



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek industrielawaai

P&R parkeerterrein NS Station Tiel, Lin- gedijk Tiel

Gemeente Tiel

Datum: 5 april 2019

Projectnummer: 170477

INHOUD

1	Inleiding en doel	3
1.1	Ligging en begrenzing besluitgebied	3
2	Wet- en regelgeving	5
2.1	Industrielawaai	5
3	Beoordeling	8
3.1	Richtafstanden VNG	8
3.2	Modellering	9
4	Resultaten berekening ruimtelijke ordening	11
5	Conclusie	14

Bijlagen

- Bijlage A** Grafische weergave model
- Bijlage B** Rapportage van het model

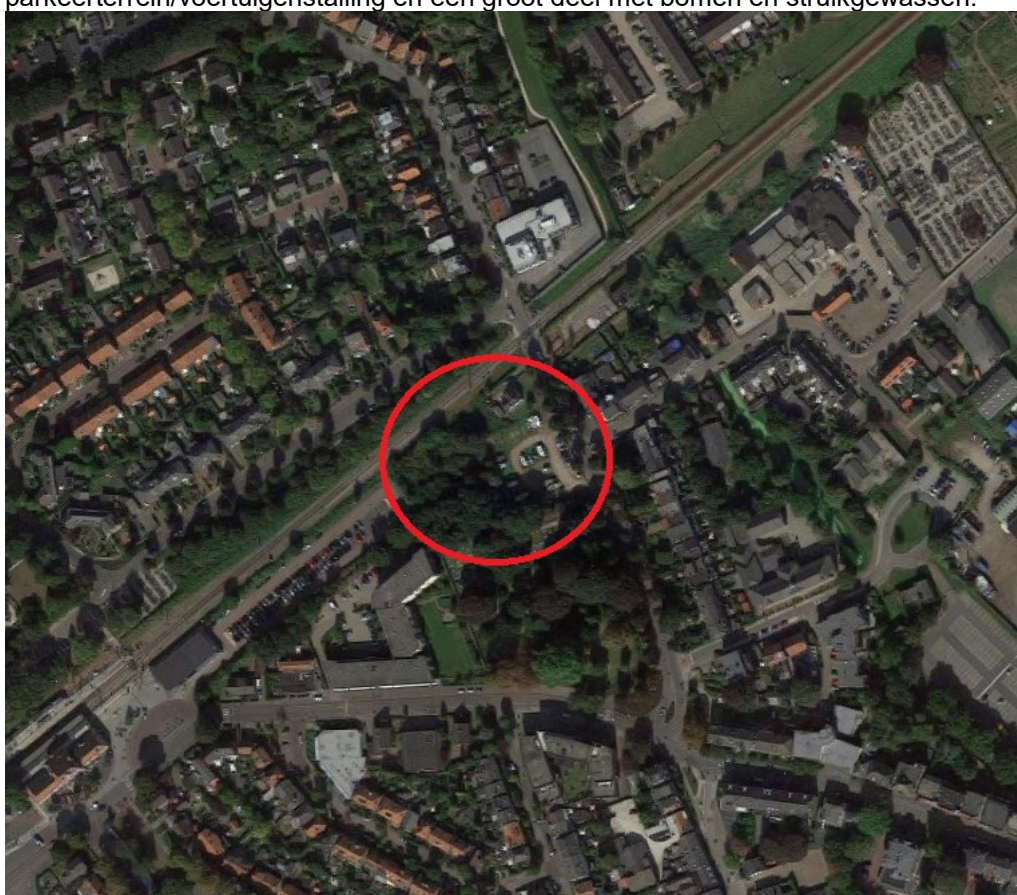
1 Inleiding en doel

Voor het terrein genaamd 'Lingedijk' in Tiel-West bestaat het voornemen om woningbouw te realiseren. Het woningbouwprogramma bestaat uit 74 woningen.

De beoogde woningbouwontwikkeling past niet binnen het geldende bestemmingsplan Tiel-West, dat is vastgesteld op 15 februari 2012. Binnen dit bestemmingsplan heeft de locatie namelijk deels een bedrijfsbestemming en deels een groenbestemming waarbinnen geen woningen zijn toegestaan. Om die reden is een nieuw bestemmingsplan benodigd. Onderdeel van dit bestemmingsplan is een akoestisch onderzoek naar geluid. Onderhavige rapportage is een uitwerking van dit onderzoek naar geluid.

1.1 Ligging en begrenzing besluitgebied

Het plangebied ligt in de wijk Tiel-West. Aan de locatie grenst het spoor van de treinverbinding tussen Arnhem en Tiel aan de noordzijde en de begraafplaats "Ter navolging" ten zuiden. Ten oosten grenst de straat Lingedijk en ten westen het parkeerterrein van treinstation Tiel. Op het terrein bevindt zich momenteel een woning, een parkeerterrein/voertuigenstalling en een groot deel met bomen en struikgewassen.



Figuur 1 Bovenaanzicht met globale indicatie plangebied in rood (bron: Google maps, bewerking SAB)

De komst van de nieuwe geluidgevoelige bestemmingen mogen de uitvoering van de activiteiten op het naast gelegen P&R parkeerterrein van de NS niet belemmeren. Er is daarom onderzoek uitgevoerd naar het geluid afkomstig van dit parkeerterrein. Deze rapportage is een uitwerking van dit onderzoek naar geluid.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Industrielawaai

Het plan bestaat uit de realisatie van nieuwe 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 bestaand parkeerterrein. Het wettelijk kader splitst zich uiteen in een kader met betrekking tot Ruimtelijke Ordening en een Milieukader. Met beide aspecten dient 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

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 te 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. 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 staan 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) ¹
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) ²
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".

2.1.2.3 Indirecte hinder

De geluidsbelasting op de woningen ten gevolge van het verkeer van en naar de in-richting op de openbare weg wordt beoordeeld conform de circulaire "Beoordeling ge-luidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m." van het 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 geluidniveau (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).

¹ Voor de dagperiode kunnen, conform de handreiking industriela-waai en vergunningverle-ning, onder voorwaarden piekgeluidniveaus tot 75 dB(A) vergund worden.

² Voor de nachtperiode kunnen, conform de handreiking industriela-waai en vergunningverle-ning, onder voorwaarden piekgeluidniveaus tot 65 dB(A) vergund worden

3 Beoordeling

3.1 Richtafstanden VNG

Het gebied rond de Lingedijk kan worden beschouwd als zijnde gemengd gebied gezien de aanwezigheid van de bedrijvigheid en de spoorlijn rondom deze locatie.

Op basis van de VNG brochure bedrijven en milieuzonering is een parkeerterrein een inrichting met een richtafstand van 30 meter voor een rustige woonwijk. Voor een gemengd gebied mag derhalve worden uitgegaan van 10 m. Aangezien Het appartementen complex direct aangrenzend aan het perceel van het parkeerterrein wordt gerealiseerd kan niet worden voldaan aan de richtafstand van 10 m. Hierdoor is onderzoek naar geluid noodzakelijk.

3.1.1 Nadere beschouwing P&R parkeerterrein

3.1.1.1 Toetswaarden

Aangezien het plangebied is gelegen binnen het gebiedstype gemengd gebied kan voor toetsing in eerste instantie worden uitgegaan van toetsing aan 50 dB(A) etmaalwaarde. De toetswaarde in het kader van het Activiteiten besluit bedraagt eveneens 50 dB(A). Daarom is toetsing in het ruimtelijke spoor gelijk aan toetsing in het milieuspoor.

3.1.1.2 Representatieve bedrijfssituatie

Het parkeerterrein heeft 174 parkeerplaatsen. Het aankomst- en vertrekpatroon van P&R-voertuigen is sterk spitsgebonden. De plaatsen zullen in de ochtendspits gevuld worden en in de avondspits geleegd. Deze plaatsen zijn gedurende de hele dag bezet met slechts één auto. Slechts een beperkt aantal plaatsen wordt door meerdere auto's per dag bezet. Vergelijkbare P&R terreinen bevestigen dit beeld.

Het gemiddeld aantal parkeerhandelingen voor een P&R plaats bedraagt 1,05 per dag. Voor de verdeling over het etmaal kan de volgende verdeling worden aangehouden:

- Dagperiode: 89,2%
- Avondperiode 2.3%
- Nachtperiode 8.5%

In onderstaande tabel zijn de gehanteerde bronnen weergegeven met bijbehorend bronvermogen en aantallen motorvoertuigen³.

Omschrijving	07.00 - 19.00 uur	19.00 - 23.00 uur	23.00 - 07.00 uur	Bronvermogen
Auto:	174*1,05*89,2%= 163 bewegingen	4 bewegingen	16	89 ⁴

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 de volgende bronvermogens:

- Remmen/optrekken 94 dB(A)
- Dichtslaan 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. Aangezien het verkeer direct wordt opgenomen in het heersende verkeersbeeld van de stationsweg is de indirecte hinder niet nader beschouwd.

3.2 Modelling

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 gebruik gemaakt van het programma Winhavik versie 8.87. Aan de hand hiervan is de geluidsuitstraling naar de omgeving en de geluidsbelasting 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 (akoestisch zacht/hard) aangehouden. Als bodemgebieden zijn wegen en het water met een bodemfactor van 0(reflecterend/hard) ingevoerd.

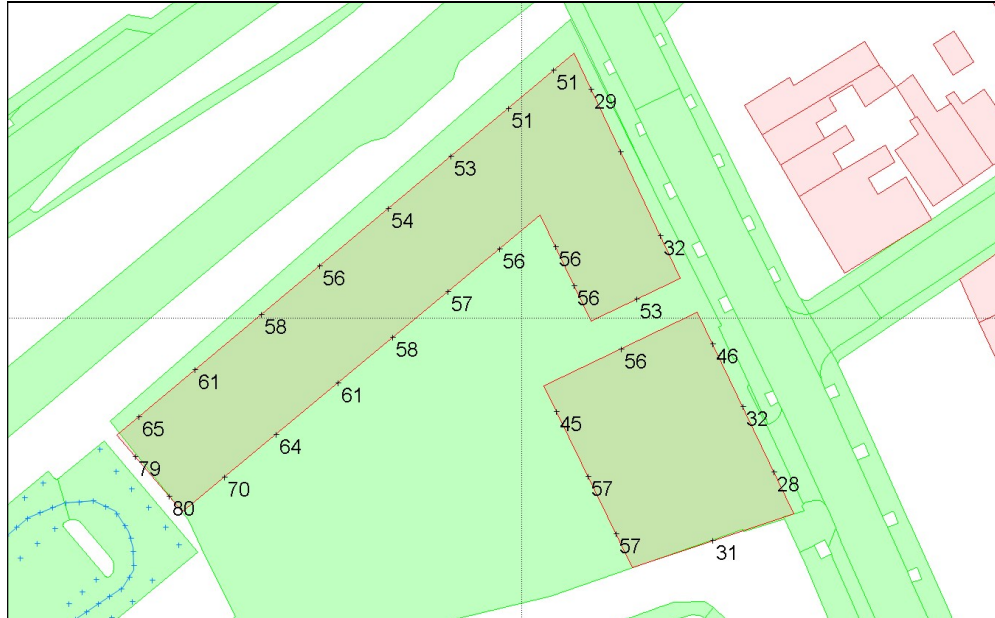
³ Worstcase wordt er vanuit gegaan dat de motorvoertuigen een volledige ronde rijden.

⁴ Voor het rijden van de personenwagens wordt een snelheid gehanteerd van 5 km/uur om zodoende rekening te houden met de parkeeractiviteiten.

De immissiepunten zijn gelegd op de gevels van het appartementencomplex. Voor de begane grond is een hoogte van 1,5 m gehanteerd, voor elke extra verdieping is de beoordelingshoogte 3 m hoger.

4.1.2 Maximale geluidsniveaus L_{Amax}

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



Figuur 3 Berekende maximale geluidbelasting op het appartementencomplex

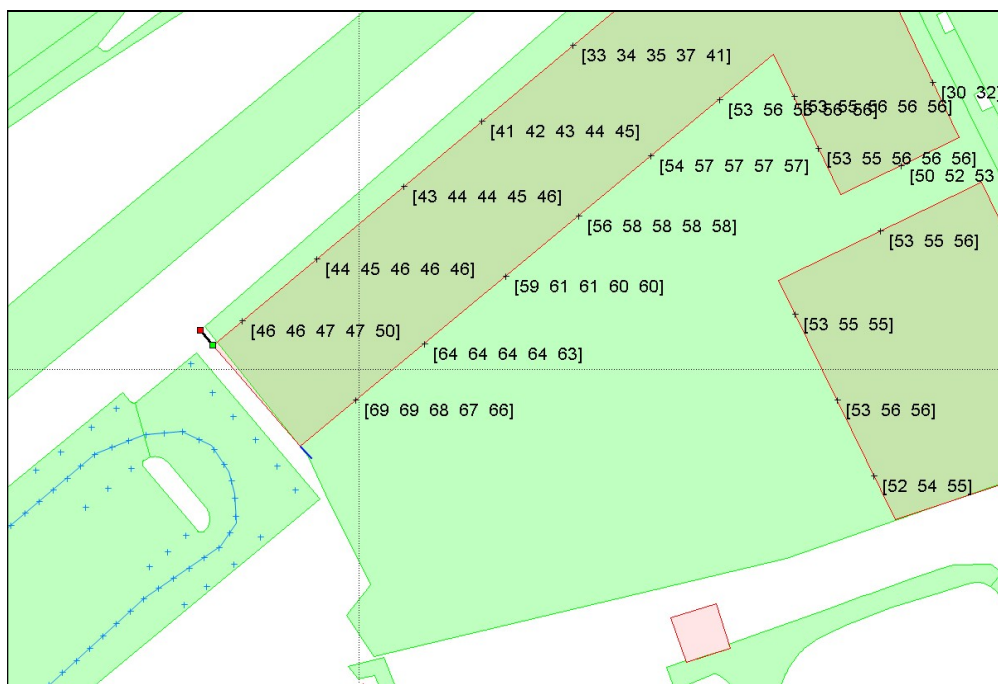
Uit de berekeningen van de piekgeluidniveaus (L_{Amax}) blijkt dat deze maximaal 80 dB(A) bedragen. Hiermee kan niet worden voldaan aan de grenswaarden voor piekgeluidniveaus. Maatregelen zijn noodzakelijk.

4.1.3 Maatregelen L_{Amax}

Ten aanzien van de overschrijdingen van de L_{Amax} is onderzoek gedaan naar mogelijke maatregelen. Aangezien het hier gaat om piekgeluidniveaus die niet te vermijden zijn, zijn bronmaatregelen niet mogelijk. Schermmaatregelen zijn maar beperkt mogelijk. Op de terreingrens zijn geen maatregelen mogelijk, deze zouden dan ook nog hoog worden. Afscherming van grote hoogte stuit op stedenbouwkundige bezwaren. Daarnaast zullen de kosten van een dergelijke afscherming fors oplopen⁵. Dit roept ook financiële bezwaren op.

Door de initiatiefnemer is aangegeven dat de kopse gevel van het appartementencomplex als 'dove' gevel zal worden uitgevoerd. Daarnaast wordt een scherm aan de kopse kant van de balustrade gerealiseerd. Dit scherm zal tot de vierde verdieping opgetrokken worden. In figuur 4 is het effect hiervan op alle verdiepingen weergegeven.

⁵ Uitgaande van een eenheidsprijs van € 500,- per m² een breedte van 20 meter en een hoogte van 10 meter zullen de kosten oplopen tot € 100.000,-.



Figuur 4 Berekende maximale geluidbelasting op het appartementencomplex na maatregelen

Uit de berekeningen blijkt dat de geluidsbelasting op de zijde aan het spoor (noord-west) significant afneemt en voldoet aan de grenswaarden. Op de zuidoost gevel, binnenterrein, is geen effect waarneembaar, dus is het scherm niet nodig.

In de dagperiode wordt voldaan aan de grenswaarden van 70 dB(A). In de avond- en de nachtperiode is er een overschrijding op een aantal woningen. De overschrijding wordt veroorzaakt door het sluiten van portieren van auto's op het parkeerterrein, direct grenzend aan de het appartementencomplex. In de avond- en nachtperiode dient er totaal met ca. 20 autobewegingen rekening te worden gehouden. Het is niet aanneemelijk dat al deze auto's direct naast het appartementencomplex geparkeerd zullen staan. Des te meer omdat het gedeelte van het parkeerterrein naast appartementencomplex het verst van de in- en uitgang van het station gelegen is. De loopafstand tot de uitgang van het parkeerterrein is ca. 150 m. De kans dat een dergelijke overschrijding voorkomt is dus klein, maar wel aanwezig. De slaapkamers van de appartementen zijn dan ook aan de noordwest zijde (spoorzijde) gesitueerd. Aan deze zijde is geen overschrijding van de grenswaarden. Het dichtslaan van portieren is omgevingsgeluid, waardoor de overschrijding aan de zijde van de woonkamer als inherent aan de locatie kan worden gezien. Om die reden wordt deze overschrijding dan ook als acceptabel geacht.

4.1.4 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. Aangezien het verkeer direct wordt opgenomen in het heersende verkeersbeeld van de stationsweg is de indirecte hinder niet nader beschouwd.

5 Conclusie

Voor het terrein genaamd 'Lingedijk' in Tiel-West bestaat het voornemen om woningbouw te realiseren. Het woningbouwprogramma bestaat uit 74 woningen.

De beoogde woningbouwontwikkeling past niet binnen het geldende bestemmingsplan Tiel-West, dat is vastgesteld op 15 februari 2012. Binnen dit bestemmingsplan heeft de locatie namelijk deels een bedrijfsbestemming en deels een groenbestemming waarbinnen geen woningen zijn toegestaan. Om die reden is een nieuw bestemmingsplan benodigd. Onderdeel van dit bestemmingsplan is een akoestisch onderzoek naar geluid. Onderhavige rapportage is een uitwerking van dit onderzoek naar geluid.

Uit onderhavig onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

- Het maximaal berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) op het appartementencomplex bedraagt maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee kan worden voldaan aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.
- Het maximaal berekende piekgeluidniveau (L_{Amax}) bedraagt maximaal 80 dB(A). Hiermee kan niet worden voldaan aan de grenswaarde van 70 dB(A) dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.
- Ten aanzien van de L_{Amax} niveaus zijn maatregelen beschouwd. Bronmaatregelen zijn voor piekgeluidniveaus vanwege het dichtslaan van portieren niet te nemen. De kopse gevels worden als een 'dove' gevel uitgevoerd. Daarnaast zal er aan de noordwest balustrade een scherm worden gerealiseerd. Aan de zuidoost heeft een scherm geen effect.
- Voor een beperkt aantal woningen dient de gemeente de overschrijding in de avond- en nachtperiode van 69 dB(A) aan de zuidoost zijde (binnenterrein, zijde van de woonkamer) acceptabel te achten, daar dit een omgevingseigen geluid en inherent aan de locatie is.

Bijlage A

Grafische weergave rekenmodel

Bijlage B

Rapportage van het model

Projectgegevens

projectnaam: 170477 IL Lingedijk Tiel
opdrachtgever:
adviseur: ir. D.A. Alkemade
databaseversie: 869
situatie: LAr,LT
uitsnede: basismodel

omschrijvingindustrielawaai

rekenhart:	10.36 19.03.2015
aut. berekening gemiddeld maaiveld:	n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):	<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:	50 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	04-04-2019
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	13:09
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:	<input checked="" type="checkbox"/>
jaargetijde zomer:	<input type="checkbox"/>
opmerking	

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
92	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
143	2.9	0.0	15		80	
144	7.0	0.0	42		80	woonfunctie
145	7.9	0.0	34		80	woonfunctie
153	3.5	0.0	59		80	woonfunctie
154	3.4	0.0	59		80	woonfunctie
155	3.3	0.0	60		80	woonfunctie
235	9.7	0.0	53		80	woonfunctie
236	6.4	0.0	49		80	woonfunctie
237	2.6	0.0	14		80	
238	2.6	0.0	13		80	
239	3.2	0.0	9		80	overige gebrui
240	2.3	0.0	10		80	
241	2.3	0.0	10		80	
242	8.3	0.0	38		80	woonfunctie
259	9.3	0.0	36		80	woonfunctie
260	7.6	0.0	56		80	woonfunctie
261	11.9	0.0	52		80	woonfunctie
262	5.1	0.0	11		80	overige gebrui
263	2.8	0.0	20		80	
264	2.6	0.0	9		80	
265	15.3	0.0	115		80	bijeenkomstfu
266	4.8	0.0	12		80	overige gebrui
267	6.2	0.0	29		80	woonfunctie
268	8.2	0.0	38		80	woonfunctie
269	3.3	0.0	10		80	
270	2.8	0.0	14		80	overige gebrui
271	3.5	0.0	55		80	woonfunctie
275	3.4	0.0	16		80	
276	2.8	0.0	17		80	
277	3.0	0.0	9		80	
278	3.1	0.0	21		80	
279	2.5	0.0	10		80	
281	3.3	0.0	9		80	
290	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
291	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
292	2.9	0.0	15		80	
293	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
294	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
295	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
296	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
297	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
315	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
316	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
317	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
318	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
319	9.0	0.0	34		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
320	2.6	0.0	13		80	meervoudige f
321	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
322	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
359	8.0	0.0	70		80	woonfunctie
363	7.6	0.0	51		80	woonfunctie
364	7.6	0.0	33		80	woonfunctie
365	2.5	0.0	18		80	
366	2.5	0.0	15		80	
367	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
381	7.9	0.0	32		80	woonfunctie
382	2.3	0.0	9		80	
383	7.8	0.0	26		80	woonfunctie
384	7.4	0.0	25		80	woonfunctie
387	2.9	0.0	14		80	
401	8.2	0.0	21		80	
413	6.4	0.0	65		80	woonfunctie
414	8.9	0.0	71		80	woonfunctie
415	10.1	0.0	41		80	woonfunctie
416	3.0	0.0	15		80	
417	8.2	0.0	47		80	woonfunctie
418	10.6	0.0	12		80	
419	8.2	0.0	40		80	woonfunctie
420	8.5	0.0	68		80	woonfunctie
421	9.1	0.0	31		80	woonfunctie
422	8.6	0.0	77		80	woonfunctie
423	8.5	0.0	34		80	woonfunctie
424	4.7	0.0	11		80	
425	8.7	0.0	51		80	woonfunctie
426	8.9	0.0	41		80	woonfunctie
427	7.8	0.0	86		80	woonfunctie
428	3.4	0.0	15		80	
429	7.3	0.0	8		80	
430	2.5	0.0	10		80	
431	7.5	0.0	48		80	woonfunctie
432	2.8	0.0	12		80	
433	6.6	0.0	12		80	
434	4.5	0.0	12		80	
435	3.0	0.0	10		80	
436	8.2	0.0	24		80	woonfunctie
437	2.5	0.0	9		80	
438	8.2	0.0	42		80	woonfunctie
439	8.5	0.0	32		80	woonfunctie
440	7.7	0.0	32		80	woonfunctie
441	7.6	0.0	44		80	woonfunctie
443	8.7	0.0	54		80	woonfunctie
444	7.7	0.0	28		80	woonfunctie
445	8.1	0.0	42		80	woonfunctie
446	7.2	0.0	20		80	woonfunctie
447	6.9	0.0	43		80	woonfunctie
448	7.8	0.0	41		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
449	8.4	0.0	29		80	woonfunctie
450	8.1	0.0	24		80	woonfunctie
451	3.2	0.0	14		80	
452	7.7	0.0	63		80	woonfunctie
453	2.9	0.0	74		80	woonfunctie
454	3.1	0.0	73		80	woonfunctie
455	3.3	0.0	70		80	woonfunctie
456	4.6	0.0	13		80	
457	3.6	0.0	61		80	bijeenkomstfu
458	7.7	0.0	31		80	woonfunctie
459	2.3	0.0	13		80	
460	8.1	0.0	39		80	woonfunctie
461	7.8	0.0	38		80	woonfunctie
462	3.5	0.0	19		80	
463	2.6	0.0	20		80	
464	7.2	0.0	62		80	woonfunctie
465	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
466	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
467	8.9	0.0	48		80	woonfunctie
468	6.9	0.0	57		80	woonfunctie
469	8.3	0.0	46		80	woonfunctie
470	8.3	0.0	48		80	woonfunctie
471	9.5	0.0	32		80	woonfunctie
472	9.4	0.0	38		80	woonfunctie
473	9.4	0.0	43		80	woonfunctie
474	7.6	0.0	9		80	
475	9.5	0.0	26		80	woonfunctie
476	8.9	0.0	23		80	woonfunctie
477	9.3	0.0	26		80	woonfunctie
478	4.7	0.0	50		80	
479	2.0	0.0	9		80	
480	3.5	0.0	10		80	
481	3.5	0.0	10		80	
482	8.0	0.0	10		80	
483	8.8	0.0	11		80	
484	7.9	0.0	9		80	
485	2.4	0.0	19		80	
486	2.2	0.0	9		80	
487	3.3	0.0	10		80	
488	3.2	0.0	10		80	
489	2.3	0.0	11		80	
490	9.4	0.0	22		80	woonfunctie
491	9.1	0.0	26		80	woonfunctie
492	9.3	0.0	33		80	woonfunctie
493	9.1	0.0	22		80	woonfunctie
494	9.5	0.0	26		80	woonfunctie
495	9.1	0.0	26		80	woonfunctie
496	2.4	0.0	11		80	
497	9.5	0.0	36		80	woonfunctie
498	9.3	0.0	26		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
499	2.5	0.0	16		80	
500	2.8	0.0	17		80	
501	9.3	0.0	29		80	woonfunctie
502	9.3	0.0	26		80	woonfunctie
503	4.0	0.0	14		80	
504	2.6	0.0	14		80	
505	2.6	0.0	13		80	
506	2.6	0.0	18		80	
507	9.5	0.0	26		80	woonfunctie
508	9.1	0.0	38		80	woonfunctie
509	9.4	0.0	40		80	woonfunctie
510	9.3	0.0	37		80	woonfunctie
511	9.3	0.0	23		80	woonfunctie
512	9.0	0.0	23		80	woonfunctie
513	4.1	0.0	13		80	
514	9.3	0.0	26		80	woonfunctie
515	2.3	0.0	9		80	
516	9.3	0.0	34		80	woonfunctie
517	7.8	0.0	42		80	woonfunctie
518	7.8	0.0	42		80	woonfunctie
519	2.0	0.0	8		80	
520	2.6	0.0	13		80	
521	4.2	0.0	61		80	woonfunctie
522	3.5	0.0	10		80	
523	9.2	0.0	30		80	woonfunctie
524	3.4	0.0	7		80	
525	9.6	0.0	26		80	woonfunctie
526	3.4	0.0	10		80	
527	9.4	0.0	22		80	woonfunctie
528	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
529	3.3	0.0	9		80	
530	3.3	0.0	10		80	
531	2.6	0.0	15		80	
532	9.0	0.0	30		80	woonfunctie
533	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
534	2.4	0.0	9		80	
535	2.3	0.0	10		80	
536	2.4	0.0	9		80	
537	2.4	0.0	12		80	
538	9.3	0.0	23		80	woonfunctie
539	9.2	0.0	27		80	woonfunctie
540	9.0	0.0	23		80	woonfunctie
541	9.2	0.0	27		80	woonfunctie
542	9.4	0.0	23		80	woonfunctie
543	9.3	0.0	27		80	woonfunctie
544	9.5	0.0	22		80	woonfunctie
545	9.6	0.0	26		80	woonfunctie
546	3.7	0.0	63		80	woonfunctie
547	3.0	0.0	68		80	woonfunctie
548	5.8	0.0	39		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
549	9.3	0.0	32		80	woonfunctie
550	9.4	0.0	25		80	woonfunctie
551	9.3	0.0	36		80	woonfunctie
552	9.2	0.0	35		80	woonfunctie
553	9.1	0.0	23		80	woonfunctie
554	2.8	0.0	21		80	
555	5.4	0.0	11		80	
556	6.0	0.0	9		80	
557	9.1	0.0	31		80	woonfunctie
558	9.6	0.0	48		80	woonfunctie
559	9.4	0.0	51		80	woonfunctie
560	2.2	0.0	10		80	
561	2.3	0.0	11		80	
562	2.5	0.0	15		80	
563	3.4	0.0	20		80	
564	9.5	0.0	22		80	woonfunctie
565	3.4	0.0	8		80	
566	3.1	0.0	9		80	
567	8.8	0.0	23		80	woonfunctie
568	9.0	0.0	22		80	woonfunctie
569	9.0	0.0	22		80	woonfunctie
570	2.2	0.0	10		80	
571	9.1	0.0	29		80	woonfunctie
572	9.6	0.0	34		80	woonfunctie
573	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
574	9.7	0.0	23		80	woonfunctie
575	9.2	0.0	23		80	woonfunctie
576	8.4	0.0	24		80	woonfunctie
577	3.3	0.0	9		80	
578	9.0	0.0	25		80	woonfunctie
579	8.9	0.0	39		80	
580	4.3	0.0	10		80	
581	9.6	0.0	58		80	woonfunctie
582	2.6	0.0	10		80	
583	2.7	0.0	14		80	
584	5.9	0.0	39		80	woonfunctie
585	5.8	0.0	44		80	woonfunctie
586	2.3	0.0	10		80	
587	5.8	0.0	54		80	woonfunctie
588	5.7	0.0	44		80	woonfunctie
589	7.7	0.0	44		80	woonfunctie
590	7.9	0.0	44		80	woonfunctie
591	2.5	0.0	25		80	
592	3.4	0.0	7		80	
593	3.3	0.0	9		80	
594	9.1	0.0	30		80	woonfunctie
595	8.9	0.0	28		80	woonfunctie
596	3.3	0.0	12		80	
597	9.1	0.0	26		80	woonfunctie
598	9.6	0.0	23		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
599	2.9	0.0	22		80	
600	9.4	0.0	45		80	woonfunctie
601	9.0	0.0	39		80	woonfunctie
602	7.8	0.0	47		80	woonfunctie
714	9.2	0.0	28		80	woonfunctie
717	3.4	0.0	10		80	
718	8.7	0.0	51		80	woonfunctie
721	2.5	0.0	26		80	
724	8.5	0.0	26		80	woonfunctie
725	8.7	0.0	26		80	woonfunctie
748	8.6	0.0	22		80	woonfunctie
749	2.9	0.0	19		80	
751	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
752	3.2	0.0	25		80	
753	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
755	2.6	0.0	13		80	overige gebrui
756	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
758	3.0	0.0	26		80	woonfunctie
759	2.9	0.0	32		80	woonfunctie
760	2.7	0.0	16		80	overige gebrui
762	2.7	0.0	13		80	
764	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
765	2.9	0.0	16		80	
766	2.8	0.0	16		80	
767	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
768	3.3	0.0	32		80	woonfunctie
769	2.9	0.0	26		80	woonfunctie
770	3.3	0.0	26		80	woonfunctie
771	3.0	0.0	32		80	woonfunctie
773	3.0	0.0	32		80	woonfunctie
774	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
775	2.5	0.0	17		80	
776	2.7	0.0	19		80	
777	2.5	0.0	13		80	
778	2.5	0.0	16		80	
779	8.3	0.0	25		80	woonfunctie
780	2.7	0.0	12		80	
781	6.1	0.0	20		80	
782	4.6	0.0	17		80	
783	8.2	0.0	30		80	woonfunctie
784	3.4	0.0	25		80	
785	8.3	0.0	30		80	woonfunctie
786	2.6	0.0	23		80	
787	2.5	0.0	23		80	
788	8.4	0.0	47		80	woonfunctie
789	2.5	0.0	12		80	
790	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
791	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
792	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
793	8.2	0.0	23		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
794	3.4	0.0	32		80	woonfunctie
795	2.9	0.0	32		80	woonfunctie
796	3.2	0.0	26		80	woonfunctie
797	2.8	0.0	13		80	overige gebrui
798	3.0	0.0	26		80	woonfunctie
799	7.9	0.0	31		80	meervoudige t
800	2.8	0.0	13		80	overige gebrui
801	3.3	0.0	32		80	woonfunctie
802	3.3	0.0	16		80	meervoudige t
803	2.8	0.0	13		80	overige gebrui
804	2.8	0.0	32		80	woonfunctie
805	2.7	0.0	13		80	meervoudige t
806	2.6	0.0	13		80	overige gebrui
807	8.4	0.0	29		80	woonfunctie
808	8.3	0.0	35		80	meervoudige t
809	2.9	0.0	26		80	woonfunctie
810	3.0	0.0	26		80	woonfunctie
811	9.9	0.0	26		80	woonfunctie
812	9.8	0.0	46		80	woonfunctie
813	7.8	0.0	57		80	woonfunctie
814	7.3	0.0	56		80	woonfunctie
815	9.1	0.0	59		80	woonfunctie
816	4.8	0.0	16		80	
817	10.2	0.0	27		80	
818	12.5	0.0	73		80	woonfunctie
819	3.9	0.0	12		80	
820	4.1	0.0	10		80	
821	8.3	0.0	23		80	woonfunctie
822	8.8	0.0	48		80	woonfunctie
823	7.2	0.0	64		80	woonfunctie
824	7.3	0.0	15		80	
825	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
826	8.3	0.0	28		80	woonfunctie
827	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
828	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
829	8.0	0.0	34		80	woonfunctie
830	8.1	0.0	34		80	woonfunctie
831	9.3	0.0	54		80	woonfunctie
832	2.5	0.0	16		80	
833	2.8	0.0	22		80	
834	6.4	0.0	10		80	
835	8.7	0.0	26		80	woonfunctie
836	3.1	0.0	19		80	
837	8.5	0.0	46		80	woonfunctie
838	9.2	0.0	33		80	woonfunctie
839	2.7	0.0	20		80	
840	8.0	0.0	51		80	woonfunctie
841	8.7	0.0	37		80	woonfunctie
842	9.0	0.0	50		80	woonfunctie
843	2.5	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
844	2.5	0.0	26		80	
845	2.4	0.0	3		80	
846	8.5	0.0	30		80	woonfunctie
847	7.5	0.0	10		80	
848	3.4	0.0	8		80	
849	3.1	0.0	10		80	
850	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
851	2.8	0.0	9		80	
852	9.3	0.0	28		80	woonfunctie
853	3.1	0.0	9		80	
854	3.2	0.0	9		80	
855	9.9	0.0	26		80	woonfunctie
856	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
857	9.6	0.0	28		80	woonfunctie
858	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
859	2.5	0.0	9		80	
860	8.7	0.0	67		80	woonfunctie
861	8.2	0.0	40		80	woonfunctie
862	8.4	0.0	10		80	
863	9.0	0.0	28		80	woonfunctie
864	3.3	0.0	8		80	
865	9.1	0.0	26		80	woonfunctie
866	3.3	0.0	9		80	
867	3.3	0.0	7		80	
868	2.6	0.0	13		80	
869	3.3	0.0	10		80	
870	9.1	0.0	22		80	woonfunctie
871	9.5	0.0	23		80	woonfunctie
872	3.0	0.0	15		80	
873	8.7	0.0	31		80	woonfunctie
874	3.3	0.0	9		80	
875	3.4	0.0	9		80	
876	9.1	0.0	37		80	woonfunctie
877	3.5	0.0	9		80	
878	3.5	0.0	10		80	
879	4.5	0.0	16		80	
880	8.2	0.0	32		80	woonfunctie
881	3.6	0.0	7		80	
882	9.5	0.0	24		80	woonfunctie
883	3.8	0.0	9		80	
884	2.8	0.0	14		80	
885	8.8	0.0	23		80	woonfunctie
886	8.4	0.0	50		80	woonfunctie
887	8.5	0.0	23		80	woonfunctie
888	9.0	0.0	23		80	woonfunctie
889	3.4	0.0	8		80	
890	3.6	0.0	9		80	
891	3.6	0.0	8		80	
892	9.3	0.0	40		80	woonfunctie
893	8.8	0.0	52		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
894	8.0	0.0	31		80	woonfunctie
895	8.1	0.0	35		80	woonfunctie
896	7.7	0.0	29		80	woonfunctie
897	5.4	0.0	87		80	overige gebrui
898	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
899	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
900	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
901	2.5	0.0	10		80	
902	8.3	0.0	50		80	woonfunctie
903	2.7	0.0	13		80	
904	2.4	0.0	17		80	
905	7.6	0.0	25		80	woonfunctie
906	6.3	0.0	9		80	
907	7.9	0.0	38		80	woonfunctie
908	9.5	0.0	25		80	woonfunctie
909	3.8	0.0	16		80	
910	9.0	0.0	30		80	woonfunctie
911	4.8	0.0	11		80	
912	8.7	0.0	56		80	woonfunctie
913	7.7	0.0	29		80	woonfunctie
914	8.6	0.0	30		80	woonfunctie
915	7.7	0.0	24		80	woonfunctie
916	6.1	0.0	44		80	woonfunctie
917	2.7	0.0	18		80	
918	4.0	0.0	18		80	
919	7.6	0.0	39		80	woonfunctie
920	7.7	0.0	33		80	woonfunctie
925	7.3	0.0	52		80	woonfunctie
926	8.1	0.0	21		80	
927	6.1	0.0	57		80	meervoudige t
928	8.5	0.0	23		80	kantoorfunctie
929	9.0	0.0	23		80	woonfunctie
930	3.0	0.0	24		80	
931	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
932	9.0	0.0	36		80	woonfunctie
933	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
934	7.6	0.0	32		80	woonfunctie
935	9.9	0.0	23		80	woonfunctie
936	4.4	0.0	13		80	
937	10.5	0.0	25		80	woonfunctie
938	4.8	0.0	16		80	
939	4.4	0.0	14		80	
940	7.3	0.0	44		80	meervoudige t
941	3.1	0.0	32		80	
942	4.9	0.0	11		80	
943	5.7	0.0	16		80	
944	9.5	0.0	24		80	woonfunctie
958	8.3	0.0	47		80	woonfunctie
959	8.2	0.0	10		80	
960	8.6	0.0	35		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
961	2.6	0.0	6		80	
962	7.8	0.0	9		80	
963	8.6	0.0	53		80	woonfunctie
964	8.9	0.0	13		80	
965	8.2	0.0	26		80	woonfunctie
966	4.5	0.0	8		80	
967	8.6	0.0	50		80	woonfunctie
968	4.3	0.0	11		80	
969	3.3	0.0	9		80	
970	2.5	0.0	12		80	
971	3.0	0.0	19		80	
972	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
973	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
974	9.1	0.0	22		80	woonfunctie
975	7.4	0.0	56		80	woonfunctie
976	8.8	0.0	23		80	woonfunctie
977	3.6	0.0	9		80	
978	3.7	0.0	9		80	
979	3.4	0.0	20		80	
980	9.2	0.0	49		80	woonfunctie
981	9.5	0.0	24		80	woonfunctie
982	9.8	0.0	41		80	woonfunctie
984	8.1	0.0	39		80	woonfunctie
986	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
1310	9.9	0.0	223		80	
1312	14.6	0.0	156		80	woonfunctie
1314	13.9	0.0	137		80	kantoorfunctie
1316	9.5	0.0	27		80	kantoorfunctie
1318	17.0	0.0	162		80	overige gebrui
1324	9.2	0.0	43		80	woonfunctie
1326	3.1	0.0	18		80	
1328	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
1330	13.5	0.0	86		80	kantoorfunctie
1332	9.3	0.0	22		80	woonfunctie
1334	7.4	0.0	60		80	industriefuncti
1336	7.7	0.0	7		80	
1338	2.6	0.0	10		80	
1340	2.5	0.0	13		80	
1342	2.4	0.0	8		80	
1344	2.6	0.0	9		80	
1346	6.0	0.0	12		80	overige gebrui
1348	9.8	0.0	12		80	overige gebrui
1350	10.0	0.0	12		80	overige gebrui
1352	10.0	0.0	16		80	
1354	8.4	0.0	16		80	overige gebrui
1356	10.9	0.0	16		80	overige gebrui
1358	13.2	0.0	18		80	overige gebrui
1380	2.8	0.0	13		80	
1382	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
1384	11.2	0.0	11		80	overige gebrui

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1386	13.2	0.0	14		80	overige gebrui
1388	12.6	0.0	14		80	overige gebrui
1390	10.3	0.0	16		80	overige gebrui
1392	2.7	0.0	13		80	overige gebrui
1394	2.6	0.0	14		80	overige gebrui
1396	6.6	0.0	20		80	
1398	2.6	0.0	14		80	overige gebrui
1400	2.8	0.0	15		80	overige gebrui
1402	2.7	0.0	14		80	overige gebrui
1404	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
1406	2.7	0.0	14		80	overige gebrui
1411	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
1412	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
1445	5.6	0.0	8		80	
1446	3.8	0.0	11		80	overige gebrui
1447	2.7	0.0	12		80	
1448	4.9	0.0	14		80	overige gebrui
1449	2.5	0.0	12		80	
1451	2.7	0.0	22		80	
1452	2.6	0.0	11		80	
1453	8.9	0.0	48		80	woonfunctie
1455	8.4	0.0	23		80	woonfunctie
1456	8.0	0.0	29		80	meervoudige 1
1458	8.7	0.0	21		80	woonfunctie
1461	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
1462	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
1464	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
1466	2.7	0.0	21		80	
1468	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
1470	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
1472	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
1474	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
1476	8.1	0.0	52		80	woonfunctie
1477	9.2	0.0	42		80	woonfunctie
1478	5.7	0.0	32		80	
1479	8.3	0.0	34		80	woonfunctie
1480	7.8	0.0	34		80	woonfunctie
1481	4.2	0.0	12		80	
1483	8.6	0.0	38		80	woonfunctie
1485	3.3	0.0	10		80	
1487	3.5	0.0	21		80	
1489	8.4	0.0	38		80	woonfunctie
1491	5.0	0.0	7		80	
1493	9.9	0.0	40		80	woonfunctie
1495	9.3	0.0	20		80	woonfunctie
1497	9.4	0.0	23		80	woonfunctie
1499	5.7	0.0	19		80	
1501	2.6	0.0	21		80	
1503	9.0	0.0	22		80	woonfunctie
1505	8.7	0.0	22		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1507	4.6	0.0	14		80	
1509	5.2	0.0	12		80	
1511	8.4	0.0	26		80	woonfunctie
1513	2.9	0.0	22		80	
1515	8.0	0.0	40		80	woonfunctie
1517	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
1519	3.0	0.0	18		80	
1521	7.7	0.0	50		80	woonfunctie
1523	2.6	0.0	9		80	
1525	2.1	0.0	11		80	
1527	8.4	0.0	24		80	woonfunctie
1529	9.2	0.0	59		80	woonfunctie
1531	8.7	0.0	58		80	woonfunctie
1533	8.7	0.0	36		80	woonfunctie
1535	8.6	0.0	32		80	woonfunctie
1537	6.7	0.0	58		80	woonfunctie
1539	4.3	0.0	12		80	
1541	8.5	0.0	69		80	woonfunctie
1543	6.3	0.0	25		80	woonfunctie
1545	6.2	0.0	23		80	woonfunctie
1547	8.1	0.0	42		80	woonfunctie
1549	2.6	0.0	9		80	
1551	8.8	0.0	36		80	woonfunctie
1553	7.8	0.0	39		80	woonfunctie
1555	9.9	0.0	41		80	woonfunctie
1557	10.1	0.0	42		80	woonfunctie
1559	7.3	0.0	15		80	
1561	8.6	0.0	27		80	woonfunctie
1563	2.3	0.0	8		80	
1565	9.1	0.0	20		80	woonfunctie
1567	2.8	0.0	15		80	
1569	9.1	0.0	22		80	woonfunctie
1571	9.6	0.0	26		80	woonfunctie
1573	8.7	0.0	41		80	woonfunctie
1575	2.8	0.0	8		80	
1577	8.4	0.0	26		80	woonfunctie
1579	10.3	0.0	24		80	woonfunctie
1581	6.3	0.0	8		80	
1583	10.1	0.0	26		80	woonfunctie
1585	9.3	0.0	30		80	woonfunctie
1587	4.4	0.0	60		80	winkelfunctie
1589	8.7	0.0	79		80	woonfunctie
1591	4.3	0.0	68		80	winkelfunctie
1593	2.2	0.0	9		80	
1595	2.5	0.0	16		80	
1597	7.4	0.0	10		80	
1599	8.4	0.0	11		80	
1601	10.8	0.0	41		80	woonfunctie
1603	10.6	0.0	41		80	woonfunctie
1605	8.4	0.0	49		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1607	8.3	0.0	46		80	woonfunctie
1609	7.2	0.0	61		80	industriefuncti
1611	11.1	0.0	24		80	
1613	2.4	0.0	12		80	
1615	7.2	0.0	25		80	
1617	11.0	0.0	36		80	woonfunctie
1619	5.4	0.0	24		80	
1621	2.3	0.0	7		80	
1623	4.9	0.0	11		80	
1625	6.3	0.0	37		80	bijeenkomstfu
1627	7.0	0.0	71		80	meervoudige 1
1629	7.5	0.0	38		80	woonfunctie
1631	3.4	0.0	11		80	
1633	7.7	0.0	30		80	woonfunctie
1635	8.3	0.0	10		80	
1637	7.2	0.0	31		80	woonfunctie
1639	4.1	0.0	13		80	
1641	7.6	0.0	33		80	woonfunctie
1643	2.2	0.0	9		80	
1645	10.5	0.0	39		80	woonfunctie
1647	10.7	0.0	29		80	woonfunctie
1649	10.6	0.0	57		80	woonfunctie
1651	8.1	0.0	41		80	woonfunctie
1653	3.0	0.0	11		80	
1655	7.8	0.0	24		80	woonfunctie
1657	2.4	0.0	13		80	
1659	9.0	0.0	37		80	woonfunctie
1661	9.1	0.0	33		80	woonfunctie
1663	8.5	0.0	38		80	woonfunctie
1665	8.1	0.0	34		80	woonfunctie
1667	14.8	0.0	35		80	meervoudige 1
1669	14.4	0.0	29		80	woonfunctie
1671	13.9	0.0	29		80	woonfunctie
1673	14.5	0.0	29		80	bijeenkomstfu
1674	10.6	0.0	324		80	meervoudige 1
1676	14.5	0.0	43		80	woonfunctie
1678	9.7	0.0	10		80	
1679	0.9	0.0	13		80	
1680	8.4	0.0	50		80	woonfunctie
1682	6.7	0.0	24		80	overige gebrui
1683	6.6	0.0	23		80	woonfunctie
1685	6.9	0.0	117		80	meervoudige 1
1686	10.5	0.0	40		80	woonfunctie
1688	10.4	0.0	43		80	woonfunctie
1689	8.7	0.0	28		80	
1690	10.3	0.0	47		80	woonfunctie
1691	12.7	0.0	97		80	kantoorfunctie
1693	13.5	0.0	21		80	woonfunctie
1695	13.4	0.0	22		80	woonfunctie
1696	9.9	0.0	23		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1697	14.6	0.0	29		80	woonfunctie
1698	9.8	0.0	28		80	woonfunctie
1699	8.1	0.0	55		80	woonfunctie
1701	14.3	0.0	73		80	woonfunctie
1703	9.2	0.0	37		80	woonfunctie
1704	9.3	0.0	30		80	woonfunctie
1705	9.6	0.0	30		80	woonfunctie
1706	8.8	0.0	36		80	woonfunctie
1707	8.9	0.0	41		80	woonfunctie
1708	7.8	0.0	32		80	woonfunctie
1709	8.8	0.0	46		80	woonfunctie
1710	2.5	0.0	10		80	
1711	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
1712	8.8	0.0	31		80	woonfunctie
1713	8.3	0.0	29		80	woonfunctie
1714	6.5	0.0	44		80	woonfunctie
1715	8.8	0.0	41		80	woonfunctie
1716	4.0	0.0	11		80	
1717	8.8	0.0	33		80	woonfunctie
1718	9.6	0.0	36		80	woonfunctie
1719	9.3	0.0	42		80	woonfunctie
1720	8.7	0.0	36		80	woonfunctie
1721	8.5	0.0	37		80	woonfunctie
1722	8.6	0.0	39		80	woonfunctie
1723	8.5	0.0	31		80	woonfunctie
1724	8.4	0.0	30		80	woonfunctie
1725	12.1	0.0	51		80	woonfunctie
1726	6.2	0.0	13		80	
1727	9.0	0.0	39		80	woonfunctie
1728	14.1	0.0	29		80	woonfunctie
1729	9.1	0.0	46		80	woonfunctie
1730	13.6	0.0	31		80	woonfunctie
1731	3.1	0.0	14		80	
1732	7.7	0.0	10		80	
1733	14.8	0.0	46		80	meervoudige 1
1734	12.3	0.0	31		80	woonfunctie
1735	13.5	0.0	31		80	woonfunctie
1736	9.3	0.0	85		80	woonfunctie
1737	3.5	0.0	12		80	
1738	7.9	0.0	33		80	woonfunctie
1739	9.1	0.0	15		80	
1740	5.7	0.0	12		80	
1741	4.8	0.0	10		80	
1742	13.0	0.0	36		80	
1743	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
1744	8.0	0.0	39		80	woonfunctie
1745	10.4	0.0	34		80	woonfunctie
1746	8.5	0.0	36		80	woonfunctie
1747	11.8	0.0	117		80	woonfunctie
1748	9.3	0.0	37		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1749	3.8	0.0	9		80	
1750	2.7	0.0	10		80	
1751	2.6	0.0	9		80	
1752	14.4	0.0	229		80	onderwijsfunc
1753	2.9	0.0	18		80	
1754	2.3	0.0	7		80	
1755	2.3	0.0	10		80	
1756	10.9	0.0	26		80	woonfunctie
1757	10.2	0.0	30		80	woonfunctie
1758	10.5	0.0	30		80	woonfunctie
1759	10.8	0.0	23		80	woonfunctie
1760	10.6	0.0	31		80	woonfunctie
1761	7.3	0.0	163		80	winkelfunctie
1762	9.1	0.0	32		80	woonfunctie
1763	8.1	0.0	40		80	woonfunctie
1764	10.1	0.0	45		80	woonfunctie
1765	7.4	0.0	27		80	woonfunctie
1766	5.0	0.0	113		80	kantoorfunctie
1767	14.2	0.0	15		80	bijeenkomstfu
1768	6.9	0.0	29		80	woonfunctie
1769	8.5	0.0	30		80	woonfunctie
1770	1.7	0.0	6		80	
1771	6.7	0.0	31		80	overige gebrui
1772	7.1	0.0	39		80	industriefuncti
1773	4.2	0.0	31		80	meervoudige 1
1774	9.8	0.0	24		80	woonfunctie
1775	2.5	0.0	8		80	
1776	2.6	0.0	8		80	
1777	2.6	0.0	8		80	
1778	2.6	0.0	8		80	
1779	2.6	0.0	8		80	
1780	2.6	0.0	8		80	
1781	2.6	0.0	8		80	
1782	2.8	0.0	8		80	
1783	2.6	0.0	8		80	
1784	2.7	0.0	8		80	
1785	2.6	0.0	8		80	
1786	2.6	0.0	8		80	
1787	2.5	0.0	9		80	
1788	2.6	0.0	9		80	
1789	2.4	0.0	8		80	
1790	2.4	0.0	8		80	
1791	3.0	0.0	11		80	
1792	8.7	0.0	23		80	woonfunctie
1793	8.9	0.0	28		80	woonfunctie
1794	3.0	0.0	13		80	
1795	3.7	0.0	9		80	
1796	4.8	0.0	9		80	
1797	8.1	0.0	24		80	woonfunctie
1798	10.5	0.0	36		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1799	10.3	0.0	54		80	woonfunctie
1800	10.0	0.0	45		80	woonfunctie
1801	10.4	0.0	28		80	woonfunctie
1802	2.7	0.0	16		80	
1803	10.0	0.0	16		80	
1804	9.0	0.0	34		80	
1805	3.4	0.0	10		80	
1806	3.6	0.0	14		80	
1807	2.8	0.0	13		80	
1810	9.0	0.0	22		80	woonfunctie
1811	9.3	0.0	24		80	woonfunctie
1812	3.9	0.0	11		80	
1813	6.8	0.0	23		80	
1814	5.2	0.0	14		80	
1815	9.8	0.0	33		80	woonfunctie
1816	2.7	0.0	16		80	
1817	10.5	0.0	32		80	woonfunctie
1818	4.2	0.0	20		80	
1819	10.5	0.0	31		80	woonfunctie
1820	6.0	0.0	62		80	industriefuncti
1821	10.6	0.0	35		80	woonfunctie
1822	9.2	0.0	25		80	woonfunctie
1823	5.8	0.0	12		80	
1824	10.6	0.0	43		80	woonfunctie
1825	8.6	0.0	43		80	woonfunctie
1826	8.6	0.0	39		80	woonfunctie
1827	8.7	0.0	43		80	woonfunctie
1828	8.9	0.0	31		80	woonfunctie
1829	9.0	0.0	31		80	woonfunctie
1830	9.1	0.0	44		80	woonfunctie
1831	3.7	0.0	19		80	
1832	2.6	0.0	12		80	
1833	2.6	0.0	11		80	
1834	9.0	0.0	21		80	woonfunctie
1835	9.7	0.0	32		80	woonfunctie
1836	8.7	0.0	28		80	woonfunctie
1837	2.9	0.0	15		80	
1838	2.7	0.0	15		80	
1839	8.5	0.0	45		80	woonfunctie
1840	8.9	0.0	52		80	meervoudige t
1841	7.4	0.0	14		80	
1842	7.1	0.0	51		80	woonfunctie
1843	6.7	0.0	10		80	
1844	8.1	0.0	33		80	woonfunctie
1845	2.7	0.0	14		80	
1846	7.8	0.0	40		80	woonfunctie
1847	8.1	0.0	29		80	woonfunctie
1848	10.7	0.0	57		80	woonfunctie
1849	7.0	0.0	57		80	woonfunctie
1850	7.0	0.0	29		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1851	7.5	0.0	38		80	woonfunctie
1852	1.1	0.0	12		80	
1853	3.8	0.0	8		80	
1854	5.8	0.0	11		80	
1855	8.8	0.0	57		80	woonfunctie
1856	8.5	0.0	43		80	
1857	6.4	0.0	10		80	
1858	3.3	0.0	16		80	
1859	6.0	0.0	9		80	
1860	1.8	0.0	8		80	
1861	9.1	0.0	49		80	woonfunctie
1862	4.4	0.0	19		80	
1863	2.9	0.0	24		80	
1864	4.6	0.0	12		80	
1865	3.4	0.0	9		80	
1866	6.0	0.0	51		80	woonfunctie
1867	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
1868	9.3	0.0	36		80	woonfunctie
1869	9.6	0.0	36		80	woonfunctie
1870	8.6	0.0	36		80	woonfunctie
1871	9.0	0.0	21		80	woonfunctie
1872	8.5	0.0	21		80	woonfunctie
1873	4.8	0.0	11		80	
1874	6.0	0.0	44		80	bijeenkomstfu
1875	8.1	0.0	223		80	industriefuncti
1876	3.7	0.0	14		80	
1877	1.8	0.0	8		80	
1878	9.4	0.0	44		80	woonfunctie
1879	3.8	0.0	23		80	
1880	10.2	0.0	29		80	woonfunctie
1881	11.0	0.0	35		80	woonfunctie
1882	10.9	0.0	43		80	woonfunctie
1883	6.8	0.0	31		80	woonfunctie
1884	11.4	0.0	65		80	meervoudige t
1885	7.3	0.0	49		80	woonfunctie
1886	9.6	0.0	38		80	woonfunctie
1887	2.3	0.0	15		80	
1888	9.8	0.0	41		80	woonfunctie
1889	9.5	0.0	43		80	woonfunctie
1890	7.7	0.0	34		80	woonfunctie
1891	2.7	0.0	8		80	
1892	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
1893	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
1894	2.7	0.0	12		80	
1895	4.2	0.0	39		80	overige gebrui
1896	11.2	0.0	63		80	kantoorfunctie
1897	8.6	0.0	113		80	
1898	9.2	0.0	21		80	woonfunctie
1899	5.3	0.0	20		80	
1900	2.9	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1901	9.2	0.0	34		80	woonfunctie
1902	9.4	0.0	23		80	woonfunctie
1903	5.5	0.0	21		80	
1904	3.3	0.0	18		80	
1905	11.3	0.0	59		80	woonfunctie
1906	8.6	0.0	33		80	woonfunctie
1907	7.1	0.0	34		80	woonfunctie
1908	8.4	0.0	36		80	woonfunctie
1909	7.2	0.0	35		80	
1910	8.8	0.0	33		80	woonfunctie
1911	9.5	0.0	50		80	woonfunctie
1912	1.6	0.0	4		80	
1913	9.2	0.0	16		80	
1914	7.6	0.0	9		80	
1915	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
1916	3.7	0.0	12		80	
1917	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
1918	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
1919	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
1920	4.0	0.0	17		80	
1921	7.3	0.0	15		80	
1922	2.7	0.0	8		80	
1923	10.8	0.0	11		80	
1924	3.0	0.0	11		80	
1925	10.3	0.0	44		80	woonfunctie
1926	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
1927	8.8	0.0	26		80	woonfunctie
1928	8.6	0.0	23		80	woonfunctie
1929	8.9	0.0	25		80	woonfunctie
1930	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
1931	2.6	0.0	11		80	
1932	8.7	0.0	25		80	woonfunctie
1933	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
1934	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
1935	2.6	0.0	9		80	
1936	9.1	0.0	26		80	woonfunctie
1937	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
1938	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
1939	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
1940	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
1941	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
1942	2.6	0.0	9		80	
1943	6.1	0.0	9		80	
1944	2.6	0.0	8		80	
1945	9.0	0.0	23		80	woonfunctie
1946	2.6	0.0	8		80	
1947	8.7	0.0	25		80	woonfunctie
1948	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
1949	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
1950	9.0	0.0	26		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1951	8.2	0.0	29		80	woonfunctie
1952	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
1953	2.5	0.0	8		80	
1954	2.5	0.0	8		80	
1955	2.4	0.0	15		80	
1956	2.4	0.0	8		80	
1957	2.4	0.0	8		80	
1958	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
1959	8.8	0.0	26		80	woonfunctie
1960	8.1	0.0	29		80	woonfunctie
1961	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
1962	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
1963	2.5	0.0	8		80	
1964	9.0	0.0	31		80	woonfunctie
1965	2.6	0.0	9		80	
1966	2.5	0.0	8		80	
1967	2.4	0.0	8		80	
1968	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
1969	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
1970	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
1971	8.5	0.0	24		80	woonfunctie
1972	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
1973	7.9	0.0	40		80	woonfunctie
1974	5.4	0.0	27		80	
1975	7.7	0.0	52		80	woonfunctie
1976	3.7	0.0	12		80	overige gebrui
1977	6.9	0.0	32		80	woonfunctie
1978	8.1	0.0	21		80	bijeenkomstfu
1979	6.1	0.0	27		80	woonfunctie
1980	6.1	0.0	38		80	woonfunctie
1981	5.6	0.0	20		80	woonfunctie
1982	7.9	0.0	45		80	woonfunctie
1983	6.0	0.0	41		80	woonfunctie
1984	5.6	0.0	22		80	woonfunctie
1985	6.3	0.0	28		80	woonfunctie
1990	3.5	0.0	10		80	
1991	2.1	0.0	13		80	
1992	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
1993	2.3	0.0	10		80	
2001	7.3	0.0	36		80	woonfunctie
2002	5.8	0.0	31		80	
2003	2.3	0.0	14		80	
2004	5.3	0.0	10		80	
2007	5.4	0.0	24		80	
2008	3.2	0.0	22		80	
2009	5.5	0.0	40		80	woonfunctie
2010	5.5	0.0	33		80	woonfunctie
2011	4.0	0.0	55		80	
2012	5.8	0.0	44		80	
2013	5.2	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2014	3.9	0.0	26		80	
2015	7.5	0.0	39		80	
2016	7.6	0.0	44		80	
2017	8.7	0.0	34		80	woonfunctie
2018	7.2	0.0	24		80	
2019	7.1	0.0	24		80	
2020	9.5	0.0	63		80	woonfunctie
2021	3.3	0.0	12		80	
2022	3.0	0.0	11		80	
2023	7.9	0.0	22		80	
2024	8.3	0.0	41		80	woonfunctie
2025	8.1	0.0	43		80	woonfunctie
2026	7.9	0.0	32		80	woonfunctie
2027	7.4	0.0	42		80	woonfunctie
2028	7.9	0.0	40		80	woonfunctie
2029	8.8	0.0	47		80	woonfunctie
2030	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
2031	8.1	0.0	30		80	woonfunctie
2032	2.6	0.0	10		80	
2033	2.5	0.0	8		80	
2034	3.4	0.0	22		80	
2035	2.5	0.0	9		80	
2036	8.6	0.0	21		80	woonfunctie
2037	2.5	0.0	7		80	
2038	8.9	0.0	18		80	woonfunctie
2039	2.6	0.0	10		80	
2040	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
2041	2.5	0.0	7		80	
2042	8.4	0.0	19		80	woonfunctie
2043	9.2	0.0	21		80	woonfunctie
2044	8.2	0.0	26		80	woonfunctie
2045	8.2	0.0	46		80	woonfunctie
2046	8.1	0.0	41		80	woonfunctie
2047	7.2	0.0	47		80	woonfunctie
2048	6.7	0.0	35		80	woonfunctie
2049	7.4	0.0	39		80	woonfunctie
2050	7.4	0.0	44		80	woonfunctie
2051	2.5	0.0	12		80	
2052	7.0	0.0	24		80	woonfunctie
2053	3.0	0.0	19		80	
2054	6.9	0.0	37		80	woonfunctie
2055	7.9	0.0	38		80	woonfunctie
2056	7.7	0.0	55		80	woonfunctie
2057	8.0	0.0	39		80	woonfunctie
2058	7.9	0.0	23		80	woonfunctie
2059	8.1	0.0	26		80	woonfunctie
2060	8.0	0.0	36		80	woonfunctie
2061	8.4	0.0	23		80	woonfunctie
2062	3.2	0.0	13		80	
2063	2.4	0.0	15		80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2064	8.3	0.0	29		80	woonfunctie
2065	6.2	0.0	24		80	
2066	8.2	0.0	19		80	woonfunctie
2067	2.5	0.0	11		80	
2068	3.2	0.0	22		80	
2069	8.3	0.0	18		80	woonfunctie
2070	2.4	0.0	11		80	
2071	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
2072	8.4	0.0	31		80	woonfunctie
2073	8.8	0.0	21		80	woonfunctie
2074	8.8	0.0	19		80	woonfunctie
2075	8.8	0.0	21		80	woonfunctie
2076	2.6	0.0	12		80	
2077	7.1	0.0	37		80	woonfunctie
2078	4.4	0.0	21		80	
2079	2.4	0.0	10		80	
2080	5.0	0.0	15		80	
2081	5.2	0.0	20		80	
2082	4.6	0.0	15		80	
2083	2.4	0.0	13		80	
2084	2.8	0.0	16		80	
2085	2.6	0.0	11		80	
2086	2.5	0.0	16		80	
2087	8.1	0.0	13		80	
2088	6.4	0.0	49		80	woonfunctie
2089	6.6	0.0	26		80	woonfunctie
2090	8.4	0.0	26		80	woonfunctie
2091	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
2092	7.3	0.0	29		80	woonfunctie
2093	7.2	0.0	39		80	woonfunctie
2094	7.4	0.0	26		80	woonfunctie
2095	1.3	0.0	16		80	
2096	8.4	0.0	28		80	woonfunctie
2097	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
2098	7.6	0.0	21		80	woonfunctie
2099	1.3	0.0	12		80	
2100	5.9	0.0	27		80	woonfunctie
2101	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
2102	7.2	0.0	29		80	
2103	6.7	0.0	32		80	woonfunctie
2104	3.1	0.0	18		80	
2107	7.4	0.0	28		80	woonfunctie
2108	7.2	0.0	35		80	woonfunctie
2109	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
2126	3.3	0.0	19		80	
2127	2.7	0.0	16		80	
2128	2.6	0.0	14		80	
2129	2.3	0.0	15		80	
2130	1.1	0.0	12		80	
2131	2.5	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2132	4.5	0.0	12		80	
2133	0.8	0.0	8		80	
2134	2.6	0.0	8		80	
2135	6.6	0.0	32		80	woonfunctie
2157	4.9	0.0	31		80	
2158	2.8	0.0	11		80	
2165	8.6	0.0	131		80	woonfunctie
2166	7.4	0.0	40		80	woonfunctie
2199	8.7	0.0	41		80	woonfunctie
2202	8.4	0.0	42		80	woonfunctie
2203	2.3	0.0	12		80	
2204	2.5	0.0	10		80	
2205	6.1	0.0	23		80	woonfunctie
2206	6.0	0.0	28		80	woonfunctie
2207	2.3	0.0	12		80	
2208	2.5	0.0	17		80	
2209	2.4	0.0	10		80	
2210	6.0	0.0	17		80	woonfunctie
2211	6.0	0.0	40		80	woonfunctie
2212	4.5	0.0	26		80	woonfunctie
2213	7.9	0.0	63		80	meervoudige 1
2214	6.3	0.0	74		80	
2215	5.5	0.0	19		80	
2216	1.8	0.0	7		80	
2217	3.0	0.0	25		80	
2218	2.3	0.0	12		80	
2219	2.9	0.0	26		80	
2220	3.1	0.0	10		80	
2221	5.7	0.0	38		80	woonfunctie
2222	7.7	0.0	49		80	woonfunctie
2223	6.9	0.0	70		80	meervoudige 1
2224	4.2	0.0	43		80	
2225	5.2	0.0	41		80	
2226	4.8	0.0	32		80	
2227	6.0	0.0	37		80	woonfunctie
2228	5.9	0.0	53		80	woonfunctie
2229	7.5	0.0	27		80	
2249	2.6	0.0	15		80	
2250	7.5	0.0	36		80	woonfunctie
2251	2.4	0.0	10		80	
2252	7.3	0.0	37		80	woonfunctie
2253	2.6	0.0	14		80	
2254	2.8	0.0	12		80	
2255	6.0	0.0	38		80	woonfunctie
2256	6.7	0.0	48		80	woonfunctie
2257	6.1	0.0	34		80	woonfunctie
2258	6.5	0.0	46		80	woonfunctie
2259	6.1	0.0	28		80	
2260	6.6	0.0	30		80	woonfunctie
2261	6.0	0.0	44		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2262	6.7	0.0	37		80	woonfunctie
2263	6.7	0.0	26		80	woonfunctie
2264	5.9	0.0	50		80	woonfunctie
2265	3.8	0.0	17		80	
2266	6.6	0.0	33		80	woonfunctie
2267	6.6	0.0	33		80	woonfunctie
2268	3.0	0.0	21		80	
2269	7.5	0.0	24		80	woonfunctie
2270	4.8	0.0	16		80	
2271	5.7	0.0	50		80	
2272	2.7	0.0	13		80	
2273	6.1	0.0	22		80	woonfunctie
2274	5.9	0.0	45		80	woonfunctie
2275	2.1	0.0	10		80	
2276	6.0	0.0	48		80	woonfunctie
2277	4.9	0.0	38		80	
2278	4.2	0.0	24		80	
2279	6.6	0.0	28		80	woonfunctie
2280	4.5	0.0	12		80	
2281	6.5	0.0	32		80	woonfunctie
2282	2.7	0.0	10		80	
2283	6.4	0.0	35		80	woonfunctie
2284	6.5	0.0	29		80	woonfunctie
2285	6.2	0.0	50		80	woonfunctie
2286	6.7	0.0	64		80	woonfunctie
2287	5.6	0.0	27		80	woonfunctie
2288	7.7	0.0	30		80	woonfunctie
2289	5.5	0.0	47		80	woonfunctie
2290	8.4	0.0	49		80	woonfunctie
2291	7.7	0.0	24		80	woonfunctie
2292	7.8	0.0	18		80	
2293	3.6	0.0	9		80	
2294	2.7	0.0	8		80	
2298	2.4	0.0	9		80	
2302	2.3	0.0	8		80	
2303	6.4	0.0	36		80	woonfunctie
2306	3.1	0.0	131		80	meervoudige 1
2328	6.8	0.0	96		80	woonfunctie
2329	6.9	0.0	72		80	woonfunctie
2332	9.0	0.0	21		80	woonfunctie
2336	2.7	0.0	9		80	
2338	2.7	0.0	8		80	
2342	2.5	0.0	9		80	
2343	6.9	0.0	36		80	woonfunctie
2344	3.2	0.0	17		80	
2345	7.9	0.0	23		80	woonfunctie
2346	2.8	0.0	11		80	
2347	7.2	0.0	36		80	woonfunctie
2348	2.4	0.0	9		80	
2349	2.1	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2350	7.0	0.0	33		80	woonfunctie
2351	7.0	0.0	40		80	woonfunctie
2352	7.3	0.0	37		80	woonfunctie
2353	2.5	0.0	16		80	
2354	6.6	0.0	60		80	
2355	6.9	0.0	27		80	woonfunctie
2356	2.5	0.0	11		80	
2369	6.3	0.0	36		80	woonfunctie
2376	4.5	0.0	20		80	
2387	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
2388	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
2389	7.6	0.0	61		80	woonfunctie
2390	2.5	0.0	14		80	overige gebrui
2391	6.9	0.0	36		80	meervoudige t
2392	6.1	0.0	29		80	woonfunctie
2393	5.1	0.0	39		80	
2394	2.6	0.0	11		80	overige gebrui
2395	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
2396	6.5	0.0	35		80	woonfunctie
2397	2.6	0.0	14		80	overige gebrui
2398	6.8	0.0	25		80	woonfunctie
2399	5.5	0.0	30		80	woonfunctie
2400	6.3	0.0	35		80	woonfunctie
2401	6.3	0.0	28		80	woonfunctie
2403	5.6	0.0	33		80	
2404	4.2	0.0	32		80	
2405	0.2	0.0	20		80	woonfunctie
2406	2.5	0.0	23		80	woonfunctie
2407	0.9	0.0	29		80	woonfunctie
2408	0.2	0.0	26		80	woonfunctie
2409	3.9	0.0	23		80	woonfunctie
2410	0.5	0.0	23		80	woonfunctie
2412	1.2	0.0	9		80	
2413	1.1	0.0	9		80	
2414	0.1	0.0	9		80	
2415	0.2	0.0	8		80	
2424	5.2	0.0	23		80	overige gebrui
2425	12.8	0.0	71		80	woonfunctie
2426	7.1	0.0	45		80	
2428	10.8	0.0	51		80	winkelfunctie
2429	12.3	0.0	52		80	winkelfunctie
2430	7.8	0.0	35		80	woonfunctie
2431	9.9	0.0	36		80	woonfunctie
2432	13.2	0.0	152		80	winkelfunctie
2433	5.3	0.0	17		80	
2438	10.7	0.0	86		80	meervoudige t
2439	13.6	0.0	12		80	overige gebrui
2440	10.7	0.0	12		80	
2444	9.5	0.0	48		80	woonfunctie
2454	10.2	0.0	114		80	winkelfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2455	12.0	0.0	78		80	kantoorfunctie
2456	9.9	0.0	36		80	meervoudige f
2457	10.0	0.0	55		80	woonfunctie
2458	10.4	0.0	95		80	woonfunctie
2459	5.7	0.0	40		80	
2460	3.6	0.0	19		80	
2461	6.7	0.0	19		80	
2462	6.0	0.0	7		80	
2463	17.8	0.0	133		80	kantoorfunctie
2464	10.1	0.0	33		80	woonfunctie
2465	11.7	0.0	28		80	gezondheidsz
2466	11.7	0.0	30		80	woonfunctie
2467	12.9	0.0	49		80	gezondheidsz
2468	16.2	0.0	52		80	meervoudige f
2469	14.6	0.0	37		80	kantoorfunctie
2470	15.7	0.0	44		80	
2471	13.2	0.0	37		80	kantoorfunctie
2472	2.4	0.0	11		80	
2473	11.6	0.0	38		80	kantoorfunctie
2474	16.6	0.0	59		80	meervoudige f
2475	6.8	0.0	146		80	industriefuncti
2476	6.8	0.0	25		80	
2477	6.4	0.0	57		80	
2478	11.9	0.0	14		80	
2479	7.5	0.0	109		80	industriefuncti
2484	11.2	0.0	27		80	woonfunctie
2485	11.1	0.0	34		80	woonfunctie
2486	3.2	0.0	15		80	
2487	3.5	0.0	13		80	
2488	2.7	0.0	21		80	
2492	2.2	0.0	9		80	
2493	3.2	0.0	9		80	
2496	5.9	0.0	39		80	
2498	2.4	0.0	14		80	
2499	10.8	0.0	41		80	woonfunctie
2500	5.9	0.0	10		80	
2501	9.4	0.0	22		80	woonfunctie
2502	9.6	0.0	27		80	woonfunctie
2503	7.6	0.0	31		80	meervoudige f
2504	3.7	0.0	18		80	
2505	3.2	0.0	11		80	
2506	10.8	0.0	36		80	woonfunctie
2507	21.5	0.0	270		80	gezondheidsz
2508	10.4	0.0	35		80	woonfunctie
2510	12.4	0.0	31		80	woonfunctie
2511	9.5	0.0	38		80	woonfunctie
2515	7.9	0.0	16		80	
2516	11.4	0.0	13		80	
2517	7.4	0.0	15		80	
2518	9.2	0.0	67		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2520	7.7	0.0	41		80	woonfunctie
2521	9.7	0.0	25		80	woonfunctie
2522	6.2	0.0	35		80	woonfunctie
2523	7.2	0.0	49		80	woonfunctie
2524	15.6	0.0	80		80	gezondheidsz
2547	7.6	0.0	33		80	woonfunctie
2550	7.5	0.0	29		80	woonfunctie
2552	3.3	0.0	13		80	
2553	8.2	0.0	53		80	woonfunctie
2554	8.7	0.0	38		80	woonfunctie
2555	8.8	0.0	39		80	woonfunctie
2560	7.6	0.0	31		80	woonfunctie
2561	10.0	0.0	49		80	woonfunctie
2562	8.0	0.0	29		80	woonfunctie
2563	7.8	0.0	34		80	woonfunctie
2564	3.1	0.0	16		80	
2565	7.2	0.0	26		80	woonfunctie
2570	3.4	0.0	31		80	
2571	8.1	0.0	12		80	overige gebrui
2573	2.6	0.0	9		80	
2575	2.6	0.0	9		80	
2577	2.5	0.0	8		80	
2582	4.4	0.0	9		80	
2636	3.7	0.0	63		80	woonfunctie
2637	2.6	0.0	8		80	
2638	2.4	0.0	8		80	
2639	2.4	0.0	8		80	
2642	10.4	0.0	285		80	onderwijsfunc
2643	4.1	0.0	224		80	onderwijsfunc
2644	3.4	0.0	63		80	woonfunctie
2645	3.5	0.0	60		80	woonfunctie
2655	9.3	0.0	302		80	onderwijsfunc
2656	8.7	0.0	23		80	woonfunctie
2657	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
2658	2.6	0.0	9		80	
2659	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
2660	2.6	0.0	8		80	
2661	8.6	0.0	22		80	woonfunctie
2663	2.6	0.0	8		80	
2664	8.6	0.0	23		80	woonfunctie
2665	8.7	0.0	27		80	woonfunctie
2667	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
2669	8.7	0.0	29		80	woonfunctie
2670	8.7	0.0	29		80	woonfunctie
2671	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
2672	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
2673	2.4	0.0	9		80	
2674	2.4	0.0	8		80	
2675	8.8	0.0	32		80	woonfunctie
2676	8.5	0.0	32		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2677	8.3	0.0	9		80	
2680	8.1	0.0	8		80	
2683	2.3	0.0	9		80	
2684	2.5	0.0	8		80	
3381	3.8	0.0	12		80	
3383	8.7	0.0	21		80	woonfunctie
3385	8.7	0.0	19		80	woonfunctie
3395	7.5	0.0	45		80	woonfunctie
3397	8.8	0.0	21		80	woonfunctie
3419	3.9	0.0	15		80	
3421	3.2	0.0	14		80	
3423	2.8	0.0	8		80	
3425	7.3	0.0	81		80	woonfunctie
3427	6.0	0.0	23		80	woonfunctie
3429	2.8	0.0	12		80	
3431	6.1	0.0	22		80	woonfunctie
3433	2.7	0.0	18		80	
3457	4.3	0.0	17		80	
4332	11.7	0.0	493		80	bijeenkomstfu
4743	10.0	0.0	81		80	
4744	16.0	0.0	219		80	

Mobiele bronnen

nr bedrijf	bron	bronvermogen												aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag					
		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	Personenwagens	.8	A	--	66.4	74.1	78.4	81.2	83.8	83.2	79.1	74.8	89.0	Personenw	2	5	163	4	16	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			gestapeld	IL	totaal (0)	1	1.5	31.28	19.95	22.96	31.41	31.41	32.96	32.96	
									totaal (0)	1	4.5	31.84	20.51	23.52	31.97	31.97	33.52	33.52	
									totaal (0)	1	7.5	33.19	21.86	24.87	33.32	33.32	34.87	34.87	
									totaal (0)	1	10.5	33.72	22.39	25.40	33.85	33.85	35.40	35.40	
2	0.0	0.0 [2]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	33.95	22.62	25.63	34.08	34.08	35.63	35.63	
									totaal (0)	1	1.5	32.91	21.58	24.59	33.04	33.04	34.59	34.59	
									totaal (0)	1	4.5	33.36	22.03	25.04	33.49	33.49	35.04	35.04	
									totaal (0)	1	7.5	34.66	23.33	26.34	34.79	34.79	36.34	36.34	
3	0.0	0.0 [3]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	10.5	35.30	23.97	26.98	35.43	35.43	36.98	36.98	
									totaal (0)	1	13.5	35.57	24.24	27.25	35.70	35.70	37.25	37.25	
									totaal (0)	1	1.5	33.34	22.01	25.02	33.47	33.47	35.02	35.02	
									totaal (0)	1	4.5	34.04	22.71	25.72	34.17	34.17	35.72	35.72	
4	0.0	0.0 [4]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	7.5	35.22	23.89	26.90	35.35	35.35	36.90	36.90	
									totaal (0)	1	10.5	35.79	24.46	27.47	35.92	35.92	37.47	37.47	
									totaal (0)	1	13.5	36.04	24.71	27.72	36.17	36.17	37.72	37.72	
									totaal (0)	1	1.5	34.31	22.98	25.99	34.44	34.44	35.99	35.99	
5	0.0	0.0 [5]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	4.5	35.40	24.07	27.08	35.53	35.53	37.08	37.08	
									totaal (0)	1	7.5	36.30	24.97	27.98	36.43	36.43	37.98	37.98	
									totaal (0)	1	10.5	36.77	25.44	28.45	36.90	36.90	38.45	38.45	
									totaal (0)	1	13.5	36.99	25.66	28.67	37.12	37.12	38.67	38.67	
6	0.0	0.0 [6]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	1.5	35.58	24.25	27.26	35.71	35.71	37.26	37.26	
									totaal (0)	1	4.5	37.00	25.67	28.68	37.13	37.13	38.68	38.68	
									totaal (0)	1	7.5	37.66	26.33	29.34	37.79	37.79	39.34	39.34	
									totaal (0)	1	10.5	38.01	26.68	29.69	38.14	38.14	39.69	39.69	
7	0.0	0.0 [7]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	38.16	26.83	29.84	38.29	38.29	39.84	39.84	
									totaal (0)	1	1.5	37.66	26.33	29.34	37.79	37.79	39.34	39.34	
									totaal (0)	1	4.5	39.13	27.80	30.81	39.26	39.26	40.81	40.81	
									totaal (0)	1	7.5	39.60	28.27	31.28	39.73	39.73	41.28	41.28	
8	0.0	0.0 [8]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	10.5	39.78	28.45	31.46	39.91	39.91	41.46	41.46	
									totaal (0)	1	13.5	39.78	28.45	31.46	39.91	39.91	41.46	41.46	
									totaal (0)	1	1.5	40.52	29.19	32.20	40.65	40.65	42.20	42.20	
									totaal (0)	1	4.5	41.45	30.12	33.13	41.58	41.58	43.13	43.13	
9	0.0	0.0 [9]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	7.5	41.68	30.35	33.36	41.81	41.81	43.36	43.36	
									totaal (0)	1	10.5	41.63	30.30	33.31	41.76	41.76	43.31	43.31	
									totaal (0)	1	13.5	41.44	30.11	33.12	41.57	41.57	43.12	43.12	
									totaal (0)	1	1.5	48.73	37.40	40.41	48.86	48.86	50.41	50.41	
10	0.0	0.0 [10]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	4.5	48.68	37.35	40.36	48.81	48.81	50.36	50.36	
									totaal (0)	1	7.5	48.10	36.77	39.78	48.23	48.23	49.78	49.78	
									totaal (0)	1	10.5	47.39	36.06	39.07	47.52	47.52	49.07	49.07	
									totaal (0)	1	13.5	46.69	35.36	38.37	46.82	46.82	48.37	48.37	
9	0.0	0.0 [9]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	1.5	48.38	37.04	40.06	48.51	48.51	50.06	50.06	
									totaal (0)	1	4.5	48.39	37.06	40.07	48.52	48.52	50.07	50.07	
									totaal (0)	1	7.5	47.89	36.56	39.57	48.02	48.02	49.57	49.57	
									totaal (0)	1	10.5	47.24	35.91	38.92	47.37	47.37	48.92	48.92	
10	0.0	0.0 [10]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	46.59	35.26	38.27	46.72	46.72	48.27	48.27	
									totaal (0)	1	1.5	23.61	12.28	15.29	23.74	23.74	25.29	25.29	
									totaal (0)	1	4.5	24.16	12.83	15.84	24.29	24.29	25.84	25.84	
									totaal (0)	1	7.5	25.41	14.08	17.09	25.54	25.54	27.09	27.09	

(*) 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(*)
11	0.0	0.0 [11]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	27.18	15.85	18.86	27.31	27.31	28.86	28.86
									totaal (0)	1	1.5	23.65	12.32	15.33	23.78	23.78	25.33	25.33
									totaal (0)	1	4.5	24.23	12.90	15.91	24.36	24.36	25.91	25.91
									totaal (0)	1	7.5	25.47	14.14	17.15	25.60	25.60	27.15	27.15
									totaal (0)	1	10.5	26.96	15.63	18.64	27.09	27.09	28.64	28.64
12	0.0	0.0 [12]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	27.70	16.37	19.38	27.83	27.83	29.38	29.38
									totaal (0)	1	1.5	23.39	12.06	15.07	23.52	23.52	25.07	25.07
									totaal (0)	1	4.5	23.82	12.49	15.51	23.95	23.95	25.51	25.51
									totaal (0)	1	7.5	24.96	13.63	16.64	25.09	25.09	26.64	26.64
									totaal (0)	1	10.5	26.09	14.76	17.77	26.22	26.22	27.77	27.77
13	0.0	0.0 [13]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	25.83	14.50	17.51	25.96	25.96	27.51	27.51
									totaal (0)	1	1.5	19.25	7.92	10.93	19.38	19.38	20.93	20.93
									totaal (0)	1	4.5	19.62	8.29	11.30	19.75	19.75	21.30	21.30
									totaal (0)	1	7.5	20.70	9.37	12.39	20.83	20.83	22.39	22.39
									totaal (0)	1	10.5	21.71	10.38	13.39	21.84	21.84	23.39	23.39
14	0.0	0.0 [14]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	22.64	11.31	14.32	22.77	22.77	24.32	24.32
									totaal (0)	1	1.5	9.78	-1.55	1.46	9.91	9.91	11.46	11.46
									totaal (0)	1	4.5	9.87	-1.46	1.55	10.00	10.00	11.55	11.55
									totaal (0)	1	7.5	10.99	-0.34	2.67	11.12	11.12	12.67	12.67
									totaal (0)	1	10.5	12.87	1.54	4.55	13.00	13.00	14.55	14.55
15	0.0	0.0 [15]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	13.74	2.41	5.42	13.87	13.87	15.42	15.42
									totaal (0)	1	1.5	14.13	2.80	5.81	14.26	14.26	15.81	15.81
									totaal (0)	1	4.5	13.03	1.70	4.71	13.16	13.16	14.71	14.71
									totaal (0)	1	7.5	13.89	2.56	5.57	14.02	14.02	15.57	15.57
									totaal (0)	1	10.5	15.05	3.72	6.73	15.18	15.18	16.73	16.73
16	0.0	0.0 [16]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	14.54	3.21	6.22	14.67	14.67	16.22	16.22
									totaal (0)	1	1.5	16.72	5.39	8.40	16.85	16.85	18.40	18.40
									totaal (0)	1	4.5	17.18	5.85	8.86	17.31	17.31	18.86	18.86
									totaal (0)	1	7.5	18.24	6.91	9.92	18.37	18.37	19.92	19.92
									totaal (0)	1	10.5	19.23	7.90	10.91	19.36	19.36	20.91	20.91
17	0.0	0.0 [17]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	20.37	9.04	12.05	20.50	20.50	22.05	22.05
									totaal (0)	1	1.5	19.34	8.01	11.02	19.47	19.47	21.02	21.02
									totaal (0)	1	4.5	19.75	8.42	11.43	19.88	19.88	21.43	21.43
									totaal (0)	1	7.5	20.70	9.37	12.38	20.83	20.83	22.38	22.38
									totaal (0)	1	10.5	21.64	10.31	13.32	21.77	21.77	23.32	23.32
18	0.0	0.0 [18]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	22.55	11.22	14.23	22.68	22.68	24.23	24.23
									totaal (0)	1	1.5	9.69	-1.64	1.37	9.82	9.82	11.37	11.37
									totaal (0)	1	4.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	10.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
19	0.0	0.0 [19]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	1.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	4.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	10.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
20	0.0	0.0 [20]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	1.5	16.10	4.77	7.78	16.23	16.23	17.78	17.78
									totaal (0)	1	4.5	16.86	5.53	8.54	16.99	16.99	18.54	18.54
									totaal (0)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	10.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
21	0.0	0.0 [21]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	1.5	31.32	19.99	23.00	31.45	31.45	33.00	33.00

(*) 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(*)
								IL	totaal (0)	1	4.5	31.42	20.09	23.10	31.55	31.55	33.10	33.10
								IL	totaal (0)	1	7.5	32.56	21.23	24.24	32.69	32.69	34.24	34.24
								IL	totaal (0)	1	10.5	33.32	21.99	25.00	33.45	33.45	35.00	35.00
								IL	totaal (0)	1	13.5	33.76	22.43	25.44	33.89	33.89	35.44	35.44
22	0.0	0.0 [22]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	1.5	31.80	20.47	23.48	31.93	31.93	33.48	33.48
								IL	totaal (0)	1	4.5	32.14	20.81	23.82	32.27	32.27	33.82	33.82
								IL	totaal (0)	1	7.5	33.35	22.02	25.03	33.48	33.48	35.03	35.03
								IL	totaal (0)	1	10.5	33.96	22.63	25.64	34.09	34.09	35.64	35.64
								IL	totaal (0)	1	13.5	34.30	22.97	25.98	34.43	34.43	35.98	35.98
23	0.0	0.0 [1]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	29.31	17.98	20.99	29.44	29.44	30.99	30.99
								IL	totaal (0)	1	4.5	29.64	18.31	21.32	29.77	29.77	31.32	31.32
								IL	totaal (0)	1	7.5	30.78	19.45	22.46	30.91	30.91	32.46	32.46
24	0.0	0.0 [2]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	22.50	11.17	14.18	22.63	22.63	24.18	24.18
								IL	totaal (0)	1	4.5	22.09	10.76	13.77	22.22	22.22	23.77	23.77
								IL	totaal (0)	1	7.5	22.45	11.12	14.13	22.58	22.58	24.13	24.13
25	0.0	0.0 [3]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	16.65	5.32	8.33	16.78	16.78	18.33	18.33
								IL	totaal (0)	1	4.5	13.89	2.56	5.57	14.02	14.02	15.57	15.57
								IL	totaal (0)	1	7.5	14.31	2.98	5.99	14.44	14.44	15.99	15.99
26	0.0	0.0 [4]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	13.62	2.29	5.30	13.75	13.75	15.30	15.30
								IL	totaal (0)	1	4.5	13.48	2.15	5.16	13.61	13.61	15.16	15.16
								IL	totaal (0)	1	7.5	15.21	3.88	6.89	15.34	15.34	16.89	16.89
27	0.0	0.0 [5]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	13.62	2.29	5.30	13.75	13.75	15.30	15.30
								IL	totaal (0)	1	4.5	13.85	2.52	5.53	13.98	13.98	15.53	15.53
								IL	totaal (0)	1	7.5	14.66	3.33	6.34	14.79	14.79	16.34	16.34
28	0.0	0.0 [6]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	32.90	21.57	24.58	33.03	33.03	34.58	34.58
								IL	totaal (0)	1	4.5	33.81	22.48	25.49	33.94	33.94	35.49	35.49
								IL	totaal (0)	1	7.5	35.20	23.87	26.88	35.33	35.33	36.88	36.88
29	0.0	0.0 [7]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	33.50	22.17	25.18	33.63	33.63	35.18	35.18
								IL	totaal (0)	1	4.5	34.34	23.01	26.02	34.47	34.47	36.02	36.02
								IL	totaal (0)	1	7.5	35.65	24.32	27.33	35.78	35.78	37.33	37.33
30	0.0	0.0 [8]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	33.33	22.00	25.01	33.46	33.46	35.01	35.01
								IL	totaal (0)	1	4.5	34.10	22.77	25.78	34.23	34.23	35.78	35.78
								IL	totaal (0)	1	7.5	35.32	23.99	27.00	35.45	35.45	37.00	37.00

Projectgegevens

projectnaam: 170477 IL Lingedijk Tiel
opdrachtgever:
adviseur: ir. D.A. Alkemade
databaseversie: 869
situatie: LAMAX
uitsnede: basismodel

omschrijvingindustrielawaai

rekenhart:	10.36	19.03.2015
aut. berekening gemiddeld maaiveld:		n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):		<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:		50 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	04-04-2019	
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	14:41	
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:		<input checked="" type="checkbox"/>
jaargetijde zomer:		<input type="checkbox"/>
opmerking		

Bebouwing

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
92	8.2	0.0	21		80	woonfunctie
143	2.9	0.0	15		80	
144	7.0	0.0	42		80	woonfunctie
145	7.9	0.0	34		80	woonfunctie
153	3.5	0.0	59		80	woonfunctie
154	3.4	0.0	59		80	woonfunctie
155	3.3	0.0	60		80	woonfunctie
235	9.7	0.0	53		80	woonfunctie
236	6.4	0.0	49		80	woonfunctie
237	2.6	0.0	14		80	
238	2.6	0.0	13		80	
239	3.2	0.0	9		80	overige gebrui
240	2.3	0.0	10		80	
241	2.3	0.0	10		80	
242	8.3	0.0	38		80	woonfunctie
259	9.3	0.0	36		80	woonfunctie
260	7.6	0.0	56		80	woonfunctie
261	11.9	0.0	52		80	woonfunctie
262	5.1	0.0	11		80	overige gebrui
263	2.8	0.0	20		80	
264	2.6	0.0	9		80	
265	15.3	0.0	115		80	bijeenkomstfu
266	4.8	0.0	12		80	overige gebrui
267	6.2	0.0	29		80	woonfunctie
268	8.2	0.0	38		80	woonfunctie
269	3.3	0.0	10		80	
270	2.8	0.0	14		80	overige gebrui
271	3.5	0.0	55		80	woonfunctie
275	3.4	0.0	16		80	
276	2.8	0.0	17		80	
277	3.0	0.0	9		80	
278	3.1	0.0	21		80	
279	2.5	0.0	10		80	
281	3.3	0.0	9		80	
290	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
291	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
292	2.9	0.0	15		80	
293	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
294	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
295	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
296	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
297	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
315	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
316	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
317	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
318	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
319	9.0	0.0	34		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
320	2.6	0.0	13		80	meervoudige f
321	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
322	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
359	8.0	0.0	70		80	woonfunctie
363	7.6	0.0	51		80	woonfunctie
364	7.6	0.0	33		80	woonfunctie
365	2.5	0.0	18		80	
366	2.5	0.0	15		80	
367	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
381	7.9	0.0	32		80	woonfunctie
382	2.3	0.0	9		80	
383	7.8	0.0	26		80	woonfunctie
384	7.4	0.0	25		80	woonfunctie
387	2.9	0.0	14		80	
401	8.2	0.0	21		80	
413	6.4	0.0	65		80	woonfunctie
414	8.9	0.0	71		80	woonfunctie
415	10.1	0.0	41		80	woonfunctie
416	3.0	0.0	15		80	
417	8.2	0.0	47		80	woonfunctie
418	10.6	0.0	12		80	
419	8.2	0.0	40		80	woonfunctie
420	8.5	0.0	68		80	woonfunctie
421	9.1	0.0	31		80	woonfunctie
422	8.6	0.0	77		80	woonfunctie
423	8.5	0.0	34		80	woonfunctie
424	4.7	0.0	11		80	
425	8.7	0.0	51		80	woonfunctie
426	8.9	0.0	41		80	woonfunctie
427	7.8	0.0	86		80	woonfunctie
428	3.4	0.0	15		80	
429	7.3	0.0	8		80	
430	2.5	0.0	10		80	
431	7.5	0.0	48		80	woonfunctie
432	2.8	0.0	12		80	
433	6.6	0.0	12		80	
434	4.5	0.0	12		80	
435	3.0	0.0	10		80	
436	8.2	0.0	24		80	woonfunctie
437	2.5	0.0	9		80	
438	8.2	0.0	42		80	woonfunctie
439	8.5	0.0	32		80	woonfunctie
440	7.7	0.0	32		80	woonfunctie
441	7.6	0.0	44		80	woonfunctie
443	8.7	0.0	54		80	woonfunctie
444	7.7	0.0	28		80	woonfunctie
445	8.1	0.0	42		80	woonfunctie
446	7.2	0.0	20		80	woonfunctie
447	6.9	0.0	43		80	woonfunctie
448	7.8	0.0	41		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
449	8.4	0.0	29		80	woonfunctie
450	8.1	0.0	24		80	woonfunctie
451	3.2	0.0	14		80	
452	7.7	0.0	63		80	woonfunctie
453	2.9	0.0	74		80	woonfunctie
454	3.1	0.0	73		80	woonfunctie
455	3.3	0.0	70		80	woonfunctie
456	4.6	0.0	13		80	
457	3.6	0.0	61		80	bijeenkomstfu
458	7.7	0.0	31		80	woonfunctie
459	2.3	0.0	13		80	
460	8.1	0.0	39		80	woonfunctie
461	7.8	0.0	38		80	woonfunctie
462	3.5	0.0	19		80	
463	2.6	0.0	20		80	
464	7.2	0.0	62		80	woonfunctie
465	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
466	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
467	8.9	0.0	48		80	woonfunctie
468	6.9	0.0	57		80	woonfunctie
469	8.3	0.0	46		80	woonfunctie
470	8.3	0.0	48		80	woonfunctie
471	9.5	0.0	32		80	woonfunctie
472	9.4	0.0	38		80	woonfunctie
473	9.4	0.0	43		80	woonfunctie
474	7.6	0.0	9		80	
475	9.5	0.0	26		80	woonfunctie
476	8.9	0.0	23		80	woonfunctie
477	9.3	0.0	26		80	woonfunctie
478	4.7	0.0	50		80	
479	2.0	0.0	9		80	
480	3.5	0.0	10		80	
481	3.5	0.0	10		80	
482	8.0	0.0	10		80	
483	8.8	0.0	11		80	
484	7.9	0.0	9		80	
485	2.4	0.0	19		80	
486	2.2	0.0	9		80	
487	3.3	0.0	10		80	
488	3.2	0.0	10		80	
489	2.3	0.0	11		80	
490	9.4	0.0	22		80	woonfunctie
491	9.1	0.0	26		80	woonfunctie
492	9.3	0.0	33		80	woonfunctie
493	9.1	0.0	22		80	woonfunctie
494	9.5	0.0	26		80	woonfunctie
495	9.1	0.0	26		80	woonfunctie
496	2.4	0.0	11		80	
497	9.5	0.0	36		80	woonfunctie
498	9.3	0.0	26		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
499	2.5	0.0	16		80	
500	2.8	0.0	17		80	
501	9.3	0.0	29		80	woonfunctie
502	9.3	0.0	26		80	woonfunctie
503	4.0	0.0	14		80	
504	2.6	0.0	14		80	
505	2.6	0.0	13		80	
506	2.6	0.0	18		80	
507	9.5	0.0	26		80	woonfunctie
508	9.1	0.0	38		80	woonfunctie
509	9.4	0.0	40		80	woonfunctie
510	9.3	0.0	37		80	woonfunctie
511	9.3	0.0	23		80	woonfunctie
512	9.0	0.0	23		80	woonfunctie
513	4.1	0.0	13		80	
514	9.3	0.0	26		80	woonfunctie
515	2.3	0.0	9		80	
516	9.3	0.0	34		80	woonfunctie
517	7.8	0.0	42		80	woonfunctie
518	7.8	0.0	42		80	woonfunctie
519	2.0	0.0	8		80	
520	2.6	0.0	13		80	
521	4.2	0.0	61		80	woonfunctie
522	3.5	0.0	10		80	
523	9.2	0.0	30		80	woonfunctie
524	3.4	0.0	7		80	
525	9.6	0.0	26		80	woonfunctie
526	3.4	0.0	10		80	
527	9.4	0.0	22		80	woonfunctie
528	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
529	3.3	0.0	9		80	
530	3.3	0.0	10		80	
531	2.6	0.0	15		80	
532	9.0	0.0	30		80	woonfunctie
533	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
534	2.4	0.0	9		80	
535	2.3	0.0	10		80	
536	2.4	0.0	9		80	
537	2.4	0.0	12		80	
538	9.3	0.0	23		80	woonfunctie
539	9.2	0.0	27		80	woonfunctie
540	9.0	0.0	23		80	woonfunctie
541	9.2	0.0	27		80	woonfunctie
542	9.4	0.0	23		80	woonfunctie
543	9.3	0.0	27		80	woonfunctie
544	9.5	0.0	22		80	woonfunctie
545	9.6	0.0	26		80	woonfunctie
546	3.7	0.0	63		80	woonfunctie
547	3.0	0.0	68		80	woonfunctie
548	5.8	0.0	39		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
549	9.3	0.0	32		80	woonfunctie
550	9.4	0.0	25		80	woonfunctie
551	9.3	0.0	36		80	woonfunctie
552	9.2	0.0	35		80	woonfunctie
553	9.1	0.0	23		80	woonfunctie
554	2.8	0.0	21		80	
555	5.4	0.0	11		80	
556	6.0	0.0	9		80	
557	9.1	0.0	31		80	woonfunctie
558	9.6	0.0	48		80	woonfunctie
559	9.4	0.0	51		80	woonfunctie
560	2.2	0.0	10		80	
561	2.3	0.0	11		80	
562	2.5	0.0	15		80	
563	3.4	0.0	20		80	
564	9.5	0.0	22		80	woonfunctie
565	3.4	0.0	8		80	
566	3.1	0.0	9		80	
567	8.8	0.0	23		80	woonfunctie
568	9.0	0.0	22		80	woonfunctie
569	9.0	0.0	22		80	woonfunctie
570	2.2	0.0	10		80	
571	9.1	0.0	29		80	woonfunctie
572	9.6	0.0	34		80	woonfunctie
573	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
574	9.7	0.0	23		80	woonfunctie
575	9.2	0.0	23		80	woonfunctie
576	8.4	0.0	24		80	woonfunctie
577	3.3	0.0	9		80	
578	9.0	0.0	25		80	woonfunctie
579	8.9	0.0	39		80	
580	4.3	0.0	10		80	
581	9.6	0.0	58		80	woonfunctie
582	2.6	0.0	10		80	
583	2.7	0.0	14		80	
584	5.9	0.0	39		80	woonfunctie
585	5.8	0.0	44		80	woonfunctie
586	2.3	0.0	10		80	
587	5.8	0.0	54		80	woonfunctie
588	5.7	0.0	44		80	woonfunctie
589	7.7	0.0	44		80	woonfunctie
590	7.9	0.0	44		80	woonfunctie
591	2.5	0.0	25		80	
592	3.4	0.0	7		80	
593	3.3	0.0	9		80	
594	9.1	0.0	30		80	woonfunctie
595	8.9	0.0	28		80	woonfunctie
596	3.3	0.0	12		80	
597	9.1	0.0	26		80	woonfunctie
598	9.6	0.0	23		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
599	2.9	0.0	22		80	
600	9.4	0.0	45		80	woonfunctie
601	9.0	0.0	39		80	woonfunctie
602	7.8	0.0	47		80	woonfunctie
714	9.2	0.0	28		80	woonfunctie
717	3.4	0.0	10		80	
718	8.7	0.0	51		80	woonfunctie
721	2.5	0.0	26		80	
724	8.5	0.0	26		80	woonfunctie
725	8.7	0.0	26		80	woonfunctie
748	8.6	0.0	22		80	woonfunctie
749	2.9	0.0	19		80	
751	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
752	3.2	0.0	25		80	
753	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
755	2.6	0.0	13		80	overige gebrui
756	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
758	3.0	0.0	26		80	woonfunctie
759	2.9	0.0	32		80	woonfunctie
760	2.7	0.0	16		80	overige gebrui
762	2.7	0.0	13		80	
764	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
765	2.9	0.0	16		80	
766	2.8	0.0	16		80	
767	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
768	3.3	0.0	32		80	woonfunctie
769	2.9	0.0	26		80	woonfunctie
770	3.3	0.0	26		80	woonfunctie
771	3.0	0.0	32		80	woonfunctie
773	3.0	0.0	32		80	woonfunctie
774	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
775	2.5	0.0	17		80	
776	2.7	0.0	19		80	
777	2.5	0.0	13		80	
778	2.5	0.0	16		80	
779	8.3	0.0	25		80	woonfunctie
780	2.7	0.0	12		80	
781	6.1	0.0	20		80	
782	4.6	0.0	17		80	
783	8.2	0.0	30		80	woonfunctie
784	3.4	0.0	25		80	
785	8.3	0.0	30		80	woonfunctie
786	2.6	0.0	23		80	
787	2.5	0.0	23		80	
788	8.4	0.0	47		80	woonfunctie
789	2.5	0.0	12		80	
790	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
791	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
792	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
793	8.2	0.0	23		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
794	3.4	0.0	32		80	woonfunctie
795	2.9	0.0	32		80	woonfunctie
796	3.2	0.0	26		80	woonfunctie
797	2.8	0.0	13		80	overige gebrui
798	3.0	0.0	26		80	woonfunctie
799	7.9	0.0	31		80	meervoudige t
800	2.8	0.0	13		80	overige gebrui
801	3.3	0.0	32		80	woonfunctie
802	3.3	0.0	16		80	meervoudige t
803	2.8	0.0	13		80	overige gebrui
804	2.8	0.0	32		80	woonfunctie
805	2.7	0.0	13		80	meervoudige t
806	2.6	0.0	13		80	overige gebrui
807	8.4	0.0	29		80	woonfunctie
808	8.3	0.0	35		80	meervoudige t
809	2.9	0.0	26		80	woonfunctie
810	3.0	0.0	26		80	woonfunctie
811	9.9	0.0	26		80	woonfunctie
812	9.8	0.0	46		80	woonfunctie
813	7.8	0.0	57		80	woonfunctie
814	7.3	0.0	56		80	woonfunctie
815	9.1	0.0	59		80	woonfunctie
816	4.8	0.0	16		80	
817	10.2	0.0	27		80	
818	12.5	0.0	73		80	woonfunctie
819	3.9	0.0	12		80	
820	4.1	0.0	10		80	
821	8.3	0.0	23		80	woonfunctie
822	8.8	0.0	48		80	woonfunctie
823	7.2	0.0	64		80	woonfunctie
824	7.3	0.0	15		80	
825	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
826	8.3	0.0	28		80	woonfunctie
827	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
828	8.4	0.0	32		80	woonfunctie
829	8.0	0.0	34		80	woonfunctie
830	8.1	0.0	34		80	woonfunctie
831	9.3	0.0	54		80	woonfunctie
832	2.5	0.0	16		80	
833	2.8	0.0	22		80	
834	6.4	0.0	10		80	
835	8.7	0.0	26		80	woonfunctie
836	3.1	0.0	19		80	
837	8.5	0.0	46		80	woonfunctie
838	9.2	0.0	33		80	woonfunctie
839	2.7	0.0	20		80	
840	8.0	0.0	51		80	woonfunctie
841	8.7	0.0	37		80	woonfunctie
842	9.0	0.0	50		80	woonfunctie
843	2.5	0.0	16		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
844	2.5	0.0	26		80	
845	2.4	0.0	3		80	
846	8.5	0.0	30		80	woonfunctie
847	7.5	0.0	10		80	
848	3.4	0.0	8		80	
849	3.1	0.0	10		80	
850	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
851	2.8	0.0	9		80	
852	9.3	0.0	28		80	woonfunctie
853	3.1	0.0	9		80	
854	3.2	0.0	9		80	
855	9.9	0.0	26		80	woonfunctie
856	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
857	9.6	0.0	28		80	woonfunctie
858	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
859	2.5	0.0	9		80	
860	8.7	0.0	67		80	woonfunctie
861	8.2	0.0	40		80	woonfunctie
862	8.4	0.0	10		80	
863	9.0	0.0	28		80	woonfunctie
864	3.3	0.0	8		80	
865	9.1	0.0	26		80	woonfunctie
866	3.3	0.0	9		80	
867	3.3	0.0	7		80	
868	2.6	0.0	13		80	
869	3.3	0.0	10		80	
870	9.1	0.0	22		80	woonfunctie
871	9.5	0.0	23		80	woonfunctie
872	3.0	0.0	15		80	
873	8.7	0.0	31		80	woonfunctie
874	3.3	0.0	9		80	
875	3.4	0.0	9		80	
876	9.1	0.0	37		80	woonfunctie
877	3.5	0.0	9		80	
878	3.5	0.0	10		80	
879	4.5	0.0	16		80	
880	8.2	0.0	32		80	woonfunctie
881	3.6	0.0	7		80	
882	9.5	0.0	24		80	woonfunctie
883	3.8	0.0	9		80	
884	2.8	0.0	14		80	
885	8.8	0.0	23		80	woonfunctie
886	8.4	0.0	50		80	woonfunctie
887	8.5	0.0	23		80	woonfunctie
888	9.0	0.0	23		80	woonfunctie
889	3.4	0.0	8		80	
890	3.6	0.0	9		80	
891	3.6	0.0	8		80	
892	9.3	0.0	40		80	woonfunctie
893	8.8	0.0	52		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
894	8.0	0.0	31		80	woonfunctie
895	8.1	0.0	35		80	woonfunctie
896	7.7	0.0	29		80	woonfunctie
897	5.4	0.0	87		80	overige gebrui
898	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
899	8.5	0.0	20		80	woonfunctie
900	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
901	2.5	0.0	10		80	
902	8.3	0.0	50		80	woonfunctie
903	2.7	0.0	13		80	
904	2.4	0.0	17		80	
905	7.6	0.0	25		80	woonfunctie
906	6.3	0.0	9		80	
907	7.9	0.0	38		80	woonfunctie
908	9.5	0.0	25		80	woonfunctie
909	3.8	0.0	16		80	
910	9.0	0.0	30		80	woonfunctie
911	4.8	0.0	11		80	
912	8.7	0.0	56		80	woonfunctie
913	7.7	0.0	29		80	woonfunctie
914	8.6	0.0	30		80	woonfunctie
915	7.7	0.0	24		80	woonfunctie
916	6.1	0.0	44		80	woonfunctie
917	2.7	0.0	18		80	
918	4.0	0.0	18		80	
919	7.6	0.0	39		80	woonfunctie
920	7.7	0.0	33		80	woonfunctie
925	7.3	0.0	52		80	woonfunctie
926	8.1	0.0	21		80	
927	6.1	0.0	57		80	meervoudige t
928	8.5	0.0	23		80	kantoorfunctie
929	9.0	0.0	23		80	woonfunctie
930	3.0	0.0	24		80	
931	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
932	9.0	0.0	36		80	woonfunctie
933	7.9	0.0	21		80	woonfunctie
934	7.6	0.0	32		80	woonfunctie
935	9.9	0.0	23		80	woonfunctie
936	4.4	0.0	13		80	
937	10.5	0.0	25		80	woonfunctie
938	4.8	0.0	16		80	
939	4.4	0.0	14		80	
940	7.3	0.0	44		80	meervoudige t
941	3.1	0.0	32		80	
942	4.9	0.0	11		80	
943	5.7	0.0	16		80	
944	9.5	0.0	24		80	woonfunctie
958	8.3	0.0	47		80	woonfunctie
959	8.2	0.0	10		80	
960	8.6	0.0	35		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
961	2.6	0.0	6		80	
962	7.8	0.0	9		80	
963	8.6	0.0	53		80	woonfunctie
964	8.9	0.0	13		80	
965	8.2	0.0	26		80	woonfunctie
966	4.5	0.0	8		80	
967	8.6	0.0	50		80	woonfunctie
968	4.3	0.0	11		80	
969	3.3	0.0	9		80	
970	2.5	0.0	12		80	
971	3.0	0.0	19		80	
972	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
973	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
974	9.1	0.0	22		80	woonfunctie
975	7.4	0.0	56		80	woonfunctie
976	8.8	0.0	23		80	woonfunctie
977	3.6	0.0	9		80	
978	3.7	0.0	9		80	
979	3.4	0.0	20		80	
980	9.2	0.0	49		80	woonfunctie
981	9.5	0.0	24		80	woonfunctie
982	9.8	0.0	41		80	woonfunctie
984	8.1	0.0	39		80	woonfunctie
986	2.9	0.0	14		80	overige gebrui
1310	9.9	0.0	223		80	
1312	14.6	0.0	156		80	woonfunctie
1314	13.9	0.0	137		80	kantoorfunctie
1316	9.5	0.0	27		80	kantoorfunctie
1318	17.0	0.0	162		80	overige gebrui
1324	9.2	0.0	43		80	woonfunctie
1326	3.1	0.0	18		80	
1328	8.3	0.0	21		80	woonfunctie
1330	13.5	0.0	86		80	kantoorfunctie
1332	9.3	0.0	22		80	woonfunctie
1334	7.4	0.0	60		80	industriefuncti
1336	7.7	0.0	7		80	
1338	2.6	0.0	10		80	
1340	2.5	0.0	13		80	
1342	2.4	0.0	8		80	
1344	2.6	0.0	9		80	
1346	6.0	0.0	12		80	overige gebrui
1348	9.8	0.0	12		80	overige gebrui
1350	10.0	0.0	12		80	overige gebrui
1352	10.0	0.0	16		80	
1354	8.4	0.0	16		80	overige gebrui
1356	10.9	0.0	16		80	overige gebrui
1358	13.2	0.0	18		80	overige gebrui
1380	2.8	0.0	13		80	
1382	2.8	0.0	12		80	overige gebrui
1384	11.2	0.0	11		80	overige gebrui

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1386	13.2	0.0	14		80	overige gebrui
1388	12.6	0.0	14		80	overige gebrui
1390	10.3	0.0	16		80	overige gebrui
1392	2.7	0.0	13		80	overige gebrui
1394	2.6	0.0	14		80	overige gebrui
1396	6.6	0.0	20		80	
1398	2.6	0.0	14		80	overige gebrui
1400	2.8	0.0	15		80	overige gebrui
1402	2.7	0.0	14		80	overige gebrui
1404	2.6	0.0	15		80	overige gebrui
1406	2.7	0.0	14		80	overige gebrui
1411	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
1412	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
1445	5.6	0.0	8		80	
1446	3.8	0.0	11		80	overige gebrui
1447	2.7	0.0	12		80	
1448	4.9	0.0	14		80	overige gebrui
1449	2.5	0.0	12		80	
1451	2.7	0.0	22		80	
1452	2.6	0.0	11		80	
1453	8.9	0.0	48		80	woonfunctie
1455	8.4	0.0	23		80	woonfunctie
1456	8.0	0.0	29		80	meervoudige 1
1458	8.7	0.0	21		80	woonfunctie
1461	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
1462	8.4	0.0	21		80	woonfunctie
1464	8.1	0.0	23		80	woonfunctie
1466	2.7	0.0	21		80	
1468	8.0	0.0	20		80	woonfunctie
1470	8.2	0.0	22		80	woonfunctie
1472	8.4	0.0	20		80	woonfunctie
1474	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
1476	8.1	0.0	52		80	woonfunctie
1477	9.2	0.0	42		80	woonfunctie
1478	5.7	0.0	32		80	
1479	8.3	0.0	34		80	woonfunctie
1480	7.8	0.0	34		80	woonfunctie
1481	4.2	0.0	12		80	
1483	8.6	0.0	38		80	woonfunctie
1485	3.3	0.0	10		80	
1487	3.5	0.0	21		80	
1489	8.4	0.0	38		80	woonfunctie
1491	5.0	0.0	7		80	
1493	9.9	0.0	40		80	woonfunctie
1495	9.3	0.0	20		80	woonfunctie
1497	9.4	0.0	23		80	woonfunctie
1499	5.7	0.0	19		80	
1501	2.6	0.0	21		80	
1503	9.0	0.0	22		80	woonfunctie
1505	8.7	0.0	22		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1507	4.6	0.0	14		80	
1509	5.2	0.0	12		80	
1511	8.4	0.0	26		80	woonfunctie
1513	2.9	0.0	22		80	
1515	8.0	0.0	40		80	woonfunctie
1517	7.9	0.0	22		80	woonfunctie
1519	3.0	0.0	18		80	
1521	7.7	0.0	50		80	woonfunctie
1523	2.6	0.0	9		80	
1525	2.1	0.0	11		80	
1527	8.4	0.0	24		80	woonfunctie
1529	9.2	0.0	59		80	woonfunctie
1531	8.7	0.0	58		80	woonfunctie
1533	8.7	0.0	36		80	woonfunctie
1535	8.6	0.0	32		80	woonfunctie
1537	6.7	0.0	58		80	woonfunctie
1539	4.3	0.0	12		80	
1541	8.5	0.0	69		80	woonfunctie
1543	6.3	0.0	25		80	woonfunctie
1545	6.2	0.0	23		80	woonfunctie
1547	8.1	0.0	42		80	woonfunctie
1549	2.6	0.0	9		80	
1551	8.8	0.0	36		80	woonfunctie
1553	7.8	0.0	39		80	woonfunctie
1555	9.9	0.0	41		80	woonfunctie
1557	10.1	0.0	42		80	woonfunctie
1559	7.3	0.0	15		80	
1561	8.6	0.0	27		80	woonfunctie
1563	2.3	0.0	8		80	
1565	9.1	0.0	20		80	woonfunctie
1567	2.8	0.0	15		80	
1569	9.1	0.0	22		80	woonfunctie
1571	9.6	0.0	26		80	woonfunctie
1573	8.7	0.0	41		80	woonfunctie
1575	2.8	0.0	8		80	
1577	8.4	0.0	26		80	woonfunctie
1579	10.3	0.0	24		80	woonfunctie
1581	6.3	0.0	8		80	
1583	10.1	0.0	26		80	woonfunctie
1585	9.3	0.0	30		80	woonfunctie
1587	4.4	0.0	60		80	winkelfunctie
1589	8.7	0.0	79		80	woonfunctie
1591	4.3	0.0	68		80	winkelfunctie
1593	2.2	0.0	9		80	
1595	2.5	0.0	16		80	
1597	7.4	0.0	10		80	
1599	8.4	0.0	11		80	
1601	10.8	0.0	41		80	woonfunctie
1603	10.6	0.0	41		80	woonfunctie
1605	8.4	0.0	49		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1607	8.3	0.0	46		80	woonfunctie
1609	7.2	0.0	61		80	industriefuncti
1611	11.1	0.0	24		80	
1613	2.4	0.0	12		80	
1615	7.2	0.0	25		80	
1617	11.0	0.0	36		80	woonfunctie
1619	5.4	0.0	24		80	
1621	2.3	0.0	7		80	
1623	4.9	0.0	11		80	
1625	6.3	0.0	37		80	bijeenkomstfu
1627	7.0	0.0	71		80	meervoudige 1
1629	7.5	0.0	38		80	woonfunctie
1631	3.4	0.0	11		80	
1633	7.7	0.0	30		80	woonfunctie
1635	8.3	0.0	10		80	
1637	7.2	0.0	31		80	woonfunctie
1639	4.1	0.0	13		80	
1641	7.6	0.0	33		80	woonfunctie
1643	2.2	0.0	9		80	
1645	10.5	0.0	39		80	woonfunctie
1647	10.7	0.0	29		80	woonfunctie
1649	10.6	0.0	57		80	woonfunctie
1651	8.1	0.0	41		80	woonfunctie
1653	3.0	0.0	11		80	
1655	7.8	0.0	24		80	woonfunctie
1657	2.4	0.0	13		80	
1659	9.0	0.0	37		80	woonfunctie
1661	9.1	0.0	33		80	woonfunctie
1663	8.5	0.0	38		80	woonfunctie
1665	8.1	0.0	34		80	woonfunctie
1667	14.8	0.0	35		80	meervoudige 1
1669	14.4	0.0	29		80	woonfunctie
1671	13.9	0.0	29		80	woonfunctie
1673	14.5	0.0	29		80	bijeenkomstfu
1674	10.6	0.0	324		80	meervoudige 1
1676	14.5	0.0	43		80	woonfunctie
1678	9.7	0.0	10		80	
1679	0.9	0.0	13		80	
1680	8.4	0.0	50		80	woonfunctie
1682	6.7	0.0	24		80	overige gebrui
1683	6.6	0.0	23		80	woonfunctie
1685	6.9	0.0	117		80	meervoudige 1
1686	10.5	0.0	40		80	woonfunctie
1688	10.4	0.0	43		80	woonfunctie
1689	8.7	0.0	28		80	
1690	10.3	0.0	47		80	woonfunctie
1691	12.7	0.0	97		80	kantoorfunctie
1693	13.5	0.0	21		80	woonfunctie
1695	13.4	0.0	22		80	woonfunctie
1696	9.9	0.0	23		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1697	14.6	0.0	29		80	woonfunctie
1698	9.8	0.0	28		80	woonfunctie
1699	8.1	0.0	55		80	woonfunctie
1701	14.3	0.0	73		80	woonfunctie
1703	9.2	0.0	37		80	woonfunctie
1704	9.3	0.0	30		80	woonfunctie
1705	9.6	0.0	30		80	woonfunctie
1706	8.8	0.0	36		80	woonfunctie
1707	8.9	0.0	41		80	woonfunctie
1708	7.8	0.0	32		80	woonfunctie
1709	8.8	0.0	46		80	woonfunctie
1710	2.5	0.0	10		80	
1711	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
1712	8.8	0.0	31		80	woonfunctie
1713	8.3	0.0	29		80	woonfunctie
1714	6.5	0.0	44		80	woonfunctie
1715	8.8	0.0	41		80	woonfunctie
1716	4.0	0.0	11		80	
1717	8.8	0.0	33		80	woonfunctie
1718	9.6	0.0	36		80	woonfunctie
1719	9.3	0.0	42		80	woonfunctie
1720	8.7	0.0	36		80	woonfunctie
1721	8.5	0.0	37		80	woonfunctie
1722	8.6	0.0	39		80	woonfunctie
1723	8.5	0.0	31		80	woonfunctie
1724	8.4	0.0	30		80	woonfunctie
1725	12.1	0.0	51		80	woonfunctie
1726	6.2	0.0	13		80	
1727	9.0	0.0	39		80	woonfunctie
1728	14.1	0.0	29		80	woonfunctie
1729	9.1	0.0	46		80	woonfunctie
1730	13.6	0.0	31		80	woonfunctie
1731	3.1	0.0	14		80	
1732	7.7	0.0	10		80	
1733	14.8	0.0	46		80	meervoudige 1
1734	12.3	0.0	31		80	woonfunctie
1735	13.5	0.0	31		80	woonfunctie
1736	9.3	0.0	85		80	woonfunctie
1737	3.5	0.0	12		80	
1738	7.9	0.0	33		80	woonfunctie
1739	9.1	0.0	15		80	
1740	5.7	0.0	12		80	
1741	4.8	0.0	10		80	
1742	13.0	0.0	36		80	
1743	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
1744	8.0	0.0	39		80	woonfunctie
1745	10.4	0.0	34		80	woonfunctie
1746	8.5	0.0	36		80	woonfunctie
1747	11.8	0.0	117		80	woonfunctie
1748	9.3	0.0	37		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1749	3.8	0.0	9		80	
1750	2.7	0.0	10		80	
1751	2.6	0.0	9		80	
1752	14.4	0.0	229		80	onderwijsfunc
1753	2.9	0.0	18		80	
1754	2.3	0.0	7		80	
1755	2.3	0.0	10		80	
1756	10.9	0.0	26		80	woonfunctie
1757	10.2	0.0	30		80	woonfunctie
1758	10.5	0.0	30		80	woonfunctie
1759	10.8	0.0	23		80	woonfunctie
1760	10.6	0.0	31		80	woonfunctie
1761	7.3	0.0	163		80	winkelfunctie
1762	9.1	0.0	32		80	woonfunctie
1763	8.1	0.0	40		80	woonfunctie
1764	10.1	0.0	45		80	woonfunctie
1765	7.4	0.0	27		80	woonfunctie
1766	5.0	0.0	113		80	kantoorfunctie
1767	14.2	0.0	15		80	bijeenkomstfu
1768	6.9	0.0	29		80	woonfunctie
1769	8.5	0.0	30		80	woonfunctie
1770	1.7	0.0	6		80	
1771	6.7	0.0	31		80	overige gebrui
1772	7.1	0.0	39		80	industriefuncti
1773	4.2	0.0	31		80	meervoudige 1
1774	9.8	0.0	24		80	woonfunctie
1775	2.5	0.0	8		80	
1776	2.6	0.0	8		80	
1777	2.6	0.0	8		80	
1778	2.6	0.0	8		80	
1779	2.6	0.0	8		80	
1780	2.6	0.0	8		80	
1781	2.6	0.0	8		80	
1782	2.8	0.0	8		80	
1783	2.6	0.0	8		80	
1784	2.7	0.0	8		80	
1785	2.6	0.0	8		80	
1786	2.6	0.0	8		80	
1787	2.5	0.0	9		80	
1788	2.6	0.0	9		80	
1789	2.4	0.0	8		80	
1790	2.4	0.0	8		80	
1791	3.0	0.0	11		80	
1792	8.7	0.0	23		80	woonfunctie
1793	8.9	0.0	28		80	woonfunctie
1794	3.0	0.0	13		80	
1795	3.7	0.0	9		80	
1796	4.8	0.0	9		80	
1797	8.1	0.0	24		80	woonfunctie
1798	10.5	0.0	36		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1799	10.3	0.0	54		80	woonfunctie
1800	10.0	0.0	45		80	woonfunctie
1801	10.4	0.0	28		80	woonfunctie
1802	2.7	0.0	16		80	
1803	10.0	0.0	16		80	
1804	9.0	0.0	34		80	
1805	3.4	0.0	10		80	
1806	3.6	0.0	14		80	
1807	2.8	0.0	13		80	
1810	9.0	0.0	22		80	woonfunctie
1811	9.3	0.0	24		80	woonfunctie
1812	3.9	0.0	11		80	
1813	6.8	0.0	23		80	
1814	5.2	0.0	14		80	
1815	9.8	0.0	33		80	woonfunctie
1816	2.7	0.0	16		80	
1817	10.5	0.0	32		80	woonfunctie
1818	4.2	0.0	20		80	
1819	10.5	0.0	31		80	woonfunctie
1820	6.0	0.0	62		80	industriefuncti
1821	10.6	0.0	35		80	woonfunctie
1822	9.2	0.0	25		80	woonfunctie
1823	5.8	0.0	12		80	
1824	10.6	0.0	43		80	woonfunctie
1825	8.6	0.0	43		80	woonfunctie
1826	8.6	0.0	39		80	woonfunctie
1827	8.7	0.0	43		80	woonfunctie
1828	8.9	0.0	31		80	woonfunctie
1829	9.0	0.0	31		80	woonfunctie
1830	9.1	0.0	44		80	woonfunctie
1831	3.7	0.0	19		80	
1832	2.6	0.0	12		80	
1833	2.6	0.0	11		80	
1834	9.0	0.0	21		80	woonfunctie
1835	9.7	0.0	32		80	woonfunctie
1836	8.7	0.0	28		80	woonfunctie
1837	2.9	0.0	15		80	
1838	2.7	0.0	15		80	
1839	8.5	0.0	45		80	woonfunctie
1840	8.9	0.0	52		80	meervoudige t
1841	7.4	0.0	14		80	
1842	7.1	0.0	51		80	woonfunctie
1843	6.7	0.0	10		80	
1844	8.1	0.0	33		80	woonfunctie
1845	2.7	0.0	14		80	
1846	7.8	0.0	40		80	woonfunctie
1847	8.1	0.0	29		80	woonfunctie
1848	10.7	0.0	57		80	woonfunctie
1849	7.0	0.0	57		80	woonfunctie
1850	7.0	0.0	29		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1851	7.5	0.0	38		80	woonfunctie
1852	1.1	0.0	12		80	
1853	3.8	0.0	8		80	
1854	5.8	0.0	11		80	
1855	8.8	0.0	57		80	woonfunctie
1856	8.5	0.0	43		80	
1857	6.4	0.0	10		80	
1858	3.3	0.0	16		80	
1859	6.0	0.0	9		80	
1860	1.8	0.0	8		80	
1861	9.1	0.0	49		80	woonfunctie
1862	4.4	0.0	19		80	
1863	2.9	0.0	24		80	
1864	4.6	0.0	12		80	
1865	3.4	0.0	9		80	
1866	6.0	0.0	51		80	woonfunctie
1867	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
1868	9.3	0.0	36		80	woonfunctie
1869	9.6	0.0	36		80	woonfunctie
1870	8.6	0.0	36		80	woonfunctie
1871	9.0	0.0	21		80	woonfunctie
1872	8.5	0.0	21		80	woonfunctie
1873	4.8	0.0	11		80	
1874	6.0	0.0	44		80	bijeenkomstfu
1875	8.1	0.0	223		80	industriefuncti
1876	3.7	0.0	14		80	
1877	1.8	0.0	8		80	
1878	9.4	0.0	44		80	woonfunctie
1879	3.8	0.0	23		80	
1880	10.2	0.0	29		80	woonfunctie
1881	11.0	0.0	35		80	woonfunctie
1882	10.9	0.0	43		80	woonfunctie
1883	6.8	0.0	31		80	woonfunctie
1884	11.4	0.0	65		80	meervoudige t
1885	7.3	0.0	49		80	woonfunctie
1886	9.6	0.0	38		80	woonfunctie
1887	2.3	0.0	15		80	
1888	9.8	0.0	41		80	woonfunctie
1889	9.5	0.0	43		80	woonfunctie
1890	7.7	0.0	34		80	woonfunctie
1891	2.7	0.0	8		80	
1892	8.1	0.0	22		80	woonfunctie
1893	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
1894	2.7	0.0	12		80	
1895	4.2	0.0	39		80	overige gebrui
1896	11.2	0.0	63		80	kantoorfunctie
1897	8.6	0.0	113		80	
1898	9.2	0.0	21		80	woonfunctie
1899	5.3	0.0	20		80	
1900	2.9	0.0	11		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1901	9.2	0.0	34		80	woonfunctie
1902	9.4	0.0	23		80	woonfunctie
1903	5.5	0.0	21		80	
1904	3.3	0.0	18		80	
1905	11.3	0.0	59		80	woonfunctie
1906	8.6	0.0	33		80	woonfunctie
1907	7.1	0.0	34		80	woonfunctie
1908	8.4	0.0	36		80	woonfunctie
1909	7.2	0.0	35		80	
1910	8.8	0.0	33		80	woonfunctie
1911	9.5	0.0	50		80	woonfunctie
1912	1.6	0.0	4		80	
1913	9.2	0.0	16		80	
1914	7.6	0.0	9		80	
1915	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
1916	3.7	0.0	12		80	
1917	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
1918	9.0	0.0	26		80	woonfunctie
1919	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
1920	4.0	0.0	17		80	
1921	7.3	0.0	15		80	
1922	2.7	0.0	8		80	
1923	10.8	0.0	11		80	
1924	3.0	0.0	11		80	
1925	10.3	0.0	44		80	woonfunctie
1926	8.5	0.0	22		80	woonfunctie
1927	8.8	0.0	26		80	woonfunctie
1928	8.6	0.0	23		80	woonfunctie
1929	8.9	0.0	25		80	woonfunctie
1930	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
1931	2.6	0.0	11		80	
1932	8.7	0.0	25		80	woonfunctie
1933	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
1934	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
1935	2.6	0.0	9		80	
1936	9.1	0.0	26		80	woonfunctie
1937	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
1938	8.9	0.0	26		80	woonfunctie
1939	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
1940	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
1941	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
1942	2.6	0.0	9		80	
1943	6.1	0.0	9		80	
1944	2.6	0.0	8		80	
1945	9.0	0.0	23		80	woonfunctie
1946	2.6	0.0	8		80	
1947	8.7	0.0	25		80	woonfunctie
1948	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
1949	8.7	0.0	22		80	woonfunctie
1950	9.0	0.0	26		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
1951	8.2	0.0	29		80	woonfunctie
1952	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
1953	2.5	0.0	8		80	
1954	2.5	0.0	8		80	
1955	2.4	0.0	15		80	
1956	2.4	0.0	8		80	
1957	2.4	0.0	8		80	
1958	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
1959	8.8	0.0	26		80	woonfunctie
1960	8.1	0.0	29		80	woonfunctie
1961	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
1962	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
1963	2.5	0.0	8		80	
1964	9.0	0.0	31		80	woonfunctie
1965	2.6	0.0	9		80	
1966	2.5	0.0	8		80	
1967	2.4	0.0	8		80	
1968	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
1969	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
1970	8.9	0.0	22		80	woonfunctie
1971	8.5	0.0	24		80	woonfunctie
1972	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
1973	7.9	0.0	40		80	woonfunctie
1974	5.4	0.0	27		80	
1975	7.7	0.0	52		80	woonfunctie
1976	3.7	0.0	12		80	overige gebrui
1977	6.9	0.0	32		80	woonfunctie
1978	8.1	0.0	21		80	bijeenkomstfu
1979	6.1	0.0	27		80	woonfunctie
1980	6.1	0.0	38		80	woonfunctie
1981	5.6	0.0	20		80	woonfunctie
1982	7.9	0.0	45		80	woonfunctie
1983	6.0	0.0	41		80	woonfunctie
1984	5.6	0.0	22		80	woonfunctie
1985	6.3	0.0	28		80	woonfunctie
1990	3.5	0.0	10		80	
1991	2.1	0.0	13		80	
1992	7.6	0.0	22		80	woonfunctie
1993	2.3	0.0	10		80	
2001	7.3	0.0	36		80	woonfunctie
2002	5.8	0.0	31		80	
2003	2.3	0.0	14		80	
2004	5.3	0.0	10		80	
2007	5.4	0.0	24		80	
2008	3.2	0.0	22		80	
2009	5.5	0.0	40		80	woonfunctie
2010	5.5	0.0	33		80	woonfunctie
2011	4.0	0.0	55		80	
2012	5.8	0.0	44		80	
2013	5.2	0.0	29		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2014	3.9	0.0	26		80	
2015	7.5	0.0	39		80	
2016	7.6	0.0	44		80	
2017	8.7	0.0	34		80	woonfunctie
2018	7.2	0.0	24		80	
2019	7.1	0.0	24		80	
2020	9.5	0.0	63		80	woonfunctie
2021	3.3	0.0	12		80	
2022	3.0	0.0	11		80	
2023	7.9	0.0	22		80	
2024	8.3	0.0	41		80	woonfunctie
2025	8.1	0.0	43		80	woonfunctie
2026	7.9	0.0	32		80	woonfunctie
2027	7.4	0.0	42		80	woonfunctie
2028	7.9	0.0	40		80	woonfunctie
2029	8.8	0.0	47		80	woonfunctie
2030	8.2	0.0	27		80	woonfunctie
2031	8.1	0.0	30		80	woonfunctie
2032	2.6	0.0	10		80	
2033	2.5	0.0	8		80	
2034	3.4	0.0	22		80	
2035	2.5	0.0	9		80	
2036	8.6	0.0	21		80	woonfunctie
2037	2.5	0.0	7		80	
2038	8.9	0.0	18		80	woonfunctie
2039	2.6	0.0	10		80	
2040	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
2041	2.5	0.0	7		80	
2042	8.4	0.0	19		80	woonfunctie
2043	9.2	0.0	21		80	woonfunctie
2044	8.2	0.0	26		80	woonfunctie
2045	8.2	0.0	46		80	woonfunctie
2046	8.1	0.0	41		80	woonfunctie
2047	7.2	0.0	47		80	woonfunctie
2048	6.7	0.0	35		80	woonfunctie
2049	7.4	0.0	39		80	woonfunctie
2050	7.4	0.0	44		80	woonfunctie
2051	2.5	0.0	12		80	
2052	7.0	0.0	24		80	woonfunctie
2053	3.0	0.0	19		80	
2054	6.9	0.0	37		80	woonfunctie
2055	7.9	0.0	38		80	woonfunctie
2056	7.7	0.0	55		80	woonfunctie
2057	8.0	0.0	39		80	woonfunctie
2058	7.9	0.0	23		80	woonfunctie
2059	8.1	0.0	26		80	woonfunctie
2060	8.0	0.0	36		80	woonfunctie
2061	8.4	0.0	23		80	woonfunctie
2062	3.2	0.0	13		80	
2063	2.4	0.0	15		80	

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2064	8.3	0.0	29		80	woonfunctie
2065	6.2	0.0	24		80	
2066	8.2	0.0	19		80	woonfunctie
2067	2.5	0.0	11		80	
2068	3.2	0.0	22		80	
2069	8.3	0.0	18		80	woonfunctie
2070	2.4	0.0	11		80	
2071	8.5	0.0	19		80	woonfunctie
2072	8.4	0.0	31		80	woonfunctie
2073	8.8	0.0	21		80	woonfunctie
2074	8.8	0.0	19		80	woonfunctie
2075	8.8	0.0	21		80	woonfunctie
2076	2.6	0.0	12		80	
2077	7.1	0.0	37		80	woonfunctie
2078	4.4	0.0	21		80	
2079	2.4	0.0	10		80	
2080	5.0	0.0	15		80	
2081	5.2	0.0	20		80	
2082	4.6	0.0	15		80	
2083	2.4	0.0	13		80	
2084	2.8	0.0	16		80	
2085	2.6	0.0	11		80	
2086	2.5	0.0	16		80	
2087	8.1	0.0	13		80	
2088	6.4	0.0	49		80	woonfunctie
2089	6.6	0.0	26		80	woonfunctie
2090	8.4	0.0	26		80	woonfunctie
2091	8.3	0.0	22		80	woonfunctie
2092	7.3	0.0	29		80	woonfunctie
2093	7.2	0.0	39		80	woonfunctie
2094	7.4	0.0	26		80	woonfunctie
2095	1.3	0.0	16		80	
2096	8.4	0.0	28		80	woonfunctie
2097	8.0	0.0	21		80	woonfunctie
2098	7.6	0.0	21		80	woonfunctie
2099	1.3	0.0	12		80	
2100	5.9	0.0	27		80	woonfunctie
2101	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
2102	7.2	0.0	29		80	
2103	6.7	0.0	32		80	woonfunctie
2104	3.1	0.0	18		80	
2107	7.4	0.0	28		80	woonfunctie
2108	7.2	0.0	35		80	woonfunctie
2109	6.8	0.0	37		80	woonfunctie
2126	3.3	0.0	19		80	
2127	2.7	0.0	16		80	
2128	2.6	0.0	14		80	
2129	2.3	0.0	15		80	
2130	1.1	0.0	12		80	
2131	2.5	0.0	9		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2132	4.5	0.0	12		80	
2133	0.8	0.0	8		80	
2134	2.6	0.0	8		80	
2135	6.6	0.0	32		80	woonfunctie
2157	4.9	0.0	31		80	
2158	2.8	0.0	11		80	
2165	8.6	0.0	131		80	woonfunctie
2166	7.4	0.0	40		80	woonfunctie
2199	8.7	0.0	41		80	woonfunctie
2202	8.4	0.0	42		80	woonfunctie
2203	2.3	0.0	12		80	
2204	2.5	0.0	10		80	
2205	6.1	0.0	23		80	woonfunctie
2206	6.0	0.0	28		80	woonfunctie
2207	2.3	0.0	12		80	
2208	2.5	0.0	17		80	
2209	2.4	0.0	10		80	
2210	6.0	0.0	17		80	woonfunctie
2211	6.0	0.0	40		80	woonfunctie
2212	4.5	0.0	26		80	woonfunctie
2213	7.9	0.0	63		80	meervoudige 1
2214	6.3	0.0	74		80	
2215	5.5	0.0	19		80	
2216	1.8	0.0	7		80	
2217	3.0	0.0	25		80	
2218	2.3	0.0	12		80	
2219	2.9	0.0	26		80	
2220	3.1	0.0	10		80	
2221	5.7	0.0	38		80	woonfunctie
2222	7.7	0.0	49		80	woonfunctie
2223	6.9	0.0	70		80	meervoudige 1
2224	4.2	0.0	43		80	
2225	5.2	0.0	41		80	
2226	4.8	0.0	32		80	
2227	6.0	0.0	37		80	woonfunctie
2228	5.9	0.0	53		80	woonfunctie
2229	7.5	0.0	27		80	
2249	2.6	0.0	15		80	
2250	7.5	0.0	36		80	woonfunctie
2251	2.4	0.0	10		80	
2252	7.3	0.0	37		80	woonfunctie
2253	2.6	0.0	14		80	
2254	2.8	0.0	12		80	
2255	6.0	0.0	38		80	woonfunctie
2256	6.7	0.0	48		80	woonfunctie
2257	6.1	0.0	34		80	woonfunctie
2258	6.5	0.0	46		80	woonfunctie
2259	6.1	0.0	28		80	
2260	6.6	0.0	30		80	woonfunctie
2261	6.0	0.0	44		80	woonfunctie

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2262	6.7	0.0	37		80	woonfunctie
2263	6.7	0.0	26		80	woonfunctie
2264	5.9	0.0	50		80	woonfunctie
2265	3.8	0.0	17		80	
2266	6.6	0.0	33		80	woonfunctie
2267	6.6	0.0	33		80	woonfunctie
2268	3.0	0.0	21		80	
2269	7.5	0.0	24		80	woonfunctie
2270	4.8	0.0	16		80	
2271	5.7	0.0	50		80	
2272	2.7	0.0	13		80	
2273	6.1	0.0	22		80	woonfunctie
2274	5.9	0.0	45		80	woonfunctie
2275	2.1	0.0	10		80	
2276	6.0	0.0	48		80	woonfunctie
2277	4.9	0.0	38		80	
2278	4.2	0.0	24		80	
2279	6.6	0.0	28		80	woonfunctie
2280	4.5	0.0	12		80	
2281	6.5	0.0	32		80	woonfunctie
2282	2.7	0.0	10		80	
2283	6.4	0.0	35		80	woonfunctie
2284	6.5	0.0	29		80	woonfunctie
2285	6.2	0.0	50		80	woonfunctie
2286	6.7	0.0	64		80	woonfunctie
2287	5.6	0.0	27		80	woonfunctie
2288	7.7	0.0	30		80	woonfunctie
2289	5.5	0.0	47		80	woonfunctie
2290	8.4	0.0	49		80	woonfunctie
2291	7.7	0.0	24		80	woonfunctie
2292	7.8	0.0	18		80	
2293	3.6	0.0	9		80	
2294	2.7	0.0	8		80	
2298	2.4	0.0	9		80	
2302	2.3	0.0	8		80	
2303	6.4	0.0	36		80	woonfunctie
2306	3.1	0.0	131		80	meervoudige 1
2328	6.8	0.0	96		80	woonfunctie
2329	6.9	0.0	72		80	woonfunctie
2332	9.0	0.0	21		80	woonfunctie
2336	2.7	0.0	9		80	
2338	2.7	0.0	8		80	
2342	2.5	0.0	9		80	
2343	6.9	0.0	36		80	woonfunctie
2344	3.2	0.0	17		80	
2345	7.9	0.0	23		80	woonfunctie
2346	2.8	0.0	11		80	
2347	7.2	0.0	36		80	woonfunctie
2348	2.4	0.0	9		80	
2349	2.1	0.0	15		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2350	7.0	0.0	33		80	woonfunctie
2351	7.0	0.0	40		80	woonfunctie
2352	7.3	0.0	37		80	woonfunctie
2353	2.5	0.0	16		80	
2354	6.6	0.0	60		80	
2355	6.9	0.0	27		80	woonfunctie
2356	2.5	0.0	11		80	
2369	6.3	0.0	36		80	woonfunctie
2376	4.5	0.0	20		80	
2387	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
2388	8.4	0.0	22		80	woonfunctie
2389	7.6	0.0	61		80	woonfunctie
2390	2.5	0.0	14		80	overige gebrui
2391	6.9	0.0	36		80	meervoudige t
2392	6.1	0.0	29		80	woonfunctie
2393	5.1	0.0	39		80	
2394	2.6	0.0	11		80	overige gebrui
2395	2.7	0.0	11		80	overige gebrui
2396	6.5	0.0	35		80	woonfunctie
2397	2.6	0.0	14		80	overige gebrui
2398	6.8	0.0	25		80	woonfunctie
2399	5.5	0.0	30		80	woonfunctie
2400	6.3	0.0	35		80	woonfunctie
2401	6.3	0.0	28		80	woonfunctie
2403	5.6	0.0	33		80	
2404	4.2	0.0	32		80	
2405	0.2	0.0	20		80	woonfunctie
2406	2.5	0.0	23		80	woonfunctie
2407	0.9	0.0	29		80	woonfunctie
2408	0.2	0.0	26		80	woonfunctie
2409	3.9	0.0	23		80	woonfunctie
2410	0.5	0.0	23		80	woonfunctie
2412	1.2	0.0	9		80	
2413	1.1	0.0	9		80	
2414	0.1	0.0	9		80	
2415	0.2	0.0	8		80	
2424	5.2	0.0	23		80	overige gebrui
2425	12.8	0.0	71		80	woonfunctie
2426	7.1	0.0	45		80	
2428	10.8	0.0	51		80	winkelfunctie
2429	12.3	0.0	52		80	winkelfunctie
2430	7.8	0.0	35		80	woonfunctie
2431	9.9	0.0	36		80	woonfunctie
2432	13.2	0.0	152		80	winkelfunctie
2433	5.3	0.0	17		80	
2438	10.7	0.0	86		80	meervoudige t
2439	13.6	0.0	12		80	overige gebrui
2440	10.7	0.0	12		80	
2444	9.5	0.0	48		80	woonfunctie
2454	10.2	0.0	114		80	winkelfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2455	12.0	0.0	78		80	kantoorfunctie
2456	9.9	0.0	36		80	meervoudige 1
2457	10.0	0.0	55		80	woonfunctie
2458	10.4	0.0	95		80	woonfunctie
2459	5.7	0.0	40		80	
2460	3.6	0.0	19		80	
2461	6.7	0.0	19		80	
2462	6.0	0.0	7		80	
2463	17.8	0.0	133		80	kantoorfunctie
2464	10.1	0.0	33		80	woonfunctie
2465	11.7	0.0	28		80	gezondheidsz
2466	11.7	0.0	30		80	woonfunctie
2467	12.9	0.0	49		80	gezondheidsz
2468	16.2	0.0	52		80	meervoudige 1
2469	14.6	0.0	37		80	kantoorfunctie
2470	15.7	0.0	44		80	
2471	13.2	0.0	37		80	kantoorfunctie
2472	2.4	0.0	11		80	
2473	11.6	0.0	38		80	kantoorfunctie
2474	16.6	0.0	59		80	meervoudige 1
2475	6.8	0.0	146		80	industriefuncti
2476	6.8	0.0	25		80	
2477	6.4	0.0	57		80	
2478	11.9	0.0	14		80	
2479	7.5	0.0	109		80	industriefuncti
2484	11.2	0.0	27		80	woonfunctie
2485	11.1	0.0	34		80	woonfunctie
2486	3.2	0.0	15		80	
2487	3.5	0.0	13		80	
2488	2.7	0.0	21		80	
2492	2.2	0.0	9		80	
2493	3.2	0.0	9		80	
2496	5.9	0.0	39		80	
2498	2.4	0.0	14		80	
2499	10.8	0.0	41		80	woonfunctie
2500	5.9	0.0	10		80	
2501	9.4	0.0	22		80	woonfunctie
2502	9.6	0.0	27		80	woonfunctie
2503	7.6	0.0	31		80	meervoudige 1
2504	3.7	0.0	18		80	
2505	3.2	0.0	11		80	
2506	10.8	0.0	36		80	woonfunctie
2507	21.5	0.0	270		80	gezondheidsz
2508	10.4	0.0	35		80	woonfunctie
2510	12.4	0.0	31		80	woonfunctie
2511	9.5	0.0	38		80	woonfunctie
2515	7.9	0.0	16		80	
2516	11.4	0.0	13		80	
2517	7.4	0.0	15		80	
2518	9.2	0.0	67		80	

nr	z,gem	m,gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2520	7.7	0.0	41		80	woonfunctie
2521	9.7	0.0	25		80	woonfunctie
2522	6.2	0.0	35		80	woonfunctie
2523	7.2	0.0	49		80	woonfunctie
2524	15.6	0.0	80		80	gezondheidsz
2547	7.6	0.0	33		80	woonfunctie
2550	7.5	0.0	29		80	woonfunctie
2552	3.3	0.0	13		80	
2553	8.2	0.0	53		80	woonfunctie
2554	8.7	0.0	38		80	woonfunctie
2555	8.8	0.0	39		80	woonfunctie
2560	7.6	0.0	31		80	woonfunctie
2561	10.0	0.0	49		80	woonfunctie
2562	8.0	0.0	29		80	woonfunctie
2563	7.8	0.0	34		80	woonfunctie
2564	3.1	0.0	16		80	
2565	7.2	0.0	26		80	woonfunctie
2570	3.4	0.0	31		80	
2571	8.1	0.0	12		80	overige gebrui
2573	2.6	0.0	9		80	
2575	2.6	0.0	9		80	
2577	2.5	0.0	8		80	
2582	4.4	0.0	9		80	
2636	3.7	0.0	63		80	woonfunctie
2637	2.6	0.0	8		80	
2638	2.4	0.0	8		80	
2639	2.4	0.0	8		80	
2642	10.4	0.0	285		80	onderwijsfunc
2643	4.1	0.0	224		80	onderwijsfunc
2644	3.4	0.0	63		80	woonfunctie
2645	3.5	0.0	60		80	woonfunctie
2655	9.3	0.0	302		80	onderwijsfunc
2656	8.7	0.0	23		80	woonfunctie
2657	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
2658	2.6	0.0	9		80	
2659	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
2660	2.6	0.0	8		80	
2661	8.6	0.0	22		80	woonfunctie
2663	2.6	0.0	8		80	
2664	8.6	0.0	23		80	woonfunctie
2665	8.7	0.0	27		80	woonfunctie
2667	8.8	0.0	22		80	woonfunctie
2669	8.7	0.0	29		80	woonfunctie
2670	8.7	0.0	29		80	woonfunctie
2671	8.8	0.0	25		80	woonfunctie
2672	8.8	0.0	29		80	woonfunctie
2673	2.4	0.0	9		80	
2674	2.4	0.0	8		80	
2675	8.8	0.0	32		80	woonfunctie
2676	8.5	0.0	32		80	woonfunctie

nr	z.gem	m.gem	lengte	adres	reflectie	kenmerk
2677	8.3	0.0	9		80	
2680	8.1	0.0	8		80	
2683	2.3	0.0	9		80	
2684	2.5	0.0	8		80	
3381	3.8	0.0	12		80	
3383	8.7	0.0	21		80	woonfunctie
3385	8.7	0.0	19		80	woonfunctie
3395	7.5	0.0	45		80	woonfunctie
3397	8.8	0.0	21		80	woonfunctie
3419	3.9	0.0	15		80	
3421	3.2	0.0	14		80	
3423	2.8	0.0	8		80	
3425	7.3	0.0	81		80	woonfunctie
3427	6.0	0.0	23		80	woonfunctie
3429	2.8	0.0	12		80	
3431	6.1	0.0	22		80	woonfunctie
3433	2.7	0.0	18		80	
3457	4.3	0.0	17		80	
4332	11.7	0.0	493		80	bijeenkomstfu
4743	10.0	0.0	81		80	
4744	16.0	0.0	220		80	

Bronnen

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	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
2	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
3	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
4	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
5	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
6	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
7	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
8	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
9	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
10	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
11	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
12	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
13	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
14	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
15	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
16	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
17	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
18	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
19	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
20	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%

Mobiele bronnen

nr bedrijf	bron	bronvermogen												aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag					
		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	Personenwagens	.8	A	--	66.4	74.1	78.4	81.2	83.8	83.2	79.1	74.8	89.0	Personenw	2	5	163	4	16	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			gestapeld	IL	totaal (0)	1	1.5	58.50	58.49	58.50	64.89	64.89	68.50	68.50
									totaal (0)	1	4.5	60.25	60.24	60.24	66.64	66.64	70.24	70.24
									totaal (0)	1	7.5	61.66	61.65	61.65	68.05	68.05	71.65	71.65
									totaal (0)	1	10.5	61.64	61.63	61.63	68.03	68.03	71.63	71.63
2	0.0	0.0 [2]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	61.59	61.58	61.58	67.98	67.98	71.58	71.58
									totaal (0)	1	1.5	58.74	58.73	58.73	65.13	65.13	68.73	68.73
									totaal (0)	1	4.5	60.55	60.54	60.54	66.94	66.94	70.54	70.54
									totaal (0)	1	7.5	61.75	61.74	61.75	68.14	68.14	71.75	71.75
3	0.0	0.0 [3]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	10.5	61.80	61.79	61.79	68.19	68.19	71.79	71.79
									totaal (0)	1	13.5	61.75	61.74	61.74	68.14	68.14	71.74	71.74
									totaal (0)	1	1.5	59.50	59.49	59.49	65.89	65.89	69.49	69.49
									totaal (0)	1	4.5	61.54	61.53	61.53	67.93	67.93	71.53	71.53
4	0.0	0.0 [4]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	7.5	62.22	62.21	62.21	68.61	68.61	72.21	72.21
									totaal (0)	1	10.5	62.32	62.31	62.31	68.71	68.71	72.31	72.31
									totaal (0)	1	13.5	62.25	62.24	62.24	68.64	68.64	72.24	72.24
									totaal (0)	1	1.5	60.92	60.91	60.91	67.31	67.31	70.91	70.91
5	0.0	0.0 [5]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	4.5	62.98	62.97	62.97	69.37	69.37	72.97	72.97
									totaal (0)	1	7.5	63.20	63.19	63.19	69.59	69.59	73.19	73.19
									totaal (0)	1	10.5	63.29	63.28	63.28	69.68	69.68	73.28	73.28
									totaal (0)	1	13.5	63.19	63.18	63.18	69.58	69.58	73.18	73.18
6	0.0	0.0 [6]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	1.5	63.38	63.37	63.37	69.77	69.77	73.37	73.37
									totaal (0)	1	4.5	64.88	64.88	64.88	71.28	71.28	74.88	74.88
									totaal (0)	1	7.5	64.89	64.89	64.89	71.29	71.29	74.89	74.89
									totaal (0)	1	10.5	64.87	64.86	64.86	71.26	71.26	74.86	74.86
7	0.0	0.0 [7]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	64.71	64.70	64.70	71.10	71.10	74.70	74.70
									totaal (0)	1	1.5	67.52	67.52	67.52	73.92	73.92	77.52	77.52
									totaal (0)	1	4.5	67.89	67.89	67.89	74.29	74.29	77.89	77.89
									totaal (0)	1	7.5	67.71	67.71	67.71	74.11	74.11	77.71	77.71
8	0.0	0.0 [8]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	10.5	67.44	67.44	67.44	73.84	73.84	77.44	77.44
									totaal (0)	1	13.5	67.08	67.07	67.07	73.47	73.47	77.07	77.07
									totaal (0)	1	1.5	72.25	72.25	72.25	78.65	78.65	82.25	82.25
									totaal (0)	1	4.5	72.03	72.03	72.03	78.43	78.43	82.03	82.03
9	0.0	0.0 [9]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	7.5	71.41	71.41	71.41	77.81	77.81	81.41	81.41
									totaal (0)	1	10.5	70.62	70.61	70.61	77.01	77.01	80.61	80.61
									totaal (0)	1	13.5	69.77	69.76	69.76	76.16	76.16	79.76	79.76
									totaal (0)	1	1.5	82.21	82.21	82.21	88.61	88.61	92.21	92.21
10	0.0	0.0 [10]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	4.5	80.62	80.62	80.62	87.02	87.02	90.62	90.62
									totaal (0)	1	7.5	78.72	78.71	78.71	85.11	85.11	88.71	88.71
									totaal (0)	1	10.5	77.18	77.18	77.18	83.58	83.58	87.18	87.18
									totaal (0)	1	13.5	75.91	75.91	75.91	82.31	82.31	85.91	85.91
9	0.0	0.0 [9]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	1.5	81.95	81.95	81.95	88.35	88.35	91.95	91.95
									totaal (0)	1	4.5	80.38	80.38	80.38	86.78	86.78	90.38	90.38
									totaal (0)	1	7.5	78.50	78.50	78.50	84.90	84.90	88.50	88.50
									totaal (0)	1	10.5	77.01	77.00	77.00	83.40	83.40	87.00	87.00
10	0.0	0.0 [10]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	75.79	75.79	75.79	82.19	82.19	85.79	85.79
									totaal (0)	1	1.5	67.56	67.56	67.56	73.96	73.96	77.56	77.56
									totaal (0)	1	4.5	67.65	67.65	67.65	74.05	74.05	77.65	77.65
									totaal (0)	1	7.5	67.40	67.40	67.40	73.80	73.80	77.40	77.40
10	0.0	0.0 [10]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	10.5	67.04	67.04	67.04	73.44	73.44	77.04	77.04

(*) 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(*)
11	0.0	0.0 [11]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	66.57	66.57	66.57	72.97	72.97	76.57	76.57
									totaal (0)	1	1.5	63.28	63.28	63.28	69.68	69.68	73.28	73.28
									totaal (0)	1	4.5	64.30	64.30	64.30	70.70	70.70	74.30	74.30
									totaal (0)	1	7.5	64.27	64.27	64.27	70.67	70.67	74.27	74.27
									totaal (0)	1	10.5	64.20	64.20	64.20	70.60	70.60	74.20	74.20
12	0.0	0.0 [12]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	64.05	64.05	64.05	70.45	70.45	74.05	74.05
									totaal (0)	1	1.5	59.47	59.47	59.47	65.87	65.87	69.47	69.47
									totaal (0)	1	4.5	61.52	61.52	61.52	67.92	67.92	71.52	71.52
									totaal (0)	1	7.5	61.59	61.59	61.59	67.99	67.99	71.59	71.59
									totaal (0)	1	10.5	61.66	61.66	61.66	68.06	68.06	71.66	71.66
13	0.0	0.0 [13]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	61.47	61.47	61.47	67.87	67.87	71.47	71.47
									totaal (0)	1	1.5	56.35	56.35	56.35	62.75	62.75	66.35	66.35
									totaal (0)	1	4.5	58.94	58.94	58.94	65.34	65.34	68.94	68.94
									totaal (0)	1	7.5	59.07	59.07	59.07	65.47	65.47	69.07	69.07
									totaal (0)	1	10.5	59.02	59.02	59.02	65.42	65.42	69.02	69.02
14	0.0	0.0 [14]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	58.94	58.94	58.94	65.34	65.34	68.94	68.94
									totaal (0)	1	1.5	54.21	54.21	54.21	60.61	60.61	64.21	64.21
									totaal (0)	1	4.5	56.26	56.26	56.26	62.66	62.66	66.26	66.26
									totaal (0)	1	7.5	57.20	57.20	57.20	63.60	63.60	67.20	67.20
									totaal (0)	1	10.5	57.22	57.22	57.22	63.62	63.62	67.22	67.22
15	0.0	0.0 [15]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	57.16	57.16	57.16	63.56	63.56	67.16	67.16
									totaal (0)	1	1.5	52.82	52.82	52.82	59.22	59.22	62.82	62.82
									totaal (0)	1	4.5	54.35	54.35	54.35	60.75	60.75	64.35	64.35
									totaal (0)	1	7.5	55.84	55.84	55.84	62.24	62.24	65.84	65.84
									totaal (0)	1	10.5	55.88	55.88	55.88	62.28	62.28	65.88	65.88
16	0.0	0.0 [16]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	55.88	55.88	55.88	62.28	62.28	65.88	65.88
									totaal (0)	1	1.5	52.76	52.76	52.76	59.16	59.16	62.76	62.76
									totaal (0)	1	4.5	53.68	53.68	53.68	60.08	60.08	63.68	63.68
									totaal (0)	1	7.5	55.18	55.18	55.18	61.58	61.58	65.18	65.18
									totaal (0)	1	10.5	55.62	55.62	55.62	62.02	62.02	65.62	65.62
17	0.0	0.0 [17]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	55.82	55.82	55.82	62.22	62.22	65.82	65.82
									totaal (0)	1	1.5	52.45	52.45	52.45	58.85	58.85	62.45	62.45
									totaal (0)	1	4.5	53.09	53.08	53.08	59.48	59.48	63.08	63.08
									totaal (0)	1	7.5	54.42	54.42	54.42	60.82	60.82	64.42	64.42
									totaal (0)	1	10.5	55.20	55.20	55.20	61.60	61.60	65.20	65.20
18	0.0	0.0 [18]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	55.48	55.47	55.47	61.87	61.87	65.47	65.47
									totaal (0)	1	1.5	34.08	34.07	34.07	40.47	40.47	44.07	44.07
									totaal (0)	1	4.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	10.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
19	0.0	0.0 [19]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	1.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	4.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	10.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
20	0.0	0.0 [20]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	1.5	38.94	38.92	38.92	45.32	45.32	48.92	48.92
									totaal (0)	1	4.5	39.67	39.65	39.65	46.05	46.05	49.65	49.65
									totaal (0)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	10.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
21	0.0	0.0 [21]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	1.5	56.09	56.07	56.08	62.48	62.48	66.08	66.08

(*) 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(*)
								IL	totaal (0)	1	4.5	57.56	57.55	57.55	63.95	63.95	67.55	67.55
								IL	totaal (0)	1	7.5	59.10	59.09	59.09	65.49	65.49	69.09	69.09
								IL	totaal (0)	1	10.5	59.20	59.19	59.19	65.59	65.59	69.19	69.19
								IL	totaal (0)	1	13.5	59.15	59.14	59.14	65.54	65.54	69.14	69.14
22	0.0	0.0 [22]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	1.5	58.54	58.53	58.53	64.93	64.93	68.53	68.53
								IL	totaal (0)	1	4.5	60.32	60.32	60.32	66.72	66.72	70.32	70.32
								IL	totaal (0)	1	7.5	61.69	61.69	61.69	68.09	68.09	71.69	71.69
								IL	totaal (0)	1	10.5	61.67	61.66	61.66	68.06	68.06	71.66	71.66
								IL	totaal (0)	1	13.5	61.62	61.61	61.61	68.01	68.01	71.61	71.61
23	0.0	0.0 [1]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	57.18	57.17	57.17	63.57	63.57	67.17	67.17
								IL	totaal (0)	1	4.5	58.66	58.66	58.66	65.06	65.06	68.66	68.66
								IL	totaal (0)	1	7.5	59.99	59.98	59.98	66.38	66.38	69.98	69.98
24	0.0	0.0 [2]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	46.65	46.63	46.64	53.04	53.04	56.64	56.64
								IL	totaal (0)	1	4.5	46.74	46.72	46.72	53.12	53.12	56.72	56.72
								IL	totaal (0)	1	7.5	47.72	47.70	47.70	54.10	54.10	57.70	57.70
25	0.0	0.0 [3]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	39.23	39.21	39.21	45.61	45.61	49.21	49.21
								IL	totaal (0)	1	4.5	35.54	35.52	35.52	41.92	41.92	45.52	45.52
								IL	totaal (0)	1	7.5	35.43	35.40	35.40	41.80	41.80	45.40	45.40
26	0.0	0.0 [4]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	36.38	36.36	36.36	42.76	42.76	46.36	46.36
								IL	totaal (0)	1	4.5	36.10	36.08	36.08	42.48	42.48	46.08	46.08
								IL	totaal (0)	1	7.5	37.87	37.84	37.85	44.25	44.25	47.85	47.85
27	0.0	0.0 [5]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	14.94	3.61	6.63	15.07	15.07	16.63	16.63
								IL	totaal (0)	1	4.5	15.15	3.82	6.83	15.28	15.28	16.83	16.83
								IL	totaal (0)	1	7.5	15.98	4.65	7.66	16.11	16.11	17.66	17.66
28	0.0	0.0 [6]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	59.40	59.39	59.39	65.79	65.79	69.39	69.39
								IL	totaal (0)	1	4.5	61.29	61.28	61.28	67.68	67.68	71.28	71.28
								IL	totaal (0)	1	7.5	62.47	62.46	62.46	68.86	68.86	72.46	72.46
29	0.0	0.0 [7]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	60.13	60.12	60.12	66.52	66.52	70.12	70.12
								IL	totaal (0)	1	4.5	62.15	62.15	62.15	68.55	68.55	72.15	72.15
								IL	totaal (0)	1	7.5	63.21	63.20	63.21	69.60	69.60	73.21	73.21
30	0.0	0.0 [8]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	1.5	59.52	59.51	59.51	65.91	65.91	69.51	69.51
								IL	totaal (0)	1	4.5	61.74	61.73	61.73	68.13	68.13	71.73	71.73
								IL	totaal (0)	1	7.5	62.52	62.52	62.52	68.92	68.92	72.52	72.52

Projectgegevens

projectnaam: 170477 IL Lingedijk Tiel
opdrachtgever:
adviseur: ir. D.A. Alkemade
databaseversie: 869
situatie: LaMax Maatregel balkonscherm
uitsnede: basismodel

omschrijvingindustrielawaai

rekenhart:	10.36	19.03.2015
aut. berekening gemiddeld maaiveld:		n.v.t.
alleen absorptiegebieden(geen hz-lijnen):		<input checked="" type="checkbox"/>
standaard bodemabsorptie:		50 %
rekenresultaat binnengelezen (datum):	05-04-2019	
rekenresultaat binnengelezen (tijd):	12:22	
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:		<input checked="" type="checkbox"/>
jaargetijde zomer:		<input type="checkbox"/>
opmerking		

Schermen

nr	z,gem	m,gem	lengte	type	reflectie [%]		schermverhogingen		zwevend vl/rl	gekoppeld il	kenmerk
					links	rechts					
5968	8.0	0.0	2	scherp	80	80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5969	13.0	0.0	2	scherp	80	80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Bronnen

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	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
2	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
3	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
4	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
5	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
6	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
7	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
8	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
9	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
10	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
11	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
12	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
13	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
14	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
15	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
16	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
17	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
18	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
19	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%
20	dichtslaan portieren	vrij(>0.5m	1.0	A	0	360	42.2	52.9	59.4	80.3	92.7	92.6	92.5	87.9	78.2	98.0	dichtslaan	0.00	0.00	0.00	dB	--	--	--	%	--	--	--	%

Mobiele bronnen

nr bedrijf	bron	bronvermogen												aantal			aantal 5dB toeslag			aantal 10 dB toeslag					
		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	Personenwagens	.8	A	--	66.4	74.1	78.4	81.2	83.8	83.2	79.1	74.8	89.0	Personenw	2	5	163	4	16	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			gestapeld	IL	totaal (0)	1	1.5	57.01	57.00	57.00	63.40	63.40	67.00	67.00
									totaal (0)	1	4.5	58.78	58.77	58.77	65.17	65.17	68.77	68.77
									totaal (0)	1	7.5	60.18	60.17	60.17	66.57	66.57	70.17	70.17
									totaal (0)	1	10.5	60.16	60.16	60.16	66.56	66.56	70.16	70.16
2	0.0	0.0 [2]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	60.12	60.11	60.11	66.51	66.51	70.11	70.11
									totaal (0)	1	1.5	57.17	57.17	57.17	63.57	63.57	67.17	67.17
									totaal (0)	1	4.5	59.00	59.00	59.00	65.40	65.40	69.00	69.00
									totaal (0)	1	7.5	60.25	60.24	60.24	66.64	66.64	70.24	70.24
3	0.0	0.0 [3]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	10.5	60.27	60.27	60.27	66.67	66.67	70.27	70.27
									totaal (0)	1	13.5	60.23	60.22	60.22	66.62	66.62	70.22	70.22
									totaal (0)	1	1.5	58.05	58.04	58.04	64.44	64.44	68.04	68.04
									totaal (0)	1	4.5	60.14	60.13	60.13	66.53	66.53	70.13	70.13
4	0.0	0.0 [4]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	7.5	60.85	60.84	60.84	67.24	67.24	70.84	70.84
									totaal (0)	1	1.5	59.72	59.71	59.71	66.11	66.11	69.71	69.71
									totaal (0)	1	4.5	61.84	61.84	61.84	68.24	68.24	71.84	71.84
									totaal (0)	1	7.5	62.08	62.07	62.07	68.47	68.47	72.07	72.07
5	0.0	0.0 [5]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	10.5	62.18	62.17	62.17	68.57	68.57	72.17	72.17
									totaal (0)	1	13.5	62.08	62.08	62.08	68.48	68.48	72.08	72.08
									totaal (0)	1	1.5	62.08	62.08	62.08	68.48	68.48	72.08	72.08
									totaal (0)	1	4.5	63.72	63.72	63.72	70.12	70.12	73.72	73.72
6	0.0	0.0 [6]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	7.5	63.75	63.75	63.75	70.15	70.15	73.75	73.75
									totaal (0)	1	10.5	63.76	63.75	63.75	70.15	70.15	73.75	73.75
									totaal (0)	1	13.5	63.62	63.61	63.61	70.01	70.01	73.61	73.61
									totaal (0)	1	1.5	65.97	65.96	65.96	72.36	72.36	75.96	75.96
7	0.0	0.0 [7]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	4.5	66.52	66.51	66.51	72.91	72.91	76.51	76.51
									totaal (0)	1	7.5	66.36	66.36	66.36	72.76	72.76	76.36	76.36
									totaal (0)	1	10.5	66.14	66.13	66.13	72.53	72.53	76.13	76.13
									totaal (0)	1	13.5	65.83	65.82	65.82	72.22	72.22	75.82	75.82
10	0.0	0.0 [10]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	1.5	69.63	69.63	69.63	76.03	76.03	79.63	79.63
									totaal (0)	1	4.5	69.39	69.39	69.39	75.79	75.79	79.39	79.39
									totaal (0)	1	7.5	68.82	68.81	68.81	75.21	75.21	78.81	78.81
									totaal (0)	1	10.5	68.51	68.51	68.51	74.91	74.91	78.51	78.51
11	0.0	0.0 [11]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	68.39	68.38	68.38	74.78	74.78	78.38	78.38
									totaal (0)	1	1.5	53.51	53.51	53.51	59.91	59.91	63.51	63.51
									totaal (0)	1	4.5	53.97	53.97	53.97	60.37	60.37	63.97	63.97
									totaal (0)	1	7.5	54.81	54.80	54.80	61.20	61.20	64.80	64.80
12	0.0	0.0 [12]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	10.5	55.70	55.69	55.69	62.09	62.09	65.69	65.69
									totaal (0)	1	13.5	56.69	56.69	56.69	63.09	63.09	66.69	66.69
									totaal (0)	1	1.5	52.50	52.49	52.49	58.89	58.89	62.49	62.49
									totaal (0)	1	4.5	53.21	53.20	53.21	59.60	59.60	63.21	63.21
12	0.0	0.0 [12]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	7.5	54.20	54.20	54.20	60.60	60.60	64.20	64.20
									totaal (0)	1	10.5	55.21	55.20	55.20	61.60	61.60	65.20	65.20
									totaal (0)	1	13.5	55.84	55.83	55.83	62.23	62.23	65.83	65.83
									totaal (0)	1	1.5	50.94	50.94	50.94	57.34	57.34	60.94	60.94
12	0.0	0.0 [12]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	4.5	51.68	51.67	51.67	58.07	58.07	61.67	61.67
									totaal (0)	1	7.5	52.71	52.70	52.70	59.10	59.10	62.70	62.70
									totaal (0)	1	10.5	53.77	53.76	53.76	60.16	60.16	63.76	63.76

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

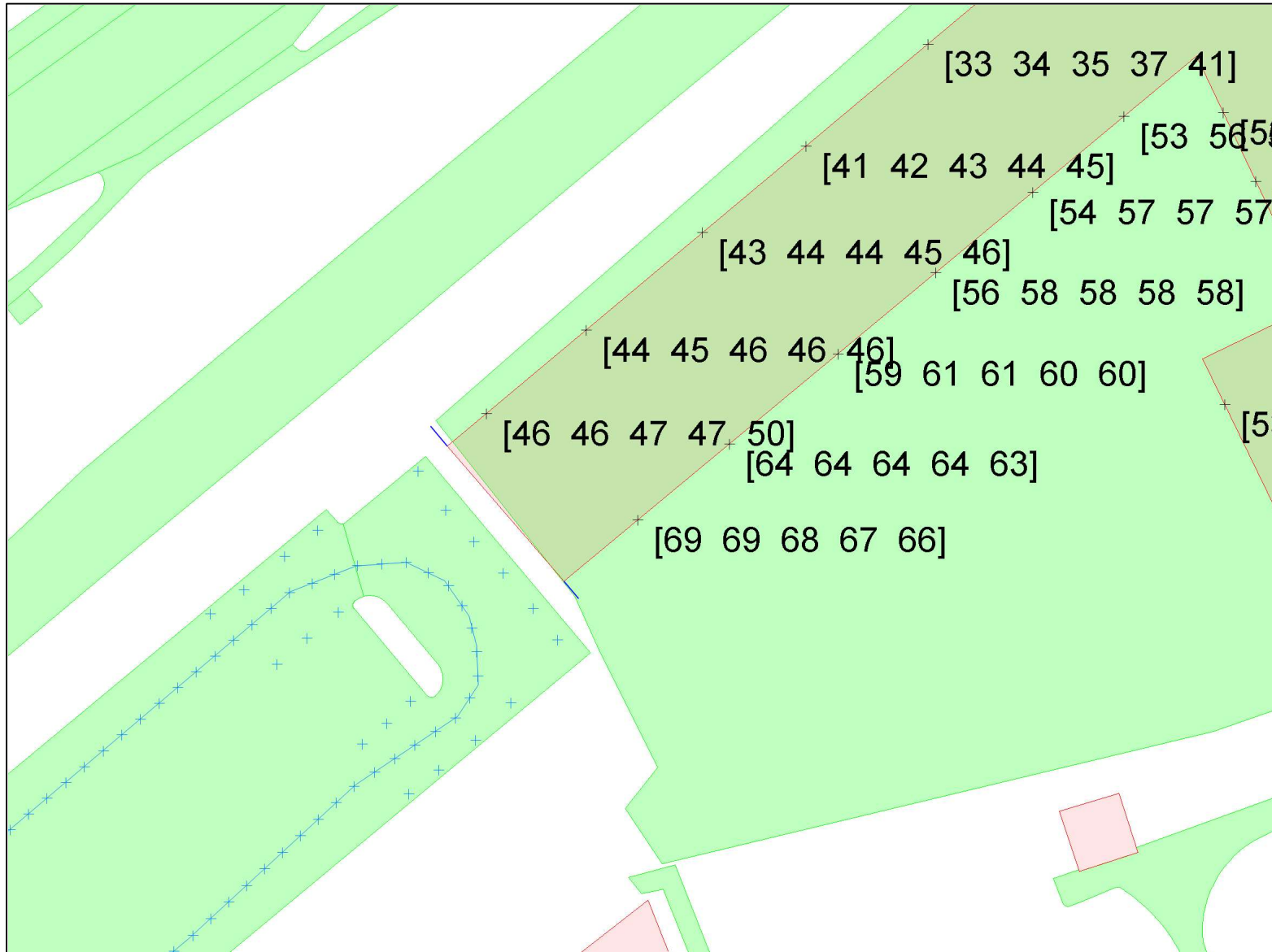
nr	z1	m1 adres	huisnr	type	afw.toets	refl	kenmerk	rhart	groep	sh	wnh	dag	avond	nacht	Lden	af Lden(*)	Letm	af Letm(*)
13	0.0	0.0 [13]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	53.64	53.64	53.64	60.04	60.04	63.64	63.64
									totaal (0)	1	1.5	40.78	40.75	40.75	47.15	47.15	50.75	50.75
									totaal (0)	1	4.5	42.25	42.23	42.23	48.63	48.63	52.23	52.23
									totaal (0)	1	7.5	42.90	42.88	42.88	49.28	49.28	52.88	52.88
14	0.0	0.0 [14]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	10.5	43.52	43.50	43.50	49.90	49.90	53.50	53.50
									totaal (0)	1	13.5	43.97	43.94	43.94	50.34	50.34	53.94	53.94
									totaal (0)	1	1.5	39.52	39.51	39.51	45.91	45.91	49.51	49.51
									totaal (0)	1	4.5	40.41	40.41	40.41	46.81	46.81	50.41	50.41
15	0.0	0.0 [15]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	7.5	41.50	41.50	41.50	47.90	47.90	51.50	51.50
									totaal (0)	1	10.5	42.96	42.95	42.95	49.35	49.35	52.95	52.95
									totaal (0)	1	13.5	41.96	41.95	41.96	48.35	48.35	51.96	51.96
									totaal (0)	1	1.5	41.67	41.67	41.67	48.07	48.07	51.67	51.67
16	0.0	0.0 [16]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	4.5	42.08	42.07	42.07	48.47	48.47	52.07	52.07
									totaal (0)	1	7.5	43.06	43.06	43.06	49.46	49.46	53.06	53.06
									totaal (0)	1	10.5	43.98	43.98	43.98	50.38	50.38	53.98	53.98
									totaal (0)	1	13.5	44.61	44.61	44.61	51.01	51.01	54.61	54.61
17	0.0	0.0 [17]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	1.5	46.27	46.26	46.27	52.66	52.66	56.27	56.27
									totaal (0)	1	4.5	46.79	46.79	46.79	53.19	53.19	56.79	56.79
									totaal (0)	1	7.5	47.82	47.82	47.82	54.22	54.22	57.82	57.82
									totaal (0)	1	10.5	48.74	48.74	48.74	55.14	55.14	58.74	58.74
18	0.0	0.0 [18]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	13.5	49.61	49.61	49.61	56.01	56.01	59.61	59.61
									totaal (0)	1	1.5	47.63	47.62	47.63	54.02	54.02	57.63	57.63
									totaal (0)	1	4.5	48.11	48.10	48.10	54.50	54.50	58.10	58.10
									totaal (0)	1	7.5	49.10	49.09	49.09	55.49	55.49	59.09	59.09
19	0.0	0.0 [19]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	10.5	50.04	50.03	50.03	56.43	56.43	60.03	60.03
									totaal (0)	1	13.5	50.95	50.94	50.94	57.34	57.34	60.94	60.94
									totaal (0)	1	1.5	33.36	33.35	33.35	39.75	39.75	43.35	43.35
									totaal (0)	1	4.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
20	0.0	0.0 [20]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	10.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	13.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	1.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
21	0.0	0.0 [21]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	4.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	10.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	13.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
22	0.0	0.0 [22]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	1.5	38.44	38.42	38.42	44.82	44.82	48.42	48.42
									totaal (0)	1	4.5	39.19	39.17	39.17	45.57	45.57	49.17	49.17
									totaal (0)	1	7.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	10.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
23	0.0	0.0 [1]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	13.5	--	--	--	-99.00	-99.00	-89.00	-89.00
									totaal (0)	1	1.5	55.43	55.42	55.42	61.82	61.82	65.42	65.42
									totaal (0)	1	4.5	56.82	56.81	56.81	63.21	63.21	66.81	66.81
									totaal (0)	1	7.5	58.40	58.39	58.39	64.79	64.79	68.39	68.39
22	0.0	0.0 [22]		gevel			gestapeld	IL	totaal (0)	1	10.5	58.52	58.51	58.51	64.91	64.91	68.51	68.51
									totaal (0)	1	13.5	58.48	58.46	58.46	64.86	64.86	68.46	68.46
									totaal (0)	1	1.5	57.16	57.15	57.15	63.55	63.55	67.15	67.15
									totaal (0)	1	4.5	58.96	58.95	58.95	65.35	65.35	68.95	68.95
23	0.0	0.0 [1]		gevel			aaneengebo	IL	totaal (0)	1	7.5	60.33	60.32	60.32	66.72	66.72	70.32	70.32
									totaal (0)	1	10.5	60.30	60.29	60.29	66.69	66.69	70.29	70.29
									totaal (0)	1	13.5	60.26	60.25	60.25	66.65	66.65	70.25	70.25
									totaal (0)	1	1.5	55.70	55.69	55.69	62.09	62.09	65.69	65.69

(*) 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(*)	
24	0.0	0.0 [2]		gevel			aaneengebo		IL	totaal (0)	1	4.5	57.05	57.05	57.05	63.45	63.45	67.05	67.05
									IL	totaal (0)	1	7.5	58.37	58.37	58.37	64.77	64.77	68.37	68.37
									IL	totaal (0)	1	1.5	44.88	44.86	44.86	51.26	51.26	54.86	54.86
									IL	totaal (0)	1	4.5	44.86	44.84	44.84	51.24	51.24	54.84	54.84
25	0.0	0.0 [3]		gevel			aaneengebo		IL	totaal (0)	1	7.5	45.75	45.74	45.74	52.14	52.14	55.74	55.74
									IL	totaal (0)	1	1.5	38.72	38.70	38.70	45.10	45.10	48.70	48.70
									IL	totaal (0)	1	4.5	35.15	35.12	35.12	41.52	41.52	45.12	45.12
									IL	totaal (0)	1	7.5	35.43	35.40	35.40	41.80	41.80	45.40	45.40
26	0.0	0.0 [4]		gevel			aaneengebo		IL	totaal (0)	1	1.5	35.92	35.90	35.90	42.30	42.30	45.90	45.90
									IL	totaal (0)	1	4.5	35.75	35.73	35.73	42.13	42.13	45.73	45.73
									IL	totaal (0)	1	7.5	37.44	37.42	37.42	43.82	43.82	47.42	47.42
									IL	totaal (0)	1	1.5	14.94	3.61	6.63	15.07	15.07	16.63	16.63
27	0.0	0.0 [5]		gevel			aaneengebo		IL	totaal (0)	1	4.5	15.15	3.82	6.83	15.28	15.28	16.83	16.83
									IL	totaal (0)	1	7.5	15.98	4.65	7.66	16.11	16.11	17.66	17.66
									IL	totaal (0)	1	1.5	58.96	58.96	58.96	65.36	65.36	68.96	68.96
									IL	totaal (0)	1	4.5	60.83	60.82	60.82	67.22	67.22	70.82	70.82
28	0.0	0.0 [6]		gevel			aaneengebo		IL	totaal (0)	1	7.5	62.04	62.03	62.03	68.43	68.43	72.03	72.03
									IL	totaal (0)	1	1.5	59.35	59.34	59.34	65.74	65.74	69.34	69.34
									IL	totaal (0)	1	4.5	61.40	61.39	61.39	67.79	67.79	71.39	71.39
									IL	totaal (0)	1	7.5	62.45	62.44	62.44	68.84	68.84	72.44	72.44
29	0.0	0.0 [7]		gevel			aaneengebo		IL	totaal (0)	1	1.5	57.88	57.87	57.87	64.27	64.27	67.87	67.87
									IL	totaal (0)	1	4.5	60.08	60.07	60.07	66.47	66.47	70.07	70.07
									IL	totaal (0)	1	7.5	60.92	60.91	60.91	67.31	67.31	70.91	70.91
									IL	totaal (0)	1	7.5	60.92	60.91	60.91	67.31	67.31	70.91	70.91
30	0.0	0.0 [8]		gevel			aaneengebo		IL	totaal (0)	1	1.5	57.88	57.87	57.87	64.27	64.27	67.87	67.87
									IL	totaal (0)	1	4.5	60.08	60.07	60.07	66.47	66.47	70.07	70.07
									IL	totaal (0)	1	7.5	60.92	60.91	60.91	67.31	67.31	70.91	70.91
									IL	totaal (0)	1	7.5	60.92	60.91	60.91	67.31	67.31	70.91	70.91

SAB, Arnhem

project 170477 IL Lingedijk Tiel
opdrachtgever



- objecten**
- bodemabsorptie
 - bebouwing
 - scherp scherm
 - + bron
 - + mobiele bron
 - + waarneempunt gevel

omschrijving
Overzicht rekenmodel LAMAX
positie afscherming

