

Geuronderzoek 'omgekeerde werking'
bij realiseren woning in cultuur-
historisch waardevolle bebouwing

Locatie: Oosterwijksestraat 2 te Alphen



Van Dun Ontwerp en Planologie

Dorpsstraat 54
5113 TE Ulicoten
T. 013 519 94 58

Postel 8
5711 ET Someren
T. 0493 745 015

E. info@ontwerp-planologie.nl
I. www.ontwerp-planologie.nl

KvK 180 61 619

Van Dun Ontwerp en Planologie is een
handelsnaam van Van Dun Advies BV

Projectlocatie: Oosterwijksestraat 2, 5131 NM te Alphen
Gemeente: Alphen-Chaam
Projectnummer: 09132-007
Datum: 07-06-2019
Opgesteld door: Teun van Welij

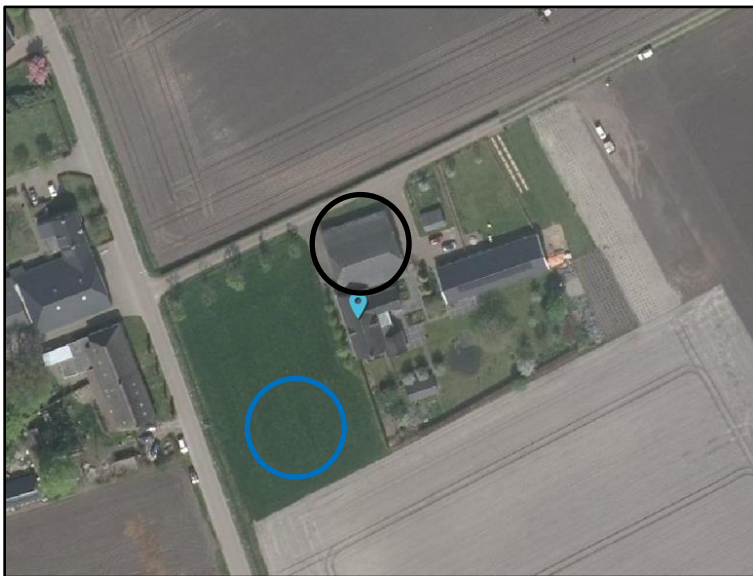
Inhoudsopgave

1. Inleiding en aanleiding	3
2. Achtergrond	5
2.1 Wetgeving.....	5
3. Berekening en resultaten	7
3.1 Invoergegevens.....	7
3.2 Invloed ontwikkeling op agrarische bedrijven	7
3.2.1 Vaste afstanden	7
3.2.2 Voorgrondbelasting	8
3.3 Voorgrondbelasting (Woon- en leefklimaat).....	9
3.4 Achtergrondbelasting (Woon- en leefklimaat)	9
3.5 Geurhinder	10
4. Conclusie	12
Bijlage 1: Situatieschets plangebied en ligging veehouderijen	13
Bijlage 2: Overzicht vergunde situaties veehouderijen	14
Bijlage 3: Invoergegevens en rekenresultaten voorgrondbelasting V-Stacks Gebied.....	17
Bijlage 4: Invoergegevens en rekenresultaten achtergrondbelasting V-Stacks Gebied.....	19
Bijlage 5: Invoergegevens en rekenresultaten voorgrondbelasting V-Stacks vergunning	38

1. Inleiding en aanleiding

Initiatiefnemer is woonachtig aan de Oosterwijksestraat 2 te Alphen, waar hij een statische bedrijfslocatie met daarbij een Bed & Breakfast exploiteert. Op locatie zijn een aantal gebouwen aanwezig, waaronder een woonhuis, een oude schuur, een reeds herbouwde opslaggebouw met B&B en een tweetal kleinere bijgebouwen. De dochter van de initiatiefnemer is voornemens om terug op locatie te gaan wonen. Gezien de huidige omvang van het perceel, welke genoeg ruimte bied voor twee woonpercelen, is initiatiefnemer voornemens om de mogelijkheden te onderzoeken voor het realiseren van een extra woning.

~~Tevens heeft initiatiefnemer gevraagd om te onderzoeken of vooraan zijn perceel een Ruimte-voor-Ruimte woning gerealiseerd kan worden in het kader van 'omgekeerde werking'. Deze plannen staan echter nog in de kinderschoenen, maar zal voor de volledigheid wel worden meegenomen tijdens dit geuronderzoek.~~



Afbeelding 1: Huidige situatie, oude schuur weergegeven met zwarte cirkel, ~~eventuele RvR-woning weergegeven met blauwe cirkel.~~

Zoals in de inleiding is benoemd beschikt de locatie over een oude schuur welke mogelijk cultuurhistorisch waardevol is. Conform artikel 7.7 lid 3 onder b is het mogelijk om een woning te realiseren in een cultuurhistorische waardevolle bebouwing indien dit is gericht op het behoud en/of herstel van deze bebouwing.

Door Monumentenhuis Brabant bv. is op 16 mei 2019 een bezoek gebracht aan de locatie. Doel van dit bezoek was om te onderzoeken of de oude schuur (zwarte cirkel afbeelding 1) mogelijk cultuurhistorisch waardevol is. Uit onderzoek is gebleken dat de schuur hoge cultuurhistorische waarde bevat vanwege zijn zeldzaamheid, gaafheid, herkenbaarheid, situationele en ensemblewaarden en door zijn architectuur en kunsthistorische waarden. Gezien het feit dat de oude schuur is aangemerkt als cultuurhistorisch waardevolle bebouwing is toevoeging van een woning conform artikel 7.7 lid 3 onder b mogelijk.

Voordat men een planologische procedure start, dient inzichtelijk te worden gemaakt of toevoeging van een woning invloed heeft op de ontwikkelingsmogelijkheden van de agrarische bedrijvigheid in de nabije omgeving en of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De Wet geurhinder en veehouderij schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanuit dierenverblijven moet beoordelen. De Wet geurhinder en veehouderij schrijft tevens, op indirecte wijze, voor op welke manier het bevoegd gezag de geurbelasting van de omliggende agrarische bedrijven in het kader van ruimtelijke orderingsprocedures moet interpreteren.

Gezien de verschillende activiteiten die in de nabijheid van de nieuw te bouwen woningen plaats vinden, is het zeer waarschijnlijk dat eventuele overige geurbronnen, zoals verkeer, industrieën en andere (huishoudkundige) bronnen in geringe hoeveelheid aanwezig zijn. Bij deze berekening zijn deze bronnen daarom niet meegenomen. De berekeningen zijn enkel gebaseerd op de geurhinder welke ontstaat vanuit agrarische bedrijven.

2. Achtergrond

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een milieuvergunning aanvraagt.

Indirect heeft de Wgv ook consequenties voor de totstandkoming van geurgevoelige objecten en dus voor de ruimtelijke ordening, dit wordt 'omgekeerde werking' genoemd. De reden hiervoor is duidelijk: een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder, omgekeerd moet een bevoegd gezag dan ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan die overmatige hinder.

De ruimtelijke plannen waarvoor omgekeerde werking moet worden beoordeeld, zijn met name bestemmingsplannen waarin locaties voor woningbouw of recreatie en toerisme worden vastgelegd. Dit rapport zal onderdeel uitmaken van een dergelijk plan.

Bij besluitvorming omtrent het wijzigen van een bestemmingsplan moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening en of het plan niet in strijd is met het recht. Ten behoeve van een zorgvuldige besluitvorming moet worden nagegaan of een partij onevenredig in haar belangen wordt geschaad; de rechtspositie van de betrokkenen moet worden gehandhaafd.

Voor wat betreft geurhinder van veehouderijen betekent dit dat de volgende aspecten in ogenschouw moeten worden genomen:

- a) Is ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd?
- b) Wordt er een onevenredige inbreuk gemaakt op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de betrokken veehouderijen?

In dit onderzoeksrapport wordt onderzocht of dit project voldoet aan de normen van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Hiermee wordt tevens aangetoond of er geen sprake is van een onevenredige inbreuk op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de betrokken veehouderijen.

Zoals in voorgaande hoofdstuk aangegeven richt het onderzoeksrapport op het realiseren van een woning in een cultuurhistorisch waardevolle bebouwing. ~~Echter, zal in het onderzoek ook een rekenpunt worden meegenomen waar eventueel een Ruimte-voor-Ruimte woning gerealiseerd kan worden.~~

2.1 Wetgeving

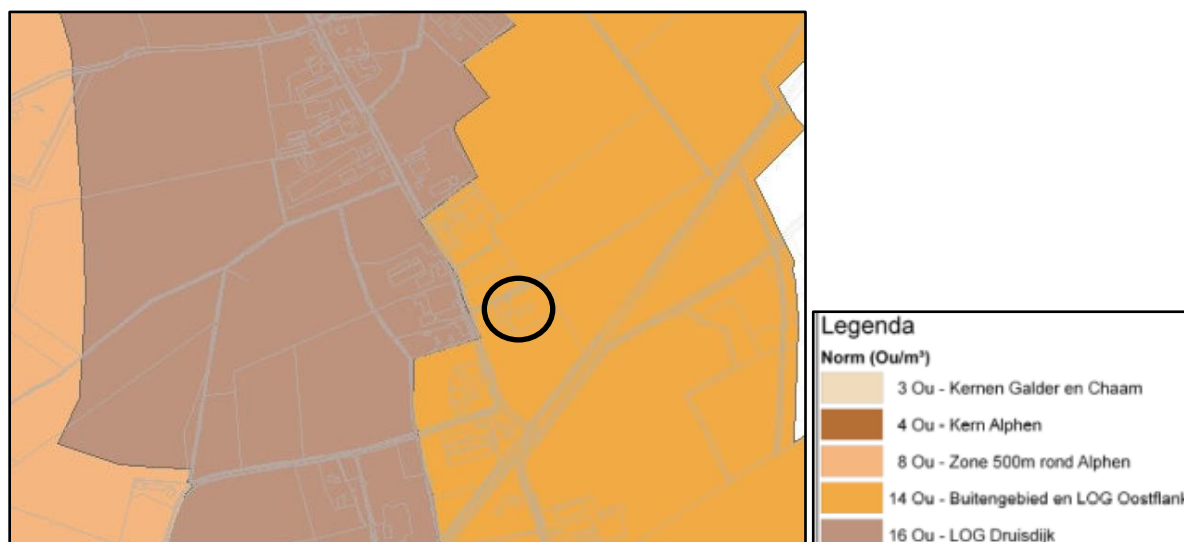
De Wet geurhinder en veehouderij maakt binnen een concentratiegebied alleen onderscheid in geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en buiten de bebouwde kom. De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, binnen de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 3,0 odour units (OU_E) De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, buiten de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 14,0 odour units (OU_E). De nieuw te bouwen woning wordt buiten de bebouwde kom gerealiseerd.

Wanneer een gemeente afwijkende normen wil hanteren voor de vergunningverlening, moet er veel worden geregeld. De afwijkende normen moeten in een verordening worden vastgelegd. Daarnaast moet een gebiedsvisie worden opgesteld. Daarin wordt de gewenste ruimtelijke ontwikkeling van het gebied beschreven en gekoppeld aan een beoordeling van de geurbelasting van het gebied.

Gemeente Alphen-Chaam heeft op 8 mei 2008 een geurverordening vastgesteld. Middels deze geurverordening gelden de volgende grenswaarden:

- Kern Galder en Chaam: 3 OU_E/m³;
- Kern Alphen: 4 OU_E/m³ (in plaats van 3 OU_E/m³);
- Gebied van 500 meter rondom kern Alphen: 8 OU_E/m³ (in plaats van 14 OU_E/m³);
- Buitengebied en LOG Oostflank: 14 OU_E/m³;
- LOG Druisdijk: 16 OU_E/m³ (in plaats van 14 OU_E/m³).

In navolgende afbeelding is een uitsnede weergegeven van de kaart behorende bij de geurverordening van de gemeente Alphen-Chaam. Hierop zijn de gebieden met een afwijkende geurnorm weergegeven. Tevens zijn de normen voor de overige gebieden weergegeven. Voor toetsing van de geurbelasting (voorground) gelden derhalve de normen, zoals weergegeven op navolgende afbeelding.



Afbeelding 2: Uitsnede geurverordening Alphen-Chaam, locatie met zwarte cirkel weergegeven

Uit afbeelding 2 komt naar voren dat de locatie is gelegen in het gebied 'Buitengebied en LOG Oostflank'. In dit gebied heeft de gemeente een geurnorm van 14 OU_E/m^3 vastgesteld.

Voor het toetsen van de omgekeerde werking worden zowel de geurbelasting van de afzonderlijke bedrijven (de geurcontouren) als de achtergrondbelasting en de te verwachten geurhinder beschouwd.

3. Berekening en resultaten

3.1 Invoergegevens

Voor de berekeningen in onderhavig rapport zijn deels de bestandgegevens van het Web-BVB gebruikt van de gemeente Alphen-Chaam en Goirle (peildatum 06-06-2019). Web-BVB is een online bestand van provincie Noord-Brabant met de gegevens die de diverse gemeenten invoeren van de in hun gemeente gelegen veehouderijen. Voor het gebruik van de gegevens op individueel bedrijfsniveau is de correctheid van het gemeentelijke dossier leidend voor de actualiteit en juistheid van de gegevens. Voor de meest bepalende veehouderijen in de directe omgeving, namelijk Oosterwijksestraat 3A en 7 en Oude Rielseweg 10 is gerekend met de gegevens afkomstig van de vigerende vergunningen van deze locaties. In onderstaand schema staan de meest bepalende agrarische bedrijven weergegeven. Andere veehouderijen zijn op een grotere afstand gelegen of hebben een dermate lage geuremissie dat deze geen invloed op het plangebied hebben. Deze zijn uiteraard wel meegerekend in de achtergrondbelasting. De veehouderijen zijn gekozen in de verschillende windrichtingen van het plangebied. In bijlage 2 zijn de vergunde rechten van onderstaande bedrijven opgenomen.

Tabel 1: Overzicht agrarische bedrijven

Adres	Type agrarisch bedrijf	Datum vigerende vergunning
Oude Rielseweg 10	Varkenshouderij	31-05-2016
Oosterwijksestraat 7	Geitenhouderij	25-05-2009
Oosterwijksestraat 3A	Pluimveehouderij	02-01-2008

De gehanteerde rekenpunten betreffen de hoekpunten van de cultuurhistorisch waardevolle schuur ~~en één punt waar eventueel een Ruimte-voor-Ruimte woning kan worden gerealiseerd~~. In bijlage 1 zijn het plangebied en de gehanteerde rekenpunten weergegeven. Tevens zijn hierin de bronpunten van de meest bepalende veehouderijen opgenomen. Deze punten zijn nauwkeurig bepaald middels het Geografisch Informatie Systeem, ArcGIS en de kadastrale gegevens.

Op basis van deze gegevens is met behulp van het programma V-Stacks gebied 2010 de voorgrond- en achtergrondbelasting op de projectlocatie in kaart gebracht. De volledige invoer- en uitvoergegevens zijn opgenomen in de bijlagen 3 en 4.

3.2 Invloed ontwikkeling op agrarische bedrijven

Voordat het plan haar doorgang kan vinden, dient bepaald te worden of het initiatief kan zorgen voor een onevenredige inbreuk op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van omliggende agrarische bedrijven. Van een onevenredige inbreuk is sprake als de ontwikkeling plaatsvindt binnen de geurcontouren van een agrarisch bedrijf of binnen de minimaal vereiste vaste afstanden.

Conform de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is een geurgevoelig object als volgt gedefinieerd: *'gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt.'*

Omdat de cultuurhistorisch waardevolle schuur in de toekomstige situatie zal worden ingericht als woning, is sprake van een nieuw geurgevoelig object. ~~Ook de eventuele Ruimte-voor-Ruimte woning is gedefinieerd als geurgevoelig object.~~

3.2.1 Vaste afstanden

Er dient hierbij getoetst te worden aan de vaste afstanden. Volgens artikel 3 van de Wgv mag de afstand tussen een veehouderijbedrijf en een geurgevoelig object dat onderdeel uitmaakt van een (voormalige) veehouderij buiten de bebouwde kom, niet minder dan 50 meter bedragen. In artikel 5 van de Wgv dient de afstand tussen de gevel van een dierenverblijf en een geurgevoelig object in het buitengebied tenminste 25 meter te bedragen.

Omdat het geurgevoelig object omliggende bedrijven niet mag belemmeren en veehouderijen in theorie het gehele bouwvlak mogen gebruiken voor de bouw van een stal, wordt gesteld dat de afstand van de woning ~~en eventuele Ruimte-voor-Ruimte woning~~ tot aan de rand van het bouwvlak van een veehouderij niet minder dan 50 meter mag bedragen. Het dichtstbijzijnde bedrijf betreft een pluimveehouderij gelegen aan de Oosterwijksestraat 3a te Alphen.



Afbeelding 3: Uitsnede 50 meter contourlijn bouwvlak Oosterwijksestraat 3a te Alphen

In de bovenstaande afbeelding is met een zwarte lijn het bouwvlak van het bedrijf gelegen aan de Oosterwijksestraat 3a te Alphen weergegeven. Zoals te zien is, is de beoogde woning ~~en eventuele Ruimte-voor-Ruimte woning~~ buiten de grens van 50 meter gelegen. Daarnaast is direct aangrenzend aan het bouwvlak reeds een burgerwoning aanwezig. Dit betreft de woning gelegen aan de Oosterwijksestraat 3. Hierdoor is deze woning te allen tijde meer beperkender dan onderhavig initiatief.

Hiermee is aangetoond dat de beoogde planontwikkeling geen invloed heeft op de ontwikkelingsmogelijkheden van omliggende bedrijven met betrekking tot vaste afstanden.

3.2.2 Voorgrondbelasting

Tevens zijn in de directe omgeving van het plangebied verschillende bedrijven gelegen die dieren huisvesten waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld. De bestemmingswijziging mag er niet toe leiden dat deze bedrijven zich niet meer verder kunnen ontwikkelen.

Middels een berekening met V-stacks vergunning is berekend of ter plaatse van het geurgevoelig object de geurnorm van 14 OUE niet wordt overschreden. Wanneer deze norm niet wordt overschreden, is er nog voldoende ontwikkelingsruimte voor omliggende bedrijven. De berekening is gebaseerd op de vergunde situatie van de omliggende agrarische bedrijven.

Tabel 2: Resultaten voorgrond belasting V-stacks vergunning

Punt op woning	Geurnorm	Oosterhoutse-straat 3a	Oosterhoutse-straat 7	Oude Rielseweg 10
Punt 1	14	1,8	9,5	1,5
Punt 2	14	2,1	12,3	1,9
Punt 3	14	2,0	11,6	1,8
Punt 4	14	2,3	12,0	1,8
Punt 5 RvR	14	2,9	11,7	1,7

Uit de bovenstaande tabel blijkt dat de geurbelasting op het geurgevoelig object onder de wettelijke norm bedraagt. Hiermee is aangetoond dat omliggende veehouderijen nog voldoende mogelijkheden hebben om uit te breiden.

3.3 Voorgrondbelasting (Woon- en leefklimaat)

Om de voorgrondbelasting op het plangebied inzichtelijk te maken, dient de geurbelasting van de meest bepalende veehouderijen in de omgeving op het plangebied te worden berekend. De geurbelasting van deze bedrijven wordt gebaseerd op de vergunde situatie van het betreffende agrarische bedrijf. In tabel 3 zijn de meest bepalende omliggende veehouderijen weergegeven. Om de geurbelasting in de voorgrond en achtergrond met elkaar te kunnen vergelijken, in het kader van een acceptabel woon- en leefklimaat, worden deze beide berekend in V-Stacks Gebied (rekenmodel in het kader van woon- en leefklimaat).

Tabel 3: Resultaten voorgrond belasting V-stacks gebied

Punt op woning	Geurnorm	Oosterhoutse-straat 3a	Oosterhoutse-straat 7	Oude Rielseweg 10
Punt 1	14	2,613	13,245	2,142
Punt 2	14	2,111	12,688	2,094
Punt 3	14	1,964	11,995	1,977
Punt 4	14	2,340	12,355	1,975
Punt 5 RvR	14	2,881	11,931	1,807

Uit onderstaande tabel kan worden geconcludeerd dat het bedrijf aan de Oosterwijksestraat 7 te Alphen zorgt voor de hoogste voorgrondbelasting op het plangebied. Dit bedrijf zorgt dus voor de meest bepalende voorgrondbelasting. De invoergegevens en rekenresultaten zijn weergegeven in bijlage 5. In paragraaf 3.6 wordt het woon- en leefklimaat bepaald aan de hand van zowel de voorgrond- als achtergrondbelasting.

3.4 Achtergrondbelasting (Woon- en leefklimaat)

Onder de achtergrondbelasting wordt de geurbelasting verstaan als gevolg van de veelheid aan veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object. De achtergrondbelasting van de omliggende veehouderijen (binnen een straal van 2 kilometer) op de projectlocatie wordt tevens berekend met het programma V-stacks Gebied. Dit betreffen veehouderijen uit zowel de gemeente Alphen-Chaam als de gemeente Goirle.

Voor deze berekening zijn de bestandgegevens van het Web-BVB gebruikt (peildatum: 06-06-2019). Aan dit bestand zijn de feitelijke gegevens toegevoegd van de veehouderijbedrijven aan de Oosterwijksestraat 3A en 7 en Oude Rielseweg 10. Deze bedrijven zijn uit het originele bestand verwijderd om dubbeltelling te voorkomen.

Daarnaast heeft gemeente Alphen-Chaam in de geurverordening van mei 2008 een geurgebiedsvisie opgesteld. Deze geurverordening dateert van 2 april 2008 en is laatst bijgewerkt op 11 mei 2011. In deze gebiedsvisie zijn de richt- en streefwaarden opgenomen uit navolgende tabel met betrekking tot de achtergrondbelasting. In de bebouwde kom wordt 0 tot 8% geurgehinderden acceptabel geacht. Voor het buitengebied is dit bij 0 tot 25% geurgehinderden.

Tabel 4: Richt- en streefwaarden geurgebiedsvisie Alphen-Chaam

Woon/leefklimaat	Bebouwde kom	
	Achtergrondbelasting	
	Geurbelasting (ou _g /m ³)	Geurgehinderden (%)
Acceptabel geurniveau	0-6	0-8
Afweegbaar geurniveau	6-10	8-12
Slechte geursituatie	>10	>12
Woon/leefklimaat	Buitengebied	
	Achtergrondbelasting	
	Geurbelasting (ou _g /m ³)	Geurgehinderden (%)
Acceptabel geurniveau	0-28	0-25
Afweegbaar geurniveau	28-38	25-30
Slechte geursituatie	>38	>30

Op basis van deze gegevens is met behulp van het programma V-stacks Gebied de achtergrondbelasting op de projectlocatie in kaart gebracht. Het rekenprogramma berekend de geurbelasting van alle veehouderij gelegen in een straal van 2 km rondom het plangebied.

De achtergrondbelasting ter plaatse van de nieuw te realiseren woning bedraagt ten hoogste 14,351 OUE/m³, zie tabel 5. Dit komt overeen met 16% geurgehinderden. Hieruit is op te maken dat ten aanzien van de achtergrondbelasting op een geurgevoelig object in het buitengebied het woon- en leefklimaat als 'acceptabel geurniveau' is te classificeren. Hieruit blijkt dus dat ten aanzien van de achtergrondbelasting een aanvaardbaar woon- en leefklimaat aanwezig is ter plaatse van de projectlocatie.

~~Ook voor het realiseren van een eventuele Ruimte-voor-Ruimte woning binnen het plangebied zijn in het kader van de achtergrondbelasting geen belemmeringen te verwachten aangezien ter plaatse eveneens een 'acceptabel geurniveau' heerst.~~

Tabel 5: Resultaat achtergrondbelasting

Punt op woning	Achtergrondbelasting	Percentage Geurgehinderden	Woon- en leefklimaat
Punt 1	14,351	16%	Acceptabel geurniveau
Punt 2	13,954	16%	Acceptabel geurniveau
Punt 3	13,228	15%	Acceptabel geurniveau
Punt 4	13,832	16%	Acceptabel geurniveau
Punt 5 RvR	14,698	16%	Acceptabel geurniveau

Conform de Verordening Ruimte Noord-Brabant van de provincie dient aangetoond te worden dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger is dan 12% (10 OUE/m³) en in het buitengebied niet hoger is dan 20% (20,7 OUE/m³). Uit tabel 5 komt naar voren dat de achtergrondbelasting en de daarbij behorende percentage geurgehinderden voldoen aan de Verordening Ruimte Noord-Brabant.

3.5 Geurhinder

De te verwachten geurhinder bij omgekeerde werking wordt bepaald van de bestaande situatie voor de beoogde ontwikkeling. De geurhinder wordt bepaald uitgaande van de achtergrondbelasting en voorgrondbelasting van het gebied. De voorgrondbelasting en achtergrondbelasting zijn inzichtelijk gemaakt in respectievelijk de paragrafen 3.4 en 3.5. De voorgrond- en achtergrondbelasting ter plaatse van de rekenpunten is opgesomd in tabel 6. De voorgrondbelasting wordt bepaald door het bedrijf aan Oosterwijksestraat 7 te Alphen.

Het woon- en leefklimaat wordt bepaald door de meest maatgevende belasting. Per rekenpunt moeten de voorgrondbelasting en de helft van de achtergrondbelasting tegenover elkaar worden afgewogen. De voorgrondbelasting is bepalend indien deze meer dan de helft van de achtergrondbelasting bedraagt. Uit tabel 6 kan worden geconcludeerd dat op alle rekenpunten de voorgrondbelasting het meest maatgevend is.

Tabel 6: Overzicht percentage geurgehinderden

Punt op woning	Achtergrondbelasting	Voorgrondbelasting	Meest bepalende belasting	Percentage geurgehinderde
Punt 1	14,351	13,245	Voorgrond	24%
Punt 2	13,954	12,688	Voorgrond	23%
Punt 3	13,228	11,995	Voorgrond	22%
Punt 4	13,832	12,355	Voorgrond	23%
Punt 5 RvR	14,698	11,931	Voorgrond	24%

De mate van geurhinder kan vervolgens worden bepaald uitgaande van de meest bepalende belasting van het gebied (voorgond- of achtergrondbelasting). PRA Odournet BV heeft in opdracht van het (voormalig) ministerie van VROM de relatie tussen geurbelasting en geurhinder onderzocht. Aan de hand van de geurbelasting kan het percentage geurgehinderden worden berekend. De omrekening voor het bepalen van het percentage geurgehinderden is opgenomen in bijlage 6 van de 'Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij'. Met het percentage geurgehinderden kan vervolgens het woon- en leefklimaat worden bepaald.

Op basis van de richt- en streefwaarden uit de geurgebiedsvisie van de gemeente Alphen-Chaam is bepaald dat bij een achtergrondbelasting van maximaal 28 OU_E/m³ op geurgevoelige object een acceptabel woon- en leefklimaat heerst. Zoals in tabel 6 is te zien bedraagt de achtergrondbelasting maximaal 14,7 OU_E/m³. Hierdoor wordt ruimschoots voldaan.

Echter blijkt uit tabel 6 dat op alle rekenpunten dat de voorgrondbelasting meest bepalend is in het kader van het woon- en leefklimaat. Voor de voorgrondbelasting is in de geurverordening van de gemeente Alphen-Chaam de norm van 14 OU_E/m³ opgenomen. De norm van 14 OU_E/m³ staat tevens gelijk aan 25% geurgehinderden. Zoals te zien is in tabel 6 wordt voldaan aan deze norm.

Daar voldaan wordt aan de norm voor zowel de voorgrond- als achtergrondbelasting is tevens aangetoond dat ter plaatse van de cultuurhistorische waardevolle schuur ~~en een eventuele Ruimte-voor-Ruimte woning~~ aan de Oosterwijksestraat 2 een aanvaardbaar woon- en leefklimaat aanwezig is.

4. Conclusie

Initiatiefnemer is voornemens om binnen de cultuurhistorisch waardevolle schuur een woning te realiseren zodat het behoud ervan wordt gewaarborgd.

Aangezien voorafgaand een geuronderzoek in het kader van het woon- en leefklimaat noodzakelijk is voor het voorgenomen initiatief, is ook een rekenpunt weggelegd voor een eventuele Ruimte-voor-Ruimte woning. ~~Initiatiefnemer heeft plannen om eventueel een Ruimte-voor-Ruimte woning te realiseren. Echter, staat dit plan nog in de kinderschoenen.~~

Uit onderhavige rapportage kan worden geconcludeerd dat het initiatief geen gevolgen heeft voor omliggende agrarische bedrijven. De cultuurhistorisch waardevolle schuur ~~en Ruimte-voor-Ruimte woning~~ zijn gelegen buiten 50 meter van het bouwvlak behorende bij het dichtstbijzijnde agrarische bedrijf gelegen aan de Oosterwijksestraat 3a te Alphen. Daarnaast is direct aangrenzend aan het bouwvlak van het agrarisch bedrijf aan de Oosterwijksestraat 3a een burgerwoning (Oosterwijksestraat 3) gesitueerd. Derhalve is de woning aan de Oosterwijksestraat 3 ten alle tijden meer beperkender dan onderhavig plan gebied.

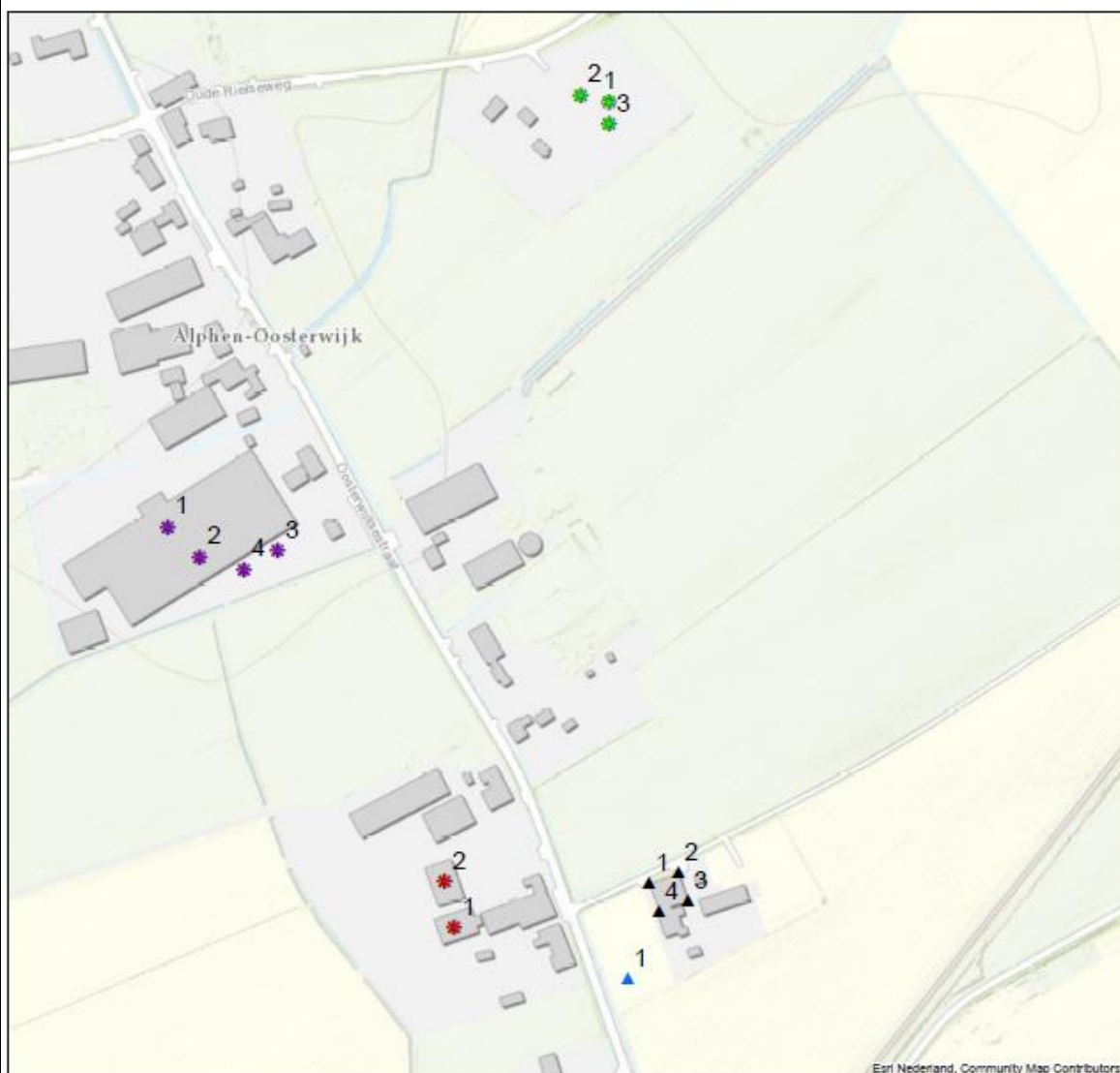
Tevens heeft ten aanzien van bedrijfsontwikkeling toetsing plaatsgevonden aan de voorgrondbelasting. Indien de huidige geurnorm van 14 OUe/m³ wordt overschreden, zijn voor omliggende bedrijven (met dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld) geen ontwikkelingsmogelijkheden meer. Aangezien de hoogste voorgrondbelasting ter plaatse 12,3 OUe/m³ bedraagt, zijn voor omliggende bedrijven nog voldoende ontwikkelingsmogelijkheden. Derhalve leidt het initiatief niet tot ontwikkelingsbeperkingen voor omliggende veehouderijen.

Vervolgens blijkt uit onderhavige rapportage dat de voorgrondbelasting het meest bepalend is voor het woon- en leefklimaat in het plangebied. De voorgrondbelasting voldoet aan de norm op basis van de geurverordening van 8 mei 2008. Uit de berekening van de achtergrondbelasting blijkt dat ter plaatse van de cultuurhistorische schuur ~~en de eventuele Ruimte-voor-Ruimte woning~~ het woon- en leefklimaat als 'acceptabel' wordt geclassificeerd. Uit zowel de voorgrond- als achtergrondbelasting blijkt dat ter plaatse van het plangebied een aanvaardbaar woon- en leefklimaat aanwezig is op basis van de gemeentelijke gebiedsvisie, behorende bij de geurverordening.

Uit het onderzoeksrapport komt derhalve naar voren dat het realiseren van een woning in een cultuurhistorisch waardevolle schuur in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij 'omgekeerde werking' haalbaar wordt geacht. ~~Ook het realiseren van een Ruimte-voor-Ruimte woning wordt in dit kader haalbaar geacht.~~

Bijlage 1: Situatieschets plangebied en ligging veehouderijen

Situatietekening



Legenda

- ▲ Punt woning
- ▲ RvR Woning
- * Bron Oosterwijksestraat 3A
- * Bron Oosterwijksestraat 7
- * Bron Oude Rielseweg 10



Situatie beoogde bedrijfsopzet



Bijlage 2: Overzicht vergunde situaties veehouderijen*Locatie Oosterwijksestraat 3A vergunning 02-01-2008*

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier-categorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Geur (OU _E /s)	
	Code	Houderij/hoktype				OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s
1	A 1.100.1	overige huisvestingssystemen bew eiden	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	32	32	0,00	0,00
	A 3	Overige huisvestingsystemen	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	25	25	0,00	0,00
2	E 4.100	overige huisvestingssystemen	(groot-)ouderdieren van vleeskuikens	2.000	2.000	0,93	1.860,00
3	A 6	Overige huisvestingsystemen	Vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden *	50	50	35,60	1.780,00
						totaal OU_E/s	3.640,0

*in stal 3 mag maximaal het volgende aanwezig zijn:

- 50 volwassen paarden of;
- 50 paarden in opfok of;
- 50 vleesstieren of;
- 50 vleesstierkalveren of;
- 50 fokstieren of;
- 50 zoogkoeien of;
- 50 vrouwelijk jongvee of;
- 50 schapen incl. lammeren of;
- 50 geiten incl. lammeren of;
- Een combinatie van bovenstaande diersoorten, waarbij het totaal aantal dieren niet meer dan 50 stuks bedraagt.

In dit onderzoek wordt gerekend met 50 vleesstieren daar deze diercategorie de hoogste geuremissie heeft per dier.

Locatie Oosterwijksestraat 7 vergunning 25-05-2009

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Dier- categorie	Aantal dieren	Aantal dier- plaatsen	Geur (OU _E /s)	
	Code	Houderij/hoktype				OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s
2+4	C 1	Overige huisvestingsystemen	geiten ouder dan 1 jaar	1.920	1.920	18,80	36.096,00
3	C 3	Overige huisvestingsystemen	opfokgeiten en afmestlammere n tot en met 60 dagen	950	950	5,70	5.415,00
	C 2	Overige huisvestingsystemen	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	250	250	11,30	2.825,00
5	A 3	Overige huisvestingsystemen	vrouw elijk jongvee tot 2 jaar	14	14	0,00	0,00
6	C 1	Overige huisvestingsystemen	geiten ouder dan 1 jaar	2.220	2.220	18,80	41.736,00
	C 2	Overige huisvestingsystemen	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	350	350	11,30	3.955,00
						totaal OU_E/s	90.027,0

Locatie Oude Rielseweg 10 Vergunning d.d. 31-05-2016

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Geur (OU _E /s)	
	Code	Houderij/hoktype				OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s
1	D 1.2.17.4	Luchtw assysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtw assysteem 85% emissiereductie met w atergordijn en biologische w asser BWL 2009.12.V4)	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	360	360	15,3	5508
2	D 1.3.12.4	Luchtw assysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtw assysteem 85% emissiereductie met w atergordijn en biologische w asser BWL 2009.12.V4)	guste en dragende zeugen	720	720	10,3	7416
2	D 2.4.4	Luchtw assysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtw assysteem 85% emissiereductie met w atergordijn en biologische w asser BWL 2009.12.V4)	dekberen, 7 maanden en ouder	17	17	10,3	175,1
2	D 1.1.15.4	Luchtw assysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtw assysteem 85% emissiereductie met w atergordijn en biologische w asser BWL 2009.12.V4)	biggenopfok (gespeende biggen)	252	252	4,3	1083,6
2	D 1.3.12.4	Luchtw assysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtw assysteem 85% emissiereductie met w atergordijn en biologische w asser BWL 2009.12.V4)	guste en dragende zeugen	624	624	10,3	6427,2
	D 2.4.4	Luchtw assysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtw assysteem 85% emissiereductie met w atergordijn en biologische w asser BWL 2009.12.V4)	dekberen, 7 maanden en ouder	3	3	10,3	30,9
2	D 3.2.15.4	Luchtw assysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtw assysteem 85% emissiereductie met w atergordijn en biologische w asser BWL 2009.12.V4)	vleesvarkens	168	168	12,7	2133,6
2	D 3.2.15.4	Luchtw assysteem anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtw assysteem 85% emissiereductie met w atergordijn en biologische w asser BWL 2009.12.V4)	vleesvarkens	208	208	12,7	2641,6
						totaal OU_E/s	25416

Bijlage 3: Invoergegevens en rekenresultaten voorgrondbelasting V-Stacks Gebied *Rekenpunten*

ID	X	Y	NORM_OU	Postcode
1	126696	389923	14	1234AB1
2	126714	389929	14	1234AB2
3	126720	389911	14	1234AB3
4	126702	389905	14	1234AB4
5	126676	389867	14	1234AB5

Locatie: Oosterwijksestraat 3A

Rekenresultaten:

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	126696	389923	14	2,613
2	126714	389929	14	2,111
3	126720	389911	14	1,964
4	126702	389905	14	2,340
5	126676	389867	14	2,881

Brongegevens:

BronbestandbedrijfA

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	GemGebH	ST-diam	ST- uittree	E- Vergund	E- maxVerg
1	126574	389895	4.9	3.45	0.45	4	1860	1860
2	126568	389924	1.5	1.5	0.5	0.4	1780	1780

Locatie: Oosterwijksestraat 7

Rekenresultaten:

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	126696	389923	14	13,245
2	126714	389929	14	12,688
3	126720	389911	14	11,995
4	126702	389905	14	12,355
5	126676	389867	14	11,931

Brongegevens:

BronbestandbedrijfA

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	GemGebH	ST-diam	ST- uittree	E- Vergund	E- maxVerg
3	126394	390147	2.2	6.4	0.5	0.4	36096	36096
4	126414	390128	2.4	6.8	0.5	0.4	45691	45691
5	126448	390123	1.5	1.5	0.5	0.4	8240	8240

Locatie: Oude Rielseweg10

Rekenresultaten:

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting [OU/m3]

1	126696	389923	14	2,142
2	126714	389929	14	2,094
3	126720	389911	14	1,977
4	126702	389905	14	1,975
5	126676	389867	14	1,807

Brongegevens:

BronbestandbedrijfA

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	GemGebH	ST-diam	ST- uittree	E- Vergund	E- maxVerg
7	126671	390414	10.0	6.8	3.34	0.85	5508	5508
8	126653	390418	8.5	5.8	4.06	0.98	8675	8675
9	126671	390400	8.5	5.8	4.06	1.03	11233	11233

Bijlage 4: Invoergegevens en rekenresultaten achtergrondbelasting V-Stacks Gebied

Rekenpunten:

ID	X	Y	NORM_OU	Postcode
1	126696	389923	14	1234AB1
2	126714	389929	14	1234AB2
3	126720	389911	14	1234AB3
4	126702	389905	14	1234AB4
5	126676	389867	14	1234AB5

Rekenresultaten:

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting[OU/m3]
1	126696	389923	14	14,351
2	126714	389929	14	13,954
3	126720	389911	14	13,228
4	126702	389905	14	13,832
5	126676	389867	14	14,698

Brongegevens gemeente Alphen-Chaam en gemeente Goirle

IDNR	X_CORD	Y_CORD	EP- h	gem geb hoog te	EP- dia	EP- uitre	Geur vergu	Gemeent e	Straat	Huis nr	Post code	P l a a t s
1	126574	389895	4.9	3.45	0.45	4	1860	Alphen- Chaam	Oosterwijkse straat	3A	5131 NL	Alphen
2	126568	389924	1.5	1.5	0.5	0.4	1780	Alphen- Chaam	Oosterwijkse straat	3A	5131 NL	Alphen
3	126394	390147	2.2	6.4	0.5	0.4	36096	Alphen- Chaam	Oosterwijkse straat	7	5131 NL	Alphen
4	126414	390128	2.4	6.8	0.5	0.4	45691	Alphen- Chaam	Oosterwijkse straat	7	5131 NL	Alphen
5	126448	390123	1.5	1.5	0.5	0.4	8240	Alphen- Chaam	Oosterwijkse straat	7	5131 NL	Alphen
7	126671	390414	10.0	6.8	3.34	0.85	5508	Alphen- Chaam	Oude Rielseweg	10	5131 NR	Alphen
8	126653	390418	8.5	5.8	4.06	0.98	8675	Alphen- Chaam	Oude Rielseweg	10	5131 NR	Alphen
9	126671	390400	8.5	5.8	4.06	1.03	11233	Alphen- Chaam	Oude Rielseweg	10	5131 NR	Alphen
20161	112729	393343	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Daesdonckse weg	7	4855 AA	GALDER
20162	112864	392029	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Galderseweg	19	4855 AD	GALDER
20163	112442	392643	6	6	0,5	4	7120	Alphen- Chaam	Galderseweg	5	4855 AD	GALDER
20164	112474	392523	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Galderseweg	7	4855 AD	GALDER

20165	112498	392498	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Galderseweg	9	4855 AD	GALDER
20166	112630	391290	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Galderseweg	75	4855 AG	GALDER
20167	112716	391228	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Galderseweg	81	4855 AG	GALDER
20168	112286	392639	6	6	0,5	4	8740	Alphen- Chaam	Galderseweg	10	4855 AH	GALDER
20169	112614	392342	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Galderseweg	22	4855 AH	GALDER
20170	112283	392725	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Galderseweg	6	4855 AH	GALDER
20171	112596	391472	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Galderseweg	64	4855 AJ	GALDER
20172	111486	391410	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Ballemansew eg	10	4855 AP	GALDER
20173	111483	391300	6	6	0,5	4	15410	Alphen- Chaam	Ballemansew eg	11	4855 AP	GALDER
30108 8	111737	391521	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Ballemansew eg	6	4855 AP	GALDER
20174	111561	391413	6	6	0,5	4	20258,6	Alphen- Chaam	Ballemansew eg	8	4855 AP	GALDER
20175	111379	390781	6	6	0,5	4	9130,3	Alphen- Chaam	Kerzelseweg	8	4855 AR	GALDER
34461	110944	391155	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Rijsbergsebaa n	4	4855 AS	GALDER
20176	110862	391268	6	6	0,5	4	76882,4	Alphen- Chaam	Rijsbergsebaa n	8	4855 AS	GALDER
20177	113806	391105	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Strijbeeksew eg	51	4856 AA	STRIJBEEK
20178	113785	390829	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Strijbeeksew eg	53	4856 AA	STRIJBEEK
20147	113701	392271	6	6	0,5	4	6052	Alphen- Chaam	Strijbeeksew eg	38	4856 AB	STRIJBEEK
20148	113815	392232	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Strijbeeksew eg	40	4856 AB	STRIJBEEK
20149	113888	392069	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Strijbeeksew eg	40C	4856 AB	STRIJBEEK
20179	113575	391729	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Strijbeeksew eg	42	4856 AB	STRIJBEEK
20180	113729	391168	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Strijbeeksew eg	46	4856 AB	STRIJBEEK
20181	113806	390634	6	6	0,5	4	64756,8	Alphen- Chaam	Strijbeeksew eg	54	4856 AB	STRIJBEEK
20182	113684	390457	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Strijbeeksew eg	58	4856 AB	STRIJBEEK
20183	113920	390510	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Strijbeeksew eg	66	4856 AB	STRIJBEEK
20184	113226	390744	6	6	0,5	4	53377,8	Alphen- Chaam	Markweg	15	4856 AC	STRIJBEEK

30072 7	113388	391017	6	6	0,5	4	19639	Alphen- Chaam	Markweg	4B	4856 AC	STRIJBEEK
20185	115025	390463	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Goudbergsew eg	15	4856 AD	STRIJBEEK
20150	113605	393455	6	6	0,5	4	142,4	Alphen- Chaam	Notselseweg	1	4856 AH	STRIJBEEK
20186	116014	389084	6	6	0,5	4	19987	Alphen- Chaam	Grazenseweg	1A	4856 BB	STRIJBEEK
34471	116096	389182	6	6	0,5	4	23046,8	Alphen- Chaam	Grazenseweg	2	4856 BB	STRIJBEEK
20187	116103	389014	6	6	0,5	4	27290	Alphen- Chaam	Grazenseweg	4	4856 BB	STRIJBEEK
20188	116021	388810	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Grazenseweg	5	4856 BB	STRIJBEEK
20189	115918	388651	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Grazenseweg	7	4856 BB	STRIJBEEK
20157	114729	394556	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Cauwelaerse weg	5A	4858 RG	ULVENHOUT AC
34462	114783	394350	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Cauwelaerse weg	2	4858 RH	ULVENHOUT AC
20156	114579	394322	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Chaamseweg	17	4858 RK	ULVENHOUT AC
20190	114764	394224	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Chaamseweg	19	4858 RK	ULVENHOUT AC
20191	115532	393918	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Chaamseweg	26	4858 RK	ULVENHOUT AC
30089 7	115804	394002	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Chaamseweg	27	4858 RK	ULVENHOUT AC
34463	114465	393743	6	6	0,5	4	356	Alphen- Chaam	Heistraat	6	4858 RL	ULVENHOUT AC
34464	118451	396217	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Gilzeweg	23	4859 AB	BAVEL AC
34465	118496	396136	6	6	0,5	4	115	Alphen- Chaam	Gilzeweg	34	4859 AB	BAVEL AC
20192	117576	395652	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	De Leeuwerik	8	4859 AC	BAVEL AC
20193	119199	390375	6	6	0,5	4	2029,2	Alphen- Chaam	Baarleseweg	41	4861 BR	CHAAM
20194	117580	390268	6	6	0,5	4	30418	Alphen- Chaam	Kleistraat	15	4861 CA	CHAAM
20195	118250	390165	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kleistraat	2A	4861 CA	CHAAM
20196	117561	390371	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kleistraat	2B	4861 CA	CHAAM
20197	117389	390377	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kleistraat	4	4861 CA	CHAAM
35049	117033	390362	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kleistraat	8	4861 CA	CHAAM
20199	116802	390517	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Ginderdoorst raat	2	4861 CC	CHAAM

20198	116676	390394	6	6	0,5	4	71,2	Alphen-Chaam	Ginderdoorst raat	4	4861 CC	CHAAM
20200	116642	390347	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Ginderdoorst raat	6	4861 CC	CHAAM
20201	116850	390613	6	6	0,5	4	106,8	Alphen-Chaam	Rettestraat	2	4861 CD	CHAAM
20202	116845	390671	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Rettestraat	4	4861 CD	CHAAM
20203	116361	391318	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Hondsdonkse weg	1	4861 CE	CHAAM
20204	117728	390690	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Kapelweg	2	4861 CH	CHAAM
20205	118154	390557	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Staartenweg	1	4861 CJ	CHAAM
20206	117301	390786	6	6	0,5	4	5612	Alphen-Chaam	Meerleseweg	15	4861 NA	CHAAM
20207	117104	390544	6	6	0,5	4	20546	Alphen-Chaam	Meerleseweg	21	4861 NA	CHAAM
20208	117021	390439	6	6	0,5	4	20538,2	Alphen-Chaam	Meerleseweg	23	4861 NA	CHAAM
20209	116760	389664	6	6	0,5	4	20142,3	Alphen-Chaam	Meerleseweg	27	4861 NA	CHAAM
20210	116423	389330	6	6	0,5	4	4140	Alphen-Chaam	Meerleseweg	29	4861 NA	CHAAM
35050	117547	391355	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Meerleseweg	3	4861 NA	CHAAM
20211	116211	389122	6	6	0,5	4	312	Alphen-Chaam	Meerleseweg	33	4861 NA	CHAAM
20212	116815	389885	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Meerleseweg	20	4861 NB	CHAAM
20213	117477	391369	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Meerleseweg	4	4861 NB	CHAAM
20214	117376	391159	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Meerleseweg	6	4861 NB	CHAAM
20215	117319	391108	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Meerleseweg	8	4861 NB	CHAAM
20216	116130	390409	6	6	0,5	4	534	Alphen-Chaam	Oude Bredasebaan	1	4861 NC	CHAAM
20217	117188	389850	6	6	0,5	4	20663,4 6	Alphen-Chaam	Oude Bredasebaan	11	4861 NC	CHAAM
20218	117267	389763	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oude Bredasebaan	13	4861 NC	CHAAM
20219	117387	389675	6	6	0,5	4	8280	Alphen-Chaam	Oude Bredasebaan	15	4861 NC	CHAAM

20220	117002	389861	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Oude Bredasebaan	24	4861 NC	CHAAM
20221	116464	390200	6	6	0,5	4	712	Alphen- Chaam	Oude Bredasebaan	7	4861 NC	CHAAM
20222	116920	389970	6	6	0,5	4	6412,9	Alphen- Chaam	Oude Bredasebaan	9	4861 NC	CHAAM
20223	116288	389797	6	6	0,5	4	333,7	Alphen- Chaam	Hemelstraat	4	4861 ND	CHAAM
20224	116400	389797	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Vagevuurstra at	3	4861 NE	CHAAM
20225	116653	389204	6	6	0,5	4	156	Alphen- Chaam	Bleke Heidestraat	2	4861 NG	CHAAM
20226	119176	392896	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kloosterstraa t	11	4861 PA	CHAAM
20227	118614	393254	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kloosterstraa t	13	4861 PA	CHAAM
20228	118590	393300	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kloosterstraa t	15A	4861 PA	CHAAM
20229	118117	393414	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kloosterstraa t	17	4861 PA	CHAAM
20146	117798	393547	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kloosterstraa t	27	4861 PA	CHAAM
20230	119178	392761	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kloosterstraa t	7A	4861 PA	CHAAM
20231	118557	393401	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kloosterstraa t	12	4861 PB	CHAAM
20232	118449	393401	6	6	0,5	4	12676	Alphen- Chaam	Kloosterstraa t	14	4861 PB	CHAAM
20234	118111	393560	6	6	0,5	4	142,4	Alphen- Chaam	Zandstraat	3	4861 PD	CHAAM
20235	118499	393483	6	6	0,5	4	117	Alphen- Chaam	Bosweg	1	4861 PG	CHAAM
35071	118680	393507	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Bosweg	46	4861 PG	CHAAM
20237	118013	392652	6	6	0,5	4	3951,6	Alphen- Chaam	Snijderseweg	1	4861 PJ	CHAAM
20238	118010	392228	6	6	0,5	4	284,8	Alphen- Chaam	Snijderseweg	12	4861 PJ	CHAAM
20239	118058	392508	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Snijderseweg	12A	4861 PJ	CHAAM
20240	118098	392712	6	6	0,5	4	35,6	Alphen- Chaam	Snijderseweg	14	4861 PJ	CHAAM
20241	118154	393046	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Snijderseweg	20	4861 PJ	CHAAM
20242	118130	393153	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Snijderseweg	20A	4861 PJ	CHAAM

20243	118016	393290	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Snijderseweg	3	4861 PJ	CHAAM
20244	118137	392181	6	6	0,5	4	2730	Alphen- Chaam	Moleneind	4	4861 PK	CHAAM
20245	118199	392763	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Zuurstraat	4	4861 PL	CHAAM
20247	119195	391887	6	6	0,5	4	534	Alphen- Chaam	Gilzeweg	36A	4861 PN	CHAAM
20248	119338	391962	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Gilzeweg	38	4861 PN	CHAAM
20249	119749	391069	6	6	0,5	4	6900	Alphen- Chaam	Wildertstraat	19	4861 PS	CHAAM
20250	119403	392018	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Wildertstraat	1A	4861 PS	CHAAM
20251	119820	391043	6	6	0,5	4	5594	Alphen- Chaam	Wildertstraat	23	4861 PS	CHAAM
20252	119458	391827	6	6	0,5	4	21378	Alphen- Chaam	Wildertstraat	3	4861 PS	CHAAM
20253	119846	390908	6	6	0,5	4	1388,4	Alphen- Chaam	Wildertstraat	6	4861 PT	CHAAM
20254	119540	391168	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Schuttershoe fweg	10	4861 PV	CHAAM
20255	119302	391418	6	6	0,5	4	31836,5	Alphen- Chaam	Schuttershoe fweg	3	4861 PV	CHAAM
20256	119424	391266	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Schuttershoe fweg	8	4861 PV	CHAAM
20257	119486	391180	6	6	0,5	4	27208,2	Alphen- Chaam	Schuttershoe fweg	8A	4861 PV	CHAAM
20258	119008	390964	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kerkdreef	1	4861 PW	CHAAM
20259	119349	390926	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kerkdreef	2	4861 PW	CHAAM
20260	119165	391018	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kerkdreef	5	4861 PW	CHAAM
20261	119450	391040	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Kerkdreef	7	4861 PW	CHAAM
20262	119610	391031	6	6	0,5	4	42720	Alphen- Chaam	Kerkdreef	8	4861 PW	CHAAM
35443	119540	391069	6	6	0,5	4	39	Alphen- Chaam	Kerkdreef	9	4861 PW	CHAAM
20263	119829	390517	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Nieuweweg	2A	4861 PZ	CHAAM
20264	119966	390634	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Nieuweweg	3	4861 PZ	CHAAM
20265	120484	390060	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Alphensebaa n	15	4861 RA	CHAAM
20266	120527	389958	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Alphensebaa n	18	4861 RA	CHAAM
20267	119546	390191	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Alphensebaa n	7	4861 RA	CHAAM

20268	117034	390362	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Alphensebaan	8A	4861 RA	CHAAM
20269	119891	389883	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Sluisstraat	1	4861 RD	CHAAM
30114 4	120205	389213	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Sluisstraat	3	4861 RD	CHAAM
20271	119607	389384	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Schaanstraat	2A	4861 RE	CHAAM
20272	119632	389493	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Schaanstraat	3	4861 RE	CHAAM
20270	119859	389264	6	6	0,5	4	142,4	Alphen-Chaam	Schaanstraat	4	4861 RE	CHAAM
20273	119662	389426	6	6	0,5	4	1424	Alphen-Chaam	Schaanstraat	5	4861 RE	CHAAM
20274	119323	389246	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Baarleseweg	58	4861 RH	CHAAM
20275	119850	388713	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Baarleseweg	66	4861 RH	CHAAM
20276	118529	390092	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Legstraat	1A	4861 RK	CHAAM
20277	118462	390030	6	6	0,5	4	312	Alphen-Chaam	Legstraat	2	4861 RK	CHAAM
20278	118773	389949	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Legstraat	3	4861 RK	CHAAM
20279	118559	389964	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Legstraat	6	4861 RK	CHAAM
20280	119090	389690	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Legstraat	7	4861 RK	CHAAM
20281	118871	389754	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Legstraat	8	4861 RK	CHAAM
20282	119045	389219	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Goordijkstraat	1	4861 RL	CHAAM
20283	118664	388985	6	6	0,5	4	43004,8	Alphen-Chaam	Oude Baan	1	4861 RM	CHAAM
20284	119101	388248	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oude Baan	11	4861 RM	CHAAM
20285	118689	388923	6	6	0,5	4	34500	Alphen-Chaam	Oude Baan	3A	4861 RM	CHAAM
20286	118751	388700	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oude Baan	7	4861 RM	CHAAM
20287	118464	389343	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Houtgoorstraat	18	4861 RN	CHAAM
20288	118938	389574	6	6	0,5	4	5696	Alphen-Chaam	Houtgoorstraat	2	4861 RN	CHAAM
20289	118389	389272	6	6	0,5	4	42435,2	Alphen-Chaam	Houtgoorstraat	3	4861 RN	CHAAM
20290	118691	389381	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Houtgoorstraat	6	4861 RN	CHAAM
20291	118469	389414	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Ulicotenseweg	31B	4861 RS	CHAAM

20292	118374	389878	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Ulicotenseweg	38	4861 RT	CHAAM
20293	118428	389392	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Ulicotenseweg	44	4861 RT	CHAAM
20294	118524	389206	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Ulicotenseweg	46	4861 RT	CHAAM
20295	118535	388962	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Ulicotenseweg	48	4861 RT	CHAAM
20296	118419	388568	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Ulicotenseweg	50	4861 RT	CHAAM
34473	118289	391416	6	6	0,5	4	975	Alphen-Chaam	Elsakkerpad	16	4861 TA	CHAAM
20298	117711	391315	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Bredaseweg	71	4861 TC	CHAAM
20299	117644	391457	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Bredaseweg	75	4861 TC	CHAAM
20300	117608	391512	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Bredaseweg	77	4861 TC	CHAAM
20301	117582	391581	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Bredaseweg	79	4861 TC	CHAAM
20302	117424	391780	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Bredaseweg	87	4861 TC	CHAAM
20303	117188	391958	6	6	0,5	4	48,28	Alphen-Chaam	Bredaseweg	93	4861 TC	CHAAM
20304	117379	391962	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Bredaseweg	66	4861 TD	CHAAM
20305	117066	392202	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Bredaseweg	68	4861 TD	CHAAM
20306	117653	391842	6	6	0,5	4	3132,8	Alphen-Chaam	Dassemussesstraat	2	4861 TG	CHAAM
20309	117706	391943	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Dassemussesstraat	7	4861 TG	CHAAM
20307	118177	391847	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Heikantsestraat	11	4861 TH	CHAAM
20308	118899	391611	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Heikantsestraat	2	4861 TH	CHAAM
301240	118240	391883	6	6	0,5	4	232,6	Alphen-Chaam	Heikantsestraat	4A	4861 TH	CHAAM
20310	118730	391587	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Heikantsestraat	7	4861 TH	CHAAM
20311	118458	391907	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Vianenstraat	16	4861 TJ	CHAAM
20312	119066	391870	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Vianenstraat	2	4861 TJ	CHAAM
20313	118976	391889	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Vianenstraat	4	4861 TJ	CHAAM
20314	124810	388797	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Zandstraat	1319	5131 AB	ALPHEN NB
20316	124793	388880	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Zandstraat	18	5131 AC	ALPHEN NB

20317	124879	388600	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Zandstraat	8	5131 AC	ALPHEN NB
20318	125207	388861	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Goedentijd	27	5131 AR	ALPHEN NB
20319	125316	388844	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Goedentijd	29	5131 AR	ALPHEN NB
20320	125406	388940	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Goedentijd	37	5131 AR	ALPHEN NB
20321	124838	387565	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Baarleseweg	64A	5131 BD	ALPHEN NB
20322	125524	387728	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	St. Janstraat	13	5131 BR	ALPHEN NB
20323	125579	387689	6	6	0,5	4	6052	Alphen- Chaam	St. Janstraat	17	5131 BR	ALPHEN NB
20324	125791	387522	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	St. Janstraat	32- 34	5131 BS	ALPHEN NB
20325	125941	387366	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	St. Janstraat	36	5131 BS	ALPHEN NB
20326	125338	387499	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Prinsehoeflaa n	1	5131 BT	ALPHEN NB
20327	125547	387407	6	6	0,5	4	569,6	Alphen- Chaam	Prinsehoeflaa n	2	5131 BT	ALPHEN NB
20328	126070	387970	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boslust	11	5131 BV	ALPHEN NB
20329	126233	388113	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boslust	11A	5131 BV	ALPHEN NB
20330	126357	388191	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boslust	11B	5131 BV	ALPHEN NB
20331	126378	388203	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boslust	13	5131 BV	ALPHEN NB
20332	126316	388214	6	6	0,5	4	22177,2	Alphen- Chaam	Boslust	13A	5131 BV	ALPHEN NB
20333	126415	388255	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boslust	15	5131 BV	ALPHEN NB
20334	126449	388454	6	6	0,5	4	3346,4	Alphen- Chaam	Boslust	15A	5131 BV	ALPHEN NB
20335	125772	387940	6	6	0,5	4	7575,2	Alphen- Chaam	Boslust	3A	5131 BV	ALPHEN NB
34477	125929	387985	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boslust	5	5131 BV	ALPHEN NB
20336	125997	387987	6	6	0,5	4	106,8	Alphen- Chaam	Boslust	9	5131 BV	ALPHEN NB
20337	126513	388069	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boslust	10	5131 BW	ALPHEN NB
20338	126487	388257	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boslust	16	5131 BW	ALPHEN NB
20339	126764	388591	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boslust	20	5131 BW	ALPHEN NB
20340	126132	387906	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boslust	4	5131 BW	ALPHEN NB

20341	126442	387951	6	6	0,5	4	50253,6	Alphen-Chaam	Boslust	6	5131 BW	ALPHEN NB
20342	126449	388036	6	6	0,5	4	27840,3	Alphen-Chaam	Boslust	8	5131 BW	ALPHEN NB
20343	126600	388183	6	6	0,5	4	75756,8	Alphen-Chaam	Pastoriehoef	2	5131 EH	ALPHEN NB
20344	124108	385732	6	6	0,5	4	5066	Alphen-Chaam	Venweg	1	5131 NA	ALPHEN NB
20345	123997	385674	6	6	0,5	4	7048,8	Alphen-Chaam	Venweg	2A	5131 NA	ALPHEN NB
20346	124457	386182	6	6	0,5	4	11776	Alphen-Chaam	Boshoven	17	5131 NB	ALPHEN NB
20347	124534	386167	6	6	0,5	4	37804,8	Alphen-Chaam	Boshoven	21	5131 NB	ALPHEN NB
20349	124459	386109	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Boshoven	25	5131 NB	ALPHEN NB
20350	124359	385715	6	6	0,5	4	54138	Alphen-Chaam	Boshoven	33	5131 NB	ALPHEN NB
20351	124688	386786	6	6	0,5	4	53728,3	Alphen-Chaam	Boshoven	3A	5131 NB	ALPHEN NB
20352	124641	386554	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Boshoven	5	5131 NB	ALPHEN NB
20353	124560	386773	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Boshoven	6	5131 NB	ALPHEN NB
20354	124344	386586	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Boshoven	8	5131 NB	ALPHEN NB
20355	124236	387443	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Kwaalburg	10	5131 NC	ALPHEN NB
20356	124470	387255	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Kwaalburg	11	5131 NC	ALPHEN NB
20357	124091	387402	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Kwaalburg	13	5131 NC	ALPHEN NB
20358	124074	387525	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Kwaalburg	16	5131 NC	ALPHEN NB
20359	124735	387297	6	6	0,5	4	24417,4	Alphen-Chaam	Kwaalburg	2	5131 NC	ALPHEN NB
20360	123690	387512	6	6	0,5	4	6600	Alphen-Chaam	Kwaalburg	23	5131 NC	ALPHEN NB
20361	124553	387338	6	6	0,5	4	3275,2	Alphen-Chaam	Kwaalburg	6	5131 NC	ALPHEN NB
20362	124558	387253	6	6	0,5	4	1780	Alphen-Chaam	Kwaalburg	7	5131 NC	ALPHEN NB
20363	123900	387638	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Hooispoor	3	5131 ND	ALPHEN NB
20364	123960	388122	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Hooispoor	9	5131 ND	ALPHEN NB
20365	123731	387897	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Ulicotensebaan	2	5131 NE	ALPHEN NB
20366	124194	388527	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Chaamseweg	26	5131 NG	ALPHEN NB

20367	124294	388377	6	6	0,5	4	20339,1	Alphen-Chaam	Chaamseweg	31	5131 NG	ALPHEN NB
20368	124243	388428	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Chaamseweg	33	5131 NG	ALPHEN NB
20369	122675	389216	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Chaamseweg	45	5131 NG	ALPHEN NB
20370	122110	389431	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Chaamseweg	55	5131 NG	ALPHEN NB
20371	125727	390635	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Gilzerweg	1	5131 NK	ALPHEN NB
20372	125179	392320	6	6	0,5	4	35,6	Alphen-Chaam	Gilzerweg	10	5131 NK	ALPHEN NB
20373	125243	392011	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Gilzerweg	8	5131 NK	ALPHEN NB
20374	125215	392084	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Gilzerweg	8A	5131 NK	ALPHEN NB
20375	126629	389756	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	1	5131 NL	ALPHEN NB
30016 6	126388	390300	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	13	5131 NL	ALPHEN NB
20376	126267	390570	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	21	5131 NL	ALPHEN NB
20377	126162	390726	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	23	5131 NL	ALPHEN NB
20378	126115	390836	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	27	5131 NL	ALPHEN NB
20380	126537	389979	6	6	0,5	4	2300	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	5	5131 NL	ALPHEN NB
20382	126378	390264	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	9A	5131 NL	ALPHEN NB
20390	126663	390420	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	10	5131 NM	ALPHEN NB
20383	126342	390553	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	16	5131 NM	ALPHEN NB
20384	126301	390621	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	18	5131 NM	ALPHEN NB
20386	126233	390739	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	22	5131 NM	ALPHEN NB
20387	126175	390891	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	24	5131 NM	ALPHEN NB
20388	126627	390099	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	6	5131 NM	ALPHEN NB
20389	126558	390161	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oosterwijkses traat	8	5131 NM	ALPHEN NB
20391	127049	391611	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Druisdijk	1	5131 NP	ALPHEN NB
20392	126677	392090	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Druisdijk	11	5131 NP	ALPHEN NB
20393	126697	392198	6	6	0,5	4	91410	Alphen-Chaam	Druisdijk	13A	5131 NP	ALPHEN NB

20394	126916	391724	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Druisdijk	1A	5131 NP	ALPHEN NB
20395	127098	391609	6	6	0,5	4	68168,4	Alphen- Chaam	Druisdijk	2	5131 NP	ALPHEN NB
20396	127076	391645	6	6	0,5	4	15784,8	Alphen- Chaam	Druisdijk	2A	5131 NP	ALPHEN NB
20397	126678	391765	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Druisdijk	3	5131 NP	ALPHEN NB
20398	126717	391829	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Druisdijk	4	5131 NP	ALPHEN NB
20399	126603	391782	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Druisdijk	9	5131 NP	ALPHEN NB
20400	126577	391892	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Druisdijk	9A	5131 NP	ALPHEN NB
20401	126542	392207	6	6	0,5	4	176715	Alphen- Chaam	Druisdijk	9B	5131 NP	ALPHEN NB
20402	125468	389133	6	6	0,5	4	20204,6	Alphen- Chaam	Goedentijd	41	5131 NS	ALPHEN NB
20403	125489	389219	6	6	0,5	4	10936,9	Alphen- Chaam	Goedentijd	43	5131 NS	ALPHEN NB
20404	125496	389281	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Goedentijd	45	5131 NS	ALPHEN NB
20405	125534	389347	6	6	0,5	4	6932	Alphen- Chaam	Goedentijd	47	5131 NS	ALPHEN NB
20470	125637	389321	6	6	0,5	4	19780	Alphen- Chaam	Goedentijd	47T O	5131 NS	ALPHEN NB
20406	125680	390157	6	6	0,5	4	854,4	Alphen- Chaam	Goedentijd	59	5131 NS	ALPHEN NB
20407	125738	389887	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Goedentijd	68	5131 NS	ALPHEN NB
20409	123669	391188	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boerenbaan	11	5131 PA	ALPHEN NB
35440	123472	391228	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boerenbaan	12	5131 PA	ALPHEN NB
35072	123920	391235	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Boerenbaan	9	5131 PA	ALPHEN NB
20411	121842	388747	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Flaasdijk	3	5131 PC	ALPHEN NB
20412	121786	388867	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Flaasdijk	4	5131 PC	ALPHEN NB
20413	121701	388867	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Flaasdijk	5	5131 PC	ALPHEN NB
20471	123655	391791	6	6	0,5	4	747,6	Alphen- Chaam	Oude Gilzerbaan	1	5131 PD	ALPHEN NB
35435	123792	391387	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Oude Gilzerbaan	2	5131 PD	ALPHEN NB
20414	126301	386698	6	6	0,5	4	3646,7	Alphen- Chaam	Terover	13	5131 RA	ALPHEN NB

20415	126341	386599	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Terover	15	5131 RA	ALPHEN NB
20416	126363	386548	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Terover	17	5131 RA	ALPHEN NB
20417	126348	386306	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Terover	21	5131 RA	ALPHEN NB
20418	126372	386192	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Terover	23A	5131 RA	ALPHEN NB
20419	126115	386972	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Terover	14	5131 RB	ALPHEN NB
20420	126134	386888	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Terover	16	5131 RB	ALPHEN NB
20421	126160	386858	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Terover	16A	5131 RB	ALPHEN NB
20422	126190	386805	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Terover	18	5131 RB	ALPHEN NB
20423	126209	386734	6	6	0,5	4	39483,6	Alphen- Chaam	Terover	1820	5131 RB	ALPHEN NB
20424	126293	386631	6	6	0,5	4	6877	Alphen- Chaam	Terover	22	5131 RB	ALPHEN NB
20425	126297	386537	6	6	0,5	4	37944	Alphen- Chaam	Terover	24A	5131 RB	ALPHEN NB
20426	126299	386460	6	6	0,5	4	7820	Alphen- Chaam	Terover	26	5131 RB	ALPHEN NB
20427	126278	386332	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Terover	28	5131 RB	ALPHEN NB
20428	126245	386289	6	6	0,5	4	35402,4	Alphen- Chaam	Terover	30	5131 RB	ALPHEN NB
20429	126322	386239	6	6	0,5	4	21706,3	Alphen- Chaam	Terover	32A	5131 RB	ALPHEN NB
20430	126430	385963	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Terover	36	5131 RB	ALPHEN NB
35436	126083	387124	6	6	0,5	4	39107	Alphen- Chaam	Terover	6	5131 RB	ALPHEN NB
20432	126095	387066	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Terover	8	5131 RB	ALPHEN NB
20433	126599	387203	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Het Sas	1	5131 RC	ALPHEN NB
20435	126890	386833	6	6	0,5	4	6600	Alphen- Chaam	Het Sas	10	5131 RC	ALPHEN NB
20436	127175	386862	6	6	0,5	4	55111,2	Alphen- Chaam	Het Sas	11	5131 RC	ALPHEN NB
20437	126933	386803	6	6	0,5	4	45530,1	Alphen- Chaam	Het Sas	12	5131 RC	ALPHEN NB
30025 7	127303	386898	6	6	0,5	4	49035	Alphen- Chaam	Het Sas	13	5131 RC	ALPHEN NB
20438	127025	386747	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Het Sas	14	5131 RC	ALPHEN NB
20439	127201	386775	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Het Sas	16	5131 RC	ALPHEN NB

20440	126693	387201	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Het Sas	3	5131 RC	ALPHEN NB
20441	126798	387098	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Het Sas	3A	5131 RC	ALPHEN NB
20442	126944	387038	6	6	0,5	4	27376,4	Alphen- Chaam	Het Sas	5	5131 RC	ALPHEN NB
20434	126954	387004	6	6	0,5	4	23138,2 1	Alphen- Chaam	Het Sas	7	5131 RC	ALPHEN NB
20443	127046	386852	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Het Sas	9	5131 RC	ALPHEN NB
20444	126635	386867	6	6	0,5	4	127057, 8	Alphen- Chaam	Klokkestraat	1	5131 RD	ALPHEN NB
20445	126706	387240	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Hondseind	14	5131 RE	ALPHEN NB
20446	127132	387486	6	6	0,5	4	47983,6	Alphen- Chaam	Hondseind	17	5131 RE	ALPHEN NB
20447	128037	387194	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Hondseind	25	5131 RE	ALPHEN NB
20448	126248	387205	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Hondseind	4	5131 RE	ALPHEN NB
20450	126464	387216	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Hondseind	7	5131 RE	ALPHEN NB
20451	126650	387272	6	6	0,5	4	320,4	Alphen- Chaam	Hondseind	9	5131 RE	ALPHEN NB
20452	125506	389020	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Schellestraat	1	5131 RH	ALPHEN NB
20453	126325	389015	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Schellestraat	13	5131 RH	ALPHEN NB
20454	127158	389013	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Schellestraat	21	5131 RH	ALPHEN NB
20455	125793	388983	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Schellestraat	5	5131 RH	ALPHEN NB
20456	126194	388872	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Schellestraat	12	5131 RJ	ALPHEN NB
20457	126588	388953	6	6	0,5	4	498,4	Alphen- Chaam	Schellestraat	20	5131 RJ	ALPHEN NB
20458	126661	388855	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Schellestraat	22	5131 RJ	ALPHEN NB
20459	126811	389002	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Schellestraat	24	5131 RJ	ALPHEN NB
20460	125862	388900	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Schellestraat	6	5131 RJ	ALPHEN NB
20461	126884	389086	6	6	0,5	4	10350	Alphen- Chaam	Looneind	1	5131 RK	ALPHEN NB
20462	126849	389189	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Looneind	2	5131 RK	ALPHEN NB
20463	126892	389291	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Looneind	3	5131 RK	ALPHEN NB
20464	126871	389345	6	6	0,5	4	0	Alphen- Chaam	Looneind	3A	5131 RK	ALPHEN NB

20465	126815	389529	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Looneind	6	5131 RK	ALPHEN NB
20466	126631	389688	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Oude Tilburgsebaan	6	5131 RM	ALPHEN NB
20467	128001	385677	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Egelsbroek	1	5131 RN	ALPHEN NB
20408	128197	387006	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Baarlesebaan	10	5131 RP	ALPHEN NB
30020 0	126985	385807	6	6	0,5	4	50750,5	Alphen-Chaam	Baarlesebaan	2	5131 RP	ALPHEN NB
35041	127858	386916	6	6	0,5	4	31256,8	Alphen-Chaam	Baarlesebaan	3	5131 RP	ALPHEN NB
20469	127815	386639	6	6	0,5	4	0	Alphen-Chaam	Baarlesebaan	6	5131 RP	ALPHEN NB
35035	124036	385493	6	6	0,5	4	35328	Alphen-Chaam	Boshoven	35	5131 XA	ALPHEN NB
25701	132401	392664	6	6	0,5	4	0	Goirle	Dorpsstraat	61	5051 CJ	GOIRLE
25702	132355	392635	6	6	0,5	4	0	Goirle	Dorpsstraat	63	5051 CJ	GOIRLE
25703	132808	389885	6	6	0,5	4	71,2	Goirle	Breehees	1	5051 DD	GOIRLE
25704	132894	389849	6	6	0,5	4	0	Goirle	Breehees	1A	5051 DD	GOIRLE
25705	132821	390062	6	6	0,5	4	0	Goirle	Breehees	2A	5051 DD	GOIRLE
25706	132715	390078	6	6	0,5	4	0	Goirle	Breehees	4	5051 DD	GOIRLE
25707	132796	390199	6	6	0,5	4	0	Goirle	Breehees	5	5051 DD	GOIRLE
25708	132512	390344	6	6	0,5	4	0	Goirle	Breehees	6	5051 DD	GOIRLE
25709	135362	393273	6	6	0,5	4	0	Goirle	Boterpad	3	5051 DG	GOIRLE
30043 2	135223	393337	6	6	0,5	4	33900	Goirle	Boterpad	3A	5051 DG	GOIRLE
30119 0	135175	393467	6	6	0,5	4	1780	Goirle	Boterpad	3NB	5051 DG	GOIRLE
25710	131257	390892	6	6	0,5	4	0	Goirle	Nieuwkerkse dijk-Zuid	22	5051 DW	GOIRLE
25711	131008	390637	6	6	0,5	4	0	Goirle	Nieuwkerkse dijk-Zuid	30	5051 DW	GOIRLE
25712	131129	390897	6	6	0,5	4	0	Goirle	Nieuwkerkse dijk-Zuid	39	5051 DW	GOIRLE
25713	130702	390171	6	6	0,5	4	0	Goirle	Nieuwkerkse dijk-Zuid	42	5051 DW	GOIRLE
30117 4	130770	393072	6	6	0,5	4	36018	Goirle	Oude Spoorbaan	2	5051 DX	GOIRLE

34922	131859	389903	6	6	0,5	4	0	Goirle	Turnhoutseb aan	1	5051 DZ	GOIRLE
25714	131832	389548	6	6	0,5	4	17572	Goirle	Turnhoutseb aan	11	5051 DZ	GOIRLE
25715	132086	389616	6	6	0,5	4	0	Goirle	Turnhoutseb aan	13	5051 DZ	GOIRLE
25716	131678	390052	6	6	0,5	4	0	Goirle	Turnhoutseb aan	2	5051 DZ	GOIRLE
34923	131700	389693	6	6	0,5	4	0	Goirle	Turnhoutseb aan	8	5051 DZ	GOIRLE
25717	130751	393123	6	6	0,5	4	36018	Goirle	Spoorbaan	2	5051 ET	GOIRLE
25718	131521	391384	6	6	0,5	4	0	Goirle	Nieuwkerkse dijk	29	5051 HS	GOIRLE
25720	130817	392774	6	6	0,5	4	0	Goirle	Rielsedijk	13	5051 PH	GOIRLE
25721	130633	392807	6	6	0,5	4	0	Goirle	Rielsedijk	9	5051 PH	GOIRLE
25722	132227	391366	6	6	0,5	4	0	Goirle	Poppelseweg	8	5051 PL	GOIRLE
25723	132031	391011	6	6	0,5	4	0	Goirle	Poppelseweg	8F	5051 PL	GOIRLE
25724	131824	390506	6	6	0,5	4	0	Goirle	Poppelseweg	9A	5051 PL	GOIRLE
25725	130693	388809	6	6	0,5	4	0	Goirle	Nieuwkerk	5	5051 PN	GOIRLE
25726	132276	390384	6	6	0,5	4	23138	Goirle	Eerste Schoor	12	5051 PR	GOIRLE
25727	131957	390301	6	6	0,5	4	0	Goirle	Eerste Schoor	2	5051 PR	GOIRLE
25728	132040	390295	6	6	0,5	4	60219,9	Goirle	Eerste Schoor	4	5051 PR	GOIRLE
34926	133591	391998	6	6	0,5	4	1602	Goirle	Beeksedijk	16	5051 PS	GOIRLE
34928	133657	391914	6	6	0,5	4	0	Goirle	Beeksedijk	18	5051 PS	GOIRLE
34927	133991	391617	6	6	0,5	4	0	Goirle	Beeksedijk	21	5051 PS	GOIRLE
34929	134099	391504	6	6	0,5	4	0	Goirle	Beeksedijk	23	5051 PS	GOIRLE
25729	134645	391353	6	6	0,5	4	0	Goirle	Beeksedijk	26	5051 PS	GOIRLE
25730	133398	392508	6	6	0,5	4	0	Goirle	Abcovensewe g	21	5051 PT	GOIRLE
25731	134461	392572	6	6	0,5	4	0	Goirle	Abcovensedij k	11	5051 PW	GOIRLE
25732	134090	392949	6	6	0,5	4	0	Goirle	Abcovensedij k	5	5051 PW	GOIRLE
25733	134320	392583	6	6	0,5	4	0	Goirle	Abcovensedij k	8	5051 PW	GOIRLE

25734	127365	394497	6	6	0,5	4	0	Goirle	Gilzerbaan	11	5133 AA	RIEL
25735	126675	394594	6	6	0,5	4	0	Goirle	Gilzerbaan	17	5133 AA	RIEL
25736	128852	393994	6	6	0,5	4	0	Goirle	Gilzerbaan	2	5133 AA	RIEL
34931	128214	394186	6	6	0,5	4	0	Goirle	Gilzerbaan	4	5133 AA	RIEL
25737	127894	394240	6	6	0,5	4	9660	Goirle	Gilzerbaan	9	5133 AA	RIEL
25738	129495	393734	6	6	0,5	4	35,6	Goirle	Zandeind	35	5133 AB	RIEL
25739	129080	393768	6	6	0,5	4	0	Goirle	Zandeind	39	5133 AB	RIEL
25740	128813	393788	6	6	0,5	4	0	Goirle	Zandeind	43	5133 AB	RIEL
25741	129436	393638	6	6	0,5	4	0	Goirle	Zandeind	30	5133 AC	RIEL
25742	129331	393736	6	6	0,5	4	0	Goirle	Zandeind	32A	5133 AC	RIEL
25743	129193	393790	6	6	0,5	4	0	Goirle	Zandeind	38	5133 AC	RIEL
25744	129174	393854	6	6	0,5	4	0	Goirle	Zandeind	40	5133 AC	RIEL
25745	129395	392494	6	6	0,5	4	8418	Goirle	Kerkstraat	57	5133 AJ	RIEL
25746	129049	391465	6	6	0,5	4	0	Goirle	Oude Tilburgsebaan	12A	5133 BE	RIEL
25747	129520	392249	6	6	0,5	4	4680	Goirle	Oude Tilburgsebaan	12B	5133 BE	RIEL
25748	129694	392542	6	6	0,5	4	1068	Goirle	Oude Tilburgsebaan	16A	5133 BE	RIEL
25749	128806	391143	6	6	0,5	4	0	Goirle	het Hoefke	1A	5133 NA	RIEL
25750	128955	391241	6	6	0,5	4	0	Goirle	het Hoefke	3	5133 NA	RIEL
25751	129049	391124	6	6	0,5	4	0	Goirle	het Hoefke	3A	5133 NA	RIEL
25752	128972	390952	6	6	0,5	4	312	Goirle	het Hoefke	3B	5133 NA	RIEL
25753	128773	392007	6	6	0,5	4	0	Goirle	Akkerweg	1	5133 NB	RIEL
25754	128689	391556	6	6	0,5	4	0	Goirle	Akkerweg	6	5133 NB	RIEL
35487	128894	391733	6	6	0,5	4	0	Goirle	Koestraat	3	5133 NC	RIEL
25755	128621	391949	6	6	0,5	4	0	Goirle	Looienhoek	1	5133 ND	RIEL

25756	128669	392020	6	6	0,5	4	0	Goirle	Looienhoek	2	5133 ND	RIEL
25757	128777	392215	6	6	0,5	4	0	Goirle	Alphenseweg	8	5133 NE	RIEL
25758	127773	391617	6	6	0,5	4	0	Goirle	Brakel	11	5133 NG	RIEL
25759	127737	391760	6	6	0,5	4	0	Goirle	Brakel	14	5133 NG	RIEL
25760	128614	392134	6	6	0,5	4	0	Goirle	Brakel	2	5133 NG	RIEL
25761	128153	391916	6	6	0,5	4	0	Goirle	Brakel	5	5133 NG	RIEL
25762	128390	392127	6	6	0,5	4	0	Goirle	Brakel	6	5133 NG	RIEL
25763	128091	391887	6	6	0,5	4	241,8	Goirle	Brakel	7	5133 NG	RIEL
25764	127997	391796	6	6	0,5	4	18630	Goirle	Brakel	7A	5133 NG	RIEL
25765	128329	392062	6	6	0,5	4	0	Goirle	Brakel	8	5133 NG	RIEL
25766	128546	392778	6	6	0,5	4	54796,5	Goirle	Vijfhuizenbaa n	14	5133 NH	RIEL
25767	128359	392677	6	6	0,5	4	39839,9 6	Goirle	Vijfhuizenbaa n	16	5133 NH	RIEL
25768	127521	392791	6	6	0,5	4	43255,4	Goirle	Vijfhuizenbaa n	22	5133 NH	RIEL
25769	127290	392618	6	6	0,5	4	284,8	Goirle	Vijfhuizenbaa n	25	5133 NH	RIEL
25770	127204	392697	6	6	0,5	4	0	Goirle	Vijfhuizenbaa n	26	5133 NH	RIEL
25771	127234	392618	6	6	0,5	4	0	Goirle	Vijfhuizenbaa n	27	5133 NH	RIEL
35486	127071	392744	6	6	0,5	4	0	Goirle	Vijfhuizenbaa n	30	5133 NH	RIEL
34930	127141	392510	6	6	0,5	4	0	Goirle	Vijfhuizenbaa n	31	5133 NH	RIEL
25772	126991	392693	6	6	0,5	4	0	Goirle	Vijfhuizenbaa n	32	5133 NH	RIEL
25773	126979	392622	6	6	0,5	4	0	Goirle	Vijfhuizenbaa n	33	5133 NH	RIEL
30117 3	126534	392655	6	6	0,5	4	19783,5	Goirle	Vijfhuizenbaa n	41	5133 NH	RIEL
25774	126082	393447	6	6	0,5	4	1032,4	Goirle	Vijfhuizenbaa n	42	5133 NH	RIEL
25775	126173	393163	6	6	0,5	4	0	Goirle	Vijfhuizenbaa n	45	5133 NH	RIEL
25776	125992	393872	6	6	0,5	4	0	Goirle	Vijfhuizenbaa n	46	5133 NH	RIEL
25777	128943	392751	6	6	0,5	4	0	Goirle	Vijfhuizenbaa n	5	5133 NH	RIEL

25778	128906	392845	6	6	0,5	4	0	Goirle	Vijfhuizenbaan	6	5133 NH	RIEL
25779	128864	393081	6	6	0,5	4	0	Goirle	Spaansehoek	11	5133 NJ	RIEL
25780	128769	392971	6	6	0,5	4	0	Goirle	Spaansehoek	8	5133 NJ	RIEL
25781	129230	393663	6	6	0,5	4	0	Goirle	Goorweg	2	5133 NK	RIEL
25782	129164	393616	6	6	0,5	4	0	Goirle	Goorweg	3	5133 NK	RIEL
25783	128886	393758	6	6	0,5	4	7866	Goirle	Goorweg	5A	5133 NK	RIEL
25784	128891	393596	6	6	0,5	4	607	Goirle	Goorweg	6	5133 NK	RIEL
25785	128822	393712	6	6	0,5	4	0	Goirle	Goorweg	7	5133 NK	RIEL
25787	127906	392147	6	6	0,5	4	22552,9 2	Goirle	Schellebaan	2	5133 NP	RIEL
25788	126637	394407	6	6	0,5	4	0	Goirle	Schootjesbaan	10	5133 NR	RIEL
25786	127152	392564	6	6	0,5	4	62671,6 6	Goirle	Druisdijk	12	5133 NS	RIEL

Bijlage 5: Invoergegevens en rekenresultaten voorgrondbelasting V-Stacks vergunning

Naam van de berekening: **OMGW Oosterwijksestraat 3a**

Gemaakt op: 6-06-2019 13:56:44

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: 09132-007 OMGW Oosterwijksestraat 3a

Berekende ruwheid: 0,14 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	126 574	389 895	4,9	3,5	0,45	4,00	1 860
2	Stal 2	126 568	389 924	1,5	1,5	0,50	0,40	1 780

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Punt 1	126 696	389 823	14,0	1,8
4	Punt 2	126 714	389 929	14,0	2,1
5	Punt 3	126 720	389 911	14,0	2,0
6	Punt 4	126 702	389 905	14,0	2,3
7	Punt 5 RvR	126 676	389 867	14,0	2,9

Naam van de berekening: **OMGW Oosterwijksestraat 7**

Gemaakt op: 6-06-2019 13:58:15

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: 09132-007 OMGW Oosterwijksestraat 7

Berekende ruwheid: 0,15 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	126 394	390 147	2,2	6,4	0,50	0,40	36 096
2	Stal 2	126 414	390 128	2,4	6,8	0,50	0,40	45 691
3	Stal 3	126 448	390 123	1,5	1,5	0,50	0,40	8240

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
5	Punt 1	126 696	389 823	14,0	9,5
6	Punt 2	126 714	389 929	14,0	12,3
7	Punt 3	126 720	389 911	14,0	11,6
8	Punt 4	126 702	389 905	14,0	12,0
9	Punt 5 RvR	126 676	389 867	14,0	11,7

Naam van de berekening: **OMGW Oude Rielseweg 10**

Gemaakt op: 6-06-2019 13:59:02

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: 09132-007 OMGW Oude Rielseweg 10

Berekende ruwheid: 0,17 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	126 671	390 414	10,0	6,8	3,34	0,85	5 508
2	Stal 2	126 653	390 418	8,5	5,8	4,06	0,98	8 675
3	Stal 3	126 671	390 400	8,5	5,8	4,06	1,03	11 233

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Punt 1	126 696	389 823	14,0	1,5
5	Punt 2	126 714	389 929	14,0	1,9
6	Punt 3	126 720	389 911	14,0	1,8
7	Punt 4	126 702	389 905	14,0	1,8
8	Punt 5 RvR	126 676	389 867	14,0	1,7



www.ontwerp-planologie.nl