

Geuronderzoek omgekeerde werking

Zwenkgras 3 te Beringe



Colofon

Projectlocatie: Zwenkgras 3, 5986 PM Beringe

Datum 30-10-2023

Opgesteld door **Van Dun Advies BV**

Raadhuisstraat
5126 CJ Gilze
T. 013 519 94 58

Postel 8
5711 ET Someren
T. 0493 745 015

E. info@vandunadvies.nl
I. www.vandunadvies.nl

Auteur

■■■■■■■■■■

Projectleider

■■■■■■■■■■

Projectnummer 20310.009V

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Achtergrond en aanleiding	4
3. Berekening en resultaten	5
3.1. Beperking ontwikkelingsmogelijkheden veehouderijen	5
3.2. Woon- en leefklimaat.....	6
4. Conclusie	10
5. Bijlagen	11
Bijlage 1: Situatieschets plangebied en ligging veehouderijen.....	11
Bijlage 2: Overzicht vergunde situaties veehouderijen (voorgroondberekening)	11
Bijlage 3: Rekenresultaten per agrarisch bedrijf	11
Bijlage 4: Geurcontour 14 OUe/m ³ Meijelseweg 77.....	11
Bijlage 5: Invoergegevens en rekenresultaten achtergrondbelasting	11
Bijlage 6: Kaart woon- en leefklimaat.....	11

1. Inleiding

Voor de locatie achter de Zwenkgras 3 te Beringe, ter plaatse van de te realiseren bedrijfshal, zijn de omliggende geurcontouren in beeld gebracht. De initiatiefnemers is voornemens een nieuwe bedrijfshal te realiseren op de percelen aan de oostzijde van de bestaande DHL-bedrijfshal.

Dit onderzoek is onderdeel van de planologische procedure welke noodzakelijk is voor de beoogde ontwikkeling. In de nabijheid van de locatie zijn een aantal veehouderijen gevestigd, waardoor inzichtelijk moet worden gemaakt of de realisatie van de bedrijfshal invloed heeft op de ontwikkelingsmogelijkheden van deze bedrijven. Daarnaast dient te worden bepaald of ter plaatse van de nieuwe bedrijfshal 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 indien een veehouderij een omgevingsvergunning milieu aanvraagt. 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 ordeningsprocedures moet interpreteren. Voor kleinere agrarische bedrijven zijn de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

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. Een overzicht van het plangebied aan de Zwenkgras 3 te Beringe is te vinden in bijlage 1.

2. Achtergrond en aanleiding

Wet geurhinder en veehouderij

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.

Voor kleinere bedrijven zijn regels uit het Activiteitenbesluit van toepassing. Deze regels zijn op hoofdlijnen gelijk aan de Wet geurhinder en veehouderij.

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

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.

3. Berekening en resultaten

3.1. Beperking ontwikkelingsmogelijkheden veehouderijen

Normstelling

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, buiten de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 14,0 odour units (OUe). De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, binnen de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 3,0 odour units (OUe). De nieuw te bouwen bedrijfshal 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.

De Verordening op grond van de Wet geurhinder en veehouderij voor Egchel en Giel Peetershof van de gemeente Peel en Maas is op 1 oktober 2015 in werking getreden. Hierbij zijn voor bepaalde gebieden afwijkende geurnormen opgenomen. Echter is de projectlocatie niet gelegen in deze gebieden, waardoor de normen uit de Wet geurhinder en veehouderij van toepassing zijn.

Veehouderijen in omgeving

Bij berekening aan de omgekeerde werking wordt de contour op basis van de geldende geurnorm binnen de gemeente Peel en Maas, gebaseerd op de vergunde situatie van het agrarische bedrijf. In onderstaand schema staan de meest nabij gelegen 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. 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
Meijelseweg 75	Vleeskuikenhouderij
Meijelseweg 77	Vleeskuikenhouderij
Rozenobel 33	Vleeskuikenhouderij
Vreedepeelweg 25	Varkenshouderij

Deze berekeningen zijn alleen gebaseerd op diercategorieën waarbij bij ministeriële regeling geuremissies zijn vastgesteld. Voor niet intensieve landbouwhuisdieren zijn dergelijke emissie niet vastgelegd. Ten opzichte van deze bedrijven dient enkel een vaste afstand gehanteerd te worden, zoals vastgelegd in artikel 4 en 5 van de Wet geurhinder en veehouderij. Op de relevante bedrijven worden echter uitsluitend diercategorieën gehouden waarvoor een geuremissie is vastgesteld.

Derhalve dient te worden voldaan aan de geurnormen die geregeld zijn in de Wgv en de gemeente Peel en Maas. De geurcontour van de intensieve bedrijven, gebaseerd op het principe van 'omgekeerde werking', wordt berekend met het programma 'V-stacks-Gebied'. In bijlage is een situatietekening met de verschillende rekenpunten toegevoegd. Ook zijn de actuele vergunde situaties van de veehouderijen weergegeven.

De geurcontour van de intensieve bedrijven moet in beginsel worden berekend vanaf de rand van het bouwvlak. Hiermee worden de vergunde rechten van de veehouder gerespecteerd. Uitgaan van de randen van het bouwvlak is in lijn met bestaande jurisprudentie waaruit volgt dat de veehouder het recht heeft om overal op zijn bouwvlak te bouwen.

Een uitzondering hierop doet zich voor in situaties waar de veehouderij als gevolg van de ligging van andere gevoelige objecten zijn bouwblok geheel of gedeeltelijk niet meer kan benutten. Dit is het geval bij de veehouderij aan de Meijelseweg 77. De geurnorm van 14 OUE/m³ wordt in deze situatie ruimschoots overschreden op de bestaande hal van DHL (noordzijde met laaddocks). De geurbelasting op dit punt bedraagt 24,85 OUE/m³. Deze berekening is toegevoegd in bijlage 3. Derhalve kan de veehouderij aan deze locatie niet uitbreiden in de richting van het plangebied. Voor de veehouderij aan de Meijelseweg 77 zijn derhalve de werkelijke invoergegevens gebruikt in de geurberekening.

Rekenresultaten

In onderstaand schema staan de verschillende individuele geurbelastingen in OUE/m³ op de rekenpunten schematisch weergegeven.

Tabel 2: Overzicht rekenresultaten, V-stacks gebied

Rekenpunt plangebied*	Geurnorm	Resultaat Meijelseweg 75	Resultaat Meijelseweg 77**	Resultaat Rozenobel 33	Resultaat Vredepeelweg 25
1	14,0	4,98	9,68	3,45	3,39
2	14,0	5,86	13,66	5,09	3,68
3	14,0	4,50	20,40	6,81	3,75
4	14,0	2,31	5,90	3,42	5,70
5	14,0	1,50	3,12	2,37	9,40
6	14,0	1,65	3,09	2,05	7,62
7	14,0	1,67	2,73	1,73	6,32
8	14,0	2,81	4,75	2,80	4,44

*Zie bijlage 1 situatietekening voor rekenpunten plangebied

**Werkelijke emissiepunten.

In de bijlage 3 zijn de volledige invoergegevens en rekenresultaten weergegeven van de geurbelasting van de omliggende agrarische bedrijven. Uit de rekenresultaten blijkt dat de geurnorm wordt overschreden ter plaatse van één rekenpunt. De overbelasting is afkomstig van de vleeskuikenhouderij aan de Meijelseweg 77 te Beringe. Voor de overige veehouderijen geldt dat deze niet in worden beperkt in ontwikkelingsmogelijkheden met onderhavig initiatief.

Om er zeker van te zijn dat geen geurgevoelig object wordt opgericht binnen de contour van 14,0 OUE/m³ afkomstig van de geuremissie van de veehouderij aan de Meijelseweg 77 wordt deze contour op de verbeelding vastgelegd middels een aanduiding waarbinnen geen geurgevoelig object mag worden opgericht. Derhalve kan worden geconcludeerd dat de ontwikkeling niet zorgt voor nadere beperkingen van de ontwikkelingsmogelijkheden van veehouderijen in de omgeving.

3.2. Woon- en leefklimaat

Normstelling

In de Structuurvisie Buitengebied Gemeente Peel en Maas heeft de gemeente Peel en Maas streefkwaliteiten opgesteld voor het buitengebied. De structuurvisie wordt ondanks de vaststelling van de Omgevingsvisie Peel en Maas als onderliggend beleid gehandhaafd. De beoogde bedrijfshal kan worden geschaard onder 'overige bedrijventerreinen'. Hierbij hoort de streefkwaliteit 'matig'.

Tabel 3: Streefkwaliteiten structuurvisie gemeente Peel en Maas

Categorie gebied / functie	Huidige kwaliteit ¹	Streefkwaliteiten ²
Grote kernen	Goed - zeer goed	Zeer goed
Kleine kernen	Zeer goed - overwegend goed	Goed
Bebouwingslinten / oude verdichte bouwlanden	Zeer goed - zeer slecht	Redelijk goed *
Overig Buitengebied	Zeer goed – zeer slecht	Matig
Grote recreatieve voorzieningen	Zeer goed - redelijk goed	Redelijk goed
Bedrijventerrein met kantoor functie of detailhandel	Redelijk goed	Redelijk goed
Overige bedrijventerreinen	Zeer goed – slecht	Matig

Veehouderijen in omgeving

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. 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 en straal van 2 kilometer) op de projectlocatie wordt tevens berekend met het programma V-stacks Gebied. De brongegevens zijn gedownload van Kernregistratie dierenverblijven (KRD) op 30-10-2023.

Op basis van deze gegevens is met behulp van het programma V-stacks Gebied de achtergrondbelasting op de projectlocatie in kaart gebracht. In een straal van 2 km rondom het plangebied zijn agrarische bedrijven gelegen waar dieren worden gehouden waarbij geuremissie vrijkomt. Bij agrarische bedrijven waar enkel dieren worden gehouden zonder geuremissiefactor (melkrundvee, paarden e.d.) is de vaste afstand van toepassing. Het plangebied is buiten deze contouren gelegen.

Rekenresultaten

De invoergegevens en rekenresultaten voor de locatie zijn in de bijlage 5 toegevoegd. De achtergrondbelasting ter plaatse van het plangebied bedraagt maximaal 25,84 Oue/ m³. In bijlage 6 is tevens de verspreiding inzichtelijk gemaakt.

Tabel 4: Achtergrondbelasting op rekenpunten plangebied, V-stacks gebied

Rekenpunt plangebied*	Geurnorm**	Achtergrondbelasting
1	20,0	14,35
2	20,0	17,76
3	20,0	25,84
4	20,0	11,38
5	20,0	9,93
6	20,0	8,67
7	20,0	7,90
8	20,0	9,16

*Zie bijlage 1 situatietekening voor rekenpunten plangebied

**Streefkwaliteit uitgedrukt in geurbelasting

De te verwachten geurhinder bij omgekeerde werking wordt bepaald voor de bestaande situatie. De geurhinder wordt bepaald uitgaande van de achtergrondbelasting en voorgrondbelasting van het gebied. Met de voorgrondbelasting wordt de geurbelasting bedoeld van die veehouderij (de

dominante veehouderij) welke de grootste geurbelasting bij het geurgevoelig object veroorzaakt, hetzij omdat het een grote veehouderij betreft, hetzij omdat de veehouderij dichtbij het geurgevoelig object is gelegen. In onderstaande tabel is de achtergrondbelasting en voorgrondbelasting van de meest invloedrijke veehouderij in de omgeving weergegeven.

Tabel 5: Overzicht percentage geurgehinderden

Rekenpunt	Achtergrondbelasting	Voorgrondbelasting (maximum berekende veehouderijen)	Meest bepalende belasting	Percentage geurgehinderde
1	14,35	9,7	Voorgrond	20%
2	17,76	13,7	Voorgrond	25%
3	25,84	20,4	Voorgrond	31%
4	11,38	5,9	Voorgrond	14%
5	9,93	9,4	Voorgrond	19%
6	8,67	7,6	Voorgrond	17%
7	7,90	6,3	Voorgrond	15%
8	9,16	4,8	Voorgrond	12%

Bij het bepalen van de geurhinder geldt als vuistregel dat de voorgrondbelasting maatgevend is indien deze tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. Op alle rekenpunten is de voorgrondbelasting de meest bepalende belasting.

PRA Odournet BV heeft in opdracht van het ministerie van VROM de relatie tussen geurbelasting en geurhinder onderzocht. Aan de hand van de meest bepalende belasting is het percentage geurgehinderden berekend.

Tabel 6: Bepalen milieukwaliteit Bron: GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002)

Milieukwaliteit	Geurgehinderden [%]
zeer goed	< 5
goed	5 – 10
redelijk goed	10 – 15
matig	15 – 20
tamelijk slecht	20 – 25
slecht	25 – 30
zeer slecht	30 – 35
extreem slecht	35 – 40

Uit bovenstaande tabel kan de milieukwaliteit ter plaatse van de rekenpunten worden bepaald. Uit tabel 7 blijkt dat ter plaatse van de rekenpunten 2 en 3 de milieukwaliteit uiteenloopt van 'tamelijk slecht' tot 'zeer slecht'.

Tabel 7: Milieukwaliteit ter plaatse van rekenpunten

Rekenpunt plangebied	Geurgehinderden	Milieukwaliteit
1	20%	Matig
2	25%	Tamelijk slecht
3	31%	Zeer slecht
4	14%	Redelijk goed
5	19%	Matig
6	17%	Matig
7	15%	Redelijk goed
8	12%	Redelijk goed

De streefkwaliteit van 'matig' wordt overschreden ter plaatse van de rekenpunten 2 en 3 van het beoogde plangebied. Dit betreft een deel uit het noordoosten van het plangebied. De geurbelasting ter plaatse is afkomstig van de veehouderij aan de Meijelseweg 77. Echter voldoet ruimschoots het grootste gedeelte van het plangebied aan de streefkwaliteit van uit de structuurvisie van de gemeente Peel en Maas. Dit is gevisualiseerd in bijlage 6. Bovendien worden parkeerplaatsen gerealiseerd in het noordoosten van het plangebied. Geconcludeerd kan worden dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

4. Conclusie

In de voorgaande hoofdstukken zijn geurberekeningen uitgevoerd voor het plangebied achter de Zwenkgras 3 te Beringe ten opzichte van de omliggende veehouderijen. Uit deze toetsing kan worden geconcludeerd dat ter plaatse van het plangebied de wettelijke geurnormen niet worden overschreden, met uitzondering van een kleine zone in het noordoosten van het plangebied. Deze geurbelasting is afkomstig vanuit de veehouderij aan de Meijelseweg 77. In de verbeelding wordt een aanduiding opgenomen waarbinnen geen geurgevoelig object mag worden opgericht. Dit betreft de zone met een geurbelasting van minimaal 14 OUE/m³ afkomstig van de veehouderij aan de Meijelseweg 77. Er is in de directe omgeving geen veehouderij gelegen waar dieren worden gehouden zonder geuremissiefactor, waardoor toetsing op het plangebied niet van toepassing is. Ontwikkelingsmogelijkheden van veehouderijen in de omgeving worden derhalve niet beperkt door de beoogde ontwikkeling achter de Zwenkgras 3 te Beringe.

De meest bepalende belasting voor het bepalen van het woon- en leefklimaat betreft de voorgrondbelasting. De streefqualiteit 'matig' wordt niet binnen het gehele plangebied gehaald. Een gedeelte in het noordoosten van het plangebied voldoet niet aan de streefqualiteit. Echter voldoet ruimschoots het grootste gedeelte van het plangebied aan de streefqualiteit van uit de structuurvisie van de gemeente Peel en Maas. Bovendien worden parkeerplaatsen gerealiseerd in het noordoosten van het plangebied. Derhalve wordt geen geurgevoelig object opgericht in de contour van 14 OUE/m³. Geconcludeerd kan worden dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

5. Bijlagen

Bijlage 1: Situatieschets plangebied en ligging veehouderijen

Bijlage 2: Overzicht vergunde situaties veehouderijen (voorgroondberekening)

Bijlage 3: Rekenresultaten per agrarisch bedrijf

Bijlage 4: Geurcontour 14 OUe/m³ Meijelseweg 77

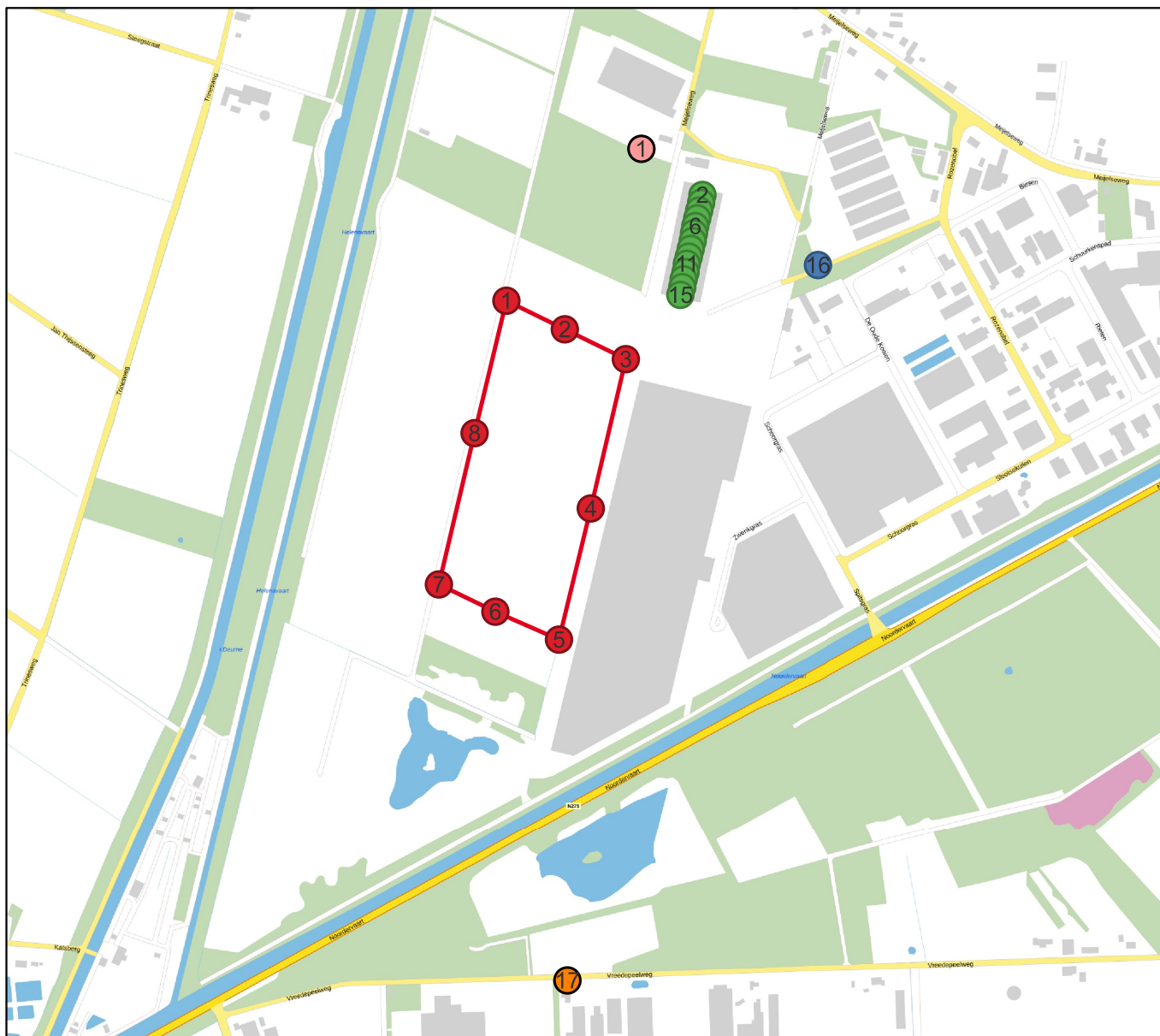
Bijlage 5: Invoergegevens en rekenresultaten achtergrondbelasting

Bijlage 6: Kaart woon- en leefklimaat



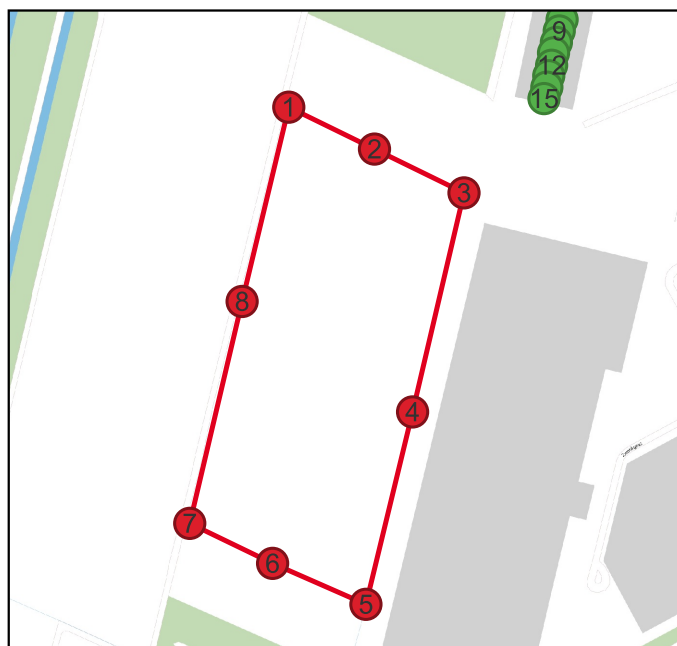
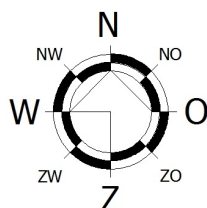
www.vandunadvies.nl

Situatietekening



Legenda

- Toetspunten
- Vreedepeelweg 25
- Rozenobel 33
- Meijlenseweg 75
- Meijlenseweg 77



0 100 200 300 400 500 m



Bijlage 2: Overzicht vergunde situaties veehouderijen (voorgroondberekening)

Verleende vergunning, Meijelseweg 75 te Beringe
d.d. 11-01-2016

Stal nr.	Huisvestingssysteem			Diercategorie	Aantal dieren/ dierplaatsen	Ammoniak		Geur (OU _e /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
	Code	Houderij/hoktype	Code systeem- beschrijving			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _e /s /dier	Totaal OU _e /s	g/dier /jaar	Totaal gram
15	E 5.100	overige huisvestingssystemen	0	Vleeskuikens	15000	0,068	1020,000	0,33	4950	22	330000
16	E 5.100	overige huisvestingssystemen	0	Vleeskuikens	15000	0,068	1020,000	0,33	4950	22	330000
17	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	15000	0,035	525,000	0,33	4950	22	330000
18	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	15000	0,035	525,000	0,33	4950	22	330000
19	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	15000	0,035	525,000	0,33	4950	22	330000
20	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	15000	0,035	525,000	0,33	4950	22	330000
21	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	15000	0,035	525,000	0,33	4950	22	330000
22	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	15000	0,035	525,000	0,33	4950	22	330000
23	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	15000	0,035	525,000	0,33	4950	22	330000
24	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	15000	0,035	525,000	0,33	4950	22	330000
						totaal NH₃	6240,000	totaal OU_e/s	49500,0	totaal gram	3300000

Verleende vergunning, Meijelseweg 77 te Beringe
d.d. 17-02-2016

Stal nr.	Huisvestingssysteem			Diercategorie	Aantal dieren/ dierplaatsen	Ammoniak		Geur (OU _e /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
	Code	Houderij/hoktype	Code systeem- beschrijving			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _e /s /dier	Totaal OU _e /s	g/dier /jaar	Totaal gram
1	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	14286	0,035	500,010	0,33	4714,38	22	314292
2	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	14286	0,035	500,010	0,33	4714,38	22	314292
3	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	14286	0,035	500,010	0,33	4714,38	22	314292
4	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	14286	0,035	500,010	0,33	4714,38	22	314292
5	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	14286	0,035	500,010	0,33	4714,38	22	314292
6	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	14286	0,035	500,010	0,33	4714,38	22	314292
7	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	14286	0,035	500,010	0,33	4714,38	22	314292
8	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	14286	0,035	500,010	0,33	4714,38	22	314292
9	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	14286	0,035	500,010	0,33	4714,38	22	314292
10	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	14286	0,035	500,010	0,33	4714,38	22	314292
11	E 5.14	stal met warmteheaters met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag	BWL 2011.13.V5	Vleeskuikens	14285	0,035	499,975	0,33	4714,05	22	314270
12	E 5.100	overige huisvestingssystemen	0	Vleeskuikens	14285	0,068	971,380	0,33	4714,05	22	314270
13	E 5.100	overige huisvestingssystemen	0	Vleeskuikens	14285	0,068	971,380	0,33	4714,05	22	314270
14	E 5.100	overige huisvestingssystemen	0	Vleeskuikens	14285	0,068	971,380	0,33	4714,05	22	314270
						totaal NH₃	8414,215	totaal OU_e/s	66000,0	totaal gram	4400000

Verleende vergunning, Rozenobel 33 te Beringe
d.d. 24-05-2018

Stal nr.	Huisvestingssysteem			Diercategorie	Aantal dieren/ dierplaatsen	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
	Code	Houderij/hoktype	Code systeem- beschrijving			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s	g/dier /jaar	Totaal gram
1	E 5.11 + E 7.6	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; icm warmtewisselaar 31% reductie	BWL 2010.13.V7	Vleeskuikens	36000	0,021	756,000	0,33	11880	15,18	546480
2	E 5.11 + E 7.6	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; icm warmtewisselaar 31% reductie	BWL 2010.13.V7	Vleeskuikens	36000	0,021	756,000	0,33	11880	15,18	546480
3	E 5.11 + E 7.6	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; icm warmtewisselaar 31% reductie	BWL 2010.13.V7	Vleeskuikens	36000	0,021	756,000	0,33	11880	15,18	546480
4	E 5.11 + E 7.6	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; icm warmtewisselaar 31% reductie	BWL 2010.13.V7	Vleeskuikens	36000	0,021	756,000	0,33	11880	15,18	546480
5	E 5.11 + E 7.6	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; icm warmtewisselaar 31% reductie	BWL 2010.13.V7	Vleeskuikens	33000	0,021	693,000	0,33	10890	15,18	500940
6	E 5.11 + E 7.6	stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar; icm warmtewisselaar 31% reductie	BWL 2010.13.V7	Vleeskuikens	33000	0,021	693,000	0,33	10890	15,18	500940
						totaal NH₃	4410,000	totaal OU_E/s	69300,0	totaal gram	3187800

Verleende vergunning, Vreedepeelweg 25 te Beringe
d.d. 13-12-2020

Stal nr.	Huisvestingssysteem			Diercategorie	Aantal dieren/ dierplaatsen	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
	Code	Houderij/hoktype	Code systeem- beschrijving			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s	g/dier /jaar	Totaal gram
1	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	BWL 2008.09.V6	Biggenopfok (gespeende biggen)	1150	0,03	34,500	5,5	6325	48	55200
1	D 1.3.8.1	koeldeksysteem, 115% koeloppervlak (bij individuele huisvesting)	BWL 2010.16.V1	Guste en dragende zeugen	59	2,2	129,800	18,7	1103,3	175	10325
1	D 1.3.8.2	koeldeksysteem, 135% koeloppervlak (bij groepshuisvesting)	BWL 2010.17.V1	Guste en dragende zeugen	370	2,2	814,000	18,7	6919	175	64750
1	D 2.100	overige huisvestingssystemen		0 Dekberen, 7 maanden en ouder	2	5,5	11,000	18,7	37,4	180	360
2	D 3.2.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	BWL 2008.09.V6	opfokzeugen	145	0,15	21,750	16,1	2334,5	99	14355
2	D 3.2.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	BWL 2008.09.V6	Vleesvarkens	540	0,15	81,000	16,1	8694	99	53460
3a	D 1.2.15	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	BWL 2008.09.V6	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	150	0,42	63,000	19,5	2925	104	15600
3a	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	BWL 2008.09.V6	Biggenopfok (gespeende biggen)	440	0,03	13,200	5,5	2420	48	21120
3	D 1.1.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	BWL 2008.09.V6	Biggenopfok (gespeende biggen)	624	0,03	18,720	5,5	3432	48	29952
3	D 1.1.11	koeldeksysteem (150% koeloppervlak)	BWL 2010.12.V3	Biggenopfok (gespeende biggen)	1089	0,17	185,130	5,4	5880,6	56	60984
4	D 3.2.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	BWL 2008.09.V6	Vleesvarkens	3952	0,15	592,800	16,1	63627,2	99	391248
5	D 3.2.14	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	BWL 2008.09.V6	Vleesvarkens	1657	0,15	248,550	16,1	26677,7	99	164043
						totaal NH₃	2213,450	totaal OU_E/s	130375,7	totaal gram	881397

Bijlage 3: Rekenresultaten per agrarisch bedrijf

- Meijelseweg 75 planologisch mogelijk**

Bronbestand bedrijf A

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	GemGebH	ST-diam	ST- uittree	E- Vergund	E- maxVerg
1	191776	372195	6	6	0.5	4	49500	49500

Geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

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

1	191568	371961	14.00	4.98
2	191658	371917	14.00	5.86
3	191752	371871	14.00	4.50
4	191698	371641	14.00	2.31
5	191649	371439	14.00	1.50
6	191551	371482	14.00	1.65
7	191464	371524	14.00	1.67
8	191519	371757	14.00	2.81

*rekenpunt 1 t/m 8 plangebied

- Meijelseweg 77 planologisch mogelijk**

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	GemGebH	ST-diam	ST- uittree	E- Vergund	E- maxVerg
1	191787	371960	6	6	0.5	4	66000	66000

Geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

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

1	191775	371841	14.00	24.85
---	--------	--------	-------	-------

*rekenpunt bestaande DHL hal

- Rozenobel 33 planologisch mogelijk**

Bronbestand bedrijf A

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	GemGebH	ST-diam	ST- uittree	E- Vergund	E- maxVerg
1	192048	372016	6	6	0.5	4	69300	69300

Geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

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

1	191568	371961	14.00	3.45
2	191658	371917	14.00	5.09
3	191752	371871	14.00	6.81
4	191698	371641	14.00	3.42
5	191649	371439	14.00	2.37
6	191551	371482	14.00	2.05
7	191464	371524	14.00	1.73
8	191519	371757	14.00	2.80

*rekenpunt 1 t/m 8 plangebied

- **Vreedepelweg 25 planologisch mogelijk**

Bronbestand bedrijf A

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	GemGebH	ST-diam	ST- uittree	E- Vergund	E- maxVerg
1	191662	370914	6	6	0.5	4	130378	130378

Geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

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

1	191568	371961	14.00	3.39
2	191658	371917	14.00	3.68
3	191752	371871	14.00	3.75
4	191698	371641	14.00	5.70
5	191649	371439	14.00	9.40
6	191551	371482	14.00	7.62
7	191464	371524	14.00	6.32
8	191519	371757	14.00	4.44

*rekenpunt 1 t/m 8 plangebied

- **Meijelseweg 77 (werkelijke emissiepunten)**

Bronbestand bedrijf

A

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	GemGebH	ST-diam	ST- uittree	E- Vergund	E- maxVerg
1	191870	372124	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714
2	191868	372112	4.2	2.9	0.5	0.4	4715	4715
3	191865	372100	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714
4	191862	372088	4.2	2.9	0.5	0.4	4715	4715
5	191859	372076	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714
6	191857	372065	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714
7	191855	372053	4.2	2.9	0.5	0.4	4715	4715

8	191852	372041	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714
9	191849	372029	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714
10	191846	372018	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714
11	191844	372005	4.2	2.9	0.5	0.4	4715	4715
12	191841	371994	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714
13	191839	371982	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714
14	191836	371970	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714

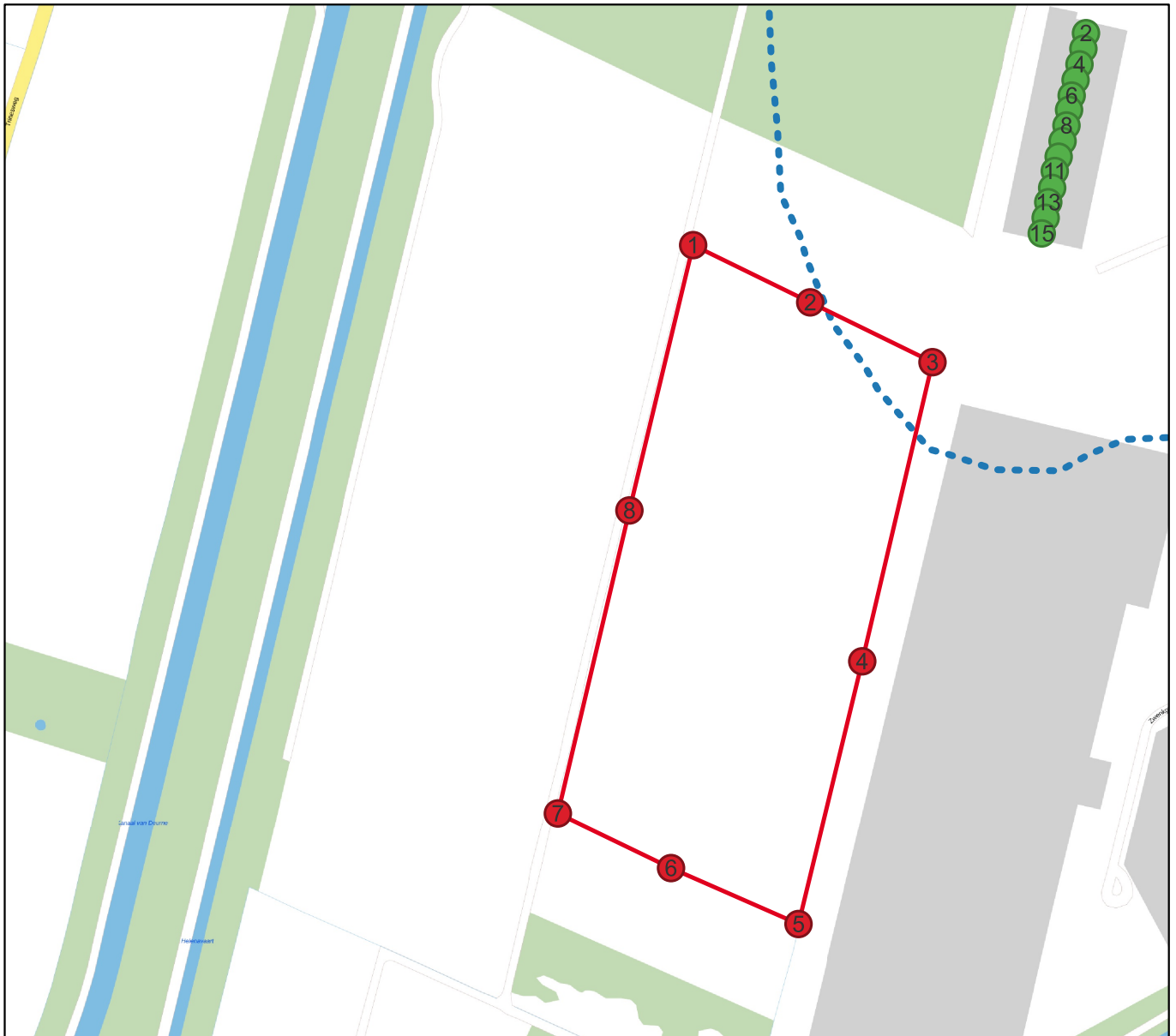
Geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

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

1	191568	371961	14.00	9.68
2	191658	371917	14.00	13.66
3	191752	371871	14.00	20.40
4	191698	371641	14.00	5.90
5	191649	371439	14.00	3.12
6	191551	371482	14.00	3.09
7	191464	371524	14.00	2.73
8	191519	371757	14.00	4.75

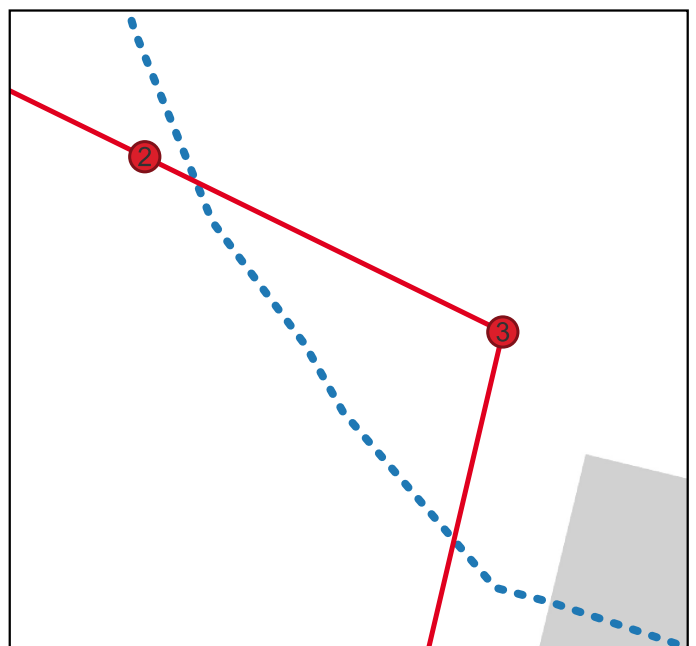
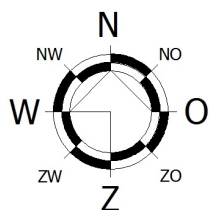
*rekenpunt 1 t/m 8 plangebied

Contourkaart beperking veehouderij Meijelseweg 77



Legenda

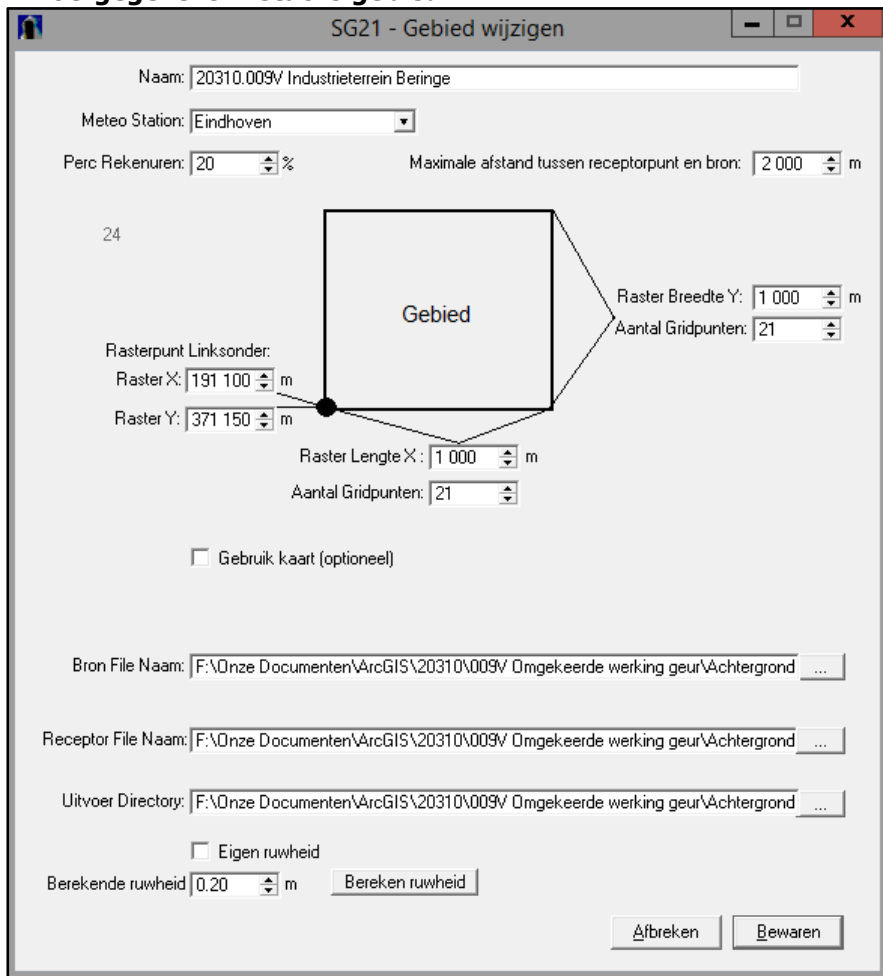
- Toetspunten
- Meijelseweg 77
- Contour 14 OUE / m3



0 100 200 300 400 500 m

Bijlage 5: Invoergegevens en rekenresultaten achtergrondbelasting

Invoergegevens V-stacks gebied



Naam: 20310.009V Industrieterrein Beringe

Meteo Station: Eindhoven

Perc Rekenuren: 20 %

Maximale afstand tussen receptorpunt en bron: 2 000 m

24

Gebied

Rasterpunt Linksonder:
Raster X: 191 100 m
Raster Y: 371 150 m

Raster Breedte Y: 1 000 m
Aantal Gridpunten: 21

Raster Lengte X: 1 000 m
Aantal Gridpunten: 21

☐ Gebruik kaart (optioneel)

Bron File Naam: F:\Onze Documenten\ArcGIS\20310\009V Omgekeerde werking geur\Achtergrond ...

Receptor File Naam: F:\Onze Documenten\ArcGIS\20310\009V Omgekeerde werking geur\Achtergrond ...

Uitvoer Directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\20310\009V Omgekeerde werking geur\Achtergrond ...

☐ Eigen ruwheid
Berekende ruwheid: 0.20 m

Bereken ruwheid

Afbreken Bewaren

Rekenresultaten op GGO rekenpunten, V-stacks gebied

Cumulative geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

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

1	191568	371961	14.00	14.35
2	191658	371917	14.00	17.76
3	191752	371871	14.00	25.84
4	191698	371641	14.00	11.38
5	191649	371439	14.00	9.93
6	191551	371482	14.00	8.67
7	191464	371524	14.00	7.90
8	191519	371757	14.00	9.16

Bronnenbestand gemeente Peel en Maas, d.d. 30-10-2023

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg	Adres
1	191870	372124	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
2	191868	372112	4.2	2.9	0.5	0.4	4715	4715	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
3	191865	372100	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
4	191862	372088	4.2	2.9	0.5	0.4	4715	4715	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
5	191859	372076	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
6	191857	372065	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
7	191855	372053	4.2	2.9	0.5	0.4	4715	4715	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
8	191852	372041	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
9	191849	372029	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
10	191846	372018	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
11	191844	372005	4.2	2.9	0.5	0.4	4715	4715	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
12	191841	371994	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
13	191839	371982	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
14	191836	371970	4.2	2.9	0.5	0.4	4714	4714	Meijelseweg 77 5986NH BERINGE
2	189146	372569	5	6	0.5	4	1068	1068	Simonsoeksesteeg 7 5768CS Meijel
3	189354	371404	3.5	6	0.5	4	15847	15847	Simonsoeksesteeg 12 5768CZ MEIJEL
4	189380	371427	3.5	6	0.5	4	3316.6	3316.6	Simonsoeksesteeg 12 5768CZ MEIJEL
5	189385	371414	3.5	6	1.85	0.51	2576	2576	Simonsoeksesteeg 12 5768CZ MEIJEL
6	189388	371402	3.5	6	1.85	0.57	2898	2898	Simonsoeksesteeg 12 5768CZ MEIJEL
7	189390	371391	3.5	6	1.85	0.36	1803.2	1803.2	Simonsoeksesteeg 12 5768CZ MEIJEL
8	189373	371463	3.5	6	1.31	0.57	11592	11592	Simonsoeksesteeg 12 5768CZ MEIJEL
9	188938	373167	5	6	0.5	4	5696	5696	Astenseweg 2 5768PD MEIJEL
10	188076	373036	3.5	4	0.5	4	6286.8	6286.8	Berg 2 5768PE Meijel
11	187153	372325	5	5.5	2.25	3.46	19365.4	19365.4	Nederweerdijk 10 5768PH Meijel
12	187138	372307	5	5.5	2.25	3.78	21063.5	21063.5	Nederweerdijk 10 5768PH Meijel
13	186908	372136	6.8	6	3.39	3.81	47548.8	47548.8	Nederweerdijk 14 5768PH Meijel
14	186903	372151	6.8	6	3.39	3.18	42265.6	42265.6	Nederweerdijk 14 5768PH Meijel
15	186908	372123	6.8	6	3.39	3.18	42265.6	42265.6	Nederweerdijk 14 5768PH Meijel
18	188859	371975	5	6	0.5	4	12144	12144	Bleekweg 10 5768PM MEIJEL

19	188021	370816	5	6	0.5	4	197.85	197.85	Langstraat 15 5768PP MEIJEL
20	188618	371081	5	6	0.5	4	1602	1602	Langstraat 9 5768PP Meijel
21	188370	370842	5	6	0.5	4	8900.8	8900.8	Peelweg 27 5768PR Meijel
22	188229	370964	5	6	0.5	4	1566.4	1566.4	Peelweg 34 5768PR Meijel
23	188432	370469	2.9	41	2.91	2.07	25760	25760	Peelweg 40 5768PR MEIJEL
24	188479	370475	11	58	2.4	5.4	48688	48688	Peelweg 40 5768PR MEIJEL
25	188514	370486	11	51	1.8	5.04	18897.6	18897.6	Peelweg 40 5768PR MEIJEL
26	188538	370491	11	51	1.8	5.04	18897.6	18897.6	Peelweg 40 5768PR MEIJEL
27	189036	371401	3	4	2.05	1.3	8050	8050	Donkerpeelkenswert 15 5768PS MEIJEL
28	189013	371422	3.5	4	0.63	4	22080	22080	Donkerpeelkenswert 15 5768PS MEIJEL
29	189038	371472	7	6	2.26	6.17	46368	46368	Donkerpeelkenswert 15 5768PS MEIJEL
30	189231	371069	5.3	5	0.96	0.4	5821.2	5821.2	Steeghsweg 6 5768PT MEIJEL
31	189283	371022	1.2	4	2.99	0.4	3630	3630	Steeghsweg 6 5768PT MEIJEL
32	189304	371041	3.6	4	1.06	0.4	3300	3300	Steeghsweg 6 5768PT MEIJEL
33	189040	370613	4.5	6	0.5	0.4	1437.4	1437.4	Platveld 9 5768PV Meijel
34	189027	370594	4.5	6	0.5	0.4	780	780	Platveld 9 5768PV Meijel
35	189031	370580	1.5	6	0.5	0.4	142.4	142.4	Platveld 9 5768PV Meijel
36	189411	370142	3.3	6	0.4	4	10842	10842	Vissersweg 13 5768PW Meijel
37	189385	370162	6.9	6	0.5	4	9634	9634	Vissersweg 13 5768PW Meijel
38	189185	370719	5	6	0.5	4	399.15	399.15	Vissersweg 2 5768PW Meijel
39	188969	370321	5	6	0.5	4	42738.4	42738.4	Bloemendaalseweg 16 5768PX MEIJEL
40	189276	370325	5	6	0.5	4	8900	8900	Bloemendaalseweg 7 5768PX Meijel
41	189562	371048	5	6	0.5	4	320.4	320.4	Roggelsedijk 5 5768RA Meijel
42	190340	369863	3.2	3	0.5	4	8890	8890	Marxweg 7 5768RC Meijel
43	190363	369835	6	4	1.32	2.45	5400	5400	Marxweg 7 5768RC Meijel
44	190370	369882	3.2	3	0.5	4	2393.6	2393.6	Marxweg 7 5768RC Meijel
45	190387	369848	3.4	3	0.5	4	5198	5198	Marxweg 7 5768RC Meijel
46	190393	369908	6	5	1	3.07	11146.5	11146.5	Marxweg 7 5768RC Meijel
47	190416	369902	6.6	5	1	1.69	7860	7860	Marxweg 7 5768RC Meijel
48	190326	370951	5	6	0.5	4	1068	1068	Katsberg 12 5768RH Meijel
49	190126	371078	4.5	4	0.5	4	2000.9	2000.9	Katsberg 3 5768RH Meijel
50	190215	371054	4	4	0.35	4	2300	2300	Katsberg 3 5768RH Meijel
51	190224	371089	3.2	4	0.4	4	1795.2	1795.2	Katsberg 3 5768RH Meijel

52	190332	371162	4	4	2.76	1.04	6602.4	6602.4	Katsberg 3 5768RH Meijel
53	190272	371089	4	4	0.8	4	2160	2160	Katsberg 3 5768RH Meijel
54	190304	371119	4.5	4	0.8	4	7560	7560	Katsberg 3 5768RH Meijel
55	190311	371187	4	4	3.03	1.07	4944	4944	Katsberg 3 5768RH Meijel
56	190321	371175	4	4	3.23	1.06	7878.6	7878.6	Katsberg 3 5768RH Meijel
57	189941	370955	4	3	0.45	4	23814.2	23814.2	Katsberg 8 5768RH Meijel
58	189955	370967	4.3	3	0.45	4	3128	3128	Katsberg 8 5768RH Meijel
59	190000	370927	4	4	1.42	5.98	17774.4	17774.4	Katsberg 8 5768RH Meijel
60	190022	370898	6	6	1.6	6.89	25760	25760	Katsberg 8 5768RH Meijel
61	190042	370898	6	6	1.6	7.4	26236	26236	Katsberg 8 5768RH Meijel
62	189970	370968	4.6	3	0.45	4	12420	12420	Katsberg 8 5768RH Meijel
63	191129	372562	5	6	0.5	4	468	468	Trinesweg 2 5768RM Meijel
64	191137	373447	5.2	4	0.5	4	17278.6	17278.6	Vieruitersten 13 5768RN Meijel
65	191128	373473	3	3	1.78	1.56	7212.8	7212.8	Vieruitersten 13 5768RN Meijel
66	190621	374032	1.5	6	0.5	0.4	423.6	423.6	Vieruitersten 18 5768RP Meijel
67	190283	374200	5	6	0.5	4	12282	12282	Vieruitersten 22 5768RP Meijel
68	190456	374447	5	6	0.5	4	8650.8	8650.8	Vieruitersten 24 5768RP Meijel
69	190753	373736	5	6	0.5	4	7753.7	7753.7	Heufkesweg 33 5768RR Meijel
70	189587	373941	5	6	0.5	4	8828.8	8828.8	Molenbaan 13 5768RT Meijel
71	189628	374435	5	6	0.5	4	780	780	Molenpeel 2 5768RV Meijel
72	189728	371903	5	6	0.5	4	1536	1536	Heihorst 1 5768XK Meijel
1318	195482	371841	5	6	0.5	4	14190	14190	Steenstraat 50 5981AG Panningen
1319	196151	372378	5	6	0.5	4	16931.4	16931.4	Vosberg 11A 5981NL Panningen
1320	196333	372434	5	6	0.5	4	25956	25956	Vosberg 14 5981NL Panningen
1321	196871	373353	5	6	0.5	4	3010.7	3010.7	Slinkstraat 15 5981NS PANNINGEN
1322	195272	372089	5	6	0.5	4	3560	3560	Groenstraat 7 5981PG Panningen
1323	194960	371503	5	6	0.5	4	2306	2306	Heibloemseweg 14 5981PH Panningen
1324	194701	371251	5	6	0.5	4	86553.6	86553.6	Heibloemseweg 20 5981PH Panningen
1325	195073	370753	5	6	0.5	4	575.05	575.05	Zelen 27 5981PM Panningen
1326	195303	370818	3.5	3	0.5	0.4	1860	1860	Zelen 18 5981PN Panningen
1327	195316	370807	4.5	3	0.5	0.4	3100	3100	Zelen 18 5981PN Panningen
1328	195338	370796	4.5	3	0.5	0.4	3100	3100	Zelen 18 5981PN Panningen
1329	195339	370905	3.6	4	0.85	0.4	9300	9300	Zelen 18 5981PN Panningen

1330	195372	370864	4.5	3	0.5	0.4	4960	4960	Zelen 18 5981PN Panningen
1331	194663	370981	6.3	5	2.89	0.62	5994.4	5994.4	Zelen 46 5981PN PANNINGEN
1332	194655	370983	8	5	1.13	3.29	8832	8832	Zelen 46 5981PN PANNINGEN
1333	194995	370184	5	6	0.5	4	3560	3560	Linderweg 11 5981PR Panningen
1334	194832	370431	5	6	0.5	4	23179.2	23179.2	Hub 17 5981PT Panningen
1335	194303	370631	5	6	0.5	4	121702.7	121702.7	Hondsheuveldstraat 7a 5981PV Panningen
1336	194505	370126	6	4	0.5	4	2399.4	2399.4	Rootsdijk 5 5981PW Panningen
1337	194513	370099	4	4	1	4	2337.5	2337.5	Rootsdijk 5 5981PW Panningen
1338	194534	370127	6	4	0.5	4	17664	17664	Rootsdijk 5 5981PW Panningen
1339	194552	370095	6	4	0.5	4	6946	6946	Rootsdijk 5 5981PW Panningen
1340	194539	370066	6	4	1	2	1965	1965	Rootsdijk 5 5981PW Panningen
1341	194553	370149	7	5	1	4	10883.2	10883.2	Rootsdijk 5 5981PW Panningen
1342	194597	370068	5	4	2	3	19835.2	19835.2	Rootsdijk 5 5981PW Panningen
1343	194561	370042	7	5	0.5	4	7603.2	7603.2	Rootsdijk 5 5981PW Panningen
1344	194616	370082	4	5	1	4	19835.2	19835.2	Rootsdijk 5 5981PW Panningen
1345	196708	374921	5	6	0.5	4	68178	68178	Poorterweg 110 5984NP KONINGSLUST
1346	196526	374305	5.2	3	0.5	0.4	3300	3300	De Brentjes 35 5984NV Koningslust
1347	196509	374296	5.2	3	0.5	0.4	3300	3300	De Brentjes 35 5984NV Koningslust
1348	196526	374349	4.5	3	0.5	0.4	1980	1980	De Brentjes 35 5984NV Koningslust
1349	196516	374365	4.9	3	0.5	0.4	3300	3300	De Brentjes 35 5984NV Koningslust
1350	196463	374401	5.9	4	0.5	0.4	4950	4950	De Brentjes 35 5984NV Koningslust
1351	197378	374842	5	6	0.5	4	3498	3498	De Brentjes 88 5984NX KONINGSLUST
1352	197378	374825	5	6	0.5	4	3498	3498	De Brentjes 88 5984NX KONINGSLUST
1353	196891	375287	5	6	0.5	4	14231.5	14231.5	Zandstraat 14 5984PA Koningslust
1354	197148	375496	5	6	0.5	4	649.4	649.4	Zandstraat 19 5984PA Koningslust
1355	197131	375577	5	6	0.5	4	75.2	75.2	Zandstraat 20 5984PA KONINGSLUST
1356	196578	375080	5	6	0.5	4	19140.33	19140.33	Zandstraat 8A 5984PA Koningslust
1357	195864	374279	3.5	4	0.45	4	7590	7590	Sevenumsdijk 18A 5984PC KONINGSLUST
1358	195859	374341	6	5	2.83	2.76	25603.2	25603.2	Sevenumsdijk 18A 5984PC KONINGSLUST
1359	195863	374372	7.2	5	4.69	1.51	38404.8	38404.8	Sevenumsdijk 18A 5984PC KONINGSLUST
1360	195869	374410	7.1	5	4.84	1.55	44500.8	44500.8	Sevenumsdijk 18A 5984PC KONINGSLUST
1361	195875	374445	7.1	5	4.84	1.52	41148	41148	Sevenumsdijk 18A 5984PC KONINGSLUST
1362	193146	374263	4.1	4.1	0.7	0.4	8250	8250	Marisbaan 16 5985NA Grashoek

1363	193161	374292	4	4.7	1.6	10	10230	10230	Marisbaan 16 5985NA Grashoek
1364	193083	374274	5	4.1	1.6	8.75	8712	8712	Marisbaan 16 5985NA Grashoek
1365	193118	374312	5.2	3.7	0.7	4	7920	7920	Marisbaan 16 5985NA Grashoek
1366	193140	374242	4.5	4	0.77	3.21	8250	8250	Marisbaan 16 5985NA Grashoek
1367	191787	374241	5	6	0.5	4	3738	3738	Ontginningsweg 21 5985ND Grashoek
1368	193150	374674	5	6	0.5	4	1780	1780	Ontginningsweg 16 5985NE Grashoek
1369	192423	374688	2.9	6	2.89	1.48	18096.4	18096.4	Ontginningsweg 26A 5985NE Grashoek
1370	192409	374689	3.7	6	0.45	4	11730	11730	Ontginningsweg 26A 5985NE Grashoek
1371	191673	374405	4	6	1.69	4	13208	13208	Ontginningsweg 30 5985NE Grashoek
1372	191681	374446	4	6	0.4	4	12880	12880	Ontginningsweg 30 5985NE Grashoek
1373	191648	374446	4	6	3.29	1.13	14147.8	14147.8	Ontginningsweg 30 5985NE Grashoek
1374	191632	374468	6.3	6	4.06	0.53	9660	9660	Ontginningsweg 30 5985NE Grashoek
1375	191628	374474	6.3	6	2.71	0.9	10160	10160	Ontginningsweg 30 5985NE Grashoek
1376	192126	373918	4.2	6	0.45	4	6873.6	6873.6	Kievit 31 5985NG Grashoek
1377	192087	373899	5.3	6	1.39	4.43	4318	4318	Kievit 31 5985NG Grashoek
1378	192073	373939	7.1	6	0.56	4	7522.4	7522.4	Kievit 31 5985NG Grashoek
1379	192107	363960	3.5	6	0.39	4	9093.6	9093.6	Kievit 31 5985NG Grashoek
1380	192080	373991	7.1	6	0.79	3.38	2232	2232	Kievit 31 5985NG Grashoek
1381	192059	374028	5.3	6	1.13	2.49	1836	1836	Kievit 31 5985NG Grashoek
1382	192162	373994	8.1	6	1.39	2.31	2224.8	2224.8	Kievit 31 5985NG Grashoek
1383	192131	374024	4.5	6	0.45	4	2415	2415	Kievit 31 5985NG Grashoek
1384	192087	373899	5.3	6	1.39	4.43	4393.6	4393.6	Kievit 31 5985NG Grashoek
1385	191218	374133	3.7	6	0.5	4	6873.6	6873.6	Kwakvors 6 5985NH Grashoek
1386	191327	373870	5	6	0.5	4	1710.39	1710.39	Kwakvors 9 5985NH GRASHOEK
1387	191017	375408	5	6	0.5	4	1246	1246	Belgenhoek 26 5985NJ Grashoek
1388	192157	375946	5	6	0.5	4	1566.4	1566.4	Belgenhoek 5 5985NJ Grashoek
1389	193241	375512	5	6	0.5	4	156	156	Helenaveenseweg 39 5985NK Grashoek
1390	193223	375888	5	6	0.5	4	5090.8	5090.8	Helenaveenseweg 50 5985NM Grashoek
1391	193131	376799	5	6	0.5	4	1992	1992	Spiesberg 28 5985NP Grashoek
1392	194947	375521	3.6	4	0.4	4.25	1109.8	1109.8	Lorbaan 43 5985NX Grashoek
1393	194927	375512	3.6	4	0.5	4	5728	5728	Lorbaan 43 5985NX Grashoek
1394	194978	375587	3.1	3	0.4	4	2094.3	2094.3	Lorbaan 43 5985NX Grashoek
1395	194868	375583	3.6	4	0.63	4	35880	35880	Lorbaan 43 5985NX Grashoek

1396	194846	375608	3.9	4	0.8	4	15036	15036	Lorbaan 43 5985NX Grashoek
1397	195073	375449	7	6	2.57	2.55	18288	18288	Lorbaan 43A 5985NX GRASHOEK
1398	195059	375429	7	6	2.48	2.57	19507.2	19507.2	Lorbaan 43A 5985NX GRASHOEK
1399	194926	375928	5	6	0.5	4	102156	102156	Venweg 11 5985PB GRASHOEK
1400	193696	375876	5	6	0.5	4	11492	11492	Vliegertsdijk 23 5985PD Grashoek
1401	193680	375970	2.9	6	1.5	2.21	6955.2	6955.2	Vliegertsdijk 25 5985PD Grashoek
1402	193656	375985	5.5	6	0.8	4	9131	9131	Vliegertsdijk 25 5985PD Grashoek
1403	194415	374527	5	6	0.5	4	93859.7	93859.7	Houwenberg 2C 5985PE Grashoek
1404	194120	374988	5	6	0.5	4	9504.28	9504.28	Houwenberg 5 5985PE Grashoek
1405	193502	373781	5	6	0.5	4	4485.6	4485.6	Marisstraat 35 5985PR Grashoek
1406	194369	372236	4	4	0.5	4	4056	4056	Eelserstraat 22 5986AP Beringe
1407	194279	372293	8	5	1	4	475.8	475.8	Eelserstraat 22 5986AP Beringe
1408	194351	372247	4	4	0.5	4	4804.8	4804.8	Eelserstraat 22 5986AP Beringe
1409	194512	372458	5	6	0.5	4	38211	38211	Eelserstraat 30 5986AP Beringe
1410	194121	372715	5	6	0.5	4	6681.5	6681.5	Kaumeshoek 16 5986NB Beringe
1411	194125	372783	5	6	0.5	4	11385	11385	Kaumeshoek 17 5986NB Beringe
1412	193688	373377	1.5	34	1.12	0.4	4920.3	4920.3	Marisstraat 11 5986NC Beringe
1413	193691	373359	1.5	35	1.12	0.4	4920.3	4920.3	Marisstraat 11 5986NC Beringe
1414	193424	372562	5	6	0.5	4	890	890	Kievit 18 5986NG Beringe
1415	191770	372299	5	6	0.5	4	49500	49500	Meijelseweg 75 5986NH Beringe
1417	192464	372204	5	6	0.5	4	2340	2340	Meijelseweg 52 5986NJ Beringe
1418	194116	371309	5	6	0.5	4	15172.04	15172.04	Peelstraat 82 5986NM BERINGE
1419	194122	371088	5	6	0.5	4	20434.4	20434.4	Peelstraat 86 5986NM Beringe
1420	194575	371459	5	6	0.5	4	49062.4	49062.4	Hulsweg 4 5986NS Beringe
1421	193582	371053	4.5	6	1.6	4.02	11132	11132	Groeze 12 5986NT Beringe
1422	193582	371066	2.8	6	2.5	1.09	10143	10143	Groeze 12 5986NT Beringe
1423	193579	371110	4.5	6	1.6	3.54	10426.7	10426.7	Groeze 12 5986NT Beringe
1424	193599	371137	3.7	6	3.2	2.51	38640	38640	Groeze 12 5986NT Beringe
1425	193641	371063	8	6	1.9	7.55	30480	30480	Groeze 12 5986NT Beringe
1426	193083	370893	5	6	0.5	4	90223.16	90223.16	Groeze 18 5986NT Beringe
1427	193868	370908	3.4	6	0.45	4	14720	14720	Groeze 4 5986NT BERINGE
1428	193887	370950	5.1	6	1.58	6.73	10185.4	10185.4	Groeze 4 5986NT BERINGE
1429	193887	370950	5.1	6	1.58	6.73	9372.6	9372.6	Groeze 4 5986NT BERINGE

1430	193855	370968	3.4	6	0.45	4	13202	13202	Groeze 4 5986NT BERINGE
1431	192392	370915	5	6	0.5	4	5589.2	5589.2	Vreedepelweg 19 5986NW Beringe
1432	192166	370865	5	6	0.5	4	14076	14076	Vreedepelweg 21 5986NW Beringe
1433	191993	370831	1.5	5	3.07	1.49	18150	18150	Vreedepelweg 23 5986NW Beringe
1434	191953	370841	4	5	0.4	4	3599.1	3599.1	Vreedepelweg 23 5986NW Beringe
1435	191948	370834	2.8	2	0.4	4	680.2	680.2	Vreedepelweg 23 5986NW Beringe
1436	191935	370824	4.5	8	0.5	4	3179	3179	Vreedepelweg 23 5986NW Beringe
1437	191928	370792	6.6	8	0.4	4	1664.7	1664.7	Vreedepelweg 23 5986NW Beringe
1438	191910	370777	3.5	11	8.49	0.44	21068.2	21068.2	Vreedepelweg 23 5986NW Beringe
1439	191692	370838	5	4	1.11	3.99	6325	6325	Vreedepelweg 25 5986NW Beringe
1440	191718	370792	6.5	5	1.38	6.99	16373.5	16373.5	Vreedepelweg 25 5986NW Beringe
1441	191749	370832	5.9	5	1.43	1.29	9312.6	9312.6	Vreedepelweg 25 5986NW Beringe
1442	191766	370777	7	5	2.08	5	31813.6	31813.6	Vreedepelweg 25 5986NW Beringe
1443	191787	370777	7	5	2.08	5	31813.6	31813.6	Vreedepelweg 25 5986NW Beringe
1444	191811	370778	7	5	1.71	6	26677.7	26677.7	Vreedepelweg 25 5986NW Beringe
1445	191670	370816	3.4	4	0.4	4	8059.7	8059.7	Vreedepelweg 25 5986NW Beringe
1446	191905	369490	5	6	0.5	4	69300	69300	Haambergweg 9 5986NX Beringe
1447	191717	369757	5	6	0.5	4	64317	64317	Haambergweg 12 5986NX BERINGE
1448	191187	370823	2.8	4	0.45	2.2	8050	8050	Haambergweg 18 5986NX Beringe
1449	191182	370844	1.5	4	0.5	0.4	142.4	142.4	Haambergweg 18 5986NX Beringe
1450	191246	370906	2.5	6	1.17	0.66	7176	7176	Haambergweg 19 5986NX Beringe
1451	191213	370398	3	6	0.5	4	11366.6	11366.6	Haambergweg 19 5986NX Beringe
1452	191226	370408	3	6	0.5	4	22402	22402	Haambergweg 19 5986NX Beringe
1453	191533	370359	5	6	0.5	4	95667.3	95667.3	Schorfweg 1 5986NZ BERINGE
1454	192135	372078	4.5	5	4.52	1.49	11880	11880	Rozenobel 33 5986PA Beringe
1455	192124	372103	4.5	5	4.52	1.49	11880	11880	Rozenobel 33 5986PA Beringe
1456	192114	372127	4.5	5	4.52	1.49	11880	11880	Rozenobel 33 5986PA Beringe
1457	192103	372152	4.5	5	4.52	1.49	11880	11880	Rozenobel 33 5986PA Beringe
1458	192098	372179	4.5	5	4.52	1.37	10890	10890	Rozenobel 33 5986PA Beringe
1459	192092	372193	4.5	5	4.52	1.37	10890	10890	Rozenobel 33 5986PA Beringe
1460	195809	369116	5	6	0.5	4	29496.7	29496.7	Jacobusstraat 42 5987AK EGCHL
1461	194173	368715	8.3	5.7	5.75	0.8	26832	26832	De Horsten 20 5987AS Egchel
1462	194297	368697	9	6	4.37	1.49	28896	28896	De Horsten 20 5987AS Egchel

1463	194533	368779	10	6.7	4.37	1.16	13402.4	13402.4	De Horsten 20 5987AS Egchel
1464	195741	368256	5	6	0.5	4	390	390	Roggelseweg 117 5987NC Egchel
1465	195527	368436	6.5	6	0.5	4	7732.8	7732.8	Roggelseweg 112 5987ND Egchel
1466	195525	368398	3.3	6	0.5	4	7084	7084	Roggelseweg 112 5987ND Egchel
1467	194711	368383	5	6	0.5	4	128082.4	128082.4	Melkweg 16 5987NE EGCHL
1468	194657	368576	3.5	4	0.4	4	33652	33652	Rongvenweg 14 5987NH Egchel
1469	194593	368563	7.5	7	6.63	0.83	37152	37152	Rongvenweg 14 5987NH Egchel
1470	194567	368505	7.8	6	2.91	1.91	15600	15600	Rongvenweg 14 5987NH Egchel
1471	194610	368631	7.5	7	1.39	9.51	11763.8	11763.8	Rongvenweg 14 5987NH Egchel
1472	194577	368527	7.8	6	2.91	1.91	15600	15600	Rongvenweg 14 5987NH Egchel
1473	194624	368658	8	7	0.71	10	13202	13202	Rongvenweg 14 5987NH Egchel
1474	194959	368105	4.2	4	0.5	4	11814	11814	Melkweg 9 5987NE Egchel
1475	194946	368156	3.8	4	0.4	4	1539.8	1539.8	Melkweg 9 5987NE Egchel
1476	194921	368062	5.4	5	0.81	6.96	5334	5334	Melkweg 9 5987NE Egchel
1477	194912	368102	4.5	4	0.8	0.4	1477.3	1477.3	Melkweg 9 5987NE Egchel
1478	194942	368045	5	5	1.8	5	18821.4	18821.4	Melkweg 9 5987NE Egchel
1479	194922	368126	3	4	0.82	5	3440	3440	Melkweg 9 5987NE Egchel
1480	194967	368176	3.8	3	0.5	4	1589.5	1589.5	Melkweg 9 5987NE Egchel
1481	195203	368488	5	6	0.5	4	73731.5	73731.5	Huiskensweg 6 5987NG EGCHL
1482	194952	368697	1.9	4	10	0.4	21735	21735	Rongvenweg 15 5987NH Egchel
1483	194980	368756	1.9	4	10	0.4	28175	28175	Rongvenweg 15 5987NH Egchel
1484	195023	368670	5.8	6	1.84	4.81	16512	16512	Rongvenweg 15 5987NH Egchel
1485	195059	368653	5.8	6	1.84	4.81	16512	16512	Rongvenweg 15 5987NH Egchel
1486	195061	368617	5.8	6	1.53	10	23414.9	23414.9	Rongvenweg 15 5987NH Egchel
1487	198449	370665	5	6	0.5	4	32629.4	32629.4	Kloosterstraat 36A 5988CL Helden
1488	198517	370712	4	4.5	0.98	0.4	5679.96	5679.96	Kloosterstraat 36C 5988CL Helden
1489	198536	370721	4	4.5	0.98	0.4	6031.08	6031.08	Kloosterstraat 36C 5988CL Helden
1490	198611	370790	4	5	5.05	0.92	9108	9108	Kloosterstraat 39 5988CL Helden
1491	198633	370797	4	4	2.57	2.57	6567	6567	Kloosterstraat 39 5988CL Helden
1492	198662	370610	7.3	5	5.05	0.81	8015.04	8015.04	Kloosterstraat 39 5988CL Helden
1493	198684	370619	6	4	4.29	0.89	6336	6336	Kloosterstraat 39 5988CL Helden
1494	198703	370626	6	4	4.29	1.05	7484.4	7484.4	Kloosterstraat 39 5988CL Helden
1495	198728	370636	6	5	5.88	1.01	13594.68	13594.68	Kloosterstraat 39 5988CL Helden

1496	196517	367286	9	55	5.83	0.96	37592	37592	Neerseweg 107 5988DA Helden
1497	196449	367082	3.9	4	0.4	4	4699.2	4699.2	Neerseweg 111A 5988DA HELDEN
1498	196517	367055	4.4	4	0.4	4	8010	8010	Neerseweg 111A 5988DA HELDEN
1499	196292	367159	7.8	5	1	2.72	9010	9010	Neerseweg 118 5988DA Helden
1500	196219	367121	8	6	1	2.54	20060	20060	Neerseweg 118 5988DA Helden
1501	196080	367406	8.5	6	2.55	4.99	37490.4	37490.4	Gruise Epper 8 5988NA Helden
1502	196010	367406	3.5	4	0.5	4	14490	14490	Gruise Epper 8 5988NA Helden
1503	199240	371088	6.5	4.6	0.55	0.4	3720	3720	Baarloseweg 33A 5988NM Helden
1504	199245	371028	5.3	3.6	0.56	4	5580	5580	Baarloseweg 33A 5988NM Helden
1505	199239	370989	4.7	3.6	0.7	0.4	5580	5580	Baarloseweg 33A 5988NM Helden
1506	199218	370977	4.8	4.8	0.85	0.4	15655	15655	Baarloseweg 33A 5988NM Helden
1507	199187	370963	4.7	4.9	0.92	0.4	8873.75	8873.75	Baarloseweg 33A 5988NM Helden
1508	199174	371195	5	6	0.5	4	206.9	206.9	Baarloseweg 32 5988NN Helden
1509	199283	371110	3.3	4	1.03	0.4	5786.88	5786.88	Baarloseweg 34A 5988NN HELDEN
1510	199293	371093	3.3	4	1.03	0.4	5786.88	5786.88	Baarloseweg 34A 5988NN HELDEN
1511	199302	371076	3.3	4	1.03	0.4	5786.88	5786.88	Baarloseweg 34A 5988NN HELDEN
1512	199329	371054	2.5	5	2.62	0.4	8030.88	8030.88	Baarloseweg 34A 5988NN HELDEN
1513	199355	371039	2.5	5	2.27	0.4	6383.52	6383.52	Baarloseweg 34A 5988NN HELDEN
1514	199361	371027	2.5	5	2.27	0.4	6383.52	6383.52	Baarloseweg 34A 5988NN HELDEN
1515	199373	370985	2.8	6	2.28	0.4	9725.76	9725.76	Baarloseweg 34A 5988NN HELDEN
1516	198298	371921	4.7	4	3	1.26	4399.89	4399.89	Zandberg 1 5988NW Helden
1517	198260	371918	6	4	0.5	0.4	4399.89	4399.89	Zandberg 1 5988NW Helden
1518	198257	371932	5.2	4	2.14	0.49	4399.89	4399.89	Zandberg 1 5988NW Helden
1519	198347	371814	6.6	5	2.26	0.4	8793.84	8793.84	Zandberg 1A 5988NW Helden
1520	198336	371775	4	4	1	0.4	4258.65	4258.65	Zandberg 1A 5988NW Helden
1521	198322	371766	4	4	1	0.4	3754.41	3754.41	Zandberg 1A 5988NW Helden
1522	198288	371771	4.7	5	3.12	0.4	4885.98	4885.98	Zandberg 1A 5988NW Helden
1523	198269	371761	5.3	6	3.78	0.4	8403.78	8403.78	Zandberg 1A 5988NW Helden
1524	198161	371891	5	6	0.5	4	14741.1	14741.1	Zandberg 1B 5988NW Helden
1525	198510	372220	5	6	0.5	4	1780	1780	Zandberg 2A 5988NW Helden
1526	198721	372262	5	6	0.5	4	19375	19375	Dekeshorst 10 5988NX Helden
1527	199232	372700	1.5	42	0.5	0.4	8625	8625	Dekeshorst 24 5988NX Helden
1528	199227	372676	1.5	42	0.5	0.4	8625	8625	Dekeshorst 24 5988NX Helden

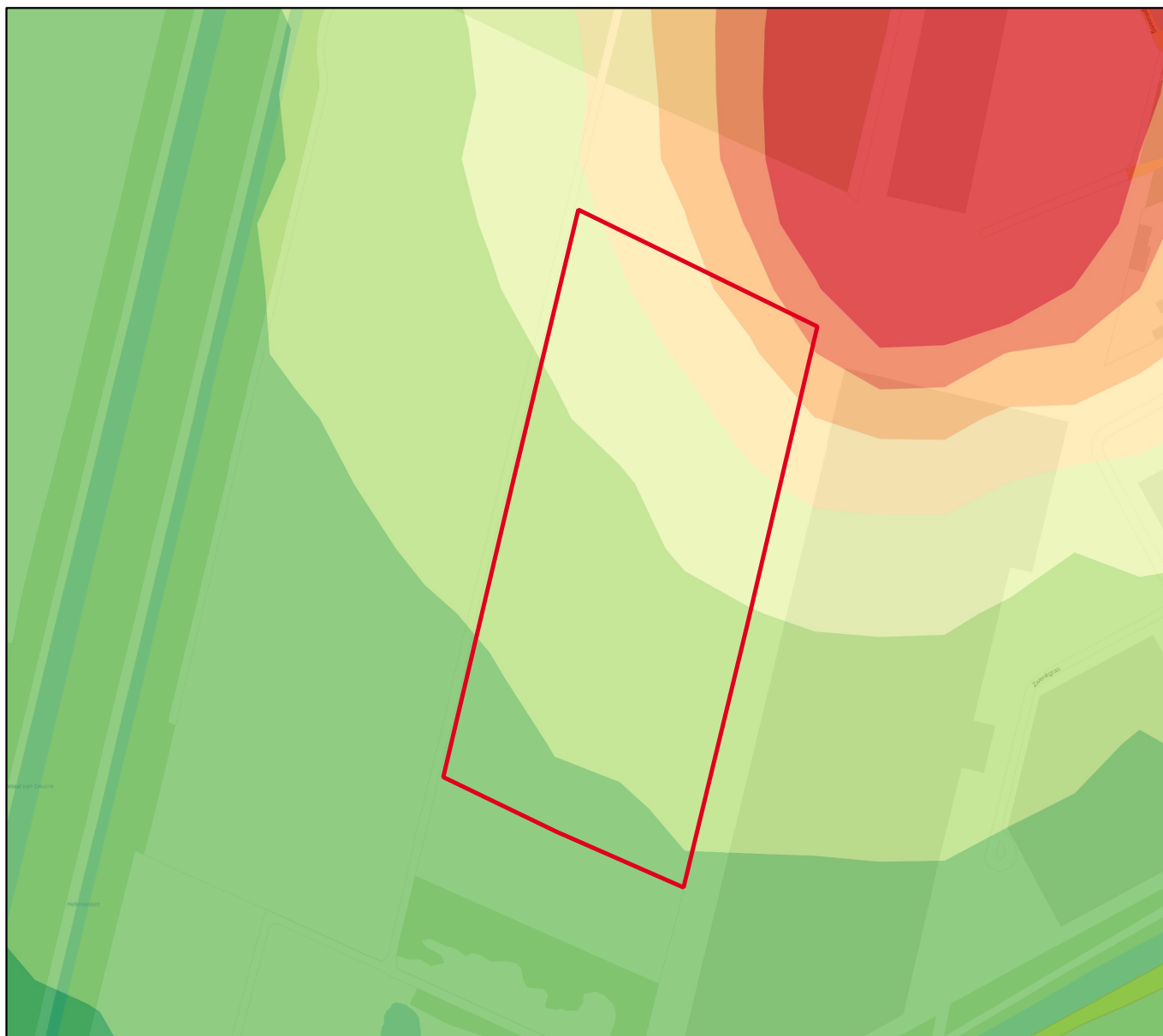
1529	199686	371354	5	6	0.5	4	1708.8	1708.8	Oude Dijk 3 5988NZ Helden
1530	197929	372242	5	6	0.5	4	5049	5049	Maasbreeseweg 65 5988PA HELDEN
1531	197980	372365	5	6	0.5	4	1.98	1.98	Loo 24 5988PC Helden
1532	204205	372497	5	6	0.5	4	6892.3	6892.3	Pratwinkel 11 5991NP BAARLO LB
1533	204424	372847	5	6	0.5	4	18122.1	18122.1	Braamhorst 3A 5991NX BAARLO LB
1534	205111	371946	3.2	4	3.58	1.31	24729.6	24729.6	Bokshout 6 5991PH BAARLO LB
1535	205137	371987	5.7	4	0.63	4	20892.2	20892.2	Bokshout 6 5991PH BAARLO LB
1536	204934	371071	2.7	6	0.5	0.4	4663.6	4663.6	Sterrenbosch 5 5991PP Baarlo
1537	205000	371099	6.2	6	0.5	0.4	1530.8	1530.8	Sterrenbosch 5 5991PP Baarlo
1538	204975	371063	5.3	6	0.5	0.4	6692.8	6692.8	Sterrenbosch 5 5991PP Baarlo
1539	203819	369963	5	6	0.5	4	27035.2	27035.2	Horsten 17 5991PW Baarlo
1540	205236	372130	3.2	4	1	1.31	28207.2	28207.2	Ingweg 7 5991RE
1541	205241	372146	3.2	4	1	1.31	28207.2	28207.2	Ingweg 7 5991RE
1542	205152	372166	4.9	4	0.5	4	448.8	448.8	Ingweg 7 5991RE
1543	202378	373547	3	4	1	4	17721	17721	Zandberg 19 5993AA Maasbree
1544	202551	373458	5	6	0.5	4	21753	21753	Zandberg 21 5993AA Maasbree
1545	195890	376235	5	6	0.5	4	1424	1424	Struiken 2 5993NA Maasbree
1546	195762	376233	3.5	5	3.38	0.4	12078	12078	Struiken 3A 5993NA MAASBREE
1547	195734	376243	3.5	5	3.38	0.4	11286	11286	Struiken 3A 5993NA MAASBREE
1548	195685	376257	3.5	5	3.38	0.4	12078	12078	Struiken 3A 5993NA MAASBREE
1549	195786	376228	5.2	5	2.46	2.96	13959	13959	Struiken 3A 5993NA MAASBREE
1550	195711	376253	1.5	5	4.71	0.4	14289	14289	Struiken 3A 5993NA MAASBREE
1551	195604	376245	1.5	1.5	0.5	0.4	4236.4	4236.4	Struiken 4 5993NA Maasbree
1552	195611	376230	1.5	1.5	0.5	0.4	1246	1246	Struiken 4 5993NA Maasbree
1553	195622	376220	1.5	1.5	0.5	0.4	1958	1958	Struiken 4 5993NA Maasbree
1554	195649	376253	1.5	1.5	0.5	0.4	3488.8	3488.8	Struiken 4 5993NA Maasbree
1555	195855	376181	5.1	3	0.5	1	4545.75	4545.75	Struiken 4 5993NA Maasbree
1556	195834	376179	5.1	3.4	0.47	0.4	4545.75	4545.75	Struiken 4 5993NA Maasbree
1557	198830	375210	5	6	0.5	4	1170	1170	Breetse Peelweg 7 5993NC Maasbree
1558	199114	374641	5	6	0.5	4	1560	1560	Sevenumse Dijk 10 5993NK Maasbree
1559	199539	376161	5	6	0.5	4	846	846	Tongerlo 6 5993NS Maasbree
1560	199388	376167	5	6	0.5	4	1780	1780	Tongerlo 8 5993NS Maasbree
1561	200158	375350	5	6	0.5	4	5411.2	5411.2	Tongerlose Pad 3 5993NT Maasbree

1562	200034	375076	5	6	0.5	4	78	78	Westeringsekemp 1A 5993NV MAASBREE
1563	200856	375561	5	6	0.5	4	3560	3560	Korte Heide 13 5993NW Maasbree
1564	201128	375713	5	6	0.5	4	8472.8	8472.8	Korte Heide 3 5993NW Maasbree
1565	201121	378074	9.8	6	1.6	6.5	15165.7	15165.7	Rozendaal 15 5993PA Maasbree
1566	201108	378042	4.5	4	0.4	4	187	187	Rozendaal 15 5993PA Maasbree
1567	201133	378044	7.3	5	1.39	3.32	6696	6696	Rozendaal 15 5993PA Maasbree
1568	201145	378015	9.2	6	1.78	7.31	29721.6	29721.6	Rozendaal 15 5993PA Maasbree
1569	201159	377978	10	6	2.12	5.98	43783.4	43783.4	Rozendaal 15 5993PA Maasbree
1570	201199	378105	9.8	6	1.6	7.21	16792.6	16792.6	Rozendaal 15 5993PA Maasbree
1571	201211	378075	7.3	5	1.39	3.07	6193.8	6193.8	Rozendaal 15 5993PA Maasbree
1572	201222	378047	9.2	6	1.78	7.31	29721.6	29721.6	Rozendaal 15 5993PA Maasbree
1573	201293	378139	8	6	2.4	2.5	7230.6	7230.6	Rozendaal 15 5993PA Maasbree
1574	201309	378101	8.5	7	2.81	2.29	3366	3366	Rozendaal 15 5993PA Maasbree
1575	201325	378062	8.5	7	2.81	3.1	37152	37152	Rozendaal 15 5993PA Maasbree
1576	201343	378021	8	6	2.44	3.55	24384	24384	Rozendaal 15 5993PA Maasbree
1577	202217	376442	5	6	0.5	4	390	390	Lange Heide 15 5993PB Maasbree
1578	203696	375712	5	6	0.5	4	13950	13950	Rooth 75 5993PD MAASBREE
1579	203397	375645	5	6	0.5	4	12068.4	12068.4	Rooth 57 5993PE Maasbree
1580	203418	375775	3.9	36	0.5	4	1380	1380	Rooth 69A 5993PE MAASBREE
1581	203444	375771	4.5	36	0.5	4	5934	5934	Rooth 69A 5993PE MAASBREE
1582	203421	375772	3.3	36	2.87	1.16	11049	11049	Rooth 69A 5993PE MAASBREE
1583	203637	376039	5	6	0.5	4	15500	15500	Rooth 81 5993PE Maasbree
1584	203748	375819	9.3	4	0.5	4	10310.4	10310.4	Rooth 85 5993PE MAASBREE
1585	203733	375800	3.3	4	2.87	1.15	11023.6	11023.6	Rooth 85 5993PE MAASBREE
1586	203760	375777	5	4	0.7	4	15985	15985	Rooth 85 5993PE MAASBREE
1587	201016	373445	5	6	0.5	4	11040	11040	Leeuwerik 9 5993PZ Maasbree
1588	199511	373888	5	6	0.5	4	51480.6	51480.6	Heeske 5 5993RD Maasbree
1589	199470	374011	5	6	0.5	4	178	178	Provincialeweg 12 5993RG Maasbree
1590	203557	368552	3.9	6	6.7	1.17	60185.3	60185.3	Schijfweg-Noord 4A 5995BM KESSEL LB
1591	203458	368526	3.7	4	0.5	4	5370	5370	Schijfweg-Noord 4A 5995BM KESSEL LB
1592	203468	368526	3.2	3	0.5	4	10304	10304	Schijfweg-Noord 4A 5995BM KESSEL LB
1593	203501	368557	4	4	0.5	4	18400	18400	Schijfweg-Noord 4A 5995BM KESSEL LB
1594	199492	365249	5	6	0.5	4	2670	2670	Maasstraat 62 5995ND Kessel

1595	199356	365536	5	6	0.5	4	1265.4	1265.4	Sterrebosweg 5 5995NE Kessel
1596	199753	366411	5	6	0.5	4	31862	31862	Rijksweg 22 5995NV KESSEL LB
1597	199433	366431	5	6	0.5	4	7120	7120	Spurkt 11 5995PC Kessel
1598	201032	367770	5	6	0.5	4	31298.4	31298.4	Broek 3 5995PJ KESSEL LB
1599	200825	367716	5	6	0.5	4	17250	17250	Broek 5 5995PJ Kessel
1600	203945	369087	5	6	0.5	4	12279.4	12279.4	Oyen 1A 5995PN KESSEL LB
1601	204335	369500	5	6	0.5	4	17800	17800	Oyen 8 5995PN Kessel
1602	204316	369298	5	6	0.5	4	1780	1780	Oyen 8A 5995PN Kessel
1603	202859	368955	3.8	5.1	0.49	4	13557.5	13557.5	Hout 1 5995PP Kessel
1604	202856	368908	4.2	5.1	0.35	4	6696	6696	Hout 1 5995PP Kessel
1605	202844	368865	6.5	5.1	0.92	4	7588.8	7588.8	Hout 1 5995PP Kessel
1606	202855	368998	4.2	5.1	0.65	4	9773.4	9773.4	Hout 1 5995PP Kessel
1607	202856	368837	6.2	5.1	4.42	0.82	8064.9	8064.9	Hout 1 5995PP Kessel
1608	203454	368253	5	6	0.5	4	74.6	74.6	Hout 8 5995PP Kessel
1609	204483	369150	5	6	0.5	4	5340	5340	Ondersteweg 6 5995PS Kessel
1610	204559	369248	5	6	0.5	4	85	85	Ondersteweg 7 5995PS Kessel
1611	204612	369342	5	6	0.5	4	38916	38916	Ondersteweg 8 5995PS Kessel
1612	203458	369122	6.3	4	0.45	4	16803.2	16803.2	Bosakkerweg 16 5995PT KESSEL LB
1613	203478	369187	2.9	6	3.7	1.16	12699	12699	Bosakkerweg 16 5995PT KESSEL LB
1614	200458	368575	5	6	0.5	4	81585.2	81585.2	Keizersbaan 9 5995PX Kessel
1615	200523	368436	5	6	0.5	4	1193.4	1193.4	Keizersbaan 9A 5995PX Kessel
1616	201457	368709	1.5	4	7.57	0.4	9728.4	9728.4	Scherluitweg 1 5995RB Kessel
1617	201477	368725	1.5	4	7.57	0.4	9728.4	9728.4	Scherluitweg 1 5995RB Kessel
1618	201521	368753	4.3	3	0.45	0.4	4593.6	4593.6	Scherluitweg 1 5995RB Kessel
1619	201544	368771	3.5	3	0.8	4	4910.4	4910.4	Scherluitweg 1 5995RB Kessel
1620	201580	366770	4.3	3	0.45	0.4	4593.6	4593.6	Scherluitweg 1 5995RB Kessel
1621	201593	368752	4.2	3	0.45	0.4	5280	5280	Scherluitweg 1 5995RB Kessel
1622	201145	367928	7	5	1	6	9982	9982	Hazenakkerweg 3 5995RM Kessel
1623	201087	367876	6	5	3	2	14425.6	14425.6	Hazenakkerweg 3 5995RM Kessel
1624	201056	368405	5	6	0.5	4	187.2	187.2	Heikampweg 5 5995RN Kessel
1625	199491	367245	5	6	0.5	4	13596.6	13596.6	Krekelsbergweg 3 5995RZ Kessel
1626	199631	367977	3.3	4	0.72	0.4	6200	6200	Keizersbaan 14 5995SE Kessel
1627	199617	367995	4	5	1.18	0.4	3875	3875	Keizersbaan 14 5995SE Kessel

1628	199577	368003	3.8	4	0.8	0.4	10890	10890	Keizersbaan 14 5995SE Kessel
1629	199562	368024	3.6	4	0.8	0.4	10890	10890	Keizersbaan 14 5995SE Kessel
1630	199586	367946	4.4	4	0.5	4	9752	9752	Keizersbaan 14 5995SE Kessel
1631	199513	368027	4.5	6	4.06	0.4	18810	18810	Keizersbaan 14 5995SE Kessel
1632	198763	367690	5	6	0.5	4	1958	1958	Keizersbaan 16 5995SE Kessel
1633	198903	366022	5	6	0.5	4	3600	3600	Peelweg 2 5995SG Kessel

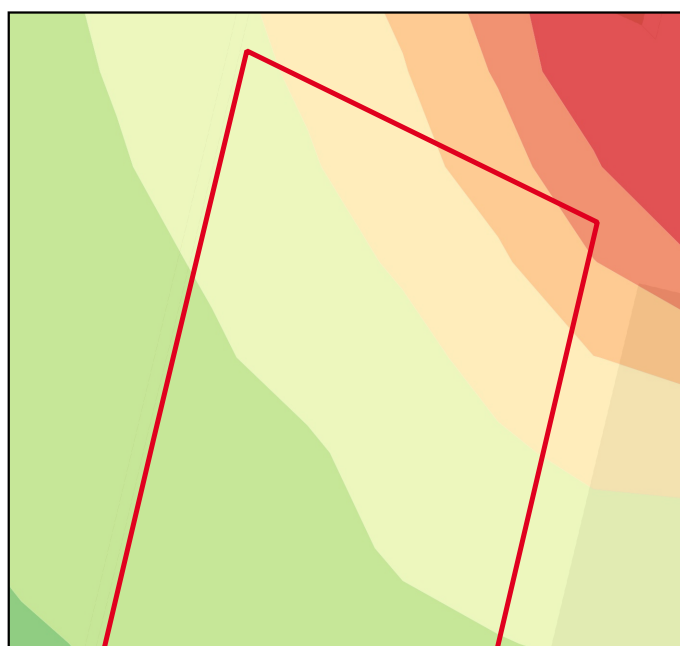
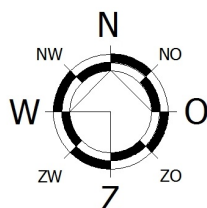
Kaart woon- en leefklimaat



Legenda

Woon- en leefklimaat

- Zeer goed - 0 - 1.4 Oue
- Goed - 1.4 - 3.5 Oue
- Redelijk goed - 3.5 - 6.3 Oue
- Matig - 6.3 - 9.7 Oue
- Tamelijk slecht - 9.7 - 13.7 Oue
- Slecht - 13.7 - 18.7 Oue
- Zeer slecht - 18.7 - 24.7 Oue
- Extreem slecht - 24.7 - > Oue



0 100 200 300 400 500 m

