

**Rapportage M - QUO-29235-N8R2V4 – Geuronderzoek
(voorground en achtergrond geur) Graaf Floris v Weg 49
te Hollandsche Rading**

3-11-2023



Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
2	Algemene gegevens.....	3
3	Algemeen.....	4
3.1	Beschrijving van het plan.....	4
3.2	Situering.....	4
4	Toetsingskader	5
4.1	Toetsingskader algemeen.....	5
4.2	Normering voorgrondbelasting gemeente De Bilt	5
4.3	Beoordelingskader achtergrondbelasting geur	6
4.4	Maatgevende geurbelasting.....	6
5	Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen	7
5.1	Relevante veehouderijen.....	7
5.2	Rekenpunten onderzoek geuremissie	7
5.3	Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen	8
6	Beoordeling planologische ontwikkelingsmogelijkheden omliggende veehouderijen.....	10
7	Achtergrondbelasting	11
8	Conclusie.....	12
9	Bijlagen	13

1 Inleiding

De Initiatiefnemer is voornemens de huidige agrarische bestemming aan Graaf Floris v Weg 49 te herbestemmen naar een wonen en daarbij een ruimte voor ruimte woning te realiseren.

In het kader van de milieukundige beoordeling is verzocht om een geuronderzoek waarmee de voorgrond en achtergrondbelasting van geur (afkomstig van de omliggende veehouderijen) inzichtelijk wordt gemaakt en een afweging kan worden gemaakt van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse.

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een omgevingsvergunning aanvraagt. Indirect heeft de Wgv ook consequenties voor de totstandkoming van nieuwe geurgevoelige objecten en dus voor de ruimtelijke ordening, dit wordt de 'omgekeerde werking' genoemd. De reden hiervoor is duidelijk: een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder, omgekeerd kan een bevoegd gezag ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan overmatige hinder.

De volgende aspecten worden in ogenschouw genomen:

- Wordt er een onevenredige inbreuk gedaan op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de nabijgelegen veehouderijen?;
- Is ter plaatse van het nieuwe object een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gegarandeerd?

2 Algemene gegevens

Opdrachtgever:	
Naam:	Eyckenstein Natuurbeheer BV
Adres:	Graaf Floris V weg 49
Postcode en plaats:	3739 NC Hollandsche Rading

Opdrachtnemer:	
Bedrijf:	Van Empel Inspecties en Advisering
Afdeling:	Van Empel Milieu Advies
Adres:	Stökskesweg 11 Bergeijk
Postadres:	Postbus 31, 5570 AA Bergeijk
Telefoonnummer:	+31 (0)88 17 00 100
Email:	milieu@vanempelinspecties.com

Objectgegevens:	
Adres:	Graaf Floris V weg 49
Postcode en plaats:	3739 NC Hollandsche Rading

Rapportgegevens:	
Rapportnummer:	QUO-29235-N8R2V4
Datum:	3-11-2023
Rapporteur:	K. Hoeks

4 Toetsingskader

4.1 Toetsingskader algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij heeft tot doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van geurbelasting, als gevolg van emissies door veehouderijen.

In de Wet geurhinder en veehouderij gelden verschillende normen, afhankelijk of de locatie al dan niet is gelegen in een concentratiegebied, of binnen of buiten de bebouwde kom. De Wet geurhinder en veehouderij beschermt geurgevoelige objecten met geurnormen (maximaal toegestaan niveau) van geurbelasting.

In de Wet geurhinder en veehouderij wordt onderscheidt gemaakt in twee soorten dieren:

- Dieren waarvoor een geuremissiefactor (uitgedrukt in odour units per seconde) is opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Met behulp van deze geuremissiefactor kan de geurbelasting op een 'geurgevoelig object' (ggo) worden berekend en worden getoetst aan de geurnorm;
- Dieren waarvoor géén geuremissiefactor is bepaald. Voor deze dieren geldt een minimaal te respecteren afstand ('vaste afstand') tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de buitenzijde van een 'geurgevoelig object' (ggo).

Voor het toetsen van de omgekeerde werking wordt zowel de voorgrond geurbelasting van omliggende veehouderijen als de achtergrondbelasting (cumulatieve geurhinder afkomstig van alle veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer) beschouwd.

4.2 Normering voorgrondbelasting gemeente De Bilt

De locatie is gelegen in gemeente De Bilt. Gemeente De Bilt heeft geen eigen geurbeleid vastgesteld. Derhalve is voor de geurnorm gebruik gemaakt van de regels uit de Wet Geurhinder en Veehouderij. Gemeente De Bilt is niet gelegen in een concentratiegebied volgens bijlage 1 van de Meststoffenwet. Conform de Wet Geurhinder en Veehouderij geldt derhalve een geurnorm van 2,0 Ou/m³ voor de geurgevoelige objecten die zijn gelegen binnen de bebouwde kom, en een norm van 8,0 Ou/m³ voor geurgevoelige objecten welke gelegen zijn buiten de bebouwde kom.

Onderhavig plan is gelegen in het buitengebied van gemeente De Bilt. Ter plaatse van de gewenste woning geldt derhalve een geurnorm van 8,0 Ou/m³.

Vaste afstanden

Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden conform het Activiteitenbesluit. Voor geurgevoelige objecten geldt in principe een minimumafstand van 50 of 100 meter van dierenverblijf tot een geurgevoelig object. Voor onderhavige locatie wordt aan deze vaste afstanden voldaan. De meest maatgevende veehouderij (waar enkel dieren worden gehouden zonder geuremissiefactor) is de veehouderij op Egelshoek 6a. De onderlinge afstand bedraagt ruim 130 meter.

4.3 Beoordelingskader achtergrondbelasting geur

De Wet geurhinder en veehouderij betreft een wet waarmee de nationale regels inzake geurhinder ten opzichte van de tot veehouderijen behorende dierenverblijven vastgesteld staan. De Wet geurhinder en veehouderij heeft tot doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van geurbelasting, onder andere als gevolg van emissies door bedrijven.

Voor het toetsen van de omgekeerde werking wordt zowel de geurbelasting van de relevante veehouderijen individueel (voorgroundbelasting) als de cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) van alle veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer beschouwd.

Voor de beoordeling kan worden aangesloten bij de werkwijze zoals toegelicht in de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij Wgv.

(bron www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/handreiking-wgv).

PRA Odournet BV heeft in opdracht van het ministerie van VROM de relatie tussen geurbelasting en geurhinder onderzocht. Het RIVM hanteert bij haar milieurapportages voor het aspect geurhinder onderstaande milieukwaliteitscriteria:

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

Tabel 1: Relatie tussen geurbelasting en geurhinder (bron: GGD-richtlijn geurhinder)

Voor de cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, wordt voor objecten in de bebouwde kom een geurgehinderdenpercentage van 12% aangehouden en voor objecten in het buitengebied een geurgehinderdenpercentage van 20%. Indien blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages is een goed woon- en leefklimaat niet gegarandeerd.

4.4 Maatgevende geurbelasting

De meest maatgevende belasting is een afweging tussen de voor- of achtergrondbelasting. Deze afweging wordt gemaakt voor bedrijven met dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld.

De afweging wordt gemaakt door het toepassen van de vuistregel genoemd in de "Handreiking Wet Geurhinder en Veehouderij, Aanvulling bijlagen 6 en 7". Bij de vuistregel geldt dat de voorgroundbelasting maatgevend is indien die tenminste de helft van de achtergrondbelasting bedraagt. Bedraagt de voorgroundbelasting minder dan de helft van de achtergrondbelasting, dan is de achtergrondbelasting bepalend voor de geurhinder.

5 Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen

5.1 Relevante veehouderijen

Voor de beoordeling van de milieurechten en planologische rechten van omliggende veehouderijen is ingezoomd op de veehouderijen binnen een straal van 500 meter.

Adres	Bedrijf met dieren met geuremissiefactor? (Oue)	Geuremissie (Oue)	Afstand tot plangebied (meter)
Egelshoek 6a	NEE	0	130
Graaf Floris v Weg 50	NEE	0	133
Graaf Floris v Weg 51	NEE	0	153
Graaf Floris v Weg 48	JA	4.557	163
Egelshoek 7	NEE	0	340

Tabel 2: Relevante veehouderijen in de directe omgeving

Via de omliggende gemeente en daarbij behorende omgevingsdiensten zijn de geuremissiegegevens van onderhavige veehouderijen achterhaald (zie bijlage 1). Aan de hand van deze emissiegegevens van deze bedrijven is per bedrijf (met geuremissiefactor) de actuele situatie in beeld gebracht en is een geurberekening (V-stacks Vergunning) gemaakt.

5.2 Rekenpunten onderzoek geuremissie

Voor de bestemmingsplan wijziging zijn in dit geuronderzoek zijn een aantal rekenpunten opgenomen op de rand en binnen het beoogde bestemmingsvlak.



Afbeelding 2: Situering rekenpunten geurberekeningen (bron: Ruimtelijke plannen)

Rekenpunt	GGL-ID	Omschrijving	X-coördinaat	Y-coördinaat
1	RP1.GFvW49	Rand bestemmingsvlak	138578	465765
2	RP2.GFvW49	Rand bestemmingsvlak	138551	465726
3	RP3.GFvW49	Rand bestemmingsvlak	138515	465676
4	RP4.GFvW49	Rand bestemmingsvlak	138471	465709
5	RP5.GFvW49	Rand bestemmingsvlak	138494	465739
6	RP6.GFvW49	Rand bestemmingsvlak	138519	465771
7	RP7.GFvW49	Bestemmingsvlak	138530	465747
8	RP8.GFvW49	Bestemmingsvlak	138510	465713

Tabel 3: Rekenpunten

5.3 Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen

Via de ontvangen gegevens zijn de geuremissiegegevens van de relevante veehouderijen achterhaald. De geurbelasting is per bedrijf bepaald vanuit de rand van het bouwblok (i.v.m. de planologische ontwikkelingsruimte). Hierbij is het meest nabijgelegen punt op de rand van het bouwblok (t.o.v. de nieuwe woning) aangehouden. Voor Graaf Floris v Weg 48 is het volgende bronpunt aangehouden:



Afbeelding 3: Rand bouwvlak Graaf Floris v Weg 48, coördinaten X-138669 Y-465609 (bron: Ruimtelijkeplannen.nl)

De geurbelasting van de onderhavige veehouderijen is berekend m.b.v. V-stacks Vergunning. Voor de veehouderijbedrijven zijn de volgende invoergegevens aangehouden:

Brongegevens:								
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	GFvW48-Rand Bouwvlak	138 669	465 609	5,0	0,5	4,00	4 557	6,0

Tabel 4: Invoergegevens V-stacks Vergunning Graaf Floris v Weg 48

De uitvoerbestanden van de berekeningen V-stacks Vergunning zijn als bijlage toegevoegd (bijlage 2). In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten samengevat:

Rekenpunt	Volgnr. V-stacks	Bron ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting Graaf Floris v Weg 48
1	2	RP1.GFvW49	138578	465765	8,0	1,4
2	3	RP2.GFvW49	138551	465726	8,0	1,4
3	4	RP3.GFvW49	138515	465676	8,0	1,1
4	5	RP4.GFvW49	138471	465709	8,0	0,7
5	6	RP5.GFvW49	138494	465739	8,0	0,8
6	7	RP6.GFvW49	138519	465771	8,0	1,0
7	8	RP7.GFvW49	138530	465747	8,0	1,1
8	9	RP8.GFvW49	138510	465713	8,0	1,0

Tabel 5: Samenvatting rekenresultaten V-stacks Vergunning (voorgrondbelasting)

De geurbelasting berekend vanaf de rand van het bouwvlak van Graaf Floris v Weg 48 blijft binnen de geurnorm van 8,0 Ou/m³.

Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B (voorgrondbelasting) vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden.

Rekenpunt	Bron ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting maatgevende veehouderij [Ou/m ³]	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit ¹
1	RP1.GFvW49	138578	465765	8,0	1,4	5%	Zeer goed/Goed
2	RP2.GFvW49	138551	465726	8,0	1,4	5%	Zeer goed/Goed
3	RP3.GFvW49	138515	465676	8,0	1,1	4%	Zeer goed
4	RP4.GFvW49	138471	465709	8,0	0,7	3%	Zeer goed
5	RP5.GFvW49	138494	465739	8,0	0,8	3%	Zeer goed
6	RP6.GFvW49	138519	465771	8,0	1,0	4%	Zeer goed
7	RP7.GFvW49	138530	465747	8,0	1,1	4%	Zeer goed
8	RP8.GFvW49	138510	465713	8,0	1,0	4%	Zeer goed

Tabel 6: Rekenresultaten geurgehinderden voorgrondbelasting geur

De geurbelasting afkomstig van de omliggende veehouderijbedrijven blijft ter plaatse van de nieuw beoogde woonbestemming ligt ruim onder de geurnorm van 8,0 Ou/m³. Het percentage geurgehinderden in de voorgrondbelasting is maximaal 5%. De milieukwaliteit ter plaatse is hierdoor "Zeer goed" tot "Goed". Er is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

¹ Voor de beoordeling kan worden aangesloten bij de werkwijze zoals toegelicht in de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij Wgv. (bron www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/handreiking-wgv).

Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B voorgrondbelasting vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden.

6 Beoordeling planologische ontwikkelingsmogelijkheden omliggende veehouderijen

Beoordeeld dient te worden of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk maakt op de planologische ontwikkelingsmogelijkheden van de bestaande veehouderijen.

De voorgrondbelasting geur van de relevante veehouderijen is onderzocht in Hoofdstuk 5 van dit onderzoek. De geurbelasting is per bedrijf bepaald vanuit de rand van het bouwblok (i.v.m. de planologische ontwikkelingsruimte). Hierbij is het meest nabijgelegen punt op de rand van het bouwblok (t.o.v. de nieuwe woning) aangehouden.

Uit de rekenresultaten (zie paragraaf 5.3) blijkt dat de geurconcentraties ter plaatse van de gewenste ontwikkeling ruim binnen de geurnorm blijven. Er wordt derhalve geen verdere onevenredige inbreuk gedaan op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de nabijgelegen veehouderijen.

7 Achtergrondbelasting

Bij de Wet geurhinder en veehouderij horen twee verspreidingsmodellen: V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied. V-stacks vergunning dient gebruikt te worden bij de individuele berekening van de geurhinder van een veehouderij. V-stacks gebied dient gebruikt te worden bij de berekening van de totale geurhinder van een gebied. In dit hoofdstuk gaan we in op de belasting van de geurhinder van het gebied, de achtergrondbelasting geur.

De gegevens van veehouderijen van derden zijn afkomstig uit de gegevens van gemeenten De Bilt, Hilversum en Wijdemeren (zie bijlage 1). Op basis van deze gegevens zijn de invoerbestanden aangemaakt van alle relevante veehouderijen in omgeving (veehouderijen met een geuremissie). Het rekenprogramma V-stacks Gebied maakt automatisch een selectie van alle bedrijven binnen een straal van 2 kilometer om de ingevoerde geurgevoelige objecten.

De brongegevens zijn vervolgens ingevoerd in het programma V-stacks gebied. De geurgevoelige locaties zijn overgenomen uit de geurberekening V-stacks Gebied. In bijlage 3 zijn de invoergegevens van de V-stacks gebied berekening opgenomen.

De rekenresultaten zijn als volgt:

ID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Achtergrond Geurbelasting [OU/m ³]	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit ²
RP1.GFvW49	138578	465765	8,0	1,47	3%	Ze ^{er} Goed
RP2.GFvW49	138551	465726	8,0	1,36	3%	Ze ^{er} Goed
RP3.GFvW49	138515	465676	8,0	1,02	2%	Ze ^{er} Goed
RP4.GFvW49	138471	465709	8,0	0,72	2%	Ze ^{er} Goed
RP5.GFvW49	138494	465739	8,0	0,75	2%	Ze ^{er} Goed
RP6.GFvW49	138519	465771	8,0	0,96	2%	Ze ^{er} Goed
RP7.GFvW49	138530	465747	8,0	1,06	2%	Ze ^{er} Goed
RP8.GFvW49	138510	465713	8,0	0,95	2%	Ze ^{er} Goed

Tabel 7: Rekenresultaten achtergrondbelasting geur (V-stacks-Gebied)

Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B voorgrondbelasting vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden. Voor de cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, wordt (voor objecten in het buitengebied) een geurgehinderdenpercentage van 20% aangehouden als acceptabel.

De achtergrond geurbelasting bedraagt maximaal 1,47 OuE/m³. Het percentage geurgehinderden bedraagt maximaal 3%. De milieukwaliteit ter plaatse is "Ze^{er} goed". Gelet op de berekende achtergrondbelasting van de geur is ter plaatse van de beoogde ontwikkeling sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De rekenresultaten van V-Stacks Gebied zijn opgenomen in bijlage 4.

² Voor de beoordeling kan worden aangesloten bij de werkwijze zoals toegelicht in de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij Wgv. (bron www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/handreiking-wgv).

Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B voorgrondbelasting vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden.

8 Conclusie

In het kader van de milieukundige beoordeling voor wijziging bestemmingsplan, agrarisch naar wonen en ruimte voor ruimte, is verzocht om een geuronderzoek waarmee de voorgrond en achtergrondbelasting van geur (afkomstig van de omliggende veehouderijen in de directe omgeving) inzichtelijk wordt gemaakt en een afweging kan worden gemaakt van het woon- en verblijfklimaat ter plaatse.

In deze rapportage is de voorgrond geurbelasting van de maatgevende omliggende veehouderijen en de achtergrondbelasting geur in beeld gebracht. In de voorgrondbelasting is sprake van maximaal 5% geurgehinderden ($1,4 \text{ Ou/m}^3$) en in de achtergrondbelasting is er maximaal 3% geurgehinderden ($1,47 \text{ Ou/m}^3$). De voorgrondbelasting is voor de projectlocatie het meest maatgevend. De milieukwaliteit op de rand van het bestemmingsvlak is in de voorgrond geclassificeerd als zijnde "Zeer goed" tot "Goed".

Ten aanzien van de geurhinder zijn voor onderhavig initiatief geen bezwaren omdat:

- De voorgrondbelasting geur blijft binnen de geurnorm van $8,0 \text{ Ou/m}^3$ zoals opgenomen in de Wet Geurhinder en Veehouderij;
- Ten aanzien van de voor- en achtergrondbelasting geur is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat;
- De omliggende veehouderijen worden niet in hun planologische ontwikkelingsmogelijkheden beperkt.

9 Bijlagen

De volgende bijlagen zijn toegevoegd:

1	Veehouderij gegevens ontvangen van gemeente De Bilt (23-10-2023), gemeente Hilversum (16-10-2023) en gemeente Wijdmeren (26-10-2023)
2	Uitvoerbestanden V-stacks Vergunning
3	Invoerbestanden V-stacks Gebied (GGO-bestand en Bronbestand)
4	Uitvoerbestanden V-Stacks Gebied

Bijlage 1: Veehouderij gegevens ontvangen van gemeente De Bilt (23-10-2023)*, gemeente Hilversum (16-10-2023) en gemeente Wijdmeren (26-10-2023)

* Het bronbestand van gemeente De Bilt heeft een dermate grote omvang dat deze niet in zijn geheel kon worden toegevoegd. Derhalve is in deze bijlagen de begeleidende mail opgenomen. Een selectie van de relevante veehouderijen opgenomen (bijlage 3 bronbestand).

Katinka Hoeks - Van Empel Inspecties en Advisering

Van: Archief <transfer@secudoc.app>
Verzonden: maandag 23 oktober 2023 15:22
Aan: Katinka Hoeks - Van Empel Inspecties en Advisering
Onderwerp: Nieuwe SecuDoc bestandsoverdracht
Ondertekend door: transfer@secudoc.app

U heeft een nieuwe overdracht ontvangen van Archief met onderwerp Afronden informatieverzoek straal 2 km rondom Graaf Floris V Weg 49 in De Bilt Z-2023-108173.



Nieuwe Overdracht

Afronden informatieverzoek straal 2 km rondom Graaf Floris V Weg 49 in De Bilt Z-2023-108173

Beste Katinka Hoeks,

Archief heeft u een bestandsoverdracht verzonden met onderwerp **Afronden informatieverzoek straal 2 km rondom Graaf Floris V Weg 49 in De Bilt Z-2023-108173**. Met onderstaande link kunt u uw bestand(en) veilig downloaden.

Bericht van Archief

Beste mevrouw Hoeks,

Ter afronding van uw informatieverzoek zenden wij u de bijgevoegde documenten.

Hiermee wordt uw informatieverzoek gesloten.

Voor eventuele vragen omtrent dit informatieverzoek kunt u een mail sturen naar info@odru.nl met vermelding van zaaknummer Z-2023-108173.

Ik neem aan u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,
namens afdeling informatieverwerking & archief,

Esther Molenaar
Medewerker DIV
Werkdagen: ma-di, do-vrij

Omgevingsdienst regio Utrecht
Archimedeslaan 6, 3584 BA Utrecht
Postbus 13101, 3507 LC Utrecht

@: E.Molenaar@odru.nl
W: www.odru.nl

Volg ons voor meer nabijheid

Privacy vinden wij belangrijk. Lees er hier meer over.

OVERDRACHT DOWNLOADEN

Referentie:
SD-ODRU-20231023-31113

Geldig tot:
20-11-2023

Afzender:
Archief
archief@odru.nl

Downloadlimiet:
Maximaal 3 keer downloaden

Inhoud:
1 Bestand | 49.02Mb



Deze e-mail is verstuurd via SecuDoc, het platform voor het veilig versturen en ontvangen van bestanden.

[Privacy](#) | [Beveiliging](#)

Ook uw bestanden veilig versturen?

[Probeer SecuDoc](#)

Katinka Hoeks - Van Empel Inspecties en Advisering

Van: Velden, Herman van de <h.vandevelden@hilversum.nl>
Verzonden: maandag 16 oktober 2023 12:40
Aan: Katinka Hoeks - Van Empel Inspecties en Advisering
Onderwerp: RE: actueel bestand veehouderijen gemeente Hilversum

Goedemorgen mevrouw Hoeks,

Het bedrijf aan Egelshoek nr 4 is volgens onze gegevens beëindigd.

Bij nr 6 dit bedrijf was meldingsplichtig voor het besluit melkveehouderijen, de melding was van 1993 en betrof het houden van runderen en opslag van caravans.

Bij nr 7 dit is nu een zorgboerderij en heeft voor zover ik weet ca 70 stuk koeien inclusief jongvee.

Binnen de door u aangegeven straal ligt nog een bedrijf, Laan van Einde Gooi 6, deze pacht van natuurmonumenten en houdt minder dan 200 stuks rundvee.

Alle drie de bedrijven zijn volgens onze gegevens meldingsplichtig voor het Activiteitenbesluit milieubeheer en houden rundvee.

Ik heb in de dossiers gekeken naar actuele gegevens over het aantal dieren maar dat niet gevonden.

Sinds 2013 zijn deze bedrijven overgedragen aan de Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek (www.ofgv.nl) mogelijk hebben zij in hun systeem aantekeningen gemaakt over de aantallen dieren.

Heeft u nog meer nodig?

Vriendelijke groet,

Herman van de Velden
Medewerker beleidsuitvoering
team Toezicht en Handhaving, cluster milieu
afdeling publiekszaken

Elke werkdag van 8.30 tot 15.00 bereikbaar via 06 515 88 289

Katinka Hoeks - Van Empel Inspecties en Advisering

Van: Koogje, Jolanda <j.koogje@ofgv.nl>
Verzonden: donderdag 26 oktober 2023 14:50
Aan: Katinka Hoeks - Van Empel Inspecties en Advisering
Onderwerp: RE: Opvragen Bestand Veehouderij Bedrijven (BVB) gemeente Wijdmeren

Beste Katinka Hoeks,

Excuus voor de late reactie. Het was een beetje druk. Ik heb niets in onze systemen kunnen vinden. Ik wil wel aangeven dat wij niet de archiefhouder voor de gemeente zijn. Wij kunnen ook niet in hun archief kijken. Ook valt er een groot gedeelte buiten ons werkgebied.

Met vriendelijke groet,

Jolanda Koogje

Medewerkster beleidsuitvoering Vergunningen
Coördinator Vuurwerk

Bereikbaar van maandag tot en met donderdag
M. 06-22678070



OMGEVINGSDIENST
FLEVOLAND & GOOI EN VECHTSTREEK



De OFGV is CRKBO gecertificeerd



Bijlage 2: Uitvoerbestanden V-stacks Vergunning

Naam van de berekening: Belasting GFvW 48 op GFvW 49 - r

Gemaakt op: 2023-11-02 11:22:14

Rekentijd: 0:00:26

Naam van het bedrijf: Graaf Flors v Weg 48, Hollandsche Rading

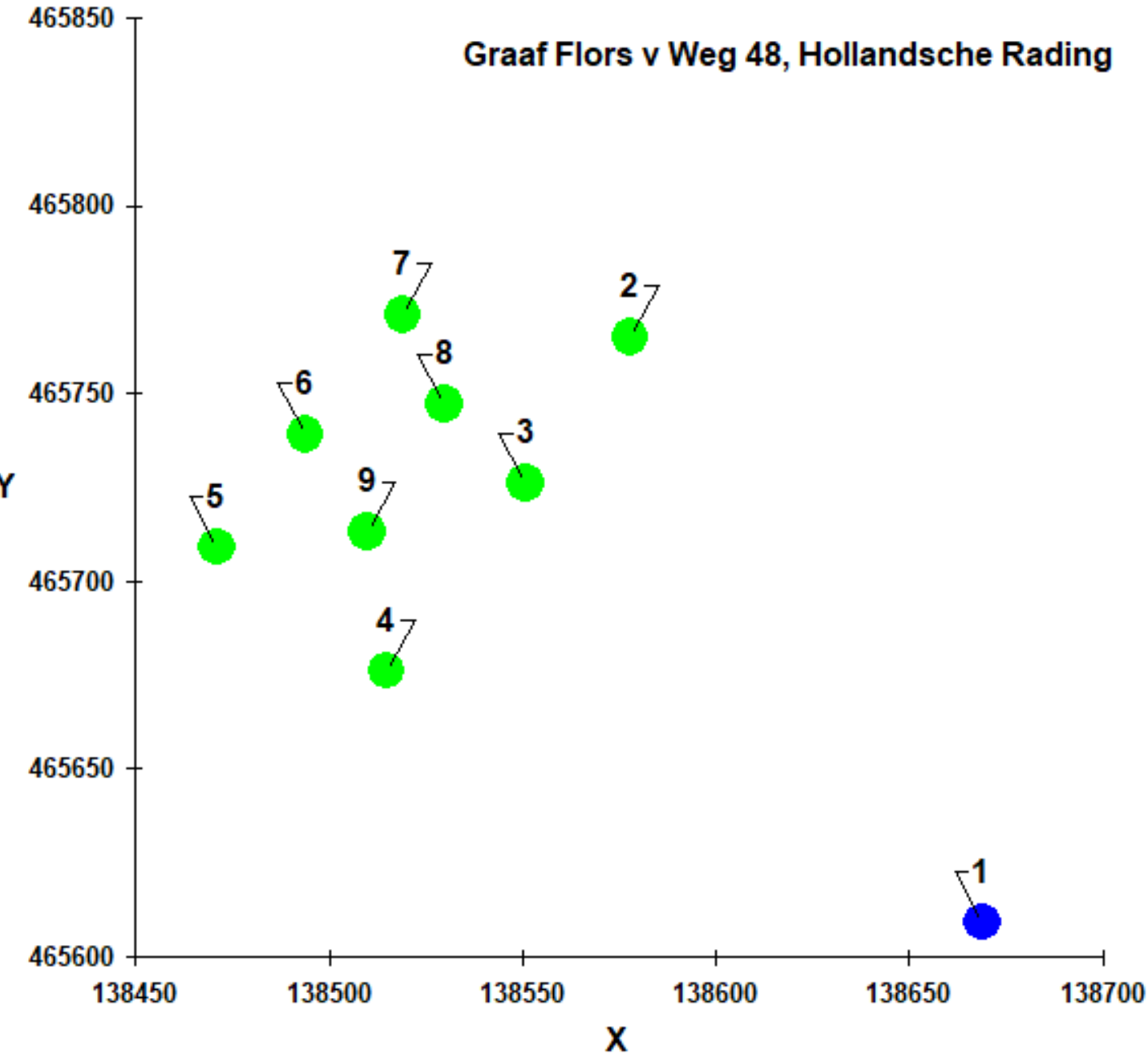
Berekende ruwheid: 0,115 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	GFvW48-Rand Bouwvlal	138 669	465 609	5,0	0,5	4,00	4 557	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	RP1.GFvW49	138 578	465 765	8,0	1,4
3	RP2.GFvW49	138 551	465 726	8,0	1,4
4	RP3.GFvW49	138 515	465 676	8,0	1,1
5	RP4.GFvW49	138 471	465 709	8,0	0,7
6	RP5.GFvW49	138 494	465 739	8,0	0,8
7	RP6.GFvW49	138 519	465 771	8,0	1,0
8	RP7.GFvW49	138 530	465 747	8,0	1,1
9	RP8.GFvW49	138 510	465 713	8,0	1,0



Bijlage 3: Invoerbestanden V-stacks Gebied (GGO-bestand en Bronbestand)

V-Stacks Gebied Bronbestand								
INDR	X_COORD	Y_COORD	EP-hoogte		GemGebH	EP-Bindam		EP-uittree
E-Vergund		E-MaxVerg						
1	140029	465354	5	4	0.5	4	76398	76398
2	139072	463895	5	4	0.5	4	78	78
3	138852	464298	5	4	0.5	4	125	125
4	138669	465609	5	4	0.5	4	4557	4557
5	138522	464283	5	4	0.5	4	427	427

Identifïer		X-coördinaat		V-Stacks	Gebied	GGO	Postcode	
V/K	Type	Zone		Y-coördinaat		NORM-OU	Vrijetekst	
1	138578	465765	8	3739NC	V	Woning	Onb	
2	138551	465726	8	3739NC	V	Woning	Onb	
3	138515	465676	8	3739NC	V	Woning	Onb	
4	138471	465709	8	3739NC	V	Woning	Onb	
5	138494	465739	8	3739NC	V	Woning	Onb	
6	138519	465771	8	3739NC	V	Woning	Onb	
7	138530	465747	8	3739NC	V	Woning	Onb	
8	138510	465713	8	3739NC	V	Woning	Onb	

Bijlage 4: Uitvoerbestanden V-Stacks Gebied

V-Stacks Gebied OutRepGeurBelasting

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	138578	465765	8.00	1.47
2	138551	465726	8.00	1.36
3	138515	465676	8.00	1.02
4	138471	465709	8.00	0.72
5	138494	465739	8.00	0.75
6	138519	465771	8.00	0.96
7	138530	465747	8.00	1.06
8	138510	465713	8.00	0.95

V-Stacks Gebied Bronnennieuw

hoogst toelaatbare emissies per bron, zoals berekend

BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcomb	E=Em?
RatioM/V	KriRecePuntX	KriRecePuntY					
2	139072	463895	78	78	700211	78	1
1.00	138515	465676					
3	138852	464298	125	125	438898	125	1
1.00	138515	465676					
4	138669	465609	4557	4557	25562	4557	1
1.00	138578	465765					
5	138522	464283	427	427	417262	427	1
1.00	138515	465676					

x-coord	y-coord	V-Stacks GebiedPec	
		98-p	aantal bronnen binnen max-afstand
137987	465381	0.22	4
137987	465424	0.23	4
137987	465468	0.24	4
137987	465511	0.24	4
137987	465555	0.23	4
137987	465598	0.22	3
137987	465642	0.20	3
137987	465685	0.19	3
137987	465729	0.18	3
137987	465772	0.16	3
137987	465816	0.16	3
137987	465859	0.15	3
137987	465903	0.14	3
137987	465946	0.15	3
137987	465990	0.14	3
137987	466033	0.13	3
137987	466077	0.12	3
137987	466120	0.12	2
137987	466164	0.12	2
137987	466207	0.11	2
137987	466251	0.10	1
137987	466294	0.10	1
137987	466338	0.11	1
137987	466381	0.11	1
138030	465381	0.23	4
138030	465424	0.25	4
138030	465468	0.26	4
138030	465511	0.26	4
138030	465555	0.25	4
138030	465598	0.24	4
138030	465642	0.22	3
138030	465685	0.20	3
138030	465729	0.19	3
138030	465772	0.18	3
138030	465816	0.17	3
138030	465859	0.17	3
138030	465903	0.16	3
138030	465946	0.16	3
138030	465990	0.14	3
138030	466033	0.14	3
138030	466077	0.13	3
138030	466120	0.13	3
138030	466164	0.12	2
138030	466207	0.12	2
138030	466251	0.12	1
138030	466294	0.12	1
138030	466338	0.12	1
138030	466381	0.12	1
138074	465381	0.26	4
138074	465424	0.27	4
138074	465468	0.28	4
138074	465511	0.29	4

		V-Stacks	GebiedPec
138074	465555	0.28	4
138074	465598	0.27	4
138074	465642	0.24	3
138074	465685	0.22	3
138074	465729	0.21	3
138074	465772	0.20	3
138074	465816	0.19	3
138074	465859	0.17	3
138074	465903	0.18	3
138074	465946	0.17	3
138074	465990	0.16	3
138074	466033	0.15	3
138074	466077	0.15	3
138074	466120	0.14	3
138074	466164	0.13	2
138074	466207	0.13	2
138074	466251	0.13	1
138074	466294	0.13	1
138074	466338	0.13	1
138074	466381	0.12	1
138117	465381	0.28	4
138117	465424	0.29	4
138117	465468	0.30	4
138117	465511	0.32	4
138117	465555	0.30	4
138117	465598	0.30	4
138117	465642	0.26	4
138117	465685	0.25	3
138117	465729	0.23	3
138117	465772	0.21	3
138117	465816	0.20	3
138117	465859	0.19	3
138117	465903	0.19	3
138117	465946	0.18	3
138117	465990	0.17	3
138117	466033	0.16	3
138117	466077	0.16	3
138117	466120	0.15	3
138117	466164	0.14	2
138117	466207	0.15	2
138117	466251	0.15	1
138117	466294	0.14	1
138117	466338	0.13	1
138117	466381	0.12	1
138161	465381	0.31	4
138161	465424	0.32	4
138161	465468	0.34	4
138161	465511	0.35	4
138161	465555	0.34	4
138161	465598	0.33	4
138161	465642	0.29	4
138161	465685	0.28	3
138161	465729	0.25	3

		V-Stacks	GebiedPec
138161	465772	0.23	3
138161	465816	0.22	3
138161	465859	0.22	3
138161	465903	0.20	3
138161	465946	0.19	3
138161	465990	0.18	3
138161	466033	0.18	3
138161	466077	0.17	3
138161	466120	0.17	3
138161	466164	0.17	3
138161	466207	0.17	2
138161	466251	0.16	1
138161	466294	0.15	1
138161	466338	0.14	1
138161	466381	0.13	1
138204	465381	0.33	4
138204	465424	0.36	4
138204	465468	0.37	4
138204	465511	0.39	4
138204	465555	0.38	4
138204	465598	0.37	4
138204	465642	0.33	4
138204	465685	0.31	4
138204	465729	0.28	3
138204	465772	0.26	3
138204	465816	0.25	3
138204	465859	0.24	3
138204	465903	0.23	3
138204	465946	0.21	3
138204	465990	0.21	3
138204	466033	0.19	3
138204	466077	0.19	3
138204	466120	0.19	3
138204	466164	0.19	3
138204	466207	0.18	2
138204	466251	0.16	2
138204	466294	0.15	1
138204	466338	0.14	1
138204	466381	0.14	1
138248	465381	0.34	4
138248	465424	0.41	4
138248	465468	0.42	4
138248	465511	0.45	4
138248	465555	0.45	4
138248	465598	0.43	4
138248	465642	0.37	4
138248	465685	0.35	4
138248	465729	0.30	3
138248	465772	0.29	3
138248	465816	0.28	3
138248	465859	0.26	3
138248	465903	0.24	3
138248	465946	0.24	3

		V-Stacks	GebiedPec
138248	465990	0.22	3
138248	466033	0.21	3
138248	466077	0.22	3
138248	466120	0.22	3
138248	466164	0.20	3
138248	466207	0.18	2
138248	466251	0.17	2
138248	466294	0.16	1
138248	466338	0.16	1
138248	466381	0.15	1
138291	465381	0.37	4
138291	465424	0.43	4
138291	465468	0.49	4
138291	465511	0.50	4
138291	465555	0.52	4
138291	465598	0.49	4
138291	465642	0.42	4
138291	465685	0.39	4
138291	465729	0.35	4
138291	465772	0.32	3
138291	465816	0.32	3
138291	465859	0.28	3
138291	465903	0.28	3
138291	465946	0.25	3
138291	465990	0.25	3
138291	466033	0.26	3
138291	466077	0.25	3
138291	466120	0.23	3
138291	466164	0.21	3
138291	466207	0.19	3
138291	466251	0.19	2
138291	466294	0.18	1
138291	466338	0.17	1
138291	466381	0.16	1
138335	465381	0.39	4
138335	465424	0.46	4
138335	465468	0.56	4
138335	465511	0.60	4
138335	465555	0.63	4
138335	465598	0.59	4
138335	465642	0.49	4
138335	465685	0.44	4
138335	465729	0.40	4
138335	465772	0.38	3
138335	465816	0.36	3
138335	465859	0.32	3
138335	465903	0.30	3
138335	465946	0.29	3
138335	465990	0.31	3
138335	466033	0.29	3
138335	466077	0.26	3
138335	466120	0.23	3
138335	466164	0.22	3

		V-Stacks	GebiedPec
138335	466207	0.21	3
138335	466251	0.20	2
138335	466294	0.19	1
138335	466338	0.17	1
138335	466381	0.16	1
138378	465381	0.40	4
138378	465424	0.51	4
138378	465468	0.63	4
138378	465511	0.72	4
138378	465555	0.75	4
138378	465598	0.73	4
138378	465642	0.58	4
138378	465685	0.51	4
138378	465729	0.45	4
138378	465772	0.46	3
138378	465816	0.39	3
138378	465859	0.37	3
138378	465903	0.35	3
138378	465946	0.36	3
138378	465990	0.33	3
138378	466033	0.30	3
138378	466077	0.27	3
138378	466120	0.26	3
138378	466164	0.25	3
138378	466207	0.23	3
138378	466251	0.21	2
138378	466294	0.19	1
138378	466338	0.18	1
138378	466381	0.17	1
138422	465381	0.43	4
138422	465424	0.54	4
138422	465468	0.70	4
138422	465511	0.89	4
138422	465555	0.94	4
138422	465598	0.91	4
138422	465642	0.69	4
138422	465685	0.60	4
138422	465729	0.58	4
138422	465772	0.51	4
138422	465816	0.47	3
138422	465859	0.44	3
138422	465903	0.44	3
138422	465946	0.40	3
138422	465990	0.35	3
138422	466033	0.33	3
138422	466077	0.31	3
138422	466120	0.28	3
138422	466164	0.26	3
138422	466207	0.24	3
138422	466251	0.23	3
138422	466294	0.21	1
138422	466338	0.19	1
138422	466381	0.18	1

		V-Stacks	GebiedPec
138465	465381	0.47	4
138465	465424	0.58	4
138465	465468	0.77	4
138465	465511	1.09	4
138465	465555	1.24	4
138465	465598	1.21	4
138465	465642	0.94	4
138465	465685	0.79	4
138465	465729	0.74	4
138465	465772	0.61	4
138465	465816	0.59	3
138465	465859	0.57	3
138465	465903	0.49	3
138465	465946	0.43	3
138465	465990	0.40	3
138465	466033	0.36	3
138465	466077	0.32	3
138465	466120	0.30	3
138465	466164	0.28	3
138465	466207	0.26	3
138465	466251	0.24	3
138465	466294	0.22	1
138465	466338	0.20	1
138465	466381	0.18	1
138509	465381	0.52	4
138509	465424	0.65	4
138509	465468	0.88	4
138509	465511	1.30	4
138509	465555	1.75	4
138509	465598	1.80	4
138509	465642	1.29	4
138509	465685	1.13	4
138509	465729	0.88	4
138509	465772	0.85	4
138509	465816	0.78	3
138509	465859	0.64	3
138509	465903	0.56	3
138509	465946	0.49	3
138509	465990	0.42	3
138509	466033	0.39	3
138509	466077	0.36	3
138509	466120	0.32	3
138509	466164	0.29	3
138509	466207	0.26	3
138509	466251	0.24	3
138509	466294	0.22	1
138509	466338	0.20	1
138509	466381	0.18	1
138552	465381	0.60	4
138552	465424	0.77	4
138552	465468	1.01	4
138552	465511	1.53	4
138552	465555	2.66	4

		V-Stacks	GebiedPec
138552	465598	2.93	4
138552	465642	1.97	4
138552	465685	1.64	4
138552	465729	1.41	4
138552	465772	1.18	4
138552	465816	0.92	4
138552	465859	0.75	3
138552	465903	0.62	3
138552	465946	0.56	3
138552	465990	0.47	3
138552	466033	0.41	3
138552	466077	0.36	3
138552	466120	0.33	3
138552	466164	0.30	3
138552	466207	0.27	3
138552	466251	0.24	3
138552	466294	0.22	1
138552	466338	0.20	1
138552	466381	0.19	1
138596	465381	0.66	4
138596	465424	0.86	4
138596	465468	1.28	4
138596	465511	1.95	4
138596	465555	3.64	4
138596	465598	5.59	4
138596	465642	3.86	4
138596	465685	2.92	4
138596	465729	2.02	4
138596	465772	1.42	4
138596	465816	1.11	4
138596	465859	0.86	3
138596	465903	0.69	3
138596	465946	0.58	3
138596	465990	0.50	3
138596	466033	0.43	3
138596	466077	0.37	3
138596	466120	0.33	3
138596	466164	0.29	3
138596	466207	0.26	3
138596	466251	0.23	3
138596	466294	0.21	1
138596	466338	0.19	1
138596	466381	0.18	1
138639	465381	0.68	4
138639	465424	0.91	4
138639	465468	1.41	4
138639	465511	2.52	4
138639	465555	5.22	4
138639	465598	13.43	4
138639	465642	9.00	4
138639	465685	4.86	4
138639	465729	2.71	4
138639	465772	1.79	4

		V-Stacks	GebiedPec
138639	465816	1.19	4
138639	465859	0.91	3
138639	465903	0.71	3
138639	465946	0.60	3
138639	465990	0.50	3
138639	466033	0.43	3
138639	466077	0.38	3
138639	466120	0.34	3
138639	466164	0.31	3
138639	466207	0.28	3
138639	466251	0.25	3
138639	466294	0.23	1
138639	466338	0.21	1
138639	466381	0.19	1
138683	465381	0.70	4
138683	465424	0.98	4
138683	465468	1.52	4
138683	465511	2.69	4
138683	465555	6.07	4
138683	465598	15.54	4
138683	465642	13.05	4
138683	465685	6.11	4
138683	465729	3.13	4
138683	465772	1.91	4
138683	465816	1.35	4
138683	465859	0.99	3
138683	465903	0.78	3
138683	465946	0.65	3
138683	465990	0.54	3
138683	466033	0.47	3
138683	466077	0.41	3
138683	466120	0.36	3
138683	466164	0.32	3
138683	466207	0.29	3
138683	466251	0.26	3
138683	466294	0.23	1
138683	466338	0.22	1
138683	466381	0.20	1
138726	465381	0.73	4
138726	465424	1.08	4
138726	465468	1.62	4
138726	465511	2.71	4
138726	465555	4.64	4
138726	465598	6.51	4
138726	465642	5.20	4
138726	465685	4.13	4
138726	465729	2.63	4
138726	465772	1.95	4
138726	465816	1.45	4
138726	465859	1.11	4
138726	465903	0.87	3
138726	465946	0.72	3
138726	465990	0.59	3

		V-Stacks	GebiedPec
138726	466033	0.51	3
138726	466077	0.42	3
138726	466120	0.37	3
138726	466164	0.33	3
138726	466207	0.29	3
138726	466251	0.27	3
138726	466294	0.24	2
138726	466338	0.22	1
138726	466381	0.20	1
138770	465381	0.77	4
138770	465424	0.99	4
138770	465468	1.37	4
138770	465511	2.00	4
138770	465555	2.43	4
138770	465598	3.19	4
138770	465642	2.60	4
138770	465685	2.15	4
138770	465729	1.88	4
138770	465772	1.47	4
138770	465816	1.12	4
138770	465859	0.92	4
138770	465903	0.80	3
138770	465946	0.70	3
138770	465990	0.58	3
138770	466033	0.50	3
138770	466077	0.44	3
138770	466120	0.38	3
138770	466164	0.34	3
138770	466207	0.31	3
138770	466251	0.28	3
138770	466294	0.25	2
138770	466338	0.23	1
138770	466381	0.21	1
138813	465381	0.71	4
138813	465424	0.90	4
138813	465468	1.15	4
138813	465511	1.36	4
138813	465555	1.55	4
138813	465598	1.85	4
138813	465642	1.54	4
138813	465685	1.30	4
138813	465729	1.20	4
138813	465772	1.09	4
138813	465816	0.96	4
138813	465859	0.79	4
138813	465903	0.66	3
138813	465946	0.57	3
138813	465990	0.51	3
138813	466033	0.47	3
138813	466077	0.42	3
138813	466120	0.38	3
138813	466164	0.33	3
138813	466207	0.30	3

		V-Stacks	GebiedPec
138813	466251	0.28	3
138813	466294	0.25	2
138813	466338	0.23	1
138813	466381	0.21	1
138857	465381	0.66	4
138857	465424	0.77	4
138857	465468	0.88	4
138857	465511	0.96	4
138857	465555	1.02	4
138857	465598	1.17	4
138857	465642	1.01	4
138857	465685	0.90	4
138857	465729	0.82	4
138857	465772	0.81	4
138857	465816	0.72	4
138857	465859	0.67	4
138857	465903	0.58	3
138857	465946	0.50	3
138857	465990	0.44	3
138857	466033	0.39	3
138857	466077	0.36	3
138857	466120	0.34	3
138857	466164	0.32	3
138857	466207	0.29	3
138857	466251	0.27	3
138857	466294	0.24	2
138857	466338	0.22	1
138857	466381	0.20	1
138900	465381	0.59	4
138900	465424	0.65	4
138900	465468	0.69	4
138900	465511	0.73	4
138900	465555	0.78	4
138900	465598	0.83	4
138900	465642	0.76	4
138900	465685	0.67	4
138900	465729	0.60	4
138900	465772	0.57	4
138900	465816	0.58	4
138900	465859	0.53	4
138900	465903	0.51	3
138900	465946	0.46	3
138900	465990	0.41	3
138900	466033	0.36	3
138900	466077	0.33	3
138900	466120	0.30	3
138900	466164	0.28	3
138900	466207	0.26	3
138900	466251	0.24	2
138900	466294	0.23	2
138900	466338	0.21	1
138900	466381	0.20	1
138944	465381	0.51	4

		V-Stacks	GebiedPec
138944	465424	0.54	4
138944	465468	0.55	4
138944	465511	0.57	4
138944	465555	0.62	4
138944	465598	0.62	4
138944	465642	0.58	4
138944	465685	0.52	4
138944	465729	0.48	4
138944	465772	0.45	4
138944	465816	0.44	4
138944	465859	0.44	4
138944	465903	0.41	3
138944	465946	0.40	3
138944	465990	0.37	3
138944	466033	0.34	3
138944	466077	0.31	3
138944	466120	0.28	3
138944	466164	0.26	3
138944	466207	0.24	3
138944	466251	0.22	2
138944	466294	0.21	2
138944	466338	0.20	1
138944	466381	0.19	1
138987	465381	0.45	4
138987	465424	0.46	4
138987	465468	0.46	4
138987	465511	0.46	4
138987	465555	0.51	4
138987	465598	0.50	4
138987	465642	0.48	4
138987	465685	0.41	4
138987	465729	0.38	4
138987	465772	0.36	4
138987	465816	0.35	4
138987	465859	0.35	4
138987	465903	0.35	3
138987	465946	0.33	3
138987	465990	0.33	3
138987	466033	0.31	3
138987	466077	0.29	3
138987	466120	0.27	3
138987	466164	0.25	3
138987	466207	0.23	3
138987	466251	0.20	2
138987	466294	0.19	1
138987	466338	0.18	1
138987	466381	0.17	1