

**Geuronderzoek -QUO-18541-M7K8N3-
Heiereind Riethoven**

16 maart 2021



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 Bergeijk.....	5
4.3	Beoordelingskader achtergrondbelasting geur	6
5	Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen	8
5.1	Relevante veehouderijen.....	8
5.2	Rekenpunten onderzoek geuremissie	8
5.3	Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen	8
6	Beoordeling planologische ontwikkelingsmogelijkheden omliggende veehouderijen.....	11
7	Achtergrondbelasting	12
8	Conclusie	13
9	Bijlagen	14

1 Inleiding

De Initiatiefnemer is voornemens aan het Heiereind, tegenover huisnummer 9, een nieuw te bouwen 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 er voor de bouw van een burgerwoning een omgevingsvergunning wordt 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: de omliggende bedrijven mogen niet gehinderd worden in hun ontwikkelingsmogelijkheden door de bouw van een woning in de nabije omgeving. Daarnaast is de geurnorm 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

Adviseur/ contactpersoon	
Bedrijf:	Van Empel Inspecties en Advisering
Afdeling	Van Empel Milieu Advies
Contactpersoon	Ferd van de Ven
Adres:	Elskensakker 44 Bergeijk
Postadres	Postbus 31, 5570 AA Bergeijk
Telefoonnummer:	+31 (0)88 17 00 100/ +31 (0)6 12 63 46 58
Email:	milieu@vanempelinspecties.com

Gegevens het object	
Adres:	Heiereind (tegenover huisnummer 9)
Plaats:	5561 BB Riethoven

Rapport	
Rapportnummer:	QUO-18541-M7K8N3
Datum:	16 maart 2021
Rapporteur:	Ferd van de Ven

3 Algemeen

3.1 Beschrijving van het plan

Op het perceel wordt een nieuwe woning gebouwd. In verband met het bestemmingsplan voor deze woning heeft de gemeente verzocht om een geuronderzoek.

3.2 Situering

De locatie is gelegen aan het Heiereind te Riethoven tegenover huisnummer 9, in het buitengebied ten oosten van Riethoven.



Afbeelding 1: ligging geplande bouwkaavel (paars omcirkeld, bron: ruimtelijkeplannen.nl)

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 Bergeijk

De locatie is gelegen in de gemeente Bergeijk. De gemeente Bergeijk heeft op 1 april 2017 de gemeentelijke geurverordening vastgesteld. Conform de geurverordening geldt een geurnorm van 3 Ou/m³ voor de geurgevoelige objecten die zijn gelegen in de bebouwde kom (gelijk aan de wettelijke norm), en een norm van 10 Ou/m³ voor geurgevoelige objecten welke gelegen zijn in het buitengebied. De gebieden worden aangegeven op de bij deze verordening behorende en als zodanig gewaarmerkte Gebiedsvisie en bijbehorende gewaarmerkte kaart (Geurnormenkaart behorende bij de Verordening geurhinder en veehouderij 2017 gemeente Bergeijk).

Onderhavig plan is gelegen in het buitengebied van gemeente Bergeijk. Ter plaatse van de gewenste woning geldt derhalve een geurnorm van 10 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. De meest maatgevende veehouderij (waar enkel dieren worden gehouden zonder geuremissiefactor) is de Heierhof Struisvogelboerderij op Heiereind 11 te Riethoven en de Alpacafarm Riethoven op Heiereind 10 te Riethoven.

De onderlinge afstanden voor deze bestaande bedrijven zijn verder toegelicht in onderstaande tabel.

Veehouderij	Afstand tot grens plangebied	Afstand vanaf emissiepunt aanwezige dierverblijven	Afstand tot grens maatgevende woning	Afstand vanaf emissiepunt aanwezige dierverblijven	Richtafstand conform Activiteitenbesluit
Heiereind 10	25 meter	30 meter	25 meter (woning Heiereind 9)	30 (woning Heiereind 9)	50 meter
Heiereind 11	47 meter	Circa 70 meter	5 meter (woning Heiereind 12)	38 (woning Heiereind 12)	50 meter

Tabel 1: Onderlinge afstanden veehouderijen

Het voorgenomen plangebied is gelegen in een geclusterde omgeving voor wat betreft veehouderijen en burgerwoningen. Het veehouderijbedrijf aan Heiereind 10 is een bedrijf dat Alpaca's houdt. Het veehouderijbedrijf aan Heiereind 11 houdt struisvogels en heeft daarnaast een minicamping. De veehouderijen Heiereind 10 en 11 hebben naast het houden van dieren tevens verschillende vormen van recreatie, zoals mini-camping en wandeltochten met Alpaca's. Zowel Alpaca's als struisvogels hebben geen geuremissiefactor. Conform het activiteitenbesluit gelden voor deze diercategorieën minimale afstanden tot geurgevoelige objecten. Deze minimale afstanden worden in de huidige situatie niet behaald. Voor deze bedrijven zijn de woningen aan Heiereind 9 en 12 reeds maatgevend (zie tabel 1). Ten aanzien van de te verwachten geurhinder, zijn er geen indicaties bekend dat binnen de in tabel 1 genoemde onderlinge afstand tot het voorgenomen plangebied, significant nadelige effecten voor wat betreft geuroverlast zullen optreden. Ten aanzien van geuremissie vanuit deze veehouderijen is ter plaatse van het voorgenomen plangebied dus sprake van een goed woon- en leefklimaat.

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 (voorgroondbelasting) 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 milieuraapportages voor het aspect geurhinder onderstaande milieukwaliteitscriteria:

Milieukwaliteit	Geurghinderden [%]
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 2: 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 geurghinderdenpercentage van 12% aangehouden en voor objecten in het buitengebied een geurghinderdenpercentage van 20%. Indien blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages is een goed woon- en leefklimaat niet gegarandeerd.

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 in Oue	Afstand tot plangebied (in meters)
Eind 10	JA	32831	195
Eind 13	JA	5433	320
Heiereind 10	NEE	0	25
Heiereind 11	NEE	0	47

Tabel 3: relevante veehouderijen in de directe omgeving

Via het digitale bedrijvenbestand van veehouderijbedrijven van de Provincie Noord-Brabant (WEB-bvb) zijn de geuremissiegegevens van onderhavige veehouderij achterhaald (zie bijlage 3).

Aan de hand van deze emissiegegevens van de bedrijven met een geuremissiefactor de actuele situatie in beeld gebracht en is een geurberekening per bedrijf (V-stacks Vergunning) gemaakt.

5.2 Rekenpunten onderzoek geuremissie

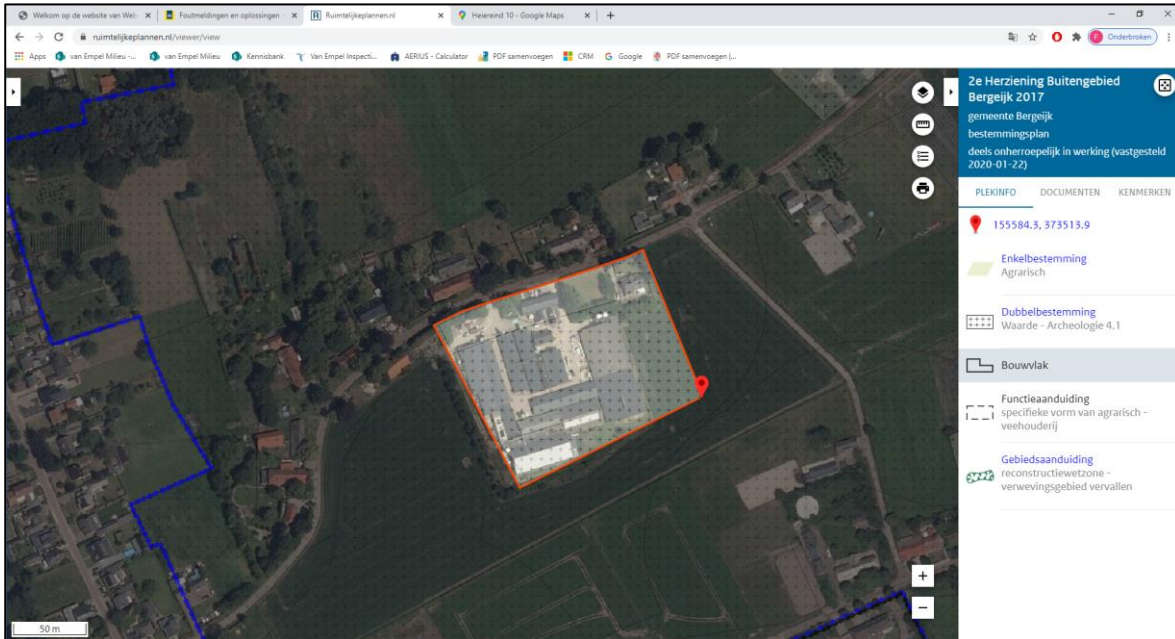
In dit geuronderzoek zijn voor de nieuwe woning een aantal rekenpunten opgenomen op de rand van het beoogde bestemmingsvlak.



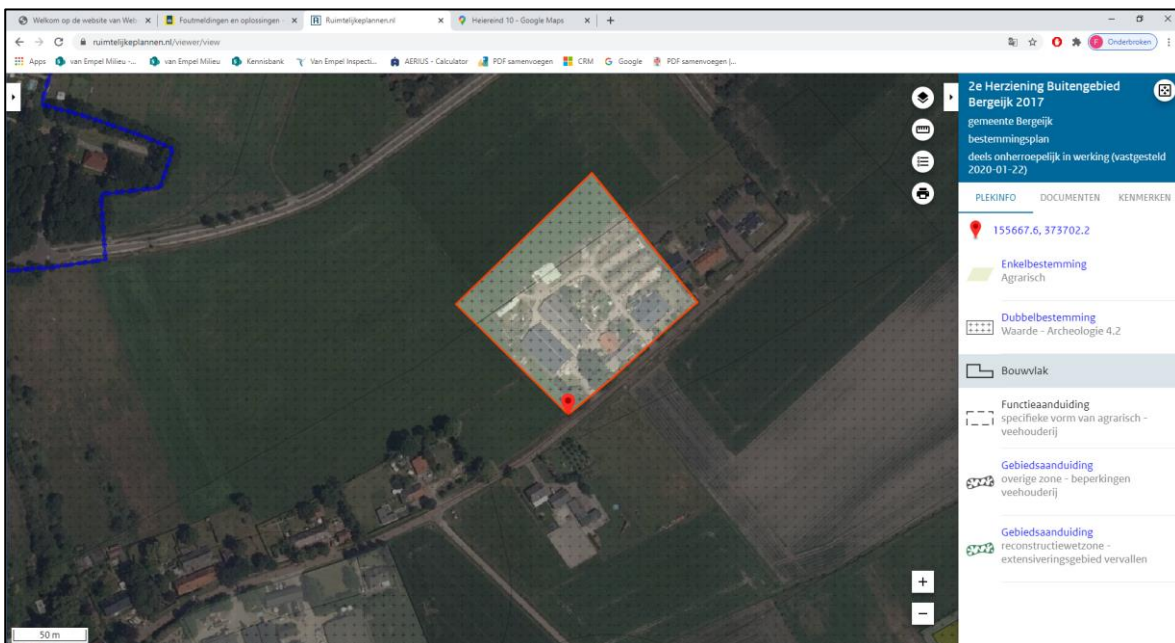
Afbeelding 2: situering rekenpunten geurberekeningen

5.3 Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen

Via het WEB-bvb 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 nabij gelegen punt op de rand van het bouwblok (t.o.v. de nieuwe woning) aangehouden. Voor de bedrijven zijn de volgende bronpunten aangehouden:



Afbeelding 3: rand bouwvlak Eind 10, coördinaten X-155584 Y-373514 (bron: Ruimtelijkeplannen.nl)



Afbeelding 4: rand bouwvlak Eind 13, coördinaten X-155667 Y-373702 (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	Veehouderij Eind 10	155 584	373 514	6,0	0,5	4,00	32 831	6,0

Afbeelding 5: invoergegevens V-stacks Vergunning Eind 10 Riethoven

Brongegevens:								
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Veehouderij Eind 13	155 667	373 702	6,0	0,5	4,00	5 433	6,0

Afbeelding 6: invoergegevens V-stacks Vergunning Eind 13 Riethoven

De uitvoerbestanden van de berekeningen V-stacks Vergunning zijn als bijlage toegevoegd (bijlage 1). In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten samengevat:

Rekenpunt	Bron ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting Eind 10	Geurbelasting Eind 13
1	Punt 1	155722	373381	10,0	6,0	0,4
2	Punt 2	155755	373393	10,0	5,5	0,4
3	Punt 3	155773	373357	10,0	4,4	0,4
4	Punt 4	155740	373345	10,0	4,6	0,4

Tabel 4: Samenvatting rekenresultaten V-stacks Vergunning (voorgroondbelasting)

Uit de rekenresultaten is zichtbaar dat de Eind 10 te Riethoven maatgevend is voor de voorgroondbelasting. Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergroondbelasting) en B (voorgroondbelasting) vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden.

Rekenpunt	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting maatgevende veehouderij [OU/m ³]	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit ¹
1	155722	373381	10,0	6,0	14%	Redelijk goed
2	155755	373393	10,0	5,5	13%	Redelijk goed
3	155773	373357	10,0	4,4	11%	Redelijk goed
4	155740	373345	10,0	4,6	12%	Redelijk goed

Tabel 5: rekenresultaten voorgroondbelasting geur

De geurbelasting afkomstig van de omliggende veehouderijbedrijven blijft ter plaatse van de nieuw beoogde woning (en kavel) ruim onder de geurnorm van 10 Ou/m³. Het percentage geurgehinderden in de voorgroondbelasting bedraagt maximaal 14%. De milieukwaliteit ter plaatse is "Redelijk 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 (achtergroondbelasting) en B voorgroondbelasting 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 nabij gelegen punt op de rand van het bouwblok (t.o.v. het plangebied) aangehouden.

Uit de rekenresultaten (zie paragraaf 5.3) blijkt dat de geurconcentraties ter plaatse van de gewenste ontwikkeling ruim binnen de geurnorm blijven.

Aangezien de richtafstanden conform het Activiteitenbesluit in de uitgangssituatie niet gehaald worden (woningen Heiereind 9 en 12 zijn maatgevend), zijn deze veehouderijen reeds beperkt in de uitbreidingsmogelijkheden. Ten aanzien van de onderlinge afstanden tot onderhavig plangebied en de berekende geurconcentraties vanuit veehouderijen met dieren met een geuremissiefactor, wordt derhalve geen 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.

Voor het plan is een geurberekening van de achtergrondbelasting gemaakt.

De gegevens van veehouderijen van derden zijn afkomstig uit de databestanden van WEB-bvb van provincie Noord-Brabant. Via WEB-bvb zijn de invoerbestanden aangemaakt van alle veehouderijen in de directe omgeving (lijst van alle veehouderijen per relevante gemeente).

Voor deze rapportage is gebruik gemaakt van de emissiegegevens uit Web-bvb van de gemeente Bergeijk (zie bijlage 3). 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 2 zijn de invoergegevens van de V-stacks gebied berekening opgenomen.

De rekenresultaten zijn als volgt:

Bron ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Achtergrond Geurbelasting [OU/m ³]	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit
Punt 1	150100	369417	6,153	9%	goed
Punt 2	150094	369389	5,794	8%	goed
Punt 3	150059	369390	4,468	7%	goed
Punt 4	150061	369424	4,817	7%	goed

Tabel 5: rekenresultaten achtergrondbelasting geur (V-stacks-Gebied)

De achtergrond geurbelasting bedraagt maximaal 6,153 OuE/m³ op de rand van het beoogde bouwblok. Met behulp van een standaardspreadsheet vanuit de handreiking Wgv is het hinderpercentage in de achtergrondbelasting berekend. Het percentage geurgehinderden in de achtergrondbelasting bedraagt maximaal 9%. De milieukwaliteit ter plaatse is "Goed".

Voor de (cumulatieve) geurhinder op geurgevoelige objecten, wordt (voor objecten in het buitengebied) een geurgehinderdenpercentage van 20% aangehouden als acceptabel.

Gelet op de berekende achtergrondbelasting van de geur is ter plaatse van de beoogde ontwikkeling sprake van een goed woon- en leefklimaat.

8 Conclusie

In het kader van de milieukundige beoordeling voor de realisatie van een nieuwbouw woning aan het Heiereind (ongenummerd) te Riethoven 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 14% geurgehinderden en in de achtergrondbelasting is er 9% geurgehinderden. De voorgrondbelasting is voor de projectlocatie het meest maatgevend. Voor de (cumulatieve) geurhinder op geurgevoelige objecten, wordt (voor objecten in het buitengebied) een geurgehinderdenpercentage van 20% aangehouden als acceptabel. De milieukwaliteit in de voor- en achtergrond zijn geclassificeerd als zijnde respectievelijk redelijk goed en goed.

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

- De voorgrondbelasting geur blijft binnen de geurnorm van 10 OU/m³ zoals opgenomen in de geurverordening van de gemeente Bergeijk;
- Ten aanzien van de achtergrondbelasting geur is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat;
- De omliggende veehouderijen worden niet in de planologische ontwikkelingsmogelijkheden beperkt.

9 Bijlagen

De volgende bijlagen zijn toegevoegd:

Bijlage	Naam
1	Uitvoerbestanden V-Stacks vergunning
2	Invoerbestanden V-Stacks gebied (GGO-bestand en bronbestand)
3	Bronbestand gegevens Web-Bvb Gemeente Bergeijk (26-01-2021 gedownload)
4	Uitvoerbestanden V-Stacks Gebied

Bijlage 1: uitvoerbestanden V-stacksvergunning

Naam van de berekening: Geur Eind 10

Gemaakt op: 2021-03-15 10:06:50

Rekentijd: 0:00:23

Naam van het bedrijf: Varkensbedrijf Eind 10 Riethoven

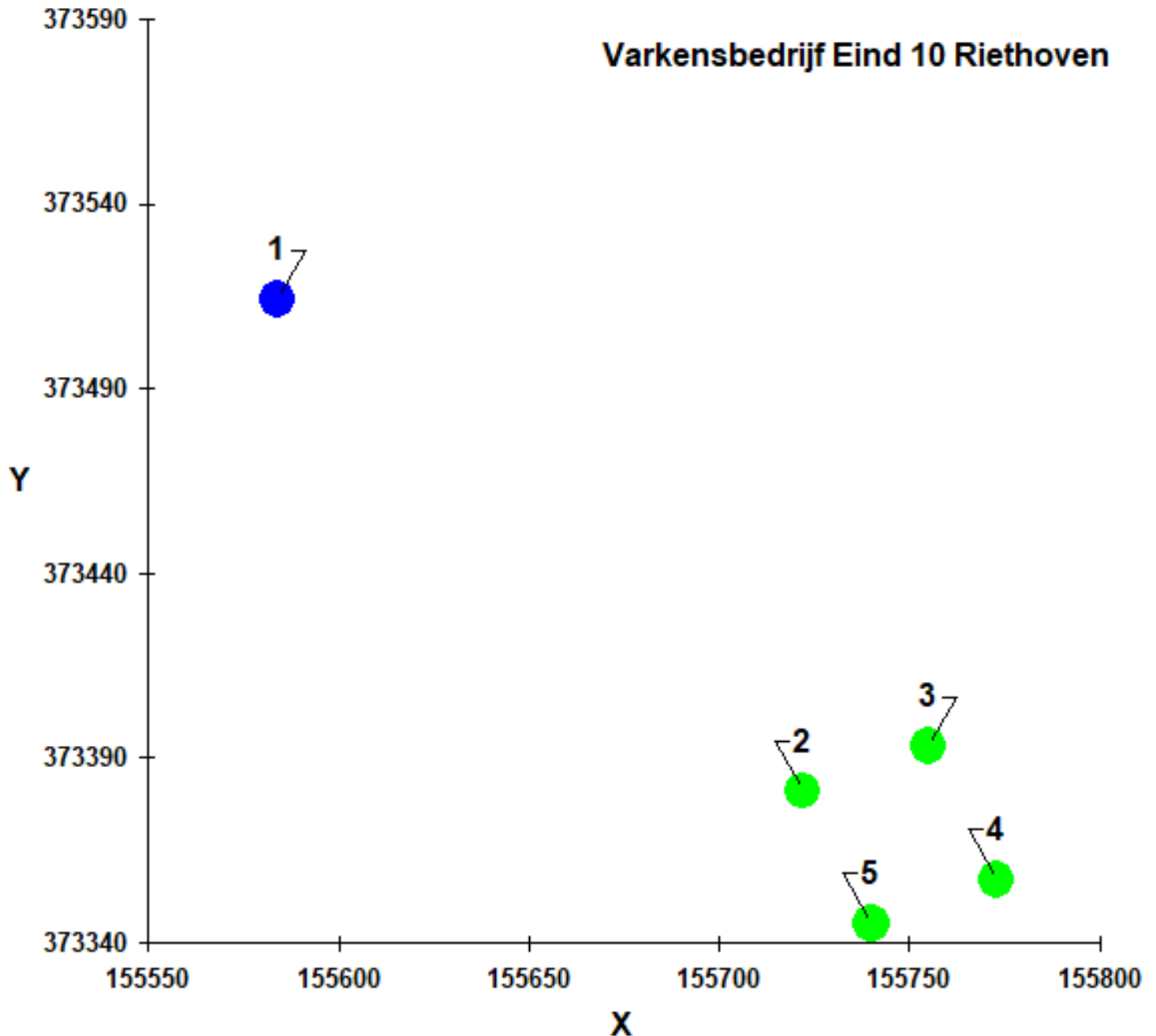
Berekende ruwheid: 0,364 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Veehouderij Eind 10	155 584	373 514	6,0	0,5	4,00	32 831	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Punt A	155 722	373 381	10,0	6,0
3	Punt B	155 755	373 393	10,0	5,5
4	Punt C	155 773	373 357	10,0	4,4
5	Punt D	155 740	373 345	10,0	4,6



Naam van de berekening: geur Eind 13

Gemaakt op: 2021-03-15 11:04:42

Rekentijd: 0:00:12

Naam van het bedrijf: Gemengd bedrijf Eind 13 Riethoven

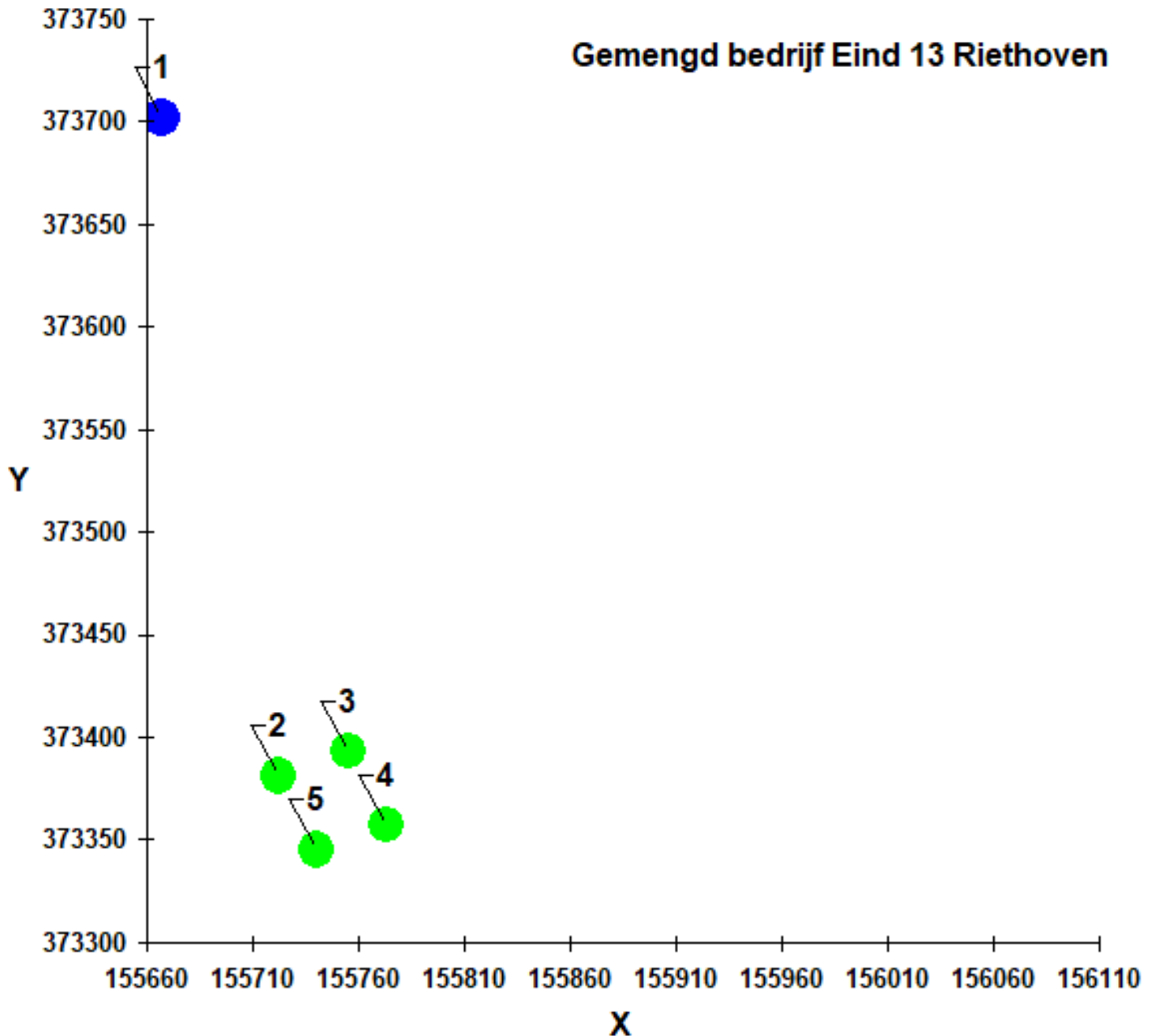
Berekende ruwheid: 0,364 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Veehouderij Eind 13	155 667	373 702	6,0	0,5	4,00	5 433	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Punt A	155 722	373 381	10,0	0,4
3	Punt B	155 755	373 393	10,0	0,4
4	Punt C	155 773	373 357	10,0	0,4
5	Punt D	155 740	373 345	10,0	0,4



Bijlage 2: Invoerbestanden V-stacks Gebied (GGO-bestand en bronbestand)

BronbestandbedrijfA

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte		GemGebH	ST-diam	ST-uittree	
E-Vergund		E-maxVerg						
21039	154040	372766	6	6	0.5	4	109	109
21042	155817	373463	6	6	0.5	4	0	0
21040	155847	373412	6	6	0.5	4	0	0
21041	156056	373591	6	6	0.5	4	0	0
21237	155584	373514	6	6	0.5	4	32831	32831
21045	155667	373702	6	6	0.5	4	5433	5433
21054	157149	374970	6	6	0.5	4	0	0
21051	154026	373766	6	6	0.5	4	69287	69287
300641	153704	373784	6	6	0.5	4	0	0
301076	152497	374198	6	6	0.5	4	28128	28128
21047	152831	374132	6	6	0.5	4	84914	84914
21046	153381	374825	6	6	0.5	4	356	356
301354	154070	375276	6	6	0.5	4	0	0
21233	154577	375041	6	6	0.5	4	22678	22678
21062	152297	373659	6	6	0.5	4	0	0
21061	152368	373614	6	6	0.5	4	0	0
21060	156038	376241	6	6	0.5	4	0	0
21059	156321	376495	6	6	0.5	4	0	0
21058	155646	376209	6	6	0.5	4	0	0
21056	156818	376625	6	6	0.5	4	0	0
21055	156952	376328	6	6	0.5	4	463	463
21228	157133	376152	6	6	0.5	4	92	92
21227	157062	375874	6	6	0.5	4	0	0
21226	157109	372620	6	6	0.5	4	0	0
21224	156731	372752	6	6	0.5	4	34807	34807
21223	156953	373250	6	6	0.5	4	0	0
21222	156975	372631	6	6	0.5	4	23734	23734
21221	156771	372104	6	6	0.5	4	641	641
35468	156331	370709	6	6	0.5	4	0	0
300050	155575	372355	6	6	0.5	4	0	0
34483	156690	371900	6	6	0.5	4	36	36
21066	155249	371785	6	6	0.5	4	2855	2855
21065	154915	370853	6	6	0.5	4	0	0
21064	154798	370808	6	6	0.5	4	0	0
21220	155253	371137	6	6	0.5	4	0	0
21218	155097	371060	6	6	0.5	4	712	712
21216	155055	371053	6	6	0.5	4	7491	7491
21215	155302	371752	6	6	0.5	4	0	0
21081	156332	370077	6	6	0.5	4	0	0
21080	156329	369832	6	6	0.5	4	0	0
300757	155535	370302	6	6	0.5	4	5148	5148
21078	155586	370080	6	6	0.5	4	0	0
21075	157116	371488	6	6	0.5	4	0	0
21074	157338	371776	6	6	0.5	4	0	0
21073	155269	370211	6	6	0.5	4	46636	46636
21206	154321	370475	6	6	0.5	4	1831	1831
21088	153505	369770	6	6	0.5	4	0	0
35053	151387	368397	6	6	0.5	4	11875	11875
21083	151356	368145	6	6	0.5	4	57486	57486
21082	151524	368790	6	6	0.5	4	0	0
300588	150844	369274	6	6	0.5	4	0	0

300969	150624	369346	6	6	0.5	4	0	0
21199	149668	369499	6	6	0.5	4	52338	52338
21198	149517	369503	6	6	0.5	4	3052	3052
21211	149379	369588	6	6	0.5	4	0	0
35052	151007	369736	6	6	0.5	4	14614	14614
21092	150281	369471	6	6	0.5	4	0	0
300511	149215	369412	6	6	0.5	4	30630	30630
21189	148336	368956	6	6	0.5	4	7360	7360
21091	148323	369040	6	6	0.5	4	961	961
21195	148772	368647	6	6	0.5	4	71	71
21192	148765	368326	6	6	0.5	4	0	0
21108	148482	368810	6	6	0.5	4	0	0
21107	151822	368513	6	6	0.5	4	2340	2340
21106	151987	368726	6	6	0.5	4	0	0
21212	151951	368778	6	6	0.5	4	9430	9430
21105	151877	368565	6	6	0.5	4	0	0
21103	150860	368380	6	6	0.5	4	30774	30774
21100	150634	368625	6	6	0.5	4	39	39
21184	150334	370305	6	6	0.5	4	0	0
21183	150036	369916	6	6	0.5	4	0	0
21182	150020	369772	6	6	0.5	4	2492	2492
21185	151039	370942	6	6	0.5	4	74894	74894
21180	150594	370585	6	6	0.5	4	0	0
21178	151574	370880	1.5	6.7	1.5	0.4	0	0
21174	152256	371718	6	6	0.5	4	0	0
300658	152099	371864	6	6	0.5	4	0	0
21172	155386	368832	6	6	0.5	4	0	0
21171	154730	369752	6	6	0.5	4	0	0
21170	154621	369707	6	6	0.5	4	0	0
21169	155013	369340	6	6	0.5	4	169099	169099
21168	155211	369061	6	6	0.5	4	0	0
21164	154133	368557	6	6	0.5	4	0	0
21163	154047	368287	6	6	0.5	4	16524	16524
21162	154089	368201	6	6	0.5	4	0	0
21161	154251	367857	6	6	0.5	4	29833	29833
21160	154362	367630	6	6	0.5	4	0	0
21156	153268	369334	6	6	0.5	4	0	0
21155	153494	368995	6	6	0.5	4	1817	1817
21154	153796	368550	6	6	0.5	4	0	0
21152	154175	367778	6	6	0.5	4	0	0
21149	155158	365977	6	6	0.5	4	0	0
21146	155851	364911	6	6	0.5	4	0	0
21145	154937	365043	6	6	0.5	4	7405	7405
21144	153014	367945	6	6	0.5	4	173	173
21143	152948	367841	6	6	0.5	4	0	0
21142	153400	366274	6	6	0.5	4	0	0
21141	153471	365943	6	6	0.5	4	0	0
21139	153052	367773	11.1	6.9	0.5	0.4	0	0
21138	153235	367058	6	6	0.5	4	1332	1332
21135	153313	366649	6	6	0.5	4	712	712
35048	153352	366500	6	6	0.5	4	1424	1424
21134	152195	368519	6	6	0.5	4	0	0
21133	152261	368290	6	6	0.5	4	0	0
21132	152297	367639	6	6	0.5	4	0	0

21131	152495	367060	6	6	0.5	4	0	0
21130	152664	366701	6	6	0.5	4	9228	9228
21129	152708	366488	6	6	0.5	4	5182	5182
301172	152817	366336	6	6	0.5	4	0	0
21128	152842	365911	6	6	0.5	4	1592	1592
21126	152929	365583	6	6	0.5	4	0	0
21125	152160	368199	6	6	0.5	4	59835	59835
21124	152176	367869	6	6	0.5	4	58703	58703
21119	152240	365682	6	6	0.5	4	0	0
21118	154205	365043	6	6	0.5	4	0	0
21117	154015	369409	6	6	0.5	4	1780	1780
21116	145541	367339	6	6	0.5	4	264	264
35038	146150	365825	6	6	0.5	4	15173	15173
21115	146263	365577	6	6	0.5	4	0	0
35042	146222	365877	6	6	0.5	4	140777	140777
21114	145478	366971	6	6	0.5	4	35600	35600
21113	145467	366630	1.5	3.7	0.5	0.4	214	214
21112	145676	366412	6	6	0.5	4	0	0
21111	145906	366080	6	6	0.5	4	3082	3082
21109	144563	366758	6	6	0.5	4	0	0
21239	144478	366574	6	6	0.5	4	570	570
21242	151945	367822	6	6	0.5	4	0	0
21244	144400	364255	6	6	0.5	4	0	0
21246	145549	365638	6	6	0.5	4	0	0
21248	147088	369495	6	6	0.5	4	0	0
21249	147374	369499	6	6	0.5	4	0	0
21250	146766	367252	6	6	0.5	4	0	0
21251	148101	368278	6	6	0.5	4	0	0
34169	146522	369282	6	6	0.5	4	0	0
21256	149480	365947	6	6	0.5	4	0	0
35026	149622	365831	6	6	0.5	4	0	0
21259	149285	365897	6	6	0.5	4	13200	13200
21260	149249	365745	6	6	0.5	4	30690	30690
35045	148559	365496	6	6	0.5	4	0	0
21264	151095	366630	1.5	2.8	0.5	0.4	534	534
21267	150582	366269	6	6	0.5	4	3220	3220
21268	150588	366201	6	6	0.5	4	719	719
35047	151338	365501	6	6	0.5	4	0	0
301234	151683	365357	6	6	0.5	4	0	0
35447	151253	365425	6	6	0.5	4	33644	33644
35051	151411	365313	6	6	0.5	4	6120	6120
21269	151589	365289	6	6	0.5	4	0	0
21270	151667	365282	6	6	0.5	4	0	0
21271	151207	367741	6	6	0.5	4	0	0
301048	149677	367381	6	6	0.5	4	17168	17168
21274	149487	367393	6	6	0.5	4	0	0
21276	150394	367294	6	6	0.5	4	0	0
21277	150274	367348	6	6	0.5	4	18474	18474
21278	150377	367408	6	6	0.5	4	7761	7761
21279	150523	367420	6	6	0.5	4	0	0
21282	150975	367669	6	6	0.5	4	4087	4087
21283	150609	367549	6	6	0.5	4	712	712
35036	150708	367862	6	6	0.5	4	87555	87555
21286	150615	368064	6	6	0.5	4	0	0

21288	146330	365388	6	6	0.5	4	0	0
21289	146464	365119	6	6	0.5	4	0	0
21290	146535	364944	6	6	0.5	4	0	0
21287	146604	364802	6	6	0.5	4	0	0
21291	146660	364561	6	6	0.5	4	0	0
21293	150072	364737	6	6	0.5	4	195	195
21294	150097	364448	6	6	0.5	4	0	0
21295	149962	364956	6	6	0.5	4	80485	80485
21297	149991	365892	6	6	0.5	4	0	0
21298	150140	364029	6	6	0.5	4	0	0
21299	149982	364589	6	6	0.5	4	3560	3560
21304	151229	364402	6	6	0.5	4	0	0
21303	151457	364382	6	6	0.5	4	0	0
21305	150318	365136	6	6	0.5	4	18088	18088
21306	150541	364975	6	6	0.5	4	156	156
21307	151449	364468	6	6	0.5	4	0	0
21315	151749	364861	6	6	0.5	4	0	0
21309	151503	366462	6	6	0.5	4	0	0
21308	151601	366358	6	6	0.5	4	0	0
21310	151434	366406	6	6	0.5	4	4251	4251
35379	151770	365955	6	6	0.5	4	108877	108877
21311	151480	366787	6	6	0.5	4	0	0
21312	151588	366847	6	6	0.5	4	0	0
21313	151674	367257	6	6	0.5	4	390	390

ID	X	Y	NORM_OU	Postcode	V/K	Type	zone
1	155722	373381	10	5561	V	W	BBK
2	155755	373393	10	5561	V	W	BBK
3	155773	373357	10	5561	V	W	BBK
4	155740	373345	10	5561	V	W	BBK

Bijlage 3: Bronbestand gegevens Web-Bvb gemeente Bergeijk (15-03-2021 gedownload)

IDNR	IPPC	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgehoogte	EP-diameter	EP-uitree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats
21039		154040	372766	6	6	0,5	4	109	92000	Bergeijk	Boshovensestraat	20	5561AR	RIETHOVEN
21042		155817	373463	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heiereind	10	5561BB	RIETHOVEN
21040		155847	373412	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heiereind	11	5561BB	RIETHOVEN
21041		156056	373591	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heiereind	15	5561BB	RIETHOVEN
21237		155470	373561	6	6	0,5	4	32831	92000	Bergeijk	Eind	10	5561BC	RIETHOVEN
21045		155653	373743	6	6	0,5	4	5433	92000	Bergeijk	Eind	13	5561BC	RIETHOVEN
21054		157149	374970	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Keersop	1	5561TA	RIETHOVEN
21051		154026	373766	6	6	0,5	4	69287	92000	Bergeijk	Bisschop Rythoviusdreef	1	5561TD	RIETHOVEN
300641		153704	373784	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bisschop Rythoviusdreef	4	5561TD	RIETHOVEN
301076	N	152497	374198	6	6	0,5	4	28128	92000	Bergeijk	Schaiksedijk	12	5561TH	RIETHOVEN
21047		152831	374132	6	6	0,5	4	84914	92000	Bergeijk	Schaiksedijk	6	5561TH	RIETHOVEN
21046		153381	374825	6	6	0,5	4	356	92000	Bergeijk	De Beemd	4	5561TR	RIETHOVEN
301354	N	154070	375276	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Stevertsebaan	30	5561TS	RIETHOVEN
21233		154577	375041	6	6	0,5	4	22678	92000	Bergeijk	Broekhovenseweg	15	5561TT	RIETHOVEN
21062		152297	373659	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heuvelweg	1	5561TZ	RIETHOVEN
21061		152368	373614	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heuvelweg	2	5561TZ	RIETHOVEN
21060		156038	376241	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Broekhovenseweg	17	5561VA	RIETHOVEN
21059		156321	376495	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Broekhovenseweg	18	5561VA	RIETHOVEN
21058		155646	376209	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Veldhovensedijk	1	5561VD	RIETHOVEN
21056		156818	376625	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Keersopperdreef	1	5561VE	RIETHOVEN
21055		156952	376328	6	6	0,5	4	463	92000	Bergeijk	Keersopperdreef	2	5561VE	RIETHOVEN
21228		157133	376152	6	6	0,5	4	92	92000	Bergeijk	Keersopperdreef	3	5561VE	RIETHOVEN
21227		157062	375874	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Keersopperdreef	4	5561VE	RIETHOVEN
21226		157109	372620	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Dommelsedijk	2	5563AA	WESTERHOVEN
21224		156731	372752	6	6	0,5	4	34807	92000	Bergeijk	Braambos	17	5563AB	WESTERHOVEN
21223		156953	373250	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Braambos	23	5563AB	WESTERHOVEN
21222		156975	372631	6	6	0,5	4	23734	92000	Bergeijk	Braambos	4	5563AB	WESTERHOVEN
21221		156771	372104	6	6	0,5	4	641	92000	Bergeijk	Loveren	9	5563AC	WESTERHOVEN
35468		156331	370709	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Borkelsedijk	3	5563AM	WESTERHOVEN
300050		155575	372355	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heuvel	44	5563AP	WESTERHOVEN
34483	N	156690	371900	6	6	0,5	4	36	92000	Bergeijk	Loverensdijk	5	5563BG	WESTERHOVEN
21066		155249	371785	6	6	0,5	4	2855	92000	Bergeijk	Aarperstraat	44	5563BK	WESTERHOVEN
21065		154915	370853	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heijerstraat	35A	5563BM	WESTERHOVEN
21064		154798	370808	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heijerstraat	37	5563BM	WESTERHOVEN
21220		155253	371137	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Heijerstraat	16	5563BN	WESTERHOVEN
21218		155097	371060	6	6	0,5	4	712	92000	Bergeijk	Heijerstraat	26	5563BN	WESTERHOVEN
21216		155055	371053	6	6	0,5	4	7491	92000	Bergeijk	Ekkerweg	2	5563BR	WESTERHOVEN
21215		155302	371752	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Lange Akkers	36	5563BV	WESTERHOVEN
21081		156332	370077	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Borkelsedijk	4	5563VA	WESTERHOVEN
21080		156329	369832	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Borkelsedijk	6	5563VA	WESTERHOVEN
300757		155535	370302	6	6	0,5	4	5148	92000	Bergeijk	Beeken	3	5563VE	WESTERHOVEN
21078		155586	370080	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Beeken	4	5563VE	WESTERHOVEN
21075		157116	371488	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weerderdijk	3	5563VG	WESTERHOVEN
21074		157338	371776	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weerderdijk	5	5563VG	WESTERHOVEN
21073		155269	370211	6	6	0,5	4	46636	92000	Bergeijk	Eeuwseledijk	1	5563VJ	WESTERHOVEN
21206		154321	370475	6	6	0,5	4	1831	92000	Bergeijk	Eykereind	86	5571ED	BERGEIJK
21088		153505	369770	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Hoek	46	5571GK	BERGEIJK
35053		151387	368397	6	6	0,5	4	11875	92000	Bergeijk	Loo	119	5571KP	BERGEIJK
21083	J	151356	368145	6	6	0,5	4	57486	92000	Bergeijk	Loo	121	5571KP	BERGEIJK
21082		151524	368790	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Loo	89	5571KP	BERGEIJK
300588		150844	369274	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weebosserweg	31B	5571LK	BERGEIJK
300969	N	150624	369346	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weebosserweg	43	5571LL	BERGEIJK
21199		149668	369499	6	6	0,5	4	52338	92000	Bergeijk	Weebosserweg	67	5571LL	BERGEIJK
21198		149517	369503	6	6	0,5	4	3052	92000	Bergeijk	Weebosserweg	71	5571LL	BERGEIJK
21211		149379	369588	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weebosserweg	82	5571LN	BERGEIJK
35052		151007	369736	6	6	0,5	4	14614	92000	Bergeijk	Oude Postelseweg	5	5571LS	BERGEIJK
21092		150281	369471	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Muggenhool	3	5571LT	BERGEIJK
300511		149215	369412	6	6	0,5	4	30630	92000	Bergeijk	Weebosch	2	5571LX	BERGEIJK
21189		148336	368956	6	6	0,5	4	7360	92000	Bergeijk	Spaanrijt	5	5571NA	BERGEIJK
21091		148323	369040	6	6	0,5	4	961	92000	Bergeijk	Spaanrijt	8	5571NA	BERGEIJK
21195		148772	368647	6	6	0,5	4	71	92000	Bergeijk	Weebosch	107	5571NE	BERGEIJK
21192		148765	368326	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weebosch	132	5571NH	BERGEIJK
21108		148482	368810	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Weebosch	86	5571NH	BERGEIJK
21107		151822	368513	6	6	0,5	4	2340	92000	Bergeijk	Achterste Loo	11	5571TA	BERGEIJK
21106		151987	368726	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Achterste Loo	3	5571TA	BERGEIJK
21212		151951	368778	6	6	0,5	4	9430	92000	Bergeijk	Achterste Loo	4	5571TA	BERGEIJK
21105	N	151877	368565	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Achterste Loo	9	5571TA	BERGEIJK
21103		150860	368380	6	6	0,5	4	30774	92000	Bergeijk	Treurenberg	11	5571TB	BERGEIJK
21100		150634	368625	6	6	0,5	4	39	92000	Bergeijk	Rund	12	5571TC	BERGEIJK
21184		150334	370305	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Berkterbeemden	10	5571TE	BERGEIJK
21183		150036	369916	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Berkterbeemden	14	5571TE	BERGEIJK
21182		150020	369772	6	6	0,5	4	2492	92000	Bergeijk	Berkterbeemden	16	5571TE	BERGEIJK
21185	J	151039	370942	6	6	0,5	4	74894	92000	Bergeijk	Berkterbeemden	3	5571TE	BERGEIJK
21180		150594	370585	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Berkterbeemden	6	5571TE	BERGEIJK
21178		151574	370880	1,5	6,7	1,5	0,4	0	92000	Bergeijk	Hooge Berk	28	5571TH	BERGEIJK
21174		152256	371718	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Eerselsedijk	50	5571TM	BERGEIJK
300658		152099	371864	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Eerselsedijk	54	5571TM	BERGEIJK
21172		155386	368832	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Fressevenweg	11	5571TP	BERGEIJK
21171		154730	369752	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Fressevenweg	5	5571TP	BERGEIJK
21170		154621	369707	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Fressevenweg	6	5571TP	BERGEIJK
21169		155013	369340	6	6	0,5	4	169099	92000	Bergeijk	Fressevenweg	7	5571TP	BERGEIJK
21168		155211	369061	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Fressevenweg	9	5571TP	BERGEIJK
21164		154133	368557	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartsiaan	29	5571TR	BERGEIJK
21163		154047	368287	6	6	0,5	4	16524	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartsiaan	33	5571TR	BERGEIJK
21162		154089	368201	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartsiaan	35	5571TR	BERGEIJK
21161		154251	367857	6	6	0,5	4	29833	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartsiaan	41	5571TR	BERGEIJK
21160		154362	367630	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartsiaan	45	5571TR	BERGEIJK
21156		153268	369334	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartsiaan	7	5571TR	BERGEIJK
21155		153494	368995	6	6	0,5	4	1817	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartsiaan	16	5571TS	BERGEIJK
21154		153796	368550	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartsiaan	22	5571TS	BERGEIJK

21152		154175	367778	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartsiaan	42	5571TS	BERGEIJK
21149		155158	365977	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Maaij	12	5571TT	BERGEIJK
21146		155851	364911	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Barrier	6	5571TV	BERGEIJK
21145		154937	365043	6	6	0,5	4	7405	92000	Bergeijk	Hofmanheideweg	4	5571TX	BERGEIJK
21144		153014	367945	6	6	0,5	4	173	92000	Bergeijk	Loorheideweg	1	5571TZ	BERGEIJK
21143		152948	367841	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Loorheideweg	10	5571TZ	BERGEIJK
21142		153400	366274	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Loorheideweg	13	5571TZ	BERGEIJK
21141		153471	365943	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Loorheideweg	17	5571TZ	BERGEIJK
21139		153052	367773	11,1	6,9	0,5	0,4	0	92000	Bergeijk	Loorheideweg	3	5571TZ	BERGEIJK
21138		153235	367058	6	6	0,5	4	1332	92000	Bergeijk	Loorheideweg	38	5571TZ	BERGEIJK
21135		153313	366649	6	6	0,5	4	712	92000	Bergeijk	Loorheideweg	9	5571TZ	BERGEIJK
35048		153352	366500	6	6	0,5	4	1424	92000	Bergeijk	Loorheideweg	9A	5571TZ	BERGEIJK
21134		152195	368519	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bredasedijk	27	5571VB	BERGEIJK
21133		152261	368290	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bredasedijk	29	5571VB	BERGEIJK
21132		152297	367639	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bredasedijk	31-33	5571VB	BERGEIJK
21131		152495	367060	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bredasedijk	35	5571VB	BERGEIJK
21130		152664	366701	6	6	0,5	4	9228	92000	Bergeijk	Bredasedijk	43	5571VB	BERGEIJK
21129		152708	366488	6	6	0,5	4	5182	92000	Bergeijk	Bredasedijk	45	5571VB	BERGEIJK
301172	N	152817	366336	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bredasedijk	47	5571VB	BERGEIJK
21128		152842	365911	6	6	0,5	4	1592	92000	Bergeijk	Bredasedijk	51	5571VB	BERGEIJK
21126		152929	365583	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Bredasedijk	55	5571VB	BERGEIJK
21125		152160	368199	6	6	0,5	4	59835	92000	Bergeijk	Bredasedijk	20	5571VC	BERGEIJK
21124		152176	367869	6	6	0,5	4	58703	92000	Bergeijk	Bredasedijk	24	5571VC	BERGEIJK
21119		152240	365682	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Achterste Aa	18	5571VE	BERGEIJK
21118		154205	365043	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Woeste Polder	9	5571VH	BERGEIJK
21117		154015	369409	6	6	0,5	4	1780	92000	Bergeijk	Hoekerbeemden	10	5571VN	BERGEIJK
21116		145541	367339	6	6	0,5	4	264	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	1	5571XA	BERGEIJK
35038		146150	365825	6	6	0,5	4	15173	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	10	5571XA	BERGEIJK
21115		146263	365577	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	12	5571XA	BERGEIJK
35042		146222	365877	6	6	0,5	4	140777	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	15	5571XA	BERGEIJK
21114		145478	366671	6	6	0,5	4	35600	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	4	5571XA	BERGEIJK
21113		145467	366630	1,5	3,7	0,5	0,4	214	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	6	5571XA	BERGEIJK
21112		145676	366412	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	7	5571XA	BERGEIJK
21111		145906	366080	6	6	0,5	4	3082	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	8	5571XA	BERGEIJK
21109		144563	366758	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Postelseheideweg	4	5571XB	BERGEIJK
21239		144478	366574	6	6	0,5	4	570	92000	Bergeijk	Postelseheideweg	6	5571XB	BERGEIJK
21242		151945	367822	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Hongarijesedijk	10	5571XC	BERGEIJK
21244		144400	364255	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Kapelweg	19	5571XD	BERGEIJK
21246		145549	365638	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Kapelweg	6	5571XD	BERGEIJK
21248		147088	369495	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Kleine Witrijt	5	5571XE	BERGEIJK
21249		147374	369499	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Kleine Witrijt	6	5571XE	BERGEIJK
21250		146766	367252	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Sint Gerardusweg	30	5571XG	BERGEIJK
21251		148101	368278	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Sint Gerardusweg	41	5571XG	BERGEIJK
34169		146522	369282	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Witrijtseweg	18	5571XJ	BERGEIJK
21256		149480	365947	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Boscheind	30	5575AA	LUYKSGESTEL
35026		149622	365831	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Boscheind	31	5575AA	LUYKSGESTEL
21259		149285	365897	6	6	0,5	4	13200	92000	Bergeijk	Boscheind	52	5575AA	LUYKSGESTEL
21260		149249	365745	6	6	0,5	4	30690	92000	Bergeijk	Boscheind	61	5575AA	LUYKSGESTEL
35045		148559	365496	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Boscheind	79	5575AA	LUYKSGESTEL
21264		151095	366630	1,5	2,8	0,5	0,4	534	92000	Bergeijk	Dorpstraat	3	5575AE	LUYKSGESTEL
21267		150582	366269	6	6	0,5	4	3220	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	17	5575AM	LUYKSGESTEL
21268		150588	366201	6	6	0,5	4	719	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	21	5575AM	LUYKSGESTEL
35047		151338	365501	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	29	5575AM	LUYKSGESTEL
301234	N	151683	365357	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	33	5575AM	LUYKSGESTEL
35447		151253	365425	6	6	0,5	4	33644	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	34	5575AM	LUYKSGESTEL
35051		151411	365313	6	6	0,5	4	6120	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	38	5575AM	LUYKSGESTEL
21269		151589	365289	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	42	5575AM	LUYKSGESTEL
21270		151667	365282	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Vlieterdijk	44	5575AM	LUYKSGESTEL
21271		151207	367741	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Sengelsbroeksestraat	1	5575AN	LUYKSGESTEL
301048	N	149677	367381	6	6	0,5	4	17168	92000	Bergeijk	Hoge Rijt	10	5575CA	LUYKSGESTEL
21274		149487	367393	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Hoge Rijt	27	5575CA	LUYKSGESTEL
21276		150394	367294	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Neerijt	16	5575CB	LUYKSGESTEL
21277		150274	367348	6	6	0,5	4	18474	92000	Bergeijk	Neerijt	17	5575CB	LUYKSGESTEL
21278		150377	367408	6	6	0,5	4	7761	92000	Bergeijk	Neerijt	21	5575CB	LUYKSGESTEL
21279		150523	367420	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Neerijt	22	5575CB	LUYKSGESTEL
21282		150975	367669	6	6	0,5	4	4087	92000	Bergeijk	Neerijt	34	5575CB	LUYKSGESTEL
21283		150609	367549	6	6	0,5	4	712	92000	Bergeijk	Neerijt	37	5575CB	LUYKSGESTEL
35036		150708	367862	6	6	0,5	4	87555	92000	Bergeijk	Runderbochten	3	5575CX	LUYKSGESTEL
21286		150615	368064	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Runderbochten	7	5575CX	LUYKSGESTEL
21288		146330	365388	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	13	5575XA	LUYKSGESTEL
21289		146464	365119	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Zwarte Horst	1	5575XB	LUYKSGESTEL
21290		146535	364944	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Zwarte Horst	2	5575XB	LUYKSGESTEL
21287		146604	364802	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Zwarte Horst	3	5575XB	LUYKSGESTEL
21291		146660	364561	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Zwarte Horst	4	5575XB	LUYKSGESTEL
21293		150072	364737	6	6	0,5	4	195	92000	Bergeijk	Lommelsedijk	19	5575XD	LUYKSGESTEL
21294		150097	364448	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Lommelsedijk	25	5575XD	LUYKSGESTEL
21295		149962	364956	6	6	0,5	4	80485	92000	Bergeijk	Lommelsedijk	26	5575XD	LUYKSGESTEL
21297		149991	365892	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Lommelsedijk	3	5575XD	LUYKSGESTEL
21298		150140	364029	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Lommelsedijk	33	5575XD	LUYKSGESTEL
21299		149982	364589	6	6	0,5	4	3560	92000	Bergeijk	Lommelsedijk	42	5575XD	LUYKSGESTEL
21304		151229	364402	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Hondsbosserdijk	10	5575XE	LUYKSGESTEL
21303		151457	364382	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Hondsbosserdijk	14	5575XE	LUYKSGESTEL
21305		150318	365136	6	6	0,5	4	18088	92000	Bergeijk	Hondsbosserdijk	4	5575XE	LUYKSGESTEL
21306		150541	364975	6	6	0,5	4	156	92000	Bergeijk	Hondsbosserdijk	5	5575XE	LUYKSGESTEL
21307		151449	364468	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Hondsbosserdijk	9	5575XE	LUYKSGESTEL
21315		151749	364861	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Elsendijk	3	5575XG	LUYKSGESTEL
21309		151503	366462	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Schattersdijk	23	5575XH	LUYKSGESTEL
21308		151601	366358	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Schattersdijk	27	5575XH	LUYKSGESTEL
21310		151434	366406	6	6	0,5	4	4251	92000	Bergeijk	Schattersdijk	28	5575XH	LUYKSGESTEL
35379		151770	365955	6	6	0,5	4	108877	92000	Bergeijk	Schattersdijk	34	5575XH	LUYKSGESTEL
21311		151480	366787	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Aadijk	11	5575XJ	LUYKSGESTEL
21312		151588	366847	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Aadijk	5	5575XJ	LUYKSGESTEL
21313		151674	367257	6	6	0,5	4	390	92000	Bergeijk	Mozekezweg	3	5575XL	LUYKSGESTEL

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 15-3-2021.

De basisgegevens die ten grondslag liggen aan deze geaggregeerde gegevens zijn ingevoerd door de gemeenten.

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontlenen aan de informatie

Uit privacy oogpunt worden in het BVB geen personen of bedrijfsnamen opgenomen.

De gegevens in het BVB zijn alle afkomstig uit openbare informatie, namelijk de milieuvergunningen en meldingen van veehouderijbedrijven.

De gegevens zijn goed bruikbaar om een goede indruk te krijgen van de situatie.

Voor het gebruik van de gegevens op individueel bedrijfsniveau is het gemeentelijke dossier leidend i.v.m. actualiteit en juistheid van de gegevens.

Bedrijfstypen zijn afgeleid op basis van de belangrijkste vee-categorie op een bedrijf (op basis van Nederlandse Grootte eenheden, NGE 2002).

NB: Bij de dynamisch geactualiseerde rapportages (op bedrijfsniveau en stalniveau) zijn UAV-codes (Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij), uit het BVB omgezet naar de nieuwste RAV-codes, (Richtlijn Ammoniak Veehouderij, Staatscourant 13 april 2004, nr 70. NB: wordt telkens vernieuwd bij nieuwe uitgave RAV).

Het gaat hier om een interpretatie van de provincie, die niet de enige juiste is. Er zijn keuzes gemaakt om oude UAVcodes om te zetten naar de nieuwe RAV codes.

Bijlage 4: uitvoerbestanden V-stacks Gebied

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					
21039	154040.0	372766.0	109	109	1415424	109	1
1.00	155740.0	373345.0					
21042	155817.0	373463.0	0	0	16445	0	1
999999.00	155755.0	373393.0					
21040	155847.0	373412.0	0	0	15274	0	1
999999.00	155773.0	373357.0					
21041	156056.0	373591.0	0	0	127224	0	1
999999.00	155755.0	373393.0					
21237	155584.0	373514.0	32831	32831	55546	32831	1
1.00	155722.0	373381.0					
21045	155667.0	373702.0	5433	5433	133725	5433	1
1.00	155755.0	373393.0					
21054	157149.0	374970.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21051	154026.0	373766.0	69287	69287	1578715	69287	1
1.00	155740.0	373345.0					
300641	153704.0	373784.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
301076	152497.0	374198.0	28128	28128	0	28128	1
1.00	0.0	0.0					
21047	152831.0	374132.0	84914	84914	0	84914	1
1.00	0.0	0.0					
21046	153381.0	374825.0	356	356	0	356	1
1.00	0.0	0.0					
301354	154070.0	375276.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21233	154577.0	375041.0	22678	22678	0	22678	1
1.00	0.0	0.0					
21062	152297.0	373659.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21061	152368.0	373614.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21060	156038.0	376241.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21059	156321.0	376495.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21058	155646.0	376209.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21056	156818.0	376625.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21055	156952.0	376328.0	463	463	0	463	1
1.00	0.0	0.0					
21228	157133.0	376152.0	92	92	0	92	1
1.00	0.0	0.0					
21227	157062.0	375874.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21226	157109.0	372620.0	0	0	1247736	0	1
999999.00	155755.0	373393.0					
21224	156731.0	372752.0	34807	34807	706554	34807	1
1.00	155773.0	373357.0					
21223	156953.0	373250.0	0	0	1177664	0	1

999999.00	155755.0	373393.0					
21222	156975.0	372631.0	23734	23734	985312	23734	1
1.00	155773.0	373357.0					
21221	156771.0	372104.0	641	641	1087817	641	1
1.00	155773.0	373357.0					
35468	156331.0	370709.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
300050	155575.0	372355.0	0	0	545241	0	1
999999.00	155740.0	373345.0					
34483	156690.0	371900.0	36	36	1226970	36	1
1.00	155740.0	373345.0					
21066	155249.0	371785.0	2855	2855	1201834	2855	1
1.00	155740.0	373345.0					
21065	154915.0	370853.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21064	154798.0	370808.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21220	155253.0	371137.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21218	155097.0	371060.0	712	712	0	712	1
1.00	0.0	0.0					
21216	155055.0	371053.0	7491	7491	0	7491	1
1.00	0.0	0.0					
21215	155302.0	371752.0	0	0	1193403	0	1
999999.00	155740.0	373345.0					
21081	156332.0	370077.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21080	156329.0	369832.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
300757	155535.0	370302.0	5148	5148	0	5148	1
1.00	0.0	0.0					
21078	155586.0	370080.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21075	157116.0	371488.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21074	157338.0	371776.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21073	155269.0	370211.0	46636	46636	0	46636	1
1.00	0.0	0.0					
21206	154321.0	370475.0	1831	1831	0	1831	1
1.00	0.0	0.0					
21088	153505.0	369770.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
35053	151387.0	368397.0	11875	11875	0	11875	1
1.00	0.0	0.0					
21083	151356.0	368145.0	57486	57486	0	57486	1
1.00	0.0	0.0					
21082	151524.0	368790.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
300588	150844.0	369274.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
300969	150624.0	369346.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21199	149668.0	369499.0	52338	52338	0	52338	1

1.00	0.0	0.0					
21198	149517.0	369503.0	3052	3052	0	3052	1
1.00	0.0	0.0					
21211	149379.0	369588.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
35052	151007.0	369736.0	14614	14614	0	14614	1
1.00	0.0	0.0					
21092	150281.0	369471.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
300511	149215.0	369412.0	30630	30630	0	30630	1
1.00	0.0	0.0					
21189	148336.0	368956.0	7360	7360	0	7360	1
1.00	0.0	0.0					
21091	148323.0	369040.0	961	961	0	961	1
1.00	0.0	0.0					
21195	148772.0	368647.0	71	71	0	71	1
1.00	0.0	0.0					
21192	148765.0	368326.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21108	148482.0	368810.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21107	151822.0	368513.0	2340	2340	0	2340	1
1.00	0.0	0.0					
21106	151987.0	368726.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21212	151951.0	368778.0	9430	9430	0	9430	1
1.00	0.0	0.0					
21105	151877.0	368565.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21103	150860.0	368380.0	30774	30774	0	30774	1
1.00	0.0	0.0					
21100	150634.0	368625.0	39	39	0	39	1
1.00	0.0	0.0					
21184	150334.0	370305.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21183	150036.0	369916.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21182	150020.0	369772.0	2492	2492	0	2492	1
1.00	0.0	0.0					
21185	151039.0	370942.0	74894	74894	0	74894	1
1.00	0.0	0.0					
21180	150594.0	370585.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21178	151574.0	370880.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21174	152256.0	371718.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
300658	152099.0	371864.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21172	155386.0	368832.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21171	154730.0	369752.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21170	154621.0	369707.0	0	0	0	0	1

999999.00	0.0	0.0					
21169 155013.0	369340.0	169099	169099	0	169099	1	
1.00 0.0	0.0						
21168 155211.0	369061.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21164 154133.0	368557.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21163 154047.0	368287.0	16524	16524	0	16524	1	
1.00 0.0	0.0						
21162 154089.0	368201.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21161 154251.0	367857.0	29833	29833	0	29833	1	
1.00 0.0	0.0						
21160 154362.0	367630.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21156 153268.0	369334.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21155 153494.0	368995.0	1817	1817	0	1817	1	
1.00 0.0	0.0						
21154 153796.0	368550.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21152 154175.0	367778.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21149 155158.0	365977.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21146 155851.0	364911.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21145 154937.0	365043.0	7405	7405	0	7405	1	
1.00 0.0	0.0						
21144 153014.0	367945.0	173	173	0	173	1	
1.00 0.0	0.0						
21143 152948.0	367841.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21142 153400.0	366274.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21141 153471.0	365943.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21139 153052.0	367773.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21138 153235.0	367058.0	1332	1332	0	1332	1	
1.00 0.0	0.0						
21135 153313.0	366649.0	712	712	0	712	1	
1.00 0.0	0.0						
35048 153352.0	366500.0	1424	1424	0	1424	1	
1.00 0.0	0.0						
21134 152195.0	368519.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21133 152261.0	368290.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21132 152297.0	367639.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21131 152495.0	367060.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21130 152664.0	366701.0	9228	9228	0	9228	1	

1.00	0.0	0.0					
21129	152708.0	366488.0	5182	5182	0	5182	1
1.00	0.0	0.0					
301172	152817.0	366336.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21128	152842.0	365911.0	1592	1592	0	1592	1
1.00	0.0	0.0					
21126	152929.0	365583.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21125	152160.0	368199.0	59835	59835	0	59835	1
1.00	0.0	0.0					
21124	152176.0	367869.0	58703	58703	0	58703	1
1.00	0.0	0.0					
21119	152240.0	365682.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21118	154205.0	365043.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21117	154015.0	369409.0	1780	1780	0	1780	1
1.00	0.0	0.0					
21116	145541.0	367339.0	264	264	0	264	1
1.00	0.0	0.0					
35038	146150.0	365825.0	15173	15173	0	15173	1
1.00	0.0	0.0					
21115	146263.0	365577.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
35042	146222.0	365877.0	140777	140777	0	140777	1
1.00	0.0	0.0					
21114	145478.0	366971.0	35600	35600	0	35600	1
1.00	0.0	0.0					
21113	145467.0	366630.0	214	214	0	214	1
1.00	0.0	0.0					
21112	145676.0	366412.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21111	145906.0	366080.0	3082	3082	0	3082	1
1.00	0.0	0.0					
21109	144563.0	366758.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21239	144478.0	366574.0	570	570	0	570	1
1.00	0.0	0.0					
21242	151945.0	367822.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21244	144400.0	364255.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21246	145549.0	365638.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21248	147088.0	369495.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21249	147374.0	369499.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21250	146766.0	367252.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
21251	148101.0	368278.0	0	0	0	0	1
999999.00		0.0	0.0				
34169	146522.0	369282.0	0	0	0	0	1

999999.00	0.0	0.0					
21256	149480.0	365947.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
35026	149622.0	365831.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21259	149285.0	365897.0	13200	13200	0	13200	1
1.00	0.0	0.0					
21260	149249.0	365745.0	30690	30690	0	30690	1
1.00	0.0	0.0					
35045	148559.0	365496.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21264	151095.0	366630.0	534	534	0	534	1
1.00	0.0	0.0					
21267	150582.0	366269.0	3220	3220	0	3220	1
1.00	0.0	0.0					
21268	150588.0	366201.0	719	719	0	719	1
1.00	0.0	0.0					
35047	151338.0	365501.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
301234	151683.0	365357.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
35447	151253.0	365425.0	33644	33644	0	33644	1
1.00	0.0	0.0					
35051	151411.0	365313.0	6120	6120	0	6120	1
1.00	0.0	0.0					
21269	151589.0	365289.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21270	151667.0	365282.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21271	151207.0	367741.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
301048	149677.0	367381.0	17168	17168	0	17168	1
1.00	0.0	0.0					
21274	149487.0	367393.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21276	150394.0	367294.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21277	150274.0	367348.0	18474	18474	0	18474	1
1.00	0.0	0.0					
21278	150377.0	367408.0	7761	7761	0	7761	1
1.00	0.0	0.0					
21279	150523.0	367420.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21282	150975.0	367669.0	4087	4087	0	4087	1
1.00	0.0	0.0					
21283	150609.0	367549.0	712	712	0	712	1
1.00	0.0	0.0					
35036	150708.0	367862.0	87555	87555	0	87555	1
1.00	0.0	0.0					
21286	150615.0	368064.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21288	146330.0	365388.0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21289	146464.0	365119.0	0	0	0	0	1

999999.00	0.0	0.0					
21290 146535.0	364944.0	0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21287 146604.0	364802.0	0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21291 146660.0	364561.0	0	0	0	0	0	1
999999.00	0.0	0.0					
21293 150072.0	364737.0	195	195	0	195	1	
1.00 0.0	0.0						
21294 150097.0	364448.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21295 149962.0	364956.0	80485	80485	0	80485	1	
1.00 0.0	0.0						
21297 149991.0	365892.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21298 150140.0	364029.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21299 149982.0	364589.0	3560	3560	0	3560	1	
1.00 0.0	0.0						
21304 151229.0	364402.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21303 151457.0	364382.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21305 150318.0	365136.0	18088	18088	0	18088	1	
1.00 0.0	0.0						
21306 150541.0	364975.0	156	156	0	156	1	
1.00 0.0	0.0						
21307 151449.0	364468.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21315 151749.0	364861.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21309 151503.0	366462.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21308 151601.0	366358.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21310 151434.0	366406.0	4251	4251	0	4251	1	
1.00 0.0	0.0						
35379 151770.0	365955.0	108877	108877	0	108877	1	
1.00 0.0	0.0						
21311 151480.0	366787.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21312 151588.0	366847.0	0	0	0	0	1	
999999.00	0.0	0.0					
21313 151674.0	367257.0	390	390	0	390	1	
1.00 0.0	0.0						

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	155722.0	373381.0	10.000	6.153
2	155755.0	373393.0	10.000	5.794
3	155773.0	373357.0	10.000	4.468
4	155740.0	373345.0	10.000	4.817

155240.0	372845.0	1.094820	11
155240.0	372888.5	1.190153	11
155240.0	372932.0	1.264831	11
155240.0	372975.4	1.377559	11
155240.0	373018.9	1.450199	11
155240.0	373062.4	1.608029	9
155240.0	373105.9	1.684299	9
155240.0	373149.3	1.805143	9
155240.0	373192.8	1.963493	10
155240.0	373236.3	2.121219	10
155240.0	373279.8	2.327106	9
155240.0	373323.3	2.547535	9
155240.0	373366.7	2.791475	9
155240.0	373410.2	2.695382	8
155240.0	373453.7	2.776681	8
155240.0	373497.2	2.481269	8
155240.0	373540.7	2.463830	8
155240.0	373584.1	2.678616	8
155240.0	373627.6	2.800821	7
155240.0	373671.1	2.729808	7
155240.0	373714.6	2.793114	7
155240.0	373758.0	2.759139	7
155240.0	373801.5	2.592551	6
155240.0	373845.0	2.569787	6
155283.5	372845.0	1.106219	11
155283.5	372888.5	1.204004	11
155283.5	372932.0	1.281864	11
155283.5	372975.4	1.412369	11
155283.5	373018.9	1.511672	11
155283.5	373062.4	1.635228	9
155283.5	373105.9	1.784621	9
155283.5	373149.3	1.938522	9
155283.5	373192.8	2.092869	10
155283.5	373236.3	2.353764	10
155283.5	373279.8	2.549237	10
155283.5	373323.3	2.935822	9
155283.5	373366.7	3.315132	9
155283.5	373410.2	3.294182	9
155283.5	373453.7	3.128963	8
155283.5	373497.2	2.984116	8
155283.5	373540.7	2.908187	8
155283.5	373584.1	3.195036	8
155283.5	373627.6	3.418488	8
155283.5	373671.1	3.320562	8
155283.5	373714.6	3.207115	7
155283.5	373758.0	3.094275	7
155283.5	373801.5	2.952932	6
155283.5	373845.0	2.774059	6
155327.0	372845.0	1.123790	11
155327.0	372888.5	1.193646	11
155327.0	372932.0	1.293588	11
155327.0	372975.4	1.371295	11
155327.0	373018.9	1.526055	11
155327.0	373062.4	1.700746	9

155327.0	373105.9	1.874763	9
155327.0	373149.3	2.180687	9
155327.0	373192.8	2.346999	10
155327.0	373236.3	2.604830	10
155327.0	373279.8	2.879231	10
155327.0	373323.3	3.224133	10
155327.0	373366.7	3.869048	9
155327.0	373410.2	4.250763	9
155327.0	373453.7	4.066120	9
155327.0	373497.2	3.675326	8
155327.0	373540.7	3.586495	8
155327.0	373584.1	3.886719	8
155327.0	373627.6	4.159585	8
155327.0	373671.1	4.181535	8
155327.0	373714.6	4.029779	8
155327.0	373758.0	3.739572	8
155327.0	373801.5	3.278666	6
155327.0	373845.0	2.824729	6
155370.4	372845.0	1.129479	11
155370.4	372888.5	1.221580	11
155370.4	372932.0	1.263827	11
155370.4	372975.4	1.407084	11
155370.4	373018.9	1.557682	11
155370.4	373062.4	1.697504	9
155370.4	373105.9	1.957300	9
155370.4	373149.3	2.203946	9
155370.4	373192.8	2.559816	9
155370.4	373236.3	2.870582	10
155370.4	373279.8	3.290915	10
155370.4	373323.3	3.854737	10
155370.4	373366.7	4.468241	10
155370.4	373410.2	5.578382	9
155370.4	373453.7	5.479287	9
155370.4	373497.2	4.764071	9
155370.4	373540.7	4.681435	8
155370.4	373584.1	5.206803	8
155370.4	373627.6	5.274142	8
155370.4	373671.1	5.356204	8
155370.4	373714.6	4.867520	8
155370.4	373758.0	4.219918	8
155370.4	373801.5	3.501635	7
155370.4	373845.0	2.999231	6
155413.9	372845.0	1.171644	11
155413.9	372888.5	1.223809	11
155413.9	372932.0	1.302029	11
155413.9	372975.4	1.408390	11
155413.9	373018.9	1.547358	11
155413.9	373062.4	1.707265	9
155413.9	373105.9	2.017574	9
155413.9	373149.3	2.283582	9
155413.9	373192.8	2.687474	9
155413.9	373236.3	3.191183	10
155413.9	373279.8	3.911765	10
155413.9	373323.3	4.573571	10

155413.9	373366.7	5.572663	10
155413.9	373410.2	7.277007	10
155413.9	373453.7	7.865547	9
155413.9	373497.2	7.165817	9
155413.9	373540.7	6.561387	9
155413.9	373584.1	7.406632	8
155413.9	373627.6	7.349036	8
155413.9	373671.1	6.890958	8
155413.9	373714.6	5.453485	8
155413.9	373758.0	4.492504	8
155413.9	373801.5	3.662939	7
155413.9	373845.0	3.160847	7
155457.4	372845.0	1.211515	11
155457.4	372888.5	1.282922	11
155457.4	372932.0	1.354116	11
155457.4	372975.4	1.474292	11
155457.4	373018.9	1.571724	10
155457.4	373062.4	1.775106	9
155457.4	373105.9	2.011364	9
155457.4	373149.3	2.279623	9
155457.4	373192.8	2.739571	9
155457.4	373236.3	3.304984	9
155457.4	373279.8	4.157588	10
155457.4	373323.3	5.399914	10
155457.4	373366.7	6.676260	10
155457.4	373410.2	8.983723	10
155457.4	373453.7	12.538867	10
155457.4	373497.2	11.606871	9
155457.4	373540.7	10.435383	9
155457.4	373584.1	11.510369	9
155457.4	373627.6	10.836596	8
155457.4	373671.1	7.974380	8
155457.4	373714.6	6.071005	8
155457.4	373758.0	4.565258	8
155457.4	373801.5	3.676462	7
155457.4	373845.0	3.281675	7
155500.9	372845.0	1.226339	11
155500.9	372888.5	1.284966	11
155500.9	372932.0	1.359510	11
155500.9	372975.4	1.503063	11
155500.9	373018.9	1.640597	9
155500.9	373062.4	1.820921	9
155500.9	373105.9	2.058173	9
155500.9	373149.3	2.355558	9
155500.9	373192.8	2.731862	9
155500.9	373236.3	3.245967	9
155500.9	373279.8	4.196755	10
155500.9	373323.3	5.759570	10
155500.9	373366.7	8.385816	10
155500.9	373410.2	12.486582	10
155500.9	373453.7	18.168722	10
155500.9	373497.2	22.829311	10
155500.9	373540.7	20.941593	9
155500.9	373584.1	20.370085	9

155500.9	373627.6	13.633399	9
155500.9	373671.1	8.455445	8
155500.9	373714.6	6.172719	8
155500.9	373758.0	4.898834	8
155500.9	373801.5	4.136254	7
155500.9	373845.0	3.602144	7
155544.3	372845.0	1.226814	11
155544.3	372888.5	1.288952	11
155544.3	372932.0	1.412080	11
155544.3	372975.4	1.516747	11
155544.3	373018.9	1.701108	9
155544.3	373062.4	1.872051	9
155544.3	373105.9	2.164473	9
155544.3	373149.3	2.463225	9
155544.3	373192.8	2.850257	9
155544.3	373236.3	3.424613	9
155544.3	373279.8	4.295068	9
155544.3	373323.3	5.808016	10
155544.3	373366.7	8.386071	10
155544.3	373410.2	14.412785	10
155544.3	373453.7	30.773983	10
155544.3	373497.2	64.695061	10
155544.3	373540.7	56.574600	9
155544.3	373584.1	28.649620	9
155544.3	373627.6	15.312977	9
155544.3	373671.1	9.626344	9
155544.3	373714.6	6.574111	8
155544.3	373758.0	5.188618	8
155544.3	373801.5	4.571251	7
155544.3	373845.0	3.781153	7
155587.8	372845.0	1.238290	11
155587.8	372888.5	1.310992	11
155587.8	372932.0	1.398854	11
155587.8	372975.4	1.518621	11
155587.8	373018.9	1.678832	9
155587.8	373062.4	1.867996	9
155587.8	373105.9	2.095217	9
155587.8	373149.3	2.400348	9
155587.8	373192.8	2.880430	9
155587.8	373236.3	3.507761	9
155587.8	373279.8	4.584282	9
155587.8	373323.3	6.268968	10
155587.8	373366.7	9.226922	10
155587.8	373410.2	15.425504	10
155587.8	373453.7	29.630760	10
155587.8	373497.2	84.956322	10
155587.8	373540.7	106.444023	10
155587.8	373584.1	37.541897	9
155587.8	373627.6	18.659554	9
155587.8	373671.1	11.500831	9
155587.8	373714.6	8.218397	9
155587.8	373758.0	6.936800	7
155587.8	373801.5	5.162549	7
155587.8	373845.0	4.045352	7

155631.3	372845.0	1.215710	11
155631.3	372888.5	1.289848	11
155631.3	372932.0	1.379732	11
155631.3	372975.4	1.499828	10
155631.3	373018.9	1.643930	9
155631.3	373062.4	1.804179	9
155631.3	373105.9	2.023159	9
155631.3	373149.3	2.320974	9
155631.3	373192.8	2.632450	9
155631.3	373236.3	3.076908	9
155631.3	373279.8	3.951953	9
155631.3	373323.3	5.298395	9
155631.3	373366.7	7.764179	10
155631.3	373410.2	12.764894	10
155631.3	373453.7	23.135790	10
155631.3	373497.2	45.989826	10
155631.3	373540.7	49.323013	10
155631.3	373584.1	31.284891	10
155631.3	373627.6	16.561251	9
155631.3	373671.1	12.527631	9
155631.3	373714.6	12.434359	9
155631.3	373758.0	8.139956	7
155631.3	373801.5	5.631127	7
155631.3	373845.0	4.383059	7
155674.8	372845.0	1.236979	11
155674.8	372888.5	1.282198	11
155674.8	372932.0	1.336072	11
155674.8	372975.4	1.410704	9
155674.8	373018.9	1.559582	9
155674.8	373062.4	1.736421	9
155674.8	373105.9	1.929001	9
155674.8	373149.3	2.194875	9
155674.8	373192.8	2.562478	9
155674.8	373236.3	3.178648	9
155674.8	373279.8	3.822388	9
155674.8	373323.3	5.212852	9
155674.8	373366.7	7.055341	9
155674.8	373410.2	9.808865	10
155674.8	373453.7	15.100900	10
155674.8	373497.2	21.804920	10
155674.8	373540.7	21.847139	10
155674.8	373584.1	16.939949	10
155674.8	373627.6	14.054956	9
155674.8	373671.1	14.425415	9
155674.8	373714.6	18.214462	9
155674.8	373758.0	11.476425	8
155674.8	373801.5	6.799067	7
155674.8	373845.0	4.864978	7
155718.3	372845.0	1.231559	11
155718.3	372888.5	1.282876	11
155718.3	372932.0	1.340665	11
155718.3	372975.4	1.439768	9
155718.3	373018.9	1.569085	9
155718.3	373062.4	1.779742	9

155718.3	373105.9	1.944379	9
155718.3	373149.3	2.158706	9
155718.3	373192.8	2.502498	9
155718.3	373236.3	3.114165	9
155718.3	373279.8	3.746550	9
155718.3	373323.3	4.564713	9
155718.3	373366.7	5.881806	9
155718.3	373410.2	7.745725	10
155718.3	373453.7	10.205904	10
155718.3	373497.2	12.148017	10
155718.3	373540.7	13.081337	10
155718.3	373584.1	11.334789	10
155718.3	373627.6	9.255808	10
155718.3	373671.1	9.628191	9
155718.3	373714.6	10.148068	9
155718.3	373758.0	9.669621	8
155718.3	373801.5	7.013503	8
155718.3	373845.0	4.978500	7
155761.7	372845.0	1.220219	11
155761.7	372888.5	1.296502	11
155761.7	372932.0	1.368570	10
155761.7	372975.4	1.459517	9
155761.7	373018.9	1.591781	9
155761.7	373062.4	1.731670	9
155761.7	373105.9	1.917988	9
155761.7	373149.3	2.195174	9
155761.7	373192.8	2.476558	9
155761.7	373236.3	2.882595	9
155761.7	373279.8	3.432810	9
155761.7	373323.3	4.071620	9
155761.7	373366.7	4.823892	9
155761.7	373410.2	6.184153	9
155761.7	373453.7	7.372585	10
155761.7	373497.2	8.121455	10
155761.7	373540.7	8.332869	10
155761.7	373584.1	7.783399	10
155761.7	373627.6	6.942276	10
155761.7	373671.1	6.300148	10
155761.7	373714.6	6.322601	9
155761.7	373758.0	5.942730	8
155761.7	373801.5	5.588603	7
155761.7	373845.0	4.697809	6
155805.2	372845.0	1.178342	10
155805.2	372888.5	1.300995	11
155805.2	372932.0	1.393659	9
155805.2	372975.4	1.504086	9
155805.2	373018.9	1.620364	9
155805.2	373062.4	1.741978	9
155805.2	373105.9	1.916825	9
155805.2	373149.3	2.044569	9
155805.2	373192.8	2.358936	9
155805.2	373236.3	2.672370	9
155805.2	373279.8	3.136867	9
155805.2	373323.3	3.587871	9

155805.2	373366.7	4.218302	9
155805.2	373410.2	4.820231	9
155805.2	373453.7	5.315292	9
155805.2	373497.2	5.888695	10
155805.2	373540.7	6.047866	10
155805.2	373584.1	5.728670	10
155805.2	373627.6	5.267761	10
155805.2	373671.1	5.027241	10
155805.2	373714.6	4.649662	7
155805.2	373758.0	4.496880	7
155805.2	373801.5	4.356445	7
155805.2	373845.0	4.058915	7
155848.7	372845.0	1.203812	10
155848.7	372888.5	1.254390	10
155848.7	372932.0	1.305936	8
155848.7	372975.4	1.512210	9
155848.7	373018.9	1.638067	9
155848.7	373062.4	1.711139	9
155848.7	373105.9	1.873251	9
155848.7	373149.3	2.011113	9
155848.7	373192.8	2.308045	9
155848.7	373236.3	2.540035	9
155848.7	373279.8	2.812250	9
155848.7	373323.3	3.282147	9
155848.7	373366.7	3.658002	9
155848.7	373410.2	4.044630	9
155848.7	373453.7	4.313305	9
155848.7	373497.2	4.555777	9
155848.7	373540.7	4.692612	10
155848.7	373584.1	4.687918	10
155848.7	373627.6	4.333047	9
155848.7	373671.1	4.188752	9
155848.7	373714.6	3.883191	7
155848.7	373758.0	3.638511	7
155848.7	373801.5	3.457555	7
155848.7	373845.0	3.301772	7
155892.2	372845.0	1.260863	10
155892.2	372888.5	1.284150	9
155892.2	372932.0	1.370730	8
155892.2	372975.4	1.397162	8
155892.2	373018.9	1.470787	8
155892.2	373062.4	1.703413	9
155892.2	373105.9	1.857340	9
155892.2	373149.3	1.990971	9
155892.2	373192.8	2.168362	9
155892.2	373236.3	2.367783	9
155892.2	373279.8	2.703056	9
155892.2	373323.3	2.925184	9
155892.2	373366.7	3.143756	9
155892.2	373410.2	3.459934	9
155892.2	373453.7	3.622748	9
155892.2	373497.2	3.816361	9
155892.2	373540.7	3.807584	9
155892.2	373584.1	3.843960	9

155892.2	373627.6	3.605064	9
155892.2	373671.1	3.454551	9
155892.2	373714.6	3.348073	8
155892.2	373758.0	3.033954	7
155892.2	373801.5	2.930960	7
155892.2	373845.0	2.804007	7
155935.7	372845.0	1.306562	10
155935.7	372888.5	1.308224	8
155935.7	372932.0	1.372779	8
155935.7	372975.4	1.413786	8
155935.7	373018.9	1.503648	8
155935.7	373062.4	1.630817	8
155935.7	373105.9	1.713606	8
155935.7	373149.3	1.794416	8
155935.7	373192.8	2.057576	9
155935.7	373236.3	2.280725	9
155935.7	373279.8	2.534348	9
155935.7	373323.3	2.670504	9
155935.7	373366.7	2.856441	9
155935.7	373410.2	3.050129	8
155935.7	373453.7	3.135646	8
155935.7	373497.2	3.288107	8
155935.7	373540.7	3.300693	8
155935.7	373584.1	3.293363	9
155935.7	373627.6	3.176445	9
155935.7	373671.1	3.089499	8
155935.7	373714.6	2.936836	8
155935.7	373758.0	2.709508	7
155935.7	373801.5	2.479877	7
155935.7	373845.0	2.459069	7
155979.1	372845.0	1.292411	9
155979.1	372888.5	1.326723	8
155979.1	372932.0	1.392785	8
155979.1	372975.4	1.443232	8
155979.1	373018.9	1.550354	8
155979.1	373062.4	1.639918	8
155979.1	373105.9	1.675816	8
155979.1	373149.3	1.750823	8
155979.1	373192.8	1.875816	8
155979.1	373236.3	2.047328	8
155979.1	373279.8	2.141011	7
155979.1	373323.3	2.148796	7
155979.1	373366.7	2.557931	8
155979.1	373410.2	2.674231	8
155979.1	373453.7	2.785119	8
155979.1	373497.2	2.850113	8
155979.1	373540.7	2.899220	8
155979.1	373584.1	2.871171	8
155979.1	373627.6	2.796648	9
155979.1	373671.1	2.791747	8
155979.1	373714.6	2.541670	8
155979.1	373758.0	2.421760	8
155979.1	373801.5	2.312546	7
155979.1	373845.0	2.087146	7

156022.6	372845.0	1.300416	8
156022.6	372888.5	1.397922	8
156022.6	372932.0	1.424597	8
156022.6	372975.4	1.509288	8
156022.6	373018.9	1.576345	8
156022.6	373062.4	1.611390	7
156022.6	373105.9	1.678814	7
156022.6	373149.3	1.751320	7
156022.6	373192.8	1.880002	7
156022.6	373236.3	1.961884	7
156022.6	373279.8	1.975670	7
156022.6	373323.3	2.070361	7
156022.6	373366.7	2.059702	7
156022.6	373410.2	2.108732	7
156022.6	373453.7	2.144571	7
156022.6	373497.2	2.221036	7
156022.6	373540.7	2.261210	7
156022.6	373584.1	2.281437	7
156022.6	373627.6	2.263363	7
156022.6	373671.1	2.504569	8
156022.6	373714.6	2.309647	8
156022.6	373758.0	2.209134	8
156022.6	373801.5	2.114775	7
156022.6	373845.0	1.980321	7
156066.1	372845.0	1.376780	7
156066.1	372888.5	1.490725	7
156066.1	372932.0	1.490262	7
156066.1	372975.4	1.570651	7
156066.1	373018.9	1.607604	7
156066.1	373062.4	1.651063	7
156066.1	373105.9	1.700251	7
156066.1	373149.3	1.805999	7
156066.1	373192.8	1.868467	7
156066.1	373236.3	1.868443	7
156066.1	373279.8	1.937870	7
156066.1	373323.3	1.960036	7
156066.1	373366.7	1.938062	7
156066.1	373410.2	1.958114	7
156066.1	373453.7	1.999664	7
156066.1	373497.2	2.016446	7
156066.1	373540.7	1.992314	7
156066.1	373584.1	2.072166	7
156066.1	373627.6	2.071195	6
156066.1	373671.1	2.009531	6
156066.1	373714.6	1.921934	7
156066.1	373758.0	1.762330	7
156066.1	373801.5	1.755916	6
156066.1	373845.0	1.705375	6
156109.6	372845.0	1.501297	7
156109.6	372888.5	1.542422	7
156109.6	372932.0	1.530596	7
156109.6	372975.4	1.602289	7
156109.6	373018.9	1.663656	7
156109.6	373062.4	1.677828	7

156109.6	373105.9	1.794894	7
156109.6	373149.3	1.844651	7
156109.6	373192.8	1.841809	7
156109.6	373236.3	1.890590	7
156109.6	373279.8	1.858344	7
156109.6	373323.3	1.893351	7
156109.6	373366.7	1.838735	7
156109.6	373410.2	1.860858	7
156109.6	373453.7	1.835136	7
156109.6	373497.2	1.891858	7
156109.6	373540.7	1.842009	7
156109.6	373584.1	1.902276	7
156109.6	373627.6	1.881881	6
156109.6	373671.1	1.837129	6
156109.6	373714.6	1.712839	6
156109.6	373758.0	1.654071	7
156109.6	373801.5	1.603763	7
156109.6	373845.0	1.593864	6
156153.0	372845.0	1.643271	7
156153.0	372888.5	1.638368	7
156153.0	372932.0	1.644428	7
156153.0	372975.4	1.742911	7
156153.0	373018.9	1.753708	7
156153.0	373062.4	1.781859	7
156153.0	373105.9	1.893717	7
156153.0	373149.3	1.918958	7
156153.0	373192.8	1.882265	7
156153.0	373236.3	1.897832	7
156153.0	373279.8	1.802055	7
156153.0	373323.3	1.816822	7
156153.0	373366.7	1.774279	7
156153.0	373410.2	1.771693	7
156153.0	373453.7	1.752897	7
156153.0	373497.2	1.769028	7
156153.0	373540.7	1.693348	7
156153.0	373584.1	1.721397	6
156153.0	373627.6	1.718152	6
156153.0	373671.1	1.655324	6
156153.0	373714.6	1.619767	6
156153.0	373758.0	1.544357	6
156153.0	373801.5	1.445504	6
156153.0	373845.0	1.458419	6
156196.5	372845.0	1.739483	7
156196.5	372888.5	1.720653	7
156196.5	372932.0	1.805407	7
156196.5	372975.4	1.858929	7
156196.5	373018.9	1.871198	7
156196.5	373062.4	1.938957	7
156196.5	373105.9	2.043424	7
156196.5	373149.3	1.961040	7
156196.5	373192.8	1.948727	7
156196.5	373236.3	1.879163	7
156196.5	373279.8	1.861585	7
156196.5	373323.3	1.790930	7

156196.5	373366.7	1.766477	7
156196.5	373410.2	1.692567	7
156196.5	373453.7	1.705633	7
156196.5	373497.2	1.674889	7
156196.5	373540.7	1.605135	7
156196.5	373584.1	1.594269	6
156196.5	373627.6	1.591273	6
156196.5	373671.1	1.536352	6
156196.5	373714.6	1.496603	6
156196.5	373758.0	1.446051	6
156196.5	373801.5	1.380718	6
156196.5	373845.0	1.329429	5
156240.0	372845.0	1.861051	7
156240.0	372888.5	1.867178	7
156240.0	372932.0	1.977152	7
156240.0	372975.4	2.030897	7
156240.0	373018.9	2.060935	7
156240.0	373062.4	2.126351	7
156240.0	373105.9	2.117517	7
156240.0	373149.3	2.037791	7
156240.0	373192.8	2.017032	7
156240.0	373236.3	1.974601	7
156240.0	373279.8	1.871109	7
156240.0	373323.3	1.808917	7
156240.0	373366.7	1.687041	7
156240.0	373410.2	1.636207	7
156240.0	373453.7	1.619747	7
156240.0	373497.2	1.585394	7
156240.0	373540.7	1.541591	6
156240.0	373584.1	1.513652	6
156240.0	373627.6	1.480268	6
156240.0	373671.1	1.430893	6
156240.0	373714.6	1.418218	6
156240.0	373758.0	1.340103	6
156240.0	373801.5	1.278303	6
156240.0	373845.0	1.230221	6