

Geuronderzoek (voorgond en achtergrond geur) Muggenhool 7 Bergeijk

24-02-2021



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	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 aan de Muggenhool 7 in Bergeijk 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 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

Adviseur/ contactpersoon	
Bedrijf:	Van Empel Inspecties en Advisering
Afdeling	Van Empel Milieu Advies
Contactpersoon	Huub Wilborts
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:	Muggenhool 7
Plaats:	5571 LT Bergeijk

Rapport	
Rapportnummer:	QUO-18212-G2T2P2
Datum:	24-02-2021
Rapporteur:	K. Hoeks

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 de Muggenhool 7 Bergeijk, in het buitengebied ten noordwesten van de woonkern 't Loo.

De omgeving van de locatie bestaat met name uit woonbestemmingen en agrarische bedrijven. De gemeente Bergeijk beschouwt de locatie aan de Muggenhool als buitengebied.



Afbeelding 1: ligging geplande bouwkael (rood 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. Voor onderhavige locatie wordt ruimschoots aan deze vaste afstanden voldaan. De meest maatgevende veehouderij is de paardenhouderij aan de Muggenhool 3. De onderlinge afstand bedraagt 118 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 milieuraapportages 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.

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)
Weebosserweg 67	JA	38.064	359
Berkterbeemden 16	JA	2.492	345
Berkterbeemden 14	NEE	0	472
Muggenhool 3	NEE	0	118

Tabel 2: 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 Weebosserweg 67, coördinaten X-149749 Y-369423 (bron: Ruimtelijkeplannen.nl)



Afbeelding 4: rand bouwvlak Berkterbeemden 16, coördinaten X-150057 Y-369666 (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	Weebossereweg 67	149 749	369 423	2,9	7,2	0,66	38 064	3,8

Afbeelding 5: invoergegevens V-stacks Vergunning Weebossereweg 67

Brongegevens:								
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Berkterbeemden 16	150 057	369 666	6,0	0,5	4,00	2 492	6,0

Afbeelding 6: invoergegevens V-stacks Vergunning Berkterbeemden 16

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 Weebossereweg 67	Geurbelasting Berkterbeemden 14
1	Punt 1	150100	369417	10,0	5,1	0,3
2	Punt 2	150094	369389	10,0	5,1	0,3
3	Punt 3	150059	369390	10,0	6,0	0,3
4	Punt 4	150061	369424	10,0	6,3	0,3

Tabel 3: Samenvatting rekenresultaten V-stacks Vergunning (voorgrondbelasting)

Uit de rekenresultaten is zichtbaar dat de Weebossereweg 67 maatgevend is voor de voorgrondbelasting. 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	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting maatgevende veehouderij [OU/m ³]	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit ¹
1	150100	369417	10,0	5,1	13%	Redelijk goed
2	150094	369389	10,0	5,1	13%	Redelijk goed
3	150059	369390	10,0	6,0	14%	Redelijk goed
4	150061	369424	10,0	6,3	15%	Redelijk goed

Tabel 4: rekenresultaten achtergrondbelasting 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 voorgrondbelasting bedraagt maximaal 15%. 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 (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 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. Er 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	5,596	8%	Redelijk goed
Punt 2	150094	369389	5,334	8%	Redelijk goed
Punt 3	150059	369390	5,610	8%	Redelijk goed
Punt 4	150061	369424	6,099	9%	Redelijk goed

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

De achtergrond geurbelasting bedraagt maximaal 6,099 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 "Redelijk 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 de Muggenhool 7 in Bergeijk 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 verblijfsklimaat 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 15% 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 beide geclassificeerd als zijnde redelijk 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:

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: Weebosserweg 67, Bergeijk - Mugg

Gemaakt op: 2021-02-23 14:25:13

Rekentijd: 0:00:11

Naam van het bedrijf: Weebosserweg 67. Bergeijk

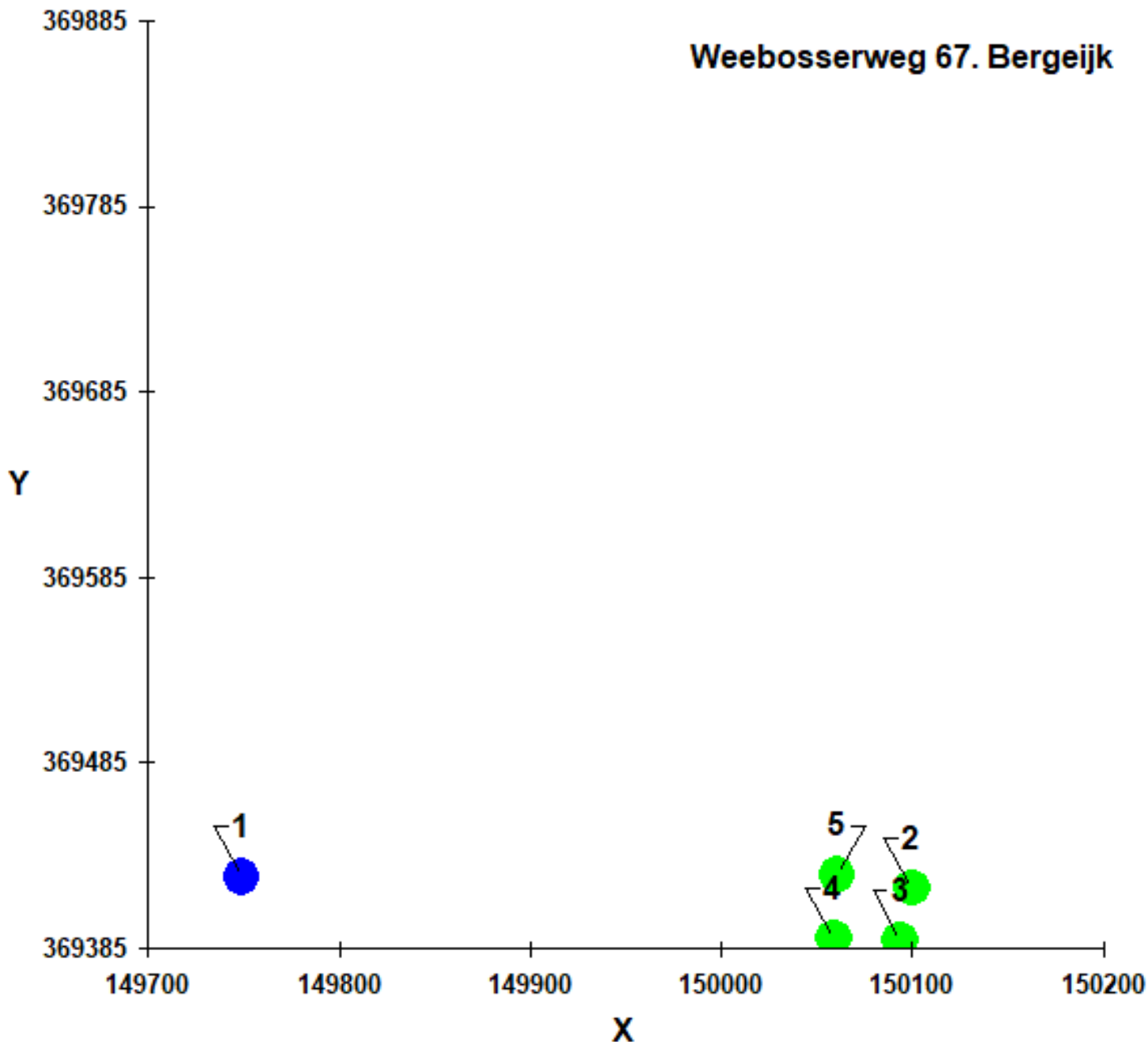
Berekende ruwheid: 0,250 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Weebosserweg 67	149 749	369 423	2,9	7,2	0,66	38 064	3,8

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Punt 1	150 100	369 417	10,0	5,1
3	Punt 2	150 094	369 389	10,0	5,1
4	Punt 3	150 059	369 390	10,0	6,0
5	Punt 4	150 061	369 424	10,0	6,3



Naam van de berekening: Berkterbeemden 16, Bergeijk - Mu

Gemaakt op: 2021-02-23 14:30:51

Rekentijd: 0:00:18

Naam van het bedrijf: Berkterbeemden 16, Bergeijk

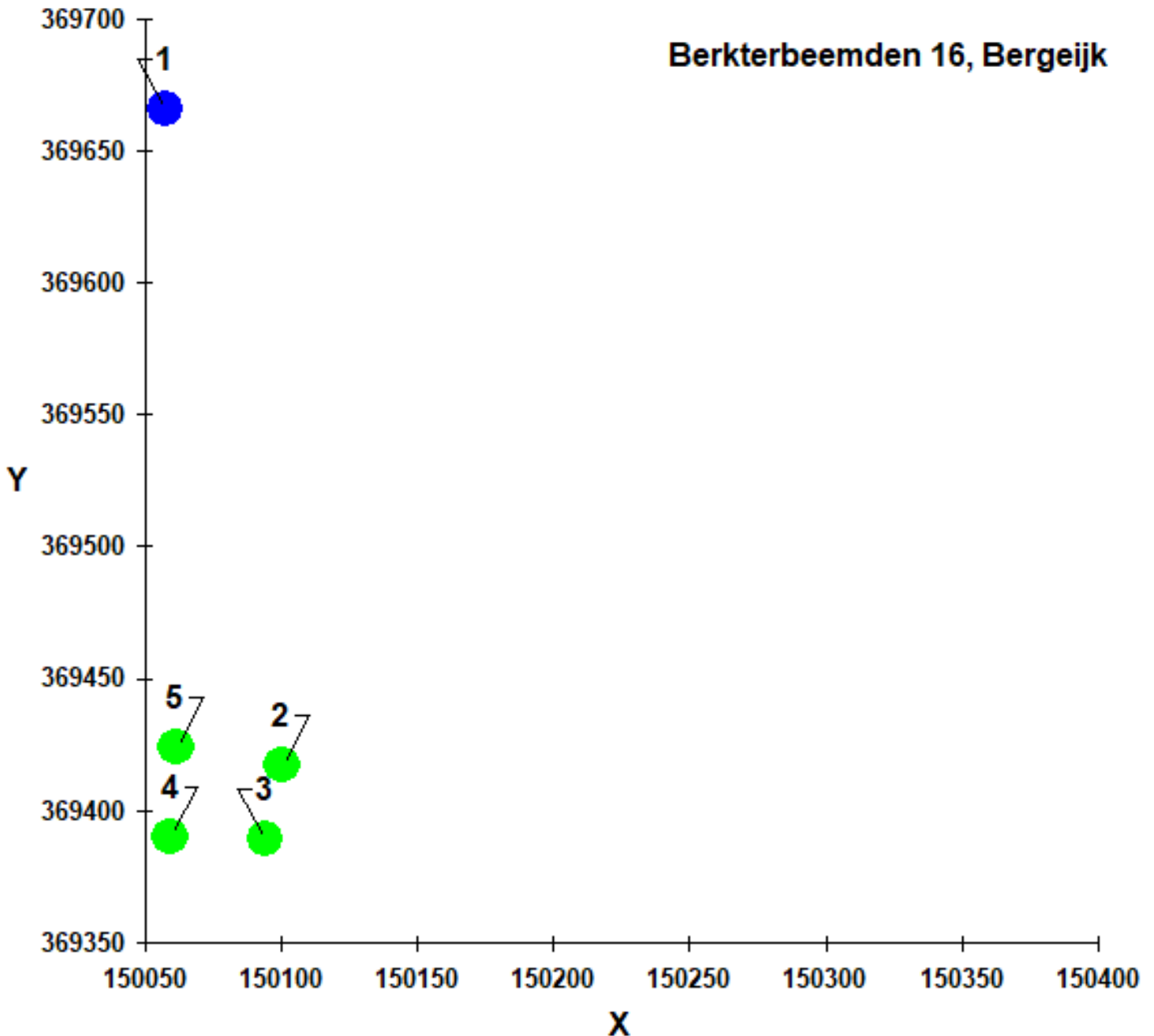
Berekende ruwheid: 0,229 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Berkterbeemden 16	150 057	369 666	6,0	0,5	4,00	2 492	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Punt 1	150 100	369 417	10,0	0,3
3	Punt 2	150 094	369 389	10,0	0,3
4	Punt 3	150 059	369 390	10,0	0,3
5	Punt 4	150 061	369 424	10,0	0,3



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

GGO-bestand

ID	X	Y	NORM_OU	Postcode	V/K	Type	zone
1	150100	369417	10	5571	V	onb	onb
2	150094	369389	10	5571	V	onb	onb
3	150059	369390	10	5571	V	onb	onb
4	150061	369424	10	5571	V	onb	onb

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	155470	373561	6	6	0.5	4	32831	32831
21045	155653	373743	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
21094	150826	369417	6	6	0.5	4	28422	28422
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	6	6	0.5	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	6	6	0.5	4	249	249
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

Bijlage 3: Bronbestand gegevens Web-Bvb gemeente Bergeijk (26-01-2021 gedownload)

bronbestand WEB-bvb gemeente Bergelijk (26-01-2021 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	Steventsebaan	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	155690	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
21094		150826	369417	6	6	0,5	4	28422	92000	Bergeijk	Puttendijk	5	5571LR	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 Bert	28	5571TH	BERGEIJK
21174		152256	371718	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Eerselsdijk	50	5571TM	BERGEIJK
300658		152099	371864	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Eerselsdijk	54	5571TM	BERGEIJK
21172		155386	368832	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Fresseveenweg	11	5571TP	BERGEIJK
21171		154730	369752	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Fresseveenweg	5	5571TP	BERGEIJK
21170		154621	369707	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Fresseveenweg	6	5571TP	BERGEIJK
21169		155013	369340	6	6	0,5	4	169099	92000	Bergeijk	Fresseveenweg	7	5571TP	BERGEIJK
21168		155211	369061	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Fresseveenweg	9	5571TP	BERGEIJK
21164		154133	368557	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaan	29	5571TR	BERGEIJK
21163		154047	368287	6	6	0,5	4	16524	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaan	33	5571TR	BERGEIJK
21162		154089	368201	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaan	35	5571TR	BERGEIJK
21161		154251	367857	6	6	0,5	4	29833	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaan	41	5571TR	BERGEIJK

21160		154362	367630	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaan	45	5571TR	BERGEIJK
21156		153268	369334	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaan	7	5571TR	BERGEIJK
21155		153494	368995	6	6	0,5	4	1817	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaan	16	5571TS	BERGEIJK
21154		153796	368550	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaan	22	5571TS	BERGEIJK
21152		154175	367778	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Burgemeester Aartslaan	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	Loerheideweg	1	5571TZ	BERGEIJK
21143		152948	367841	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Loerheideweg	10	5571TZ	BERGEIJK
21142		153400	366274	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Loerheideweg	13	5571TZ	BERGEIJK
21141		153471	365943	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Loerheideweg	17	5571TZ	BERGEIJK
21139		153052	367773	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Loerheideweg	3	5571TZ	BERGEIJK
21138		153235	367058	6	6	0,5	4	1332	92000	Bergeijk	Loerheideweg	38	5571TZ	BERGEIJK
21135		153313	366649	6	6	0,5	4	712	92000	Bergeijk	Loerheideweg	9	5571TZ	BERGEIJK
35048		153352	366500	6	6	0,5	4	1424	92000	Bergeijk	Loerheideweg	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	366971	6	6	0,5	4	35600	92000	Bergeijk	Burgemeester Lindersweg	4	5571XA	BERGEIJK
21113		145467	366630	6	6	0,5	4	249	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	Neerrijt	16	5575CB	LUYKSGESTEL
21277		150274	367348	6	6	0,5	4	18474	92000	Bergeijk	Neerrijt	17	5575CB	LUYKSGESTEL
21278		150377	367408	6	6	0,5	4	7761	92000	Bergeijk	Neerrijt	21	5575CB	LUYKSGESTEL
21279		150523	367420	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Neerrijt	22	5575CB	LUYKSGESTEL
21282		150975	367669	6	6	0,5	4	4087	92000	Bergeijk	Neerrijt	34	5575CB	LUYKSGESTEL
21283		150609	367549	6	6	0,5	4	712	92000	Bergeijk	Neerrijt	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	Schatersdijk	23	5575XH	LUYKSGESTEL
21308	151601	366358	6	6	0,5	4	0	92000	Bergeijk	Schatersdijk	27	5575XH	LUYKSGESTEL
21310	151434	366406	6	6	0,5	4	4251	92000	Bergeijk	Schatersdijk	28	5575XH	LUYKSGESTEL
35379	151770	365955	6	6	0,5	4	108877	92000	Bergeijk	Schatersdijk	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	Mozekesweg	3	5575XL	LUYKSGESTEL

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 27-1-2021.

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 ontleen 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	0	109	1	1.00	0.0	0.0
21042	155817.0	373463.0	0	0	0	0	1	999999.00	0.0	0.0
21040	155847.0	373412.0	0	0	0	0	1	999999.00	0.0	0.0
21041	156056.0	373591.0	0	0	0	0	1	999999.00	0.0	0.0
21237	155470.0	373561.0	32831	32831	0	32831	1	1.00	0.0	0.0
21045	155653.0	373743.0	5433	5433	0	5433	1	1.00	0.0	0.0
21054	157149.0	374970.0	0	0	0	0	1	999999.00	0.0	0.0
21051	154026.0	373766.0	69287	69287	0	69287	1	1.00	0.0	0.0
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	0	0	1	999999.00	0.0	0.0
21224	156731.0	372752.0	34807	34807	0	34807	1	1.00	0.0	0.0
21223	156953.0	373250.0	0	0	0	0	1	999999.00	0.0	0.0
21222	156975.0	372631.0	23734	23734	0	23734	1	1.00	0.0	0.0
21221	156771.0	372104.0	641	641	0	641	1	1.00	0.0	0.0
35468	156331.0	370709.0	0	0	0	0	1	999999.00	0.0	0.0
300050	155575.0	372355.0	0	0	0	0	1	999999.00	0.0	0.0
34483	156690.0	371900.0	36	36	0	36	1	1.00	0.0	0.0
21066	155249.0	371785.0	2855	2855	0	2855	1	1.00	0.0	0.0
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	0	0	1	999999.00	0.0	0.0
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	681170	11875	1	1.00	150094.0	369389.0
21083	151356.0	368145.0	57486	57486	748980	57486	1	1.00	150094.0	369389.0
21082	151524.0	368790.0	0	0	799272	0	1	999999.00	150094.0	369389.0
300588	150844.0	369274.0	0	0	346633	0	1	999999.00	150100.0	369417.0
300969	150624.0	369346.0	0	0	223272	0	1	999999.00	150100.0	369417.0
21199	149668.0	369499.0	52338	52338	114124	52338	1	1.00	150061.0	369424.0
21198	149517.0	369503.0	3052	3052	164351	3052	1	1.00	150061.0	369424.0
21211	149379.0	369588.0	0	0	247018	0	1	999999.00	150059.0	369390.0
21094	150826.0	369417.0	28422	28422	379822	28422	1	1.00	150100.0	369417.0
35052	151007.0	369736.0	14614	14614	408978	14614	1	1.00	150094.0	369389.0
21092	150281.0	369471.0	0	0	36621	0	1	999999.00	150100.0	369417.0

300511	149215.0	369412.0	30630	30630	295949	30630	1	1.00	150061.0	369424.0
21189	148336.0	368956.0	7360	7360	806946	7360	1	1.00	150061.0	369424.0
21091	148323.0	369040.0	961	961	826652	961	1	1.00	150059.0	369390.0
21195	148772.0	368647.0	71	71	619405	71	1	1.00	150059.0	369390.0
21192	148765.0	368326.0	0	0	726049	0	1	999999.00	150059.0	369390.0
21108	148482.0	368810.0	0	0	744414	0	1	999999.00	150059.0	369390.0
21107	151822.0	368513.0	2340	2340	1087614	2340	1	1.00	150100.0	369417.0
21106	151987.0	368726.0	0	0	0	0	1	999999.00	0.0	0.0
21212	151951.0	368778.0	9430	9430	1264233	9430	1	1.00	150100.0	369417.0
21105	151877.0	368565.0	0	0	1141403	0	1	999999.00	150094.0	369389.0
21103	150860.0	368380.0	30774	30774	455912	30774	1	1.00	150094.0	369389.0
21100	150634.0	368625.0	39	39	299113	39	1	1.00	150094.0	369389.0
21184	150334.0	370305.0	0	0	396185	0	1	999999.00	150061.0	369424.0
21183	150036.0	369916.0	0	0	168666	0	1	999999.00	150061.0	369424.0
21182	150020.0	369772.0	2492	2492	114088	2492	1	1.00	150061.0	369424.0
21185	151039.0	370942.0	74894	74894	936500	74894	1	1.00	150100.0	369417.0
21180	150594.0	370585.0	0	0	576578	0	1	999999.00	150100.0	369417.0
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	249	249	0	249	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	891032	0	1	999999.00	150094.0	369389.0
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	866036	4087	1	1.00	150059.0	369390.0
21283	150609.0	367549.0	712	712	919525	712	1	1.00	150059.0	369390.0
35036	150708.0	367862.0	87555	87555	728293	87555	1	1.00	150094.0	369389.0
21286	150615.0	368064.0	0	0	597577	0	1	999999.00	150059.0	369390.0
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	1	999999.00	0.0	0.0
21287	146604.0	364802.0	0	0	0	0	1	999999.00	0.0	0.0
21291	146660.0	364561.0	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

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	150100.0	369417.0	10.000	5.596
2	150094.0	369389.0	10.000	5.334
3	150059.0	369390.0	10.000	5.610
4	150061.0	369424.0	10.000	6.099

Pec

149559.0	368890.0	389.256	19
149559.0	368933.5	407.177	19
149559.0	368977.0	428.967	19
149559.0	369020.4	451.062	19
149559.0	369063.9	449.151	18
149559.0	369107.4	482.444	17
149559.0	369150.9	575.395	17
149559.0	369194.3	678.168	17
149559.0	369237.8	807.169	14
149559.0	369281.3	974.622	13
149559.0	369324.8	1.307.195	13
149559.0	369368.3	1.678.541	13
149559.0	369411.7	2.189.447	12
149559.0	369455.2	3.148.615	12
149559.0	369498.7	2.326.440	12
149559.0	369542.2	2.480.898	11
149559.0	369585.7	2.654.077	11
149559.0	369629.1	2.152.518	12
149559.0	369672.6	1.558.087	12
149559.0	369716.1	1.120.117	12
149559.0	369759.6	938.726	12
149559.0	369803.0	807.406	12
149559.0	369846.5	692.371	12
149559.0	369890.0	585.449	12
149602.5	368890.0	382.940	19
149602.5	368933.5	412.471	19
149602.5	368977.0	424.319	19
149602.5	369020.4	451.528	19
149602.5	369063.9	491.537	19
149602.5	369107.4	519.191	18
149602.5	369150.9	592.735	17
149602.5	369194.3	653.211	17
149602.5	369237.8	763.985	16
149602.5	369281.3	867.548	14
149602.5	369324.8	1.157.515	13
149602.5	369368.3	1.821.573	13
149602.5	369411.7	3.147.729	12
149602.5	369455.2	5.416.306	12
149602.5	369498.7	4.731.027	12
149602.5	369542.2	5.357.147	11
149602.5	369585.7	3.890.728	12
149602.5	369629.1	2.327.199	12
149602.5	369672.6	1.681.445	12
149602.5	369716.1	1.239.685	12
149602.5	369759.6	965.562	12
149602.5	369803.0	781.109	12
149602.5	369846.5	668.157	12
149602.5	369890.0	570.196	12

149646.0	368890.0	385.972	19
149646.0	368933.5	406.087	19
149646.0	368977.0	415.715	19
149646.0	369020.4	449.850	19
149646.0	369063.9	480.830	19
149646.0	369107.4	532.363	19
149646.0	369150.9	589.514	19
149646.0	369194.3	681.859	17
149646.0	369237.8	786.694	17
149646.0	369281.3	937.464	15
149646.0	369324.8	1.197.836	14
149646.0	369368.3	1.683.864	14
149646.0	369411.7	2.833.848	12
149646.0	369455.2	8.014.246	12
149646.0	369498.7	10.879.979	12
149646.0	369542.2	9.183.656	13
149646.0	369585.7	4.385.163	12
149646.0	369629.1	2.540.015	12
149646.0	369672.6	1.750.326	12
149646.0	369716.1	1.361.080	12
149646.0	369759.6	1.045.534	12
149646.0	369803.0	847.038	12
149646.0	369846.5	712.608	12
149646.0	369890.0	607.867	12
149689.4	368890.0	386.982	19
149689.4	368933.5	397.582	19
149689.4	368977.0	417.540	19
149689.4	369020.4	443.268	19
149689.4	369063.9	480.460	19
149689.4	369107.4	523.757	19
149689.4	369150.9	592.453	19
149689.4	369194.3	681.157	19
149689.4	369237.8	741.556	18
149689.4	369281.3	863.075	16
149689.4	369324.8	1.072.079	15
149689.4	369368.3	1.590.629	14
149689.4	369411.7	2.867.885	13
149689.4	369455.2	6.777.993	12
149689.4	369498.7	13.375.809	13
149689.4	369542.2	10.686.751	13
149689.4	369585.7	5.155.338	12
149689.4	369629.1	2.956.162	12
149689.4	369672.6	2.023.730	12
149689.4	369716.1	1.454.985	12
149689.4	369759.6	1.121.798	12
149689.4	369803.0	907.442	12
149689.4	369846.5	753.136	12
149689.4	369890.0	653.192	12
149732.9	368890.0	392.980	19
149732.9	368933.5	403.752	19

149732.9	368977.0	406.031	19
149732.9	369020.4	429.939	19
149732.9	369063.9	443.378	19
149732.9	369107.4	474.689	19
149732.9	369150.9	523.186	19
149732.9	369194.3	593.392	19
149732.9	369237.8	672.869	18
149732.9	369281.3	780.898	17
149732.9	369324.8	1.021.886	15
149732.9	369368.3	1.550.561	14
149732.9	369411.7	2.387.138	13
149732.9	369455.2	4.136.815	14
149732.9	369498.7	6.770.570	14
149732.9	369542.2	5.928.328	13
149732.9	369585.7	4.571.745	13
149732.9	369629.1	2.780.710	12
149732.9	369672.6	1.846.556	12
149732.9	369716.1	1.311.261	12
149732.9	369759.6	1.087.427	12
149732.9	369803.0	895.463	12
149732.9	369846.5	760.513	12
149732.9	369890.0	628.122	12
149776.4	368890.0	391.456	19
149776.4	368933.5	395.695	19
149776.4	368977.0	417.615	19
149776.4	369020.4	430.748	19
149776.4	369063.9	452.970	19
149776.4	369107.4	494.954	19
149776.4	369150.9	537.920	19
149776.4	369194.3	592.909	19
149776.4	369237.8	669.579	19
149776.4	369281.3	822.945	18
149776.4	369324.8	977.001	16
149776.4	369368.3	1.286.494	15
149776.4	369411.7	1.705.683	14
149776.4	369455.2	2.500.706	14
149776.4	369498.7	3.476.872	14
149776.4	369542.2	3.327.499	14
149776.4	369585.7	2.724.465	13
149776.4	369629.1	2.282.678	13
149776.4	369672.6	1.785.040	12
149776.4	369716.1	1.328.332	12
149776.4	369759.6	1.036.040	12
149776.4	369803.0	842.087	12
149776.4	369846.5	697.172	12
149776.4	369890.0	627.295	12
149819.9	368890.0	394.800	19
149819.9	368933.5	403.176	19
149819.9	368977.0	415.373	19
149819.9	369020.4	435.567	19

149819.9	369063.9	457.385	19
149819.9	369107.4	500.695	19
149819.9	369150.9	544.583	19
149819.9	369194.3	592.280	19
149819.9	369237.8	647.733	19
149819.9	369281.3	747.841	19
149819.9	369324.8	866.806	17
149819.9	369368.3	1.103.935	17
149819.9	369411.7	1.408.302	15
149819.9	369455.2	1.724.851	14
149819.9	369498.7	2.185.630	14
149819.9	369542.2	2.236.027	14
149819.9	369585.7	1.979.231	14
149819.9	369629.1	1.629.552	14
149819.9	369672.6	1.480.294	12
149819.9	369716.1	1.270.614	12
149819.9	369759.6	1.024.849	12
149819.9	369803.0	841.550	12
149819.9	369846.5	714.706	12
149819.9	369890.0	617.040	12
149863.3	368890.0	399.437	20
149863.3	368933.5	415.859	19
149863.3	368977.0	430.257	19
149863.3	369020.4	443.139	19
149863.3	369063.9	460.060	19
149863.3	369107.4	492.385	19
149863.3	369150.9	525.565	19
149863.3	369194.3	549.326	19
149863.3	369237.8	612.722	19
149863.3	369281.3	695.552	19
149863.3	369324.8	788.372	19
149863.3	369368.3	979.656	17
149863.3	369411.7	1.097.940	15
149863.3	369455.2	1.357.254	15
149863.3	369498.7	1.539.000	14
149863.3	369542.2	1.658.449	14
149863.3	369585.7	1.465.321	14
149863.3	369629.1	1.278.052	14
149863.3	369672.6	1.129.591	14
149863.3	369716.1	1.066.423	12
149863.3	369759.6	960.591	12
149863.3	369803.0	834.628	12
149863.3	369846.5	715.779	12
149863.3	369890.0	616.966	12
149906.8	368890.0	416.258	20
149906.8	368933.5	423.679	20
149906.8	368977.0	427.366	20
149906.8	369020.4	444.720	20
149906.8	369063.9	460.132	20
149906.8	369107.4	471.675	19

149906.8	369150.9	501.946	19
149906.8	369194.3	547.656	19
149906.8	369237.8	597.092	19
149906.8	369281.3	643.411	19
149906.8	369324.8	757.017	19
149906.8	369368.3	833.092	16
149906.8	369411.7	924.065	16
149906.8	369455.2	1.112.468	15
149906.8	369498.7	1.175.697	15
149906.8	369542.2	1.268.850	14
149906.8	369585.7	1.186.495	14
149906.8	369629.1	1.122.913	14
149906.8	369672.6	956.753	14
149906.8	369716.1	856.127	13
149906.8	369759.6	848.132	12
149906.8	369803.0	771.475	12
149906.8	369846.5	698.489	12
149906.8	369890.0	624.187	12
149950.3	368890.0	426.531	20
149950.3	368933.5	422.910	20
149950.3	368977.0	429.678	20
149950.3	369020.4	429.963	20
149950.3	369063.9	455.297	20
149950.3	369107.4	471.989	20
149950.3	369150.9	494.610	20
149950.3	369194.3	526.518	20
149950.3	369237.8	552.379	19
149950.3	369281.3	619.629	20
149950.3	369324.8	693.728	19
149950.3	369368.3	722.558	17
149950.3	369411.7	760.097	16
149950.3	369455.2	914.132	15
149950.3	369498.7	952.758	15
149950.3	369542.2	1.006.310	15
149950.3	369585.7	966.511	14
149950.3	369629.1	913.780	14
149950.3	369672.6	876.530	14
149950.3	369716.1	797.067	13
149950.3	369759.6	733.935	13
149950.3	369803.0	713.670	12
149950.3	369846.5	653.107	12
149950.3	369890.0	605.559	12
149993.8	368890.0	420.211	21
149993.8	368933.5	420.718	21
149993.8	368977.0	419.764	21
149993.8	369020.4	432.075	21
149993.8	369063.9	448.179	21
149993.8	369107.4	458.870	21
149993.8	369150.9	467.159	21
149993.8	369194.3	498.209	20

149993.8	369237.8	550.005	21
149993.8	369281.3	591.314	21
149993.8	369324.8	608.290	20
149993.8	369368.3	668.542	18
149993.8	369411.7	673.814	17
149993.8	369455.2	783.853	15
149993.8	369498.7	808.090	15
149993.8	369542.2	865.548	15
149993.8	369585.7	845.321	15
149993.8	369629.1	811.390	14
149993.8	369672.6	758.244	14
149993.8	369716.1	746.189	14
149993.8	369759.6	804.040	13
149993.8	369803.0	790.692	13
149993.8	369846.5	621.588	12
149993.8	369890.0	555.558	12
150037.3	368890.0	417.340	21
150037.3	368933.5	419.920	21
150037.3	368977.0	426.758	21
150037.3	369020.4	435.841	21
150037.3	369063.9	436.842	21
150037.3	369107.4	448.102	21
150037.3	369150.9	457.584	21
150037.3	369194.3	497.829	21
150037.3	369237.8	516.547	22
150037.3	369281.3	550.810	22
150037.3	369324.8	566.241	22
150037.3	369368.3	590.038	19
150037.3	369411.7	609.347	18
150037.3	369455.2	687.025	16
150037.3	369498.7	705.743	15
150037.3	369542.2	729.504	15
150037.3	369585.7	730.506	15
150037.3	369629.1	699.836	15
150037.3	369672.6	662.087	14
150037.3	369716.1	662.937	14
150037.3	369759.6	745.611	13
150037.3	369803.0	877.438	13
150037.3	369846.5	573.374	13
150037.3	369890.0	529.439	12
150080.7	368890.0	426.205	21
150080.7	368933.5	424.011	21
150080.7	368977.0	434.352	21
150080.7	369020.4	433.177	21
150080.7	369063.9	436.927	21
150080.7	369107.4	438.993	21
150080.7	369150.9	455.982	21
150080.7	369194.3	484.834	22
150080.7	369237.8	492.262	22
150080.7	369281.3	513.260	22

150080.7	369324.8	539.498	22
150080.7	369368.3	543.508	20
150080.7	369411.7	562.631	19
150080.7	369455.2	597.186	19
150080.7	369498.7	625.153	15
150080.7	369542.2	632.730	15
150080.7	369585.7	648.890	15
150080.7	369629.1	636.906	15
150080.7	369672.6	604.037	15
150080.7	369716.1	564.219	14
150080.7	369759.6	604.245	14
150080.7	369803.0	744.780	13
150080.7	369846.5	618.209	13
150080.7	369890.0	506.219	13
150124.2	368890.0	437.165	21
150124.2	368933.5	424.752	21
150124.2	368977.0	436.504	21
150124.2	369020.4	433.390	21
150124.2	369063.9	434.099	21
150124.2	369107.4	443.779	21
150124.2	369150.9	453.666	21
150124.2	369194.3	473.864	22
150124.2	369237.8	486.135	22
150124.2	369281.3	499.932	22
150124.2	369324.8	507.030	22
150124.2	369368.3	498.664	20
150124.2	369411.7	532.049	19
150124.2	369455.2	554.795	19
150124.2	369498.7	560.427	17
150124.2	369542.2	550.949	17
150124.2	369585.7	575.576	16
150124.2	369629.1	568.388	15
150124.2	369672.6	550.185	15
150124.2	369716.1	527.538	15
150124.2	369759.6	521.915	14
150124.2	369803.0	565.181	13
150124.2	369846.5	560.194	13
150124.2	369890.0	506.911	12
150167.7	368890.0	434.598	21
150167.7	368933.5	430.486	21
150167.7	368977.0	433.791	21
150167.7	369020.4	437.327	21
150167.7	369063.9	436.116	21
150167.7	369107.4	444.318	21
150167.7	369150.9	462.046	22
150167.7	369194.3	467.063	22
150167.7	369237.8	479.864	22
150167.7	369281.3	472.251	22
150167.7	369324.8	475.228	21
150167.7	369368.3	473.588	20

150167.7	369411.7	495.520	19
150167.7	369455.2	501.935	19
150167.7	369498.7	517.931	19
150167.7	369542.2	512.506	17
150167.7	369585.7	530.551	17
150167.7	369629.1	518.531	17
150167.7	369672.6	513.602	16
150167.7	369716.1	491.710	15
150167.7	369759.6	464.913	13
150167.7	369803.0	479.829	12
150167.7	369846.5	507.231	11
150167.7	369890.0	459.498	11
150211.2	368890.0	442.704	21
150211.2	368933.5	439.112	21
150211.2	368977.0	446.652	21
150211.2	369020.4	448.539	21
150211.2	369063.9	441.396	21
150211.2	369107.4	446.164	21
150211.2	369150.9	467.655	22
150211.2	369194.3	468.270	22
150211.2	369237.8	466.224	22
150211.2	369281.3	469.014	22
150211.2	369324.8	459.874	21
150211.2	369368.3	460.139	20
150211.2	369411.7	468.107	19
150211.2	369455.2	477.993	19
150211.2	369498.7	485.767	19
150211.2	369542.2	479.077	17
150211.2	369585.7	490.999	17
150211.2	369629.1	479.280	17
150211.2	369672.6	471.497	16
150211.2	369716.1	457.183	14
150211.2	369759.6	437.578	14
150211.2	369803.0	434.945	11
150211.2	369846.5	455.300	11
150211.2	369890.0	436.091	11
150254.7	368890.0	458.793	21
150254.7	368933.5	454.610	21
150254.7	368977.0	453.653	21
150254.7	369020.4	444.836	21
150254.7	369063.9	453.695	21
150254.7	369107.4	456.004	22
150254.7	369150.9	455.688	22
150254.7	369194.3	469.270	22
150254.7	369237.8	460.475	22
150254.7	369281.3	453.483	22
150254.7	369324.8	443.804	21
150254.7	369368.3	445.965	20
150254.7	369411.7	450.676	19
150254.7	369455.2	465.300	19

150254.7	369498.7	456.014	19
150254.7	369542.2	447.757	16
150254.7	369585.7	457.067	15
150254.7	369629.1	447.384	15
150254.7	369672.6	456.783	15
150254.7	369716.1	438.776	15
150254.7	369759.6	426.167	14
150254.7	369803.0	418.855	14
150254.7	369846.5	400.067	11
150254.7	369890.0	414.555	11
150298.1	368890.0	491.911	22
150298.1	368933.5	466.322	21
150298.1	368977.0	451.870	21
150298.1	369020.4	443.938	21
150298.1	369063.9	454.677	21
150298.1	369107.4	463.886	22
150298.1	369150.9	468.507	22
150298.1	369194.3	456.752	22
150298.1	369237.8	451.472	22
150298.1	369281.3	442.208	22
150298.1	369324.8	442.594	21
150298.1	369368.3	430.352	18
150298.1	369411.7	432.829	17
150298.1	369455.2	440.964	17
150298.1	369498.7	440.212	17
150298.1	369542.2	427.580	16
150298.1	369585.7	434.541	15
150298.1	369629.1	430.325	15
150298.1	369672.6	434.810	15
150298.1	369716.1	427.044	15
150298.1	369759.6	423.186	15
150298.1	369803.0	400.708	15
150298.1	369846.5	381.802	12
150298.1	369890.0	391.466	12
150341.6	368890.0	503.346	20
150341.6	368933.5	482.395	20
150341.6	368977.0	472.890	20
150341.6	369020.4	471.138	20
150341.6	369063.9	455.954	19
150341.6	369107.4	467.634	20
150341.6	369150.9	459.446	20
150341.6	369194.3	448.764	20
150341.6	369237.8	447.071	20
150341.6	369281.3	429.964	19
150341.6	369324.8	432.831	19
150341.6	369368.3	418.691	18
150341.6	369411.7	424.773	17
150341.6	369455.2	441.191	17
150341.6	369498.7	434.127	17
150341.6	369542.2	418.454	16

150341.6	369585.7	425.276	15
150341.6	369629.1	422.486	15
150341.6	369672.6	420.339	15
150341.6	369716.1	422.370	15
150341.6	369759.6	417.608	15
150341.6	369803.0	410.076	15
150341.6	369846.5	385.375	14
150341.6	369890.0	367.671	11
150385.1	368890.0	507.009	20
150385.1	368933.5	498.428	20
150385.1	368977.0	495.381	20
150385.1	369020.4	482.515	20
150385.1	369063.9	476.303	21
150385.1	369107.4	481.432	21
150385.1	369150.9	460.988	20
150385.1	369194.3	451.220	20
150385.1	369237.8	441.582	20
150385.1	369281.3	436.845	19
150385.1	369324.8	427.963	19
150385.1	369368.3	420.642	18
150385.1	369411.7	414.139	17
150385.1	369455.2	430.873	17
150385.1	369498.7	425.766	17
150385.1	369542.2	421.003	16
150385.1	369585.7	422.391	15
150385.1	369629.1	434.942	15
150385.1	369672.6	428.548	15
150385.1	369716.1	429.733	15
150385.1	369759.6	424.551	15
150385.1	369803.0	424.556	15
150385.1	369846.5	394.808	13
150385.1	369890.0	385.631	13
150428.6	368890.0	514.347	20
150428.6	368933.5	512.760	20
150428.6	368977.0	500.786	20
150428.6	369020.4	483.731	20
150428.6	369063.9	482.999	21
150428.6	369107.4	481.486	21
150428.6	369150.9	479.889	21
150428.6	369194.3	469.530	21
150428.6	369237.8	456.069	19
150428.6	369281.3	450.884	19
150428.6	369324.8	433.279	19
150428.6	369368.3	428.385	18
150428.6	369411.7	423.540	17
150428.6	369455.2	438.744	17
150428.6	369498.7	425.582	17
150428.6	369542.2	424.646	16
150428.6	369585.7	435.906	16
150428.6	369629.1	441.421	15

150428.6	369672.6	447.898	15
150428.6	369716.1	448.019	15
150428.6	369759.6	441.445	15
150428.6	369803.0	436.735	14
150428.6	369846.5	405.631	13
150428.6	369890.0	403.233	13
150472.0	368890.0	578.413	21
150472.0	368933.5	526.614	20
150472.0	368977.0	505.710	20
150472.0	369020.4	492.931	20
150472.0	369063.9	488.345	21
150472.0	369107.4	484.108	21
150472.0	369150.9	482.199	21
150472.0	369194.3	472.908	21
150472.0	369237.8	484.884	20
150472.0	369281.3	469.049	19
150472.0	369324.8	458.453	19
150472.0	369368.3	459.734	18
150472.0	369411.7	434.712	17
150472.0	369455.2	437.536	17
150472.0	369498.7	438.473	17
150472.0	369542.2	446.280	17
150472.0	369585.7	450.124	16
150472.0	369629.1	456.224	15
150472.0	369672.6	466.389	15
150472.0	369716.1	466.658	14
150472.0	369759.6	461.455	14
150472.0	369803.0	464.666	14
150472.0	369846.5	448.097	14
150472.0	369890.0	406.131	13
150515.5	368890.0	586.905	21
150515.5	368933.5	565.495	21
150515.5	368977.0	565.755	21
150515.5	369020.4	517.358	21
150515.5	369063.9	505.176	21
150515.5	369107.4	496.717	21
150515.5	369150.9	491.528	21
150515.5	369194.3	494.592	21
150515.5	369237.8	511.590	20
150515.5	369281.3	515.145	20
150515.5	369324.8	514.101	20
150515.5	369368.3	481.171	18
150515.5	369411.7	450.518	17
150515.5	369455.2	448.445	17
150515.5	369498.7	450.013	17
150515.5	369542.2	477.229	17
150515.5	369585.7	482.902	16
150515.5	369629.1	487.269	14
150515.5	369672.6	491.126	14
150515.5	369716.1	482.075	14

150515.5	369759.6	490.055	14
150515.5	369803.0	483.072	14
150515.5	369846.5	467.217	14
150515.5	369890.0	415.471	13
150559.0	368890.0	606.529	22
150559.0	368933.5	592.028	21
150559.0	368977.0	577.812	21
150559.0	369020.4	566.684	22
150559.0	369063.9	526.646	21
150559.0	369107.4	511.405	21
150559.0	369150.9	508.861	21
150559.0	369194.3	510.733	20
150559.0	369237.8	537.993	20
150559.0	369281.3	568.089	20
150559.0	369324.8	549.602	20
150559.0	369368.3	536.676	19
150559.0	369411.7	478.530	17
150559.0	369455.2	492.986	17
150559.0	369498.7	485.348	17
150559.0	369542.2	520.617	17
150559.0	369585.7	541.529	15
150559.0	369629.1	544.148	14
150559.0	369672.6	524.740	14
150559.0	369716.1	529.369	14
150559.0	369759.6	516.797	14
150559.0	369803.0	499.561	14
150559.0	369846.5	474.043	14
150559.0	369890.0	419.632	13