

**Geuronderzoek (voorgond en achtergrond geur) -
QUO-27066-C4W8K6 - Landgoed Groenendaal te
Hilvarenbeek**

3-2-2023



Inhoudsopgave

1	Inleiding	2
2	Algemene gegevens.....	3
3	Algemeen.....	4
3.1	Beschrijving van het plan.....	4
3.2	Situering.....	4
4	Toetsingskader	5
4.1	Toetsingskader algemeen.....	5
4.2	Normering voorgrondbelasting gemeente Hilvarenbeek	5
4.3	Beoordelingskader achtergrondbelasting geur	6
4.4	Maatgevende geurbelasting.....	6
5	Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen	7
5.1	Relevante veehouderijen.....	7
5.2	Veehouderijen zonder geuremissiefactoren.....	7
5.3	Rekenpunten onderzoek geuremissie	7
5.4	Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen	8
6	Beoordeling planologische ontwikkelingsmogelijkheden omliggende veehouderijen	10
7	Achtergrondbelasting	11
8	Conclusie.....	13
9	Bijlagen	14

1 Inleiding

De Initiatiefnemer is voornemens om de tijdelijke Omgevingsvergunning voor een maatschappelijke functie met verblijf op Landgoed Groenendaal (aan de Groenendaal) te Hilvarenbeek om te zetten naar permanente vergunning.

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 verblijfklimaat ter plaatse.

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

De volgende aspecten worden in ogenschouw genomen:

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

2 Algemene gegevens

Opdrachtgever:	
Naam:	Berkley Manchester
Adres:	Terloonstraat 22
Postcode en plaats:	1910 Kampenhout

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

Objectgegevens:	
Naam:	Landgoed Groenendaal
Adres:	Groenendaal 1-4
Postcode en plaats:	5081 AM Hilvarenbeek

Rapportgegevens:	
Rapportnummer:	QUO-27066-C4W8K6
Datum:	3-2-2023
Rapporteur:	K. Hoeks

3 Algemeen

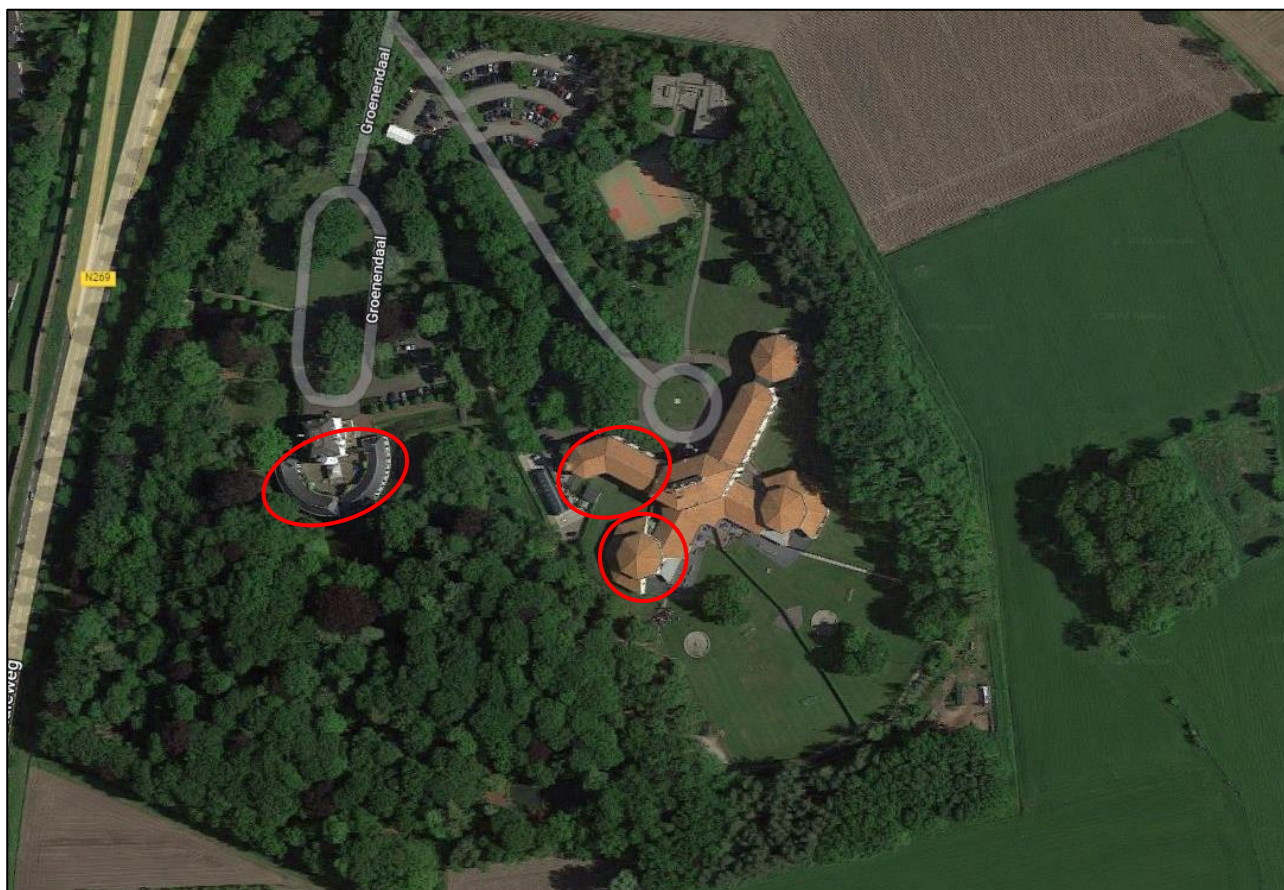
3.1 Beschrijving van het plan

Op het perceel van Landgoed Groenendaal rust momenteel een tijdelijke vergunning voor verblijf in het kader van een maatschappelijke functie. Dit is beoogd te worden omgezet naar een permanente vergunning voor verblijf. Hiervoor zijn 3 locaties beoogd voor dit slapen/verblijf (zie afbeelding 1). In verband met het bestemmingsplan voor de locatie heeft de gemeente verzocht om een geuronderzoek.

3.2 Situering

De locatie is gelegen aan Groenendaal te Hilvarenbeek, ten zuidoosten van de bebouwde kom. Ten westen van het perceel is de N269 gelegen.

Aan de overzijde van de N269 is de bebouwde kom gelegen. De afstand tot aan de bebouwde kom bedraagt ongeveer 130 meter. De omgeving van de locatie bestaat met name uit landelijk gebied. De gemeente Hilvarenbeek beschouwt de locatie aan Groenendaal als buitengebied.



Afbeelding 1: Ligging geplande permanente verblijfsplaatsen, rood omcirkeld. (bron: Google Maps)

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 Hilvarenbeek

De locatie is gelegen in de gemeente Hilvarenbeek. De gemeente Hilvarenbeek heeft op 8 februari 2016 de gemeentelijke verordening geurhinder en veehouderij, vastgesteld op 22 september 2011, aangevuld.

Conform de geurverordening geldt een geurnorm van 2 Ou/m³ voor de geurgevoelige objecten die zijn gelegen in de bebouwde kom, een norm van 7 Ou/m³ voor geurgevoelige objecten gelegen in kernrandzones¹, en een norm van 10 Ou/m³ voor geurgevoelige objecten welke gelegen zijn in het buitengebied.

Onderhavig plan is gelegen in het buitengebied van gemeente Hilvarenbeek, nabij de woonkern van Hilvarenbeek (gebied b). Ter plaatse van de gewenste woning geldt derhalve een geurnorm van 7 Ou/m³.

¹ Kernrandzone is de zone van 250 meter rondom de woonkernen binnen gemeente Hilvarenbeek. Deze zijn gewaarmerkt op de kaart, onderdeel van de geurverordening van gemeente Hilvarenbeek, als 'Invloedsgebied Extensiveringsgebied met primaat wonen' (gebied b).

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.

4.4 Maatgevende geurbelasting

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

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

5 Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen

5.1 Relevante veehouderijen

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

Adres	Bedrijf met dieren met geuremissiefactor? (Oue)	Geuremissie (Oue)	Afstand tot beoogde slaap/verblijfruimten (in meters)	Afstand tot gebouw (in meters)
Diessenseweg 106	NEE	0	300	250
Waterstraat 2	NEE	0	450	390
Waterstraat 10	JA	1.352,8	560	500

Tabel 2: Relevante veehouderijen in de directe omgeving

Via het digitale bedrijvenbestand van veehouderijbedrijven van de Provincie Noord-Brabant (I-GO Veehouderijen) zijn de geuremissiegegevens van onderhavige veehouderijen achterhaald (zie bijlage 1).

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

5.2 Veehouderijen zonder geuremissiefactoren

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 (waar enkel dieren worden gehouden zonder geuremissiefactor) is de rundveehouderij aan Diessenseweg 106 te Hilvarenbeek. De onderlinge afstand bedraagt ruim 250 meter tot het gebouw welke grenst aan de slaapverblijven.

Derhalve vormen de veehouderijen aan Diessenseweg 106 en Waterstraat 2 geen belemmering voor het plan. Eveneens vormt het plan geen belemmeringen voor de planologische ontwikkelingsmogelijkheden van onderhavige veehouderijen.

5.3 Rekenpunten onderzoek geuremissie

In dit geuronderzoek zijn rekenpunten opgenomen ter plaatse van de bebouwing van de beoogde slaap/verblijfsruimte. Onderstaand zijn de rekenpunten verduidelijkt.



Afbeelding 2: Situering rekenpunten geurberekeningen (bron: Ruimtelijkeplannen.nl)

Rekenpunt	Bron ID	X-coördinaat	Y-coördinaat
1	LG.rp1	138473	387897
2	LG.rp2	138503	387871
3	LG.rp3	138521	387907
4	LG.rp4	138625	387906
5	LG.rp5	138606	387889
6	LG.rp6	138622	387847
7	LG.rp7	138656	387851
8	LG.rp8	138720	387872
9	LG.rp9	138707	387946

Tabel 3: Rekenpunten

5.4 Voorgrondbelasting geur omliggende veehouderijen

Via het KRD zijn de geuremissiegegevens van de relevante veehouderijen achterhaald.

De geurbelasting is per bedrijf bepaald vanuit de rand van het bouwblok (i.v.m. de planologische ontwikkelingsruimte). Hierbij is het meest nabijgelegen punt op de rand van het bouwblok (t.o.v. de nieuwe woning) aangehouden. Voor de bedrijven zijn de volgende bronpunten aangehouden:



Afbeelding 3: Rand bouwvlak Waterstraat 10, coördinaten X-139180 Y-387682 (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	Waterstraat 10 r.b.	139 180	387 682	6,0	0,5	4,00	1 353	6,0

Tabel 4: Invoergegevens V-stacks Vergunning Waterstraat 10

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

Rekenpunt	Volgnr V-stacks	Bron ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting Waterstraat 10
1	2	LG.rp1	138473	387897	7,0	0,0
2	3	LG.rp2	138503	387871	7,0	0,0
3	4	LG.rp3	138521	387907	7,0	0,0
4	5	LG.rp4	138625	387906	7,0	0,0
5	6	LG.rp5	138606	387889	7,0	0,0
6	7	LG.rp6	138622	387847	7,0	0,0
7	8	LG.rp7	138656	387851	7,0	0,0
8	9	LG.rp8	138720	387872	7,0	0,1
9	10	LG.rp9	138707	387946	7,0	0,1

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

De geurbelasting berekend vanaf de rand van het bouwblok en afkomstig van de veehouderij op Waterstraat 10 is maximaal 0,1 Ou/m³. Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B (voorgrondbelasting) vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden.

Rekenpunt	Bron ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm [Ou/m ³]	Geurbelasting maatgevende veehouderij [Ou/m ³]	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit ²
1	LG.rp1	138473	387897	7,0	0,0	0%	Zeer goed
2	LG.rp2	138503	387871	7,0	0,0	0%	Zeer goed
3	LG.rp3	138521	387907	7,0	0,0	0%	Zeer goed
4	LG.rp4	138625	387906	7,0	0,0	0%	Zeer goed
5	LG.rp5	138606	387889	7,0	0,0	0%	Zeer goed
6	LG.rp6	138622	387847	7,0	0,0	0%	Zeer goed
7	LG.rp7	138656	387851	7,0	0,0	0%	Zeer goed
8	LG.rp8	138720	387872	7,0	0,1	1%	Zeer goed
9	LG.rp9	138707	387946	7,0	0,1	1%	Zeer goed

Tabel 9: Rekenresultaten geurgehinderden voorgrondbelasting geur

De geurbelasting afkomstig van de omliggende veehouderijbedrijven blijft ter plaatse van de nieuw beoogde woning (en kavel) ruim onder de geurnorm van 7 Ou/m³. Het percentage geurgehinderden in de voorgrondbelasting is maximaal 1%. De milieukwaliteit ter plaatse is hierdoor "Zeer goed". Er is sprake van een goed woon- en leefklimaat.

² Voor de beoordeling kan worden aangesloten bij de werkwijze zoals toegelicht in de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij Wgv. (bron www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/geur/handreiking-wgv). Met behulp van een standaardspreadsheet waarin de tabellen A (achtergrondbelasting) en B voorgrondbelasting vanuit de handreiking Wgv zijn opgenomen kan het hinderpercentage berekend worden.

6 Beoordeling planologische ontwikkelingsmogelijkheden omliggende veehouderijen

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

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

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

7 Achtergrondbelasting

Bij de Wet geurhinder en veehouderij horen twee verspreidingsmodellen: V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied. V-stacks vergunning dient gebruikt te worden bij de individuele berekening van de geurhinder van een veehouderij. V-stacks gebied dient gebruikt te worden bij de berekening van de totale geurhinder van een gebied.

Voor het plan is een geurberekening van de achtergrondbelasting gemaakt.

De gegevens van veehouderijen van derden zijn afkomstig uit de databestanden van Kernregistratie dieren (I-GO) van provincie Noord-Brabant. Via I-GO 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 I-GO veehouderijen van de gemeente Hilvarenbeek (zie bijlage 1). Het rekenprogramma V-stacks Gebied maakt automatisch een selectie van alle bedrijven binnen een straal van 2 kilometer om de ingevoerde geurgevoelige objecten.

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

De rekenresultaten zijn als volgt:

ID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Achtergrond Geurbelasting [OU/m ³]	Percentage geurgehinderden	Milieukwaliteit ³
LG.rp1	138473	387897	7,0	1,66	3%	Zeer goed
LG.rp2	138503	387871	7,0	1,71	3%	Zeer goed
LG.rp3	138521	387907	7,0	1,67	3%	Zeer goed
LG.rp4	138625	387906	7,0	1,70	3%	Zeer goed
LG.rp5	138606	387889	7,0	1,70	3%	Zeer goed
LG.rp6	138622	387847	7,0	1,77	3%	Zeer goed
LG.rp7	138656	387851	7,0	1,81	3%	Zeer goed
LG.rp8	138720	387872	7,0	1,80	3%	Zeer goed
LG.rp9	138707	387946	7,0	1,72	3%	Zeer goed

Tabel 10: Rekenresultaten achtergrondbelasting geur (V-stacks-Gebied)

De achtergrond geurbelasting bedraagt maximaal 1,81 OuE/m³ ter plaatse van de beoogde verblijfslocatie. De rekenresultaten van V-Stacks Gebied zijn opgenomen in bijlage 4.

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

³ 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.

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

Het percentage geurgehinderden bedraagt maximaal 3%. De milieukwaliteit ter plaatse is "Zeer goed". 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 verblijf aan Groenendaal 1- 4 te Hilvarenbeek 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. Voor het gebruik is momenteel een tijdelijke vergunning verleend.

In deze rapportage is de voorgrond geurbelasting van de maatgevende omliggende veehouderijen en de achtergrondbelasting geur in beeld gebracht. In de voorgrondbelasting is sprake van maximaal 1% geurgehinderden ($0,1 \text{ Ou/m}^3$) en in de achtergrondbelasting is er maximaal 3% geurgehinderden ($1,81 \text{ Ou/m}^3$). De achtergrondbelasting is voor de projectlocatie het meest maatgevend. De milieukwaliteit ter plaatse van de wijziging is in de achtergrond geclassificeerd als zijnde "Zeer goed".

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

- De voorgrondbelasting geur blijft binnen de geurnorm van $7,00 \text{ Ou/m}^3$ zoals opgenomen in de geurverordening van de gemeente Hilvarenbeek;
- Ten aanzien van de voor- en achtergrondbelasting geur is sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat;
- De omliggende veehouderijen worden niet in hun planologische ontwikkelingsmogelijkheden beperkt.

9 Bijlagen

De volgende bijlagen zijn toegevoegd:

1	Bronbestand gegevens KRD Hilvarenbeek (03-02-2023 gedownload)
2	Uitvoerbestanden V-stacks Vergunning
3	Invoerbestanden V-stacks Gebied (GGO-bestand en Bronbestand)
4	Uitvoerbestanden V-Stacks Gebied

Bijlage 1: Bronbestand gegevens KRD Hilvarenbeek (03-02-2023 gedownload)

Brondbestand gemeente Hilvarenbeek 3-2-2023

BrondID	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP- hoogte	gemgeb- hoogte	EP- diameter	EP- uittree	Evergund	Emax- Vergun	Gemeente	Adres	Postcode HuisNr
972	136638	388350	6	6	0,5	4	6842	6842	Hilvarenbeek	Klein Loo 12 5081BG Hilvarenbeek	5081BG12
973	136852	388512	6	6	0,5	4	42720	42720	Hilvarenbeek	Klein Loo 8 5081BG Hilvarenbeek	5081BG8
974	136258	388699	6	6	0,5	4	712	712	Hilvarenbeek	Groot Loo 11 5081BK Hilvarenbeek	5081BK11
975	136073	388554	6	6	0,5	4	18,8	18,8	Hilvarenbeek	Groot Loo 13 5081BK Hilvarenbeek	5081BK13
976	136418	388750	6	6	0,5	4	1782	1782	Hilvarenbeek	Groot Loo 9 5081BK Hilvarenbeek	5081BK9
977	135513	388705	6	6	0,5	4	2670	2670	Hilvarenbeek	19 5081BL	5081BL19
978	135399	388916	7,4	4,9	2,59	1,23	6080,4	6080,4	Hilvarenbeek	Groot Loo 28 5081BL Hilvarenbeek	5081BL28
979	135416	388905	8	3,8	1,13	4,11	3353,6	3353,6	Hilvarenbeek	Groot Loo 28 5081BL Hilvarenbeek	5081BL28
980	135436	388835	10	6	3,08	3,9	54514,6	54514,6	Hilvarenbeek	Groot Loo 28 5081BL Hilvarenbeek	5081BL28
981	135374	388844	3,6	4,6	0,8	4	4377,6	4377,6	Hilvarenbeek	Groot Loo 28 5081BL Hilvarenbeek	5081BL28
982	135426	388869	5	4,2	2,59	1,6	15778	15778	Hilvarenbeek	Groot Loo 28 5081BL Hilvarenbeek	5081BL28
983	135411	388844	3,4	3,5	0,45	4	12960	12960	Hilvarenbeek	Groot Loo 28 5081BL Hilvarenbeek	5081BL28
984	135438	388884	4	4,1	0,71	4	20272,8	20272,8	Hilvarenbeek	Groot Loo 28 5081BL Hilvarenbeek	5081BL28
985	135399	388862	5,4	3,8	0,8	4	2008,8	2008,8	Hilvarenbeek	Groot Loo 28 5081BL Hilvarenbeek	5081BL28
986	135925	388230	6	6	0,5	4	227812,7	227812,7	Hilvarenbeek	Rooversdijk 2A 5081BW	5081BW2A
987	135971	388103	6	6	0,5	4	3665,2	3665,2	Hilvarenbeek	Rooversdijk 3 5081BW	5081BW3
988	137343	386968	6	6	0,5	4	35,6	35,6	Hilvarenbeek	Hoog Spul 10 5081EB Hilvarenbeek	5081EB10
989	138005	387089	6	6	0,5	4	1958	1958	Hilvarenbeek	Esbeekseweg 13 5081EC	5081EC13
990	137837	387625	6	6	0,5	4	2154	2154	Hilvarenbeek	Esbeekseweg 2 5081ED	5081ED2
991	136561	390118	6	6	0,5	4	712	712	Hilvarenbeek	Grote Voort 5 5081HE Hilvarenbeek	5081HE5
992	136627	389815	6	6	0,5	4	6,1	6,1	Hilvarenbeek	Goirlesdijk 13 5081HG	5081HG13
993	135593	390759	6	6	0,5	4	106973	106973	Hilvarenbeek	Goirlesdijk 25 5081ND	5081ND25
994	136667	391234	6	6	0,5	4	1357	1357	Hilvarenbeek	Groot Westerwijksestraat 3 5081NE Hilvarenbeek	5081NE3
995	136855	387761	6	6	0,5	4	78	78	Hilvarenbeek	Veldhoven 14A 5081NK	5081NK14A
996	136163	387361	6	6	0,5	4	1,4	1,4	Hilvarenbeek	Veldhoven 17 5081NK Hilvarenbeek	5081NK17
997	137109	387849	6	6	0,5	4	3680	3680	Hilvarenbeek	Veldhoven 8 5081NK Hilvarenbeek	5081NK8
998	135184	393639	6	6	0,5	4	78190,8	78190,8	Hilvarenbeek	Boterpad 6 5081NP Hilvarenbeek	5081NP6
999	135723	394041	6	6	0,5	4	78	78	Hilvarenbeek	Ambrosiusweg 13 5081NV	5081NV13
1000	137427	390045	6	6	0,5	4	20941,6	20941,6	Hilvarenbeek	Kleine Voort 12 5081XG	5081XG12
1001	137348	390120	6	6	0,5	4	3916	3916	Hilvarenbeek	Kleine Voort 8 5081XG	5081XG8
1002	135825	390061	6	6	0,5	4	251	251	Hilvarenbeek	Nestven 4 5081XT Hilvarenbeek	5081XT4
1003	137162	390094	6	6	0,5	4	22133,6	22133,6	Hilvarenbeek	Oude Tilburgseweg 5 5081XV	5081XV5
1004	139090	389991	6	6	0,5	4	1357	1357	Hilvarenbeek	Hakvoortseweg 26 5084HA Biest-	5084HA26
1005	139392	390953	6	6	0,5	4	14578,8	14578,8	Hilvarenbeek	Vossenhol 11 5084HJ Biest-	5084HJ11
1006	138637	392160	6	6	0,5	4	14866,4	14866,4	Hilvarenbeek	Kanaaldijk 4 5084HM Biest-	5084HM4
1007	137936	391545	6	6	0,5	4	73644,9	73644,9	Hilvarenbeek	Klein Westerwijksestraat 17 5084HN Biest-Houtakker	5084HN17
1008	138138	391417	6	6	0,5	4	30175,2	30175,2	Hilvarenbeek	Klein Westerwijksestraat 12A 5084HP Biest-Houtakker	5084HP12A
1009	138132	391415	6	6	0,5	4	6471,5	6471,5	Hilvarenbeek	Klein Westerwijksestraat 12A 5084HP Biest-Houtakker	5084HP12A
1010	138102	391426	6	6	0,5	4	5439,4	5439,4	Hilvarenbeek	Klein Westerwijksestraat 12A 5084HP Biest-Houtakker	5084HP12A
1011	138083	391416	6	6	0,5	4	10942,8	10942,8	Hilvarenbeek	Klein Westerwijksestraat 12A 5084HP Biest-Houtakker	5084HP12A
1012	138471	392321	6	6	0,5	4	18945,6	18945,6	Hilvarenbeek	Biestsestraat 113 5084HT Biest-	5084HT113
1013	138497	392313	6	6	0,5	4	3560	3560	Hilvarenbeek	Biestsestraat 115 5084HT Biest-	5084HT115
1014	138529	392365	6	6	0,5	4	1673,2	1673,2	Hilvarenbeek	Biestsestraat 115 5084HT Biest-	5084HT115
1015	138517	392326	6	6	0,5	4	5767,2	5767,2	Hilvarenbeek	Biestsestraat 115 5084HT Biest-	5084HT115
1016	138527	392339	6	6	0,5	4	4521,2	4521,2	Hilvarenbeek	Biestsestraat 115 5084HT Biest-	5084HT115
1017	138512	392375	6	6	0,5	4	4628	4628	Hilvarenbeek	Biestsestraat 115 5084HT Biest-	5084HT115
1018	138498	392385	6	6	0,5	4	3204	3204	Hilvarenbeek	Biestsestraat 115 5084HT Biest-	5084HT115
1019	138547	392349	6	6	0,5	4	4556,8	4556,8	Hilvarenbeek	Biestsestraat 115 5084HT Biest-	5084HT115
1020	138634	392440	6	6	0,5	4	156	156	Hilvarenbeek	Biestsestraat 119 5084HT Biest-	5084HT119
1021	138690	391761	5,5	3,9	0,5	4	19508,8	19508,8	Hilvarenbeek	Biestsestraat 108EN 110 5084HV BIEST-HOUTAKKER	5084HV108EN110
1022	138757	391745	2,9	4,7	2,1	4,13	13147,2	13147,2	Hilvarenbeek	Biestsestraat 108EN 110 5084HV BIEST-HOUTAKKER	5084HV108EN110
1023	138747	391767	2,9	4,4	0,9	4,04	2390,4	2390,4	Hilvarenbeek	Biestsestraat 108EN 110 5084HV BIEST-HOUTAKKER	5084HV108EN110
1024	138672	392301	6	6	0,5	4	5244	5244	Hilvarenbeek	Biestsestraat 118 5084HV Biest-	5084HV118
1025	138448	385846	6	6	0,5	4	32563,7	32563,7	Hilvarenbeek	Groenstraat 13 5085ED Esbeek	5085ED13
1026	138457	385491	6	6	0,5	4	45859,8	45859,8	Hilvarenbeek	Groenstraat 22 5085EE Esbeek	5085EE22
1027	138263	384946	6	6	0,5	4	780	780	Hilvarenbeek	Groenstraat 23 5085EE Esbeek	5085EE23
1028	138344	384706	6	6	0,5	4	187,2	187,2	Hilvarenbeek	Groenstraat 23A 5085EE Esbeek	5085EE23A
1029	138252	385272	6	6	0,5	4	70,2	70,2	Hilvarenbeek	Groenstraat 28 5085EE Esbeek	5085EE28
1030	138678	385348	6	6	0,5	4	156	156	Hilvarenbeek	Larestraat 1A 5085EP Esbeek	5085EP1A
1031	138971	385223	6	6	0,5	4	1958	1958	Hilvarenbeek	Larestraat 2 5085EP Esbeek	5085EP2
1032	138950	385186	6	6	0,5	4	30502,5	30502,5	Hilvarenbeek	Larestraat 2 5085EP Esbeek	5085EP2
1033	138767	385214	6	6	0,5	4	39294,8	39294,8	Hilvarenbeek	Larestraat 2A 5085EP Esbeek	5085EP2A
1034	138748	386067	6	6	0,5	4	143719,6	143719,6	Hilvarenbeek	Koekovensweg 2 5085ES Esbeek	5085ES2
1035	137307	385592	6	6	0,5	4	27694,4	27694,4	Hilvarenbeek	Tuldensedijk 1 5085NB Esbeek	5085NB1
1036	135730	383562	1,5	3,9	0,5	0,4	234	234	Hilvarenbeek	Tuldensedijk 14 5085NB Esbeek	5085NB14
1037	137265	385571	6	6	0,5	4	40223,9	40223,9	Hilvarenbeek	Tuldensedijk 3 5085NB Esbeek	5085NB3
1038	137066	385513	6	6	0,5	4	17690,1	17690,1	Hilvarenbeek	Tuldensedijk 4 5085NB Esbeek	5085NB4
1039	136946	385369	6	6	0,5	4	13800	13800	Hilvarenbeek	Tuldensedijk 4A 5085NB EsBEEK	5085NB4A

1040	137063	384919	6	6	0,5	4	17547,7	17547,7	Hilvarenbeek	Tuldensedijk 7 5085NB Esbeek	5085NB7
1041	137972	384421	6	6	0,5	4	8900	8900	Hilvarenbeek	Dunsedijk 1B 5085ND Esbeek	5085ND1B
1042	139631	383845	6	6	0,5	4	21436,3	21436,3	Hilvarenbeek	Prins Hendriklaan 4 5085NJ Esbeek	5085NJ4
1043	137567	384593	6	6	0,5	4	71,2	71,2	Hilvarenbeek	Hoogendsestraat 3 5085NK Esbeek	5085NK3
1044	137268	384510	6	6	0,5	4	46914,4	46914,4	Hilvarenbeek	Hoogendsestraat 6 5085NK Esbeek	5085NK6
1045	140467	388321	6	6	0,5	4	14813,7	14813,7	Hilvarenbeek	OONG 5087BD	5087BD0ONG
1046	140633	388356	6	6	0,5	4	1246	1246	Hilvarenbeek	Hooghuisweg 4 5087BD Diessen	5087BD4
1047	139991	388633	6	6	0,5	4	18056	18056	Hilvarenbeek	Hoekje 9 5087BE Diessen	5087BE9
1048	140592	387996	6	6	0,5	4	18,7	18,7	Hilvarenbeek	Laarstraat 16 5087BG Diessen	5087BG16
1049	139272	387713	6	6	0,5	4	1352,8	1352,8	Hilvarenbeek	Waterstraat 10 5087KE Diessen	5087KE10
1050	139340	387284	6	6	0,5	4	224,2	224,2	Hilvarenbeek	Waterstraat 14A 5087KE Diessen	5087KE14A
1051	139312	387205	6	6	0,5	4	195	195	Hilvarenbeek	Waterstraat 16 5087KE Diessen	5087KE16
1052	139347	387728	6	6	0,5	4	4414,4	4414,4	Hilvarenbeek	Waterstraat 7 5087KE Diessen	5087KE7
1053	139414	386602	6	6	0,5	4	1317,2	1317,2	Hilvarenbeek	Westerwijk 11 5087KG Diessen	5087KG11
1054	139278	386467	6	6	0,5	4	56672	56672	Hilvarenbeek	Westerwijk 11A 5087KG Diessen	5087KG11A
1055	140558	385912	6	6	0,5	4	230,6	230,6	Hilvarenbeek	Tongerloseweg 14 5087KX Diessen	5087KX14
1056	140595	385797	6	6	0,5	4	28980	28980	Hilvarenbeek	Tongerloseweg 16 5087KX Diessen	5087KX16
1057	140595	386665	6	6	0,5	4	8832	8832	Hilvarenbeek	Tongerloseweg 2 5087KX Diessen	5087KX2
1058	140676	386598	6	6	0,5	4	931	931	Hilvarenbeek	Tongerloseweg 3 5087KX Diessen	5087KX3
1059	140730	386086	6	6	0,5	4	16606	16606	Hilvarenbeek	Tongerloseweg 7 5087KX Diessen	5087KX7
1060	140956	387351	6	6	0,5	4	3382	3382	Hilvarenbeek	Turkaaweg 2 5087KZ Diessen	5087KZ2
1061	141036	384963	5	4	1,78	4,26	5428,1	5428,1	Hilvarenbeek	Heikant 19A 5087TA Diessen	5087TA19A
1062	141032	384977	7	6,6	2,52	5,22	13299,1	13299,1	Hilvarenbeek	Heikant 19A 5087TA Diessen	5087TA19A
1063	141026	384368	6	6	0,5	4	8529,2	8529,2	Hilvarenbeek	Heikant 25 5087TA Diessen	5087TA25
1064	140901	384373	6	6	0,5	4	345	345	Hilvarenbeek	De Hertgang 6 5087TB Diessen	5087TB6
1065	140678	384359	1,5	4,8	0,5	0,4	890	890	Hilvarenbeek	De Hertgang 8 5087TB Diessen	5087TB8
1066	140726	384339	7	5	0,5	0,4	1459,6	1459,6	Hilvarenbeek	De Hertgang 8 5087TB Diessen	5087TB8
1067	140441	384995	6	6	0,5	4	3289	3289	Hilvarenbeek	Moleneind 4 5087TD Diessen	5087TD4
1068	140026	385389	6	6	0,5	4	6015,7	6015,7	Hilvarenbeek	Esbeeksedijk 4 5087TG Diessen	5087TG4
1069	140178	385594	6	6	0,5	4	356	356	Hilvarenbeek	Brakenweg 4 5087TH Diessen	5087TH4
1070	141747	384899	6	6	0,5	4	1780	1780	Hilvarenbeek	Westelbeersdijk 2 5087TK Diessen	5087TK2
1071	142521	386596	1,5	1,5	0,5	0,4	3,4	3,4	Hilvarenbeek	Toekomstweg 4 5087TL Diessen	5087TL4
1072	142524	386650	1,5	5,9	0,5	0,4	712	712	Hilvarenbeek	Toekomstweg 4 5087TL Diessen	5087TL4
1073	142475	386246	6	6	0,5	4	4984	4984	Hilvarenbeek	Toekomstweg 6 5087TL Diessen	5087TL6
1074	142093	386428	6	6	0,5	4	208935,8	208935,8	Hilvarenbeek	Van de Veldenweg 4 5087TM	5087TM4
1075	141741	387172	5,6	3,2	0,69	3,99	2222,5	2222,5	Hilvarenbeek	Ansaldweg 4 5087TN Diessen	5087TN4
1076	141754	387175	3,5	3,6	0,5	4	2230,7	2230,7	Hilvarenbeek	Ansaldweg 4 5087TN Diessen	5087TN4
1077	141695	387187	3,6	6,5	0,5	0,4	10939,5	10939,5	Hilvarenbeek	Ansaldweg 4 5087TN Diessen	5087TN4
1078	141706	387163	6,8	4,9	0,5	4	4464	4464	Hilvarenbeek	Ansaldweg 4 5087TN Diessen	5087TN4
1079	141654	387170	10	4,9	0,79	10	5935,4	5935,4	Hilvarenbeek	Ansaldweg 4 5087TN Diessen	5087TN4
1080	141687	387134	6,8	5,2	0,5	4	16502,4	16502,4	Hilvarenbeek	Ansaldweg 4 5087TN Diessen	5087TN4
1081	142568	387245	6	6	0,5	4	83128,2	83128,2	Hilvarenbeek	Beerseweg 11 5087TP Diessen	5087TP11
1082	142559	387125	6	6	0,5	4	62964	62964	Hilvarenbeek	Beerseweg 24 5087TP Diessen	5087TP24
1083	142764	387038	6	6	0,5	4	11684	11684	Hilvarenbeek	Beerseweg 26 5087TP Diessen	5087TP26
1084	142977	387035	6	6	0,5	4	5027,6	5027,6	Hilvarenbeek	Beerseweg 28 5087TP Diessen	5087TP28
1085	143028	386985	6	6	0,5	4	117	117	Hilvarenbeek	Beerseweg 28A 5087TP Diessen	5087TP28A
1086	141412	387558	6	6	0,5	4	22070,7	22070,7	Hilvarenbeek	Beerseweg 3 5087TP Diessen	5087TP3
1087	143332	387045	6	6	0,5	4	53836	53836	Hilvarenbeek	32 5087TP	5087TP32
1088	141127	387552	6	6	0,5	4	10626	10626	Hilvarenbeek	Beerseweg 6 5087TP Diessen	5087TP6
1089	141631	388002	6	6	0,5	4	569,6	569,6	Hilvarenbeek	Schutweg 5 5087TS Diessen	5087TS5
1090	141848	388614	6	6	0,5	4	34888	34888	Hilvarenbeek	Emmerseweg 11 5087TV Diessen	5087TV11
1091	141237	388007	6	6	0,5	4	12155,5	12155,5	Hilvarenbeek	Emmerseweg 3 5087TV DIESSEN	5087TV3
1092	141488	388190	6	6	0,5	4	39	39	Hilvarenbeek	Emmerseweg 7 5087TV Diessen	5087TV7
1093	141756	388537	6	6	0,5	4	6457,8	6457,8	Hilvarenbeek	Emmerseweg 9A 5087TV Diessen	5087TV9A
1094	141724	388557	6	6	0,5	4	2410,2	2410,2	Hilvarenbeek	Emmerseweg 9A 5087TV Diessen	5087TV9A
1095	143621	388902	6	6	0,5	4	44,1	44,1	Hilvarenbeek	Oirschotsedijk 4 5089NA Haghorst	5089NA4
1096	141934	388744	6	6	0,5	4	16100	16100	Hilvarenbeek	Emmerseweg 13 5089NB Haghorst	5089NB13
1097	141942	388638	6	6	0,5	4	10148	10148	Hilvarenbeek	Emmerseweg 16 5089NB Haghorst	5089NB16
1098	142394	389231	6	6	0,5	4	23140	23140	Hilvarenbeek	Emmerseweg 24 5089NB Haghorst	5089NB24
1099	141754	389004	6	6	0,5	4	15146	15146	Hilvarenbeek	Lage Haghorst 15 5089NC Haghorst	5089NC15
1100	141564	389762	6	6	0,5	4	391,6	391,6	Hilvarenbeek	Lage Haghorst 29 5089NC Haghorst	5089NC29
1101	141600	389876	6	6	0,5	4	21780	21780	Hilvarenbeek	Lage Haghorst 31 5089NC Haghorst	5089NC31
1102	141593	390019	6	6	0,5	4	21176,7	21176,7	Hilvarenbeek	Lage Haghorst 33 5089NC Haghorst	5089NC33
1103	141545	389337	6	6	0,5	4	36330,8	36330,8	Hilvarenbeek	Frankenstraat 2 5089NE Haghorst	5089NE2
1104	142387	389306	6	6	0,5	4	698	698	Hilvarenbeek	Sint Josephstraat 23 5089NK	5089NK23
1105	143318	389554	6	6	0,5	4	14498,5	14498,5	Hilvarenbeek	Ontginningsweg 15 5089NR	5089NR15
1106	143761	389228	6	6	0,5	4	37067,5	37067,5	Hilvarenbeek	Ontginningsweg 21 5089NR	5089NR21
1107	142733	389761	6	6	0,5	4	2300	2300	Hilvarenbeek	Ontginningsweg 32 5089NS	5089NS32
1108	143612	389304	1,5	4	0,5	0,4	45,5	45,5	Hilvarenbeek	Ontginningsweg 40 5089NS	5089NS40
1109	141840	389982	6	6	0,5	4	7518,4	7518,4	Hilvarenbeek	Wilhelminadijk 8 5089NT Haghorst	5089NT8
1110	142447	390293	6	6	0,5	4	156	156	Hilvarenbeek	Moergestelweg 10 5089NW	5089NW10
1111	142381	390046	6	6	0,5	4	943,8	943,8	Hilvarenbeek	Moergestelweg 3A 5089NW	5089NW3A
1112	143107	390036	6	6	0,5	4	462,8	462,8	Hilvarenbeek	Wijnhovenstraat 12 5089NX	5089NX12
1113	143195	390121	6	6	0,5	4	534	534	Hilvarenbeek	Wijnhovenstraat 13 5089NX	5089NX13
1114	142905	391131	6	6	0,5	4	156	156	Hilvarenbeek	Driehuizerweg 17 5089PA Haghorst	5089PA17
1115	143169	391116	6	6	0,5	4	890	890	Hilvarenbeek	Driehuizerweg 21 5089PA Haghorst	5089PA21
1116	144064	390034	6	6	0,5	4	70,2	70,2	Hilvarenbeek	Kanaaldijk Noord 2 5089PE	5089PE2
1117	144336	390356	6	6	0,5	4	68769,7	68769,7	Hilvarenbeek	Prins Bernhardweg 2 5089PG	5089PG2
1118	144239	390621	6	6	0,5	4	82960,2	82960,2	Hilvarenbeek	Prins Bernhardweg 4 5089PG	5089PG4
1119	144574	390665	6	6	0,5	4	46222,6	46222,6	Hilvarenbeek	Koningin Julianaweg 1B 5089PH	5089PH1B
1120	144637	390892	6	6	0,5	4	97602,8	97602,8	Hilvarenbeek	Koningin Julianaweg 4 5089PH	5089PH4

Bijlage 2: Uitvoerbestanden V-stacks Vergunning

Naam van de berekening: Geurbelasting Waterstraat 10 op

Gemaakt op: 2023-02-03 12:57:28

Rekentijd: 0:00:23

Naam van het bedrijf: Waterstraat 10, rand bouwvlak

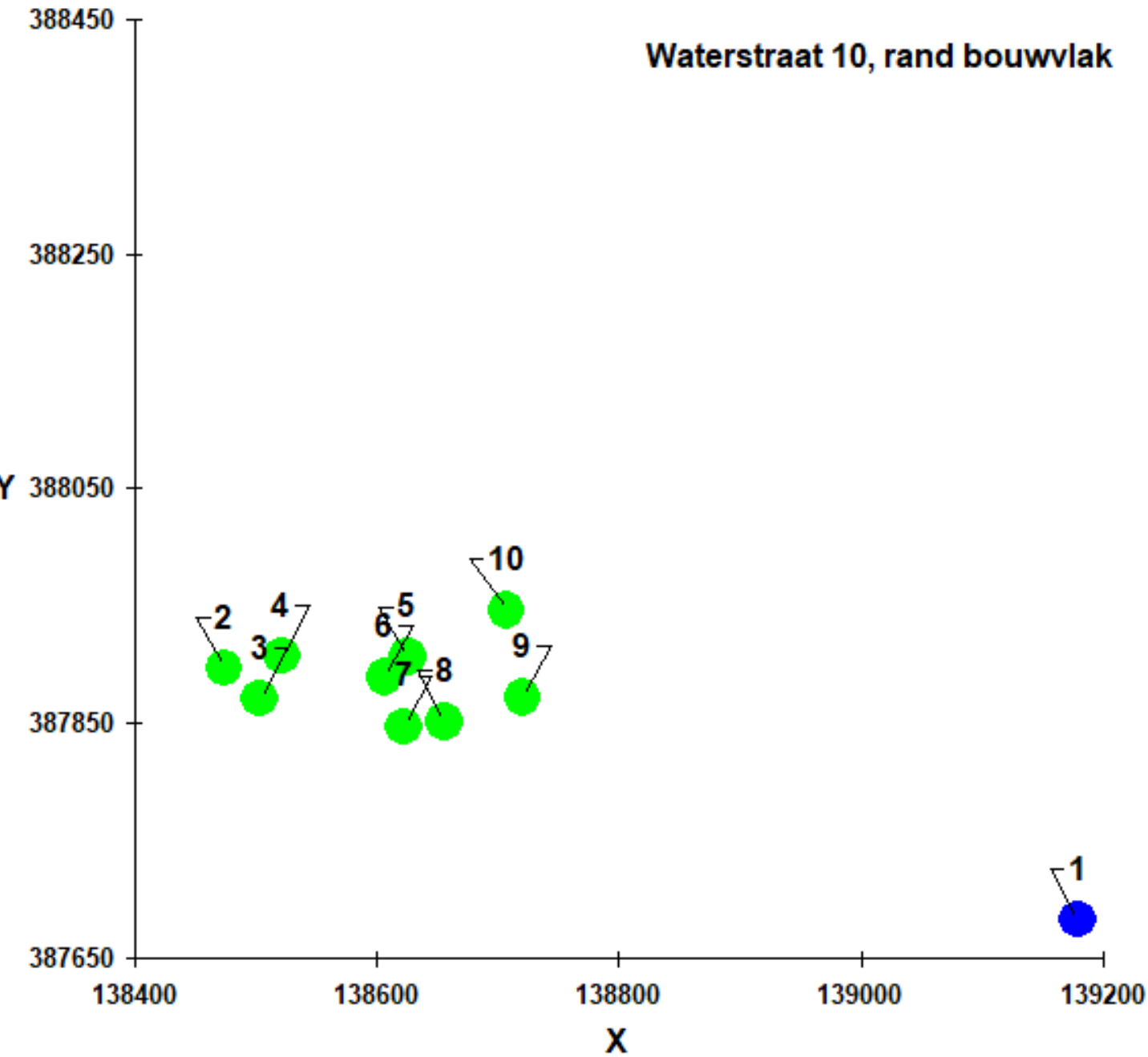
Berekende ruwheid: 0,328 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Waterstraat 10 r.b.	139 180	387 682	6,0	0,5	4,00	1 353	6,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	LG.rp1	138 473	387 897	7,0	0,0
3	LG.rp2	138 503	387 871	7,0	0,0
4	LG.rp3	138 521	387 907	7,0	0,0
5	LG.rp4	138 625	387 906	7,0	0,0
6	LG.rp5	138 606	387 889	7,0	0,0
7	LG.rp6	138 622	387 847	7,0	0,0
8	LG.rp7	138 656	387 851	7,0	0,0
9	LG.rp8	138 720	387 872	7,0	0,1
10	LG.rp9	138 707	387 946	7,0	0,1



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

Identificier		X-coördinaat		V-Stacks Vergunning GGO		Y-coördinaat		NORM-OU		Vrijetekst	Postcode
V/K	Type	Zone									
1	138473	387897	7	notitie	5081AM	V				object voor	
	verblijfsrecreatie,		Onb								
2	138503	387871	7	notitie	5081AM	V				object voor	
	verblijfsrecreatie,		Onb								
3	138521	387907	7	notitie	5081AM	V				object voor	
	verblijfsrecreatie,		Onb								
4	138625	387906	7	notitie	5081AM	V				object voor	
	verblijfsrecreatie,		Onb								
5	138606	387889	7	notitie	5081AM	V				object voor	
	verblijfsrecreatie,		Onb								
6	138622	387847	7	notitie	5081AM	V				object voor	
	verblijfsrecreatie,		Onb								
7	138656	387851	7	notitie	5081AM	V				object voor	
	verblijfsrecreatie,		Onb								
8	138720	387872	7	notitie	5081AM	V				object voor	
	verblijfsrecreatie,		Onb								
9	138707	387946	7	notitie	5081AM	V				object voor	
	verblijfsrecreatie,		Onb								

V-Stacks Vergunning Bronbestand

Bronbestand

BronID	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-diameter	EP-uittree	EP-hoogte	EP-vergund	gemgebhoogte	Gemeente
Adres	Postcode	HuisNr						
972	136638	388350	6.0	6.0	0.5	4.0	6842.00	6842.00
Hilvarenbeek	Klein Loo 12	5081BG	Hilvarenbeek				5081BG12	
973	136852	388512	6.0	6.0	0.5	4.0	42720.00	42720.00
Hilvarenbeek	Klein Loo 8	5081BG	Hilvarenbeek				5081BG8	
974	136258	388699	6.0	6.0	0.5	4.0	712.00	712.00
Hilvarenbeek	Groot Loo 11	5081BK	Hilvarenbeek				5081BK11	
975	136073	388554	6.0	6.0	0.5	4.0	18.80	18.80
Hilvarenbeek	Groot Loo 13	5081BK	Hilvarenbeek				5081BK13	
976	136418	388750	6.0	6.0	0.5	4.0	1782.00	1782.00
Hilvarenbeek	Groot Loo 9	5081BK	Hilvarenbeek				5081BK9	
977	135513	388705	6.0	6.0	0.5	4.0	2670.00	2670.00
Hilvarenbeek	" 19	5081BL	"	5081BL19				
978	135399	388916	7.4	4.9	2.59	1.23	6080.40	6080.40
Hilvarenbeek	Groot Loo 28	5081BL	Hilvarenbeek				5081BL28	
979	135416	388905	8.0	3.8	1.13	4.11	3353.60	3353.60
Hilvarenbeek	Groot Loo 28	5081BL	Hilvarenbeek				5081BL28	
980	135436	388835	10.0	6.0	3.08	3.9	54514.60	54514.60
Hilvarenbeek	Groot Loo 28	5081BL	Hilvarenbeek				5081BL28	
981	135374	388844	3.6	4.6	0.8	4.0	4377.60	4377.60
Hilvarenbeek	Groot Loo 28	5081BL	Hilvarenbeek				5081BL28	
982	135426	388869	5.0	4.2	2.59	1.6	15778.00	15778.00
Hilvarenbeek	Groot Loo 28	5081BL	Hilvarenbeek				5081BL28	
983	135411	388844	3.4	3.5	0.45	4.0	12960.00	12960.00
Hilvarenbeek	Groot Loo 28	5081BL	Hilvarenbeek				5081BL28	
984	135438	388884	4.0	4.1	0.71	4.0	20272.80	20272.80
Hilvarenbeek	Groot Loo 28	5081BL	Hilvarenbeek				5081BL28	
985	135399	388862	5.4	3.8	0.8	4.0	2008.80	2008.80
Hilvarenbeek	Groot Loo 28	5081BL	Hilvarenbeek				5081BL28	
986	135925	388230	6.0	6.0	0.5	4.0	227812.70	
227812.70		Hilvarenbeek	Roovertsedijk 2A	5081BW	Hilvarenbeek		5081BW2A	
987	135971	388103	6.0	6.0	0.5	4.0	3665.20	3665.20
Hilvarenbeek	Roovertsedijk 3	5081BW	Hilvarenbeek				5081BW3	
988	137343	386968	6.0	6.0	0.5	4.0	35.60	35.60
Hilvarenbeek	Hoog Spul 10	5081EB	Hilvarenbeek				5081EB10	
989	138005	387089	6.0	6.0	0.5	4.0	1958.00	1958.00
Hilvarenbeek	Esbeekseweg 13	5081EC	Hilvarenbeek				5081EC13	
990	137837	387625	6.0	6.0	0.5	4.0	2154.00	2154.00
Hilvarenbeek	Esbeekseweg 2	5081ED	Hilvarenbeek				5081ED2	
991	136561	390118	6.0	6.0	0.5	4.0	712.00	712.00
Hilvarenbeek	Grote Voort 5	5081HE	Hilvarenbeek				5081HE5	
992	136627	389815	6.0	6.0	0.5	4.0	6.12	6.12
Hilvarenbeek	Goirlesedijk 13	5081HG	Hilvarenbeek				5081HG13	
993	135593	390759	6.0	6.0	0.5	4.0	106973.00	
106973.00		Hilvarenbeek	Goirlesedijk 25	5081ND	Hilvarenbeek		5081ND25	
994	136667	391234	6.0	6.0	0.5	4.0	1357.00	1357.00
Hilvarenbeek	Groot Westerwijksestraat 3	5081NE	Hilvarenbeek				5081NE3	
995	136855	387761	6.0	6.0	0.5	4.0	78.00	78.00
Hilvarenbeek	Veldhoven 14A	5081NK	Hilvarenbeek				5081NK14A	
996	136163	387361	6.0	6.0	0.5	4.0	1.36	1.36

V-Stacks Vergunning Bronbestand

Hilvarenbeek	Veldhoven 17	5081NK	Hilvarenbeek	5081NK17		
997	137109	387849	6.0	6.0	0.5	4.0
				3680.00	3680.00	
Hilvarenbeek	Veldhoven 8	5081NK	Hilvarenbeek	5081NK8		
998	135184	393639	6.0	6.0	0.5	4.0
				78190.80		78190.80
Hilvarenbeek	Boterpad 6	5081NP	Hilvarenbeek	5081NP6		
999	135723	394041	6.0	6.0	0.5	4.0
				78.00	78.00	
Hilvarenbeek	Ambrosiusweg 13	5081NV	Hilvarenbeek	5081NV13		
1000	137427	390045	6.0	6.0	0.5	4.0
				20941.60		20941.60
Hilvarenbeek	Kleine Voort 12	5081XG	Hilvarenbeek	5081XG12		
1001	137348	390120	6.0	6.0	0.5	4.0
				3916.00	3916.00	
Hilvarenbeek	Kleine Voort 8	5081XG	Hilvarenbeek	5081XG8		
1002	135825	390061	6.0	6.0	0.5	4.0
				251.00	251.00	
Hilvarenbeek	Nestven 4	5081XT	Hilvarenbeek	5081XT4		
1003	137162	390094	6.0	6.0	0.5	4.0
				22133.60		22133.60
Hilvarenbeek	Oude Tilburgseweg 5	5081XV	Hilvarenbeek	5081XV5		
1004	139090	389991	6.0	6.0	0.5	4.0
				1357.00	1357.00	
Hilvarenbeek	Hakvoortseweg 26	5084HA	Biest-Houtakker	5084HA26		
1005	139392	390953	6.0	6.0	0.5	4.0
				14578.80		14578.80
Hilvarenbeek	Vossenhol 11	5084HJ	Biest-Houtakker	5084HJ11		
1006	138637	392160	6.0	6.0	0.5	4.0
				14866.40		14866.40
Hilvarenbeek	Kanaaldijk 4	5084HM	Biest-Houtakker	5084HM4		
1007	137936	391545	6.0	6.0	0.5	4.0
				73644.90		73644.90
Hilvarenbeek	Klein Westerwijksestraat 17	5084HN	Biest-Houtakker	5084HN17		
1008	138138	391417	6.0	6.0	0.5	4.0
				30175.20		30175.20
Hilvarenbeek	Klein Westerwijksestraat 12A	5084HP	Biest-Houtakker	5084HP12A		
1009	138132	391415	6.0	6.0	0.5	4.0
				6471.50	6471.50	
Hilvarenbeek	Klein Westerwijksestraat 12A	5084HP	Biest-Houtakker	5084HP12A		
1010	138102	391426	6.0	6.0	0.5	4.0
				5439.40	5439.40	
Hilvarenbeek	Klein Westerwijksestraat 12A	5084HP	Biest-Houtakker	5084HP12A		
1011	138083	391416	6.0	6.0	0.5	4.0
				10942.80		10942.80
Hilvarenbeek	Klein Westerwijksestraat 12A	5084HP	Biest-Houtakker	5084HP12A		
1012	138471	392321	6.0	6.0	0.5	4.0
				18945.60		18945.60
Hilvarenbeek	Biestsestraat 113	5084HT	Biest-Houtakker	5084HT113		
1013	138497	392313	6.0	6.0	0.5	4.0
				3560.00	3560.00	
Hilvarenbeek	Biestsestraat 115	5084HT	Biest-Houtakker	5084HT115		
1014	138529	392365	6.0	6.0	0.5	4.0
				1673.20	1673.20	
Hilvarenbeek	Biestsestraat 115	5084HT	Biest-Houtakker	5084HT115		
1015	138517	392326	6.0	6.0	0.5	4.0
				5767.20	5767.20	
Hilvarenbeek	Biestsestraat 115	5084HT	Biest-Houtakker	5084HT115		
1016	138527	392339	6.0	6.0	0.5	4.0
				4521.20	4521.20	
Hilvarenbeek	Biestsestraat 115	5084HT	Biest-Houtakker	5084HT115		
1017	138512	392375	6.0	6.0	0.5	4.0
				4628.00	4628.00	
Hilvarenbeek	Biestsestraat 115	5084HT	Biest-Houtakker	5084HT115		
1018	138498	392385	6.0	6.0	0.5	4.0
				3204.00	3204.00	
Hilvarenbeek	Biestsestraat 115	5084HT	Biest-Houtakker	5084HT115		
1019	138547	392349	6.0	6.0	0.5	4.0
				4556.80	4556.80	
Hilvarenbeek	Biestsestraat 115	5084HT	Biest-Houtakker	5084HT115		
1020	138634	392440	6.0	6.0	0.5	4.0
				156.00	156.00	
Hilvarenbeek	Biestsestraat 119	5084HT	Biest-Houtakker	5084HT119		

V-Stacks Vergunning Bronbestand

1021	138690	391761	5.5	3.9	0.5	4.0	19508.80	19508.80
Hilvarenbeek		Biestsestraat 108EN 110	5084HV	BIEST-HOUTAKKER	5084HV108EN110			
1022	138757	391745	2.9	4.7	2.1	4.13	13147.20	13147.20
Hilvarenbeek		Biestsestraat 108EN 110	5084HV	BIEST-HOUTAKKER	5084HV108EN110			
1023	138747	391767	2.9	4.4	0.9	4.04	2390.40	2390.40
Hilvarenbeek		Biestsestraat 108EN 110	5084HV	BIEST-HOUTAKKER	5084HV108EN110			
1024	138672	392301	6.0	6.0	0.5	4.0	5244.00	5244.00
Hilvarenbeek		Biestsestraat 118	5084HV	Biest-Houtakker	5084HV118			
1025	138448	385846	6.0	6.0	0.5	4.0	32563.70	32563.70
Hilvarenbeek		Groenstraat 13	5085ED	Esbeek	5085ED13			
1026	138457	385491	6.0	6.0	0.5	4.0	45859.80	45859.80
Hilvarenbeek		Groenstraat 22	5085EE	Esbeek	5085EE22			
1027	138263	384946	6.0	6.0	0.5	4.0	780.00	780.00
Hilvarenbeek		Groenstraat 23	5085EE	Esbeek	5085EE23			
1028	138344	384706	6.0	6.0	0.5	4.0	187.20	187.20
Hilvarenbeek		Groenstraat 23A	5085EE	Esbeek	5085EE23A			
1029	138252	385272	6.0	6.0	0.5	4.0	70.20	70.20
Hilvarenbeek		Groenstraat 28	5085EE	Esbeek	5085EE28			
1030	138678	385348	6.0	6.0	0.5	4.0	156.00	156.00
Hilvarenbeek		Larestraat 1A	5085EP	Esbeek	5085EP1A			
1031	138971	385223	6.0	6.0	0.5	4.0	1958.00	1958.00
Hilvarenbeek		Larestraat 2	5085EP	Esbeek	5085EP2			
1032	138950	385186	6.0	6.0	0.5	4.0	30502.50	30502.50
Hilvarenbeek		Larestraat 2	5085EP	Esbeek	5085EP2			
1033	138767	385214	6.0	6.0	0.5	4.0	39294.80	39294.80
Hilvarenbeek		Larestraat 2A	5085EP	Esbeek	5085EP2A			
1034	138748	386067	6.0	6.0	0.5	4.0	143719.60	143719.60
Hilvarenbeek		Koekovenseweg 2	5085ES	Esbeek	5085ES2			
1035	137307	385592	6.0	6.0	0.5	4.0	27694.40	27694.40
Hilvarenbeek		Tuldensedijk 1	5085NB	Esbeek	5085NB1			
1036	135730	383562	1.5	3.9	0.5	0.4	234.00	234.00
Hilvarenbeek		Tuldensedijk 14	5085NB	Esbeek	5085NB14			
1037	137265	385571	6.0	6.0	0.5	4.0	40223.90	40223.90
Hilvarenbeek		Tuldensedijk 3	5085NB	Esbeek	5085NB3			
1038	137066	385513	6.0	6.0	0.5	4.0	17690.10	17690.10
Hilvarenbeek		Tuldensedijk 4	5085NB	Esbeek	5085NB4			
1039	136946	385369	6.0	6.0	0.5	4.0	13800.00	13800.00
Hilvarenbeek		Tuldensedijk 4A	5085NB	ESBEEK	5085NB4A			
1040	137063	384919	6.0	6.0	0.5	4.0	17547.70	17547.70
Hilvarenbeek		Tuldensedijk 7	5085NB	Esbeek	5085NB7			
1041	137972	384421	6.0	6.0	0.5	4.0	8900.00	8900.00
Hilvarenbeek		Dunsedijk 1B	5085ND	Esbeek	5085ND1B			
1042	139631	383845	6.0	6.0	0.5	4.0	21436.30	21436.30
Hilvarenbeek		Prins Hendriklaan 4	5085NJ	Esbeek	5085NJ4			
1043	137567	384593	6.0	6.0	0.5	4.0	71.20	71.20
Hilvarenbeek		Hoogeindsestraat 3	5085NK	Esbeek	5085NK3			
1044	137268	384510	6.0	6.0	0.5	4.0	46914.40	46914.40
Hilvarenbeek		Hoogeindsestraat 6	5085NK	Esbeek	5085NK6			
1045	140467	388321	6.0	6.0	0.5	4.0	14813.70	14813.70
Hilvarenbeek		" 00NG 5087BD "	5087BD	00NG				
1046	140633	388356	6.0	6.0	0.5	4.0	1246.00	1246.00
Hilvarenbeek		Hooghuisweg 4	5087BD	Diessen	5087BD4			
1047	139991	388633	6.0	6.0	0.5	4.0	18056.00	18056.00

V-Stacks Vergunning Bronbestand

Hilvarenbeek		Hoekje 9	5087BE	Diessen	5087BE9			
1048	140592	387996	6.0	6.0	0.5	4.0	18.70	18.70
Hilvarenbeek		Laarstraat 16	5087BG	Diessen	5087BG16			
1049	139272	387713	6.0	6.0	0.5	4.0	1352.80	1352.80
Hilvarenbeek		Waterstraat 10	5087KE	Diessen	5087KE10			
1050	139340	387284	6.0	6.0	0.5	4.0	224.25	224.25
Hilvarenbeek		Waterstraat 14A	5087KE	Diessen	5087KE14A			
1051	139312	387205	6.0	6.0	0.5	4.0	195.00	195.00
Hilvarenbeek		Waterstraat 16	5087KE	Diessen	5087KE16			
1052	139347	387728	6.0	6.0	0.5	4.0	4414.40	4414.40
Hilvarenbeek		Waterstraat 7	5087KE	Diessen	5087KE7			
1053	139414	386602	6.0	6.0	0.5	4.0	1317.20	1317.20
Hilvarenbeek		Westerwijk 11	5087KG	Diessen	5087KG11			
1054	139278	386467	6.0	6.0	0.5	4.0	56672.00	56672.00
Hilvarenbeek		Westerwijk 11A	5087KG	Diessen	5087KG11A			
1055	140558	385912	6.0	6.0	0.5	4.0	230.60	230.60
Hilvarenbeek		Tongerloseweg 14	5087KX	Diessen	5087KX14			
1056	140595	385797	6.0	6.0	0.5	4.0	28980.00	28980.00
Hilvarenbeek		Tongerloseweg 16	5087KX	Diessen	5087KX16			
1057	140595	386665	6.0	6.0	0.5	4.0	8832.00	8832.00
Hilvarenbeek		Tongerloseweg 2	5087KX	Diessen	5087KX2			
1058	140676	386598	6.0	6.0	0.5	4.0	931.03	931.03
Hilvarenbeek		Tongerloseweg 3	5087KX	Diessen	5087KX3			
1059	140730	386086	6.0	6.0	0.5	4.0	16606.00	16606.00
Hilvarenbeek		Tongerloseweg 7	5087KX	Diessen	5087KX7			
1060	140956	387351	6.0	6.0	0.5	4.0	3382.00	3382.00
Hilvarenbeek		Turkaaweg 2	5087KZ	Diessen	5087KZ2			
1061	141036	384963	5.0	4.0	1.78	4.26	5428.10	5428.10
Hilvarenbeek		Heikant 19A	5087TA	Diessen	5087TA19A			
1062	141032	384977	7.0	6.6	2.52	5.22	13299.10	13299.10
Hilvarenbeek		Heikant 19A	5087TA	Diessen	5087TA19A			
1063	141026	384368	6.0	6.0	0.5	4.0	8529.20	8529.20
Hilvarenbeek		Heikant 25	5087TA	Diessen	5087TA25			
1064	140901	384373	6.0	6.0	0.5	4.0	345.00	345.00
Hilvarenbeek		De Hertgang 6	5087TB	Diessen	5087TB6			
1065	140678	384359	1.5	4.8	0.5	0.4	890.00	890.00
Hilvarenbeek		De Hertgang 8	5087TB	Diessen	5087TB8			
1066	140726	384339	7.0	5.0	0.5	0.4	1459.60	1459.60
Hilvarenbeek		De Hertgang 8	5087TB	Diessen	5087TB8			
1067	140441	384995	6.0	6.0	0.5	4.0	3289.00	3289.00
Hilvarenbeek		Moleneind 4	5087TD	Diessen	5087TD4			
1068	140026	385389	6.0	6.0	0.5	4.0	6015.70	6015.70
Hilvarenbeek		Esbeeksedijk 4	5087TG	Diessen	5087TG4			
1069	140178	385594	6.0	6.0	0.5	4.0	356.00	356.00
Hilvarenbeek		Brakenweg 4	5087TH	Diessen	5087TH4			
1070	141747	384899	6.0	6.0	0.5	4.0	1780.00	1780.00
Hilvarenbeek		Westelbeersedijk 2	5087TK	Diessen	5087TK2			
1071	142521	386596	1.5	1.5	0.5	0.4	3.40	3.40
Hilvarenbeek		Toekomstweg 4	5087TL	Diessen	5087TL4			
1072	142524	386650	1.5	5.9	0.5	0.4	712.00	712.00
Hilvarenbeek		Toekomstweg 4	5087TL	Diessen	5087TL4			
1073	142475	386246	6.0	6.0	0.5	4.0	4984.00	4984.00
Hilvarenbeek		Toekomstweg 6	5087TL	Diessen	5087TL6			

V-Stacks Vergunning Bronbestand

1074	142093	386428	6.0	6.0	0.5	4.0	208935.80		
		Hilvarenbeek		Van de Veldenweg 4	5087TM	Diessen		5087TM4	
1075	141741	387172	5.6	3.2	0.69	3.99	2222.50	2222.50	
		Hilvarenbeek		Ansaldweg 4	5087TN	Diessen		5087TN4	
1076	141754	387175	3.5	3.6	0.5	4.0	2230.70	2230.70	
		Hilvarenbeek		Ansaldweg 4	5087TN	Diessen		5087TN4	
1077	141695	387187	3.6	6.5	0.5	0.4	10939.50		10939.50
		Hilvarenbeek		Ansaldweg 4	5087TN	Diessen		5087TN4	
1078	141706	387163	6.8	4.9	0.5	4.0	4464.00	4464.00	
		Hilvarenbeek		Ansaldweg 4	5087TN	Diessen		5087TN4	
1079	141654	387170	10.0	4.9	0.79	10.0	5935.40	5935.40	
		Hilvarenbeek		Ansaldweg 4	5087TN	Diessen		5087TN4	
1080	141687	387134	6.8	5.2	0.5	4.0	16502.40		16502.40
		Hilvarenbeek		Ansaldweg 4	5087TN	Diessen		5087TN4	
1081	142568	387245	6.0	6.0	0.5	4.0	83128.20		83128.20
		Hilvarenbeek		Beerseweg 11	5087TP	Diessen		5087TP11	
1082	142559	387125	6.0	6.0	0.5	4.0	62964.00		62964.00
		Hilvarenbeek		Beerseweg 24	5087TP	Diessen		5087TP24	
1083	142764	387038	6.0	6.0	0.5	4.0	11684.00		11684.00
		Hilvarenbeek		Beerseweg 26	5087TP	Diessen		5087TP26	
1084	142977	387035	6.0	6.0	0.5	4.0	5027.60	5027.60	
		Hilvarenbeek		Beerseweg 28	5087TP	Diessen		5087TP28	
1085	143028	386985	6.0	6.0	0.5	4.0	117.00	117.00	
		Hilvarenbeek		Beerseweg 28A	5087TP	Diessen		5087TP28A	
1086	141412	387558	6.0	6.0	0.5	4.0	22070.70		22070.70
		Hilvarenbeek		Beerseweg 3	5087TP	Diessen		5087TP3	
1087	143332	387045	6.0	6.0	0.5	4.0	53836.00		53836.00
		Hilvarenbeek		" 32	5087TP	" 5087TP32			
1088	141127	387552	6.0	6.0	0.5	4.0	10626.00		10626.00
		Hilvarenbeek		Beerseweg 6	5087TP	Diessen		5087TP6	
1089	141631	388002	6.0	6.0	0.5	4.0	569.60	569.60	
		Hilvarenbeek		Schutweg 5	5087TS	Diessen		5087TS5	
1090	141848	388614	6.0	6.0	0.5	4.0	34888.00		34888.00
		Hilvarenbeek		Emmerseweg 11	5087TV	Diessen		5087TV11	
1091	141237	388007	6.0	6.0	0.5	4.0	12155.50		12155.50
		Hilvarenbeek		Emmerseweg 3	5087TV	DIESEN		5087TV3	
1092	141488	388190	6.0	6.0	0.5	4.0	39.00	39.00	
		Hilvarenbeek		Emmerseweg 7	5087TV	Diessen		5087TV7	
1093	141756	388537	6.0	6.0	0.5	4.0	6457.80	6457.80	
		Hilvarenbeek		Emmerseweg 9A	5087TV	Diessen		5087TV9A	
1094	141724	388557	6.0	6.0	0.5	4.0	2410.20	2410.20	
		Hilvarenbeek		Emmerseweg 9A	5087TV	Diessen		5087TV9A	
1095	143621	388902	6.0	6.0	0.5	4.0	44.10	44.10	
		Hilvarenbeek		Oirschotsedijk 4	5089NA	Haghorst		5089NA4	
1096	141934	388744	6.0	6.0	0.5	4.0	16100.00		16100.00
		Hilvarenbeek		Emmerseweg 13	5089NB	Haghorst		5089NB13	
1097	141942	388638	6.0	6.0	0.5	4.0	10148.00		10148.00
		Hilvarenbeek		Emmerseweg 16	5089NB	Haghorst		5089NB16	
1098	142394	389231	6.0	6.0	0.5	4.0	23140.00		23140.00
		Hilvarenbeek		Emmerseweg 24	5089NB	Haghorst		5089NB24	
1099	141754	389004	6.0	6.0	0.5	4.0	15146.00		15146.00
		Hilvarenbeek		Lage Haghorst 15	5089NC	Haghorst		5089NC15	
1100	141564	389762	6.0	6.0	0.5	4.0	391.60	391.60	

V-Stacks Vergunning Bronbestand

Hilvarenbeek	Lage Haghorst 29	5089NC	Haghorst	5089NC29		
1101	141600	389876	6.0	6.0	0.5	4.0
				21780.00		21780.00
Hilvarenbeek	Lage Haghorst 31	5089NC	Haghorst	5089NC31		
1102	141593	390019	6.0	6.0	0.5	4.0
				21176.70		21176.70
Hilvarenbeek	Lage Haghorst 33	5089NC	Haghorst	5089NC33		
1103	141545	389337	6.0	6.0	0.5	4.0
				36330.80		36330.80
Hilvarenbeek	Frankenstraat 2	5089NE	Haghorst	5089NE2		
1104	142387	389306	6.0	6.0	0.5	4.0
				698.00	698.00	
Hilvarenbeek	Sint Josephstraat 23	5089NK	Haghorst	5089NK23		
1105	143318	389554	6.0	6.0	0.5	4.0
				14498.50		14498.50
Hilvarenbeek	Ontginningsweg 15	5089NR	Haghorst	5089NR15		
1106	143761	389228	6.0	6.0	0.5	4.0
				37067.48		37067.48
Hilvarenbeek	Ontginningsweg 21	5089NR	Haghorst	5089NR21		
1107	142733	389761	6.0	6.0	0.5	4.0
				2300.00	2300.00	
Hilvarenbeek	Ontginningsweg 32	5089NS	Haghorst	5089NS32		
1108	143612	389304	1.5	4.0	0.5	0.4
				45.46	45.46	
Hilvarenbeek	Ontginningsweg 40	5089NS	Haghorst	5089NS40		
1109	141840	389982	6.0	6.0	0.5	4.0
				7518.40	7518.40	
Hilvarenbeek	Wilhelminadijk 8	5089NT	Haghorst	5089NT8		
1110	142447	390293	6.0	6.0	0.5	4.0
				156.00	156.00	
Hilvarenbeek	Moergestelseweg 10	5089NW	Haghorst	5089NW10		
1111	142381	390046	6.0	6.0	0.5	4.0
				943.80	943.80	
Hilvarenbeek	Moergestelseweg 3A	5089NW	Haghorst	5089NW3A		
1112	143107	390036	6.0	6.0	0.5	4.0
				462.80	462.80	
Hilvarenbeek	Wijnhovenstraat 12	5089NX	Haghorst	5089NX12		
1113	143195	390121	6.0	6.0	0.5	4.0
				534.00	534.00	
Hilvarenbeek	Wijnhovenstraat 13	5089NX	Haghorst	5089NX13		
1114	142905	391131	6.0	6.0	0.5	4.0
				156.00	156.00	
Hilvarenbeek	Driehuizerweg 17	5089PA	Haghorst	5089PA17		
1115	143169	391116	6.0	6.0	0.5	4.0
				890.00	890.00	
Hilvarenbeek	Driehuizerweg 21	5089PA	Haghorst	5089PA21		
1116	144064	390034	6.0	6.0	0.5	4.0
				70.20	70.20	
Hilvarenbeek	Kanaaldijk Noord 2	5089PE	Haghorst	5089PE2		
1117	144336	390356	6.0	6.0	0.5	4.0
				68769.70		68769.70
Hilvarenbeek	Prins Bernhardweg 2	5089PG	Haghorst	5089PG2		
1118	144239	390621	6.0	6.0	0.5	4.0
				82960.20		82960.20
Hilvarenbeek	Prins Bernhardweg 4	5089PG	Haghorst	5089PG4		
1119	144574	390665	6.0	6.0	0.5	4.0
				46222.60		46222.60
Hilvarenbeek	Koningin Julianaweg 1B	5089PH	Haghorst	5089PH1B		
1120	144637	390892	6.0	6.0	0.5	4.0
				97602.80		97602.80
Hilvarenbeek	Koningin Julianaweg 4	5089PH	Haghorst	5089PH4		

Bijlage 4: Uitvoerbestanden V-Stacks Gebied

V-Stacks Gebied OutRepGeurBelasting

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	138473	387897	7.00	1.66
2	138503	387871	7.00	1.71
3	138521	387907	7.00	1.67
4	138625	387906	7.00	1.70
5	138606	387889	7.00	1.70
6	138622	387847	7.00	1.77
7	138656	387851	7.00	1.81
8	138720	387872	7.00	1.80
9	138707	387946	7.00	1.72
0	0	0	0.00	0.00

V-Stacks Gebied Bronnennieuw

hoogst toelaatbare emissies per bron, zoals berekend

BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcomb	E=Em?
RatioM/V	KriRecePuntX	KriRecePuntY					
972	136638	388350	6842	6842	1099026	6842	1
1.00	138473	387897					
973	136852	388512	42720	42720	1082268	42720	1
1.00	138473	387897					
974	136258	388699	712	712	0	712	1
1.00	0	0					
975	136073	388554	19	19	0	19	1
1.00	0	0					
976	136418	388750	1782	1782	0	1782	1
1.00	0	0					
977	135513	388705	2670	2670	0	2670	1
1.00	0	0					
978	135399	388916	6080	6080	0	6080	1
1.00	0	0					
979	135416	388905	3354	3354	0	3354	1
1.00	0	0					
980	135436	388835	54515	54515	0	54515	1
1.00	0	0					
981	135374	388844	4378	4378	0	4378	1
1.00	0	0					
982	135426	388869	15778	15778	0	15778	1
1.00	0	0					
983	135411	388844	12960	12960	0	12960	1
1.00	0	0					
984	135438	388884	20273	20273	0	20273	1
1.00	0	0					
985	135399	388862	2009	2009	0	2009	1
1.00	0	0					
986	135925	388230	227813	227813	0	227813	1
1.00	0	0					
987	135971	388103	3665	3665	0	3665	1
1.00	0	0					
988	137343	386968	36	36	525587	36	1
1.00	138473	387897					
989	138005	387089	1958	1958	259944	1958	1
1.00	138503	387871					
990	137837	387625	2154	2154	186660	2154	1
1.00	138473	387897					
991	136561	390118	712	712	0	712	1
1.00	0	0					
992	136627	389815	6	6	0	6	1
1.00	0	0					
993	135593	390759	106973	106973	0	106973	1
1.00	0	0					
994	136667	391234	1357	1357	0	1357	1
1.00	0	0					
995	136855	387761	78	78	716755	78	1
1.00	138473	387897					
996	136163	387361	1	1	0	1	1
1.00	0	0					

V-Stacks Gebied Bronnennieuw

997	137109	387849	3680	3680	636637	3680	1
1.00	138473	387897					
998	135184	393639	78191	78191	0	78191	1
1.00	0	0					
999	135723	394041	78	78	0	78	1
1.00	0	0					
1000	137427	390045	20942	20942	0	20942	1
1.00	0	0					
1001	137348	390120	3916	3916	0	3916	1
1.00	0	0					
1002	135825	390061	251	251	0	251	1
1.00	0	0					
1003	137162	390094	22134	22134	0	22134	1
1.00	0	0					
1004	139090	389991	1357	1357	0	1357	1
1.00	0	0					
1005	139392	390953	14579	14579	0	14579	1
1.00	0	0					
1006	138637	392160	14866	14866	0	14866	1
1.00	0	0					
1007	137936	391545	73645	73645	0	73645	1
1.00	0	0					
1008	138138	391417	30175	30175	0	30175	1
1.00	0	0					
1009	138132	391415	6472	6472	0	6472	1
1.00	0	0					
1010	138102	391426	5439	5439	0	5439	1
1.00	0	0					
1011	138083	391416	10943	10943	0	10943	1
1.00	0	0					
1012	138471	392321	18946	18946	0	18946	1
1.00	0	0					
1013	138497	392313	3560	3560	0	3560	1
1.00	0	0					
1014	138529	392365	1673	1673	0	1673	1
1.00	0	0					
1015	138517	392326	5767	5767	0	5767	1
1.00	0	0					
1016	138527	392339	4521	4521	0	4521	1
1.00	0	0					
1017	138512	392375	4628	4628	0	4628	1
1.00	0	0					
1018	138498	392385	3204	3204	0	3204	1
1.00	0	0					
1019	138547	392349	4557	4557	0	4557	1
1.00	0	0					
1020	138634	392440	156	156	0	156	1
1.00	0	0					
1021	138690	391761	19509	19509	0	19509	1
1.00	0	0					
1022	138757	391745	13147	13147	0	13147	1
1.00	0	0					
1023	138747	391767	2390	2390	0	2390	1

V-Stacks Gebied Bronnennieuw

1.00	0	0					
1024	138672	392301	5244	5244	0	5244	1
1.00	0	0					
1025	138448	385846	32564	32564	0	32564	1
1.00	0	0					
1026	138457	385491	45860	45860	0	45860	1
1.00	0	0					
1027	138263	384946	780	780	0	780	1
1.00	0	0					
1028	138344	384706	187	187	0	187	1
1.00	0	0					
1029	138252	385272	70	70	0	70	1
1.00	0	0					
1030	138678	385348	156	156	0	156	1
1.00	0	0					
1031	138971	385223	1958	1958	0	1958	1
1.00	0	0					
1032	138950	385186	30503	30503	0	30503	1
1.00	0	0					
1033	138767	385214	39295	39295	0	39295	1
1.00	0	0					
1034	138748	386067	143720	143720	737278	143720	1
1.00	138656	387851					
1035	137307	385592	27694	27694	0	27694	1
1.00	0	0					
1036	135730	383562	234	234	0	234	1
1.00	0	0					
1037	137265	385571	40224	40224	0	40224	1
1.00	0	0					
1038	137066	385513	17690	17690	0	17690	1
1.00	0	0					
1039	136946	385369	13800	13800	0	13800	1
1.00	0	0					
1040	137063	384919	17548	17548	0	17548	1
1.00	0	0					
1041	137972	384421	8900	8900	0	8900	1
1.00	0	0					
1042	139631	383845	21436	21436	0	21436	1
1.00	0	0					
1043	137567	384593	71	71	0	71	1
1.00	0	0					
1044	137268	384510	46914	46914	0	46914	1
1.00	0	0					
1045	140467	388321	14814	14814	1293391	14814	1
1.00	138720	387872					
1046	140633	388356	1246	1246	1460950	1246	1
1.00	138720	387872					
1047	139991	388633	18056	18056	880917	18056	1
1.00	138707	387946					
1048	140592	387996	19	19	1694270	19	1
1.00	138707	387946					
1049	139272	387713	1353	1353	234857	1353	1
1.00	138707	387946					

V-Stacks Gebied Bronnennieuw

1050	139340	387284	224	224	282239	224	1
1.00	138720	387872					
1051	139312	387205	195	195	281132	195	1
1.00	138720	387872					
1052	139347	387728	4414	4414	273944	4414	1
1.00	138720	387872					
1053	139414	386602	1317	1317	609358	1317	1
1.00	138720	387872					
1054	139278	386467	56672	56672	653253	56672	1
1.00	138720	387872					
1055	140558	385912	231	231	0	231	1
1.00	0	0					
1056	140595	385797	28980	28980	0	28980	1
1.00	0	0					
1057	140595	386665	8832	8832	0	8832	1
1.00	0	0					
1058	140676	386598	931	931	0	931	1
1.00	0	0					
1059	140730	386086	16606	16606	0	16606	1
1.00	0	0					
1060	140956	387351	3382	3382	0	3382	1
1.00	0	0					
1061	141036	384963	5428	5428	0	5428	1
1.00	0	0					
1062	141032	384977	13299	13299	0	13299	1
1.00	0	0					
1063	141026	384368	8529	8529	0	8529	1
1.00	0	0					
1064	140901	384373	345	345	0	345	1
1.00	0	0					
1065	140678	384359	890	890	0	890	1
1.00	0	0					
1066	140726	384339	1460	1460	0	1460	1
1.00	0	0					
1067	140441	384995	3289	3289	0	3289	1
1.00	0	0					
1068	140026	385389	6016	6016	0	6016	1
1.00	0	0					
1069	140178	385594	356	356	0	356	1
1.00	0	0					
1070	141747	384899	1780	1780	0	1780	1
1.00	0	0					
1071	142521	386596	3	3	0	3	1
1.00	0	0					
1072	142524	386650	712	712	0	712	1
1.00	0	0					
1073	142475	386246	4984	4984	0	4984	1
1.00	0	0					
1074	142093	386428	208936	208936	0	208936	1
1.00	0	0					
1075	141741	387172	2223	2223	0	2223	1
1.00	0	0					
1076	141754	387175	2231	2231	0	2231	1

V-Stacks Gebied Bronnennieuw

1.00	0	0					
1077	141695	387187	10940	10940	0	10940	1
1.00	0	0					
1078	141706	387163	4464	4464	0	4464	1
1.00	0	0					
1079	141654	387170	5935	5935	0	5935	1
1.00	0	0					
1080	141687	387134	16502	16502	0	16502	1
1.00	0	0					
1081	142568	387245	83128	83128	0	83128	1
1.00	0	0					
1082	142559	387125	62964	62964	0	62964	1
1.00	0	0					
1083	142764	387038	11684	11684	0	11684	1
1.00	0	0					
1084	142977	387035	5028	5028	0	5028	1
1.00	0	0					
1085	143028	386985	117	117	0	117	1
1.00	0	0					
1086	141412	387558	22071	22071	0	22071	1
1.00	0	0					
1087	143332	387045	53836	53836	0	53836	1
1.00	0	0					
1088	141127	387552	10626	10626	0	10626	1
1.00	0	0					
1089	141631	388002	570	570	0	570	1
1.00	0	0					
1090	141848	388614	34888	34888	0	34888	1
1.00	0	0					
1091	141237	388007	12156	12156	0	12156	1
1.00	0	0					
1092	141488	388190	39	39	0	39	1
1.00	0	0					
1093	141756	388537	6458	6458	0	6458	1
1.00	0	0					
1094	141724	388557	2410	2410	0	2410	1
1.00	0	0					
1095	143621	388902	44	44	0	44	1
1.00	0	0					
1096	141934	388744	16100	16100	0	16100	1
1.00	0	0					
1097	141942	388638	10148	10148	0	10148	1
1.00	0	0					
1098	142394	389231	23140	23140	0	23140	1
1.00	0	0					
1099	141754	389004	15146	15146	0	15146	1
1.00	0	0					
1100	141564	389762	392	392	0	392	1
1.00	0	0					
1101	141600	389876	21780	21780	0	21780	1
1.00	0	0					
1102	141593	390019	21177	21177	0	21177	1
1.00	0	0					

V-Stacks Gebied Bronnennieuw

1103	141545	389337	36331	36331	0	36331	1
1.00	0	0					
1104	142387	389306	698	698	0	698	1
1.00	0	0					
1105	143318	389554	14499	14499	0	14499	1
1.00	0	0					
1106	143761	389228	37067	37067	0	37067	1
1.00	0	0					
1107	142733	389761	2300	2300	0	2300	1
1.00	0	0					
1108	143612	389304	45	45	0	45	1
1.00	0	0					
1109	141840	389982	7518	7518	0	7518	1
1.00	0	0					
1110	142447	390293	156	156	0	156	1
1.00	0	0					
1111	142381	390046	944	944	0	944	1
1.00	0	0					
1112	143107	390036	463	463	0	463	1
1.00	0	0					
1113	143195	390121	534	534	0	534	1
1.00	0	0					
1114	142905	391131	156	156	0	156	1
1.00	0	0					
1115	143169	391116	890	890	0	890	1
1.00	0	0					
1116	144064	390034	70	70	0	70	1
1.00	0	0					
1117	144336	390356	68770	68770	0	68770	1
1.00	0	0					
1118	144239	390621	82960	82960	0	82960	1
1.00	0	0					
1119	144574	390665	46223	46223	0	46223	1
1.00	0	0					
1120	144637	390892	97603	97603	0	97603	1
1.00	0	0					

V-Stacks Gebied Pec			
x-coord	y-coord	98-p	aantal bronnen binnen max-afstand
138003	387371	2.70	19
138003	387414	2.64	19
138003	387458	2.20	17
138003	387501	2.14	16
138003	387545	2.08	17
138003	387588	2.01	17
138003	387632	1.94	17
138003	387675	1.93	17
138003	387719	1.88	17
138003	387762	1.82	18
138003	387806	1.61	17
138003	387849	1.57	17
138003	387893	1.53	17
138003	387936	0.79	16
138003	387980	0.79	16
138003	388023	0.63	14
138003	388067	0.62	15
138003	388110	0.62	15
138003	388154	0.68	15
138003	388197	0.70	15
138003	388241	0.73	16
138003	388284	0.80	17
138003	388328	0.82	18
138003	388371	0.81	19
138046	387371	2.72	19
138046	387414	2.54	18
138046	387458	2.16	16
138046	387501	2.08	16
138046	387545	2.05	16
138046	387588	2.00	16
138046	387632	1.95	17
138046	387675	1.93	17
138046	387719	1.88	17
138046	387762	1.82	17
138046	387806	1.61	17
138046	387849	1.59	17
138046	387893	1.55	17
138046	387936	1.52	17
138046	387980	0.77	16
138046	388023	0.77	16
138046	388067	0.59	13
138046	388110	0.60	13
138046	388154	0.66	14
138046	388197	0.68	15
138046	388241	0.70	16
138046	388284	0.71	17
138046	388328	0.79	19
138046	388371	0.78	19
138090	387371	2.75	19
138090	387414	2.57	18
138090	387458	2.16	16
138090	387501	2.11	16

		V-Stacks Gebiet Pec	
138090	387545	2.07	16
138090	387588	2.02	16
138090	387632	1.97	16
138090	387675	1.92	17
138090	387719	1.89	17
138090	387762	1.84	17
138090	387806	1.82	17
138090	387849	1.59	16
138090	387893	1.55	16
138090	387936	1.55	16
138090	387980	0.76	15
138090	388023	0.75	16
138090	388067	0.75	16
138090	388110	0.59	14
138090	388154	0.60	14
138090	388197	0.66	15
138090	388241	0.67	15
138090	388284	0.68	17
138090	388328	0.76	18
138090	388371	0.76	18
138133	387371	2.79	19
138133	387414	2.58	17
138133	387458	2.52	17
138133	387501	2.16	16
138133	387545	2.11	16
138133	387588	2.03	16
138133	387632	2.00	16
138133	387675	1.95	16
138133	387719	1.90	15
138133	387762	1.87	16
138133	387806	1.82	16
138133	387849	1.61	15
138133	387893	1.59	16
138133	387936	1.58	16
138133	387980	0.75	15
138133	388023	0.74	16
138133	388067	0.75	16
138133	388110	0.56	15
138133	388154	0.58	14
138133	388197	0.63	15
138133	388241	0.63	16
138133	388284	0.65	17
138133	388328	0.67	17
138133	388371	0.74	18
138177	387371	2.70	17
138177	387414	2.67	16
138177	387458	2.55	16
138177	387501	2.18	15
138177	387545	2.14	15
138177	387588	2.07	15
138177	387632	2.05	15
138177	387675	2.01	15
138177	387719	1.95	15

		V-Stacks Gebiet Pec	
138177	387762	1.89	15
138177	387806	1.86	17
138177	387849	1.65	16
138177	387893	1.62	16
138177	387936	1.57	16
138177	387980	1.54	16
138177	388023	0.73	15
138177	388067	0.73	15
138177	388110	0.72	15
138177	388154	0.56	15
138177	388197	0.61	15
138177	388241	0.61	16
138177	388284	0.63	16
138177	388328	0.64	17
138177	388371	0.72	18
138220	387371	2.76	17
138220	387414	2.71	16
138220	387458	2.63	16
138220	387501	2.24	15
138220	387545	2.19	15
138220	387588	2.14	15
138220	387632	2.08	15
138220	387675	2.03	15
138220	387719	1.96	16
138220	387762	1.92	16
138220	387806	1.89	16
138220	387849	1.66	15
138220	387893	1.60	16
138220	387936	1.58	16
138220	387980	1.57	16
138220	388023	0.72	15
138220	388067	0.71	15
138220	388110	0.71	15
138220	388154	0.71	15
138220	388197	0.56	15
138220	388241	0.59	15
138220	388284	0.61	15
138220	388328	0.61	17
138220	388371	0.61	17
138264	387371	2.83	16
138264	387414	2.75	16
138264	387458	2.64	16
138264	387501	2.28	15
138264	387545	2.23	15
138264	387588	2.17	15
138264	387632	2.11	16
138264	387675	2.03	16
138264	387719	1.98	16
138264	387762	1.95	16
138264	387806	1.92	16
138264	387849	1.66	15
138264	387893	1.62	15
138264	387936	1.59	15

		V-Stacks Gebiet Pec	
138264	387980	1.58	15
138264	388023	0.71	15
138264	388067	0.70	15
138264	388110	0.70	15
138264	388154	0.70	15
138264	388197	0.54	15
138264	388241	0.57	15
138264	388284	0.59	15
138264	388328	0.58	15
138264	388371	0.59	16
138307	387371	2.89	16
138307	387414	2.79	16
138307	387458	2.71	16
138307	387501	2.32	15
138307	387545	2.27	15
138307	387588	2.20	16
138307	387632	2.14	16
138307	387675	2.07	16
138307	387719	2.05	16
138307	387762	1.97	16
138307	387806	1.95	16
138307	387849	1.68	15
138307	387893	1.64	15
138307	387936	1.62	15
138307	387980	1.60	15
138307	388023	0.69	14
138307	388067	0.69	14
138307	388110	0.70	15
138307	388154	0.71	16
138307	388197	0.71	16
138307	388241	0.53	15
138307	388284	0.57	15
138307	388328	0.56	15
138307	388371	0.58	16
138351	387371	2.92	16
138351	387414	2.80	16
138351	387458	2.73	16
138351	387501	2.35	16
138351	387545	2.30	16
138351	387588	2.22	16
138351	387632	2.19	16
138351	387675	2.13	16
138351	387719	2.06	16
138351	387762	1.99	16
138351	387806	1.94	16
138351	387849	1.73	15
138351	387893	1.69	15
138351	387936	1.65	15
138351	387980	1.61	15
138351	388023	1.58	15
138351	388067	0.69	14
138351	388110	0.70	14
138351	388154	0.69	15

		V-Stacks Gebiet Pec	
138351	388197	0.69	15
138351	388241	0.51	15
138351	388284	0.56	16
138351	388328	0.56	15
138351	388371	0.57	15
138394	387371	2.95	15
138394	387414	2.84	16
138394	387458	2.75	17
138394	387501	2.40	16
138394	387545	2.33	16
138394	387588	2.28	16
138394	387632	2.20	16
138394	387675	2.13	16
138394	387719	2.07	16
138394	387762	2.00	16
138394	387806	1.96	16
138394	387849	1.76	15
138394	387893	1.70	15
138394	387936	1.66	15
138394	387980	1.61	15
138394	388023	1.58	15
138394	388067	0.68	14
138394	388110	0.69	14
138394	388154	0.69	15
138394	388197	0.68	15
138394	388241	0.67	15
138394	388284	0.50	14
138394	388328	0.54	14
138394	388371	0.54	14
138438	387371	2.97	15
138438	387414	2.85	16
138438	387458	2.76	16
138438	387501	2.43	16
138438	387545	2.34	16
138438	387588	2.28	16
138438	387632	2.20	16
138438	387675	2.12	16
138438	387719	2.07	16
138438	387762	2.02	16
138438	387806	1.96	16
138438	387849	1.76	15
138438	387893	1.72	15
138438	387936	1.67	15
138438	387980	1.63	15
138438	388023	1.59	15
138438	388067	0.68	14
138438	388110	0.68	15
138438	388154	0.68	15
138438	388197	0.67	15
138438	388241	0.67	15
138438	388284	0.49	14
138438	388328	0.53	15
138438	388371	0.53	14

		V-Stacks Gebiet Pec	
138481	387371	3.00	16
138481	387414	2.88	16
138481	387458	2.80	16
138481	387501	2.44	15
138481	387545	2.35	15
138481	387588	2.31	16
138481	387632	2.23	16
138481	387675	2.16	16
138481	387719	2.10	16
138481	387762	2.04	16
138481	387806	1.98	16
138481	387849	1.77	15
138481	387893	1.73	15
138481	387936	1.69	15
138481	387980	1.64	15
138481	388023	1.60	15
138481	388067	0.68	14
138481	388110	0.68	16
138481	388154	0.68	16
138481	388197	0.68	16
138481	388241	0.68	16
138481	388284	0.68	16
138481	388328	0.50	15
138481	388371	0.53	16
138525	387371	3.09	15
138525	387414	2.98	15
138525	387458	2.87	16
138525	387501	2.48	15
138525	387545	2.43	15
138525	387588	2.33	15
138525	387632	2.25	15
138525	387675	2.18	15
138525	387719	2.11	16
138525	387762	2.07	16
138525	387806	2.02	16
138525	387849	1.77	16
138525	387893	1.74	16
138525	387936	1.69	16
138525	387980	1.64	16
138525	388023	1.61	16
138525	388067	0.69	15
138525	388110	0.69	16
138525	388154	0.67	16
138525	388197	0.68	16
138525	388241	0.68	16
138525	388284	0.67	16
138525	388328	0.50	15
138525	388371	0.49	15
138568	387371	3.17	15
138568	387414	3.04	15
138568	387458	2.92	15
138568	387501	2.52	15
138568	387545	2.45	15

		V-Stacks Gebiet Pec	
138568	387588	2.37	15
138568	387632	2.30	15
138568	387675	2.23	15
138568	387719	2.17	16
138568	387762	2.11	16
138568	387806	2.04	16
138568	387849	1.79	16
138568	387893	1.73	16
138568	387936	1.68	16
138568	387980	1.63	16
138568	388023	1.60	16
138568	388067	0.69	16
138568	388110	0.69	16
138568	388154	0.68	16
138568	388197	0.68	16
138568	388241	0.68	16
138568	388284	0.68	16
138568	388328	0.67	16
138568	388371	0.49	15
138612	387371	3.21	15
138612	387414	3.09	15
138612	387458	2.98	15
138612	387501	2.56	14
138612	387545	2.44	14
138612	387588	2.37	16
138612	387632	2.30	16
138612	387675	2.26	16
138612	387719	2.20	17
138612	387762	2.14	17
138612	387806	2.09	17
138612	387849	1.80	16
138612	387893	1.76	16
138612	387936	1.71	16
138612	387980	1.66	16
138612	388023	1.63	16
138612	388067	0.70	17
138612	388110	0.69	17
138612	388154	0.69	17
138612	388197	0.68	17
138612	388241	0.68	17
138612	388284	0.68	16
138612	388328	0.67	16
138612	388371	0.48	15
138655	387371	3.24	15
138655	387414	3.12	15
138655	387458	3.00	15
138655	387501	2.59	16
138655	387545	2.48	16
138655	387588	2.41	16
138655	387632	2.31	16
138655	387675	2.26	17
138655	387719	2.21	17
138655	387762	2.16	17

		V-Stacks Gebiet Pec	
138655	387806	2.10	17
138655	387849	1.83	16
138655	387893	1.77	16
138655	387936	1.73	16
138655	387980	1.68	16
138655	388023	1.65	16
138655	388067	0.69	17
138655	388110	0.68	17
138655	388154	0.68	17
138655	388197	0.67	17
138655	388241	0.67	17
138655	388284	0.66	17
138655	388328	0.66	17
138655	388371	0.45	16
138699	387371	3.27	16
138699	387414	3.14	17
138699	387458	3.04	17
138699	387501	2.64	16
138699	387545	2.55	16
138699	387588	2.47	16
138699	387632	2.40	16
138699	387675	2.32	16
138699	387719	2.24	16
138699	387762	2.19	17
138699	387806	2.12	17
138699	387849	1.86	17
138699	387893	1.83	17
138699	387936	1.78	17
138699	387980	1.72	17
138699	388023	1.68	17
138699	388067	0.70	17
138699	388110	0.70	17
138699	388154	0.70	17
138699	388197	0.69	17
138699	388241	0.68	17
138699	388284	0.68	17
138699	388328	0.67	17
138699	388371	0.65	17
138742	387371	3.27	18
138742	387414	3.17	18
138742	387458	3.05	17
138742	387501	2.64	16
138742	387545	2.54	16
138742	387588	2.46	16
138742	387632	2.39	16
138742	387675	2.31	16
138742	387719	2.22	17
138742	387762	2.17	17
138742	387806	2.11	17
138742	387849	1.86	16
138742	387893	1.82	17
138742	387936	1.78	17
138742	387980	1.73	17

		V-Stacks Gebiet Pec	
138742	388023	1.70	18
138742	388067	0.72	17
138742	388110	0.72	17
138742	388154	0.71	17
138742	388197	0.69	17
138742	388241	0.69	17
138742	388284	0.69	17
138742	388328	0.67	17
138742	388371	0.66	17
138786	387371	3.31	18
138786	387414	3.18	18
138786	387458	3.07	18
138786	387501	2.66	17
138786	387545	2.58	16
138786	387588	2.50	16
138786	387632	2.41	17
138786	387675	2.34	17
138786	387719	2.27	17
138786	387762	2.19	17
138786	387806	2.14	17
138786	387849	1.88	16
138786	387893	1.83	16
138786	387936	1.78	16
138786	387980	1.73	16
138786	388023	1.69	18
138786	388067	0.73	17
138786	388110	0.73	17
138786	388154	0.72	17
138786	388197	0.71	17
138786	388241	0.70	17
138786	388284	0.69	16
138786	388328	0.68	16
138786	388371	0.66	15
138829	387371	3.33	17
138829	387414	3.20	17
138829	387458	2.80	17
138829	387501	2.70	18
138829	387545	2.60	18
138829	387588	2.53	18
138829	387632	2.44	17
138829	387675	2.37	17
138829	387719	2.30	17
138829	387762	2.23	17
138829	387806	2.17	17
138829	387849	1.90	16
138829	387893	1.84	16
138829	387936	1.79	16
138829	387980	1.74	16
138829	388023	1.68	17
138829	388067	0.71	16
138829	388110	0.70	15
138829	388154	0.69	15
138829	388197	0.67	15

		V-Stacks Gebiet Pec	
138829	388241	0.72	16
138829	388284	0.70	16
138829	388328	0.68	15
138829	388371	0.67	15
138873	387371	3.40	18
138873	387414	3.25	19
138873	387458	2.81	18
138873	387501	2.70	17
138873	387545	2.60	17
138873	387588	2.51	17
138873	387632	2.41	17
138873	387675	2.36	17
138873	387719	2.27	16
138873	387762	2.21	16
138873	387806	1.96	15
138873	387849	1.89	15
138873	387893	1.84	15
138873	387936	1.77	15
138873	387980	1.72	15
138873	388023	1.68	16
138873	388067	0.73	15
138873	388110	0.72	15
138873	388154	0.71	15
138873	388197	0.69	15
138873	388241	0.68	15
138873	388284	0.67	14
138873	388328	0.66	14
138873	388371	0.65	14
138916	387371	3.45	19
138916	387414	3.32	19
138916	387458	2.87	18
138916	387501	2.76	18
138916	387545	2.68	18
138916	387588	2.59	17
138916	387632	2.46	17
138916	387675	2.38	17
138916	387719	2.28	17
138916	387762	2.20	16
138916	387806	1.96	15
138916	387849	1.89	15
138916	387893	1.83	15
138916	387936	1.78	15
138916	387980	1.73	15
138916	388023	1.69	16
138916	388067	0.77	15
138916	388110	0.76	15
138916	388154	0.74	15
138916	388197	0.72	15
138916	388241	0.71	14
138916	388284	0.69	14
138916	388328	0.68	14
138916	388371	0.67	14
138960	387371	3.43	20

		V-Stacks Gebiet Pec	
138960	387414	3.33	20
138960	387458	2.91	19
138960	387501	2.80	18
138960	387545	2.70	18
138960	387588	2.59	18
138960	387632	2.47	17
138960	387675	2.42	17
138960	387719	2.32	17
138960	387762	2.24	17
138960	387806	2.00	16
138960	387849	1.93	15
138960	387893	1.88	15
138960	387936	1.81	15
138960	387980	1.77	15
138960	388023	1.73	16
138960	388067	0.80	15
138960	388110	0.79	15
138960	388154	0.77	14
138960	388197	0.75	14
138960	388241	0.73	14
138960	388284	0.72	14
138960	388328	0.71	14
138960	388371	0.69	14
139003	387371	3.46	20
139003	387414	3.33	20
139003	387458	2.91	19
139003	387501	2.79	19
139003	387545	2.71	19
139003	387588	2.62	19
139003	387632	2.50	19
139003	387675	2.45	19
139003	387719	2.35	18
139003	387762	2.30	18
139003	387806	2.02	16
139003	387849	1.96	16
139003	387893	1.90	15
139003	387936	1.84	15
139003	387980	1.80	15
139003	388023	1.75	16
139003	388067	0.84	15
139003	388110	0.82	14
139003	388154	0.80	14
139003	388197	0.78	14
139003	388241	0.76	14
139003	388284	0.75	14
139003	388328	0.73	14
139003	388371	0.72	14