

GEURONDERZOEK

voor een bestemmingsplanwijziging aan de

BERKTSEDIJK 4 TE LIESSEL

Colofon

Rapport: Geuronderzoek voor een bestemmingsplanwijziging aan de Berktsedijk 4 te Liessel

Rapportnummer: 2994go0118
Status: definitief
Datum: 1 november 2018

Opdrachtgever

Maatschap Kruijsen - Maas
Berktsedijk 4
5757 PG Liessel

Projectleiding

Geling Advies
De heer G. van den Eijnde
0493 - 597500
gvandeneijnde@gelingadvies.nl

Opdrachtnemer

G&O Consult
Postbus 12
5845 ZG Sint Anthonis
www.go-consult.nl

Burgemeester Wijtvetlaan 1
5764 PD De Rips

Contactpersoon

De heer J. Meijers
adviseur
0493 - 597 505
jmeijers@go-consult.nl



©NOVEMBER 2018 G&O CONSULT, POSTBUS 12, NL-5845 ZG SINT ANTHONIS,
TEL: (0493) 597505
FAX: (0493) 597509
WWW.GO-CONSULT.NL

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN G&O CONSULT.
AAN DE INHOUD VAN DIT RAPPORT KUNNEN GEEN RECHTEN WORDEN ONTLEEND. G&O CONSULT VERWERPT ELKE AANSPRAKELIJKHEID VOOR EEN ANDER GEBRUIK VAN DEZE TEKST DAN VOOR DE SITUATIE WAARVOOR HIJ WORDT UITGEBRACHT. DE INFORMATIE IN DEZE TEKST IS ONDER VOORBEHOUD EN KAN VERANDERD WORDEN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING.

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	4
HOOFDSTUK 2	INFORMATIE EN TOETSINGSKADER.....	5
2.1	Informatiebronnen	5
2.2	Toetsingskader.....	5
2.3	Gegevens van de berekende agrarische bedrijven .	7
HOOFDSTUK 3	BEREKENINGSSYSTEMATIEK.....	9
HOOFDSTUK 4	RESULTATEN EN BEOORDELING	10
4.1	Geurhinder en woon- en leefklimaat	10
4.2	Geurhinder en voorgrondbelasting	11
4.3	Geurhinder en achtergrondbelasting	12
4.4	Goed woon- en leefklimaat boerderijwinkel	12
4.5	Vaste afstanden	12
4.6	Belangenafweging.....	13
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE	14
Literatuur		15
Bijlage 1:	Gegevens Berktsedijk 4 te Liessel	
Bijlage 2:	Lijst met bedrijven Web-BVB 4 kilometer	
Bijlage 3:	Output achtergrondberekeningen V-Stacks gebied	
Bijlage 4:	Geurcontouren achtergrondbelasting	
Bijlage 5:	Lijst met bedrijven Web-BVB 2 kilometer	
Bijlage 6:	Voorgrondberekeningen boerderijwinkel	
Bijlage 7:	Achtergrondberekeningen boerderijwinkel	

1

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

In het kader van een bestemmingsplanwijziging voor het omschakelen van een varkenshouderij naar een schapenhouderij en het oprichten van een boerderijwinkel met kinderboerderij en theetuin aan de Berktsedijk 4 te Liessel is een geuronderzoek uitgevoerd.

Ons bureau is verzocht inzichtelijk te maken wat de berekende cumulatieve geurbelasting is op de geurgevoelige objecten binnen een straal van 2 kilometer van de Berktsedijk 4 te Liessel vanuit 2 kilometer van deze geurgevoelige objecten gelegen veehouderijen. Aan de hand hiervan zijn de volgende belangen afwegingen gemaakt:

- Is ter plaatse een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object);
- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belangen veehouderij en derden).

Figuur 1

Luchtfoto omgeving Berktsedijk 4 te Liessel (gele cirkel)

Bron: PDOK Viewer



HOOFDSTUK 2 INFORMATIE EN TOETSINGSKADER

2.1 INFORMATIEBRONNEN

Bij het opstellen van dit advies is gebruik gemaakt van gegevens verstrekt door de opdrachtgever en de via Web-BVB Noord-Brabant op 25 oktober 2018 verkregen gegevens over de omliggende bedrijven in een straal van 4 kilometer van de Berktsedijk 4 te Liessel.

2.2 TOETSINGSKADER

Voor de geurbeoordeling van agrarische bedrijven in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij geldt een specifiek toetsingsregime. Dit toetsingsregime dient andersom ook te worden toegepast bij de RO-beoordeling van mogelijke nieuwe projectlocaties volgens het principe van de omgekeerde werking.

Wettelijk kader

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (hierna: Wgv) het toetsingskader als het gaat om geurhinder afkomstig van dierenverblijven van veehouderijen. De geuremissie is afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de aan de Wgv gekoppelde Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld, uitgedrukt in Europese odour units per tijdseenheid per dier ($\text{ou}_\text{E}/\text{s}/\text{dier}$). De totale geuremissie van een veehouderij is de som van alle geuremissies van de verschillende diercategorieën die binnen de inrichting aanwezig zijn. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, gelden minimaal aan te houden afstanden. Daarnaast zijn minimale afstanden opgenomen vanaf een veehouderij tot een geurgevoelig object behorende bij een (voormalige) veehouderij en vanaf de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object.

De gemeente Deurne is gelegen in een concentratiegebied, zoals geregeld in de Meststoffenwet. Dit betekent dat de geurnormen voor de geurgevoelige objecten in het buitengebied, ingevolge artikel 3, lid 1b van de Wgv $14,0 \text{ odour units per kubieke meter lucht } (\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3)$ bedragen.

Gemeentelijke verordening

In de Wgv is in artikel 6.1 opgenomen dat gemeenten in een concentratiegebied bij gemeentelijke verordening binnen een bandbreedte van $0,1$ tot $14,0 \text{ ou}_\text{E}/\text{m}^3$ lucht binnen de bebouwde kom en $3,0$ tot $35,0 \text{ ou}_\text{E}/\text{m}^3$ lucht buiten de bebouwde kom kunnen afwijken van de wettelijke standaardnorm. Ter voorbe-

reiding van een dergelijke verordening kunnen gemeenten een aanhoudingsbesluit nemen om vergunningaanvragen aan te houden tot de verordening in werking treedt. Dit tot maximaal een jaar na het in werking treden van het aanhoudingsbesluit.

In de gemeentelijke geurverordening (vastgesteld 15 september 2015) is het gebied waarin de binnen 2 kilometer van de Berktsedijk 4 te Liessel gelegen geurgevoelige objecten aangewezen als gebied waarvoor een andere maximale waarde voor geurbelasting van een veehouderij geldt. Deze waarden zijn weer gegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1

Streef en toetswaarden cumulatieve geurhinder uit stallen van veehouderijen

Bron: Beleidsregel ruimtelijke ontwikkelingen en geurhinder gemeente Deurne 2015

	Kernen	Kernrandzone s plangebieden	Buitengebied
Goed (streefwaarde)	Maximaal 5 Ou < 7% hinder	Maximaal 8 Ou <10% hinder	Maximaal 10 Ou <12% hinder
Voldoende (toetswaarde)	Maximaal 10 Ou	Maximaal 13 Ou	Maximaal 20 Ou
Onvoldoende	10 Ou of meer (>12% hinder)	13 Ou of meer (>15% hinder)	20 of meer (> 20% hinder)

Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen

In de Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, Aanvulling: Paragraaf 3.4, Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen staat het volgende beschreven: De Wgv schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een milieuvergunning aanvraagt. Indirect heeft de Wgv ook consequenties voor de totstandkoming van geurgevoelige objecten en dus voor de ruimtelijke ordening, dit wordt wel de 'omgekeerde werking' genoemd. De reden hiervoor is duidelijk: een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder, omgekeerd moet een bevoegd gezag dan ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan die overmatige hinder.

De ruimtelijke plannen waarvoor de omgekeerde werking moet worden beoordeeld, zijn met name bestemmingsplannen waarin locaties voor woningbouw, zoals een woonwijk of een ruimte-voor-ruimte-woning, of recreatie en toerisme worden vastgelegd. In gevallen dat een bouwplan niet past binnen het bestemmingsplan, bijvoorbeeld bij vergroting van een bouwblok of bij woning-splitsing, kan vrijstelling van het bestemmingsplan worden gevraagd. Bij besluitvorming over deze vrijstelling moet opnieuw de milieutoets op de omgekeerde werking worden uitgevoerd, er wordt immers opnieuw bestemd. Als het bouwblok al bestemd is, behoeft het bestemmingsplan geen aanpassing en is ook geen toets op de omgekeerde werking nodig of mogelijk¹.

Bij besluitvorming omtrent (wijziging van) een bestemmingsplan moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening en of het plan niet in strijd is met het recht. Ten behoeve van een zorgvuldige besluitvorming moet worden nagegaan of een partij onevenredig in haar belangen wordt geschaad; de rechtspositie van de betrokkenen moet worden gehandhaafd. Dat is tevens van belang voor eventuele planschade. Er zijn in ieder geval twee relevante partijen: de veehouderij en de toekomstige bewoner of andere ondernemer (bijvoorbeeld recreatie en toerisme). De veehouderij heeft twee belangen: voortzetting van de bestaande bedrijfsactiviteiten en indien hij concrete uit-

¹ Wanneer een locatie eenmaal bestemd is voor woningbouw en hiervoor een aanvraag om een bouwvergunning binnenkomt, dan is de milieutoets op de omgekeerde werking niet meer nodig en ook niet mogelijk, deze heeft immers plaatsgevonden bij het aanwijzen van de bestemming. De bouwvergunning moet verleend worden indien die in overeenstemming is met het geldende bestemmingsplan.

breidingsplannen heeft (bijvoorbeeld een reeds vergunde uitbreiding), deze ook te realiseren. De toekomstige bewoner heeft belang bij een goed woon- en leefklimaat.

Voor wat betreft geurhinder van veehouderijen betekent dit dat de volgende aspecten in ogenschouw moeten worden genomen:

- Is ter plaatse een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object);
- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belangen veehouderij en derden).

Volgens bestaande jurisprudentie (Oss: ABRvS 200705538/2, d.d. 4-10-2007 en Oisterwijk: ABRvS 200700646/1, d.d. 22-08-2007) geldt dat bouwen binnen stankcirkels niet toelaatbaar is. Bij de oude geurregelgeving moesten geplande geurgevoelige objecten daarom de minimumafstanden tot veehouderijen in acht houden. Als deze lijn wordt doorgetrokken naar de Wgv, is het niet toelaatbaar om geurgevoelige objecten te bouwen binnen de geurcontouren van de geldende norm.

Als binnen de contour van de norm al geurgevoelige objecten liggen, wordt de veehouderij niet in alle gevallen in zijn belangen geschaad door nieuwbouw binnen de contour. Als de veehouderij niet in zijn belangen wordt geschaad en tevens een goed woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd, is het toelaatbaar om binnen de contour van de geldende norm geurgevoelige objecten te bouwen (Laarbeek: ABRvS 200900801/1, d.d. 7-10-2009 en Weert: ABRvS 200908940/1, d.d. 28-07-2010).

Verordening ruimte 2014

Provinciale Staten van Noord-Brabant hebben in hun vergaderingen van 7 februari 2014 en 14 maart 2014 de Verordening ruimte 2014 vastgesteld. Daarnaast hebben Gedeputeerde Staten in hun vergadering van 18 maart 2014 besloten de Verordening ruimte 2014 op onderdelen te wijzigen. De Verordening ruimte 2014 stelt eisen aan door de gemeenten in Noord-Brabant op te stellen bestemmingsplannen en andere planologische maatregelen.

Blijkens artikel 34, eerste lid, onder a IV geldt de voorwaardelijke bepaling dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) vanuit veehouderijen en op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger dient te zijn dan 12% en in het buitengebied niet meer dan 20%. Volgens tabel A uit de "Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij Aanvulling: Bijlagen 6 en 7" komt in een concentratiegebied een percentage van 12% overeen met een achtergrondbelasting van $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ en een percentage van 20% met een achtergrondbelasting van $20 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Dit is conform de waarden voor achtergrondbelasting welke de gemeente Deurne heeft opgenomen in de Beleidsregel geurhinder van 19 november 2015.

2.3

GEGEVENS VAN DE BEREKENDE AGRARISCHE BEDRIJVEN

Om inzichtelijk te maken hoe de vergunde en aangevraagde cumulatieve geurcontouren zijn gelegen is, naast de gegevens van de veehouderij aan de Berktsedijk 4 te Liessel, informatie benodigd van de relevante omliggende bedrijven.

Hiertoe is voor de berekening van de achtergrondbelasting met V-Stacks gebied gebruik gemaakt van via Web-BVB Noord Brabant op 25 oktober 2018 verkregen gegevens van omliggende bedrijven in een straal van 4 kilometer om de veehouderij aan de Berktsedijk 4 te Liessel.

De vergunde en aangevraagde gegevens van de veehouderij aan de Berktsedijk 4 te Liessel zijn verkregen via de heer G. van den Eijnde van Geling Advies te De Rips. Deze zijn terug te vinden in bijlage 1 en in navolgende tabellen 2 en 3 kort weergegeven.

Tabel 2

Vergunde situatie Berktsedijk 4 te Liessel

Bron: Geling Advies

Volg nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	184 615	382 647	5,0	3,8	2,00	1,28	3 600
2	Stal 2	184 646	382 622	8,3	6,4	0,50	0,40	3 777
3	Stal 3	184 601	382 645	1,5	1,5	0,50	0,40	601

Tabel 3

Beoogde situatie Berktsedijk 4 te Liessel

Bron: Geling Advies

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	184 615	382 647	1,5	1,5	0,50	0,40	2 232

Voor de berekeningen in dit rapport is gebruik gemaakt van het rekenmodel V-Stacks gebied, versie 2010.1 van 2 april 2010. Dit rekenmodel berekent de geurbelasting op geurgevoelige objecten, welke enkel voor de intensieve veehouderij wordt uitgedrukt in aantallen Europese odourunits per volume-eenheid lucht (ou_E/m^3). Voor de extensieve veehouderij gelden vaste afstanden.

Bij de berekeningen is conform bijlage 3 van de Gebruikershandleiding V-Stacks vergunning, Versie 2010.1 voor de klimatologische omstandigheden gebruik gemaakt van de gegevens van het meteo-station Eindhoven.

Voor het bepalen van de te gebruiken ruwheid bij alle berekeningen is, zoals in § 3.5 van de Gebruikershandleiding V-Stacks gebied wordt voorgeschreven, een bufferzone van ten minste 4 kilometer om de locatie aan de Berktsedijk 4 te Liessel genomen. Hierbinnen valt ook een groot deel van de bebouwde kom van Deurne en Liessel, hetgeen logischerwijs een ruwheid verhogend effect heeft. Door V-Stacks gebied is de Berekende ruwheid op 0,34 bepaald.

Voor de veehouderij aan het Loon 60 te Liessel zijn, op basis van via Web-BVB Noord-Brabant op 25 oktober 2018 verkregen gegevens, met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied vanuit het meest bepalende punt van het bouw-blok (worst case) berekeningen gemaakt van de voorgrondbelasting op de meest bepalende (hoek)punten van de te realiseren boerderijwinkel aan de Berktsedijk 4 te Liessel. De gebruikte invoergegevens en resultaten hiervan zijn weergegeven in bijlage 5 en 6.

Naast de berekende geurbelasting op de te realiseren boerderijwinkel aan de Berktsedijk 4 te Liessel, zijn de output bestanden van V-Stacks gebied gebruikt om de geurcontouren in beeld te brengen. Vervolgens zijn alle berekende gridpunten in een GIS-omgeving geïnterpoleerd naar een grid. Op basis van dit grid zijn vervolgens door een GIS-toepassing de geurcontouren verkregen, welke zijn weergegeven in bijlage 6.

Met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied is berekend wat de achtergrondbelasting op de hoekpunten van de te realiseren boerderijwinkel aan de Berktsedijk 4 te Liessel is van het vergunde veebestand op 25 oktober 2018. Hiervoor zijn 51 veebedrijven binnen een straal van 2 kilometer om de te realiseren boerderijwinkel aan de Berktsedijk 4 te Liessel ingevoerd met de (default-) waarden afkomstig uit Web-BVB van de Provincie Noord-Brabant. Voor de complete lijst met bedrijven wordt verwezen naar bijlage 5. De resultaten en geurcontouren zijn weergegeven in bijlage 7.

4

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN EN BEOORDELING

4.1 GEURHINDER EN WOON- EN LEEFKLIMAAT

De gemeente Deurne heeft, gelet op de bij besluit van 15 september 2015 vastgestelde geurgebiedsvisie Deurne, de “Beleidsregel ruimtelijke ontwikkelingen en geurhinder gemeente Deurne 2015” vastgesteld. Bij het beoordelen van ruimtelijke initiatieven en plannen worden, als vertaling van het criterium ‘een aanvaardbaar woon- en leefklimaat’ voor het aspect cumulatieve geurhinder uit stallen van veehouderijen, onderstaande waarden gehanteerd als streef- en toetswaarden (in ou_E/m³).

Figuur 2

Overzichtswaarden uit de Beleidsregel ruimtelijke ontwikkelingen en geurhinder gemeente Deurne 2015

	Kernen	Kernrandzone s plangebieden	Buitengebied
Goed (streefwaarde)	Maximaal 5 Ou < 7% hinder	Maximaal 8 Ou <10% hinder	Maximaal 10 Ou <12% hinder
Voldoende (toetswaarde)	Maximaal 10 Ou	Maximaal 13 Ou	Maximaal 20 Ou
Onvoldoende	10 Ou of meer (>12% hinder)	13 Ou of meer (>15% hinder)	20 of meer (> 20% hinder)

Indien de achtergrondbelasting geclassificeerd kan worden als ‘voldoende’ of ‘goed’ dan zijn er vanuit het deelaspect ‘cumulatieve geurhinder uit stallen van veehouderijen’ geen belemmeringen om mee te werken aan een ruimtelijk initiatief.

Indien de achtergrondbelasting geclassificeerd wordt als ‘onvoldoende’ dan is er in beginsel geen sprake van een ‘aanvaardbaar woon- en leefklimaat’.

Tabel 4

Achtergrondbelasting geur in de aangevraagde situatie op enkele toetspunten

Toetspunt			V-Stacks gebied (ou _E /m ³)
nr	omschrijving	toetswaarde	vanuit 178 veehouderijen
1	Bulseweg 3	20	12,566
2	Berksedijk 5a	20	12,03
3	Berksedijk 5b	20	12,167
4	Berksedijk 1	20	9,322
5	Liesselseweg 237	20	6,819
6	Loon 66	20	7,438
7	Loon 53	20	9,087
8	Loon64a	20	10,164
9	Loon 64	20	12,153
10	Loon 62	20	16,719
11	Loon 25	13	4,914
12	Mr. De Jonghlaan 2	20	6,456
13	Loon 1	10	3,329
14	Berksedijk 5	20	11,416

Voor alle toetspunten in tabel 4 is sprake van een 'aanvaardbaar woon- en leefklimaat'. Voor een volledig overzicht van de resultaten wordt verwezen naar bijlage X. Hieruit blijkt dat enkele toetspunten overbelast zijn. Conform Verordening ruimte 2014 (Vr2014) is de bijdrage van de veehouderij aan de Berksedijk 4 te Liessel aan de overschrijding bepaald. Gezien de bijdrage zeer minimaal is en minder dan 5% bedraagt hoeft de veehouderij aan de Berksedijk 4 te Liessel geen proportionele afname te realiseren op deze toetspunten. Voor de uitwerking van enkele berekeningen wordt verwezen naar de bijlage. Daarnaast dient opgemerkt te worden dat de geuremissie in de aangevraagde situatie met 72% daalt ten opzichte van de vigerende situatie.

4.2

GEURHINDER EN VOORGRONDBELASTING

De gemeente heeft het gebied waar de te realiseren boerderijwinkel aan de Berksedijk 4 te Liessel ligt, aangewezen als gebied waarvoor een andere maximale waarde voor geurbelasting op geurgevoelige objecten van een veehouderij geldt, zijnde 8,0 ou_E/m³.

Om te bepalen wat de voorgrondbelasting op de hoekpunten van de te realiseren boerderijwinkel aan de Berksedijk 4 te Liessel is, is met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied vanuit het meest bepalende punt van het bouwblok (worst case) berekend wat de voorgrondbelasting van het vergunde veebestand vanuit de veehouderij aan het Loon 60 te Liessel is.

De resultaten hiervan zijn weergegeven in navolgende tabel 5. Voor de daadwerkelijke outputbestanden wordt verwezen naar bijlage 2. Daarnaast zijn de rekenpunten en de 8,0 ou_E/m³ geurcontouren in beeld gebracht in bijlage 3.

Tabel 5

Voorgrondbelasting op de boerderijwinkel vanuit het meest bepalende punt op de rand van het bouwblok Loon 60 te Liessel (worst case).

Toetspunt			V-Stacks gebied (ou _E /m ³)
nr	omschrijving	norm	vanuit rand bouwblok Loon 60
1	Hoek NO	8,0	4,904
2	Hoek NW	8,0	4,805
3	Hoek ZO	8,0	5,129
4	Hoek ZW	8,0	5,240

De te realiseren boerderijwinkel aan de Berktsedijk 4 te Liessel voldoet, met een voorgrondbelasting die, in een worst case situatie, op 5,240 ou_E/m³ ligt, op alle toetspunten aan de gemeentelijke norm van 8,0 ou_E/m³.

4.3

GEURHINDER EN ACHTERGRONDBELASTING

Naast de geurcontouren die de reikwijdte van de geurbelasting kunnen bepalen van één bedrijf is er ook een geurbelasting van alle bedrijven gezamenlijk, de zogenaamde achtergrondbelasting. Wanneer veel (intensieve) veebedrijven zich in de nabijheid van een projectlocatie bevinden kan de achtergrondbelasting zo hoog worden dat van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat niet meer gesproken kan worden.

Met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied is berekend wat de huidige achtergrondbelasting op de hoekpunten van de te realiseren boerderijwinkel aan de Berktsedijk 4 te Liessel is. Hiervoor zijn 51 veehouderijbedrijven binnen een straal van 2 kilometer om de te realiseren boerderijwinkel aan de Berktsedijk 4 te Liessel ingevoerd met de (default-) waarden afkomstig uit Web-BVB Noord-Brabant op 25 oktober 2018.

De resultaten hiervan zijn weergegeven in navolgende tabel 6. Voor de daadwerkelijke outputbestanden wordt verwezen naar bijlage 4. Daarnaast is de achtergrondbelasting in beeld gebracht in bijlage 5.

Tabel 6

Berekende achtergrondbelasting vanuit 52 veehouderijen binnen een straal van 2km

Toetspunt			V-Stacks gebied (ou _E /m ³)
nr	omschrijving	toetswaarde	vanuit 51 veehouderijen
1	Hoek 1	20,0	11.019
2	Hoek 2	20,0	10.747
3	Hoek 3	20,0	11.058
4	Hoek 4	20,0	10.779

4.4

GOED WOON- EN LEEFKLIJMAAT BOERDERIJWINKEL

Op basis van de berekende voorgrondbelasting vanuit de maatgevende veehouderij aan de Loon 60 te Liessel (maximaal 5,240 ou_E/m³) op de hoekpunten van de te realiseren boerderijwinkel aan de Berktsedijk 4 te Liessel kan, aangezien de geurbelasting onder de norm van 8,0 ou_E/m³ ligt, een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden gegarandeerd.

Ook op basis van de berekende achtergrondbelasting vanuit 51 veehouderijen binnen een straal van 2 kilometer (maximaal 11,058 ou_E/m³) op de hoekpunten van de te realiseren boerderijwinkel aan de Berktsedijk 4 te Liessel kan, aangezien de geurbelasting onder de gemeentelijke toetswaarde van 20,0 ou_E/m³ ligt, een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden gegarandeerd.

4.5

VASTE AFSTANDEN

Aan de Berktsedijk 4 te Liessel wordt een nieuw geurgevoelig object gerealiseerd, namelijk de boerderijwinkel. Derhalve dient ook rekening te worden gehouden met de vaste afstanden zoals genoemd in artikel 3.2 van de Wgv. Deze afstand vanaf een veehouderij bedraagt 50 meter tot een geurgevoelig object gelegen buiten de bebouwde kom.

De afstand tot de dichtstbijzijnde veehouderij Loon 60 te Liessel bedraagt ongeveer 250 meter. Hieruit kan worden geconcludeerd dat ook ten aanzien van de aan te houden vaste afstanden een goed woon- en leefklimaat voor de te realiseren boerderijwinkels kan worden gegarandeerd.

In artikel 5 van de Wgv zijn minimale afstanden opgenomen vanaf de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object. Buiten de bebouwde kom dient deze afstand tenminste 25 meter te bedragen. Gezien het voornoemde voldoet de te realiseren boerderijwinkels aan de Berchtsedijk 4 te Liessel hier ook aan.

4.6

BELANGENAFWEGING

De in de omgeving van de te realiseren boerderijwinkels aan de Berchtsedijk 4 te Liessel gelegen veehouderijen hebben twee belangen: voortzetting van de bestaande bedrijfsactiviteiten en indien er concrete uitbreidingsplannen zijn (bijvoorbeeld een reeds vergunde uitbreiding), deze ook te kunnen realiseren.

De veehouderij aan de Loon 60 te Liessel kan zijn bestaande bedrijfsactiviteiten (vergunde situatie) voortzetten. Op basis van de berekende (worst case) voorgrondbelasting op de hoekpunten van de te realiseren boerderijwinkels aan de Berchtsedijk 4 te Liessel en de aan te houden vaste afstanden van hieruit wordt deze niet in zijn belangen geschaad.

5

HOOFDSTUK CONCLUSIE

Aan de hand van de berekende geurcontouren en geurbelasting op te geur-gevoelige objecten binnen 2 kilometer als mede op de te realiseren boerderijwinkel aan de Berktsedijk 4 te Liessel zijn de volgende belangenafwegingen gemaakt:

- Is ter plaatse een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd? (belang geurgevoelig object);
- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad? (belangen veehouderij en derden).

Uit de beoordeling kunnen de volgende deelconclusies worden getrokken:

1. De geuremissie in de aanvraag daalt meer dan de helft. Het woon- en leefklimaat bij geurgevoelige objecten binnen 2 kilometer wordt in de aangevraagde situatie iets beter. Er zijn nog altijd overbelaste geurgevoelige objecten, gezien de bijdrage vanuit de veehouderij Berktsedijk 4 te Liessel minimaal is wordt dit niet bezwaarlijk geacht.
2. De te realiseren boerderijwinkel aan de Berktsedijk 4 te Liessel voldoet, met een worst case voorgrond geurbelasting die onder de $8,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ligt, aan de gemeentelijke norm. De veehouderijen in de omgeving van de te realiseren woning worden door de realisatie van dit geurgevoelige object niet in hun belangen geschaad. Tevens wordt een acceptabel woon- en leefklimaat gegarandeerd;
3. Het leefklimaat als gevolg van de achtergrondbelasting voldoet aan de toetswaarde van $20,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ in het buitengebied, derhalve wordt ter plaatse van de te realiseren boerderijwinkel een acceptabel woon- en leefklimaat gegarandeerd;
4. Aan de vaste afstanden vanuit de te realiseren boerderijwinkel aan de Berktsedijk 4 te Liessel tot aan de meest dichtbij gelegen veehouderijen (bouwblok) en aan de gevel-gevel afstand wordt voldaan.

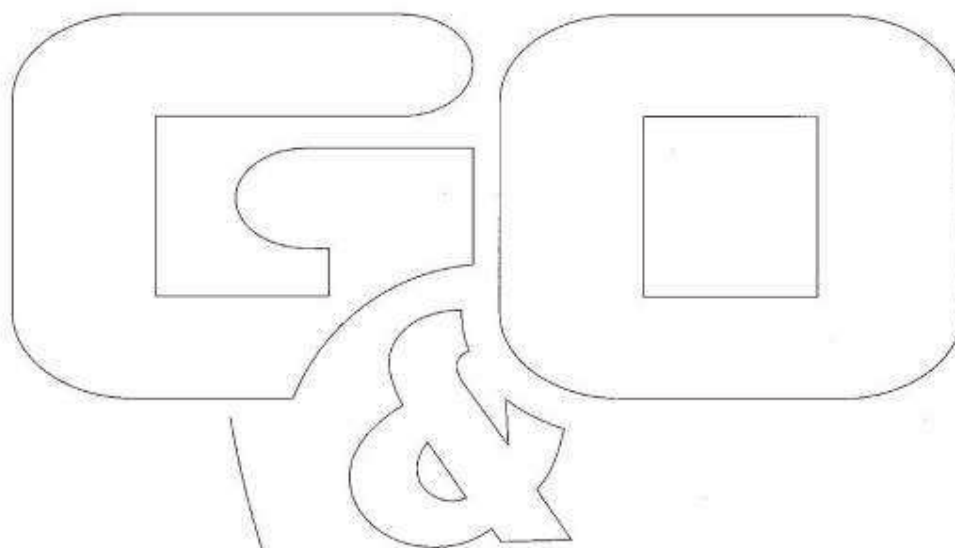
Gelet op bovenstaande kan worden geconcludeerd dat door de beoogde ontwikkelingen aan de Berktsedijk 4 te Liessel niemand onevenredig in zijn belangen geschaad wordt en een acceptabel woon- en leefklimaat gewaarborgd wordt.

LITERATUUR

- Gemeente Deurne; Geurgebiedsvisie Deurne, Arcadis, 9 april 2015, vastgesteld 15 september 2015;
- Gemeente Deurne; Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Deurne 2015, vastgesteld 15 september 2015;
- Gemeente Deurne; Beleidsregel ruimtelijke ontwikkelingen en geurhinder gemeente Deurne 2015, vastgesteld 17 november 2015;
- Provincie Noord-Brabant, Verordening ruimte 2014 (geconsolideerde versie 18-03-2014), geraadpleegd 16 februari 2015 via Ruimtelijkeplannen.nl;
- Provincie Noord-Brabant, <http://bvb.brabant.nl/>, geraadpleegd 25 oktober 2018;
- Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Wet geurhinder en veehouderij, oktober 2006;
- Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer; Regeling geurhinder en veehouderij, Staatscourant 28 december 2009;
- Agentschap NL; Gebruikershandleiding V-Stacks vergunning, 2 april 2010;
- Agentschap NL; Gebruikershandleiding V-Stacks gebied, 2 april 2010;
- SenterNovem; Gebruikershandleiding V-Stacks gebied, herziening hoofdstuk 6, 23 mei 2007;
- SenterNovem; Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, Aanvulling: Bijlage 6 en 7, 1 mei 2007;

Bijlage 1

Gegevens Berktsedijk 4 te Liessel



Gemaakt op: 16-02-2017 14:14:49

Naam van het bedrijf: 2994 Mts. Kruijsen - Maas Berktsedijk 4 Liessel
beoogd

Berekende ruwheid: 0,19 m

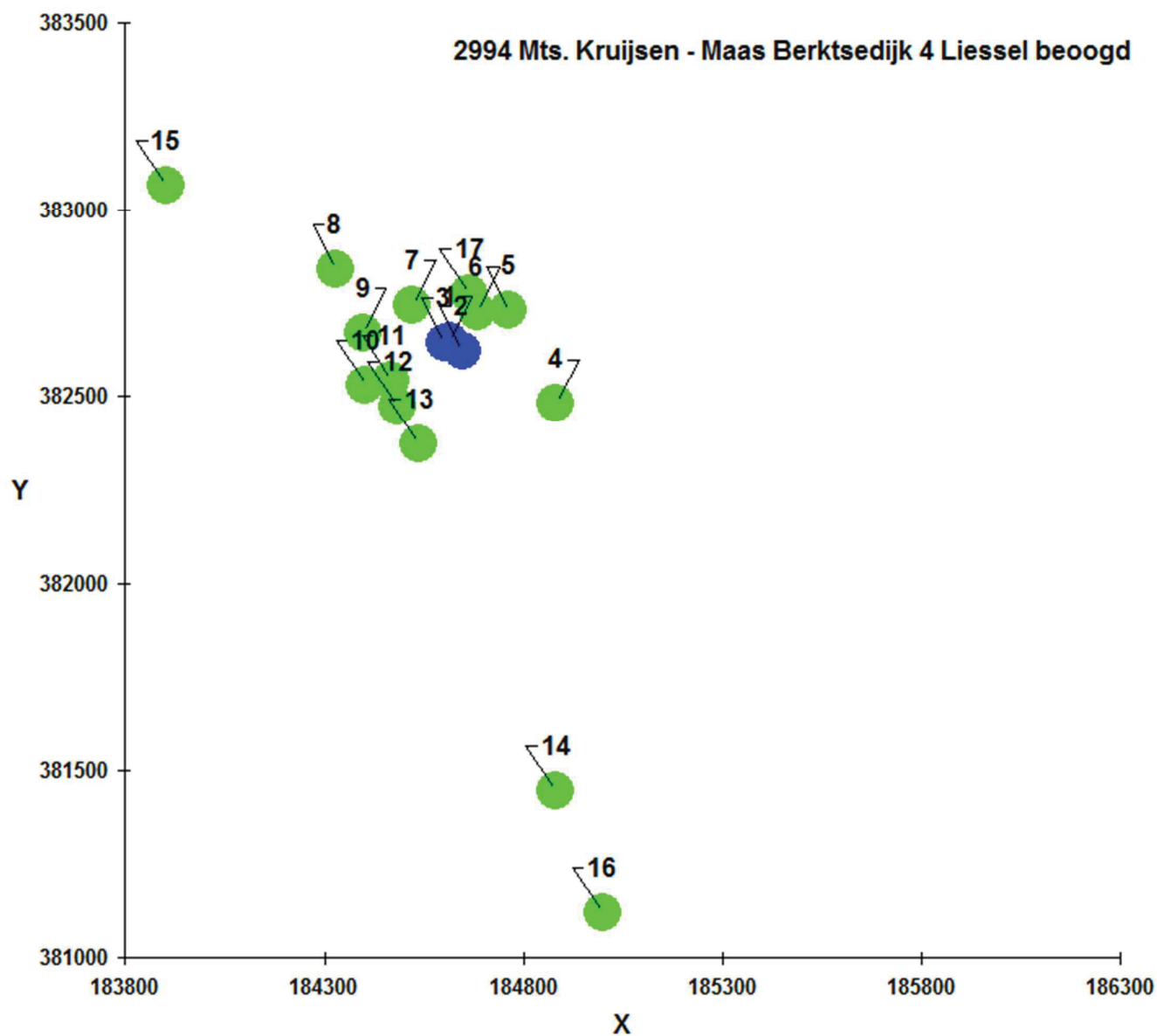
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	184 615	382 647	5,0	3,8	2,00	1,28	3 600
2	Stal 2	184 646	382 622	8,3	6,4	0,50	0,40	3 777
3	Stal 3	184 601	382 645	1,5	1,5	0,50	0,40	601

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Bulseweg 3	184 882	382 481	8,0	1,3
5	Berktsedijk 5a	184 764	382 729	8,0	3,3
6	Berktsedijk 5b	184 684	382 726	8,0	6,1
7	Berktsedijk 1	184 522	382 743	8,0	4,6
8	Liesselseweg 237	184 328	382 841	8,0	1,1
9	Loon 66	184 398	382 670	8,0	1,6
10	Loon 53	184 404	382 530	8,0	1,7
11	Loon 64a	184 469	382 544	8,0	2,6
12	Loon 64	184 484	382 473	8,0	1,9
13	Loon 62	184 538	382 373	8,0	1,5
14	Loon 25	184 881	381 447	5,0	0,1
15	Mr. de Jonghlaan	183 902	383 066	8,0	0,3
16	Loon 1	184 998	381 120	2,0	0,1
17	Berktsedijk 5	184 664	382 775	8,0	4,1



V-

Naam van de berekening: 2994 Mts.Kruijsen - Maas Berktsedijk 4 Liessel
beoogd 23-02-2018

Gemaakt op: 27-02-2018 13:14:19

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: 2994 Mts. Kruijsen - Maas Berktsedijk 4 Liessel
beoogd 23-02-2018

Berekende ruwheid: 0,19 m

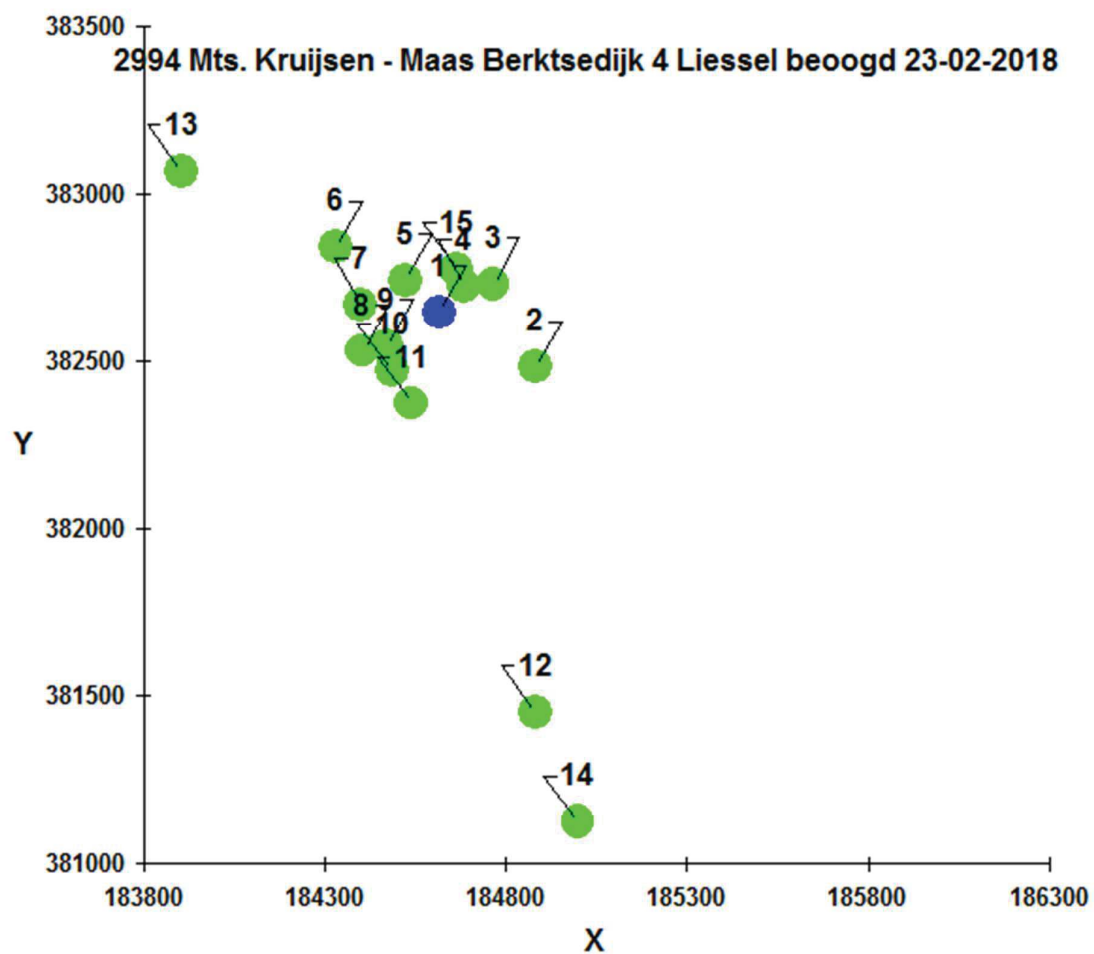
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	184 615	382 647	1,5	1,5	0,50	0,40	2 232

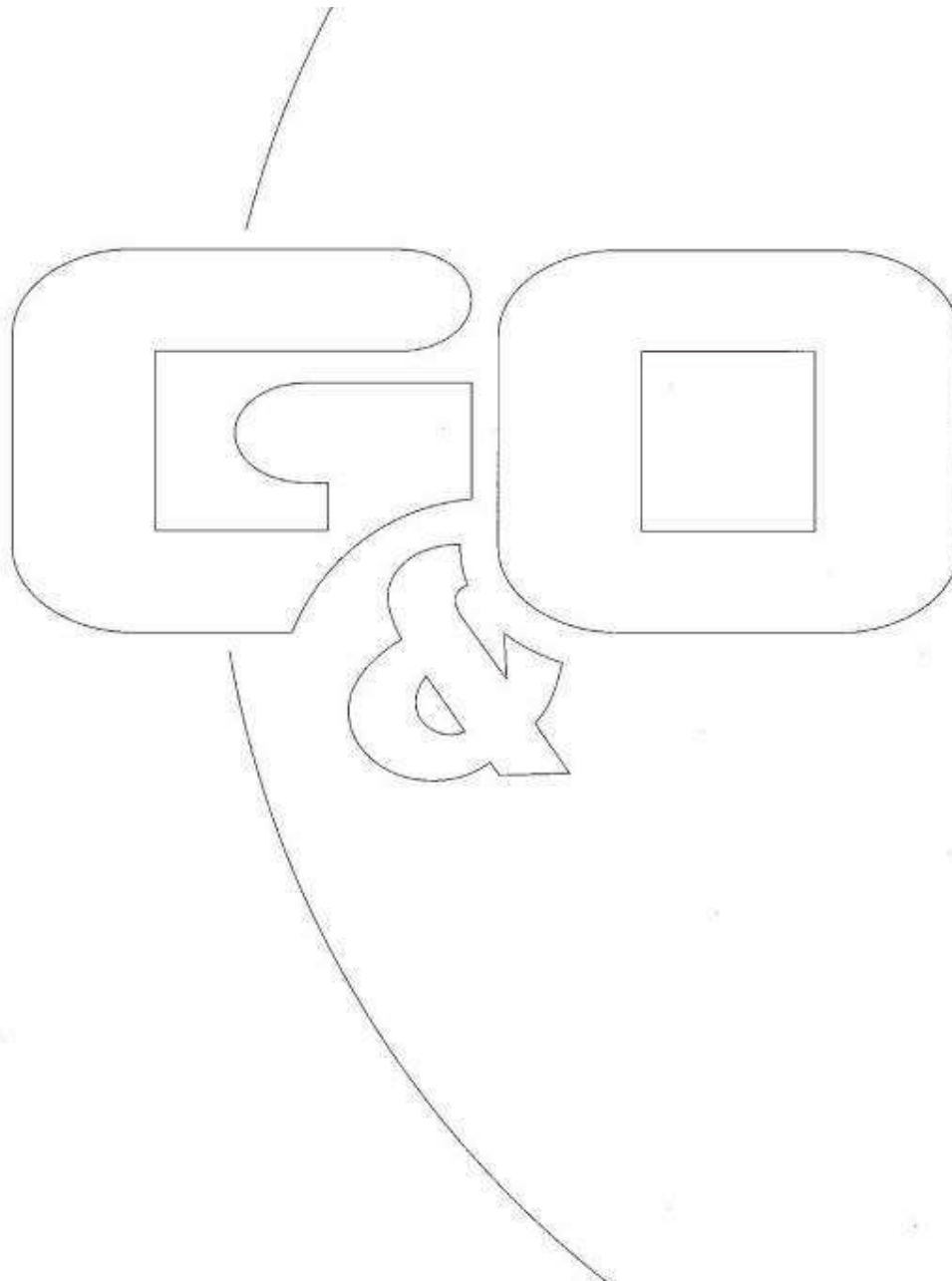
Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Bulseweg 3	184 882	382 481	8,0	0,4
3	Berktsedijk 5a	184 764	382 729	8,0	1,3
4	Berktsedijk 5b	184 684	382 726	8,0	3,1
5	Berktsedijk 1	184 522	382 743	8,0	2,0
6	Liesselseweg 237	184 328	382 841	8,0	0,4
7	Loon 66	184 398	382 670	8,0	0,5
8	Loon 53	184 404	382 530	8,0	0,6
9	Loon 64a	184 469	382 544	8,0	0,9
10	Loon 64	184 484	382 473	8,0	0,7
11	Loon 62	184 538	382 373	8,0	0,4
12	Loon 25	184 881	381 447	5,0	0,0
13	Mr. de Jonghlaan	183 902	383 066	8,0	0,1
14	Loon 1	184 998	381 120	2,0	0,0
15	Berktsedijk 5	184 664	382 775	8,0	1,8



Bijlage 2

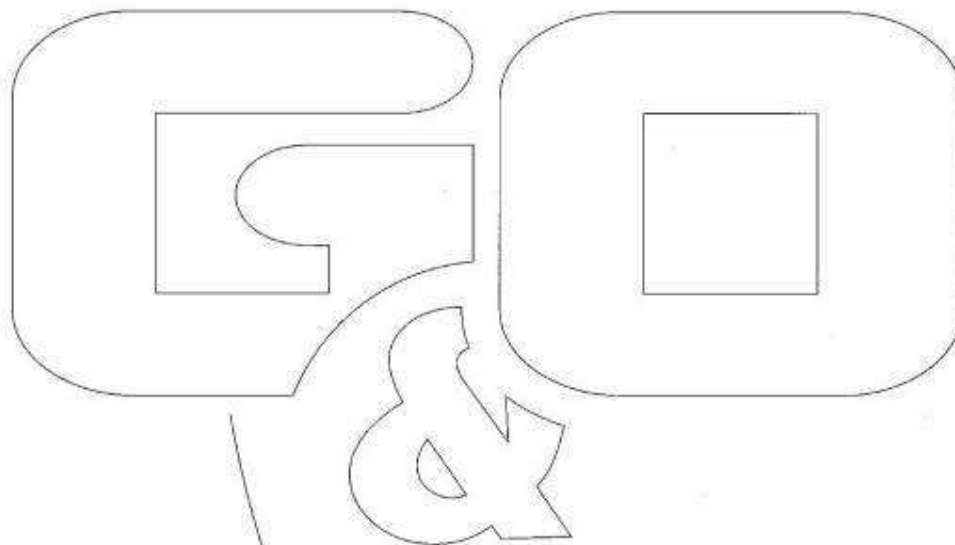
Lijst bedrijven Web-BVB 4 kilometer



IDNR	X_COORDINA	Y_COORDINA	EP_hoogte	gemgehoog	EP_diamete	EP_uitree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	IPPC
1	182136	379593	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Asten	Voordeldonk		93 5721HL	ASTEN	
2	182182	379642	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Asten	Voordeldonk		95 5721HL	ASTEN	
3	182282	379608	6,0	6,0	0.5	4,0	3914	3914	Asten	Voordeldonk		90 5721HM	ASTEN	
4	185117	378763	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Asten	Pijlstaartweg		10 5721SK	ASTEN	
5	185305	378866	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Asten	Pijlstaartweg		5 5721SK	ASTEN	
6	183743	379860	6,0	6,0	0.5	4,0	52797	52797	Asten	Leensel		3 5721SN	ASTEN	J
7	183383	379594	6,0	6,0	0.5	4,0	7230	7230	Asten	Rinkveld		0 5721SP	ASTEN	
8	182811	379952	6,0	6,0	0.5	4,0	961	961	Asten	Rinkveld		5 5721SP	ASTEN	
9	182873	379819	6,0	6,0	0.5	4,0	1170	1170	Asten	Rinkveld		8 5721SP	ASTEN	
10	182522	379581	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Asten	Kloostereind		1 5721SR	ASTEN	
11	182438	379539	6,0	6,0	0.5	4,0	13528	13528	Asten	Kloostereind		2 5721SR	ASTEN	
12	182570	379298	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Asten	Kloostereind		5 5721SR	ASTEN	
13	183026	379115	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Asten	Brand		23 5721ST	ASTEN	
14	181874	380592	6,0	6,0	0.5	4,0	134	134	Asten	Achterbos		20 5721SW	ASTEN	
15	181759	380702	6,0	6,0	0.5	4,0	67340	67340	Asten	Achterbos		24 5721SW	ASTEN	
16	182481	380309	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Asten	Valkenierstraat		8 5721SX	ASTEN	
17	180743	382101	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Asten	Busserdijk	43382	5724AM	OMMEL	
18	181530	381429	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Asten	Berken		3 5724AN	OMMEL	
19	182979	379818	6,0	6,0	0.5	4,0	68885	68885	Asten	Gevlochtsebaan		12 5725RD	HEUSDEN GEM	ASTEN
20	181489	384283	6,0	6,0	0.5	4,0	27420	27420	Deurne	Vlierdenseweg		122 5753AG	DEURNE	N
21	181512	384404	6,0	6,0	0.5	4,0	19159	19159	Deurne	Esdonk		5 5753PH	DEURNE	N
22	181681	384456	6,0	6,0	0.5	4,0	10309	10309	Deurne	Esdonk		6 5753PH	DEURNE	
23	181409	384454	6,0	6,0	0.5	4,0	40078	40078	Deurne	Karnweg		2 5753PJ	DEURNE	N
24	181629	384179	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Deurne	Vloeiweg		2 5753PK	DEURNE	
25	181833	384002	6,0	6,0	0.5	4,0	23634	23634	Deurne	Vloeiendseweg		10 5753PL	DEURNE	N
26	183718	383408	6,0	6,0	0.5	4,0	48613	48613	Deurne	Vestingweg		3 5753PS	DEURNE	J
27	183622	383567	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Deurne	Vestingweg		8 5753PS	DEURNE	
28	182981	383034	6,0	6,0	0.5	4,0	45265	45265	Deurne	Donschotseweg		0 5753PT	DEURNE	
29	182821	382881	6,0	6,0	0.5	4,0	7207	7207	Deurne	Donschotseweg		13 5753PT	DEURNE	
30	183457	383498	6,0	6,0	0.5	4,0	7156	7156	Deurne	Heimolenweg		1 5753PW	DEURNE	N
31	183161	383362	6,0	6,0	0.5	4,0	18186	18186	Deurne	Heimolenweg		12 5753PW	DEURNE	N
32	183028	383298	6,0	6,0	0.5	4,0	36	36	Deurne	Heimolenweg		14 5753PW	DEURNE	N
33	182865	383233	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Deurne	Heimolenweg		16 5753PW	DEURNE	
34	183243	383293	6,0	6,0	0.5	4,0	19381	19381	Deurne	Heimolenweg		5 5753PW	DEURNE	N
35	182827	383547	6,0	6,0	0.5	4,0	35461	35461	Deurne	Molenweijerweg		10 5753PX	DEURNE	
36	182100	383487	6,0	6,0	0.5	4,0	12701	12701	Deurne	Dolstraat		21 5753RA	DEURNE	
37	185675	384630	6,0	6,0	0.5	4,0	85322	85322	Deurne	Clarinetweg		36 5753RB	DEURNE	J
38	185134	384578	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Deurne	Hanenbergweg		20 5753RC	DEURNE	
39	185331	384143	6,0	6,0	0.5	4,0	10804	10804	Deurne	Hanenbergweg		30 5753RC	DEURNE	
40	185538	383510	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Deurne	Hanenbergweg		36 5753RC	DEURNE	
41	185238	384597	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Deurne	Hanenbergweg		7 5753RC	DEURNE	N
42	185342	384490	6,0	6,0	0.5	4,0	48503	48503	Deurne	Hanenbergweg		9 5753RC	DEURNE	J
43	184886	384204	6,0	6,0	0.5	4,0	109	109	Deurne	Hoekske		5 5753RE	DEURNE	
44	184494	384004	6,0	6,0	0.5	4,0	9712	9712	Deurne	Breemortelweg		0 5753RH	DEURNE	N
45	184568	383976	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Deurne	Breemortelweg		19 5753RH	DEURNE	
46	184639	383913	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Deurne	Breemortelweg		0 5753RH	DEURNE	N
47	184985	383968	6,0	6,0	0.5	4,0	24469	24469	Deurne	Breemortelweg		22 5753RH	DEURNE	
48	185382	383890	6,0	6,0	0.5	4,0	34823	34823	Deurne	Breemortelweg		34 5753RH	DEURNE	N
49	185690	383731	6,0	6,0	0.5	4,0	27728	27728	Deurne	Snoertsebaan		0 5753RS	DEURNE	J
50	185683	383901	6,0	6,0	0.5	4,0	13427	13427	Deurne	Snoertsebaan		19 5753RS	DEURNE	N
51	185729	384023	6,0	6,0	0.5	4,0	62375	62375	Deurne	Snoertsebaan		0 5753RS	DEURNE	J
52	185852	383447	6,0	6,0	0.5	4,0	83197	83197	Deurne	Snoertsebaan		34 5753RS	DEURNE	N
53	185917	384562	6,0	6,0	0.5	4,0	4577	4577	Deurne	Snoertsebaan		44 5753RS	DEURNE	
54	187120	383828	6,0	6,0	0.5	4,0	28013	28013	Deurne	Veghelsedijk		14 5753RW	DEURNE	N
55	185903	384015	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Deurne	Veghelsedijk		5 5753RW	DEURNE	N
56	186121	383902	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Deurne	Veghelsedijk		8 5753RW	DEURNE	
57	186179	383316	6,0	6,0	0.5	4,0	26353	26353	Deurne	Zonnewende		15 5753RX	DEURNE	
58	186465	383243	6,0	6,0	0.5	4,0	1246	1246	Deurne	Zonnewende		20 5753RX	DEURNE	N
59	186557	383340	6,0	6,0	0.5	4,0	59763	59763	Deurne	Zonnewende		21 5753RX	DEURNE	J
60	186711	383242	6,0	6,0	0.5	4,0	0	0	Deurne	Zonnewende		22 5753RX	DEURNE	
61	187063	383175	6,0	6,0	0.5	4,0	53088	53088	Deurne	Zonnewende		24 5753RX	DEURNE	N
62	184991	383401	6,0	6,0	0.5	4,0	41681	41681	Deurne	Zonnewende		3 5753RX	DEURNE	J
63	184600	383254	6,0	6,0	0.5	4,0	71	71	Deurne	Zonnewende		4 5753RX	DEURNE	
64	185234	383628	6,0	6,0	0.5	4,0	93472	93472	Deurne	Zonnewende		5 5753RX	DEURNE	J
65	185320	383454	6,0	6,0	0.5	4,0	9968	9968	Deurne	Zonnewende		7 5753RX	DEURNE	N
66	185066	383294	6,0	6,0	0.5	4,0	1248	1248	Deurne	Zonnewende		8 5753RX	DEURNE	

Bijlage 3

Output achtergrondberekeningen V-
Stacks gebied



ID	X	Y	STRAAT_NEN	HUISNUM	TOEVOEGII	Norm	4km_verg	Overschrijc	4km_aang	Overschrijc	Verschil	
1	183838	384311	AmpPrestraat	4	10	5753ST	Deurne	4,103	-5,897	4,098	-5,902	-0,005
2	183816	384478	AmpPrestraat	3	10	5753ST	Deurne	3,684	-6,316	3,679	-6,321	-0,005
3	183851	384360	AmpPrestraat	7	10	5753ST	Deurne	4,082	-5,918	4,082	-5,918	0
4	183792	384415	AmpPrestraat	2	10	5753ST	Deurne	3,759	-6,241	3,755	-6,245	-0,004
5	183793	384430	AmpPrestraat	2 a	10	5753ST	Deurne	3,74	-6,26	3,737	-6,263	-0,003
6	183847	384368	AmpPrestraat	7 a	10	5753ST	Deurne	4,067	-5,933	4,059	-5,941	-0,008
7	185128	382698	Berksedijk	11	20	5757PG	Liessel	13,646	-6,354	13,642	-6,358	-0,004
8	185195	382781	Berksedijk	13	20	5757PG	Liessel	15,07	-4,93	15,033	-4,967	-0,037
9	184905	382727	Berksedijk	7	20	5757PG	Liessel	14,168	-5,832	14,139	-5,861	-0,029
10	184766	382732	Berksedijk	5 a	20	5757PG	Liessel	12,055	-7,945	12,03	-7,97	-0,025
11	184606	382743	Berksedijk	3	20	5757PG	Liessel	11,903	-8,097	10,766	-9,234	-1,137
12	184518	382745	Berksedijk	1	20	5757PG	Liessel	10,34	-9,66	9,322	-10,678	-1,018
13	185116	382697	Berksedijk	9	20	5757PG	Liessel	13,606	-6,394	13,615	-6,385	0,009
14	184677	382728	Berksedijk	5	20	5757PG	Liessel	11,825	-8,175	11,416	-8,584	-0,409
19	185552	382746	Berksedijk	15	20	5757PG	Liessel	14,433	-5,567	14,42	-5,58	-0,013
20	185133	382651	Berksedijk	10	20	5757PG	Liessel	13,081	-6,919	13,054	-6,946	-0,027
21	184766	382741	Berksedijk	5 b	20	5757PG	Liessel	12,174	-7,826	12,167	-7,833	-0,007
22	184846	382743	Berksedijk	5 c	20	5757PG	Liessel	13,387	-6,613	13,384	-6,616	-0,003
23	184689	382730	Berksedijk	5 d	20	5757PG	Liessel	11,871	-8,129	11,688	-8,312	-0,183
24	185144	382658	Berksedijk	10	20	5757PG	Liessel	13,177	-6,823	13,215	-6,785	0,038
25	185135	382644	Berksedijk	10 z	20		Liessel	13,07	-6,93	13,054	-6,946	-0,016
26	185135	382644	Berksedijk	10 z	20	5757PG	Liessel	13,07	-6,93	13,054	-6,946	-0,016
27	184837	383929	Berktweg	10	20	5753RZ	Deurne	15,848	-4,152	15,848	-4,152	0
28	185367	382795	Binnenweg	7	20	5757PD	Liessel	12,803	-7,197	12,767	-7,233	-0,036
29	185343	382908	Binnenweg	5	20	5757PD	Liessel	15,631	-4,369	15,662	-4,338	0,031
30	185325	382769	Binnenweg	8	20	5757PD	Liessel	12,872	-7,128	12,814	-7,186	-0,058
31	185291	382887	Binnenweg	6	20	5757PD	Liessel	15,556	-4,444	15,599	-4,401	0,043
32	185343	382719	Binnenweg	10	20	5757PD	Liessel	12,238	-7,762	12,232	-7,768	-0,006
33	185191	383210	Binnenweg	1	20	5757PD	Liessel	26,169	6,169	26,109	6,109	-0,06
35	184455	383887	Breemortelweg	9	20	5753RH	Deurne	8,904	-11,096	8,904	-11,096	0
36	184807	384026	Breemortelweg	25	20	5753RH	Deurne	15,632	-4,368	15,632	-4,368	0
37	184536	383946	Breemortelweg	17 a	20	5753RH	Deurne	11,431	-8,569	11,431	-8,569	0
38	184671	384005	Breemortelweg	21	20	5753RH	Deurne	11,906	-8,094	11,906	-8,094	0
39	184571	383973	Breemortelweg	19	20	5753RH	Deurne	11,521	-8,479	11,521	-8,479	0
41	184470	383926	Breemortelweg	15	20	5753RH	Deurne	10,129	-9,871	10,129	-9,871	0
42	184878	384001	Breemortelweg	20	20	5753RH	Deurne	20,657	0,657	20,657	0,657	0
44	184536	383882	Breemortelweg	12	20	5753RH	Deurne	9,503	-10,497	9,503	-10,497	0
45	184329	383903	Breemortelweg	6	20	5753RH	Deurne	7,973	-12,027	7,973	-12,027	0
46	184526	383939	Breemortelweg	17	20	5753RH	Deurne	11,243	-8,757	11,243	-8,757	0

47	184412	383851 Breemortelweg	10	20 5753RH	Deurne	8,489	-11,511	8,489	-11,511	0
48	184624	383997 Breemortelweg	19 a	20 5753RH	Deurne	11,233	-8,767	11,233	-8,767	0
50	184521	383837 Breemortelweg	10 a	20 5753RH	Deurne	9,131	-10,869	9,131	-10,869	0
51	184495	383967 Breemortelweg	17 c	20 5753RH	Deurne	16,872	-3,128	16,872	-3,128	0
52	185154	384130 Breemortelweg	33	20 5753RH	Deurne	14,523	-5,477	14,523	-5,477	0
53	184554	383886 Breemortelweg	12 c	20 5753RH	Deurne	9,655	-10,345	9,655	-10,345	0
54	184549	383858 Breemortelweg	12 b	20 5753RH	Deurne	9,401	-10,599	9,401	-10,599	0
55	184530	383873 Breemortelweg	12 a	20 5753RH	Deurne	9,338	-10,662	9,338	-10,662	0
56	184948	382347 Bulseweg	2	20 5757PH	Liessel	16,683	-3,317	16,7	-3,3	0,017
57	184880	382477 Bulseweg	3	20 5757PH	Liessel	12,519	-7,481	12,566	-7,434	0,047
58	184885	382612 Bulseweg	8	20 5757PH	Liessel	12,661	-7,339	12,708	-7,292	0,047
59	185135	382490 Donkweg	3	20 5757RT	Liessel	14,485	-5,515	14,485	-5,515	0
60	182818	382883 Donschotseweg	13	20 5753PT	Deurne	19,296	-0,704	19,296	-0,704	0
61	183232	383067 Donschotseweg	6	20 5753PT	Deurne	9,864	-10,136	9,864	-10,136	0
63	183183	383072 Donschotseweg	8	20 5753PT	Deurne	12,666	-7,334	12,666	-7,334	0
65	183171	383066 Donschotseweg	10	20 5753PT	Deurne	13,268	-6,732	13,268	-6,732	0
66	182633	382939 Donschotseweg	13 a	20	Vlierden	9,412	-10,588	9,412	-10,588	0
67	185577	381513 Eeuwselseweg	14	20 5757PM	Liessel	29,204	9,204	29,183	9,183	-0,021
68	185599	381513 Eeuwselseweg	12	20 5757PM	Liessel	26,198	6,198	26,219	6,219	0,021
70	185710	381512 Eeuwselseweg	8	20 5757PM	Liessel	13,237	-6,763	13,237	-6,763	0
71	185705	381515 Eeuwselseweg	10	20 5757PM	Liessel	12,707	-7,293	12,7	-7,3	-0,007
72	185701	381464 Eeuwselseweg	6	20 5757PM	Liessel	18,455	-1,545	18,455	-1,545	0
73	184266	382299 Eikendreef	3	20 5757PK	Liessel	6,575	-13,425	6,366	-13,634	-0,209
74	184241	382346 Eikendreef	5	20 5757PK	Liessel	6,362	-13,638	6,065	-13,935	-0,297
75	184234	382365 Eikendreef	7	20 5757PK	Liessel	6,364	-13,636	6,144	-13,856	-0,22
76	184232	382447 Eikendreef	6	20 5757PK	Liessel	6,342	-13,658	6,079	-13,921	-0,263
77	184305	384610 Energiestraat	8	10 5753RN	Deurne	5,922	-4,078	5,922	-4,078	0
78	184286	384539 Energiestraat	12	10 5753RN	Deurne	6,015	-3,985	6,015	-3,985	0
79	184100	384425 Energiestraat	20	10 5753RN	Deurne	5,089	-4,911	5,081	-4,919	-0,008
80	184607	384543 Energiestraat	9	13 5753RN	Deurne	7,65	-5,35	7,636	-5,364	-0,014
81	184032	384402 Energiestraat	22	10 5753RN	Deurne	4,82	-5,18	4,809	-5,191	-0,011
82	184129	384374 Energiestraat	19	13 5753RN	Deurne	5,768	-7,232	5,768	-7,232	0
83	184218	384389 Energiestraat	17	13 5753RN	Deurne	6,33	-6,67	6,33	-6,67	0
84	184302	384656 Energiestraat	6	10 5753RN	Deurne	5,704	-4,296	5,704	-4,296	0
85	184043	384340 Energiestraat	21	13 5750AB	Deurne	5,033	-7,967	5,033	-7,967	0
86	184043	384340 Energiestraat	21	13 5753RN	Deurne	5,033	-7,967	5,033	-7,967	0
88	185281	383014 Ervenweg	6	20 5757PC	Liessel	24,452	4,452	24,566	4,566	0,114
89	184234	384666 Geijzerstraat	10	10 5753RP	Deurne	4,46	-5,54	4,46	-5,54	0
90	185136	384581 Hanenbergweg	22	20 5753RC	Deurne	14,582	-5,418	14,582	-5,418	0
92	185136	384581 Hanenbergweg	20	20 5753RC	Deurne	14,582	-5,418	14,582	-5,418	0

93	184967	384576 Hanenbergweg	18	13 5753RC	Deurne	10,359	-2,641	10,359	-2,641	0
94	185017	384643 Hanenbergweg	14	13 5753RC	Deurne	11,098	-1,902	11,098	-1,902	0
95	185057	384614 Hanenbergweg	18 a	13 5753RC	Deurne	12,252	-0,748	12,252	-0,748	0
96	185035	384626 Hanenbergweg	16	13 5753RC	Deurne	11,812	-1,188	11,812	-1,188	0
97	185305	384297 Hanenbergweg	26	20 5753RC	Deurne	17,557	-2,443	17,554	-2,446	-0,003
99	185539	383510 Hanenbergweg	36	20 5753RC	Deurne	19,128	-0,872	19,128	-0,872	0
100	185315	384261 Hanenbergweg	28	20 5753RC	Deurne	18,151	-1,849	18,151	-1,849	0
103	185294	384297 Hanenbergweg	26 a	20 5753RC	Deurne	17,242	-2,758	17,225	-2,775	-0,017
104	185505	383988 Hanenbergweg	35 a	20 5753RC	Deurne	24,279	4,279	24,164	4,164	-0,115
106	184805	381373 Hazenweg	1	13 5757AE	Liessel	4,088	-8,912	4,04	-8,96	-0,048
107	184702	381371 Hazenweg	8	13 5757AE	Liessel	5,089	-7,911	5,052	-7,948	-0,037
108	184795	381406 Hazenweg	4	13 5757AE	Liessel	4,257	-8,743	4,178	-8,822	-0,079
109	184741	381343 Hazenweg	5	13 5757AE	Liessel	4,164	-8,836	4,124	-8,876	-0,04
110	184823	381418 Hazenweg	2	13 5757AE	Liessel	4,808	-8,192	4,736	-8,264	-0,072
111	184776	381365 Hazenweg	3	13 5757AE	Liessel	4,065	-8,935	4,006	-8,994	-0,059
112	184433	381393 Hazenweg	12	20 5757AE	Liessel	3,759	-16,241	3,684	-16,316	-0,075
113	184172	381121 Hazenweg	11	13 5757AE	Liessel	2,224	-10,776	2,198	-10,802	-0,026
114	183406	383514 Heimolenweg	3	20 5753PW	Deurne	14,792	-5,208	14,792	-5,208	0
116	182929	383206 Heimolenweg	11	20 5753PW	Deurne	13,418	-6,582	13,418	-6,582	0
117	183063	383269 Heimolenweg	14	20 5753PW	Deurne	12,546	-7,454	12,546	-7,454	0
118	182811	383228 Heimolenweg	18	20 5753PW	Deurne	9,57	-10,43	9,57	-10,43	0
119	183445	383556 Heimolenweg	1	20 5753PW	Deurne	11,657	-8,343	11,587	-8,413	-0,07
120	183431	383618 Heimolenweg	4	20 5753PW	Deurne	8,052	-11,948	8,009	-11,991	-0,043
121	182871	383232 Heimolenweg	16	20 5753PW	Deurne	10,29	-9,71	10,29	-9,71	0
122	183415	383566 Heimolenweg	6	20 5753PW	Deurne	10,308	-9,692	10,266	-9,734	-0,042
123	183494	383641 Heimolenweg	2	20 5753PW	Deurne	8,28	-11,72	8,22	-11,78	-0,06
124	183232	383407 Heimolenweg	12	20 5753PW	Deurne	19,756	-0,244	19,756	-0,244	0
125	182974	383183 Heimolenweg	11 a	20 5753PW	Deurne	17,579	-2,421	17,579	-2,421	0
126	182849	383227 Heimolenweg	16 a	20 5753PW	Deurne	10,255	-9,745	10,255	-9,745	0
128	185017	380756 het Hofke	5	10 5757BA	Liessel	2,593	-7,407	2,575	-7,425	-0,018
129	185024	380787 het Hofke	1	10 5757BA	Liessel	2,568	-7,432	2,556	-7,444	-0,012
130	185017	380749 het Hofke	7	10 5757BA	Liessel	2,563	-7,437	2,547	-7,453	-0,016
131	185024	380773 het Hofke	3	10 5757BA	Liessel	2,593	-7,407	2,574	-7,426	-0,019
132	184183	380815 Hoekseweg	6	13 5757SK	Liessel	2,042	-10,958	2,028	-10,972	-0,014
133	184217	380864 Hoekseweg	8	13 5757SK	Liessel	2,189	-10,811	2,177	-10,823	-0,012
134	184213	380780 Hoekseweg	4	13 5757SK	Liessel	2,117	-10,883	2,1	-10,9	-0,017
135	184872	384197 Hoekske	3	20 5753RE	Deurne	14,217	-5,783	14,217	-5,783	0
136	184902	384204 Hoekske	5	20 5753RE	Deurne	13,798	-6,202	13,786	-6,214	-0,012
137	184832	384206 Hoekske	1	20 5753RE	Deurne	13,654	-6,346	13,654	-6,346	0
138	184880	384145 Hoekske	4	20 5753RE	Deurne	16,235	-3,765	16,235	-3,765	0

139	183769	383234	Hoevenseweg	3	20 5753SW	Deurne	9,254	-10,746	9,254	-10,746	0
140	185064	381064	Hoofdstraat	119	10 5757AL	Liessel	3,254	-6,746	3,229	-6,771	-0,025
141	185123	380810	Hoofdstraat	84	10 5757AP	Liessel	2,726	-7,274	2,718	-7,282	-0,008
142	185051	380981	Hoofdstraat	106	10 5757AR	Liessel	2,726	-7,274	2,697	-7,303	-0,029
143	185137	380860	Hoofdstraat	89	10 5757AL	Liessel	2,822	-7,178	2,801	-7,199	-0,021
144	185086	381046	Hoofdstraat	117	10 5757AL	Liessel	3,196	-6,804	3,17	-6,83	-0,026
145	185044	381000	Hoofdstraat	110	10 5757AR	Liessel	2,761	-7,239	2,732	-7,268	-0,029
146	185040	381006	Hoofdstraat	112	10 5757AR	Liessel	2,775	-7,225	2,765	-7,235	-0,01
147	185127	380890	Hoofdstraat	93	10 5757AL	Liessel	2,817	-7,183	2,803	-7,197	-0,014
148	185102	380959	Hoofdstraat	103	10 5757AL	Liessel	2,81	-7,19	2,768	-7,232	-0,042
149	185071	380943	Hoofdstraat	100	10 5757AR	Liessel	2,754	-7,246	2,73	-7,27	-0,024
150	185053	381128	Hoofdstraat	125	10 5757AL	Liessel	3,414	-6,586	3,388	-6,612	-0,026
151	185079	381007	Hoofdstraat	113	10 5757AL	Liessel	2,869	-7,131	2,842	-7,158	-0,027
152	185113	380929	Hoofdstraat	101	10 5757AL	Liessel	2,788	-7,212	2,772	-7,228	-0,016
153	185058	380964	Hoofdstraat	104	10 5757AR	Liessel	2,744	-7,256	2,721	-7,279	-0,023
154	185093	380879	Hoofdstraat	92	10 5757AR	Liessel	2,763	-7,237	2,728	-7,272	-0,035
155	185126	380803	Hoofdstraat	82	10 5757AP	Liessel	2,696	-7,304	2,665	-7,335	-0,031
156	185016	381062	Hoofdstraat	118	10 5757AR	Liessel	3,217	-6,783	3,182	-6,818	-0,035
157	185087	380894	Hoofdstraat	94	10 5757AR	Liessel	2,769	-7,231	2,727	-7,273	-0,042
158	185009	381092	Hoofdstraat	122	10 5757AR	Liessel	3,259	-6,741	3,23	-6,77	-0,029
159	185049	380988	Hoofdstraat	108	10 5757AR	Liessel	2,726	-7,274	2,719	-7,281	-0,007
160	185048	381105	Hoofdstraat	123	10 5757AL	Liessel	3,348	-6,652	3,325	-6,675	-0,023
161	185033	381027	Hoofdstraat	116	10 5757AR	Liessel	2,843	-7,157	2,826	-7,174	-0,017
162	185108	380842	Hoofdstraat	86	10 5757AR	Liessel	2,772	-7,228	2,755	-7,245	-0,017
163	185077	380926	Hoofdstraat	98	10 5757AR	Liessel	2,735	-7,265	2,703	-7,297	-0,032
164	185096	380971	Hoofdstraat	107	10 5757AL	Liessel	2,798	-7,202	2,792	-7,208	-0,006
165	185107	380937	Hoofdstraat	101 a	10 5757AL	Liessel	2,75	-7,25	2,728	-7,272	-0,022
166	185135	380794	Hoofdstraat	80	10 5757AP	Liessel	2,742	-7,258	2,731	-7,269	-0,011
167	185140	380781	Hoofdstraat	78	10 5757AP	Liessel	2,691	-7,309	2,676	-7,324	-0,015
168	185036	381019	Hoofdstraat	114	10 5757AR	Liessel	2,828	-7,172	2,806	-7,194	-0,022
169	185058	381081	Hoofdstraat	121	10 5757AL	Liessel	3,275	-6,725	3,242	-6,758	-0,033
170	185161	380795	Hoofdstraat	81	10 5757AK	Liessel	2,719	-7,281	2,715	-7,285	-0,004
171	185060	380958	Hoofdstraat	102	10 5757AR	Liessel	2,73	-7,27	2,709	-7,291	-0,021
172	185119	380910	Hoofdstraat	99	10 5757AL	Liessel	2,806	-7,194	2,786	-7,214	-0,02
173	185079	381005	Hoofdstraat	115	10 5757AL	Liessel	2,874	-7,126	2,855	-7,145	-0,019
174	185101	380856	Hoofdstraat	88	10 5757AR	Liessel	2,759	-7,241	2,736	-7,264	-0,023
175	185012	381074	Hoofdstraat	120	10 5757AR	Liessel	3,225	-6,775	3,191	-6,809	-0,034
176	185187	380799	Hoofdstraat	79 b	10 5757AK	Liessel	2,774	-7,226	2,755	-7,245	-0,019
177	184766	382215	Hoogdonkseweg	3	20 5757PJ	Liessel	10,818	-9,182	10,701	-9,299	-0,117
178	185335	382377	Hoogdonkseweg	14	20 5757PJ	Liessel	19,579	-0,421	19,627	-0,373	0,048

179	185332	382351	Hoogdonkseweg	16	20 5757PJ	Liessel	21,011	1,011	20,994	0,994	-0,017
180	184795	382167	Hoogdonkseweg	2	20 5757PJ	Liessel	9,996	-10,004	10	-10	0,004
181	185312	382374	Hoogdonkseweg	12	20 5757PJ	Liessel	23,493	3,493	23,466	3,466	-0,027
183	185311	382432	Hoogdonkseweg	11 a	20 5757PJ	Liessel	17,883	-2,117	17,935	-2,065	0,052
184	184804	382227	Hoogdonkseweg	5	20 5757PJ	Liessel	11,288	-8,712	11,257	-8,743	-0,031
185	184670	382138	Hoogdonkseweg	1	20 5757PJ	Liessel	10,383	-9,617	10,154	-9,846	-0,229
186	184707	382161	Hoogdonkseweg	1 a	20 5757PJ	Liessel	9,837	-10,163	9,585	-10,415	-0,252
188	184948	382267	Hoogdonkseweg	4	20 5757PJ	Liessel	15,058	-4,942	15,131	-4,869	0,073
189	184729	382174	Hoogdonkseweg	1 b	20 5757PJ	Liessel	9,893	-10,107	9,735	-10,265	-0,158
190	185279	382394	Hoogdonkseweg	11	20 5757PJ	Liessel	23,957	3,957	23,808	3,808	-0,149
191	184969	382252	Hoogdonkseweg	4 a	20 5757PJ	Liessel	16,843	-3,157	16,827	-3,173	-0,016
192	185346	382422	Hoogdonkseweg	15	20 5757PJ	Liessel	16,674	-3,326	16,663	-3,337	-0,011
193	184989	382288	Hoogdonkseweg	4 b	20 5757PJ	Liessel	20,668	0,668	20,464	0,464	-0,204
195	185271	380836	Hoogveld	9	10 5757AV	Liessel	2,932	-7,068	2,916	-7,084	-0,016
196	185228	380817	Hoogveld	2	10 5757AV	Liessel	2,861	-7,139	2,846	-7,154	-0,015
197	185274	380830	Hoogveld	11	10 5757AV	Liessel	2,933	-7,067	2,916	-7,084	-0,017
198	185265	380849	Hoogveld	7	10 5757AV	Liessel	2,96	-7,04	2,93	-7,07	-0,03
199	185258	380862	Hoogveld	1	10 5757AV	Liessel	2,977	-7,023	2,957	-7,043	-0,02
200	185259	380858	Hoogveld	3	10 5757AV	Liessel	2,979	-7,021	2,95	-7,05	-0,029
201	185263	380853	Hoogveld	5	10 5757AV	Liessel	2,956	-7,044	2,944	-7,056	-0,012
202	184821	380718	Hulsbos	42	10 5757BZ	Liessel	2,547	-7,453	2,534	-7,466	-0,013
203	184803	380721	Hulsbos	44	10 5757BZ	Liessel	2,541	-7,459	2,512	-7,488	-0,029
204	184089	384555	Indumastraat	8	10 5753RJ	Deurne	4,361	-5,639	4,357	-5,643	-0,004
205	184040	384512	Indumastraat	3	10 5753RJ	Deurne	4,302	-5,698	4,296	-5,704	-0,006
206	184054	384549	Indumastraat	5	10 5753RJ	Deurne	4,269	-5,731	4,269	-5,731	0
207	184057	384567	Indumastraat	5 a	10 5753RJ	Deurne	4,291	-5,709	4,291	-5,709	0
208	183445	384325	Jan Tooropstraat	16	10 5753DK	Deurne	2,84	-7,16	2,84	-7,16	0
209	185349	380865	Kesselaar	7	10 5757AW	Liessel	3,16	-6,84	3,147	-6,853	-0,013
210	185341	380883	Kesselaar	3	10 5757AW	Liessel	3,183	-6,817	3,175	-6,825	-0,008
211	185337	380891	Kesselaar	1	10 5757AW	Liessel	3,18	-6,82	3,178	-6,822	-0,002
212	185322	380856	Kesselaar	10	10 5757AW	Liessel	3,066	-6,934	3,046	-6,954	-0,02
213	185316	380870	Kesselaar	8	10 5757AW	Liessel	3,109	-6,891	3,093	-6,907	-0,016
214	185346	380872	Kesselaar	5	10 5757AW	Liessel	3,171	-6,829	3,171	-6,829	0
215	185307	380890	Kesselaar	6	10 5757AW	Liessel	3,104	-6,896	3,106	-6,894	0,002
216	184735	384412	Kranenmortelweg	8	13 5753RG	Deurne	9,827	-3,173	9,827	-3,173	0
217	184763	384299	Kranenmortelweg	14	13 5753RG	Deurne	11,126	-1,874	11,124	-1,876	-0,002
218	184737	384407	Kranenmortelweg	10	13 5753RG	Deurne	9,91	-3,09	9,899	-3,101	-0,011
219	184785	384562	Kranenmortelweg	9	13 5753RG	Deurne	9,114	-3,886	9,105	-3,895	-0,009
220	184747	384339	Kranenmortelweg	12	13 5753RG	Deurne	10,546	-2,454	10,546	-2,454	0
221	184793	384326	Kranenmortelweg	13	13 5753RG	Deurne	11,179	-1,821	11,179	-1,821	0

222	184784	384441 Kranenmortelweg	11	13 5753RG	Deurne	9,998	-3,002	9,991	-3,009	-0,007
223	184818	384237 Kranenmortelweg	15	20 5753RG	Deurne	12,897	-7,103	12,897	-7,103	0
224	184777	384166 Kranenmortelweg	18	20 5753RG	Deurne	13,714	-6,286	13,714	-6,286	0
225	184801	384657 Kranenmortelweg	5	13 5753RG	Deurne	8,695	-4,305	8,695	-4,305	0
226	184796	384620 Kranenmortelweg	7	13 5753RG	Deurne	8,857	-4,143	8,857	-4,143	0
227	184876	384129 Kranenmortelweg	17	20 5753RG	Deurne	16,863	-3,137	16,863	-3,137	0
228	184774	384668 Kranenmortelweg	6 a	10 5753RG	Deurne	8,512	-1,488	8,512	-1,488	0
229	184650	384419 Kranenmortelweg	6 b	13 5753RG	Deurne	9,174	-3,826	9,166	-3,834	-0,008
230	184765	384211 Kranenmortelweg	16	20 5753RG	Deurne	12,584	-7,416	12,584	-7,416	0
231	183868	383841 Liesselseweg	188	20 5753PP	Deurne	5,505	-14,495	5,505	-14,495	0
232	183918	383626 Liesselseweg	202	20 5753PP	Deurne	8,917	-11,083	8,912	-11,088	-0,005
233	183871	384041 Liesselseweg	179	13 5753PN	Deurne	4,876	-8,124	4,875	-8,125	-0,001
234	183962	383667 Liesselseweg	203	20 5753PN	Deurne	7,729	-12,271	7,729	-12,271	0
235	183957	383741 Liesselseweg	199	20 5753PN	Deurne	6,993	-13,007	6,993	-13,007	0
236	184319	382847 Liesselseweg	237	20 5753PN	Deurne	6,965	-13,035	6,819	-13,181	-0,146
237	183888	383800 Liesselseweg	190	20 5753PP	Deurne	6,16	-13,84	6,16	-13,84	0
238	183908	383715 Liesselseweg	194	20 5753PP	Deurne	7,449	-12,551	7,449	-12,551	0
239	183885	383679 Liesselseweg	194 a	20 5753PP	Deurne	8,106	-11,894	8,106	-11,894	0
240	184349	382795 Liesselseweg	239	20 5753PN	Deurne	7,164	-12,836	6,984	-13,016	-0,18
241	183873	384034 Liesselseweg	181	13 5753PN	Deurne	4,9	-8,1	4,897	-8,103	-0,003
242	184002	383491 Liesselseweg	213	20 5753PN	Deurne	9,297	-10,703	9,297	-10,703	0
243	183874	384125 Liesselseweg	175	13 5753PN	Deurne	4,807	-8,193	4,801	-8,199	-0,006
244	184044	383286 Liesselseweg	214	20 5753PP	Deurne	7,361	-12,639	7,361	-12,639	0
245	183815	383910 Liesselseweg	186	20 5753PP	Deurne	5,131	-14,869	5,131	-14,869	0
246	183958	383678 Liesselseweg	201	20 5753PN	Deurne	7,671	-12,329	7,671	-12,329	0
247	183954	383478 Liesselseweg	206	20 5753PP	Deurne	11,078	-8,922	11,078	-8,922	0
248	184036	383304 Liesselseweg	214 a	20 5753PP	Deurne	7,671	-12,329	7,668	-12,332	-0,003
249	184076	383392 Liesselseweg	221	20 5753PN	Deurne	7,98	-12,02	7,98	-12,02	0
250	183897	383950 Liesselseweg	183	13 5753PN	Deurne	5,084	-7,916	5,079	-7,921	-0,005
251	184186	383178 Liesselseweg	231	20 5753PN	Deurne	6,82	-13,18	6,799	-13,201	-0,021
252	183830	384175 Liesselseweg	173	13 5753PN	Deurne	4,258	-8,742	4,255	-8,745	-0,003
253	183853	384077 Liesselseweg	177	13 5753PN	Deurne	4,754	-8,246	4,754	-8,246	0
254	183870	384136 Liesselseweg	173 a	13 5753PN	Deurne	4,777	-8,223	4,772	-8,228	-0,005
255	184054	383640 Liesselseweg	205	20 5753PN	Deurne	7,283	-12,717	7,275	-12,725	-0,008
256	183941	383776 Liesselseweg	197	20 5753PN	Deurne	6,645	-13,355	6,645	-13,355	0
257	183886	383790 Liesselseweg	190 a	20 5753PP	Deurne	6,259	-13,741	6,259	-13,741	0
258	184028	383459 Liesselseweg	215	20 5753PN	Deurne	9,007	-10,993	9,007	-10,993	0
259	183895	384024 Liesselseweg	181 z	13 5753PN	Deurne	4,946	-8,054	4,94	-8,06	-0,006
260	183899	383729 Liesselseweg	194	20 5753PP	Deurne	7,222	-12,778	7,222	-12,778	0
261	184987	381144 Loon	3	10 5757AA	Liessel	3,456	-6,544	3,43	-6,57	-0,026

262	184877	381683	Loon	42 a	13 5757AD	Liessel	7,12	-5,88	7,057	-5,943	-0,063
263	184944	381374	Loon	20	10 5757AC	Liessel	4,413	-5,587	4,34	-5,66	-0,073
264	184500	382356	Loon	47	20 5757AB	Liessel	12,214	-7,786	12,033	-7,967	-0,181
265	184852	381681	Loon	42	13 5757AD	Liessel	7,004	-5,996	6,923	-6,077	-0,081
266	184912	381479	Loon	30	13 5757AC	Liessel	4,982	-8,018	4,923	-8,077	-0,059
267	184990	381310	Loon	14 a	10 5757AC	Liessel	3,919	-6,081	3,902	-6,098	-0,017
268	184945	381296	Loon	13	10 5757AA	Liessel	3,846	-6,154	3,79	-6,21	-0,056
269	184918	381437	Loon	26	13 5757AC	Liessel	4,829	-8,171	4,804	-8,196	-0,025
270	184510	382259	Loon	45	20 5757AB	Liessel	14,171	-5,829	14,046	-5,954	-0,125
271	184748	381771	Loon	37	13 5757AA	Liessel	11,375	-1,625	11,375	-1,625	0
272	184998	381238	Loon	12	10 5757AC	Liessel	3,77	-6,23	3,746	-6,254	-0,024
273	184939	381389	Loon	22	10 5757AC	Liessel	4,444	-5,556	4,38	-5,62	-0,064
274	184893	381546	Loon	34	13 5757AC	Liessel	5,164	-7,836	5,122	-7,878	-0,042
275	184975	381207	Loon	7	10 5757AA	Liessel	3,624	-6,376	3,604	-6,396	-0,02
276	184837	381538	Loon	27	13 5757AA	Liessel	5,39	-7,61	5,341	-7,659	-0,049
277	184571	382172	Loon	43 a	20 5757AB	Liessel	11,878	-8,122	11,68	-8,32	-0,198
279	184969	381338	Loon	16	10 5757AC	Liessel	3,99	-6,01	3,957	-6,043	-0,033
280	184427	382506	Loon	51	20 5757AB	Liessel	10,245	-9,755	9,601	-10,399	-0,644
281	184404	382526	Loon	53	20 5757AB	Liessel	9,575	-10,425	9,087	-10,913	-0,488
282	184821	381592	Loon	29 a	13 5757AA	Liessel	5,856	-7,144	5,804	-7,196	-0,052
283	184826	381579	Loon	29	13 5757AA	Liessel	5,713	-7,287	5,661	-7,339	-0,052
284	184926	381308	Loon	15	10 5757AA	Liessel	3,838	-6,162	3,807	-6,193	-0,031
285	184879	381444	Loon	23	13 5757AA	Liessel	4,793	-8,207	4,725	-8,275	-0,068
286	184920	382092	Loon	56	20 5757AD	Liessel	14,043	-5,957	14,043	-5,957	0
287	185018	381169	Loon	4	10 5757AC	Liessel	3,515	-6,485	3,493	-6,507	-0,022
288	184447	382437	Loon	49	20 5757AB	Liessel	10,895	-9,105	10,479	-9,521	-0,416
289	184937	381412	Loon	24	10 5757AC	Liessel	4,762	-5,238	4,711	-5,289	-0,051
290	184535	382366	Loon	62	20 5757AD	Liessel	16,765	-3,235	16,719	-3,281	-0,046
291	184477	382461	Loon	64	20 5757AD	Liessel	12,775	-7,225	12,153	-7,847	-0,622
292	184643	382036	Loon	43	20 5757AB	Liessel	9,076	-10,924	8,912	-11,088	-0,164
293	184844	381722	Loon	44	13 5757AD	Liessel	7,954	-5,046	7,918	-5,082	-0,036
294	184844	381722	Loon	44	13 5757AD	Liessel	7,875	-5,125	7,872	-5,128	-0,003
295	184951	381356	Loon	18	10 5757AC	Liessel	4,343	-5,657	4,297	-5,703	-0,046
296	184384	382682	Loon	66	20 5757AD	Liessel	7,546	-12,454	7,438	-12,562	-0,108
297	184795	381812	Loon	48	20 5757AD	Liessel	10,754	-9,246	10,754	-9,246	0
298	185013	381201	Loon	6	10 5757AC	Liessel	3,585	-6,415	3,565	-6,435	-0,02
299	184685	381935	Loon	41	20 5757AB	Liessel	15,273	-4,727	15,273	-4,727	0
300	184771	381712	Loon	35	13 5757AA	Liessel	8,089	-4,911	8,046	-4,954	-0,043
301	184884	381571	Loon	36	13 5757AC	Liessel	5,319	-7,681	5,261	-7,739	-0,058
302	184989	381170	Loon	5	10 5757AA	Liessel	3,491	-6,509	3,454	-6,546	-0,037

303	184467	382529	Loon	64 a	20 5757AD	Liessel	10,725	-9,275	10,164	-9,836	-0,561
304	184905	381661	Loon	40	13 5757AD	Liessel	6,572	-6,428	6,557	-6,443	-0,015
305	184751	381919	Loon	52	20 5757AD	Liessel	14,737	-5,263	14,737	-5,263	0
306	184960	381231	Loon	9 a	10 5757AA	Liessel	3,729	-6,271	3,678	-6,322	-0,051
307	184735	381934	Loon	54	20 5757AD	Liessel	14,177	-5,823	14,177	-5,823	0
308	184919	381320	Loon	17	10 5757AA	Liessel	3,877	-6,123	3,825	-6,175	-0,052
309	184960	381231	Loon	9	10 5757AA	Liessel	3,71	-6,29	3,663	-6,337	-0,047
310	184834	381548	Loon	27 a	13 5757AA	Liessel	5,476	-7,524	5,433	-7,567	-0,043
311	184985	381181	Loon	5 a	10 5757AA	Liessel	3,517	-6,483	3,48	-6,52	-0,037
313	184797	381643	Loon	31	13 5757AA	Liessel	6,279	-6,721	6,207	-6,793	-0,072
314	185003	381258	Loon	12 a	10 5757AC	Liessel	3,835	-6,165	3,827	-6,173	-0,008
315	184901	381509	Loon	32	13 5757AC	Liessel	5,091	-7,909	5,048	-7,952	-0,043
316	184861	381477	Loon	25	13 5757AA	Liessel	4,976	-8,024	4,914	-8,086	-0,062
317	185034	381143	Loon	2	10 5757AC	Liessel	3,462	-6,538	3,44	-6,56	-0,022
318	184477	382373	Loon	47 a	20 5757AB	Liessel	11,051	-8,949	10,733	-9,267	-0,318
319	184888	381416	Loon	21	13 5757AA	Liessel	4,815	-8,185	4,756	-8,244	-0,059
320	185009	381535	Loon	30 a	13 5757AC	Liessel	5,299	-7,701	5,268	-7,732	-0,031
321	185014	381178	Loon	4 a	10 5757AC	Liessel	3,528	-6,472	3,522	-6,478	-0,006
322	184918	381455	Loon	28	13 5757AC	Liessel	4,78	-8,22	4,723	-8,277	-0,057
323	184998	381119	Loon	1	10 5757AA	Liessel	3,365	-6,635	3,329	-6,671	-0,036
324	184810	381767	Loon	46	20 5757AD	Liessel	9,256	-10,744	9,236	-10,764	-0,02
325	184984	381145	Loon	3 a	10 5757AA	Liessel	3,445	-6,555	3,418	-6,582	-0,027
326	184781	381649	Loon	31 a	13 5757AA	Liessel	6,493	-6,507	6,44	-6,56	-0,053
327	184676	382095	Loon	58	20 5757AD	Liessel	9,446	-10,554	9,157	-10,843	-0,289
328	184681	381946	Loon	41 a	20 5757AB	Liessel	13,197	-6,803	13,197	-6,803	0
329	184502	382347	Loon	45 a	20 5757AB	Liessel	12,689	-7,311	12,607	-7,393	-0,082
330	184416	382709	Loon	66 a	20 5757AD	Liessel	7,665	-12,335	7,527	-12,473	-0,138
331	184972	381153	Loon	3 b	10 5757AA	Liessel	3,449	-6,551	3,403	-6,597	-0,046
332	184772	381682	Loon	33	13 5757AA	Liessel	6,847	-6,153	6,777	-6,223	-0,07
333	186434	383401	Lupinenweg	8	20 5753SC	Deurne	40,88	20,88	40,88	20,88	0
335	186462	383329	Lupinenweg	10	20 5753SC	Deurne	39,238	19,238	39,238	19,238	0
336	186416	383359	Lupinenweg	8 a	20 5753SC	Deurne	33,673	13,673	33,673	13,673	0
337	183889	383043	Meester de Jonghlaan	4	20 5753RR	Deurne	5,325	-14,675	5,309	-14,691	-0,016
338	183889	383043	Meester de Jonghlaan	GA08	20 5753RR	Deurne	5,337	-14,663	5,319	-14,681	-0,018
339	183889	383043	Meester de Jonghlaan	4	20 5753RR	Deurne	5,332	-14,668	5,308	-14,692	-0,024
340	184114	383133	Meester de Jonghlaan	2	20 5753RR	Deurne	6,467	-13,533	6,456	-13,544	-0,011
341	183844	383134	Meester de Jonghlaan	4 a	20 5753RR	Deurne	6,091	-13,909	6,089	-13,911	-0,002
342	183712	383027	Meester de Jonghlaan	GA02	20 5753RR	Deurne	5,28	-14,72	5,269	-14,731	-0,011
343	183712	383027	Meester de Jonghlaan	GA02	20	Deurne	5,271	-14,729	5,258	-14,742	-0,013
344	183762	383051	Meester de Jonghlaan	GA04	20 5753RR	Deurne	5,334	-14,666	5,314	-14,686	-0,02

345	183762	383051	Meester de Jonghlaan	GA04	20	Deurne	5,327	-14,673	5,307	-14,693	-0,02
346	183794	382985	Meester de Jonghlaan	GA05	20 5753RR	Deurne	4,955	-15,045	4,931	-15,069	-0,024
347	183794	382985	Meester de Jonghlaan	GA05	20	Deurne	4,953	-15,047	4,935	-15,065	-0,018
348	183734	382958	Meester de Jonghlaan	GA03	20 5753RR	Deurne	4,858	-15,142	4,833	-15,167	-0,025
349	183734	382958	Meester de Jonghlaan	GA03	20	Deurne	4,878	-15,122	4,832	-15,168	-0,046
350	183832	383040	Meester de Jonghlaan	GA06	20 5753RR	Deurne	5,134	-14,866	5,122	-14,878	-0,012
351	183832	383040	Meester de Jonghlaan	GA06	20	Deurne	5,141	-14,859	5,116	-14,884	-0,025
352	183800	383085	Meester de Jonghlaan	GA07	20 5753RR	Deurne	5,582	-14,418	5,548	-14,452	-0,034
353	183800	383085	Meester de Jonghlaan	GA07	20	Deurne	5,61	-14,39	5,567	-14,433	-0,043
354	183877	383084	Meester de Jonghlaan	GA17	20 5753RR	Deurne	5,598	-14,402	5,578	-14,422	-0,02
355	183877	383084	Meester de Jonghlaan	GA17	20	Deurne	5,583	-14,417	5,567	-14,433	-0,016
356	183778	383135	Meester de Jonghlaan	GA15	20 5753RR	Deurne	6,112	-13,888	6,07	-13,93	-0,042
357	183778	383135	Meester de Jonghlaan	GA15	20	Deurne	6,124	-13,876	6,083	-13,917	-0,041
358	183840	383099	Meester de Jonghlaan	GA09	20 5753RR	Deurne	5,724	-14,276	5,687	-14,313	-0,037
359	183840	383099	Meester de Jonghlaan	GA09	20	Deurne	5,717	-14,283	5,653	-14,347	-0,064
360	183877	383118	Meester de Jonghlaan	GA10	20 5753RR	Deurne	5,911	-14,089	5,891	-14,109	-0,02
361	183877	383118	Meester de Jonghlaan	GA10	20	Deurne	5,924	-14,076	5,904	-14,096	-0,02
362	184829	380793	Molenweg	26	10 5757BE	Liessel	2,413	-7,587	2,395	-7,605	-0,018
363	184895	380897	Molenweg	32	10 5757BE	Liessel	2,522	-7,478	2,481	-7,519	-0,041
364	184792	380805	Molenweg	5	10 5757BD	Liessel	2,412	-7,588	2,381	-7,619	-0,031
365	184830	380751	Molenweg	22	10 5757BE	Liessel	2,495	-7,505	2,479	-7,521	-0,016
366	184815	380855	Molenweg	7	10 5757BD	Liessel	2,447	-7,553	2,424	-7,576	-0,023
367	184837	380815	Molenweg	28	10 5757BE	Liessel	2,434	-7,566	2,404	-7,596	-0,03
368	184914	380939	Molenweg	36	10 5757BE	Liessel	2,554	-7,446	2,526	-7,474	-0,028
369	184843	380833	Molenweg	30	10 5757BE	Liessel	2,416	-7,584	2,393	-7,607	-0,023
370	184835	380769	Molenweg	24	10 5757BE	Liessel	2,472	-7,528	2,446	-7,554	-0,026
371	184907	380920	Molenweg	34	10 5757BE	Liessel	2,528	-7,472	2,497	-7,503	-0,031
372	184806	380831	Molenweg	5 a	10 5757BD	Liessel	2,424	-7,576	2,394	-7,606	-0,03
373	184789	380778	Molenweg	3 a	10 5757BD	Liessel	2,418	-7,582	2,396	-7,604	-0,022
374	184833	380805	Molenweg	26 a	10 5757BE	Liessel	2,414	-7,586	2,384	-7,616	-0,03
375	184827	380895	Molenweg	9	10 5757BD	Liessel	2,463	-7,537	2,442	-7,558	-0,021
376	184895	381048	Molenweg	25	10 5757BD	Liessel	2,702	-7,298	2,668	-7,332	-0,034
377	184866	380929	Molenweg	15	10 5757BD	Liessel	2,513	-7,487	2,483	-7,517	-0,03
378	184858	380915	Molenweg	13	10 5757BD	Liessel	2,516	-7,484	2,479	-7,521	-0,037
379	184884	380955	Molenweg	17	10 5757BD	Liessel	2,547	-7,453	2,523	-7,477	-0,024
380	184881	380973	Molenweg	19	10 5757BD	Liessel	2,547	-7,453	2,522	-7,478	-0,025
381	184886	380996	Molenweg	21	10 5757BD	Liessel	2,583	-7,417	2,542	-7,458	-0,041
382	184874	380940	Molenweg	15 a	10 5757BD	Liessel	2,542	-7,458	2,516	-7,484	-0,026
383	184923	381019	Molenweg	40	10 5757ZG	Liessel	2,643	-7,357	2,614	-7,386	-0,029
384	184923	381019	Molenweg	40	10 5757BE	Liessel	2,654	-7,346	2,628	-7,372	-0,026

385	184844	380904 Molenweg	11	10 5757BD	Liessel	2,476	-7,524	2,448	-7,552	-0,028
387	182915	383382 Molenweijerweg	12	20 5753PX	Deurne	9,842	-10,158	9,842	-10,158	0
388	182923	383358 Molenweijerweg	12 a	20 5753PX	Deurne	9,538	-10,462	9,538	-10,462	0
389	183072	383190 Molenweijerweg	15	20 5753PX	Deurne	15,834	-4,166	15,834	-4,166	0
390	185710	381113 Moorveld	11	13 5757PN	Liessel	7,194	-5,806	7,176	-5,824	-0,018
391	185572	381016 Moorveld	9	10 5757PN	Liessel	4,586	-5,414	4,568	-5,432	-0,018
392	185543	380964 Moorveld	4	13 5757PN	Liessel	4,153	-8,847	4,144	-8,856	-0,009
393	185496	380989 Moorveld	7	10 5757PN	Liessel	4,064	-5,936	4,058	-5,942	-0,006
394	185772	381107 Moorveld	12	13 5757PN	Liessel	7,425	-5,575	7,405	-5,595	-0,02
395	185246	380896 Nieuwstraat	11	10 5757AS	Liessel	3,013	-6,987	2,996	-7,004	-0,017
396	185369	380900 Nieuwstraat	26	10 5757AT	Liessel	3,259	-6,741	3,254	-6,746	-0,005
397	185315	380925 Nieuwstraat	23	10 5757AS	Liessel	3,177	-6,823	3,172	-6,828	-0,005
398	185384	380949 Nieuwstraat	29	10 5757AS	Liessel	3,494	-6,506	3,494	-6,506	0
399	185283	380868 Nieuwstraat	20	10 5757AT	Liessel	3,011	-6,989	2,987	-7,013	-0,024
400	185362	380897 Nieuwstraat	24	10 5757AT	Liessel	3,236	-6,764	3,227	-6,773	-0,009
401	185332	380932 Nieuwstraat	25	10 5757AS	Liessel	3,307	-6,693	3,278	-6,722	-0,029
402	185294	380863 Nieuwstraat	22	10 5757AT	Liessel	2,986	-7,014	2,979	-7,021	-0,007
403	185291	380905 Nieuwstraat	17	10 5757AS	Liessel	3,103	-6,897	3,077	-6,923	-0,026
404	185165	380825 Nieuwstraat	2	10 5757AT	Liessel	2,782	-7,218	2,762	-7,238	-0,02
405	185220	380849 Nieuwstraat	14	10 5757AT	Liessel	2,909	-7,091	2,895	-7,105	-0,014
406	185386	380876 Nieuwstraat	30	10 5757AT	Liessel	3,24	-6,76	3,235	-6,765	-0,005
407	185402	380923 Nieuwstraat	31	10 5757AS	Liessel	3,499	-6,501	3,498	-6,502	-0,001
408	185197	380840 Nieuwstraat	8	10 5757AT	Liessel	2,849	-7,151	2,839	-7,161	-0,01
409	185230	380853 Nieuwstraat	18	10 5757AT	Liessel	2,929	-7,071	2,917	-7,083	-0,012
410	185265	380905 Nieuwstraat	13	10 5757AS	Liessel	3,054	-6,946	3,034	-6,966	-0,02
411	185406	380908 Nieuwstraat	33	10 5757AS	Liessel	3,394	-6,606	3,386	-6,614	-0,008
412	185192	380838 Nieuwstraat	6	10 5757AT	Liessel	2,852	-7,148	2,842	-7,158	-0,01
413	185232	380890 Nieuwstraat	9	10 5757AS	Liessel	2,981	-7,019	2,961	-7,039	-0,02
414	185161	380857 Nieuwstraat	1	10 5757AS	Liessel	2,799	-7,201	2,777	-7,223	-0,022
415	185226	380852 Nieuwstraat	16	10 5757AT	Liessel	2,932	-7,068	2,917	-7,083	-0,015
416	185302	380920 Nieuwstraat	21	10 5757AS	Liessel	3,138	-6,862	3,129	-6,871	-0,009
417	185352	380936 Nieuwstraat	27	10 5757AS	Liessel	3,377	-6,623	3,377	-6,623	0
418	185189	380870 Nieuwstraat	3	10 5757AS	Liessel	2,85	-7,15	2,836	-7,164	-0,014
419	185410	380894 Nieuwstraat	35	10 5757AS	Liessel	3,371	-6,629	3,365	-6,635	-0,006
420	185202	380842 Nieuwstraat	10	10 5757AT	Liessel	2,881	-7,119	2,864	-7,136	-0,017
421	185382	380882 Nieuwstraat	28	10 5757AT	Liessel	3,25	-6,75	3,25	-6,75	0
422	185186	380835 Nieuwstraat	4	10 5757AT	Liessel	2,835	-7,165	2,814	-7,186	-0,021
423	185176	380865 Nieuwstraat	1 a	10 5757AS	Liessel	2,818	-7,182	2,812	-7,188	-0,006
424	185215	380846 Nieuwstraat	12	10 5757AT	Liessel	2,901	-7,099	2,879	-7,121	-0,022
425	185209	380878 Nieuwstraat	5	10 5757AS	Liessel	2,911	-7,089	2,896	-7,104	-0,015

426	185161	380823 Nieuwstraat	2 a	10 5757AT	Liessel	2,77	-7,23	2,75	-7,25	-0,02
427	185070	380800 Oude Molen	9	10 5757AX	Liessel	2,704	-7,296	2,668	-7,332	-0,036
428	184715	380866 Oude Molen	31	13 5757AX	Liessel	2,441	-10,559	2,417	-10,583	-0,024
429	185013	380816 Oude Molen	6 a	10 5757AZ	Liessel	2,628	-7,372	2,613	-7,387	-0,015
430	184763	380860 Oude Molen	27	10 5757AX	Liessel	2,455	-7,545	2,435	-7,565	-0,02
431	185029	380820 Oude Molen	4 a	10 5757AZ	Liessel	2,654	-7,346	2,643	-7,357	-0,011
432	184627	380927 Oude Molen	20	13 5757AZ	Liessel	2,414	-10,586	2,387	-10,613	-0,027
433	184937	380811 Oude Molen	13 a	10 5757AX	Liessel	2,553	-7,447	2,525	-7,475	-0,028
434	185007	380816 Oude Molen	6 b	10 5757AZ	Liessel	2,573	-7,427	2,544	-7,456	-0,029
435	184893	380831 Oude Molen	17	10 5757AX	Liessel	2,482	-7,518	2,454	-7,546	-0,028
436	184931	380814 Oude Molen	13 b	10 5757AX	Liessel	2,541	-7,459	2,521	-7,479	-0,02
437	184902	380857 Oude Molen	12	10 5757AZ	Liessel	2,507	-7,493	2,478	-7,522	-0,029
438	184987	380817 Oude Molen	8	10 5757AZ	Liessel	2,58	-7,42	2,556	-7,444	-0,024
439	185092	380804 Oude Molen	5	10 5757AX	Liessel	2,705	-7,295	2,68	-7,32	-0,025
440	185020	380816 Oude Molen	6	10 5757AZ	Liessel	2,651	-7,349	2,634	-7,366	-0,017
441	184879	380874 Oude Molen	14	10 5757AZ	Liessel	2,466	-7,534	2,437	-7,563	-0,029
442	184921	380819 Oude Molen	15	10 5757AX	Liessel	2,527	-7,473	2,492	-7,508	-0,035
443	184876	380835 Oude Molen	19	10 5757AX	Liessel	2,486	-7,514	2,468	-7,532	-0,018
444	184844	380840 Oude Molen	23	10 5757AX	Liessel	2,409	-7,591	2,389	-7,611	-0,02
445	184867	380836 Oude Molen	21	10 5757AX	Liessel	2,46	-7,54	2,422	-7,578	-0,038
446	184971	380824 Oude Molen	8 a	10 5757AZ	Liessel	2,538	-7,462	2,52	-7,48	-0,018
447	185064	380799 Oude Molen	11	10 5757AX	Liessel	2,712	-7,288	2,699	-7,301	-0,013
448	185082	380803 Oude Molen	7	10 5757AX	Liessel	2,724	-7,276	2,697	-7,303	-0,027
449	185052	380796 Oude Molen	13	10 5757AX	Liessel	2,664	-7,336	2,652	-7,348	-0,012
450	185036	380820 Oude Molen	4	10 5757AZ	Liessel	2,667	-7,333	2,649	-7,351	-0,018
451	185073	380829 Oude Molen	2	10 5757AZ	Liessel	2,729	-7,271	2,715	-7,285	-0,014
452	184949	380837 Oude Molen	10	10 5757AZ	Liessel	2,534	-7,466	2,507	-7,493	-0,027
453	184919	380850 Oude Molen	10 a	10 5757AZ	Liessel	2,533	-7,467	2,505	-7,495	-0,028
454	184600	380928 Oude Molen	22	13 5757AZ	Liessel	2,411	-10,589	2,388	-10,612	-0,023
455	185017	380854 Oude Molen	6 g	10 5757AZ	Liessel	2,673	-7,327	2,652	-7,348	-0,021
456	185025	380854 Oude Molen	6 j	10 5757AZ	Liessel	2,659	-7,341	2,641	-7,359	-0,018
457	184783	380863 Oude Molen	25	10 5757AX	Liessel	2,461	-7,539	2,42	-7,58	-0,041
458	183498	384231 Oude Stappad	10	13 5753PR	Deurne	3,038	-9,962	3,035	-9,965	-0,003
459	183506	384264 Oude Stappad	8	13 5753PR	Deurne	2,981	-10,019	2,981	-10,019	0
460	183531	384206 Oude Stappad	12	13 5753PR	Deurne	3,294	-9,706	3,274	-9,726	-0,02
461	183570	384206 Oude Stappad	19	13 5753PR	Deurne	3,34	-9,66	3,331	-9,669	-0,009
462	183576	384228 Oude Stappad	17	13 5753PR	Deurne	3,304	-9,696	3,293	-9,707	-0,011
463	183581	383873 Oude Vreewijkseweg	3 a	20 5753PV	Deurne	4,604	-15,396	4,592	-15,408	-0,012
464	183576	383909 Oude Vreewijkseweg	3	20 5753PV	Deurne	4,363	-15,637	4,349	-15,651	-0,014
465	183556	383761 Oude Vreewijkseweg	5	20 5753PV	Deurne	5,815	-14,185	5,793	-14,207	-0,022

466	183532	384037	Oude Vreewijkseweg	2 a	13	5753PV	Deurne	3,796	-9,204	3,795	-9,205	-0,001
467	183523	384046	Oude Vreewijkseweg	2	13	5753PV	Deurne	3,765	-9,235	3,756	-9,244	-0,009
468	183545	383991	Oude Vreewijkseweg	4	13	5753PV	Deurne	4,029	-8,971	4,023	-8,977	-0,006
469	183533	383790	Oude Vreewijkseweg	8	20	5753PV	Deurne	5,321	-14,679	5,301	-14,699	-0,02
470	183518	383540	Oude Vreewijkseweg	9	13	5753PV	Deurne	14,722	1,722	14,712	1,712	-0,01
471	183534	383815	Oude Vreewijkseweg	6 a	20	5753PV	Deurne	5,153	-14,847	5,132	-14,868	-0,021
472	183578	383825	Oude Vreewijkseweg	3 b	20	5753PV	Deurne	5,067	-14,933	5,058	-14,942	-0,009
473	183571	384069	Oude Vreewijkseweg	1	13	5753PV	Deurne	3,752	-9,248	3,752	-9,248	0
474	183526	383850	Oude Vreewijkseweg	6	20	5753PV	Deurne	4,784	-15,216	4,784	-15,216	0
475	183574	383759	Oude Vreewijkseweg	7	20	5753PV	Deurne	5,966	-14,034	5,961	-14,039	-0,005
476	183485	383837	Oude Vreewijkseweg	6 b	20	5753PV	Deurne	4,942	-15,058	4,918	-15,082	-0,024
477	183511	383522	Oude Vreewijkseweg	9 z	13	5753PV	Deurne	15,906	2,906	15,888	2,888	-0,018
478	184873	381052	Overloop	2	10	5757GR	Liessel	2,698	-7,302	2,646	-7,354	-0,052
479	184856	381054	Overloop	4	10	5757GR	Liessel	2,676	-7,324	2,634	-7,366	-0,042
480	184839	381053	Overloop	6	10	5757GR	Liessel	2,663	-7,337	2,629	-7,371	-0,034
481	184820	380991	Overloop	8	10	5757GR	Liessel	2,554	-7,446	2,513	-7,487	-0,041
482	184813	380994	Overloop	10	10	5757GR	Liessel	2,572	-7,428	2,54	-7,46	-0,032
483	184806	380994	Overloop	12	10	5757GR	Liessel	2,579	-7,421	2,547	-7,453	-0,032
484	184802	380997	Overloop	14	10	5757GR	Liessel	2,587	-7,413	2,55	-7,45	-0,037
485	184788	381000	Overloop	16	10	5757GR	Liessel	2,579	-7,421	2,545	-7,455	-0,034
486	184782	381001	Overloop	18	10	5757GR	Liessel	2,576	-7,424	2,544	-7,456	-0,032
487	184775	381003	Overloop	20	10	5757GR	Liessel	2,586	-7,414	2,547	-7,453	-0,039
488	184769	381004	Overloop	22	10	5757GR	Liessel	2,596	-7,404	2,557	-7,443	-0,039
489	184888	381017	Overloop	3	10	5757GR	Liessel	2,636	-7,364	2,609	-7,391	-0,027
490	184882	381019	Overloop	5	10	5757GR	Liessel	2,651	-7,349	2,61	-7,39	-0,041
491	184869	381020	Overloop	7	10	5757GR	Liessel	2,608	-7,392	2,562	-7,438	-0,046
492	184863	381020	Overloop	9	10	5757GR	Liessel	2,609	-7,391	2,587	-7,413	-0,022
493	184857	381021	Overloop	11	10	5757GR	Liessel	2,594	-7,406	2,571	-7,429	-0,023
494	184852	381021	Overloop	13	10	5757GR	Liessel	2,612	-7,388	2,574	-7,426	-0,038
495	184849	381003	Overloop	15	10	5757GR	Liessel	2,579	-7,421	2,548	-7,452	-0,031
496	184846	380994	Overloop	17	10	5757GR	Liessel	2,566	-7,434	2,54	-7,46	-0,026
497	184846	380985	Overloop	19	10	5757GR	Liessel	2,562	-7,438	2,529	-7,471	-0,033
498	184843	380977	Overloop	21	10	5757GR	Liessel	2,544	-7,456	2,509	-7,491	-0,035
499	184844	380965	Overloop	23	10	5757GR	Liessel	2,551	-7,449	2,504	-7,496	-0,047
500	184839	380961	Overloop	25	10	5757GR	Liessel	2,549	-7,451	2,509	-7,491	-0,04
501	184834	380951	Overloop	27	10	5757GR	Liessel	2,533	-7,467	2,499	-7,501	-0,034
502	184831	380945	Overloop	29	10	5757GR	Liessel	2,529	-7,471	2,504	-7,496	-0,025
503	184821	380938	Overloop	31	10	5757GR	Liessel	2,515	-7,485	2,492	-7,508	-0,023
504	184816	380934	Overloop	33	10	5757GR	Liessel	2,518	-7,482	2,493	-7,507	-0,025
505	184807	380926	Overloop	35	10	5757GR	Liessel	2,501	-7,499	2,473	-7,527	-0,028

506	184798	380926 Overloop	37	10 5757GR	Liessel	2,468	-7,532	2,444	-7,556	-0,024
507	184788	380933 Overloop	39	10 5757GR	Liessel	2,476	-7,524	2,43	-7,57	-0,046
508	184780	380934 Overloop	41	10 5757GR	Liessel	2,489	-7,511	2,447	-7,553	-0,042
509	184777	380920 Overloop	43	10 5757GR	Liessel	2,478	-7,522	2,438	-7,562	-0,04
510	184775	380910 Overloop	45	10 5757GR	Liessel	2,461	-7,539	2,435	-7,565	-0,026
511	184774	380897 Overloop	47	10 5757GR	Liessel	2,461	-7,539	2,422	-7,578	-0,039
512	184894	381016 Overloop	1	10 5757GR	Liessel	2,628	-7,372	2,596	-7,404	-0,032
513	184773	380891 Overloop	49	10 5757GR	Liessel	2,469	-7,531	2,423	-7,577	-0,046
514	184942	380752 Pater Aartsplein	2	10 5757DZ	Liessel	2,581	-7,419	2,547	-7,453	-0,034
515	184945	380757 Pater Aartsplein	4	10 5757DZ	Liessel	2,574	-7,426	2,53	-7,47	-0,044
516	184947	380762 Pater Aartsplein	6	10 5757DZ	Liessel	2,566	-7,434	2,524	-7,476	-0,042
517	184950	380769 Pater Aartsplein	8	10 5757DZ	Liessel	2,573	-7,427	2,544	-7,456	-0,029
518	184946	380750 Pater Aartsplein	26	10 5757DZ	Liessel	2,585	-7,415	2,545	-7,455	-0,04
519	184948	380755 Pater Aartsplein	28	10 5757DZ	Liessel	2,575	-7,425	2,53	-7,47	-0,045
520	184951	380759 Pater Aartsplein	30	10 5757DZ	Liessel	2,574	-7,426	2,517	-7,483	-0,057
521	184954	380766 Pater Aartsplein	32	10 5757DZ	Liessel	2,57	-7,43	2,53	-7,47	-0,04
522	184959	380774 Pater Aartsplein	34	10 5757DZ	Liessel	2,571	-7,429	2,546	-7,454	-0,025
523	184934	380733 Pater Aartsplein	5	10 5757DX	Liessel	2,587	-7,413	2,567	-7,433	-0,02
524	184963	380784 Pater Aartsplein	36	10 5757DZ	Liessel	2,601	-7,399	2,554	-7,446	-0,047
525	184967	380792 Pater Aartsplein	40	10 5757DZ	Liessel	2,589	-7,411	2,562	-7,438	-0,027
526	184967	380792 Pater Aartsplein	38	10 5757DZ	Liessel	2,584	-7,416	2,56	-7,44	-0,024
527	184984	380784 Pater Aartsplein	40	10 5757DZ	Liessel	2,574	-7,426	2,548	-7,452	-0,026
528	184981	380778 Pater Aartsplein	42	10 5757DZ	Liessel	2,567	-7,433	2,539	-7,461	-0,028
529	184978	380772 Pater Aartsplein	44	10 5757DZ	Liessel	2,573	-7,427	2,535	-7,465	-0,038
530	184984	380758 Pater Aartsplein	46	10 5757DZ	Liessel	2,58	-7,42	2,564	-7,436	-0,016
531	184980	380751 Pater Aartsplein	48	10 5757DZ	Liessel	2,595	-7,405	2,577	-7,423	-0,018
532	184977	380746 Pater Aartsplein	50	10 5757DZ	Liessel	2,598	-7,402	2,578	-7,422	-0,02
533	184950	380748 Pater Aartsplein	52	10 5757DZ	Liessel	2,581	-7,419	2,513	-7,487	-0,068
534	184952	380752 Pater Aartsplein	54	10 5757DZ	Liessel	2,586	-7,414	2,549	-7,451	-0,037
535	184955	380757 Pater Aartsplein	56	10 5757DZ	Liessel	2,572	-7,428	2,531	-7,469	-0,041
536	184958	380764 Pater Aartsplein	58	10 5757DZ	Liessel	2,56	-7,44	2,536	-7,464	-0,024
537	184963	380772 Pater Aartsplein	60	10 5757DZ	Liessel	2,57	-7,43	2,527	-7,473	-0,043
538	184968	380781 Pater Aartsplein	62	10 5757DZ	Liessel	2,565	-7,435	2,541	-7,459	-0,024
539	184972	380789 Pater Aartsplein	64	10 5757DZ	Liessel	2,59	-7,41	2,558	-7,442	-0,032
540	184988	380781 Pater Aartsplein	66	10 5757DZ	Liessel	2,588	-7,412	2,566	-7,434	-0,022
541	184985	380776 Pater Aartsplein	68	10 5757DZ	Liessel	2,59	-7,41	2,567	-7,433	-0,023
542	184982	380770 Pater Aartsplein	70	10 5757DZ	Liessel	2,59	-7,41	2,561	-7,439	-0,029
543	184987	380756 Pater Aartsplein	72	10 5757DZ	Liessel	2,584	-7,416	2,565	-7,435	-0,019
544	184984	380749 Pater Aartsplein	74	10 5757DZ	Liessel	2,595	-7,405	2,576	-7,424	-0,019
545	184980	380743 Pater Aartsplein	76	10 5757DZ	Liessel	2,598	-7,402	2,578	-7,422	-0,02

546	184980	380761 Pater Aartsplein	22	10 5757DZ	Liessel	2,582	-7,418	2,554	-7,446	-0,028
547	184977	380754 Pater Aartsplein	24	10 5757DZ	Liessel	2,574	-7,426	2,556	-7,444	-0,018
548	184981	380786 Pater Aartsplein	18	10 5757DZ	Liessel	2,584	-7,416	2,531	-7,469	-0,053
549	184975	380774 Pater Aartsplein	20	10 5757DZ	Liessel	2,552	-7,448	2,517	-7,483	-0,035
550	184954	380776 Pater Aartsplein	10	10 5757DZ	Liessel	2,579	-7,421	2,531	-7,469	-0,048
551	184958	380784 Pater Aartsplein	12	10 5757DZ	Liessel	2,586	-7,414	2,543	-7,457	-0,043
552	184961	380791 Pater Aartsplein	14	10 5757DZ	Liessel	2,564	-7,436	2,541	-7,459	-0,023
553	184963	380796 Pater Aartsplein	16	10 5757DZ	Liessel	2,566	-7,434	2,539	-7,461	-0,027
554	183623	384321 Piet Mondriaanstraat	18	10 5753DJ	Deurne	3,211	-6,789	3,21	-6,79	-0,001
555	183637	384409 Piet Mondriaanstraat	9	10 5753DJ	Deurne	2,865	-7,135	2,865	-7,135	0
556	183625	384455 Piet Mondriaanstraat	5	10 5753DJ	Deurne	2,764	-7,236	2,764	-7,236	0
557	183609	384399 Piet Mondriaanstraat	14 a	10 5753DJ	Deurne	2,854	-7,146	2,854	-7,146	0
558	183594	384420 Piet Mondriaanstraat	14	10 5753DJ	Deurne	2,83	-7,17	2,83	-7,17	0
559	183677	384381 Piet Mondriaanstraat	11	10 5753DJ	Deurne	3,2	-6,8	3,2	-6,8	0
560	183601	384361 Piet Mondriaanstraat	16	10 5753DJ	Deurne	2,906	-7,094	2,906	-7,094	0
561	183692	384303 Piet Mondriaanstraat	13	10 5753DJ	Deurne	3,339	-6,661	3,336	-6,664	-0,003
562	185540	384372 Plaggenweg	3	20 5753RD	Deurne	18,319	-1,681	18,296	-1,704	-0,023
563	185282	381887 Regenweg	32	20 5757PL	Liessel	10,395	-9,605	10,376	-9,624	-0,019
564	185244	381884 Regenweg	28	20 5757PL	Liessel	11,035	-8,965	10,992	-9,008	-0,043
565	185477	381879 Regenweg	42	20 5757PL	Liessel	8,175	-11,825	8,099	-11,901	-0,076
566	185367	381883 Regenweg	34	20 5757PL	Liessel	9,347	-10,653	9,274	-10,726	-0,073
567	185969	381909 Regenweg	7	10 5757PL	Liessel	7,128	-2,872	7,11	-2,89	-0,018
568	185600	381877 Regenweg	46	20 5757PL	Liessel	7,557	-12,443	7,516	-12,484	-0,041
569	185137	381862 Regenweg	20	20 5757PL	Liessel	11,149	-8,851	11,149	-8,851	0
570	185558	381903 Regenweg	5 a	20 5757PL	Liessel	7,994	-12,006	7,955	-12,045	-0,039
571	185981	381910 Regenweg	9	20 5757PL	Liessel	7,181	-12,819	7,169	-12,831	-0,012
572	185547	381902 Regenweg	5	20 5757PL	Liessel	8,008	-11,992	7,982	-12,018	-0,026
573	185168	381873 Regenweg	22	20 5757PL	Liessel	11,388	-8,612	11,388	-8,612	0
574	185048	381834 Regenweg	14	20 5757PL	Liessel	9,395	-10,605	9,329	-10,671	-0,066
575	185441	381879 Regenweg	40	20 5757PL	Liessel	8,52	-11,48	8,451	-11,549	-0,069
576	185406	381992 Regenweg	3	20 5757PL	Liessel	10,659	-9,341	10,585	-9,415	-0,074
577	184970	381815 Regenweg	8	20 5757PL	Liessel	9,212	-10,788	9,212	-10,788	0
578	183647	384182 Sint Jozefstraat	103	13 5753SJ	Deurne	3,461	-9,539	3,461	-9,539	0
579	183676	384155 Sint Jozefstraat	105	13 5753SJ	Deurne	3,585	-9,415	3,584	-9,416	-0,001
580	183427	384220 Sint Jozefstraat	93	13 5753SJ	Deurne	3,141	-9,859	3,14	-9,86	-0,001
581	183558	384157 Sint Jozefstraat	82	13 5753SK	Deurne	3,462	-9,538	3,458	-9,542	-0,004
582	183710	384184 Sint Jozefstraat	107	13 5753SJ	Deurne	3,6	-9,4	3,6	-9,4	0
583	183636	384145 Sint Jozefstraat	84	13 5753SK	Deurne	3,571	-9,429	3,569	-9,431	-0,002
584	183739	384167 Sint Jozefstraat	109	13 5753SJ	Deurne	4,059	-8,941	4,058	-8,942	-0,001
585	183405	384216 Sint Jozefstraat	91	13 5753SJ	Deurne	3,116	-9,884	3,116	-9,884	0

586	183307	383751 Sint Jozefstraat	80	20 5753SK	Deurne	5,552	-14,448	5,516	-14,484	-0,036
587	183739	384148 Sint Jozefstraat	92	13 5753SK	Deurne	4,059	-8,941	4,058	-8,942	-0,001
588	183571	384157 Sint Jozefstraat	82 a	13 5753SK	Deurne	3,464	-9,536	3,464	-9,536	0
589	183474	384194 Sint Jozefstraat	99	13 5753SJ	Deurne	3,168	-9,832	3,164	-9,836	-0,004
590	183367	384157 Sint Jozefstraat	80 a	13 5753SK	Deurne	3,323	-9,677	3,319	-9,681	-0,004
592	185739	383857 Snoertsebaan	17 b	20 5753RS	Deurne	26,496	6,496	26,355	6,355	-0,141
593	186238	381881 Snoertsebaan	22	20 5757PB	Liessel	7,408	-12,592	7,398	-12,602	-0,01
594	186126	382191 Snoertsebaan	24	20 5757PB	Liessel	7,234	-12,766	7,234	-12,766	0
596	185834	383048 Snoertsebaan	30	20 5757PB	Liessel	18,813	-1,187	18,813	-1,187	0
597	186005	382576 Snoertsebaan	26	20 5757PB	Liessel	9,677	-10,323	9,674	-10,326	-0,003
598	185901	382879 Snoertsebaan	28	20 5757PB	Liessel	14,626	-5,374	14,626	-5,374	0
611	185824	383073 Snoertsebaan	30 a	20 5757PB	Liessel	19,44	-0,56	19,44	-0,56	0
612	185824	383073 Snoertsebaan	30 a	20 5757PB	Liessel	19,507	-0,493	19,507	-0,493	0
613	183478	384352 Theo van Doesburgstraat	8	10 5753DL	Deurne	2,786	-7,214	2,786	-7,214	0
614	186124	383908 Veghelsedijk	8	20 5753RW	Deurne	16,259	-3,741	16,259	-3,741	0
616	185910	383927 Veghelsedijk	4	20 5753RW	Deurne	17,927	-2,073	17,927	-2,073	0
617	185995	383916 Veghelsedijk	6	20 5753RW	Deurne	15,494	-4,506	15,494	-4,506	0
618	186105	383959 Veghelsedijk	9	20 5753RW	Deurne	14,734	-5,266	14,734	-5,266	0
619	186042	383912 Veghelsedijk	6 a	20 5753RW	Deurne	15,559	-4,441	15,559	-4,441	0
620	183822	383492 Vestingweg	4	20 5753PS	Deurne	23,396	3,396	23,396	3,396	0
621	183663	383533 Vestingweg	6	20 5753PS	Deurne	20,087	0,087	20,087	0,087	0
625	184224	384551 Voltstraat	24	10 5753RL	Deurne	5,822	-4,178	5,811	-4,189	-0,011
626	184129	384597 Voltstraat	19	10 5753RL	Deurne	4,363	-5,637	4,362	-5,638	-0,001
627	184020	384615 Voltstraat	13 a	10 5753RL	Deurne	4,1	-5,9	4,101	-5,899	0,001
628	184146	384566 Voltstraat	22	10 5753RL	Deurne	4,449	-5,551	4,444	-5,556	-0,005
629	184051	384613 Voltstraat	15	10 5753RL	Deurne	4,161	-5,839	4,164	-5,836	0,003
630	184139	384568 Voltstraat	20	10 5753RL	Deurne	4,435	-5,565	4,42	-5,58	-0,015
631	184804	381109 Vossenweg	15	13 5757AG	Liessel	3,174	-9,826	3,137	-9,863	-0,037
632	184782	381104 Vossenweg	17	13 5757AG	Liessel	3,18	-9,82	3,139	-9,861	-0,041
633	184846	381122 Vossenweg	4	13 5757AG	Liessel	3,23	-9,77	3,183	-9,817	-0,047
634	184938	381071 Vossenweg	5	10 5757AG	Liessel	3,261	-6,739	3,226	-6,774	-0,035
635	184980	381079 Vossenweg	1	10 5757AG	Liessel	3,263	-6,737	3,235	-6,765	-0,028
636	184948	381108 Vossenweg	2	10 5757AG	Liessel	3,331	-6,669	3,303	-6,697	-0,028
637	184961	381076 Vossenweg	3	10 5757AG	Liessel	3,283	-6,717	3,241	-6,759	-0,042
638	184929	381105 Vossenweg	2 a	10 5757AG	Liessel	3,301	-6,699	3,272	-6,728	-0,029
639	184895	381075 Vossenweg	7	10 5757AG	Liessel	3,153	-6,847	3,123	-6,877	-0,03
640	184871	381088 Vossenweg	9	10 5757AG	Liessel	3,174	-6,826	3,131	-6,869	-0,043
641	184854	381098 Vossenweg	11	10 5757AG	Liessel	3,199	-6,801	3,16	-6,84	-0,039
642	184908	381109 Vossenweg	2 b	10 5757AG	Liessel	3,298	-6,702	3,259	-6,741	-0,039
643	184921	380781 Wellenshof	2	10 5757BA	Liessel	2,585	-7,415	2,536	-7,464	-0,049

644	184915	380778 Wellenshof	4	10 5757BA	Liessel	2,586	-7,414	2,554	-7,446	-0,032
645	184920	380775 Wellenshof	6	10 5757BA	Liessel	2,58	-7,42	2,529	-7,471	-0,051
646	184925	380773 Wellenshof	8	10 5757BA	Liessel	2,57	-7,43	2,554	-7,446	-0,016
647	184912	380769 Wellenshof	10	10 5757BA	Liessel	2,573	-7,427	2,536	-7,464	-0,037
648	184917	380766 Wellenshof	12	10 5757BA	Liessel	2,573	-7,427	2,552	-7,448	-0,021
649	184909	380748 Wellenshof	38	10 5757BA	Liessel	2,581	-7,419	2,567	-7,433	-0,014
650	184903	380742 Wellenshof	40	10 5757BA	Liessel	2,569	-7,431	2,553	-7,447	-0,016
651	184909	380741 Wellenshof	42	10 5757BA	Liessel	2,574	-7,426	2,569	-7,431	-0,005
652	184914	380739 Wellenshof	44	10 5757BA	Liessel	2,581	-7,419	2,566	-7,434	-0,015
653	184904	380734 Wellenshof	46	10 5757BA	Liessel	2,556	-7,444	2,549	-7,451	-0,007
654	184910	380732 Wellenshof	48	10 5757BA	Liessel	2,583	-7,417	2,578	-7,422	-0,005
655	184899	380790 Wellenshof	14	10 5757BA	Liessel	2,53	-7,47	2,495	-7,505	-0,035
656	184893	380788 Wellenshof	16	10 5757BA	Liessel	2,537	-7,463	2,515	-7,485	-0,022
657	184898	380785 Wellenshof	18	10 5757BA	Liessel	2,538	-7,462	2,509	-7,491	-0,029
658	184903	380784 Wellenshof	20	10 5757BA	Liessel	2,541	-7,459	2,51	-7,49	-0,031
659	184891	380778 Wellenshof	22	10 5757BA	Liessel	2,556	-7,444	2,535	-7,465	-0,021
660	184897	380776 Wellenshof	24	10 5757BA	Liessel	2,55	-7,45	2,524	-7,476	-0,026
661	184890	380752 Wellenshof	26	10 5757BA	Liessel	2,582	-7,418	2,563	-7,437	-0,019
662	184894	380750 Wellenshof	28	10 5757BA	Liessel	2,573	-7,427	2,567	-7,433	-0,006
663	184887	380744 Wellenshof	30	10 5757BA	Liessel	2,579	-7,421	2,569	-7,431	-0,01
664	184892	380743 Wellenshof	32	10 5757BA	Liessel	2,572	-7,428	2,565	-7,435	-0,007
665	184884	380738 Wellenshof	34	10 5757BA	Liessel	2,573	-7,427	2,567	-7,433	-0,006
666	184890	380736 Wellenshof	36	10 5757BA	Liessel	2,564	-7,436	2,564	-7,436	0
667	184958	380747 Wellenshof	1	10 5757BA	Liessel	2,578	-7,422	2,551	-7,449	-0,027
668	184958	380747 Wellenshof	1	10	Liessel	2,579	-7,421	2,545	-7,455	-0,034
669	185485	381035 Willige Laagt	22	10 5757PZ	Liessel	4,278	-5,722	4,274	-5,726	-0,004
670	185473	381077 Willige Laagt	20	10 5757PZ	Liessel	4,586	-5,414	4,586	-5,414	0
671	185492	381011 Willige Laagt	24	10 5757PZ	Liessel	4,125	-5,875	4,122	-5,878	-0,003
672	185369	381001 Willige Laagt	1	10 5757PZ	Liessel	3,541	-6,459	3,527	-6,473	-0,014
673	185424	380975 Willige Laagt	2	10 5757PZ	Liessel	3,695	-6,305	3,698	-6,302	0,003
674	185467	381121 Willige Laagt	18	10 5757PZ	Liessel	4,592	-5,408	4,595	-5,405	0,003
675	185505	381091 Willige Laagt	10	10 5757PZ	Liessel	4,872	-5,128	4,876	-5,124	0,004
676	185517	381153 Willige Laagt	14	10 5757PZ	Liessel	5,185	-4,815	5,185	-4,815	0
677	185510	381070 Willige Laagt	8	10 5757PZ	Liessel	4,654	-5,346	4,642	-5,358	-0,012
678	185464	381141 Willige Laagt	16	10 5757PZ	Liessel	4,67	-5,33	4,667	-5,333	-0,003
679	185507	381117 Willige Laagt	12	10 5757PZ	Liessel	4,938	-5,062	4,936	-5,064	-0,002
680	185396	381026 Willige Laagt	2 a	10 5757PZ	Liessel	3,694	-6,306	3,691	-6,309	-0,003
681	185543	381039 Willige Laagt	6	10 5757PZ	Liessel	4,544	-5,456	4,55	-5,45	0,006
686	184564	383273 Zonnewende	4	20 5753RX	Deurne	10,956	-9,044	10,956	-9,044	0
691	185254	383339 Zonnewende	5 a	20 5753RX	Deurne	19,587	-0,413	19,553	-0,447	-0,034

693	184595	383268 Zonnewende	6	20 5753RH	Deurne	11,76	-8,24	11,76	-8,24	0
694	184595	383268 Zonnewende	6	20 5753RX	Deurne	11,76	-8,24	11,76	-8,24	0

Bepaling substantieel bijdragende bedrijven aan overschrijding Eeuwselseweg 12 te Liessel

BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcomb	E=Em?	RatioM/V	KriRecePuntX	KriRecePuntY	20/Ecalc*Everg	>0,5	perc	adres
149	185565	381460	17227	17227	6672	17227	1	1	185599	381513	51,63968825	51,63968825	69%	Eeuwselseweg 7
150	186129	381375	116007	116007	270360	116007	1	1	185599	381513	8,581668886	8,581668886	11%	Moorveld 21
148	185737	381460	7176	7176	32058	7176	1	1	185599	381513	4,476885645	4,476885645	6%	Eeuwselseweg 4
144	185171	382211	91990	91990	461369	91990	1	1	185599	381513	3,987697483	3,987697483	5%	Hoogdonkseweg 6
141	185117	383045	78439	78439	1315568	78439	1	1	185599	381513	1,192473517	1,192473517	2%	
135	185640	383225	79863	79863	1370568	79863	1	1	185599	381513	1,165400039	1,165400039	2%	
52	185852	383447	83197	83197	1725112	83197	1	1	185599	381513	0,964540273	0,964540273	1%	
131	184647	382353	35907	35907	847989	35907	1	1	185599	381513	0,846874193	0,846874193	1%	
166	186506	379870	46395	46395	1213073	46395	1	1	185599	381513	0,764916868	0,764916868	1%	
128	184683	381838	19349	19349	549875	19349	1	1	185599	381513	0,703759945	0,703759945	1%	
152	185845	380875	8838	8838	287047	8838	1	1	185599	381513	0,615787658	0,615787658	1%	
62	184991	383401	41681	41681	1812044	41681	1	1	185599	381513	0,460044017			
134	185735	382885	22689	22689	999067	22689	1	1	185599	381513	0,454203772			
133	184663	380392	14076	14076	780195	14076	1	1	185599	381513	0,360832869			
162	186622	380091	18124	18124	1059118	18124	1	1	185599	381513	0,34224704			
57	186179	383316	26353	26353	1627172	26353	1	1	185599	381513	0,32391167			
160	186837	381632	12443	12443	1051640	12443	1	1	185599	381513	0,236639915			
169	185786	379655	13629	13629	1330390	13629	1	1	185599	381513	0,204887289			
167	186408	379737	12462	12462	1431145	12462	1	1	185599	381513	0,174154261			
142	185651	382738	6463	6463	844716	6463	1	1	185599	381513	0,153021844			
178	184624	382660	7978	7978	1053373	7978	1	1	185599	381513	0,151475308			Berksedijk 4
65	185320	383454	9968	9968	1811690	9968	1	1	185599	381513	0,110040901			

Bepaling substantieel bijdragende bedrijven aan overschrijding Ervenweg 6 te Liessel

BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcomb	E=Em?	RatioM/V	KriRecePuntX	KriRecePuntY	20/Ecalc*Everg	>0,5	perc	adres
141	185117	383045	78439	78439	36074	78439	1	1	185281	383014	43,48783057	43,48783057	44%	
135	185640	383225	79863	79863	138523	79863	1	1	185281	383014	11,53064834	11,53064834	12%	
64	185234	383628	93472	93472	306410	93472	1	1	185281	383014	6,101106361	6,101106361	6%	
144	185171	382211	91990	91990	351604	91990	1	1	185281	383014	5,232591211	5,232591211	5%	
52	185852	383447	83197	83197	353104	83197	1	1	185281	383014	4,712322715	4,712322715	5%	
62	184991	383401	41681	41681	210771	41681	1	1	185281	383014	3,955098187	3,955098187	4%	
71	186331	383522	105546	105546	695159	105546	1	1	185281	383014	3,03660026	3,03660026	3%	
134	185735	382885	22689	22689	212703	22689	1	1	185281	383014	2,133397272	2,133397272	2%	
150	186129	381375	116007	116007	1233542	116007	1	1	185281	383014	1,880876371	1,880876371	2%	
51	185729	384023	62375	62375	686074	62375	1	1	185281	383014	1,818316975	1,818316975	2%	
131	184647	382353	35907	35907	396797	35907	1	1	185281	383014	1,809842312	1,809842312	2%	
48	185382	383890	34823	34823	514403	34823	1	1	185281	383014	1,353919009	1,353919009	1%	
49	185690	383731	27728	27728	437208	27728	1	1	185281	383014	1,268412289	1,268412289	1%	
37	185675	384630	85322	85322	1373066	85322	1	1	185281	383014	1,242795321	1,242795321	1%	
59	186557	383340	59763	59763	989231	59763	1	1	185281	383014	1,20827188	1,20827188	1%	
65	185320	383454	9968	9968	183989	9968	1	1	185281	383014	1,083543038	1,083543038	1%	
57	186179	383316	26353	26353	560760	26353	1	1	185281	383014	0,939902989	0,939902989	1%	
70	186396	383680	39477	39477	848588	39477	1	1	185281	383014	0,930416174	0,930416174	1%	
142	185651	382738	6463	6463	141301	6463	1	1	185281	383014	0,91478475	0,91478475	1%	
42	185342	384490	48503	48503	1118347	48503	1	1	185281	383014	0,867405197	0,867405197	1%	
26	183718	383408	48613	48613	1198663	48613	1	1	185281	383014	0,81112039	0,81112039	1%	
47	184985	383968	24469	24469	650058	24469	1	1	185281	383014	0,752825133	0,752825133	1%	
61	187063	383175	53088	53088	1868423	53088	1	1	185281	383014	0,568265323	0,568265323	1%	
128	184683	381838	19349	19349	696121	19349	1	1	185281	383014	0,555909102	0,555909102	1%	
178	184624	382660	7978	7978	299709	7978	1	1	185281	383014	0,532383078	0,532383078	1%	Berchtsedijk 4
50	185683	383901	13427	13427	571003	13427	1	1	185281	383014	0,470295252			
72	186897	384160	28392	28392	1674131	28392	1	1	185281	383014	0,339184926			

Bepaling substantieel bijdragende bedrijven aan overschrijding Zonnewende 7 te Deurne

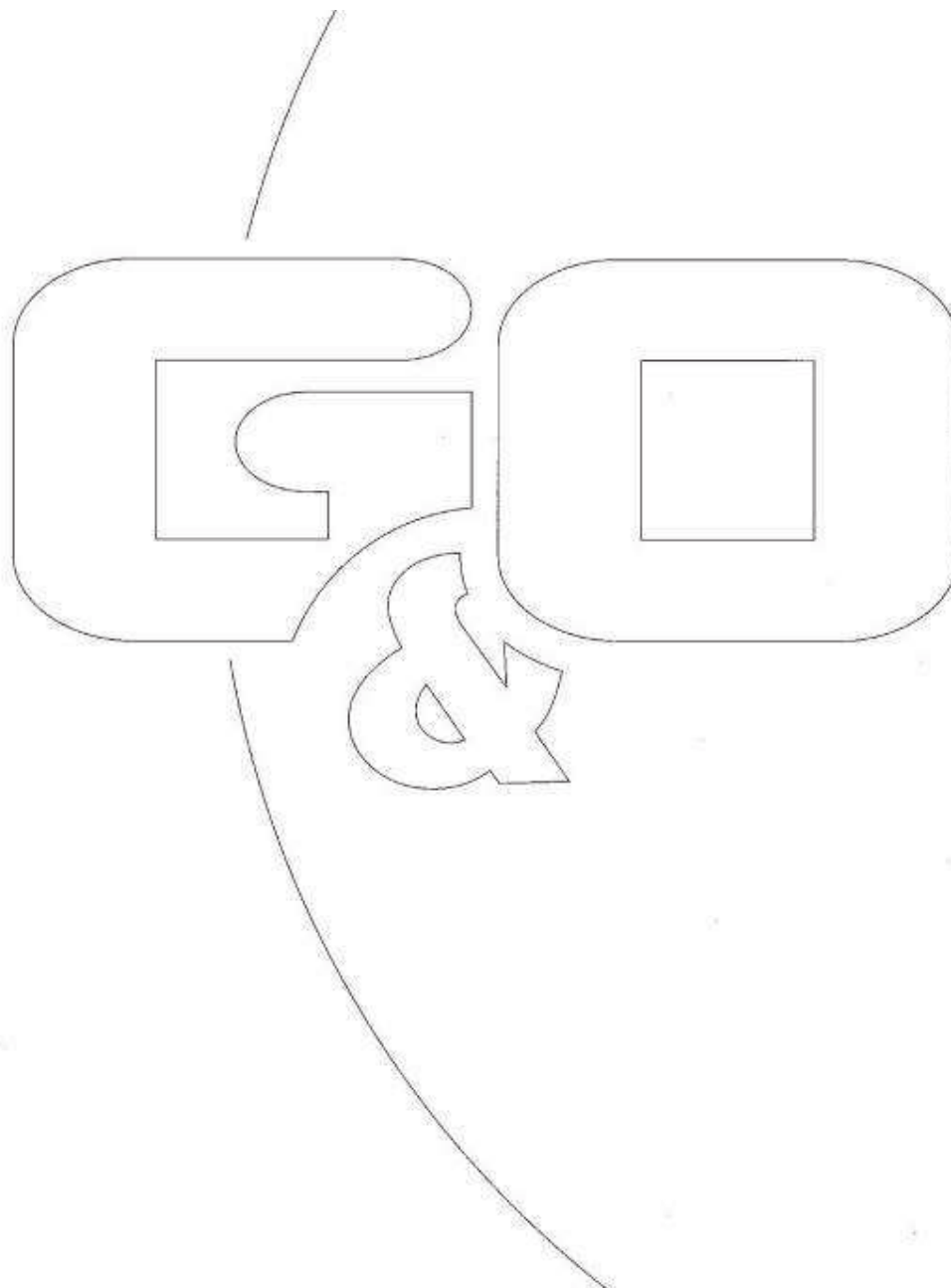
BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcom	E=Em?	RatioM/V	KriRecePur	KriRecePun	20/Ecalc*E	>0,5	perc	adres
141	185117	383045	78439	78439	85853	78439	1	1	185288	383349	18,27286	18,27286	19%	
64	185234	383628	93472	93472	106427	93472	1	1	185288	383349	17,56547	17,56547	18%	
135	185640	383225	79863	79863	136285	79863	1	1	185288	383349	11,72	11,72	12%	
62	184991	383401	41681	41681	89846	41681	1	1	185288	383349	9,278321	9,278321	9%	
65	185320	383454	9968	9968	23881	9968	1	1	185288	383349	8,348059	8,348059	9%	
52	185852	383447	83197	83197	261747	83197	1	1	185288	383349	6,357055	6,357055	6%	
144	185171	382211	91990	91990	599978	91990	1	1	185288	383349	3,066446	3,066446	3%	
71	186331	383522	105546	105546	714366	105546	1	1	185288	383349	2,954956	2,954956	3%	
51	185729	384023	62375	62375	432845	62375	1	1	185288	383349	2,882094	2,882094	3%	
48	185382	383890	34823	34823	263589	34823	1	1	185288	383349	2,64222	2,64222	3%	
49	185690	383731	27728	27728	241692	27728	1	1	185288	383349	2,294491	2,294491	2%	
134	185735	382885	22689	22689	226594	22689	1	1	185288	383349	2,002613	2,002613	2%	
37	185675	384630	85322	85322	978864	85322	1	1	185288	383349	1,743286	1,743286	2%	
47	184985	383968	24469	24469	356965	24469	1	1	185288	383349	1,370947	1,370947	1%	
131	184647	382353	35907	35907	556492	35907	1	1	185288	383349	1,290477	1,290477	1%	
42	185342	384490	48503	48503	764970	48503	1	1	185288	383349	1,268102	1,268102	1%	
59	186557	383340	59763	59763	1195146	59763	1	1	185288	383349	1,000095	1,000095	1%	
70	186396	383680	39477	39477	801026	39477	1	1	185288	383349	0,985661	0,985661	1%	
26	183718	383408	48613	48613	1059077	48613	1	1	185288	383349	0,918026	0,918026	1%	
50	185683	383901	13427	13427	309620	13427	1	1	185288	383349	0,867321	0,867321	1%	
57	186179	383316	26353	26353	678287	26353	1	1	185288	383349	0,777046	0,777046	1%	
61	187063	383175	53088	53088	1939241	53088	1	1	185288	383349	0,547513	0,547513	1%	
39	185331	384143	10804	10804	446455	10804	1	1	185288	383349	0,483991			
66	185066	383294	1248	1248	52774	1248	1	1	185288	383349	0,47296			
142	185651	382738	6463	6463	278781	6463	1	1	185288	383349	0,463661			
72	186897	384160	28392	28392	1330038	28392	1	1	185288	383349	0,426935			
128	184683	381838	19349	19349	993032	19349	1	1	185288	383349	0,389695			
178	184624	382660	7978	7978	413467	7978	1	1	185288	383349	0,385907			Berksedijk

Bepaling substantieel bijdragende bedrijven aan overschrijding Binnenweg 1 te Deurne

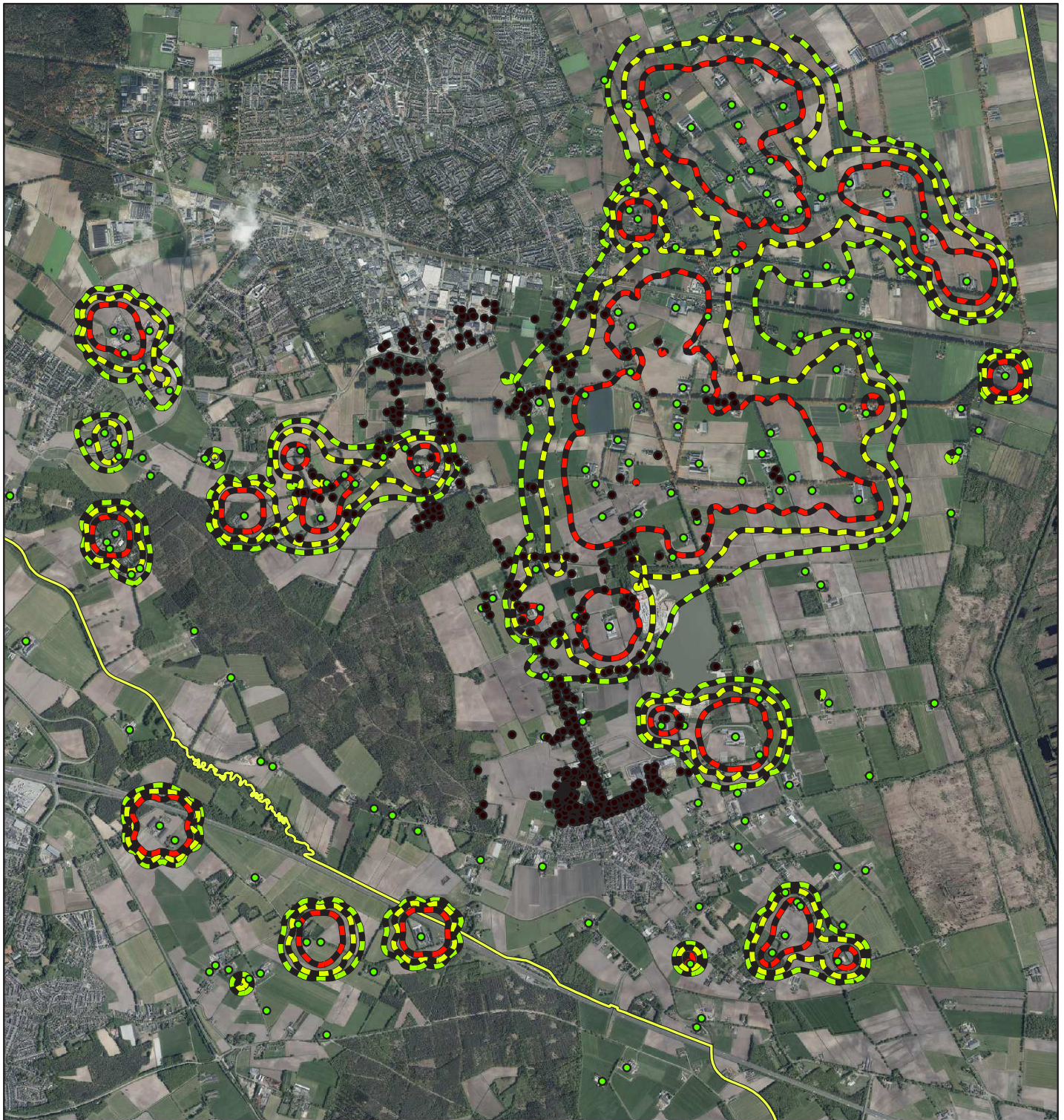
BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcom	E=Em?	RatioM/V	KriRecePur	KriRecePun	20/Ecalc*E	>0,5	perc	adres
141	185117	383045	78439	78439	32417	78439	1	1	185191	383210	48,39374	48,39374	44%	
64	185234	383628	93472	93472	164558	93472	1	1	185191	383210	11,36037	11,36037	10%	
62	184991	383401	41681	41681	85724	41681	1	1	185191	383210	9,724465	9,724465	9%	
135	185640	383225	79863	79863	210843	79863	1	1	185191	383210	7,575589	7,575589	7%	
52	185852	383447	83197	83197	342429	83197	1	1	185191	383210	4,859226	4,859226	4%	
144	185171	382211	91990	91990	497856	91990	1	1	185191	383210	3,695446	3,695446	3%	
71	186331	383522	105546	105546	821400	105546	1	1	185191	383210	2,569905	2,569905	2%	
65	185320	383454	9968	9968	77687	9968	1	1	185191	383210	2,566195	2,566195	2%	
51	185729	384023	62375	62375	590821	62375	1	1	185191	383210	2,111469	2,111469	2%	
48	185382	383890	34823	34823	407039	34823	1	1	185191	383210	1,71104	1,71104	2%	
131	184647	382353	35907	35907	450732	35907	1	1	185191	383210	1,593275	1,593275	1%	
134	185735	382885	22689	22689	289944	22689	1	1	185191	383210	1,565061	1,565061	1%	
37	185675	384630	85322	85322	1196481	85322	1	1	185191	383210	1,426216	1,426216	1%	
49	185690	383731	27728	27728	393866	27728	1	1	185191	383210	1,407992	1,407992	1%	
47	184985	383968	24469	24469	449540	24469	1	1	185191	383210	1,088624	1,088624	1%	
42	185342	384490	48503	48503	896356	48503	1	1	185191	383210	1,082226	1,082226	1%	
59	186557	383340	59763	59763	1126014	59763	1	1	185191	383210	1,061497	1,061497	1%	
26	183718	383408	48613	48613	1031148	48613	1	1	185191	383210	0,942891	0,942891	1%	
70	186396	383680	39477	39477	899697	39477	1	1	185191	383210	0,877562	0,877562	1%	
57	186179	383316	26353	26353	689996	26353	1	1	185191	383210	0,76386	0,76386	1%	
66	185066	383294	1248	1248	33231	1248	1	1	185191	383210	0,751106	0,751106	1%	
50	185683	383901	13427	13427	457184	13427	1	1	185191	383210	0,587378	0,587378	1%	
142	185651	382738	6463	6463	232985	6463	1	1	185191	383210	0,5548	0,5548	1%	
61	187063	383175	53088	53088	1966394	53088	1	1	185191	383210	0,539953	0,539953	0%	
178	184624	382660	7978	7978	299317	7978	1	1	185191	383210	0,53308	0,53308	0%	Berksedijk 4

Bijlage 4

Geurcontouren achtergrondbelasting



Geuronderzoek Berktsedijk 4 te Liessel



Legenda

- Toetspunten
- Veehouderij_4km
- Contour vergund 20 OUe/m³
- Contour vergund 13 OUe/m³
- Contour vergund 10 OUe/m³

Schaal 1:40.000

0 260520 1.040 1.560 2.080 2.600
Meter

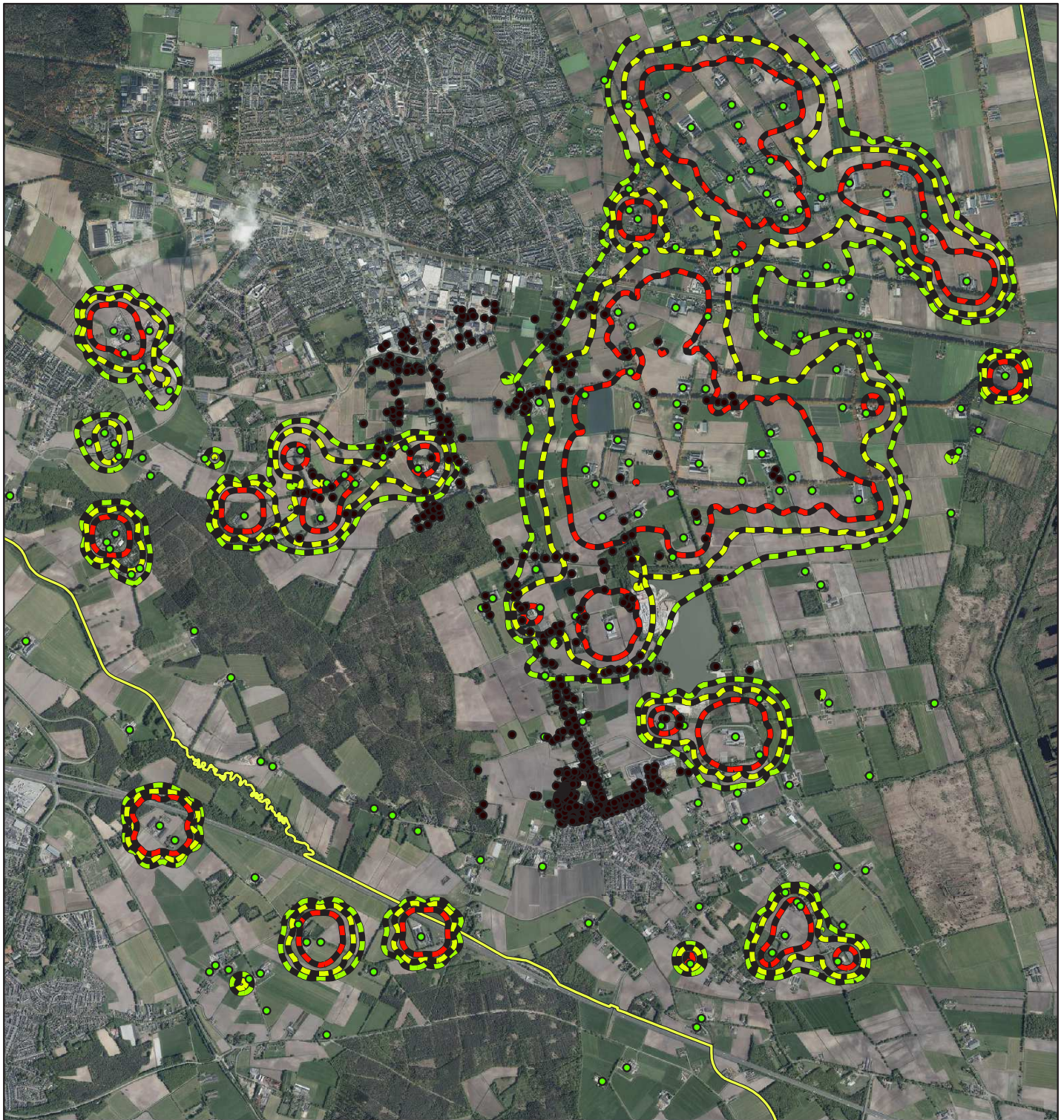
N



GOconsult

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Geuronderzoek Berktsedijk 4 te Liessel



Legenda

- Toetspunten
- Veehouderij_4km
- Contour aanvraag 20 OUE/m³
- Contour aanvraag 13 OUE/m³
- Contour aanvraag 10 OUE/m³

Schaal 1:40.000

0 260520 1.040 1.560 2.080 2.600
Meter

N

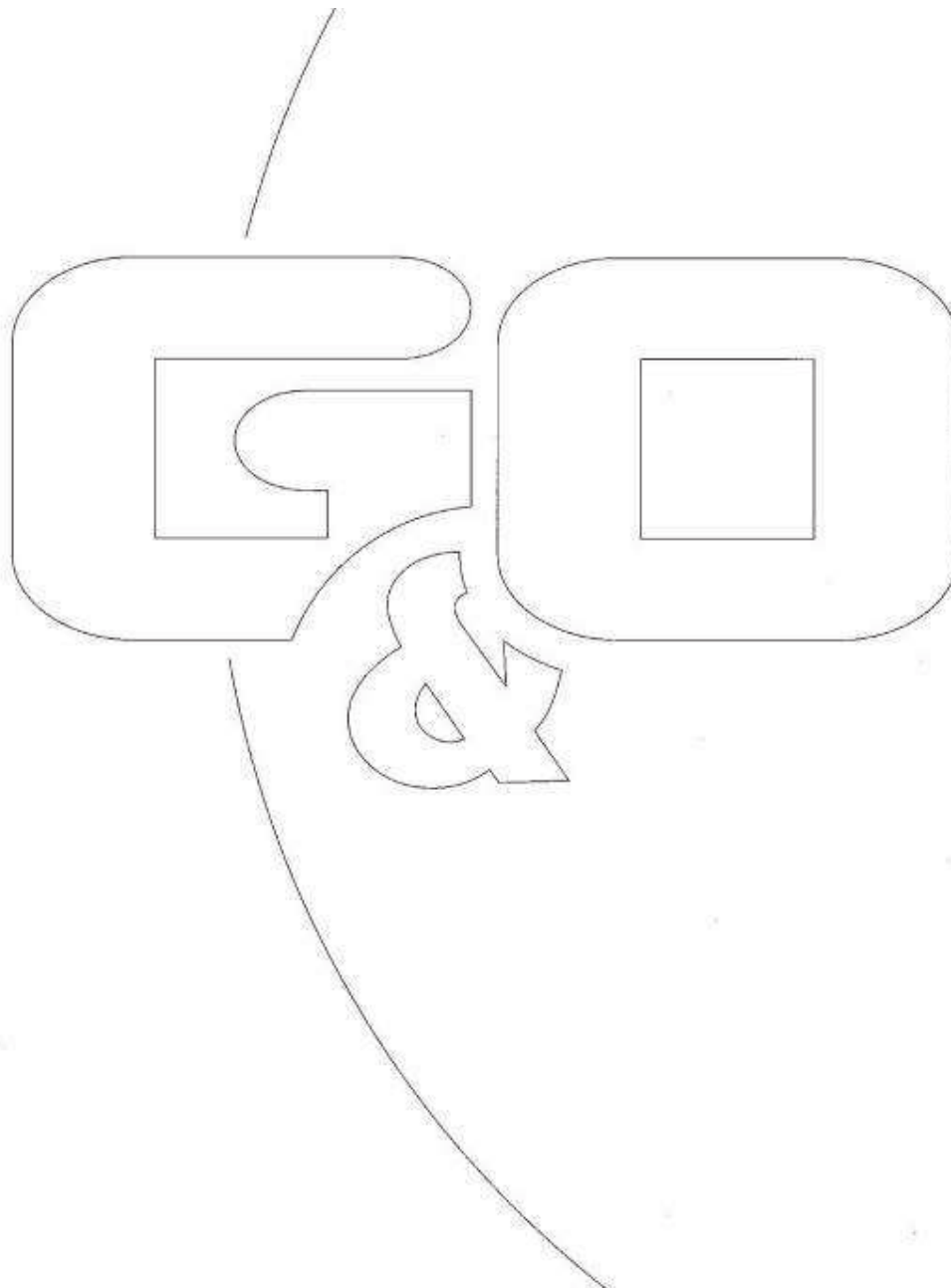


GOconsult

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Bijlage 5

Lijst bedrijven Web-BVB 2 kilometer



FID	X_COORD	Y_COORD	EP_hoogte	gemgebho	EP_diamet	EP_uittree	Evergund	EmaxVerg	Gemeente	Straat	Huisnumm	Postcode	Plaats
25	183718	383408	6	6	0,5	4	48613	48613	Deurne	Vestingweg	3	5753PS	DEURNE
26	183622	383567	6	6	0,5	4	0	0	Deurne	Vestingweg	8	5753PS	DEURNE
27	182981	383034	6	6	0,5	4	45265	45265	Deurne	Donschotseweg	0	5753PT	DEURNE
28	182821	382881	6	6	0,5	4	7207	7207	Deurne	Donschotseweg	13	5753PT	DEURNE
29	183457	383498	6	6	0,5	4	7156	7156	Deurne	Heimolenweg	1	5753PW	DEURNE
30	183161	383362	6	6	0,5	4	18186	18186	Deurne	Heimolenweg	12	5753PW	DEURNE
31	183028	383298	6	6	0,5	4	36	36	Deurne	Heimolenweg	14	5753PW	DEURNE
32	182865	383233	6	6	0,5	4	0	0	Deurne	Heimolenweg	16	5753PW	DEURNE
33	183243	383293	6	6	0,5	4	19381	19381	Deurne	Heimolenweg	5	5753PW	DEURNE
34	182827	383547	6	6	0,5	4	35461	35461	Deurne	Molenweijerweg	10	5753PX	DEURNE
37	185134	384578	6	6	0,5	4	0	0	Deurne	Hanenbergweg	20	5753RC	DEURNE
38	185331	384143	6	6	0,5	4	10804	10804	Deurne	Hanenbergweg	30	5753RC	DEURNE
39	185538	383510	6	6	0,5	4	0	0	Deurne	Hanenbergweg	36	5753RC	DEURNE
41	185342	384490	6	6	0,5	4	48503	48503	Deurne	Hanenbergweg	9	5753RC	DEURNE
42	184886	384204	6	6	0,5	4	109	109	Deurne	Hoekske	5	5753RE	DEURNE
43	184494	384004	6	6	0,5	4	9712	9712	Deurne	Breemortelweg	0	5753RH	DEURNE
44	184568	383976	6	6	0,5	4	0	0	Deurne	Breemortelweg	19	5753RH	DEURNE
45	184639	383913	6	6	0,5	4	0	0	Deurne	Breemortelweg	0	5753RH	DEURNE
46	184985	383968	6	6	0,5	4	24469	24469	Deurne	Breemortelweg	22	5753RH	DEURNE
47	185382	383890	6	6	0,5	4	34823	34823	Deurne	Breemortelweg	34	5753RH	DEURNE
48	185690	383731	6	6	0,5	4	27728	27728	Deurne	Snoertsebaan	0	5753RS	DEURNE
49	185683	383901	6	6	0,5	4	13427	13427	Deurne	Snoertsebaan	19	5753RS	DEURNE
50	185729	384023	6	6	0,5	4	62375	62375	Deurne	Snoertsebaan	0	5753RS	DEURNE
51	185852	383447	6	6	0,5	4	83197	83197	Deurne	Snoertsebaan	34	5753RS	DEURNE
54	185903	384015	6	6	0,5	4	0	0	Deurne	Veghelsedijk	5	5753RW	DEURNE
55	186121	383902	6	6	0,5	4	0	0	Deurne	Veghelsedijk	8	5753RW	DEURNE
56	186179	383316	6	6	0,5	4	26353	26353	Deurne	Zonnewende	15	5753RX	DEURNE
57	186465	383243	6	6	0,5	4	1246	1246	Deurne	Zonnewende	20	5753RX	DEURNE
61	184991	383401	6	6	0,5	4	41681	41681	Deurne	Zonnewende	3	5753RX	DEURNE
62	184600	383254	6	6	0,5	4	71	71	Deurne	Zonnewende	4	5753RX	DEURNE
63	185234	383628	6	6	0,5	4	93472	93472	Deurne	Zonnewende	5	5753RX	DEURNE
64	185320	383454	6	6	0,5	4	9968	9968	Deurne	Zonnewende	7	5753RX	DEURNE
65	185066	383294	6	6	0,5	4	1248	1248	Deurne	Zonnewende	8	5753RX	DEURNE
70	186331	383522	6	6	0,5	4	105546	105546	Deurne	Lupinenweg	6	5753SC	DEURNE
127	184683	381838	6	6	0,5	4	19349	19349	Deurne	Loon	39	5757AA	LIESSEL
128	184968	381493	6	6	0,5	4	390	390	Deurne	Loon	30	5757AC	LIESSEL
129	184859	381679	6	6	0,5	4	0	0	Deurne	Loon	0	5757AD	LIESSEL

130	184647	382353	6	6	0,5	4	35907	35907 Deurne	Loon	60 5757AD	LIESSEL
131	184679	381375	6	6	0,5	4	1404	1404 Deurne	Hazenweg	8 5757AE	LIESSEL
133	185735	382885	6	6	0,5	4	22689	22689 Deurne	Snoertsebaan	13 5757PA	LIESSEL
134	185640	383225	6	6	0,5	4	79863	79863 Deurne	Snoertsebaan	0 5757PA	LIESSEL
137	185837	383010	6	6	0,5	4	1475	1475 Deurne	Snoertsebaan	30 5757PB	LIESSEL
139	185387	383067	6	6	0,5	4	0	0 Deurne	Ervenweg	4 5757PC	LIESSEL
140	185117	383045	6	6	0,5	4	78439	78439 Deurne	Binnenweg	4 5757PD	LIESSEL
141	185651	382738	6	6	0,5	4	6463	6463 Deurne	Berksedijk	17 5757PG	LIESSEL
144	185171	382211	6	6	0,5	4	91990	91990 Deurne	Hoogdonkseweg	6 5757PJ	LIESSEL
145	184915	382292	6	6	0,5	4	0	0 Deurne	Hoogdonkseweg	7 5757PJ	LIESSEL
146	184202	382353	6	6	0,5	4	0	0 Deurne	Eikendreef	5 5757PK	LIESSEL
147	184286	382426	6	6	0,5	4	0	0 Deurne	Eikendreef	6 5757PK	LIESSEL
148	185737	381460	6	6	0,5	4	7176	7176 Deurne	Eeuwselseweg	4 5757PM	LIESSEL
149	185565	381460	6	6	0,5	4	17227	17227 Deurne	Eeuwselseweg	7 5757PM	LIESSEL

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 25-10-2018.

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

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontlenen aan de informatie

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

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

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

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

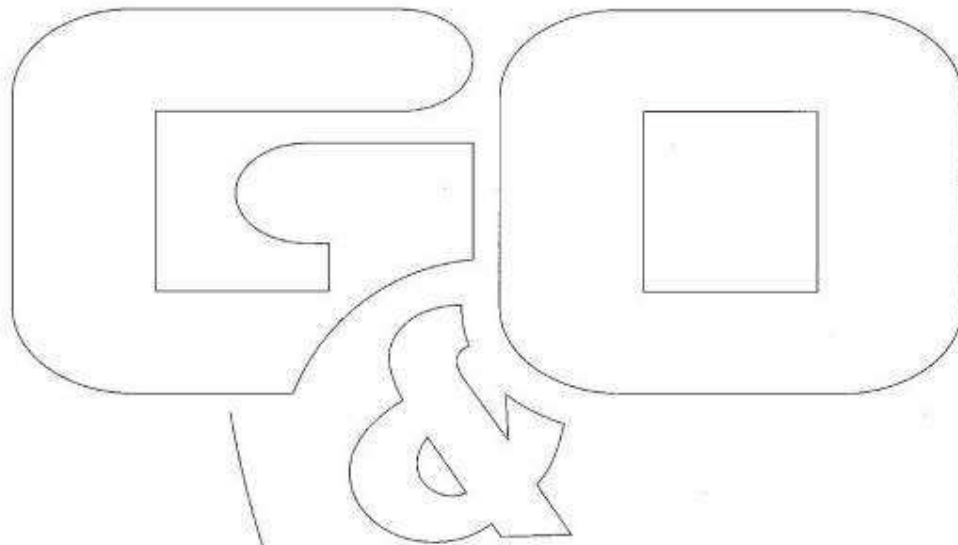
Bedrijfstypen zijn afgeleid op basis van de belangrijkste vee-categorie op een bedrijf (op basis van Nederlandse Grootte eenheden, NGE 2002).

NB: Bij de dynamisch geactualiseerde rapportages (op bedrijfsniveau en stalniveau) zijn UAV-codes (Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij), uit het BVB omgez

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 6

Voorgroondberekeningen boerderijwinkel



20181029_ 931_ObjectGeur_loon60

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
17	184615.0	382691.0	10.000	4.904
18	184600.0	382685.0	10.000	4.805
19	184620.0	382682.0	10.000	5.129
20	184604.0	382674.0	10.000	5.240

Geuronderzoek Berktsedijk 4 te Liessel



Legenda

- Veehouderijen_2km
- Toetspunten_boerderijwinkel
- Contour voorgrond 8 OUe/m³
- Contour voorgrond 3 OUe/m³

Schaal 1:20.000

0 130260 520 780 1.040 1.300 Meter



GOconsult

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Geuronderzoek Berktsedijk 4 te Liessel



Legenda

- Veehouderijen_2km
- Toetspunten_boerderijwinkel
- Contour voorgrond 8 OUe/m³
- Contour voorgrond 3 OUe/m³

Schaal 1:5.000

0 35 70 140 210 280 350 Meter

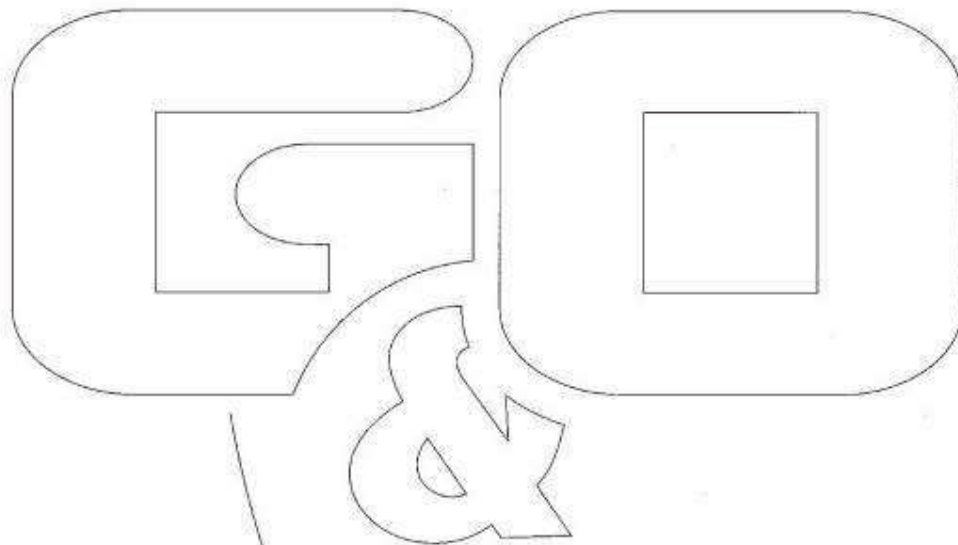
N

GOconsult

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Bijlage 7

Achtergrondberekeningen boerderijwinkel

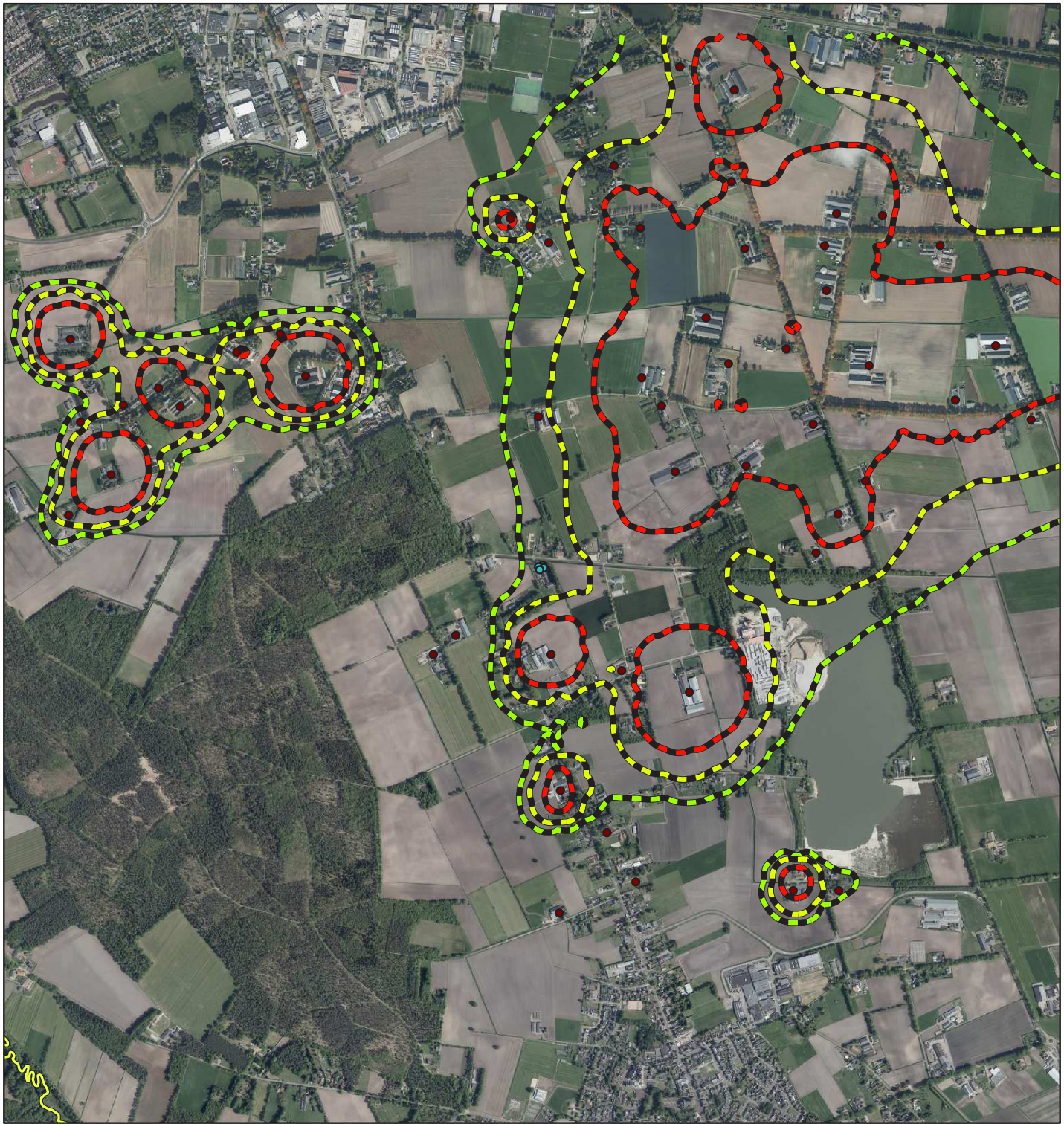


20181029_1023_ObjectGeur_AG_2km

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
17	184615.0	382691.0	10.000	11.019
18	184600.0	382685.0	10.000	10.747
19	184620.0	382682.0	10.000	11.058
20	184604.0	382674.0	10.000	10.779

Geuronderzoek Berktsedijk 4 te Liessel



Legenda

- Veehouderijen_2km
- Toetspunten_boerderijwinkel
- Contour achtergrond 20 OUe/m³
- Contour achtergrond 13 OUe/m³
- Contour achtergrond 10 OUe/m³

Schaal 1:20.000

0 140280 560 840 1.120 1.400 Meter

N

GOconsult

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Geuronderzoek Berktsedijk 4 te Liessel



Legenda

- Veehouderijen_2km
- Toetspunten_boerderijwinkel
- Contour achtergrond 20 OUe/m³
- Contour achtergrond 13 OUe/m³
- Contour achtergrond 10 OUe/m³

Schaal 1:5.000

0 35 70 140 210 280 350 Meter

N

GOconsult

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING