

GEURONDERZOEK

voor een bestemmingsplan aan de

HOOGSTRAAT 8 TE UDEN

Colofon

Rapport: Geuronderzoek voor een bestemmingsplan aan de Hoogstraat 8 te Uden

Rapportnummer: 1936G00411

Status: definitief

Datum: 11 december 2013

Opdrachtgever

Exlan Consultants
De heer M. van Dooren
Postbus 200
5466 SB Veghel

Poort van Veghel 4949
Veghel

Opdrachtnemer

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

Burgemeester Wijtvlietlaan 1
5764 PD De Rips

Contactpersoon

drs. B.H.G. Boonen
adviseur
0493 - 597 505
bboonen@go-consult.nl



© MEI 2011

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	10
4.3	Geurhinder en achtergrondbelasting	11
4.4	Goed woon- en leefklimaat.....	12
4.5	Belangenafweging.....	12
4.6	Minimale afstand vanaf buitenzijde dierenverblijf	13
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE	14
	Literatuur	15

Bijlage 1: Voorgrond berekeningen V-Stacks vergunning

Bijlage 2: Contouren voorgrond berekeningen V-Stacks gebied

Bijlage 3: Lijst bedrijven achtergrondbelasting

Bijlage 4: Achtergrond berekeningen V-Stacks gebied

1

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

De heer Dortmans is voornemens om voor zijn bedrijf aan de Hoogstraat 8 te Uden het bouwblok te ontkoppelen van het bouwblok aan de Hoogstraat 17. Aan de Hoogstraat 17 wordt het bedrijf beëindigd en om aan de Hoogstraat 8 een nieuwe stal te realiseren is een bouwblokvergroting noodzakelijk. Met de realisatie van de nieuwe stal voldoet het bedrijf aan het Besluit ammoniak-emissie huisvesting veehouderij en heeft het een duurzaam toekomstperspectief. Het vigerende bestemmingsplan Buitengebied uit 2006 is van kracht. Hierin zijn beide locaties bestemd als ‘agrarisch bedrijf’ met de aanduiding ‘intensieve veehouderij’.

Ons bureau is door de heer M. van Dooren van Exlan Consultants uit Veghel verzocht inzichtelijk te maken waar de geurcontouren van het bedrijf liggen en wat de milieutechnische gevolgen zijn van de bouwblokvergroting. Aan de hand van de geurcontouren en de berekende geurbelasting rond het nieuw te bestemmen bouwvlak 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).

Figuur 1

Luchtfoto locatie Hoogstraat 8 te Uden

Bron: GoogleEarth



HOOFDSTUK 2 INFORMATIE EN TOETSINGSKADER

2.1 INFORMATIEBRONNEN

Bij het opstellen van dit advies is gebruik gemaakt van de gegevens uit het Bestemmingsplan “Buitengebied Uden” en de via Web-BVB Noord-Brabant op 9 mei 2011 verkregen gegevens over de omliggende bedrijven in een straal van 2 kilometer om het plangebied aan de Hoogstraat 8 te Uden.

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 voor een uitbreiding van een bouwvlak volgens het principe van de omgekeerde werking.

Wettelijk kader

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (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 ($ou_E/s/dier$). 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 Uden is gelegen in een concentratiegebied, zoals geregeld in de Meststoffenwet. Dit betekent dat de geurnormen voor de geurgevoelige objecten in het buitengebied, waar de bedrijven zijn gelegen, ingevolge artikel 3, lid 1b van de Wgv 14,0 odour units per kubieke meter lucht (ou_E/m^3) bedragen.

Gemeentelijke verordening

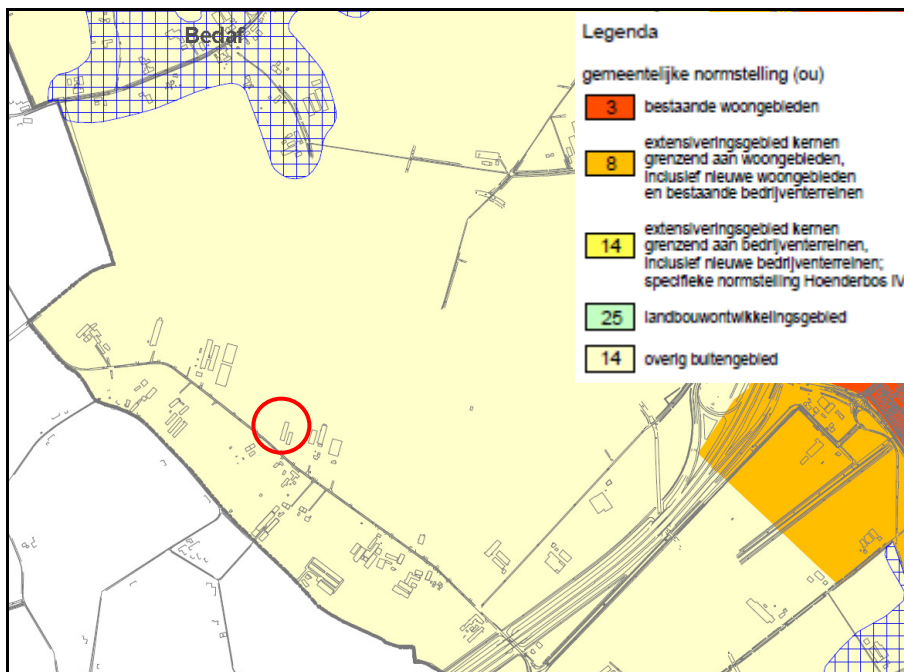
In de Wgv is in artikel 6.1 opgenomen dat gemeenten in een concentratiegebied bij gemeentelijke verordening binnen een bandbreedte van 0,1 tot 14,0 ou_E/m^3 lucht binnen de bebouwde kom en 3,0 tot 35,0 ou_E/m^3 lucht buiten de bebouwde kom kunnen afwijken van de wettelijke standaardnorm. Ter voorbe-

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 21 februari 2008) is het gebied waar het plangebied aan de Hoogstraat 8 te Uden ligt gedefinieerd als “overig buitengebied”. Ter plaatse van geurgevoelige objecten die gelegen zijn in deze gebieden is een geurnorm van $8,0 \text{ ou}_\text{E}/\text{m}^3$ opgenomen (zie figuur 2).

Figuur 2

Gemeentelijke normstelling



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 woningsplitsing, 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 uitbreidingsplannen 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).

Andersom kan ook worden gesteld dat wanneer bestaande geurgevoelige objecten binnen de geurcontour, bepaald vanaf de rand van het bouwblok (recht van de ondernemer) aanwezig zijn, het geurgevoelig object niet verder belast hoeft te worden als het bouwblok wordt uitgebreid (Wijchen: ABRvS 201000833/1, d.d. 21-07-2010 en Drenthe: ABRvS 200804670/1, d.d. 25-02-2009).

2.3

GEGEVENS VAN DE BEREKENDE AGRARISCHE BEDRIJVEN

Om inzichtelijk te maken hoe de geurcontouren zijn gelegen, is informatie benodigd van de omliggende bedrijven en meest bepalende geurgevoelige objecten, in dit geval de woningen tegenover het bedrijf aan de Hoogstraat 8 te Uden. Het bedrijf aan de Hoogstraat 8 betreft een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor bij ministeriële regeling een

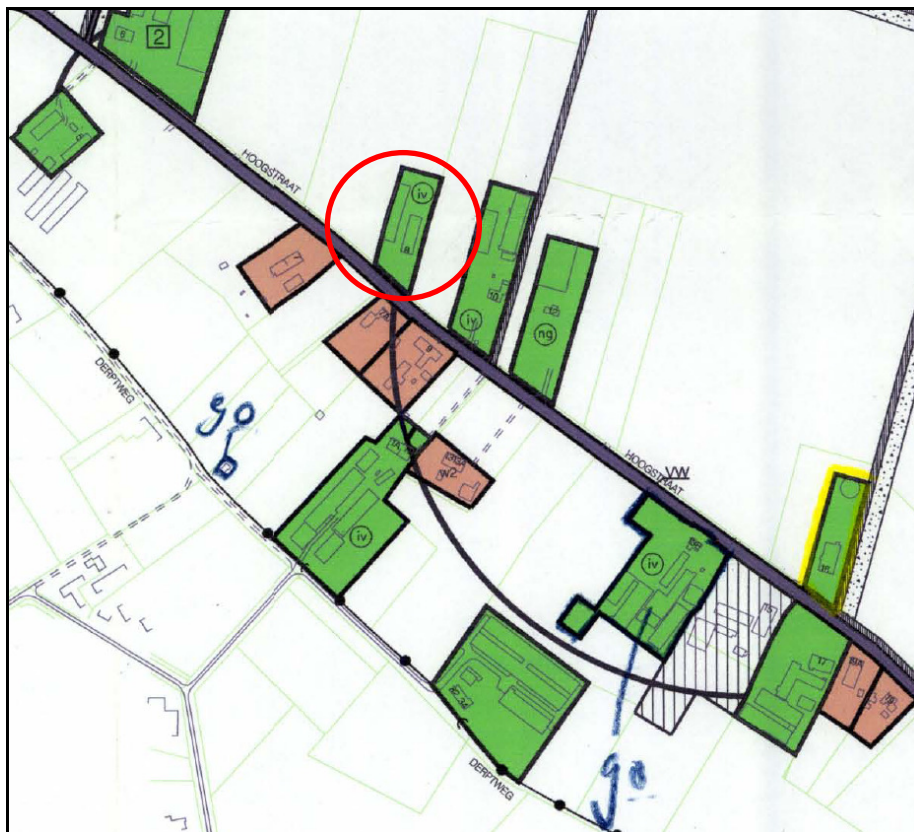
¹ Wanneer een locatie eenmaal bestemd is voor woningbouw en hiervoor een aanvraag om een bouwvergunning binnenkomt, dan is de milieutoets op de omgekeerde werking niet meer nodig en ook niet mogelijk, deze heeft immers plaatsgevonden bij het aanwijzen van de bestemming. De bouwvergunning moet verleend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

geur-emissiefactor is vastgesteld. Dit betekent dat hiervoor geurnormen gelden bepaald vanaf de rand van het bouwblok.

Voor bepaling van de geurcontouren is vanuit het Bestemmingsplan “Buitengebied Uden” het bouwblok van de veehouderij aan de Hoogstraat 8 te Uden bepaald, dit is weergegeven in navolgende figuur 3.

Figuur 3

Bouwblok Hoogstraat 8
(groen vlak, rood omcirkeld) te
Uden



Voor de berekening van de voorgrondbelasting als gevolg van de veehouderij aan de Hoogstraat 8 te Uden is gebruik gemaakt van door Exlan Consultants aangeleverde emissiegegevens omtrent de huidige vigerende milieuvergunning. Deze zijn weergegeven in onderstaande tabel 1:

Tabel 1

Emissiegegevens vigerende
milieuvergunning veehouderij
Hoogstraat 8 te Uden

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.ge b. hoog- te	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E- Aan- vraag
1	Gebouw 1	168 228	406 885	3,0	4,1	0,50	4,00	14 530

Voor berekening van de achtergrondbelasting is gebruik gemaakt van via Web-BVB Noord-Brabant op 9 mei 2011 verkregen gegevens over de omliggende bedrijven in een straal van 2 kilometer om het plangebied aan de Hoogstraat 8 te Uden. Hierbij dient te worden opgemerkt dat in het BVB-bestand voor de Hoogstraat 8 niet de juiste gegevens staan. Hier is de vergunning van 2003 nog weergegeven met 24.988 odour units, terwijl deze is vervallen. De vergunning van 1991 is in tabel 1 weergegeven.

3

HOOFDSTUK 3 BEREKENINGSSYSTEMATIEK

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 odour units 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 dichtstbijzijnde meteo-station, zijnde Eindhoven.

Als eerste is aan de hand van de gegevens van de vergunde situatie onderzocht wat de geurcirkel is vanuit de veehouderij aan de Hoogstraat 8 te Uden op de omliggende geurgevoelige objecten (bijlage 1).

Vervolgens is met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning vanuit de veehouderij aan de Hoogstraat 8 berekend wat de voorgrondbelasting is van het beoogde veebestand (bijlage 1).

Naast de berekende voorgrondbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten ten opzichte van het te bestemmen bouwvlak aan de Hoogstraat 8 te Uden is het output bestand van V-Stacks gebied gebruikt om de 3,0 en 14,0 ou_E/m^3 geurcontour in beeld te brengen. Hierbij zijn alle berekende gridpunten in een GIS-omgeving geïnterpoleerd naar een grid met cellen van 5x5 meter. Op basis van dit grid is vervolgens door een GIS-toepassing de geurcontour verkregen, welke is weergegeven in bijlage 2.

Om te kunnen bepalen of de voorgrond- of achtergrond belasting maatgevend is bij het beoordelen van de geurhinder, is met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied berekend wat de huidige achtergrondbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten bedraagt rond het nieuw te bestemmen bouwvlak is van het actuele vergunde veebestand van de gemeente Uden en omliggende gemeenten op 9 mei 2011 (bijlage 3). Hiervoor zijn alle veehouderijbedrijven binnen een straal van 2 kilometer om de projectlocatie ingevoerd met de (default-) waarden afkomstig uit Web-BVB Noord-Brabant. Alleen zijn voor de locatie Hoogstraat 8 niet de defaultwaarden, maar de exacte waarden bepaald. Voor de lijst met bedrijven wordt verwezen naar bijlage 3.

4

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN EN BEOORDELING

4.1 GEURHINDER EN WOON- EN LEEFKLIMAAT

De gemeente Uden heeft in de gemeentelijke geurverordening niet vastgelegd wat op basis van geurhinderpercentages een acceptabel woon- en leefklimaat is. De handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij geeft in bijlage 7 een vijftal methoden hoe dit bepaald zou kunnen worden. Nu dit echter niet door de gemeente is vastgesteld is vooralsnog uitgegaan van de milieukwaliteitscriteria van het RIVM, zoals in navolgende tabel 2 is opgenomen. Deze milieukwaliteitscriteria zijn in de gemeentelijke gebiedsvisie ook voorgesteld als streefwaarden.

Tabel 2

Milieukwaliteitscriteria RIVM
concentratiegebied

Voorgrondbelasting (ou _E /m ³ 98-percentiel)	Achtergrondbelasting (ou _E /m ³ 98-percentiel)	Mogelijke kans op geurhinder (%) ²	Beoordeling leefklimaat
<1,5	0-3	< 5	zeer goed
1,5-3,5	3-8	5 - 10	goed
3,5-6,5	8-13	10 - 15	redelijk goed
6,5-10	13-20	15 - 20	matig
10-14	20-28	20 - 25	tamelijk slecht
14-19	28-38	25 - 30	slecht
19-25	38-50	30 - 35	zeer slecht
25-32	50-65	35 - 40	extreem slecht

Als vuistregel hierbij geldt dat de voorgrondbelasting bepalend is voor de geurhinder indien die tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting.

4.2 GEURHINDER EN VOORGRONDBELASTING

In de gemeentelijke geurverordening (vastgesteld 21 februari 2008) is het gebied waar het nieuw te bestemmen bouwvlak in het plangebied ligt gedefinieerd als “overig buitengebied”. Ter plaatse van geurgevoelige objecten die gelegen zijn in deze gebieden is een geurnorm van 14,0 ou_E/m³ opgenomen.

² Dit betekent dat bij bijvoorbeeld 10% geurhinder, 10% van de inwoners in een telefonische enquête heeft aangegeven ‘soms of vaak last van geur van stallen van veehouderijen te ondervinden’.

Met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied is vanaf het meest bepalende punt van het bouwblok (worst case) berekend wat de voorgrondbelasting van het vergunde veebestand vanuit de veehouderij aan de Hoogstraat 8 te Uden is op de omliggende geurgevoelige objecten. Hieruit bleek dat er niet wordt voldaan aan de geldende normen. Vervolgens is op basis van de opgebouwde jurisprudentie (onder meer ABRvS 200602607/1 en 200707096/1 en 2) de geurbelasting bepaald vanaf het emissiepunt, de zogenaamde feitelijke situatie.

De resultaten hiervan zijn weergegeven in onderstaande tabel 3. Voor de daadwerkelijke outputbestanden wordt verwezen naar bijlage 2.

Nu uit de beoogde situatie blijkt dat, vanuit het emissiepunt achter op het perceel bepaald, de voorgrondbelasting onder de $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ligt, wordt aan de vastgestelde norm uit de gemeentelijke geurverordening voldaan en maakt dit ook voldoende duidelijk dat de bouwblokvergroting geen verslechtering voor de omliggende geurgevoelige objecten zal veroorzaken.

Vervolgens zijn de $3,0$ en $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ geurcontouren in beeld gebracht in bijlage 2. Hierop is te zien dat er ten aanzien van de $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ geurcontour bepaald vanuit de emissiepunten exact wordt voldaan aan de normstelling. Wanneer de belasting vanaf de rand van het bouwblok wordt bepaald bestaat een overbelaste situatie. Volgens de *Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, Aanvulling: Paragraaf 3.4 Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen* kan in dergelijke gevallen worden uitgegaan van de vergunde emissiepunten. Derhalve is vanuit de emissiepunten van de veehouderij aan de Hoogstraat 8 te Uden de voorgrondbelasting berekend. Dit volgt ook uit de jurisprudentie (onder meer ABRvS: 200804670/2, d.d. 8-10-2008).

De resultaten hiervan zijn weergegeven in onderstaande tabel 3. Voor de daadwerkelijke outputbestanden wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 3

Berekende voorgrondbelasting vanuit de nieuwe situatie aan de Hoogstraat 8 te Uden.

Toetspunt	V-Stacks gebied (ou_E/m^3) emissiepunten beoogd	V-Stacks vergunning (ou_E/m^3) emissiepunten beoogd	V-Stacks vergunning (ou_E/m^3) emissiepunten huidig
Hoogstraat 7	13,667	13,7	14,0
Hoogstraat 7a	11,596	11,6	9,0
Hoogstraat 9	7,165	7,2	5,5
Hoogstraat 12	4,993	5,0	3,3

Tenslotte zijn de $3,0$ en $14,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ geurcontouren visueel in beeld gebracht in bijlage 2.

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 acceptabel woon- en leefklimaat niet meer gesproken kan worden. Voor de uitbreiding van het bouwblok is eveneens van belang te bepalen wat de achtergrondbelasting wordt om te bekijken wat het effect is van de verplaatsing van het bedrijf Hoogstraat 17 naar de locatie aan de Hoogstraat 8 gezamenlijk met de uitbreiding.

Met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied is berekend wat de huidige achtergrondbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten is van het actuele vergunde veebestand van de gemeente Uden en omliggende gemeenten op 9 mei 2011. Hiervoor zijn alle veehouderijbedrijven binnen een straal van 2

kilometer om de te realiseren woning ingevoerd met de (default-) waarden afkomstig uit Web-BVB Noord-Brabant. Vervolgens is dezelfde berekening nogmaals uitgevoerd met de nieuwe situatie aan de Hoogstraat 8 en zonder het bedrijf aan de Hoogstraat 17.

De resultaten hiervan zijn weergegeven in onderstaande tabel 4. Voor de daadwerkelijke outputbestanden wordt verwezen naar bijlage 4.

Tabel 4

Berekende achtergrondbelasting nieuw te bestemmen bouwvlakken in het plangebied vanuit alle veehouderijen binnen 2 kilometer.

Toetspunt	V-Stacks gebied (ou_E/m^3) bestaande situatie	V-Stacks gebied (ou_E/m^3) nieuwe situatie
Hoogstraat 7	21,482	20,449
Hoogstraat 7a	19,660	20,190
Hoogstraat 9	21,531	21,506
Hoogstraat 12	18,381	18,373

Vervolgens zijn de in de directe omgeving van het nieuw te bestemmen bouwvlak aan de Hoogstraat 8 te Uden gelegen achtergrond geurcontouren in beeld gebracht in bijlage 5.

4.4

GOED WOON- EN LEEFKLIMAAT

Voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat dient bepaald te worden of hiervoor de voorgrond- of achtergrondbelasting maatgevend is. Op basis van de berekende waarden uit de tabellen 3 en 4 blijkt dat de voorgrondbelasting in dit geval maatgevend is voor de woningen aan de Hoogstraat 7 en 7a. Voor de overige geurgevoelige objecten is de achtergrondbelasting maatgevend.

Op basis van bovenstaande blijkt dat volgens de milieukwaliteitscriteria van het RIVM (tabel 2) voor de woning Hoogstraat 7 dit 25% is, voor de woning Hoogstraat 7a 22%, Hoogstraat 9 21% en Hoogstraat 12 19%. Voor alle bouwvlakken geldt een geurhinderpercentage van 15-25%, waarmee een “matig tot tamelijk slecht” woon- en leefklimaat gewaarborgd wordt.

Zoals eerder aangegeven is de locatie gelegen in het mestconcentratiegebied Zuid waar de geurhinder een hogere acceptatiegraad heeft. Daarnaast is het bedrijf gelegen in het buitengebied, waardoor een belasting van 25% hinder als acceptabel wordt geacht voor geurgevoelige objecten. Hiermee is door VROM namelijk de norm van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ bepaald. De woningen in de directe omgeving zijn gelegen tussen 15 en 25%, wat een acceptabel verblijfsniveau is (zie ondermeer ook ABRvS 200906485/1, d.d. 23-03-2011). Dat wil zeggen dat dit als acceptabel woon- en leefklimaat gewaardeerd kan worden. Daar komt bij dat de belasting in de directe omgeving afneemt ten opzichte van de bestaande situatie.

4.5

BELANGENAFWEGING

De in de omgeving van het nieuw te bestemmen bouwvlak aan de Hoogstraat 8 te Uden gelegen geurgevoelige objecten hebben als belang het behouden van een acceptabel woon- en leefklimaat.

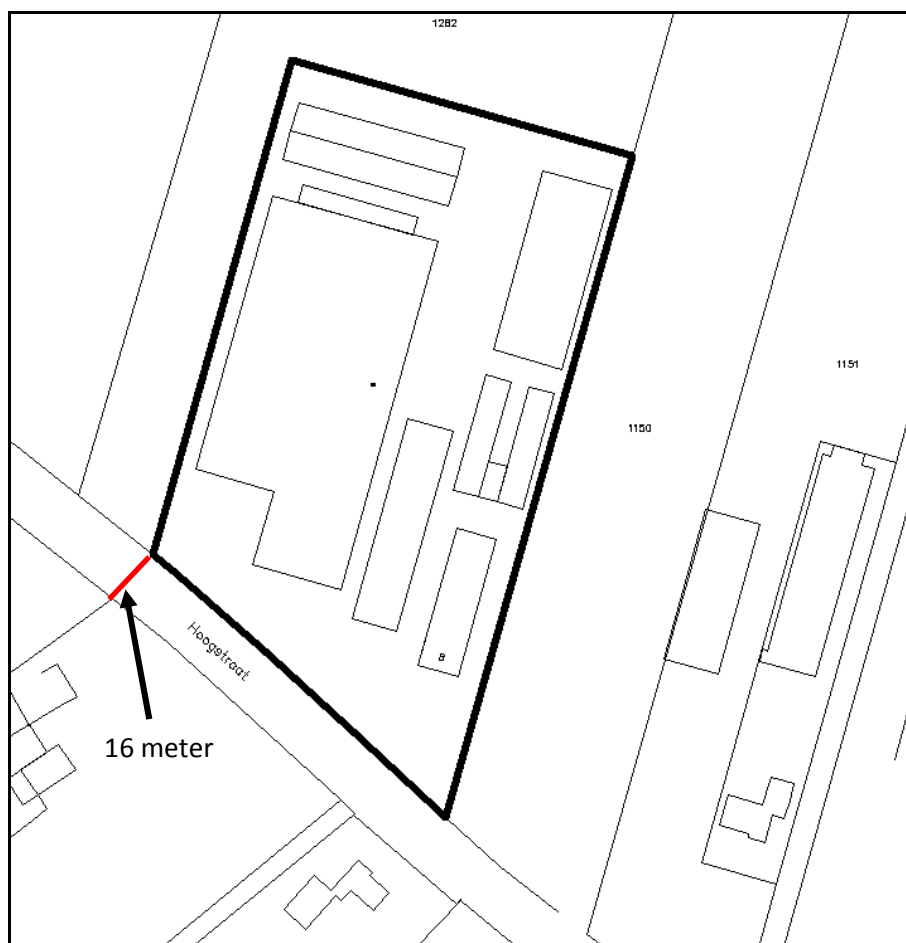
Op basis van de in §4.2 en §4.3 berekende voorgrondbelasting en achtergrondbelasting van omliggende veehouderijen worden deze niet in hun belangen geschaad.

In artikel 5 van de Wgv zijn minimale afstanden opgenomen vanaf de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurige object. Buiten de bebouwde kom dient deze afstand tenminste 25 meter te bedragen. De huidige diervverblijven liggen op een afstand van 40 meter van het dichtstbijzijnde geurige object.

De rand van het bouwvlak komt in de toekomstige situatie op een afstand van 24 meter van dit geurige object. Als het mogelijk is om hier een dierenverblijf op te richten, wordt niet voldaan aan de afstand van 25 meter. In de regels is opgenomen dat binnen 15 meter van de as van de weg geen bouwwerken mogen worden opgericht. Het wegperceel ter plaatse van het bouwvlak is 16 meter breed. Dit betekent dat het bouwvlak op 8 meter van de as van de weg gelegen is. Door deze ligging is het niet mogelijk om de eerste 7 meter van het bouwvlak te benutten voor gebouwen en dus ook niet om dierenverblijven op te richten. Om deze reden zal de afstand tussen een dierenverblijf en het dichtstbijzijnde geurige object te allen tijde ten minste 31 meter zijn. Hiermee wordt aan deze afstandseis.

Figuur 4

Breedte van het perceel voor de weg ter plaatse van het bouwvlak Hoogstraat 8 te Uden.



Aan de hand van de berekende geurcontouren en geurbelasting vanuit het nieuw te bestemmen bouwvlak aan de Hoogstraat 8 te Uden zijn de volgende belangenafwegingen gemaakt:

- Wordt er een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd?
- Wordt niet iemand onevenredig in zijn belangen geschaad?

Uit de beoordeling kunnen de volgende deelconclusies worden getrokken:

1. Aan de geurnormen van het dorp Uden en de omliggende burgerwoningen in het buitengebied wordt ruimschoots voldaan;
2. Ook aan de vaste afstanden tot andere veehouderijbedrijven en aan de gevel-gevel afstand wordt ruim voldaan;
3. Door het oprichten van de nieuwe varkensstal blijft de achtergrondbelasting op de omliggende woningen praktisch gelijk;
4. De verplaatsing van het bedrijf van de Hoogstraat 17 naar Hoogstraat 8 zal positief bijdragen aan de achtergrondbelasting voor zowel de woningen in de bebouwde kom als de woningen in het buitengebied;
5. De varkensbedrijven nabij de bebouwde kom zorgen voor het grootste aandeel van de overbelaste situatie, maar kunnen niet meer uitbreiden, waardoor zij ingevolge artikel 3, lid 4 van de Wgv bij elke uitbreiding de helft van hun milieuwinst moeten inleveren. Hierdoor zal de geurbelasting in het dorp op den duur afnemen.
6. De omliggende veehouderijen van de omliggende burgerwoningen worden door het bestemmingsplan niet in hun belangen geschaad;
7. Ter plaatse van het plangebied wordt een acceptabel woon- en leefklimaat gewaarborgd.

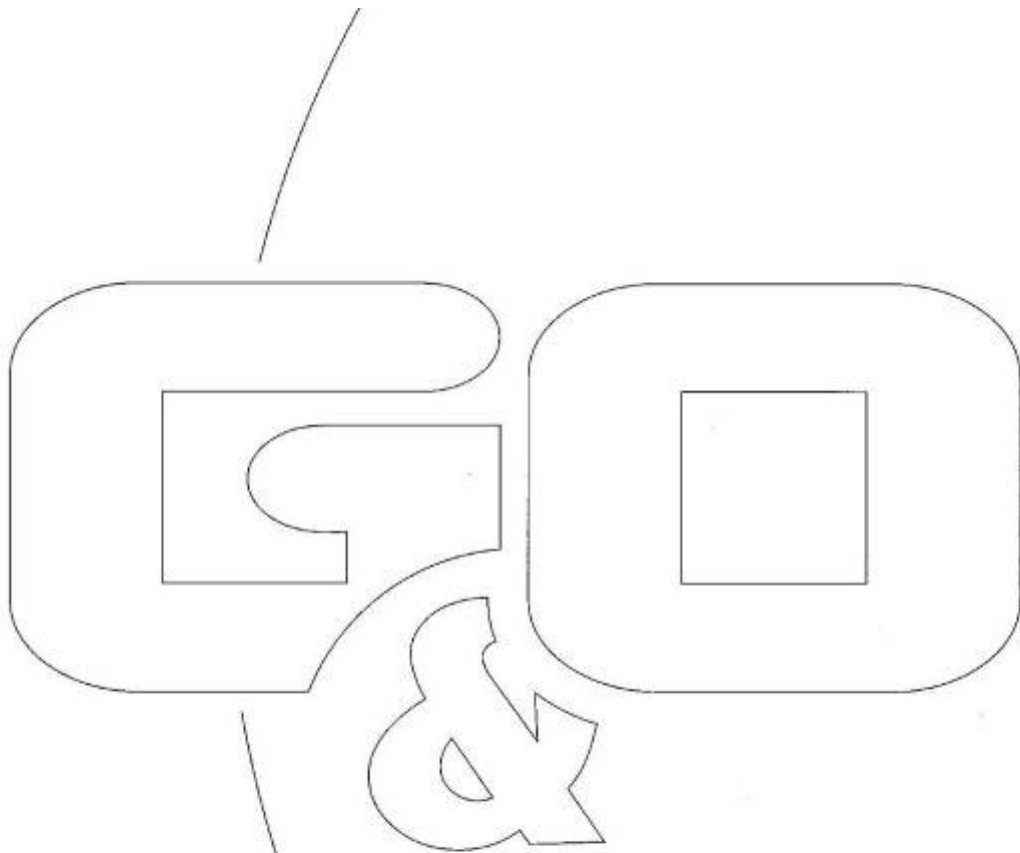
Gelet op bovenstaande kan worden geconcludeerd dat de verplaatsing van het varkensbedrijf van de Hoogstraat 17 naar de Hoogstraat 8 een positief effect heeft op de omgeving en daarnaast dat in de directe omgeving ruimschoots wordt voldaan aan de geldende normen.

LITERATUUR

- Gemeente Uden; Gebiedsvisie wet geurhinder en veehouderij, 5 november 2007, vastgesteld 21 februari 2008;
- Gemeente Uden; Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Uden 2007, vastgesteld 21 februari 2008;
- Gemeente Uden; Bestemmingsplan Buitengebied Uden, vastgesteld 15 februari 2007;
- Provincie Noord-Brabant, <http://bvb.brabant.nl/>, geraadpleegd 9 mei 2011;
- 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;
- SenterNovem; Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, Aanvulling: Paragraaf 3.4 Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen, 23 mei 2007.

Bijlage 1

Voorgond berekeningen V-Stacks vergunning



Naam van de berekening: Vergunde situatie
 Gemaakt op: 10-05-2011 9:50:00
 Rekentijd: 0:00:02
 Naam van het bedrijf: Dortmans, Hoogstraat 8 Uden

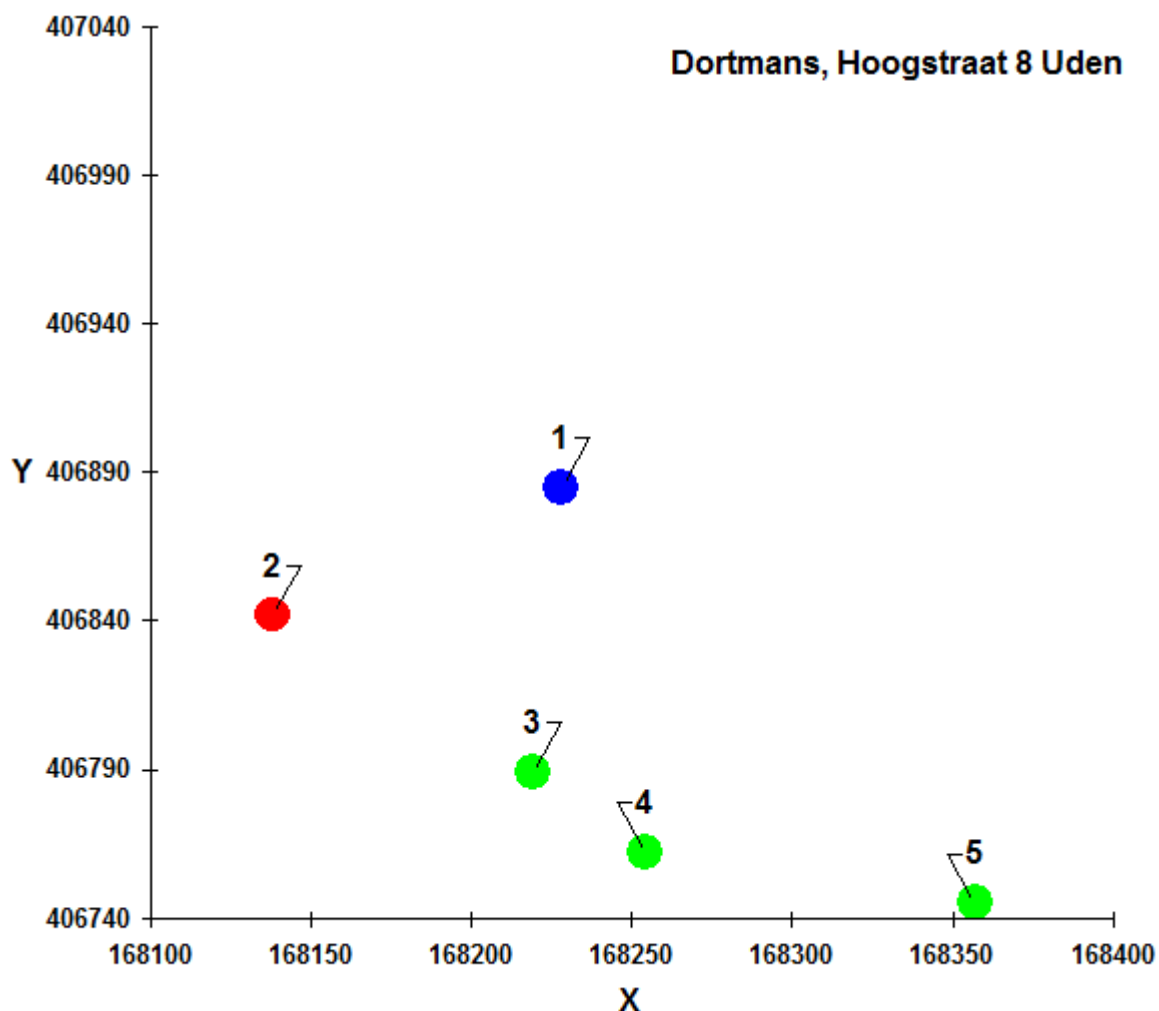
Berekende ruwheid: 0,11 m
 Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP snelh.	Uittr.	E-Aanvraag
1	Gebouw 1	168 228	406 885	3,0	4,1	0,50	4,00		14 530

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Hoogstraat 7	168 138	406 842	14,0	14,0
3	Hoogstraat 7a	168 219	406 789	14,0	9,0
4	Hoogstraat 9	168 254	406 762	14,0	5,5
5	Hoogstraat 12	168 357	406 745	14,0	3,3



Naam van de berekening: Beoogde situatie
 Gemaakt op: 9-05-2011 17:48:00
 Rekentijd: 0:00:02
 Naam van het bedrijf: Dortmans, Hoogstraat 8 Uden

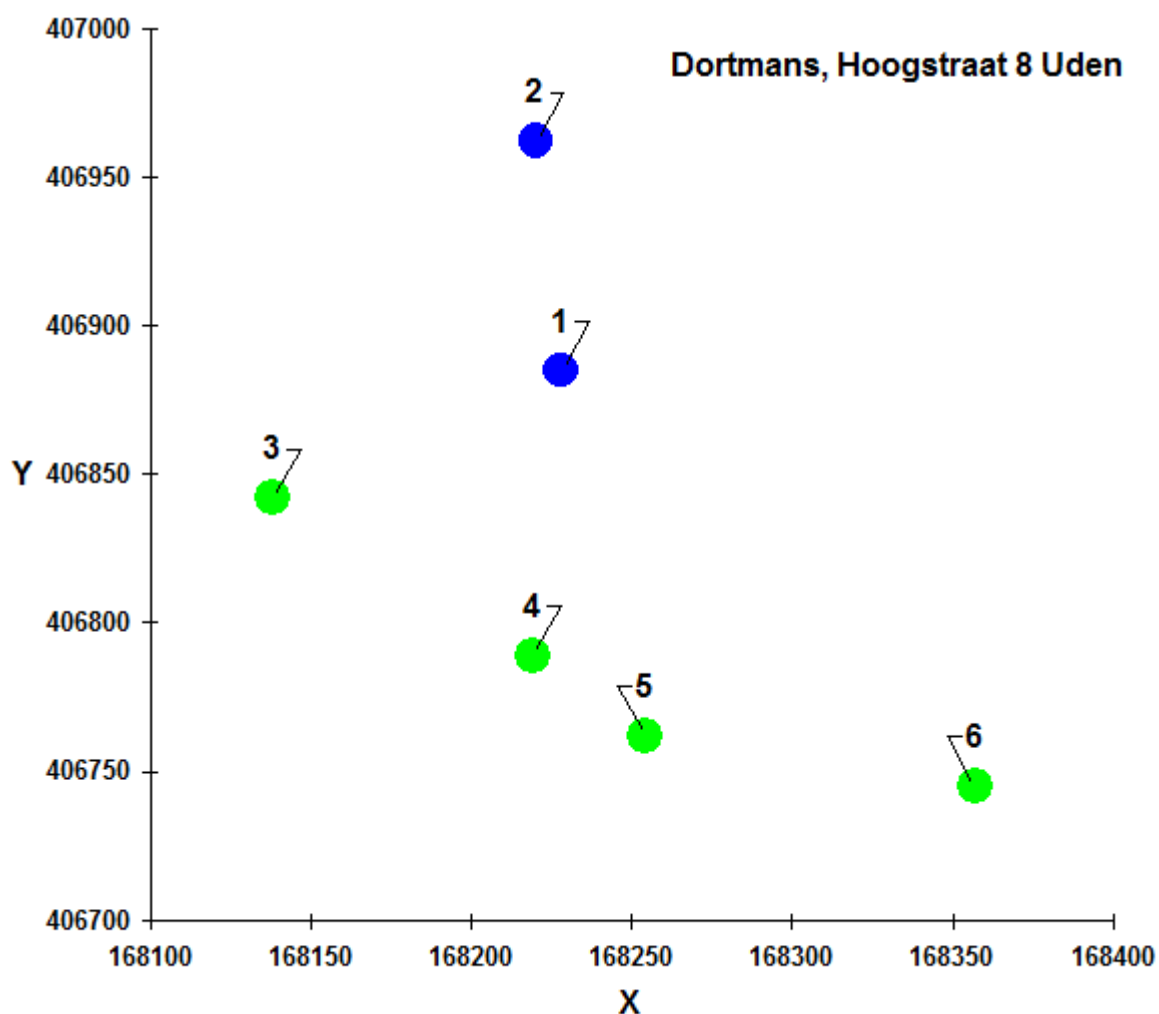
Berekende ruwheid: 0,11 m
 Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP snelh.	Uittr.	E-Aanvraag
1	Gebouw 1	168 228	406 885	3,0	4,1	0,50	4,00		13 156
2	Gebouw 2	168 220	406 962	7,0	6,4	4,39	1,45		8 918

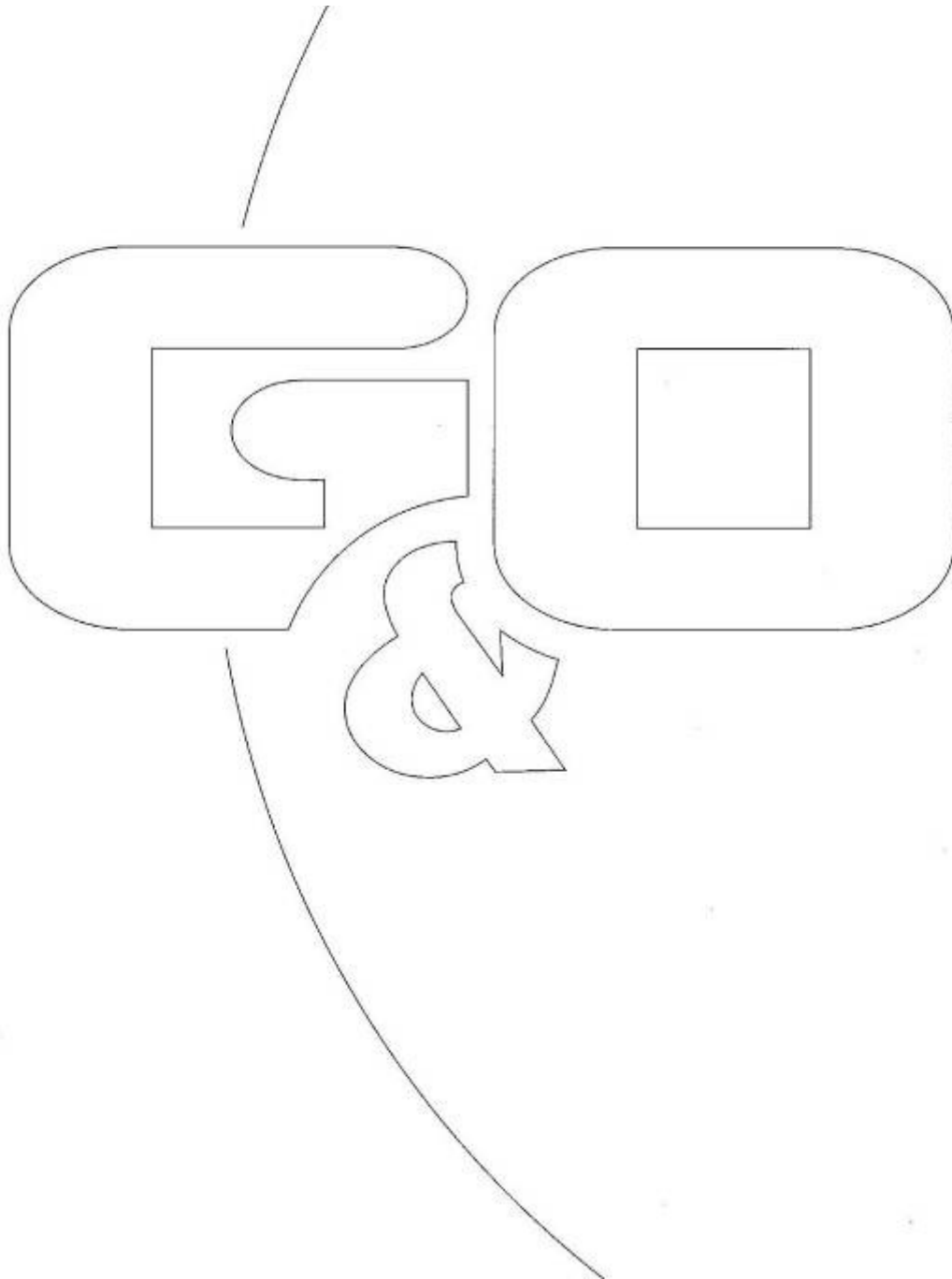
Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Hoogstraat 7	168 138	406 842	14,0	13,7
4	Hoogstraat 7a	168 219	406 789	14,0	11,6
5	Hoogstraat 9	168 254	406 762	14,0	7,2
6	Hoogstraat 12	168 357	406 745	14,0	5,0



Bijlage 2

Contouren voorgrond berekeningen V-Stacks gebied



Naam van de berekening: Geur beoogde situatie

Gemaakt op: 5-09-2011 16:46:31

Rekentijd: 0:13:03

Naam van het gebied: Dortmans, Hoogstraat 8 Uden

Berekende ruwheid: 0,11 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 20 %

Bronbestand: \\Gesvr01\Documenten\VStacks\input\Geurcontour nieuw
Hoogstraat 8.dat

Receptorbestand: \\Gesvr01\Documenten\VStacks\input\receptoren.dat

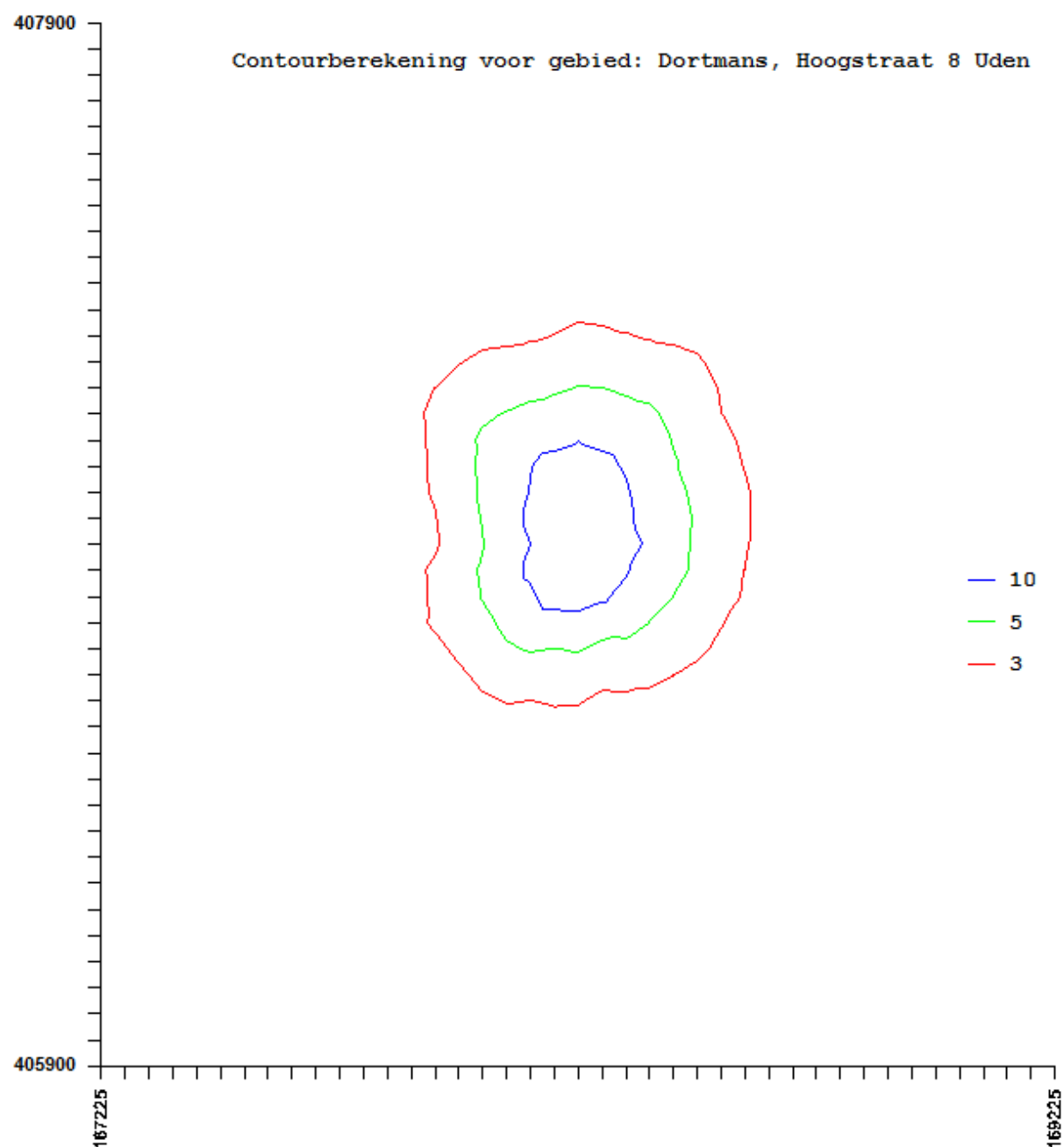
Resultaten weggeschreven in: \\GESVR01\Documenten\VStacks\output

Rasterpunt linksonder x: 167225 m

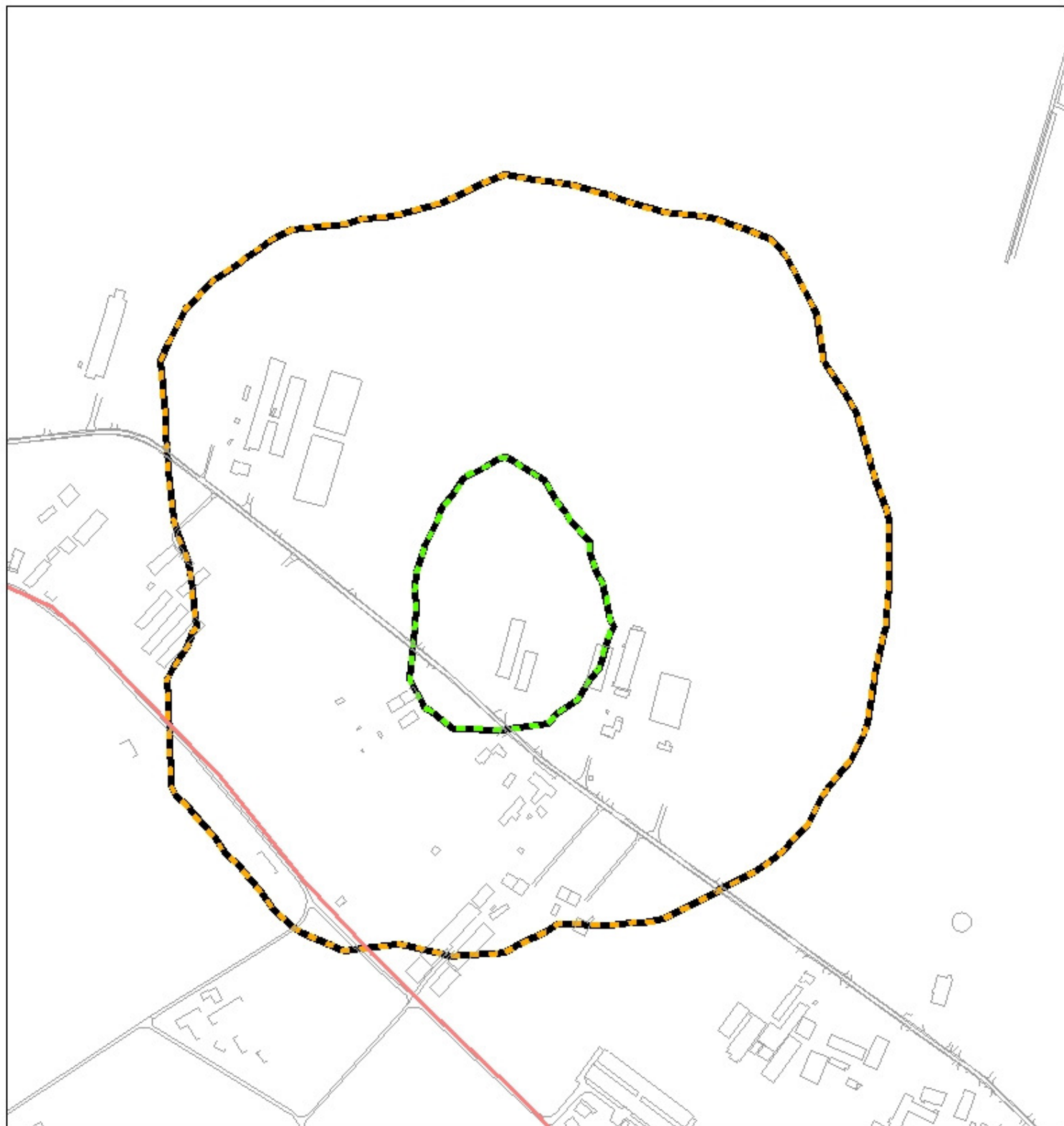
Rasterpunt linksonder y: 405900 m

Gebied lengte (x): 2000 m , Aantal gridpunten: 41

Gebied breedte (y): 2000 m , Aantal gridpunten: 41



Onderzoek geur plangebied Hoogstraat 8 te Uden - Geurcontour



Legenda

geurcontouren

geurcontour

3,0 ou/m³

14,0 ou/m³

Schaal 1:5.000

0 25 50 100 150 200 250 Meter

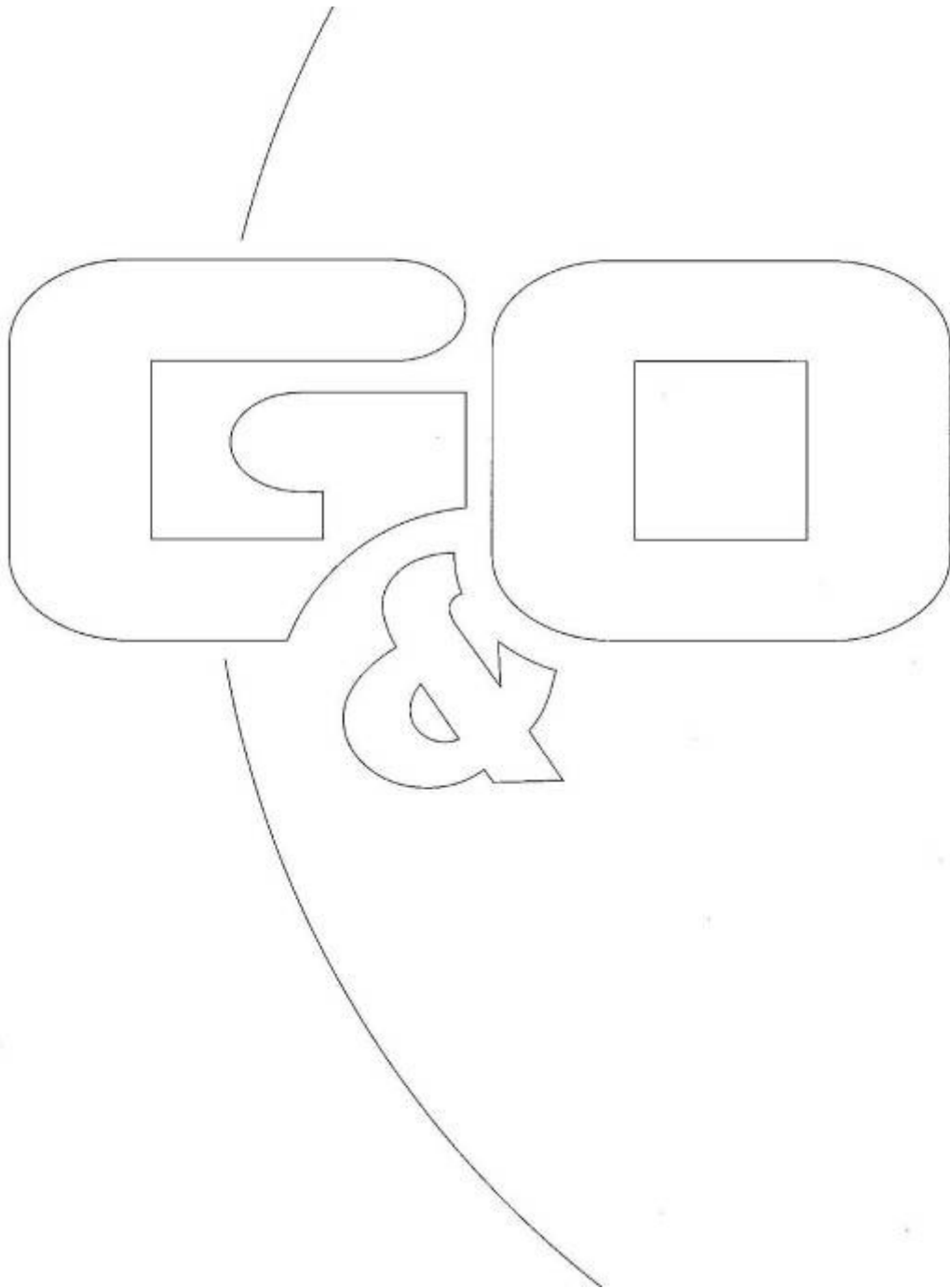


G&consult

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Bijlage 3

Lijst bedrijven achtergrondbelasting



X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoohte	EP-diameter	EP-uitree	Evergund	EmaxVergun	Straat	Huisnummer	Plaats
161385	405887	6	6	0,5	4	7593	7593	Aa-brugstraat	4	HEESWIJK-DINTHER
161457	405819	6	6	0,5	4	12745	12745	Aa-brugstraat	19	HEESWIJK-DINTHER
163225	412867	6	6	0,5	4	3273	3273	Aardenbaan	4	HEESCH
163757	412617	6	6	0,5	4	11160	11160	Aardenbaan	8	HEESCH
163406	412904	6	6	0,5	4	28428	28428	Aardenbaan	7	HEESCH
163688	412839	6	6	0,5	4	46460	46460	Aardenbaan	13	HEESCH
163564	412577	6	6	0,5	4	74192	74192	Aardenbaan	6	HEESCH
163466	401215	6	6	0,5	4	359	359	Abenhoefweg	3	VEGHEL
163397	401245	6	6	0,5	4	1150	1150	Abenhoefweg	5A	VEGHEL
162524	410080	6	6	0,5	4	28412	28412	Achterdonksestraat	11	LOOSBROEK
162531	410275	6	6	0,5	4	45181	45181	Achterdonksestraat	15	LOOSBROEK
166459	405665	6	6	0,5	4	3560	3560	Achterst Ven	9	VEGHEL
166452	405820	6	6	0,5	4	3823	3823	Achterst Ven	10	VEGHEL
166742	405548	6	6	0,5	4	7903	7903	Achterst Ven	19	VEGHEL
166402	405640	6	6	0,5	4	29640	29640	Achterst Ven	7	VEGHEL
162286	415626	6	6	0,5	4	1458	1458	Achterste Groes	15	HEESCH
162443	415671	6	6	0,5	4	20955	20955	Achterste Groes	9	HEESCH
165073	415770	6	6	0,5	4	379	379	Akkerveld	1	HEESCH
171223	397444	6	6	0,5	4	5750	5750	Akkerweg	3	ERP
171048	397522	6	6	0,5	4	48589	48589	Akkerweg	1	ERP
168062	408071	6	6	0,5	4	6900	6900	Bedafseweg	18	UDEN
167445	407873	6	6	0,5	4	14260	14260	Bedafseweg	8	VORSTENBOSCH
167448	407754	6	6	0,5	4	23639	23639	Bedafseweg	7B	VORSTENBOSCH
163042	406057	6	6	0,5	4	6994	6994	Berg- en Dalseweg	4	HEESWIJK-DINTHER
163149	406403	6	6	0,5	4	24540	24540	Berg- en Dalseweg	6	HEESWIJK-DINTHER
167338	414368	6	6	0,5	4	23745	23745	Berghemseweg	10	NISTELRODE
172067	402031	6	6	0,5	4	47846	47846	Berkensteeg	5	ERP
164477	408537	6	6	0,5	4	2812	2812	Berkenvenseweg	2	HEESWIJK-DINTHER
164467	408667	6	6	0,5	4	6622	6622	Berkenvenseweg	1B	HEESWIJK-DINTHER
164758	408458	6	6	0,5	4	45239	45239	Berkenvenseweg	1	HEESWIJK-DINTHER
162570	414001	6	6	0,5	4	2300	2300	Berktsstraat	9	HEESCH
177899	406524	6	6	0,5	4	14030	14030	Beukenlaan	57	ODILIAPEEL
177556	406482	6	6	0,5	4	19166	19166	Beukenlaan	56	ODILIAPEEL
177633	406632	6	6	0,5	4	20858	20858	Beukenlaan	58A	ODILIAPEEL
173341	404357	6	6	0,5	4	1170	1170	Biesthoekstraat	11A	VOLKEL
173396	404415	6	6	0,5	4	5214	5214	Biesthoekstraat	7	VOLKEL
173573	404652	6	6	0,5	4	24824	24824	Biesthoekstraat	14	VOLKEL
173560	404510	6	6	0,5	4	26942	26942	Biesthoekstraat	16	VOLKEL
173336	404384	6	6	0,5	4	29783	29783	Biesthoekstraat	9	VOLKEL
164582	400479	6	6	0,5	4	312	312	Biezendijk	15	VEGHEL

164765	399594	6	6	0,5	4	570	570	Biezendijk	29	VEGHEL
164490	400199	6	6	0,5	4	5199	5199	Biezendijk	19	VEGHEL
164504	400088	6	6	0,5	4	13800	13800	Biezendijk	20	VEGHEL
164706	399850	6	6	0,5	4	23000	23000	Biezendijk	25A	VEGHEL
164679	399477	6	6	0,5	4	25632	25632	Biezendijk	30	VEGHEL
164546	399776	6	6	0,5	4	34781	34781	Biezendijk	25	VEGHEL
165307	406611	6	6	0,5	4	51627	51627	Binnenweg	2	HEESWIJK-DINTHER
161851	412205	6	6	0,5	4	28000	28000	Bleekeseweg	7	VINKEL
171819	401854	6	6	0,5	4	15689	15689	Boekelseweg	3	ERP
172100	401806	6	6	0,5	4	23809	23809	Boekelseweg	9	ERP
171895	401832	6	6	0,5	4	29067	29067	Boekelseweg	5	ERP
171634	401866	6	6	0,5	4	33889	33889	Boekelseweg	1	ERP
172677	401519	6	6	0,5	4	45089	45089	Boekelseweg	19	ERP
171752	401739	6	6	0,5	4	69634	69634	Boekelseweg	2	ERP
170716	398588	6	6	0,5	4	2	2	Boerdonksedijk	18	ERP
170674	398831	6	6	0,5	4	156	156	Boerdonksedijk	10	ERP
170700	399140	6	6	0,5	4	390	390	Boerdonksedijk	3	ERP
170806	398026	6	6	0,5	4	4158	4158	Boerdonksedijk	36	ERP
171001	398189	6	6	0,5	4	6372	6372	Boerdonksedijk	17	ERP
170964	398105	6	6	0,5	4	31378	31378	Boerdonksedijk	21	ERP
170685	399249	6	6	0,5	4	32538	32538	Boerdonksedijk	1	ERP
170240	397620	6	6	0,5	4	44713	44713	Boerdonksedijk	42A	ERP
170694	398166	6	6	0,5	4	45300	45300	Boerdonksedijk	30	ERP
170905	397368	6	6	0,5	4	89876	89876	Boerdonksedijk	44	ERP
169870	402957	6	6	0,5	4	20048	20048	Bolst	15	ERP
169190	403789	6	6	0,5	4	1424	1424	Bolstweg	20	VEGHEL
168735	404595	6	6	0,5	4	4680	4680	Bolstweg	4	VEGHEL
168796	404503	6	6	0,5	4	16468	16468	Bolstweg	5A	VEGHEL
168861	404542	6	6	0,5	4	24861	24861	Bolstweg	6	VEGHEL
172674	410000	6	6	0,5	4	952	952	Bosdreef	5	UDEN
164789	409791	6	6	0,5	4	37103	37103	Bosschebaan	3	LOOSBROEK
163058	415807	6	6	0,5	4	37493	37493	Bosschebaan	27	HEESCH
169892	397368	6	6	0,5	4	6230	6230	Bosscheweg	23	ERP
165751	408947	6	6	0,5	4	6900	6900	Bosweg	6	VORSTENBOSCH
166417	408974	6	6	0,5	4	9540	9540	Bosweg	16	VORSTENBOSCH
165464	408897	6	6	0,5	4	14166	14166	Bosweg	4	VORSTENBOSCH
165995	408950	6	6	0,5	4	38253	38253	Bosweg	10	VORSTENBOSCH
171543	402377	6	6	0,5	4	4899	4899	Boterhurken	12	ERP
171386	402330	6	6	0,5	4	25300	25300	Boterhurken	7	ERP
163233	402039	6	6	0,5	4	14893	14893	Boterpad	1	VEGHEL
171234	400749	6	6	0,5	4	34434	34434	Boterweg	26	ERP
173444	405392	6	6	0,5	4	36	36	Brabantstraat	3	VOLKEL
173765	405159	6	6	0,5	4	249	249	Brabantstraat	14	VOLKEL
168201	407868	6	6	0,5	4	407	407	Broekstraat	3	UDEN
168305	407854	6	6	0,5	4	14391	14391	Broekstraat	6	UDEN

170851	398717	6	6	0,5	4	38285	38285	Broekweg	2	ERP
169042	412360	6	6	0,5	4	12130	12130	Bus	20	NISTELRODE
168540	409404	6	6	0,5	4	712	712	Canadasweg	7	UDEN
168659	409666	6	6	0,5	4	17290	17290	Canadasweg	9	UDEN
165314	400032	6	6	0,5	4	6949	6949	Corsica	15	VEGHEL
164369	400838	6	6	0,5	4	23985	23985	Corsica	2	VEGHEL
172846	397874	6	6	0,5	4	4706	4706	Coxsebaan	15	ERP
172148	397202	6	6	0,5	4	13074	13074	Coxsebaan	5	ERP
172854	397705	6	6	0,5	4	19193	19193	Coxsebaan	18	ERP
170820	396652	6	6	0,5	4	78	78	Cruisstraat	1	ERP
170792	396774	6	6	0,5	4	570	570	Cruisstraat	4	ERP
161641	411134	6	6	0,5	4	1014	1014	De Bleken	4	HEESWIJK-DINTHER
162232	410967	6	6	0,5	4	33123	33123	De Bleken	2B	HEESWIJK-DINTHER
161843	411208	6	6	0,5	4	61118	61118	De Bleken	7	HEESWIJK-DINTHER
162281	400565	6	6	0,5	4	6935	6935	De Coevering	3	VEGHEL
167224	402015	6	6	0,5	4	4025	4025	De Eeuwsele	5	VEGHEL
168787	411812	6	6	0,5	4	113	113	De Erven	5	NISTELRODE
167083	403077	6	6	0,5	4	15478	15478	De Haag	6	VEGHEL
167353	403068	6	6	0,5	4	15669	15669	De Haag	13	VEGHEL
166347	396854	6	6	0,5	4	534	534	De Heihoef	3	VEGHEL
165218	400865	6	6	0,5	4	20506	20506	De Hemel	10	VEGHEL
165219	401122	6	6	0,5	4	69201	69201	De Hemel	8	VEGHEL
162889	402003	6	6	0,5	4	1958	1958	De Horstjens	5	VEGHEL
162759	402014	6	6	0,5	4	4452	4452	De Horstjens	6	VEGHEL
162618	402232	6	6	0,5	4	34852	34852	De Horstjens	7A	VEGHEL
163874	400604	6	6	0,5	4	4050	4050	De Kempkens	5	VEGHEL
164283	400572	6	6	0,5	4	4450	4450	De Kempkens	10	VEGHEL
163808	400480	6	6	0,5	4	8528	8528	De Kempkens	3	VEGHEL
164134	400424	6	6	0,5	4	18961	18961	De Kempkens	6	VEGHEL
164460	400630	6	6	0,5	4	19072	19072	De Kempkens	11	VEGHEL
163847	400383	6	6	0,5	4	73486	73486	De Kempkens	3A	VEGHEL
162615	400849	6	6	0,5	4	31807	31807	De Kuilen	12A	VEGHEL
170092	399849	6	6	0,5	4	282	282	De Laren	6	ERP
170278	399787	6	6	0,5	4	20023	20023	De Laren	11	ERP
167172	402734	6	6	0,5	4	22189	22189	De Stad	6	VEGHEL
167667	411996	6	6	0,5	4	249	249	Delst	30	NISTELRODE
171453	409781	6	6	0,5	4	28575	28575	Delstraat	5+10	UDEN
165574	406918	6	6	0,5	4	8526	8526	Den Doolhof	4	HEESWIJK-DINTHER
176922	405102	6	6	0,5	4	15594	15594	Dennenstraat	1	ODILIAPEEL
167047	406712	6	6	0,5	4	920	920	Derpt	11	VORSTENBOSCH
167021	406539	6	6	0,5	4	11615	11615	Derpt	8	VORSTENBOSCH
167131	406683	6	6	0,5	4	12650	12650	Derpt	15	VORSTENBOSCH
167753	406983	6	6	0,5	4	166	166	Derptweg	22	UDEN
167320	407377	6	6	0,5	4	2170	2170	Derptweg	11	VORSTENBOSCH
168347	406458	6	6	0,5	4	16758	16758	Derptweg	34	UDEN

167360	407561	6	6	0,5	4	26454	26454	Derptweg	12	VORSTENBOSCH
169712	399469	6	6	0,5	4	16072	16072	Dieperskant	24	ERP
169363	399356	6	6	0,5	4	33535	33535	Dieperskant	6	ERP
169566	399567	6	6	0,5	4	49116	49116	Dieperskant	11	ERP
166671	413731	6	6	0,5	4	30968	30968	Dijkstraat	8	NISTELRODE
165318	410707	6	6	0,5	4	312	312	Dintherseweg	28	NISTELRODE
164971	410110	6	6	0,5	4	4971	4971	Dintherseweg	59	LOOSBROEK
166029	411121	6	6	0,5	4	6390	6390	Dintherseweg	23	NISTELRODE
164740	410192	6	6	0,5	4	6599	6599	Dintherseweg	42	LOOSBROEK
165814	410923	6	6	0,5	4	10880	10880	Dintherseweg	27	NISTELRODE
166288	411308	6	6	0,5	4	12788	12788	Dintherseweg	19	NISTELRODE
165260	410668	6	6	0,5	4	14979	14979	Dintherseweg	30	NISTELRODE
166519	411538	6	6	0,5	4	40661	40661	Dintherseweg	13	NISTELRODE
166409	411633	6	6	0,5	4	71031	71031	Dintherseweg	8	NISTELRODE
164286	409512	6	6	0,5	4	80600	80600	Dintherseweg	71	NISTELRODE
166569	413549	6	6	0,5	4	20518	20518	Donzel	27	NISTELRODE
165535	401261	6	6	0,5	4	21736	21736	Doornhoek	5	VEGHEL
160620	409852	6	6	0,5	4	10506	10506	Dopheiweg	1	HEESWIJK-DINTHER
164264	409859	6	6	0,5	4	36	36	Dorpsstraat	1	LOOSBROEK
163146	410340	6	6	0,5	4	712	712	Dorpsstraat	82	LOOSBROEK
162742	410544	6	6	0,5	4	1068	1068	Dorpsstraat	73	LOOSBROEK
162965	410305	6	6	0,5	4	6760	6760	Dorpsstraat	69	LOOSBROEK
163506	410159	6	6	0,5	4	10787	10787	Dorpsstraat	58	LOOSBROEK
163101	410417	6	6	0,5	4	11180	11180	Dorpsstraat	84	LOOSBROEK
163963	409912	6	6	0,5	4	12265	12265	Dorpsstraat	16	LOOSBROEK
162795	410626	6	6	0,5	4	13333	13333	Dorpsstraat	92	LOOSBROEK
162888	410545	6	6	0,5	4	22588	22588	Dorpsstraat	90	LOOSBROEK
164698	403824	6	6	0,5	4	51	51	Dorshout	18	VEGHEL
170061	406025	6	6	0,5	4	55	55	Dorshout	1	UDEN
165102	403376	6	6	0,5	4	1566	1566	Dorshout	1	VEGHEL
164469	404181	6	6	0,5	4	3680	3680	Dorshout	27	VEGHEL
164314	404402	6	6	0,5	4	5520	5520	Dorshout	31	VEGHEL
164556	404074	6	6	0,5	4	9200	9200	Dorshout	23	VEGHEL
164562	403994	6	6	0,5	4	9476	9476	Dorshout	22	VEGHEL
164473	404124	6	6	0,5	4	27680	27680	Dorshout	26	VEGHEL
164433	404063	6	6	0,5	4	36478	36478	Dorshout	24	VEGHEL
164269	403788	6	6	0,5	4	38606	38606	Dorshout	45	VEGHEL
170054	405901	6	6	0,5	4	41642	41642	Dorshout	5	UDEN
164055	404217	6	6	0,5	4	43717	43717	Dorshout	37	VEGHEL
167335	406067	6	6	0,5	4	41605	41605	Driehuizen	8	VEGHEL
169837	405144	6	6	0,5	4	34	34	Duifhuizerweg	18B	UDEN
169322	405660	6	6	0,5	4	961	961	Duifhuizerweg	4A	UDEN
169325	405517	6	6	0,5	4	2563	2563	Duifhuizerweg	9	UDEN
169198	405687	6	6	0,5	4	8096	8096	Duifhuizerweg	5	UDEN
169074	405811	6	6	0,5	4	16158	16158	Duifhuizerweg	3	UDEN

168919	405729	6	6	0,5	4	27896	27896	Duifhuizerweg	1A	UDEN
169976	404979	6	6	0,5	4	28900	28900	Duifhuizerweg	24	UDEN
169398	407196	6	6	0,5	4	17212	17212	Egelweg	10	UDEN
168868	406494	6	6	0,5	4	21252	21252	Egelweg	4	UDEN
170346	405544	6	6	0,5	4	22351	22351	Eikenheuvelweg	15	UDEN
165764	399459	6	6	0,5	4	34771	34771	Erpsesteeg	6	VEGHEL
167784	402175	6	6	0,5	4	16834	16834	Erpseweg	5	VEGHEL
160119	407483	6	6	0,5	4	14421	14421	Fokkershoek	1	HEESWIJK-DINTHER
160075	407637	6	6	0,5	4	21146	21146	Fokkershoek	4	HEESWIJK-DINTHER
159681	407756	6	6	0,5	4	34710	34710	Fokkershoek	18	HEESWIJK-DINTHER
159618	408419	6	6	0,5	4	3204	3204	Galgenberg	2	HEESWIJK-DINTHER
179666	404581	6	6	0,5	4	14198	14198	Ganzenweg	4	ODILIAPEEL
179880	404504	6	6	0,5	4	31594	31594	Ganzenweg	5A	ODILIAPEEL
169071	397792	6	6	0,5	4	27180	27180	Gerecht	8	ERP
169574	404641	6	6	0,5	4	234	234	Goordonk	2	VEGHEL
168324	404035	6	6	0,5	4	78	78	Goordonksedijk	5A	VEGHEL
169108	404180	6	6	0,5	4	7660	7660	Goordonksedijk	15	VEGHEL
168852	404189	6	6	0,5	4	9053	9053	Goordonksedijk	14	VEGHEL
168066	404113	6	6	0,5	4	16859	16859	Goordonksedijk	2A	VEGHEL
170037	404621	6	6	0,5	4	52116	52116	Goordonksedijk	29	VEGHEL
158109	408131	6	6	0,5	4	2743	2743	Gouverneursweg	11	HEESWIJK-DINTHER
159867	407208	6	6	0,5	4	9448	9448	Gouverneursweg	6	HEESWIJK-DINTHER
164527	405739	6	6	0,5	4	71	71	Groenstraat	3	HEESWIJK-DINTHER
164168	412952	6	6	0,5	4	3842	3842	Grolderseweg	23	HEESCH
163929	412733	6	6	0,5	4	4130	4130	Grolderseweg	22	HEESCH
164356	413526	6	6	0,5	4	23400	23400	Grolderseweg	13	HEESCH
164376	413667	6	6	0,5	4	40900	40900	Grolderseweg	11	HEESCH
164383	414077	6	6	0,5	4	47929	47929	Grolderseweg	9	HEESCH
164313	413357	6	6	0,5	4	85276	85276	Grolderseweg	15	HEESCH
162950	402142	6	6	0,5	4	1388	1388	Grootdonkweg	4	VEGHEL
171051	402147	6	6	0,5	4	1780	1780	Groothees	21	ERP
165434	410314	6	6	0,5	4	12424	12424	Grote Heide	8	NISTELRODE
165472	409373	6	6	0,5	4	22379	22379	Grote Heide	11	NISTELRODE
165497	410045	6	6	0,5	4	23231	23231	Grote Heide	12	NISTELRODE
165498	410457	6	6	0,5	4	29198	29198	Grote Heide	3	NISTELRODE
165479	409683	6	6	0,5	4	37191	37191	Grote Heide	16	NISTELRODE
165521	409454	6	6	0,5	4	45125	45125	Grote Heide	9	NISTELRODE
165639	409731	6	6	0,5	4	54022	54022	Grote Heide	7A	NISTELRODE
165539	410193	6	6	0,5	4	75370	75370	Grote Heide	7	NISTELRODE
169251	400324	6	6	0,5	4	1560	1560	Hackerom	6	ERP
167681	401140	6	6	0,5	4	1068	1068	Ham	10	VEGHEL
167154	401680	6	6	0,5	4	2530	2530	Ham	3	VEGHEL
167304	401083	6	6	0,5	4	2990	2990	Ham	8	VEGHEL
167996	400997	6	6	0,5	4	6206	6206	Ham	18	VEGHEL
167236	401618	6	6	0,5	4	6654	6654	Ham	4	VEGHEL

163263	409577	6	6	0,5	4	5888	5888	Hanenbergsestraat	2	LOOSBROEK
163409	409441	6	6	0,5	4	11534	11534	Hanenbergsestraat	4	LOOSBROEK
165412	405531	6	6	0,5	4	71	71	Hazelbergsestraat	4	HEESWIJK-DINTHER
165645	405596	6	6	0,5	4	2563	2563	Hazelbergsestraat	10	HEESWIJK-DINTHER
165693	405663	6	6	0,5	4	5126	5126	Hazelbergsestraat	12	HEESWIJK-DINTHER
164552	405067	6	6	0,5	4	18792	18792	Hazelbergsestraat	3	HEESWIJK-DINTHER
164848	404985	6	6	0,5	4	19774	19774	Hazelbergsestraat	2A	HEESWIJK-DINTHER
165582	405610	6	6	0,5	4	21360	21360	Hazelbergsestraat	8A	HEESWIJK-DINTHER
165637	405702	6	6	0,5	4	29570	29570	Hazelbergsestraat	7	HEESWIJK-DINTHER
165114	405264	6	6	0,5	4	79601	79601	Hazelbergsestraat	2B	HEESWIJK-DINTHER
171296	401598	6	6	0,5	4	29758	29758	Heesakker	14	ERP
160158	406368	6	6	0,5	4	4913	4913	Heeswijkseweg	5	HEESWIJK-DINTHER
165513	412237	6	6	0,5	4	3916	3916	Heibloem	7	NISTELRODE
162786	408661	6	6	0,5	4	9421	9421	Heibloemsedijk	2	HEESWIJK-DINTHER
162343	409006	6	6	0,5	4	36340	36340	Heibloemsedijk	8	HEESWIJK-DINTHER
163902	408447	6	6	0,5	4	32864	32864	Heideweg	1	LOOSBROEK
174074	405433	6	6	0,5	4	11137	11137	Heikantsepad	2	VOLKEL
174012	405335	6	6	0,5	4	16800	16800	Heikantsepad	3	VOLKEL
174742	404919	6	6	0,5	4	468	468	Heikantstraat	21	VOLKEL
163803	407698	6	6	0,5	4	7690	7690	Heisewal	2	HEESWIJK-DINTHER
165809	399059	6	6	0,5	4	11730	11730	Heisteeg	8	VEGHEL
165774	399143	6	6	0,5	4	58709	58709	Heisteeg	9	VEGHEL
172517	404844	6	6	0,5	4	1069	1069	Heiveldenstraat	2	VOLKEL
178585	404422	6	6	0,5	4	819	819	Hemelrijkstraat	23	ODILIAPEEL
176599	404744	6	6	0,5	4	26250	26250	Hemelrijkstraat	11	ODILIAPEEL
176465	404741	6	6	0,5	4	33322	33322	Hemelrijkstraat	9	ODILIAPEEL
167626	403161	6	6	0,5	4	63347	63347	Het Broek	3	VEGHEL
167196	397826	6	6	0,5	4	320	320	Het Gerecht	2	VEGHEL
171605	399913	6	6	0,5	4	178	178	Heuvelberg	20	ERP
162001	407063	6	6	0,5	4	12880	12880	Heuvelstraat	9	HEESWIJK-DINTHER
172061	400754	6	6	0,5	4	6900	6900	Hoek	9	ERP
172027	400535	6	6	0,5	4	14191	14191	Hoek	15	ERP
171826	400617	6	6	0,5	4	32117	32117	Hoek	10A	ERP
172396	399691	6	6	0,5	4	43727	43727	Hoek	27	ERP
172216	400141	6	6	0,5	4	48950	48950	Hoek	21	ERP
165195	406597	6	6	0,5	4	134532	134532	Hoekseweg	1	HEESWIJK-DINTHER
165499	405746	6	6	0,5	4	24119	24119	Hoge Broekstraat	11	HEESWIJK-DINTHER
172934	405869	6	6	0,5	4	36	36	Hoge Randweg	19	VOLKEL
171962	405477	6	6	0,5	4	427	427	Hoge Randweg	3	VOLKEL
172055	405605	6	6	0,5	4	759	759	Hoge Randweg	4	VOLKEL
172691	405822	6	6	0,5	4	884	884	Hoge Randweg	14	VOLKEL
171892	405582	6	6	0,5	4	14434	14434	Hoge Randweg	2	VOLKEL
161742	414012	6	6	0,5	4	51231	51231	Holkampstraat	16	VINKEL
162458	413783	6	6	0,5	4	83623	83623	Holkampstraat	3	VINKEL
162638	407728	6	6	0,5	4	1246	1246	Hommelsedijk	41	HEESWIJK-DINTHER

162076	407161	6	6	0,5	4	2992	2992	Hommelsedijk	4A	HEESWIJK-DINTHER
162515	407636	6	6	0,5	4	8280	8280	Hommelsedijk	39	HEESWIJK-DINTHER
162241	407345	6	6	0,5	4	16386	16386	Hommelsedijk	6A	HEESWIJK-DINTHER
162229	407272	6	6	0,5	4	37329	37329	Hommelsedijk	4B	HEESWIJK-DINTHER
165963	406986	6	6	0,5	4	253	253	Hondstraat	32	VORSTENBOSCH
166020	407206	6	6	0,5	4	5050	5050	Hondstraat	16	VORSTENBOSCH
165985	406774	6	6	0,5	4	27266	27266	Hondstraat	25	VORSTENBOSCH
163958	405443	6	6	0,5	4	712	712	Hoog-Beugt	13A	HEESWIJK-DINTHER
163606	405781	6	6	0,5	4	8786	8786	Hoog-Beugt	7	HEESWIJK-DINTHER
163677	405563	6	6	0,5	4	18430	18430	Hoog-Beugt	10	HEESWIJK-DINTHER
164454	404989	6	6	0,5	4	21360	21360	Hoog-Beugt	23	HEESWIJK-DINTHER
164186	405221	6	6	0,5	4	28539	28539	Hoog-Beugt	15	HEESWIJK-DINTHER
165553	415020	6	6	0,5	4	2243	2243	Hooge Wijststraat	8	HEESCH
164122	409775	6	6	0,5	4	11169	11169	Hoogeindsestraat	1	LOOSBROEK
170106	412257	6	6	0,5	4	1566	1566	Hoogslabroekseweg	1	UDEN
168220	406962	7	6,4	4,39	1,45	8918	8918	Hoogstraat	8	UDEN
168228	406885	3	4,1	0,5	4	13156	13156	Hoogstraat	8	UDEN
168229	406658	6	6	0,5	4	16545	16545	Hoogstraat	11A	UDEN
168340	406862	6	6	0,5	4	16560	16560	Hoogstraat	10	UDEN
167629	407162	6	6	0,5	4	19008	19008	Hoogstraat	2	UDEN
168478	406531	6	6	0,5	4	24142	24142	Hoogstraat	13B	UDEN
168003	407097	6	6	0,5	4	75310	75310	Hoogstraat	6	UDEN
167624	399426	6	6	0,5	4	178	178	Hool	19	ERP
167171	398775	6	6	0,5	4	178	178	Hool	30	ERP
167626	399148	6	6	0,5	4	780	780	Hool	31	ERP
168084	399391	6	6	0,5	4	5420	5420	Hool	1	ERP
167586	399524	6	6	0,5	4	7360	7360	Hool	12	ERP
167457	398510	6	6	0,5	4	15381	15381	Hool	41	ERP
166741	399779	6	6	0,5	4	33253	33253	Hoolstraat	7	VEGHEL
163687	408440	6	6	0,5	4	3	3	Houtstraat	2	LOOSBROEK
163546	408493	6	6	0,5	4	12240	12240	Houtstraat	3	LOOSBROEK
162828	412922	6	6	0,5	4	23032	23032	Huis Deelen	3	HEESCH
161571	409744	6	6	0,5	4	1225	1225	Jan van den Boomstraat	1	HEESWIJK-DINTHER
161597	409593	6	6	0,5	4	6547	6547	Jan van den Boomstraat	2A	HEESWIJK-DINTHER
161496	409657	6	6	0,5	4	18641	18641	Jan van den Boomstraat	2	HEESWIJK-DINTHER
161888	409658	6	6	0,5	4	27720	27720	Jan van den Boomstraat	5	HEESWIJK-DINTHER
161978	409685	6	6	0,5	4	30569	30569	Jan van den Boomstraat	9	HEESWIJK-DINTHER
166579	396862	6	6	0,5	4	5	5	Jekschotstraat	23	VEGHEL
166802	397795	6	6	0,5	4	755	755	Jekschotstraat	12A	VEGHEL
166688	396920	6	6	0,5	4	1170	1170	Jekschotstraat	22	VEGHEL
166636	398429	6	6	0,5	4	1175	1175	Jekschotstraat	5A	VEGHEL
166821	398600	6	6	0,5	4	3418	3418	Jekschotstraat	2A	VEGHEL
166745	396809	6	6	0,5	4	5945	5945	Jekschotstraat	24	VEGHEL
166647	397021	6	6	0,5	4	7021	7021	Jekschotstraat	15	VEGHEL
166710	398547	6	6	0,5	4	11695	11695	Jekschotstraat	1A	VEGHEL

166791	397596	6	6	0,5	4	23555	23555	Jekschotstraat	14A	VEGHEL
166803	397856	6	6	0,5	4	66073	66073	Jekschotstraat	12	VEGHEL
164921	410520	6	6	0,5	4	214	214	Jonkerstraat	5	NISTELRODE
162513	414147	6	6	0,5	4	17951	17951	Jonkerstraat	1	HEESCH
164911	410614	6	6	0,5	4	69781	69781	Jonkerstraat	10	NISTELRODE
163533	407700	6	6	0,5	4	66643	66643	Justitieweg	2	HEESWIJK-DINTHER
160248	410168	6	6	0,5	4	1495	1495	Kaathovensedijk	10	HEESWIJK-DINTHER
160153	410789	6	6	0,5	4	2492	2492	Kaathovensedijk	12	HEESWIJK-DINTHER
159998	410253	6	6	0,5	4	5091	5091	Kaathovensedijk	5A	HEESWIJK-DINTHER
158810	408166	6	6	0,5	4	55	55	Kameren	6	HEESWIJK-DINTHER
158752	408131	6	6	0,5	4	320	320	Kameren	5	HEESWIJK-DINTHER
158896	407869	6	6	0,5	4	3526	3526	Kameren	4	HEESWIJK-DINTHER
159332	407987	6	6	0,5	4	4600	4600	Kameren	2	HEESWIJK-DINTHER
159708	407886	6	6	0,5	4	7547	7547	Kameren	2A	HEESWIJK-DINTHER
168941	399694	6	6	0,5	4	5	5	Kampweg	9A	ERP
165942	408097	6	6	0,5	4	3204	3204	Kampweg	12	VORSTENBOSCH
166000	407644	6	6	0,5	4	14400	14400	Kampweg	7	VORSTENBOSCH
164362	409927	6	6	0,5	4	16535	16535	Kampweg	30	NISTELRODE
165876	408073	6	6	0,5	4	19358	19358	Kampweg	17	VORSTENBOSCH
164670	409613	6	6	0,5	4	33112	33112	Kampweg	41	NISTELRODE
164958	409092	6	6	0,5	4	52360	52360	Kampweg	33	VORSTENBOSCH
160032	406277	6	6	0,5	4	5501	5501	Kanaaldijk-Noord	18	HEESWIJK-DINTHER
161678	405230	6	6	0,5	4	34478	34478	Kanaaldijk-Noord	44A	HEESWIJK-DINTHER
166258	412420	6	6	0,5	4	21386	21386	Kantje	38	NISTELRODE
166217	412464	6	6	0,5	4	21835	21835	Kantje	42	NISTELRODE
165946	412461	6	6	0,5	4	44086	44086	Kantje	37	NISTELRODE
170139	411812	6	6	0,5	4	1583	1583	Karlingerweg	9	UDEN
158897	407158	6	6	0,5	4	1068	1068	Kasteel	6	HEESWIJK-DINTHER
162551	414208	6	6	0,5	4	6069	6069	Kasteellaan	2	HEESCH
169055	412437	6	6	0,5	4	20463	20463	Keltenweg	3	NISTELRODE
171828	400332	6	6	0,5	4	20642	20642	Kempkesweg	6	ERP
171787	400475	6	6	0,5	4	32363	32363	Kempkesweg	9	ERP
178542	405492	6	6	0,5	4	22883	22883	Kievitlaan	4	ODILIAPEEL
178188	405087	6	6	0,5	4	45459	45459	Kievitlaan	8	ODILIAPEEL
178193	405358	6	6	0,5	4	59776	59776	Kievitlaan	6	ODILIAPEEL
170097	404838	6	6	0,5	4	2944	2944	Knipperdul	2	UDEN
171296	404878	6	6	0,5	4	1296	1296	Knokerdweg	8	UDEN
171199	404895	6	6	0,5	4	3182	3182	Knokerdweg	3	UDEN
171035	405027	6	6	0,5	4	9660	9660	Knokerdweg	1	UDEN
171607	404627	6	6	0,5	4	19106	19106	Knokerdweg	16	UDEN
161857	407866	6	6	0,5	4	1540	1540	Koffiestraat	4B	HEESWIJK-DINTHER
161654	407684	6	6	0,5	4	2070	2070	Koffiestraat	13	HEESWIJK-DINTHER
161832	407926	6	6	0,5	4	10178	10178	Koffiestraat	6	HEESWIJK-DINTHER
161811	408136	6	6	0,5	4	10672	10672	Koffiestraat	21	HEESWIJK-DINTHER
163076	409276	6	6	0,5	4	17332	17332	Koningsstraat	2	LOOSBROEK

171157	405123	6	6	0,5	4	37736	37736	Kooldertweg	3	UDEN
174554	405234	6	6	0,5	4	13920	13920	Korte Heikantstraat	8	VOLKEL
168607	411715	6	6	0,5	4	6141	6141	Kraaienweg	5	NISTELRODE
170548	404234	6	6	0,5	4	914	914	Kraanmeer	15	ERP
170202	404532	6	6	0,5	4	20400	20400	Kraanmeer	6	ERP
170165	404825	6	6	0,5	4	22201	22201	Kraanmeer	1	ERP
170286	403317	6	6	0,5	4	35097	35097	Kraanmeer	28	ERP
170280	403837	6	6	0,5	4	37581	37581	Kraanmeer	20	ERP
166109	398745	6	6	0,5	4	62	62	Krijtenburg	21	VEGHEL
165648	398687	6	6	0,5	4	2136	2136	Krijtenburg	14	VEGHEL
164941	399192	6	6	0,5	4	2492	2492	Krijtenburg	4	VEGHEL
165706	398702	6	6	0,5	4	4948	4948	Krijtenburg	15	VEGHEL
164978	399092	6	6	0,5	4	15066	15066	Krijtenburg	5	VEGHEL
165321	399104	6	6	0,5	4	17614	17614	Krijtenburg	9	VEGHEL
165092	398991	6	6	0,5	4	17995	17995	Krijtenburg	8	VEGHEL
165449	398688	6	6	0,5	4	28234	28234	Krijtenburg	12	VEGHEL
165149	399174	6	6	0,5	4	28694	28694	Krijtenburg	6	VEGHEL
163062	409629	6	6	0,5	4	27256	27256	Krommedelseweg	2	LOOSBROEK
173889	407192	6	6	0,5	4	156	156	Kromstraat	2	VOLKEL
174399	407331	6	6	0,5	4	18512	18512	Kromstraat	3	VOLKEL
167040	401704	6	6	0,5	4	6556	6556	Kruigenstraat	1	VEGHEL
162680	406027	6	6	0,5	4	4255	4255	Laag-Beugt	3C	HEESWIJK-DINTHER
162977	408661	6	6	0,5	4	8247	8247	Laageindsedijk	4	LOOSBROEK
170521	406040	6	6	0,5	4	7567	7567	Laarweg	3	UDEN
171742	405424	6	6	0,5	4	89	89	Lage Randweg	27A	UDEN
171538	405358	6	6	0,5	4	2417	2417	Lage Randweg	25	UDEN
171264	405236	6	6	0,5	4	8249	8249	Lage Randweg	19	UDEN
171717	405536	6	6	0,5	4	21484	21484	Lage Randweg	34	UDEN
169603	407732	6	6	0,5	4	17354	17354	Lageburchtweg	3	UDEN
169071	407713	6	6	0,5	4	52927	52927	Lageburchtweg	4	UDEN
174115	406472	6	6	0,5	4	10350	10350	Lagenheuvelstraat	2	VOLKEL
174275	406565	6	6	0,5	4	18032	18032	Lagenheuvelstraat	6C	VOLKEL
173382	409644	6	6	0,5	4	18035	18035	Landerlaan	8	UDEN
173679	409460	6	6	0,5	4	1150	1150	Lange Goorstraat	5	UDEN
173536	409378	6	6	0,5	4	26920	26920	Lange Goorstraat	3	UDEN
163444	406248	6	6	0,5	4	16874	16874	Lange Kruisdelstraat	5B	HEESWIJK-DINTHER
163689	406598	6	6	0,5	4	32826	32826	Lange Kruisdelstraat	7	HEESWIJK-DINTHER
165458	407861	6	6	0,5	4	12344	12344	Langenbergsestraat	12	HEESWIJK-DINTHER
165380	407543	6	6	0,5	4	36226	36226	Langenbergsestraat	7	HEESWIJK-DINTHER
167471	401270	6	6	0,5	4	5959	5959	Langsteeg	5	VEGHEL
165023	411897	6	6	0,5	4	343	343	Langstraat	2	NISTELRODE
164654	412004	6	6	0,5	4	16579	16579	Langstraat	13	NISTELRODE
164594	412082	6	6	0,5	4	46992	46992	Langstraat	15	NISTELRODE
160362	407525	6	6	0,5	4	198	198	Lariestraat	21	HEESWIJK-DINTHER
160275	407972	6	6	0,5	4	3623	3623	Lariestraat	38	HEESWIJK-DINTHER

160200	408184	6	6	0,5	4	4842	4842	Lariestraat	44	HEESWIJK-DINTHER
160368	407724	6	6	0,5	4	9936	9936	Lariestraat	36	HEESWIJK-DINTHER
160436	407570	6	6	0,5	4	12722	12722	Lariestraat	32	HEESWIJK-DINTHER
162901	404872	6	6	0,5	4	16450	16450	Laverdonk	9C	HEESWIJK-DINTHER
162351	405043	6	6	0,5	4	25296	25296	Laverdonk	7	HEESWIJK-DINTHER
162215	405141	6	6	0,5	4	55099	55099	Laverdonk	5A	HEESWIJK-DINTHER
173345	405479	6	6	0,5	4	1282	1282	Leeuwstraat	9	VOLKEL
166273	400783	6	6	0,5	4	1673	1673	Leinserondweg	11(B)	VEGHEL
166463	400410	6	6	0,5	4	7832	7832	Leinserondweg	19	VEGHEL
166347	400792	6	6	0,5	4	27375	27375	Leinserondweg	12	VEGHEL
166556	400716	6	6	0,5	4	35885	35885	Leinserondweg	17	VEGHEL
166727	399293	6	6	0,5	4	116500	116500	Leinserondweg	40	VEGHEL
167064	407976	6	6	0,5	4	11500	11500	Lendersgat	18	VORSTENBOSCH
168326	398363	6	6	0,5	4	285	285	Lijnt	10	ERP
168553	398600	6	6	0,5	4	712	712	Lijnt	6	ERP
168297	398211	6	6	0,5	4	13225	13225	Lijnt	17	ERP
163605	406823	6	6	0,5	4	29607	29607	Liniedijk	3A	HEESWIJK-DINTHER
163903	406322	6	6	0,5	4	47158	47158	Liniedijk	6	HEESWIJK-DINTHER
164385	405902	6	6	0,5	4	93362	93362	Liniedijk	5	HEESWIJK-DINTHER
168534	413374	6	6	0,5	4	11707	11707	Loo	47	NISTELRODE
168232	413305	6	6	0,5	4	12660	12660	Loo	37	NISTELRODE
168151	413289	6	6	0,5	4	35137	35137	Loo	33	NISTELRODE
170995	402173	6	6	0,5	4	12518	12518	Looieind	20	ERP
170776	402678	6	6	0,5	4	36791	36791	Looieind	3	ERP
163026	411297	6	6	0,5	4	875	875	Loosbroeksestraat	23	HEESCH
163163	413238	6	6	0,5	4	1282	1282	Loosbroeksestraat	7	HEESCH
163079	412580	6	6	0,5	4	1602	1602	Loosbroeksestraat	18	HEESCH
162916	413349	6	6	0,5	4	11493	11493	Loosbroeksestraat	1	HEESCH
163016	413247	6	6	0,5	4	13492	13492	Loosbroeksestraat	4	HEESCH
163081	412875	6	6	0,5	4	24651	24651	Loosbroeksestraat	12	HEESCH
163153	412222	6	6	0,5	4	67070	67070	Loosbroeksestraat	17	HEESCH
165916	412732	6	6	0,5	4	1068	1068	Loosbroekseweg	36	NISTELRODE
164625	411222	6	6	0,5	4	1780	1780	Loosbroekseweg	66	NISTELRODE
165822	412724	6	6	0,5	4	8046	8046	Loosbroekseweg	40	NISTELRODE
164870	411685	6	6	0,5	4	18399	18399	Loosbroekseweg	60	NISTELRODE
164786	411315	6	6	0,5	4	20719	20719	Loosbroekseweg	49	NISTELRODE
164300	410510	6	6	0,5	4	25477	25477	Loosbroekseweg	74	NISTELRODE
164883	411465	6	6	0,5	4	40484	40484	Loosbroekseweg	45	NISTELRODE
165405	412403	6	6	0,5	4	70896	70896	Loosbroekseweg	50	NISTELRODE
169538	409049	6	6	0,5	4	7200	7200	Looweg	10	UDEN
166809	411437	6	6	0,5	4	10537	10537	Maxend	73	NISTELRODE
166876	411845	6	6	0,5	4	16719	16719	Maxend	39	NISTELRODE
166629	411288	6	6	0,5	4	17994	17994	Maxend	58	NISTELRODE
166680	411495	6	6	0,5	4	28641	28641	Maxend	48	NISTELRODE
166795	411323	6	6	0,5	4	43061	43061	Maxend	81	NISTELRODE

171811	398439	6	6	0,5	4	356	356	Meerbosweg	39	ERP
171535	399230	6	6	0,5	4	4272	4272	Meerbosweg	21	ERP
171042	399637	6	6	0,5	4	12725	12725	Meerbosweg	5	ERP
171285	399553	6	6	0,5	4	43112	43112	Meerbosweg	7A	ERP
171282	399390	6	6	0,5	4	46840	46840	Meerbosweg	12	ERP
171186	399452	6	6	0,5	4	52164	52164	Meerbosweg	10	ERP
172610	404581	6	6	0,5	4	53163	53163	Meerkensweg	12	VOLKEL
172474	404538	6	6	0,5	4	67640	67640	Meerkensweg	10	VOLKEL
172672	404358	6	6	0,5	4	82860	82860	Meerkensweg	9	VOLKEL
161580	410107	6	6	0,5	4	3043	3043	Meerstraat	69	HEESWIJK-DINTHER
161124	408123	6	6	0,5	4	4272	4272	Meerstraat	22	HEESWIJK-DINTHER
161016	407943	6	6	0,5	4	4278	4278	Meerstraat	16	HEESWIJK-DINTHER
161448	409866	6	6	0,5	4	11171	11171	Meerstraat	63	HEESWIJK-DINTHER
161022	409069	6	6	0,5	4	11396	11396	Meerstraat	47	HEESWIJK-DINTHER
160887	407919	6	6	0,5	4	22759	22759	Meerstraat	29	HEESWIJK-DINTHER
161154	408244	6	6	0,5	4	27838	27838	Meerstraat	24	HEESWIJK-DINTHER
168074	405222	6	6	0,5	4	8372	8372	Meester Schendelerstraat	2	VEGHEL
168129	405257	6	6	0,5	4	14307	14307	Meester Schendelerstraat	6	VEGHEL
169116	402563	6	6	0,5	4	1424	1424	Melvert	3	ERP
169513	402557	6	6	0,5	4	6054	6054	Melvert	9	ERP
169231	402599	6	6	0,5	4	65894	65894	Melvert	5	ERP
168480	411806	6	6	0,5	4	558	558	Menzel	32	NISTELRODE
168501	411895	6	6	0,5	4	1150	1150	Menzel	33	NISTELRODE
168245	411854	6	6	0,5	4	4772	4772	Menzel	22	NISTELRODE
168422	411803	6	6	0,5	4	17055	17055	Menzel	28	NISTELRODE
168740	411905	6	6	0,5	4	23069	23069	Menzel	47	NISTELRODE
165039	404613	6	6	0,5	4	8718	8718	Middegaal	26A	VEGHEL
164857	404683	6	6	0,5	4	14240	14240	Middegaal	30	VEGHEL
167027	411533	6	6	0,5	4	67881	67881	Molenhoeve	9	NISTELRODE
165937	409147	6	6	0,5	4	189	189	Molenweg	6	VORSTENBOSCH
165873	409207	6	6	0,5	4	270	270	Molenweg	5	VORSTENBOSCH
165962	409096	6	6	0,5	4	33107	33107	Molenweg	4	VORSTENBOSCH
170334	402400	6	6	0,5	4	6946	6946	Morschehoef	14	ERP
170562	402560	6	6	0,5	4	15818	15818	Morschehoef	7A	ERP
170536	402397	6	6	0,5	4	18879	18879	Morschehoef	13	ERP
170421	402549	6	6	0,5	4	52164	52164	Morschehoef	8	ERP
160727	407765	6	6	0,5	4	17417	17417	Muggenhoek	9	HEESWIJK-DINTHER
169195	406152	6	6	0,5	4	34960	34960	Munterweg	12	UDEN
169252	406006	6	6	0,5	4	35791	35791	Munterweg	15	UDEN
168524	405628	6	6	0,5	4	312	312	Nieuwe Veldenweg	5	VEGHEL
168622	405696	6	6	0,5	4	2634	2634	Nieuwe Veldenweg	8	VEGHEL
168690	405666	6	6	0,5	4	53049	53049	Nieuwe Veldenweg	4	VEGHEL
177412	406934	6	6	0,5	4	11048	11048	Nieuwedijk	12	ODILIAPEEL
177262	406872	6	6	0,5	4	27472	27472	Nieuwedijk	10	ODILIAPEEL
176640	406658	6	6	0,5	4	38778	38778	Nieuwedijk	2	ODILIAPEEL

178861	408143	6	6	0,5	4	92660	92660	Nieuwedijk	18	ODILIAPEEL
163598	408949	6	6	0,5	4	15418	15418	Nistelrodensedijk	3	LOOSBROEK
163468	408945	6	6	0,5	4	38842	38842	Nistelrodensedijk	1A	LOOSBROEK
163456	408781	6	6	0,5	4	43572	43572	Nistelrodensedijk	1	LOOSBROEK
163949	409218	6	6	0,5	4	71011	71011	Nistelrodensedijk	14	LOOSBROEK
166466	408071	6	6	0,5	4	1893	1893	Nistelrodesedijk	5	VORSTENBOSCH
166709	409769	6	6	0,5	4	18421	18421	Nistelrodesedijk	21	VORSTENBOSCH
166625	409076	6	6	0,5	4	23916	23916	Nistelrodesedijk	9	VORSTENBOSCH
166651	409470	6	6	0,5	4	32536	32536	Nistelrodesedijk	15	VORSTENBOSCH
162341	406869	6	6	0,5	4	12575	12575	Nobisweg	15	HEESWIJK-DINTHER
179238	405706	6	6	0,5	4	13448	13448	Ontginningsweg	7	ODILIAPEEL
178913	406895	6	6	0,5	4	17204	17204	Ontginningsweg	2	ODILIAPEEL
179057	406503	6	6	0,5	4	21901	21901	Ontginningsweg	4	ODILIAPEEL
179287	405866	6	6	0,5	4	24077	24077	Ontginningsweg	10	ODILIAPEEL
179013	406240	6	6	0,5	4	29597	29597	Ontginningsweg	3	ODILIAPEEL
179271	406157	6	6	0,5	4	37226	37226	Ontginningsweg	6A	ODILIAPEEL
179248	406036	6	6	0,5	4	45977	45977	Ontginningsweg	8	ODILIAPEEL
179075	406113	6	6	0,5	4	63446	63446	Ontginningsweg	5	ODILIAPEEL
179132	406284	6	6	0,5	4	68308	68308	Ontginningsweg	6	ODILIAPEEL
175864	405384	6	6	0,5	4	117	117	Oosterheidestraat	21	ODILIAPEEL
175281	405500	6	6	0,5	4	312	312	Oosterheidestraat	7A	VOLKEL
175500	405487	6	6	0,5	4	1210	1210	Oosterheidestraat	11	ODILIAPEEL
175121	405626	6	6	0,5	4	30579	30579	Oosterheidestraat	6	VOLKEL
164675	408180	6	6	0,5	4	7912	7912	Oude Beemdseweg	3	HEESWIJK-DINTHER
164466	407849	6	6	0,5	4	18726	18726	Oude Beemdseweg	1	HEESWIJK-DINTHER
164642	408055	6	6	0,5	4	43300	43300	Oude Beemdseweg	4	HEESWIJK-DINTHER
164567	407934	6	6	0,5	4	61674	61674	Oude Beemdseweg	2	HEESWIJK-DINTHER
166715	406866	6	6	0,5	4	1170	1170	Oude Veghelsedijk	45	VORSTENBOSCH
166686	406746	6	6	0,5	4	5696	5696	Oude Veghelsedijk	24	VORSTENBOSCH
166664	406812	6	6	0,5	4	12760	12760	Oude Veghelsedijk	22	VORSTENBOSCH
166898	406713	6	6	0,5	4	32135	32135	Oude Veghelsedijk	47	VORSTENBOSCH
179377	405412	6	6	0,5	4	1780	1780	Oudedijk	90	ODILIAPEEL
178425	405636	6	6	0,5	4	3910	3910	Oudedijk	135	ODILIAPEEL
179764	405288	6	6	0,5	4	10957	10957	Oudedijk	94	ODILIAPEEL
178219	405623	6	6	0,5	4	12450	12450	Oudedijk	129A	ODILIAPEEL
177747	405799	6	6	0,5	4	20259	20259	Oudedijk	115	ODILIAPEEL
178038	405711	6	6	0,5	4	20991	20991	Oudedijk	123	ODILIAPEEL
178165	405827	6	6	0,5	4	21961	21961	Oudedijk	82A	ODILIAPEEL
179452	405275	6	6	0,5	4	24004	24004	Oudedijk	147	ODILIAPEEL
177693	406015	6	6	0,5	4	26483	26483	Oudedijk	80A	ODILIAPEEL
177904	405763	6	6	0,5	4	27905	27905	Oudedijk	119	ODILIAPEEL
178265	405783	6	6	0,5	4	37922	37922	Oudedijk	84	ODILIAPEEL
178851	405621	6	6	0,5	4	40220	40220	Oudedijk	86	ODILIAPEEL
177876	405959	6	6	0,5	4	41976	41976	Oudedijk	80B	ODILIAPEEL
168339	399992	6	6	0,5	4	7120	7120	Oudestraat	5	ERP

169250	413563	6	6	0,5	4	5092	5092	Palmenweg	5	NISTELRODE
169502	413693	6	6	0,5	4	11592	11592	Palmenweg	13	NISTELRODE
169387	413675	6	6	0,5	4	34114	34114	Palmenweg	9	NISTELRODE
165950	399988	6	6	0,5	4	214	214	Past. Clercxstraat	88	VEGHEL
165881	400128	6	6	0,5	4	1150	1150	Past. Clercxstraat	78	VEGHEL
165682	400815	6	6	0,5	4	5175	5175	Past. Clercxstraat	20	VEGHEL
168166	404533	6	6	0,5	4	9200	9200	Past. van Haarenstraat	1	VEGHEL
167960	406537	6	6	0,5	4	31	31	Pater Visserlaan	16	VEGHEL
167788	406782	6	6	0,5	4	13229	13229	Pater Visserlaan	18	VEGHEL
167985	406513	6	6	0,5	4	14376	14376	Pater Visserlaan	15	VEGHEL
168041	406115	6	6	0,5	4	65887	65887	Pater Visserlaan	12	VEGHEL
173529	408717	6	6	0,5	4	126	126	Patersweg	10	UDEN
173339	408745	6	6	0,5	4	9877	9877	Patersweg	8	UDEN
173452	408597	6	6	0,5	4	13498	13498	Patersweg	9A	UDEN
173215	408454	6	6	0,5	4	40630	40630	Patersweg	7-sep	UDEN
174296	408943	6	6	0,5	4	43890	43890	Patersweg	18	UDEN
178985	408883	6	6	0,5	4	21246	21246	Peelweg	30	ODILIAPEEL
168203	409671	6	6	0,5	4	71	71	Raktweg	9	UDEN
171178	399809	6	6	0,5	4	16614	16614	Rauwven	10	ERP
171521	401683	6	6	0,5	4	1950	1950	Rijkerbeek	4	ERP
171406	401742	6	6	0,5	4	17017	17017	Rijkerbeek	1	ERP
178582	406544	6	6	0,5	4	8840	8840	Rode Eiklaan	16	ODILIAPEEL
178552	406616	6	6	0,5	4	10895	10895	Rode Eiklaan	14	ODILIAPEEL
178196	407406	6	6	0,5	4	11751	11751	Rode Eiklaan	1A	ODILIAPEEL
178737	406165	6	6	0,5	4	25250	25250	Rode Eiklaan	20	ODILIAPEEL
178549	406743	6	6	0,5	4	28750	28750	Rode Eiklaan	10	ODILIAPEEL
165034	406339	6	6	0,5	4	2924	2924	Roestenburgseweg	8	HEESWIJK-DINTHER
165295	406305	6	6	0,5	4	11225	11225	Roestenburgseweg	10	HEESWIJK-DINTHER
165892	406292	6	6	0,5	4	14678	14678	Roestenburgseweg	7	VORSTENBOSCH
177339	406738	6	6	0,5	4	7200	7200	Rogstraat	2	ODILIAPEEL
177174	406699	6	6	0,5	4	26471	26471	Rogstraat	1	ODILIAPEEL
170732	405548	6	6	0,5	4	15336	15336	Ruitersweg	1	UDEN
160830	409825	6	6	0,5	4	4600	4600	Rukven	4	HEESWIJK-DINTHER
160999	409903	6	6	0,5	4	11700	11700	Rukven	5	HEESWIJK-DINTHER
160741	411235	6	6	0,5	4	28109	28109	Rukven	11	HEESWIJK-DINTHER
160716	410913	6	6	0,5	4	46500	46500	Rukven	8A	HEESWIJK-DINTHER
160783	410466	6	6	0,5	4	48379	48379	Rukven	6	HEESWIJK-DINTHER
160909	410947	6	6	0,5	4	49895	49895	Rukven	9A	HEESWIJK-DINTHER
163978	406057	6	6	0,5	4	78	78	Schanseweg	3	HEESWIJK-DINTHER
177437	404166	6	6	0,5	4	4735	4735	Scheidingsweg	12	ODILIAPEEL
177365	404166	6	6	0,5	4	11392	11392	Scheidingsweg	10	ODILIAPEEL
170669	402825	6	6	0,5	4	41562	41562	Schuurhoek	5	ERP
169192	399531	6	6	0,5	4	5060	5060	Sluisweg	20	ERP
168714	410107	6	6	0,5	4	1150	1150	Sonhofweg	2	UDEN
177615	405737	6	6	0,5	4	2492	2492	Spechtenlaan	72	ODILIAPEEL

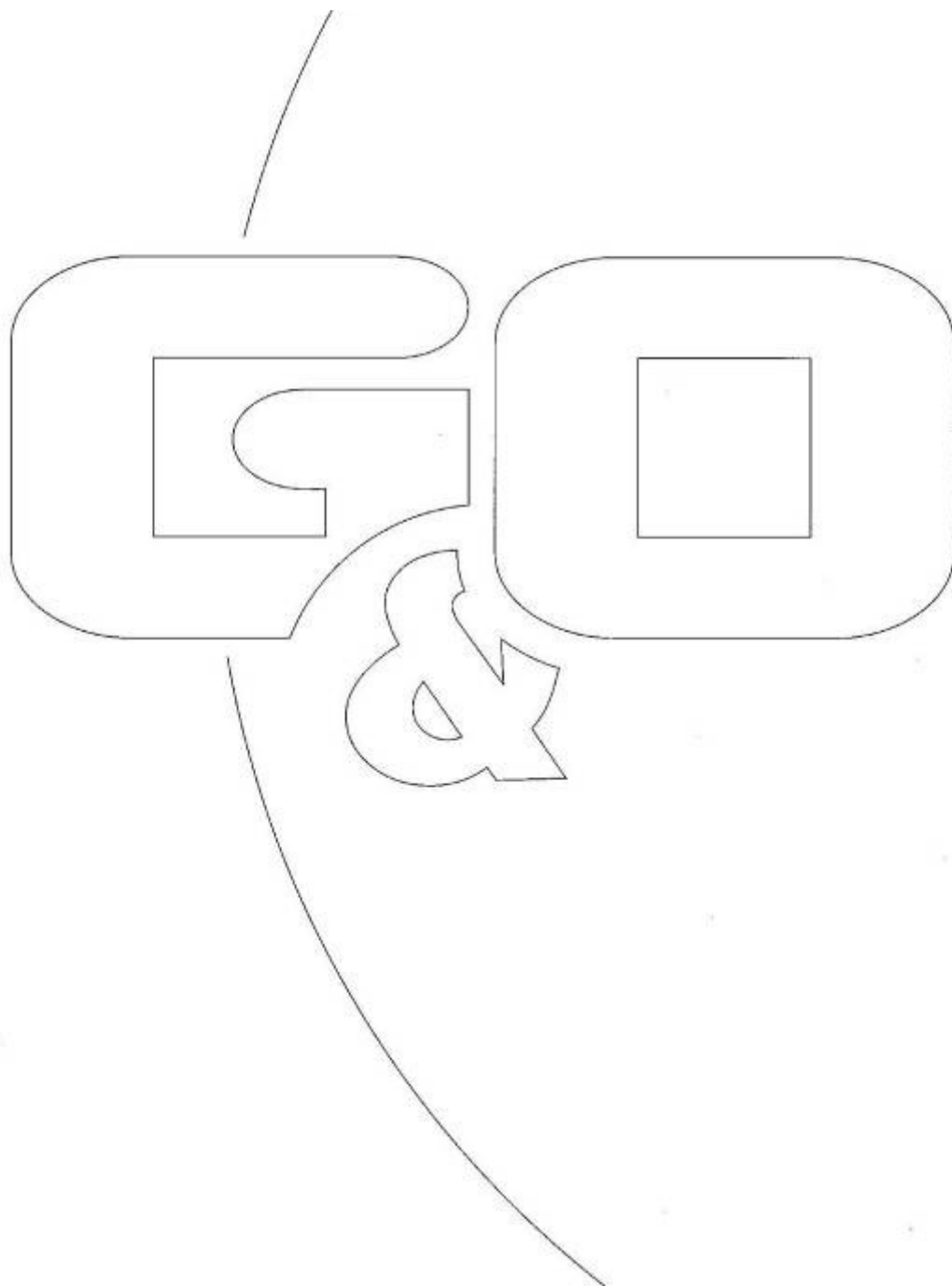
173811	404878	6	6	0,5	4	2	2	Speekstraat	3	VOLKEL
179299	404081	6	6	0,5	4	102628	102628	Staartjespeelweg	8	ODILIAPEEL
169077	408982	6	6	0,5	4	7287	7287	Steeuwichtweg	14	UDEN
169203	409338	6	6	0,5	4	8640	8640	Steeuwichtweg	1	UDEN
169130	408840	6	6	0,5	4	22025	22025	Steeuwichtweg	20	UDEN
162561	408597	6	6	0,5	4	5	5	Stoppelveldseweg	2	HEESWIJK-DINTHER
162392	408655	6	6	0,5	4	17942	17942	Stoppelveldseweg	6	HEESWIJK-DINTHER
169452	409426	6	6	0,5	4	1836	1836	Strikseweg	4A	UDEN
169292	409703	6	6	0,5	4	24288	24288	Strikseweg	3	UDEN
164741	412690	6	6	0,5	4	427	427	't Broek	8	NISTELRODE
165185	412109	6	6	0,5	4	43259	43259	't Broek	7	NISTELRODE
165465	412924	6	6	0,5	4	143437	143437	't Broek	3	NISTELRODE
165978	414233	6	6	0,5	4	19773	19773	't Hoekske	6	NISTELRODE
170475	398802	6	6	0,5	4	15735	15735	Teuwseler	15	ERP
170360	398829	6	6	0,5	4	17204	17204	Teuwseler	13	ERP
170124	398759	6	6	0,5	4	33480	33480	Teuwseler	10	ERP
166309	408003	6	6	0,5	4	995	995	Tipweg	15	VORSTENBOSCH
177167	404922	6	6	0,5	4	142	142	Torenvalkweg	2	ODILIAPEEL
177022	404311	6	6	0,5	4	712	712	Torenvalkweg	9	ODILIAPEEL
169498	405674	6	6	0,5	4	31887	31887	Torenweg	3	UDEN
170091	398306	6	6	0,5	4	1709	1709	Trentweg	42	ERP
169278	398610	6	6	0,5	4	2634	2634	Trentweg	8	ERP
169428	398504	6	6	0,5	4	3204	3204	Trentweg	14	ERP
169420	398656	6	6	0,5	4	16330	16330	Trentweg	15	ERP
169664	398329	6	6	0,5	4	35478	35478	Trentweg	24	ERP
167113	403290	6	6	0,5	4	178	178	Udenseweg	2	VEGHEL
169628	401573	6	6	0,5	4	3795	3795	Veghelsedijk	8	ERP
169234	401669	6	6	0,5	4	36246	36246	Veghelsedijk	10A	ERP
172671	401355	6	6	0,5	4	22540	22540	Veluwe	1	ERP
172553	401075	6	6	0,5	4	27000	27000	Veluwe	8	ERP
163622	411391	6	6	0,5	4	4968	4968	Venhofstraat	20	HEESCH
163867	412339	6	6	0,5	4	27360	27360	Venhofstraat	4	HEESCH
163825	412128	6	6	0,5	4	46000	46000	Venhofstraat	6	HEESCH
163957	411825	6	6	0,5	4	76270	76270	Venhofstraat	9	HEESCH
163675	411666	6	6	0,5	4	92683	92683	Venhofstraat	16	HEESCH
174074	406799	6	6	0,5	4	13800	13800	Venstraat	1	VOLKEL
168313	404665	6	6	0,5	4	374	374	Versantvoortstraat	2	VEGHEL
163351	414396	6	6	0,5	4	9200	9200	Vinkelsestraat	65	HEESCH
163009	413687	6	6	0,5	4	17914	17914	Vinkelsestraat	101	HEESCH
163309	414327	6	6	0,5	4	24750	24750	Vinkelsestraat	67	HEESCH
166193	414700	6	6	0,5	4	117	117	Vinkenstraat	30	NISTELRODE
175996	405941	6	6	0,5	4	138	138	Vinkenstraat	2	ODILIAPEEL
165877	414172	6	6	0,5	4	2549	2549	Vinkenstraat	25	NISTELRODE
166178	409975	6	6	0,5	4	39393	39393	Vlagheideweg	4	VORSTENBOSCH
166112	409896	6	6	0,5	4	123371	123371	Vlagheideweg	5	VORSTENBOSCH

172865	408307	6	6	0,5	4	10718	10718	Vluchtoordweg	19	UDEN
169260	400861	6	6	0,5	4	9	9	Vogelenzang	4	ERP
169198	400897	6	6	0,5	4	663	663	Vogelenzang	6	ERP
168893	400499	6	6	0,5	4	14268	14268	Vogelenzang	5	ERP
176032	405804	6	6	0,5	4	10350	10350	Vogelstraat	10	ODILIAPEEL
176107	405657	6	6	0,5	4	14400	14400	Vogelstraat	5A	ODILIAPEEL
175565	405825	6	6	0,5	4	16904	16904	Vogelstraat	4	ODILIAPEEL
176225	405670	6	6	0,5	4	34384	34384	Vogelstraat	5	ODILIAPEEL
169473	402115	6	6	0,5	4	31626	31626	Voorbolst	4	ERP
167882	404459	6	6	0,5	4	195	195	Voorhei	10	VEGHEL
168065	404313	6	6	0,5	4	1002	1002	Voorhei	8	VEGHEL
167947	404097	6	6	0,5	4	14029	14029	Voorhei	1	VEGHEL
167853	404201	6	6	0,5	4	23295	23295	Voorhei	2	VEGHEL
178203	409046	6	6	0,5	4	21160	21160	Voorpeel	1	ODILIAPEEL
178386	409067	6	6	0,5	4	175918	175918	Voorpeel	5	ODILIAPEEL
163027	409914	6	6	0,5	4	2278	2278	Voorstraat	5	LOOSBROEK
170831	410418	6	6	0,5	4	9600	9600	Voortweg	32C	UDEN
171284	410218	6	6	0,5	4	12292	12292	Voortweg	37	UDEN
170656	410141	6	6	0,5	4	19504	19504	Voortweg	25	UDEN
164568	407321	6	6	0,5	4	80	80	Vorstenbosseweg	9	HEESWIJK-DINTHER
164994	407124	6	6	0,5	4	94	94	Vorstenbosseweg	8	HEESWIJK-DINTHER
165343	407129	6	6	0,5	4	21555	21555	Vorstenbosseweg	19	HEESWIJK-DINTHER
164269	407385	6	6	0,5	4	23335	23335	Vorstenbosseweg	7	HEESWIJK-DINTHER
164431	407277	6	6	0,5	4	30569	30569	Vorstenbosseweg	6B	HEESWIJK-DINTHER
165146	407063	6	6	0,5	4	38894	38894	Vorstenbosseweg	10A	HEESWIJK-DINTHER
164210	413965	6	6	0,5	4	676	676	Vosbergstraat	23	HEESCH
164065	413871	6	6	0,5	4	23529	23529	Vosbergstraat	20	HEESCH
164721	413771	6	6	0,5	4	31388	31388	Vosbergstraat	30	HEESCH
165024	408073	6	6	0,5	4	44	44	Vullingsweg	4	HEESWIJK-DINTHER
166218	406258	6	6	0,5	4	9256	9256	Watersteeg	5	VORSTENBOSCH
166266	406526	6	6	0,5	4	22286	22286	Watersteeg	1	VORSTENBOSCH
167729	404081	6	6	0,5	4	6306	6306	Weth. Donkersweg	2	VEGHEL
165215	414718	6	6	0,5	4	12099	12099	Wijststraat	18	HEESCH
165797	414923	6	6	0,5	4	40904	40904	Wijststraat	30	HEESCH
174577	405917	6	6	0,5	4	8143	8143	Wilgenstraat	23	VOLKEL
163155	401106	6	6	0,5	4	231	231	Willibrordushoek	14	VEGHEL
163261	400597	6	6	0,5	4	288	288	Willibrordushoek	4A	VEGHEL
163351	400593	6	6	0,5	4	512	512	Willibrordushoek	1A	VEGHEL
163234	400638	6	6	0,5	4	6123	6123	Willibrordushoek	3	VEGHEL
163242	400699	6	6	0,5	4	13800	13800	Willibrordushoek	5	VEGHEL
163196	401048	6	6	0,5	4	32649	32649	Willibrordushoek	13	VEGHEL
161359	408441	6	6	0,5	4	3697	3697	Zandkant	5	HEESWIJK-DINTHER
174832	406095	6	6	0,5	4	3880	3880	Zeelandsedijk	26	VOLKEL
174172	404989	6	6	0,5	4	7557	7557	Zeelandsedijk	40	VOLKEL
174415	405409	6	6	0,5	4	8568	8568	Zeelandsedijk	25	VOLKEL

174740	408432	6	6	0,5	4	11353	11353	Zeelandsedijk	1	VOLKEL
174838	407184	6	6	0,5	4	11500	11500	Zeelandsedijk	14	VOLKEL
174324	405324	6	6	0,5	4	22624	22624	Zeelandsedijk	27	VOLKEL
163352	415536	6	6	0,5	4	21779	21779	Zoggelsestraat	54	HEESCH
162137	415327	6	6	0,5	4	22269	22269	Zoggelsestraat	100A	HEESCH
162153	414925	6	6	0,5	4	29804	29804	Zoggelsestraat	110	HEESCH
166052	399741	6	6	0,5	4	356	356	Zondveldstraat	2	VEGHEL
166472	398861	6	6	0,5	4	1780	1780	Zondveldstraat	9	VEGHEL
166462	399005	6	6	0,5	4	9528	9528	Zondveldstraat	16A	VEGHEL
166011	399884	6	6	0,5	4	22282	22282	Zondveldstraat	2A	VEGHEL
166120	399117	6	6	0,5	4	60067	60067	Zondveldstraat	5	VEGHEL
178435	406469	6	6	0,5	4	21520	21520		7	
178633	406643	6	6	0,5	4	70884	70884		0	

Bijlage 4

Achtergrond berekeningen V-Stacks gebied



Naam van de berekening: Vergunde situatie

Gemaakt op: 5-10-2011 11:34:42

Rekentijd: 2:17:41

Naam van het gebied: Dortmans, Hoogstraat 8 Uden

Berekende ruwheid: 0,11 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 20 %

Bronbestand: \\Gesvr01\ Documenten\VStacks\input\BVB totaal bestaand
Hoogstraat 8.dat

Receptorbestand: \\Gesvr01\ Documenten\VStacks\input\receptoren.dat

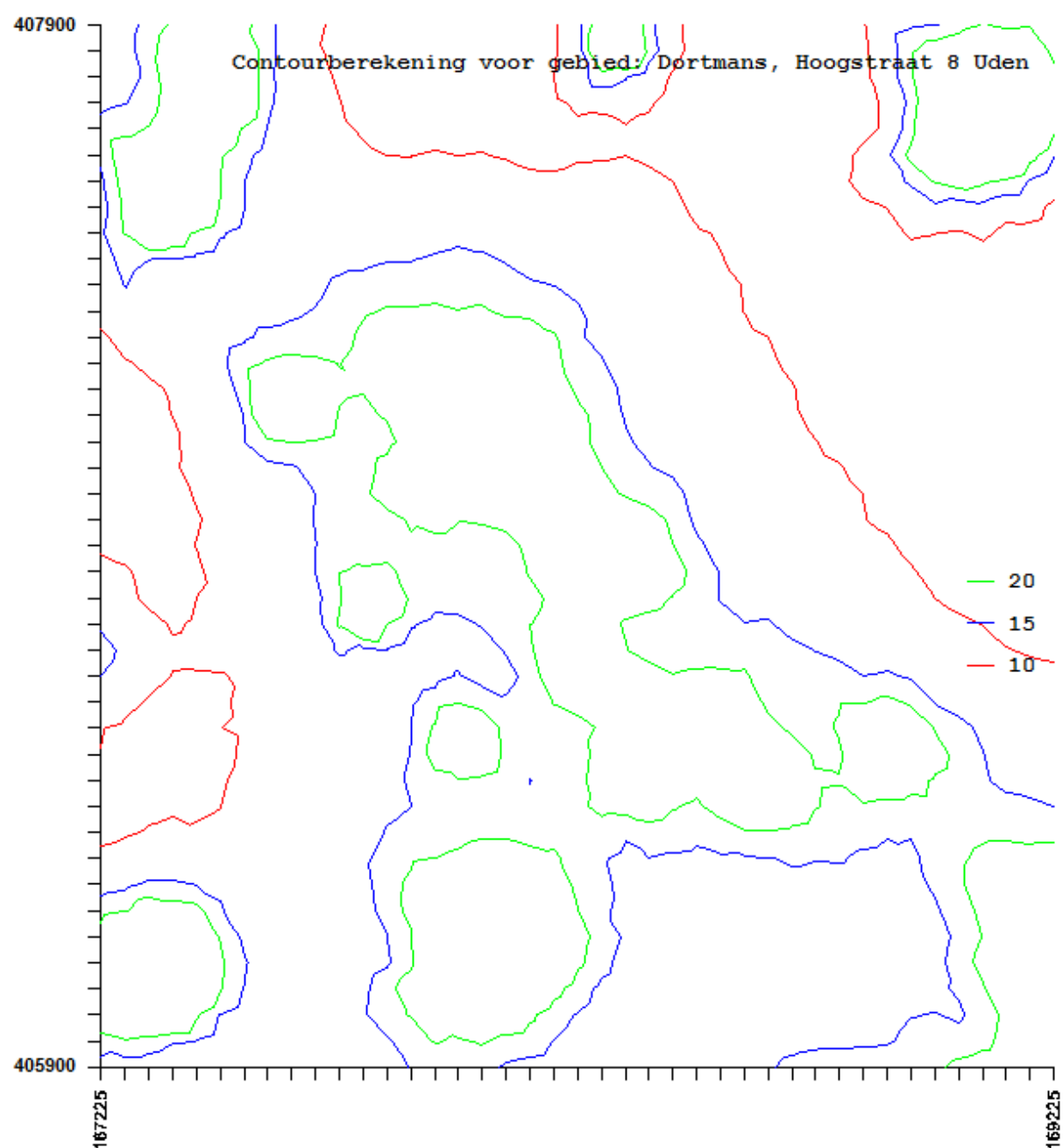
Resultaten weggeschreven in: \\GESVR01\ Documenten\VStacks\output

Rasterpunt linksonder x: 167225 m

Rasterpunt linksonder y: 405900 m

Gebied lengte (x): 2000 m , Aantal gridpunten: 41

Gebied breedte (y): 2000 m , Aantal gridpunten: 41



Naam van de berekening: beoogde situatie

Gemaakt op: 5-10-2011 6:56:14

Rekentijd: 2:12:38

Naam van het gebied: Dortmans, Hoogstraat 8 Uden

Berekende ruwheid: 0,11 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 20 %

Bronbestand: \\Gesvr01\Documenten\VStacks\input\BVB totaal nieuw
Hoogstraat 8.dat

Receptorbestand: \\Gesvr01\Documenten\VStacks\input\receptoren.dat

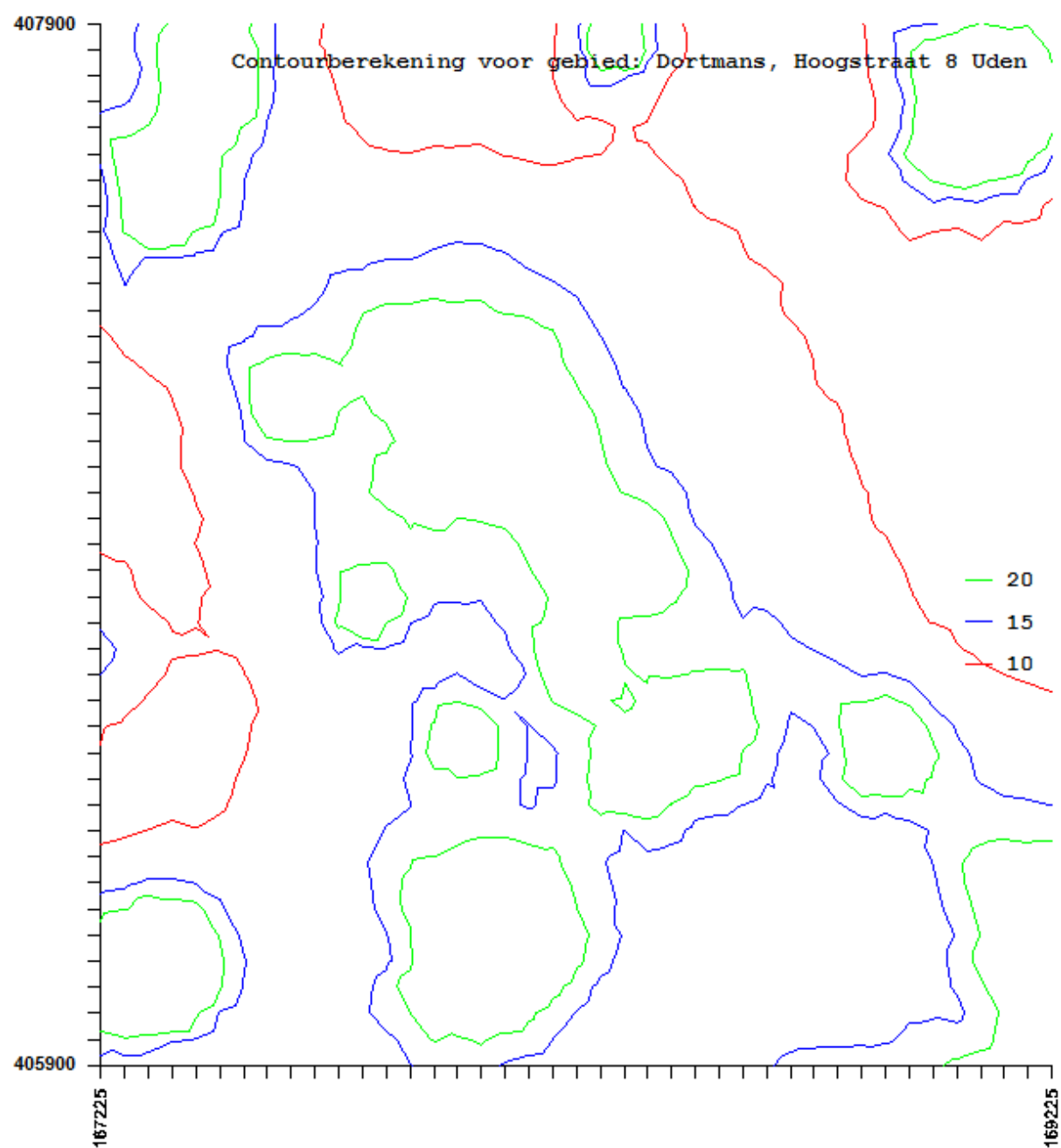
Resultaten weggeschreven in: \\GESVR01\Documenten\VStacks\output

Rasterpunt linksonder x: 167225 m

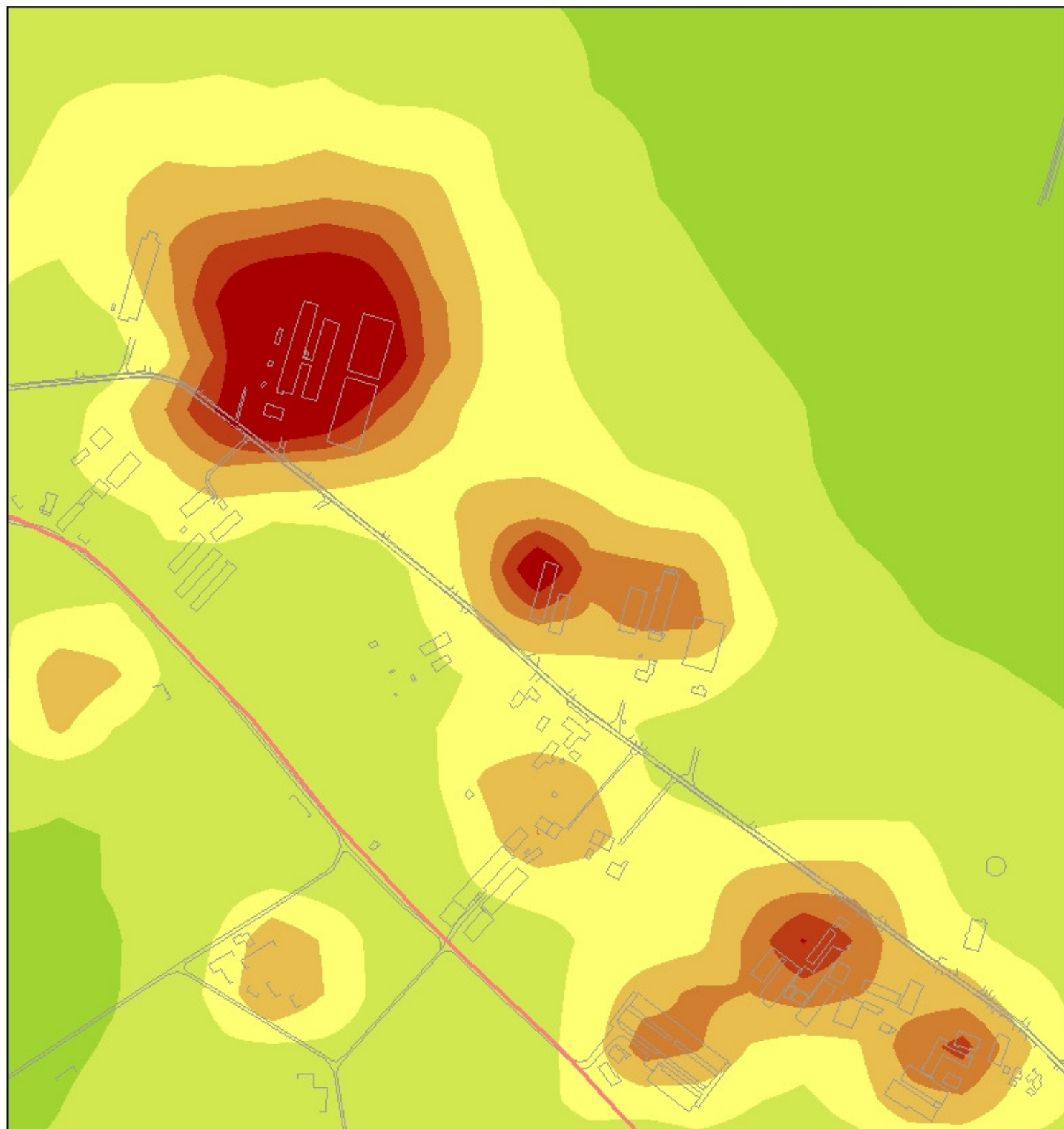
Rasterpunt linksonder y: 405900 m

Gebied lengte (x): 2000 m , Aantal gridpunten: 41

Gebied breedte (y): 2000 m , Aantal gridpunten: 41

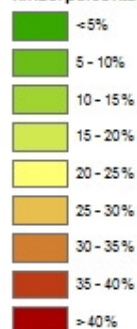


Onderzoek geur plangebied Hoogstraat 8 te Uden - Achtergrondbelasting



Legenda

achtergrondbelasting bestaand
hinderpercentage



Schaal 1:5.000

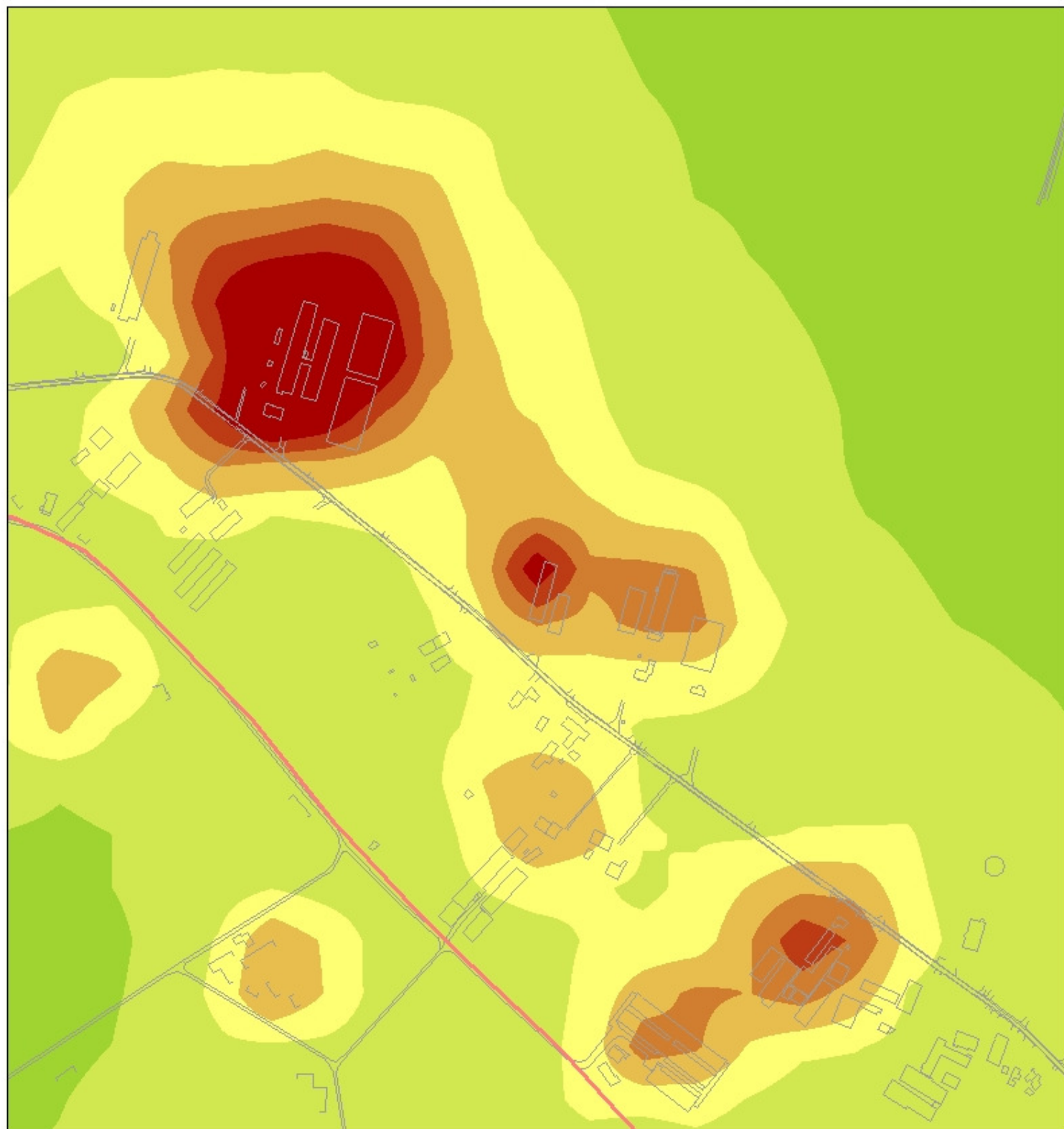
0 25 50 100 150 200 250
Meter



G&Oconsult

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

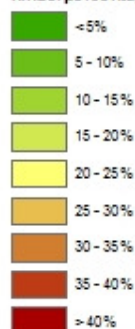
Onderzoek geur plangebied Hoogstraat 8 te Uden - Achtergrondbelasting



Legenda

Achtergrondbelasting beoogd

hinderpercentage



Schaal 1:5.000

0 25 50 100 150 200 250
Meter



GOconsult

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING