

GEURONDERZOEK WET MILIEUBEHEER

voor een varkenshouderij gelegen aan de

GEWANDE 1A TE 'S-HERTOGENBOSCH

Colofon

Rapport: Geuronderzoek Gewande 1a te 's-Hertogenbosch

Rapportnummer: 3046al0110

Status: definitief

Datum: 25 januari 2011

Opdrachtgever

Gemeente 's-Hertogenbosch
Wonen en Grondzaken
De heer M.F.M. Jansen
Postbus 12345
5200 GZ 's-Hertogenbosch

Opdrachtnemer

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

Burgemeester Wijtvlietlaan 1
5764 PD De Rips

Contactpersoon

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



©JANUARI 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 VERVEELVOUDIGD 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 SCHRIJFELIJKE TOESTEMMING VAN G&O CONSULT.

AAN DE inhoud van dit rapport kunnen geen rechten worden ontleend. G&O CONSULT verwerpt elke aansprake 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.

INHOUDSOPGAVE

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.....	8
HOOFDSTUK 4	RESULTATEN EN BEOORDELING	11
4.1	Geurhinder en woon- en leefklimaat.....	11
4.2	Geurhinder en voorgrondbelasting	12
4.3	Geurhinder en achtergrondbelasting	12
4.4	Goed woon- en leefklimaat.....	13
4.5	Belangenafweging.....	13
4.6	Minimale afstand vanaf buitenzijde dierenverblijf	13
HOOFDSTUK 5	CONCLUSIE	14
	Literatuur	15

Bijlage 1: Geurberekening revisievergunning 18 juni 2010

Bijlage 2: Gebieden vanaf 1997

Bijlage 3: Output voorgrond berekening V-Stacks vergunning

Bijlage 4: Output voorgrond berekening V-Stacks gebied

Bijlage 5: Contouren o.b.v. rekenresultaten voorgrond berekening

Bijlage 6: Invoergegevens achtergrond berekening

Bijlage 7: Output achtergrond berekening V-Stacks gebied

Bijlage 8: Contouren o.b.v. rekenresultaten achtergrond berekening

1

HOOFDSTUK INLEIDING

In het oostelijk deel van 's-Hertogenbosch is een nieuwe woonwijk in aanbouw: De Groote Wielen. De komende jaren worden hier ruim 4.300 woningen gebouwd. Een deel van de wijk is reeds klaar en bewoond, het overige deel (waaronder het noordelijk gelegen De Lanen) zal in de komende jaren worden gerealiseerd.

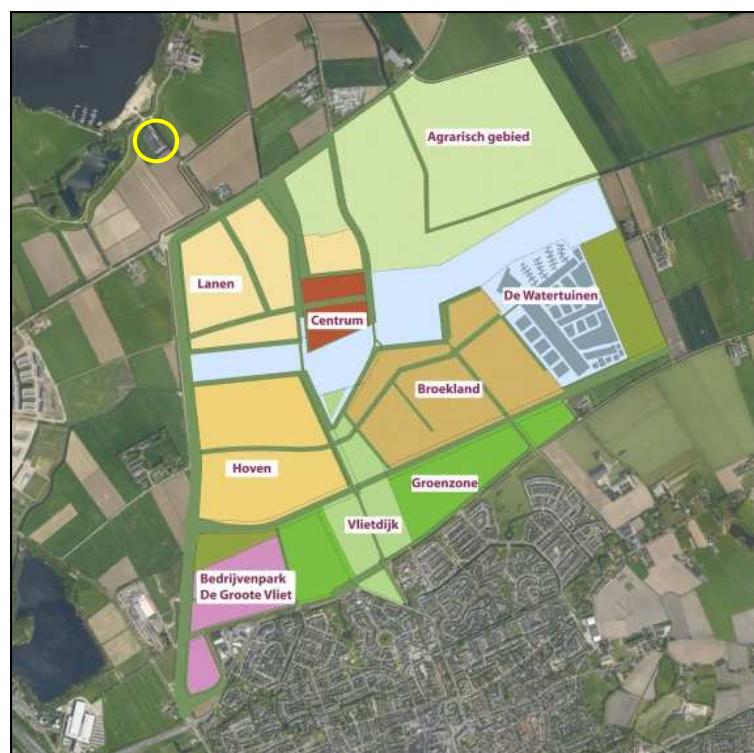
Ons bureau is verzocht inzichtelijk te maken waar de geurcontouren van de meest bepalende omliggende veehouderij, te weten Bemeva B.V. aan de Gewande 1a te 's-Hertogenbosch, liggen. Aan de hand van deze geurcontouren en de berekende geurbelasting op de nieuw te realiseren woningen zijn de volgende belangenafwegingen 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 De Groote Wielen en inrichting aan de Gewande 1a

Bron: degrootewielenonline.nl



2.1**INFORMATIEBRONNEN**

Bij het opstellen van dit advies is gebruik gemaakt van gegevens aangeleverd door de gemeente 's-Hertogenbosch.

2.2**TOETSINGSKADER**

Voor de geurbeoordeling van agrarische bedrijven in het kader van de Wet milieubeheer 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 (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 ($\text{ou}_E/\text{s}/\text{dier}$). 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 's-Hertogenbosch 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 voorbereiding van een dergelijke verordening kunnen gemeenten een aanhoudingsbesluit nemen om vergunningaanvragen aan te houden tot de verordening in wer-

king treedt. Dit tot maximaal een jaar na het in werking treden van het aanhoudingsbesluit.

In de gemeentelijke geurverordening (vastgesteld 21 mei 2008) is voor Gewande, Bokhoven en de Kruisstraat een afwijkende geurnorm opgenomen. Die norm is 5,0 ouE/m³ ter plaatse van geurgevoelige objecten die gelegen zijn in deze gebieden. Deze norm geldt ook voor nieuwbouwwijken zoals het noordelijk deel van De Grote Wielen dat nog moet worden bebouwd.

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 milieuvvergunning 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 oogenschouw 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

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.*

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).

2.3

GEGEVENS VAN DE BEREKENDE AGRARISCHE BEDRIJVEN

Om inzichtelijk te maken hoe de geurcontouren ten opzichte van het noordelijke deel van De Groote Wielen (woningen aan de De Lanen) zijn gelegen, is informatie benodigd van de relevante omliggende bedrijven, in dit geval de varkenshouderij aan de Gewande 1a te 's-Hertogenbosch.

Hiertoe is gebruik gemaakt van de met V-Stacks Vergunning uitgevoerde geurberekening behorende bij de revisievergunning van 18 juni 2010. Deze is weergegeven in bijlage 1 en bevat onderstaande brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 2	152 015	417 237	5,0	3,9	0,60	4,00	13 336
2	Stal 3	152 047	417 202	3,9	3,9	0,50	4,00	6 325
3	Stal 4a	152 009	417 197	3,9	3,9	0,50	4,00	13 662
4	Stal 5/6	151 983	417 198	4,3	4,3	0,60	4,00	47 435
5	Stal 7	152 016	417 126	6,7	5,9	1,40	7,51	7 795

HOOFDSTUK 3

BEREKENINGSSYSTEMATIEK

Rekenmodel

Voor de berekeningen in dit rapport is gebruik gemaakt van de rekenmodellen V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied, beiden versie 2010.1 van 2 april 2010. Deze rekenmodellen berekenen 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 dichtstbijzijnde meteo-station, zijnde Eindhoven.

Als eerste is, om de huidige vergunde geurcontouren in beeld te brengen, aan de hand van de gegevens uit de geurberekening behorende bij de revisievergunning van 18 juni 2010 een berekening uitgevoerd met V-Stacks gebied. Dit bleek echter niet mogelijk te zijn omdat de automatisch door V-Stacks gebied berekende ruwheid van 0,07 kleiner is dan de minimaal in te voeren 0,10, waardoor de berekening niet gestart kan worden. Dit houdt in dat de huidige geurcontouren niet exact in kaart kunnen worden gebracht.

Uit de resultaten van de geurberekening behorende bij de revisievergunning van 18 juni 2010 blijkt dat reeds op de bestaande woning aan de Gewande 3 te 's-Hertogenbosch een overbelaste situatie heerst. Dit houdt in dat, conform de Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, Aanvulling: Paragraaf 3.4 Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen, d.d. 23 mei 2007, nieuwe geurgevoelige objecten binnen de contour zijn toegestaan voor zover deze geen verdergaande beperking van de uitbreidingsmogelijkheden van het bedrijf tot gevolg hebben dan de reeds bestaande beperkingen die andere geurgevoelige objecten binnen de contour al met zich meebringen. De geurbelasting op de nieuwbouw mag dus niet hoger zijn dan de geurbelasting op de bestaande geurgevoelige objecten.

Ruwheidslengte

Volgens informatie op InfoMil.nl uit de Handreiking Nieuw Nationaal Model II (NNM II) is de ruwheidslengte een effectieve maat voor de hoeveelheid en hoogte van obstakels op de grond. De aanwezigheid van vegetatie, gebouwen en andere structuren is een belangrijke factor voor de verspreiding van stoffen in de atmosfeer: een ruw oppervlak veroorzaakt afremming van de wind aan de grond, waardoor een zekere mate van (mechanische) turbulentie wordt gegenereerd en zich een hoogte-afhankelijk windprofiel instelt.

Het ruwheidsbestand in op het NNM gebaseerde modellen als V-Stacks gebied is gebaseerd op de situatie in de periode 1995-1997. Dit betekent dat wanneer er sinds 1997 bijvoorbeeld woonwijken zijn of worden gerealiseerd, de ruwheid veranderd kan zijn. In dergelijke gevallen kan volgens de handleiding van V-Stacks gebied (pagina's 20-21) met een door de gebruiker opgegeven ruwheid worden gerekend. Wanneer de gebruiker zonder hulp van V-Stacks gebied de ruwheid bepaalt, moet het hele gebied waarin de relevante veehouderijen en geurgevoelige objecten liggen, worden beschouwd. Het gebied waarvan de ruwheid wordt bepaald, is echter minimaal 2 bij 2 kilometer, dus 1 kilometer rondom het geurgevoelige object.

Gezien de (bouw-)ontwikkelingen in de omgeving vanaf 1997 en in de (nabije) toekomst zal de ruwheid in het gebied aanzienlijk toenemen en is het geoorloofd om een door de gebruiker opgegeven ruwheid te bepalen. Hiertoe zijn de navolgende stappen ondernomen.

Uit de resultaten van de geurberekening behorende bij de revisievergunning van 18 juni 2010 blijkt dat het meest bepalende nieuw te realiseren geurgevoelige object woning 2 aan De Lanen is. Vanaf deze woning is een gebied van 2 bij 2 kilometer bepaald. Vervolgens is binnen dit gebied met een GIS-toepassing de totale oppervlakte bepaald van (bouw-)ontwikkelingen vanaf 1997 en in de (nabije) toekomst. Een overzicht van deze gebieden is geografisch weergegeven in bijlage 2. Het betreft woongebieden inclusief bomen in de Groote Wielen en Empel, een sluizencomplex nabij Empel en een bos nabij de varkenshouderij aan de Gewande 1a te 's-Hertogenbosch. Het totale oppervlak van deze gebieden is 1.028.334 m², oftewel 26% van het totale rekengebied van 4.000.000 m². Voor deze 26% van het rekengebied geldt derhalve een andere ruwheid dan de oorspronkelijk door V-Stacks berekende 0,07. Voor het berekenen van deze ruwheid is aansluiting gezocht bij de Handleiding bij KEMA STACKS for Windows, versie 10.1, alwaar gedefinieerd is dat de ruwheidslengte ongeveer de gemiddelde hoogte van de obstakels gedeeld door 20 is. Uit opgave van de gemeente 's-Hertogenbosch blijkt dat de gemiddelde obstakelhoogte van het vanaf 1997 gerealiseerde 9,5 meter bedraagt. Rekening houdend met bovengenoemde kan de nieuwe ruwheid van het gehele rekengebied als volgt worden berekend:

$$(0,74 * 0,07) + (0,26 * (9,5/20)) = 0,18$$

Vervolgens is op basis van deze nieuw berekende ruwheid, aan de hand van de gegevens uit de geurberekening behorende bij de revisievergunning van 18 juni 2010, een berekening uitgevoerd met V-Stacks gebied. Omdat de huidige situatie reeds een overbelaste is (op de woning Gewande 3 te 's-Hertogenbosch) is bij de berekening uitgegaan van de daadwerkelijke emissiepunten en niet van de rand van het bouwblok.

Naast de berekende voorgrondbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten zijn de output bestanden van V-Stacks gebied gebruikt om de 5,0 ou_E/m³ geurhindercontour 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 geurhindercontour verkregen, welke is weergegeven in bijlage 5.

Om te kunnen bepalen op de voorgrond- of achtergrond belasting maatgevend is bij het beoordelen van de geurhinder, is met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied door de gemeente 's-Hertogenbosch berekend wat de huidige achtergrondbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten is van het actuele vergunde veebestand van de gemeente 's-Hertogenbosch en omliggende gemeenten in november 2010. Vervolgens zijn de output bestanden van V-Stacks gebied gebruikt om de achtergrondbelasting in beeld te brengen. Hier toe 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 middel van muisnavigatie bepaald wat de achtergrondconcentratie is op het meest bepalende nieuw te realiseren geurgevoelige object: woning 2 aan De Lanen. Deze situatie is op kaart weergegeven in bijlage 8.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN EN BEOORDELING

4.1

GEURHINDER EN WOON- EN LEEFKLIMAAT

In de Gebiedsvisie geurbelasting vanuit agrarische bedrijven in de gemeente 's-Hertogenbosch is aangegeven dat, voor bepaling van wat een acceptabel woon- en leefklimaat is, de milieukwaliteitscriteria van het RIVM gebruikt kunnen worden, zoals in navolgende tabel 1 zijn opgenomen.

Tabel 1

Milieukwaliteitscriteria RIVM concentratiegebied

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 maatgevend is indien die tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting.

Het geurbeleid van de gemeente 's-Hertogenbosch is gericht op het voorkomen van knelpunten en het mogelijk maken van woningbouw (Groote Wielen) waarbij tevens de agrarische bedrijven niet onnodig worden belemmerd.

Als randvoorwaarde voor het geurbeleid is gesteld dat er, conform de ReconSTRUCTiewet concentratiegebieden, maximaal 12% geurgehinderden mogen zijn. Dit houdt in dat de voorgrondbelasting maximaal 5,0 ou_E/m³ en de achtergrondbelasting maximaal 10,0 ou_E/m³ mag bedragen.

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'.

4.2

GEURHINDER EN VOORGRONDBELASTING

Uit de resultaten van de geurberekening behorende bij de revisievergunning van 18 juni 2010 blijkt dat reeds op de bestaande woning aan de Gewande 3 te 's-Hertogenbosch een overbelaste situatie heerst. Dit houdt in dat, conform de Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, Aanvulling: Paragraaf 3.4 Beoordeling ruimtelijke ordeningsplannen, d.d. 23 mei 2007, nieuwe geurgevoelige objecten binnen de contour zijn toegestaan voor zover deze geen verdergaande beperking van de uitbreidingsmogelijkheden van het bedrijf tot gevolg hebben dan de reeds bestaande beperkingen die andere geurgevoelige objecten binnen de contour al met zich meebringen. De geurbelasting op de nieuwbouw mag dus niet hoger zijn dan de geurbelasting op de bestaande geurgevoelige objecten.

In de Gebiedsvisie geurbelasting vanuit agrarische bedrijven in de gemeente 's-Hertogenbosch (vastgesteld 21 mei 2008) is voor Gewande, Bokhoven en de Kruisstraat een afwijkende geurnorm opgenomen. Die norm is $5,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ ter plaatse van geurgevoelige objecten die gelegen zijn in deze gebieden. Deze norm geldt ook voor het noordelijk deel van De Groote Wielen dat nog moet worden bebouwd.

Om de geurbelasting vanuit de varkenshouderij aan de Gewande 1a te 's-Hertogenbosch op de meest bepalende omliggende geurgevoelige objecten vast te stellen is, op basis van de in hoofdstuk 3 berekende eigen ruwheid en aan de hand van de gegevens uit de geurberekening behorende bij de revisievergunning van 18 juni 2010, een berekening uitgevoerd met zowel V-Stacks vergunning als met V-Stacks gebied. De resultaten hiervan zijn weergegeven in onderstaande tabel 2. Voor de daadwerkelijke outputbestanden wordt verwzen naar bijlage 3 en 4.

Tabel 2

Berekende voorgrondbelasting geurgevoelige objecten vanuit Gewande 1a

Toepunt	V-Stacks vergunning (ou_E/m^3)	V-Stacks gebied (ou_E/m^3)
Gewande 3	10,8	10,827
woning 1 De Lanen	4,6	4,613
woning 2 De Lanen	4,8	4,846
woning 12 De Lanen	4,4	4,390

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.

Doormiddel van muisnavigatie in het GIS is bepaald wat de achtergrondconcentratie is op het meest bepalende nieuw te realiseren geurgevoelige object: woning 2 aan De Lanen (zie tabel 3). De volledige situatie in de omgeving is op kaart weergegeven in bijlage 8.

Tabel 3

Berekende achtergrondbelasting op basis van muisnavigatie

Toetspunt	V-Stacks gebied (ou_E/m^3)
woning 2 De Lanen	6,000094

4.4

GOED WOON- EN LEEFKLIMAAT

Voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat op basis van het percentage geurgehinderden dient bepaald te worden of hiervoor de voorgrond- of achtergrondbelasting maatgevend is. Op basis van de berekende waarden uit de tafel 2 en 3 is de voorgrondbelasting in dit geval maatgevend.

Volgens de streefnormen voor voorgrond geurbelasting uit de Gebiedsvisie geurbelasting vanuit agrarische bedrijven in de gemeente 's-Hertogenbosch is voor nieuwbouwwijken een geurbelasting van maximaal $5,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ nog aanvaardbaar. Met een maximale geurbelasting van $4,846 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ wordt hieraan voldaan.

Daarnaast blijkt dat het woon- en leefklimaat vanuit de voorgrondgrondbelasting op het meest bepalende nieuw te realiseren geurgevoelige object woning 2 aan De Lanen op basis van de milieukwaliteitscriteria van het RIVM (tabel 1) wordt beoordeeld als "redelijk goed".

Tabel 4

Beoordeling woon- en leefklimaat voorgrondbelasting

Toetspunt	V-Stacks gebied (ou_Em^3)	Beoordeling leefklimaat
De Lanen 2	4,846	redelijk goed

4.5

BELANGENAFWEGING

De varkenshouderij aan de Gewande 1a te 's-Hertogenbosch heeft twee belangen: voortzetting van de bestaande bedrijfsactiviteiten en indien er concrete uitbreidingsplannen zijn (bijvoorbeeld een reeds vergunde uitbreiding), deze ook te kunnen realiseren.

Op basis van de revisievergunning van 18 juni 2010 is er al sprake van een overbelaste situatie op de bestaande woning aan de Gewande 3 te 's-Hertogenbosch. De berekende geurbelasting op de nieuw te realiseren woningen aan de De Lanen is niet hoger dan de geurbelasting op dit bestaande geurgevoelige object.

Derhalve wordt in dit geval de varkenshouderij aan de Gewande 1a te 's-Hertogenbosch dan ook niet in zijn belangen geschaad.

4.6

MINIMALE AFSTAND VANAF BUITENZIJDE DIERENVERBLIJF

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. De meest bepalende geurgevoelige objecten aan De Lanen voldoen ten opzichte van de varkenshouderij aan de Gewande 1a te 's-Hertogenbosch aan deze afstand.

Aan de hand van de berekende geurcontouren en geurbelasting op de meest bepalende geurgevoelige objecten aan De Lanen 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 varkenshouderij aan de Gewande 1a wordt door de te realiseren geurgevoelige objecten aan de De Lanen niet in zijn belangen geschaad;
2. De te realiseren woningen aan de De Lanen voldoen, met een maatgevende voorgrond geurbelasting die onder de 5,0 ou_E/m³ ligt, aan de streefnormen uit de Gebiedsvisie geurbelasting vanuit agrarische bedrijven in de gemeente 's-Hertogenbosch;
3. Ter plaatse van de te realiseren woningen aan de De Lanen is, volgens de milieukwaliteitscriteria van het RIVM, sprake van een redelijk goed woon- en leefklimaat. Omdat de voorgrond geurbelasting onder de 5,0 ou_E/m³ ligt en er derhalve sprake is van minder dan 12% geurgehinderden, is dit conform de Gebiedsvisie geurbelasting vanuit agrarische bedrijven in de gemeente 's-Hertogenbosch acceptabel;
4. Aan de vaste afstanden vanuit de te realiseren woningen aan de De Lanen tot aan het varkensbedrijf aan de Gewande 1a en aan de gevelgevel afstand wordt voldaan.

Gelet op bovenstaande kan worden geconcludeerd dat in de omgeving van de te realiseren woningen aan de De Lanen te 's-Hertogenbosch niemand onevenredig in zijn belangen geschaad wordt en een acceptabel woon- en leefklimaat gegarandeerd wordt.

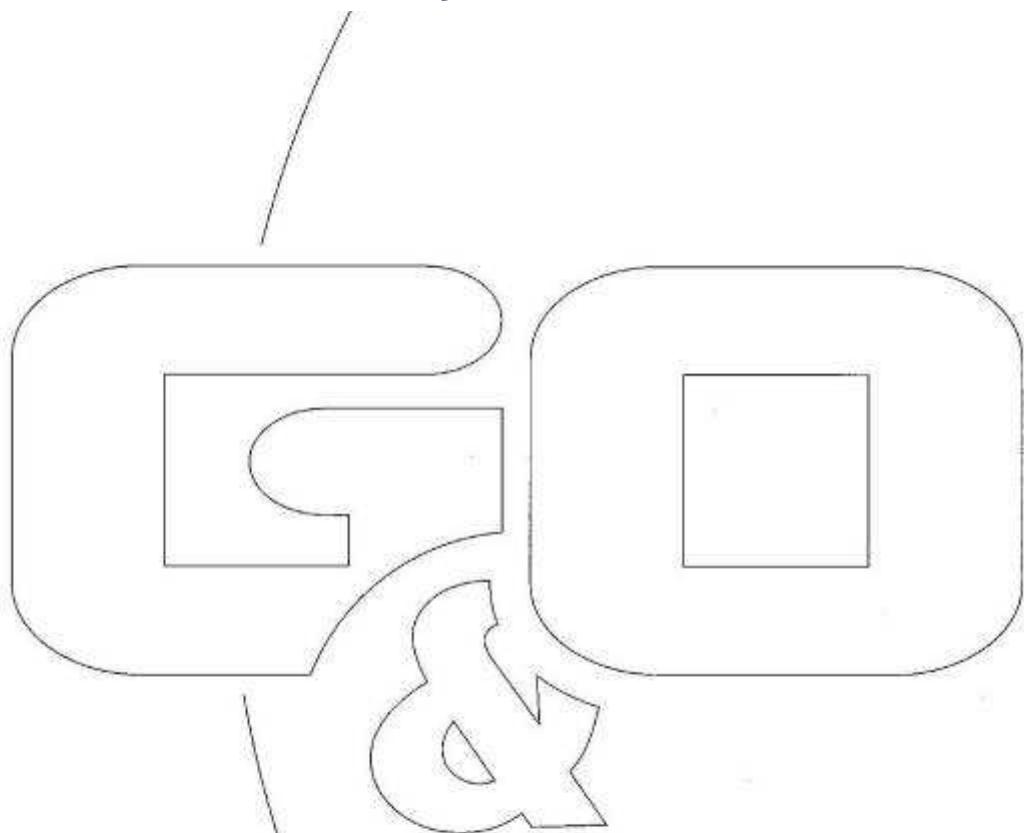
LITERATUUR

- Gemeente 's-Hertogenbosch; Gebiedsvisie geurbelasting vanuit agrarische bedrijven in de gemeente 's-Hertogenbosch, 13 november 2007;
- Gemeente 's-Hertogenbosch; Verordening geurhinder en veehouderij gemeente 's-Hertogenbosch 2008, vastgesteld 21 mei 2008;
- 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;
- InfoMil; http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/luchtkwaliteit/meten-rekenen/nnm/handreiking-nieuw-0/2_2_omschrijving/, geraadpleegd 30 november 2010;
- KEMA TOS en KEMA Consulting; Handleiding bij KEMA STACKS for Windows, versie 10.1;
- VROM; Reconstructiewet concentratiegebieden, 1 april 2002;
- 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

Geurberekening revisievergunning

18 juni 2010



Revisievergunning d.d. 18 juni 2010 projectnummer 23198

Gegenereerd op: 24-09-2010 met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 24-09-2010 10:20:56

Rekentijd: 0:00:21

Naam van het bedrijf: Bemeva, aanvraag 23198 met aanvullende gegevens 10-3-2010

Berekende ruwheid: 0,07 m

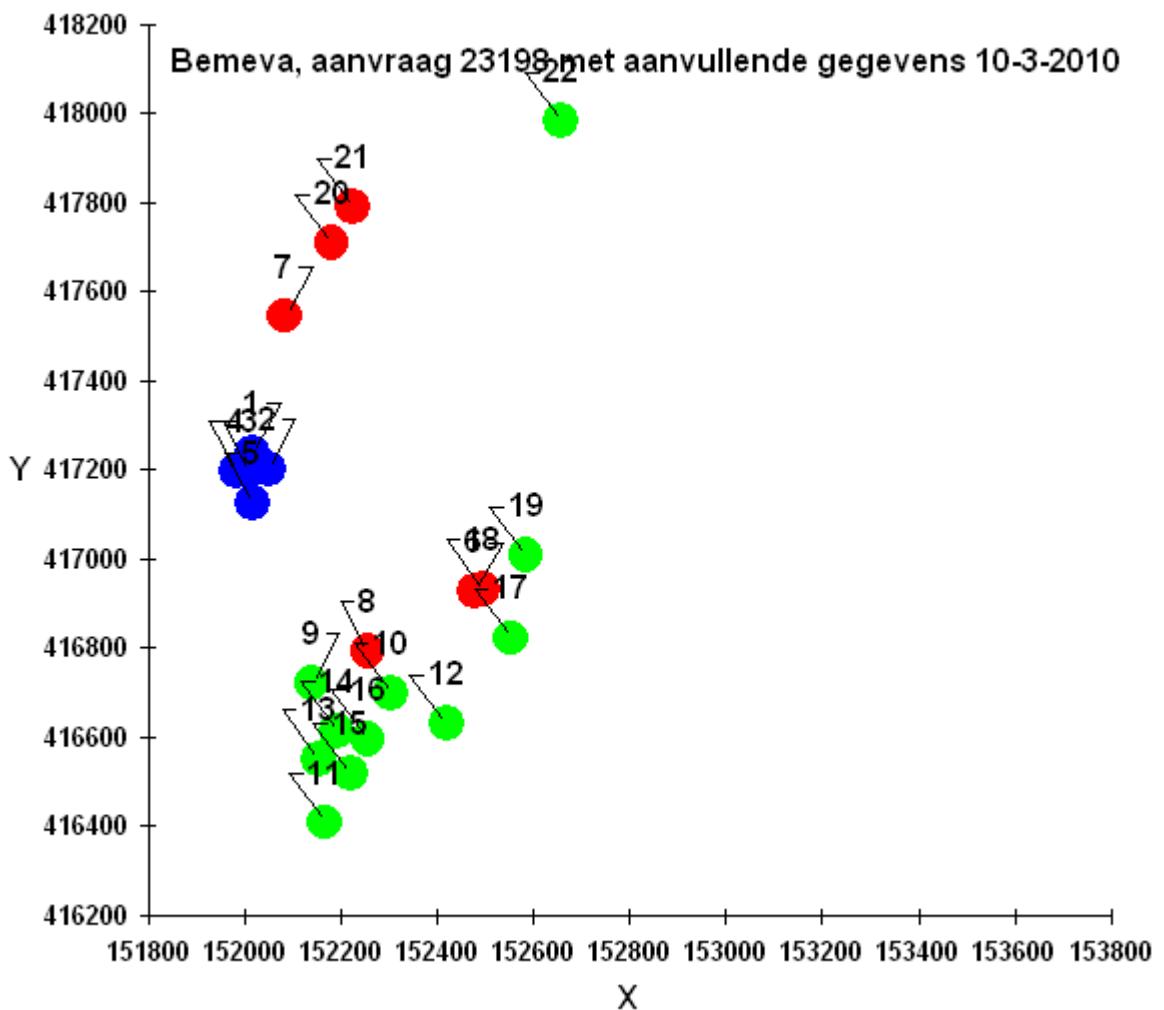
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 2	152 015	417 237	5,0	3,9	0,60	4,00	13 336
2	Stal 3	152 047	417 202	3,9	3,9	0,50	4,00	6 325
3	Stal 4a	152 009	417 197	3,9	3,9	0,50	4,00	13 662
4	Stal 5/6	151 983	417 198	4,3	4,3	0,60	4,00	47 435
5	Stal 7	152 016	417 126	6,7	5,9	1,40	7,51	7 795

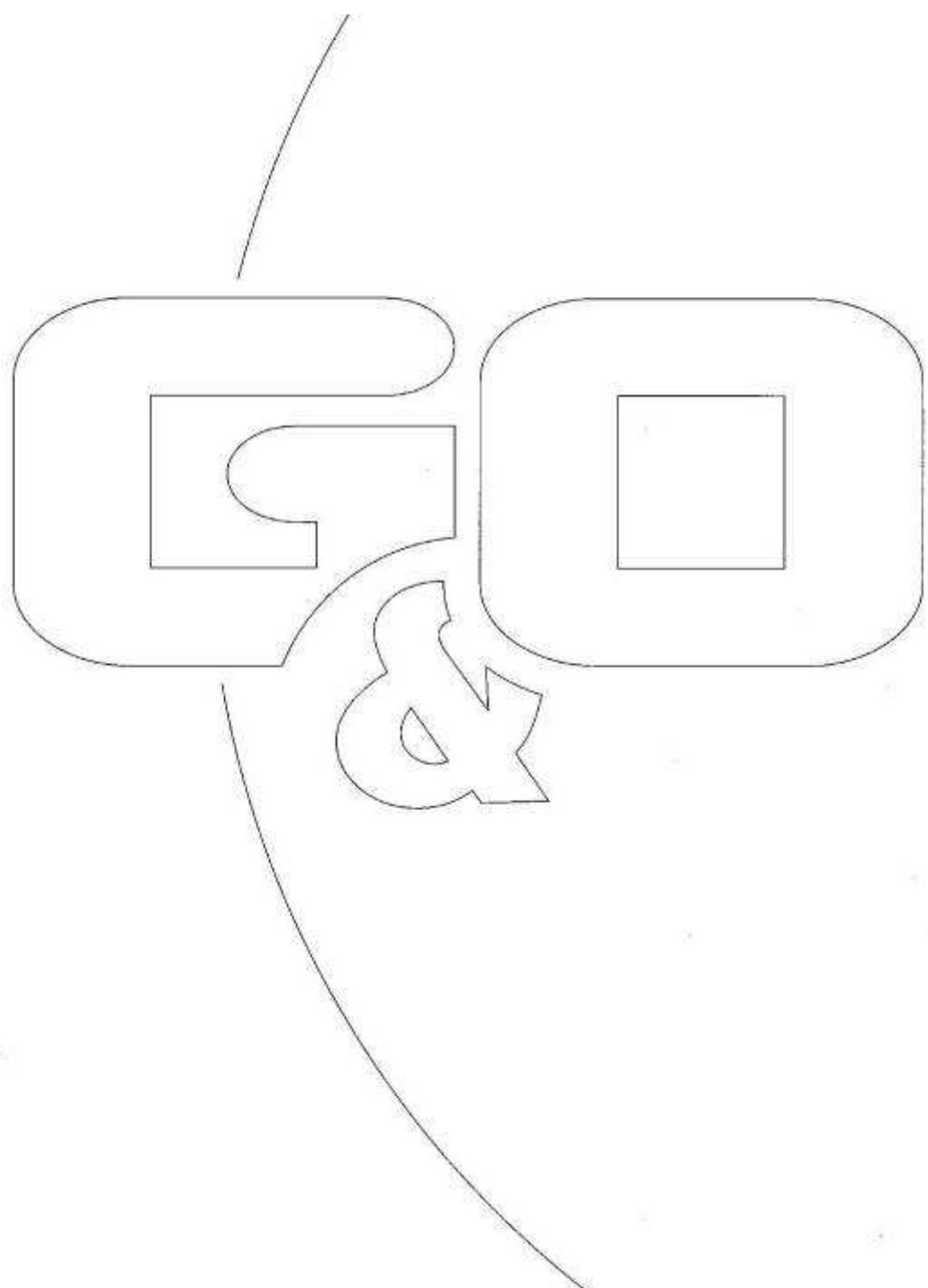
Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoordinaat	Ycoordinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	woning 1 De Lanen	152 477	416 926	5,0	5,4
7	woning Gewande 3	152 083	417 546	5,0	13,5
8	woning 2 De Lanen	152 255	416 792	5,0	5,4
9	woning 3 De Lanen	152 138	416 721	5,0	4,8
10	woning 4 De Lanen	152 303	416 697	5,0	4,3
11	woning 5 De Lanen	152 166	416 408	5,0	2,7
12	woning 6 De Lanen	152 418	416 629	5,0	3,7
13	woning 7 De Lanen	152 152	416 549	5,0	3,5
14	woning 8 De Lanen	152 191	416 613	5,0	3,8
15	woning 9 De Lanen	152 218	416 518	5,0	3,3
16	woning 10 De Lanen	152 255	416 595	5,0	3,8
17	woning 11 De Lanen	152 553	416 822	5,0	4,2
18	woning 12 De Lanen	152 494	416 932	5,0	5,4
19	woning 1 NO hoek	152 584	417 007	5,0	4,7
20	Toekomst Gewande 1	152 180	417 708	5,0	7,3
21	Toekomst Gewande 2	152 225	417 789	5,0	5,8
22	Rosmalensedijk 4	152 658	417 983	10,0	3,4

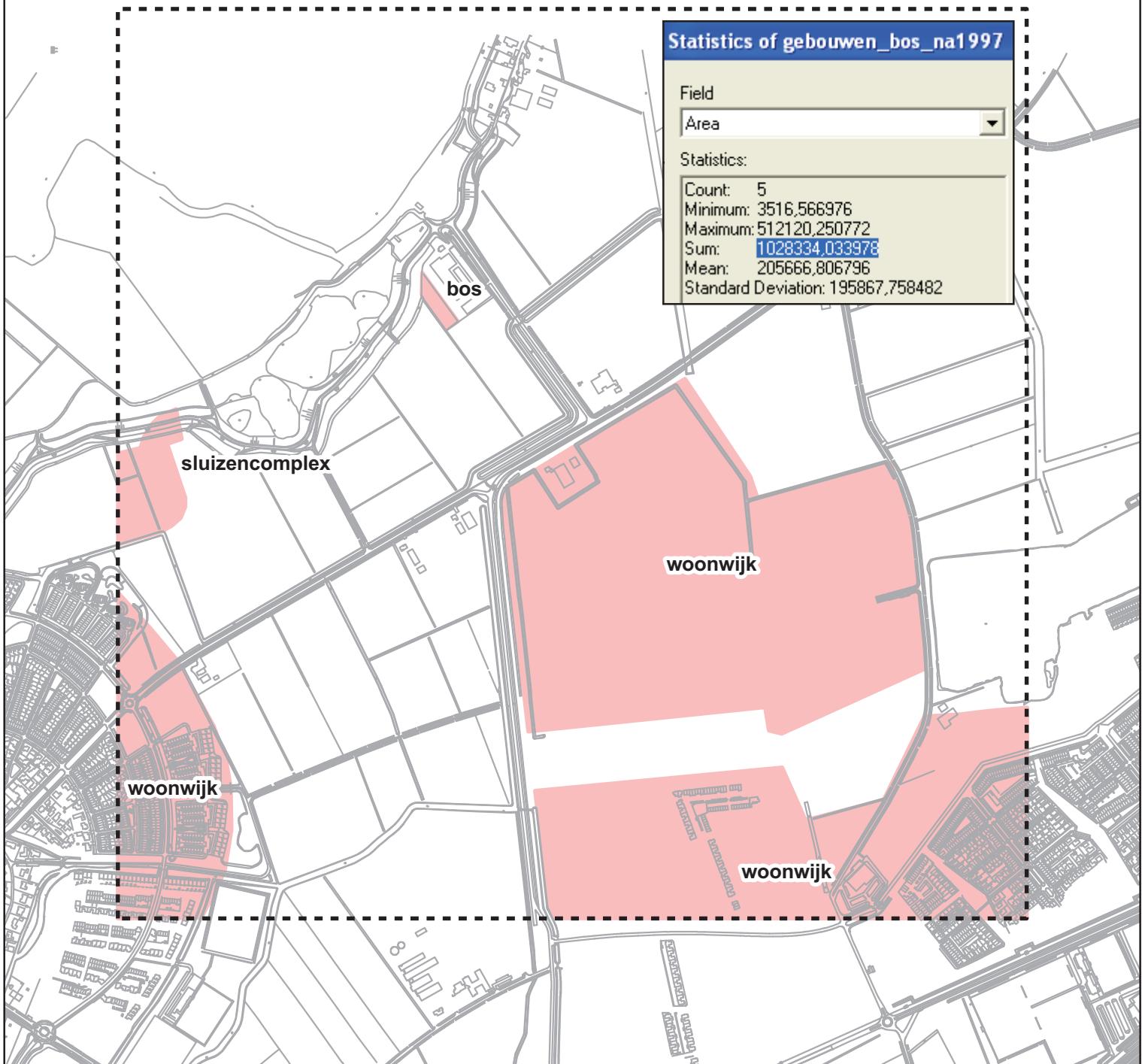


Bijlage 2

Gebieden vanaf 1997



Onderzoek geur Gewande 1a te 's-Hertogenbosch



Legenda

- Gebied 2x2 km t.b.v. ruwheidsbepaling
- Bebouwing en bos gerealiseerd na 1997

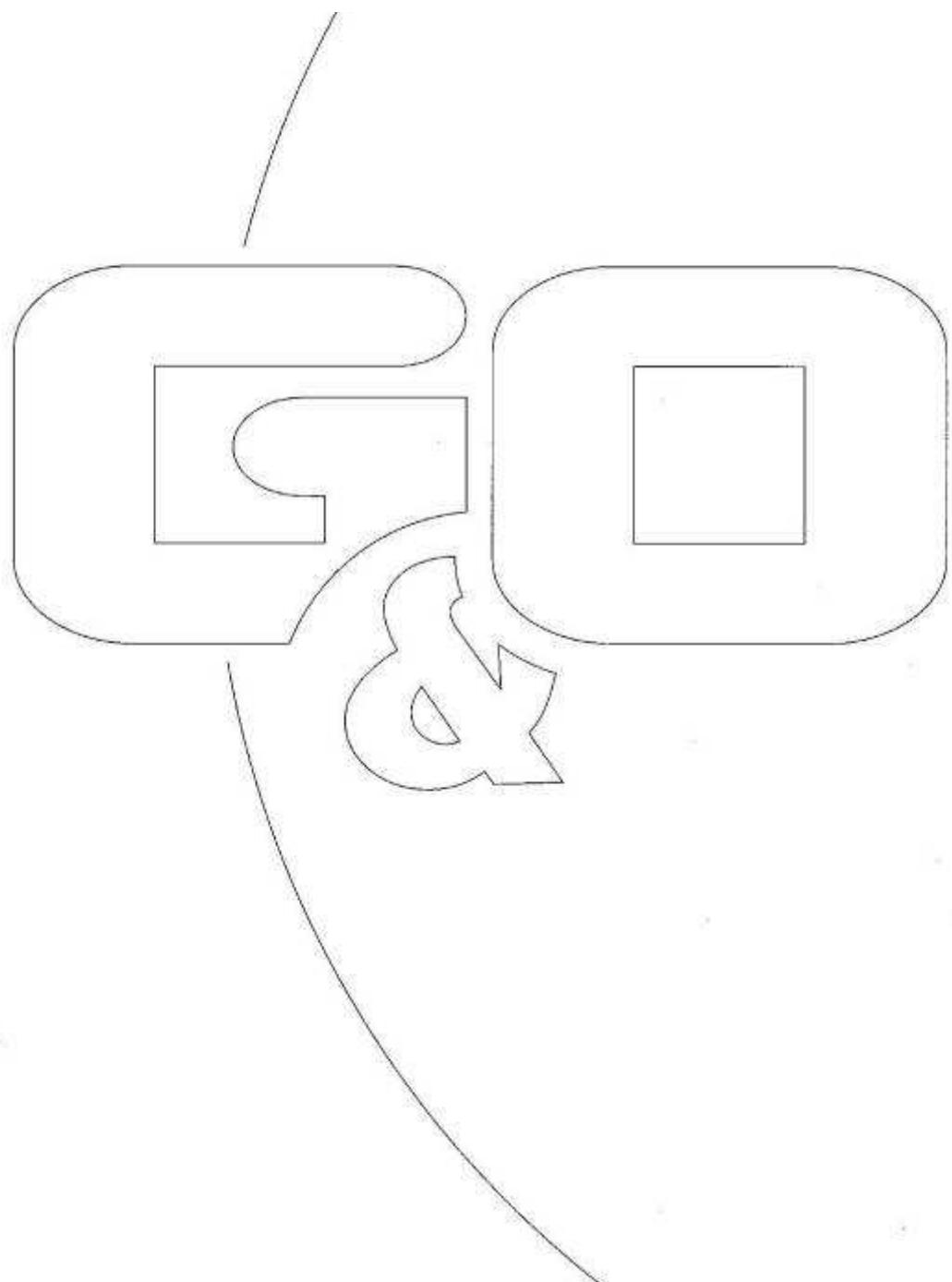


ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

N
Schaal
1:12.500
0 75 150 300 450 600 750 Meter

Bijlage 3

Output voorgrond berekening
V-Stacks vergunning



Naam van de berekening: vergunde situatie met ruwheid 0,18

Gemaakt op: 30-11-2010 11:12:33

Rekentijd: 0:00:16

Naam van het bedrijf: 3046al0110 Gewande 1a 's-Hertogenbosch

Eigen ruwheid: 0,180 m

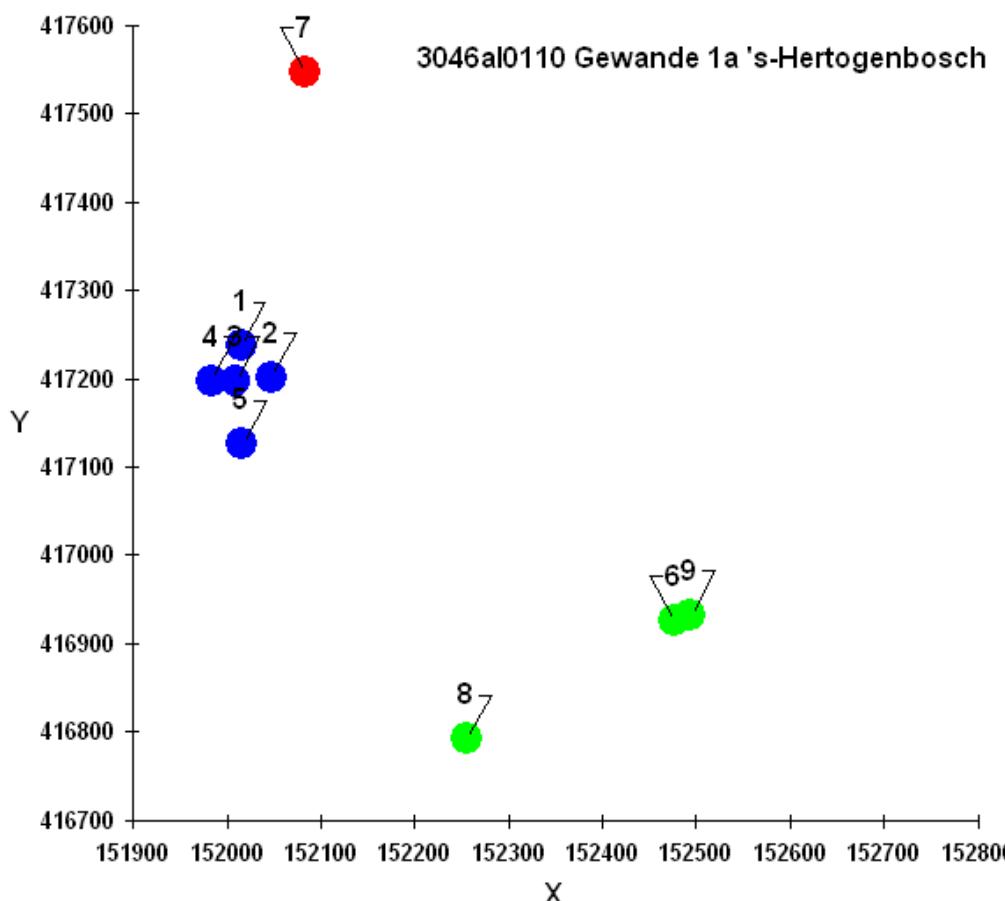
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 2	152 015	417 237	5,0	3,9	0,60	4,00	13 336
2	Stal 3	152 047	417 202	3,9	3,9	0,50	4,00	6 325
3	Stal 4a	152 009	417 197	3,9	3,9	0,50	4,00	13 662
4	Stal 5 & 6	151 983	417 198	4,3	4,3	0,60	4,00	47 435
5	Stal 7	152 016	417 126	6,7	5,9	1,40	7,51	7 795

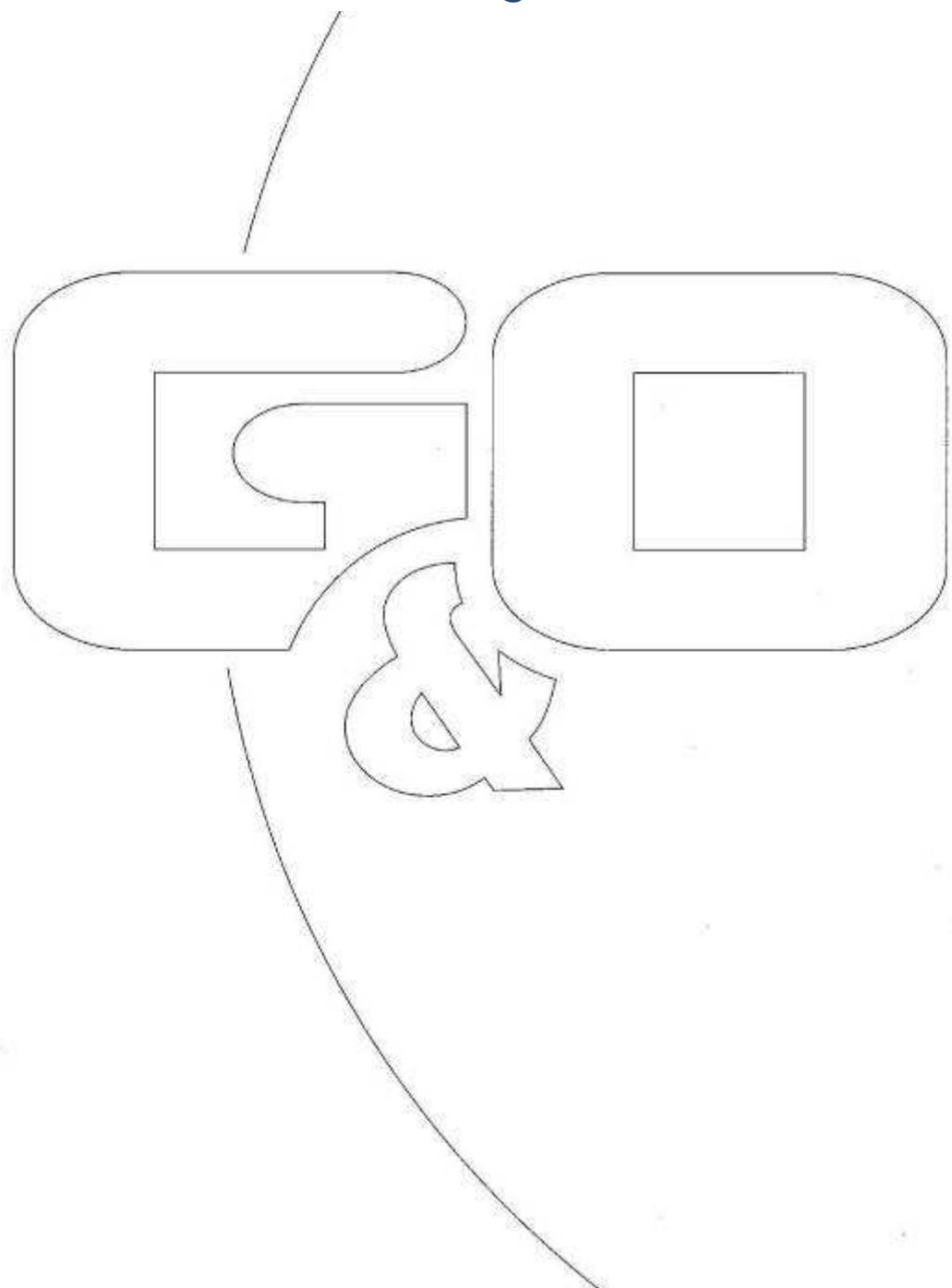
Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoordinaat	Ycoordinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	woning 1 De Lanen	152 477	416 926	5,0	4,6
7	woning Gewande 3	152 083	417 547	5,0	10,8
8	woning 2 De Lanen	152 255	416 792	5,0	4,8
9	woning De Lanen 12	152 494	416 932	5,0	4,4



Bijlage 4

Output voorgrond berekening V-Stacks gebied



Naam van de berekening: revisievergunning 18-06-2010

Gemaakt op: 11-23-2010 16:48:38

Rekentijd : 0:17:03

Naam van het gebied: Gewande 1a 's-Hertogenbosch

Eigen ruwheid: 0,16 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 20 %

Bronbestand: N:\Overheid\'s Hertogenbosch\GEWANDE 1A, denbosch,
17700\Vstacks_verg\Input\Gewande_1a.dat

Receptorbestand: N:\Overheid\'s Hertogenbosch\GEWANDE 1A, denbosch,
17700\Vstacks_verg\Input\ggo_De_Lanen.dat

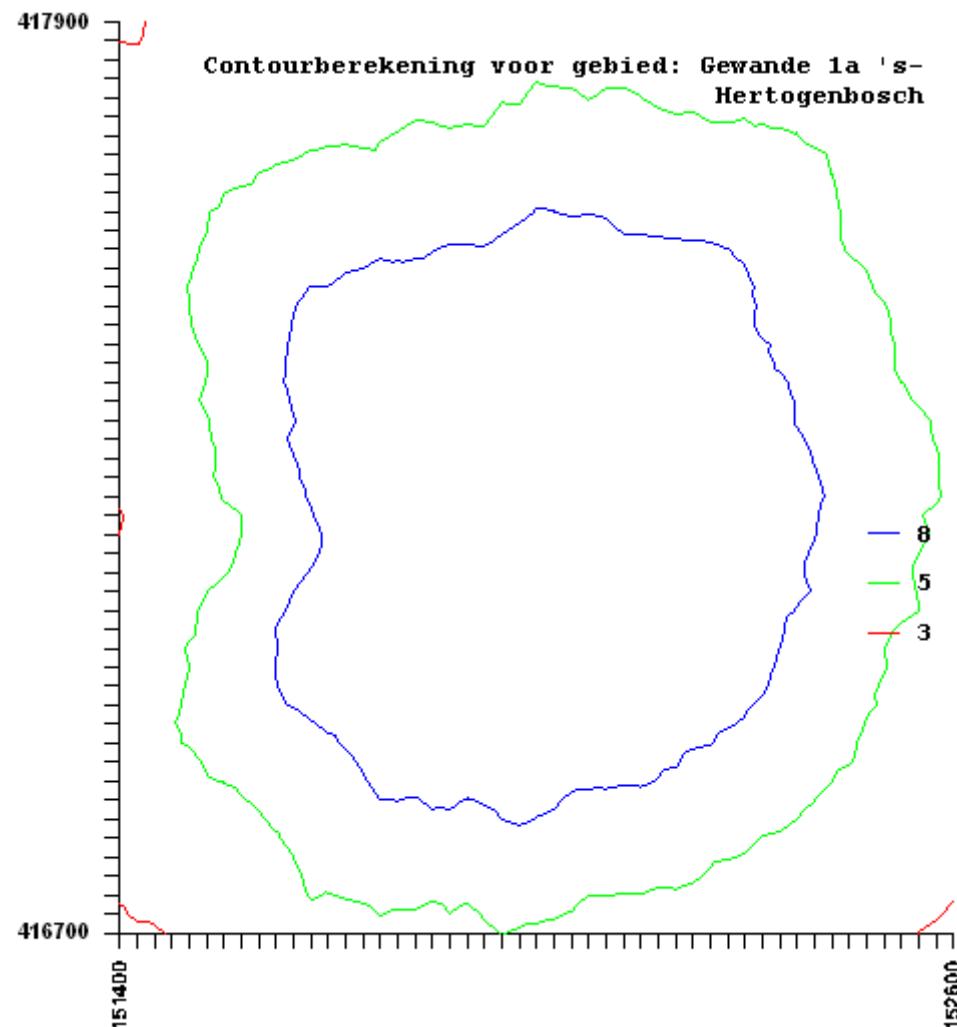
Resultaten weggeschreven in: N:\Overheid\'s Hertogenbosch\GEWANDE 1A,
denbosch, 17700\Vstacks_verg\Output

Rasterpunt linksonder x: 151400 m

Rasterpunt linksonder y: 416700 m

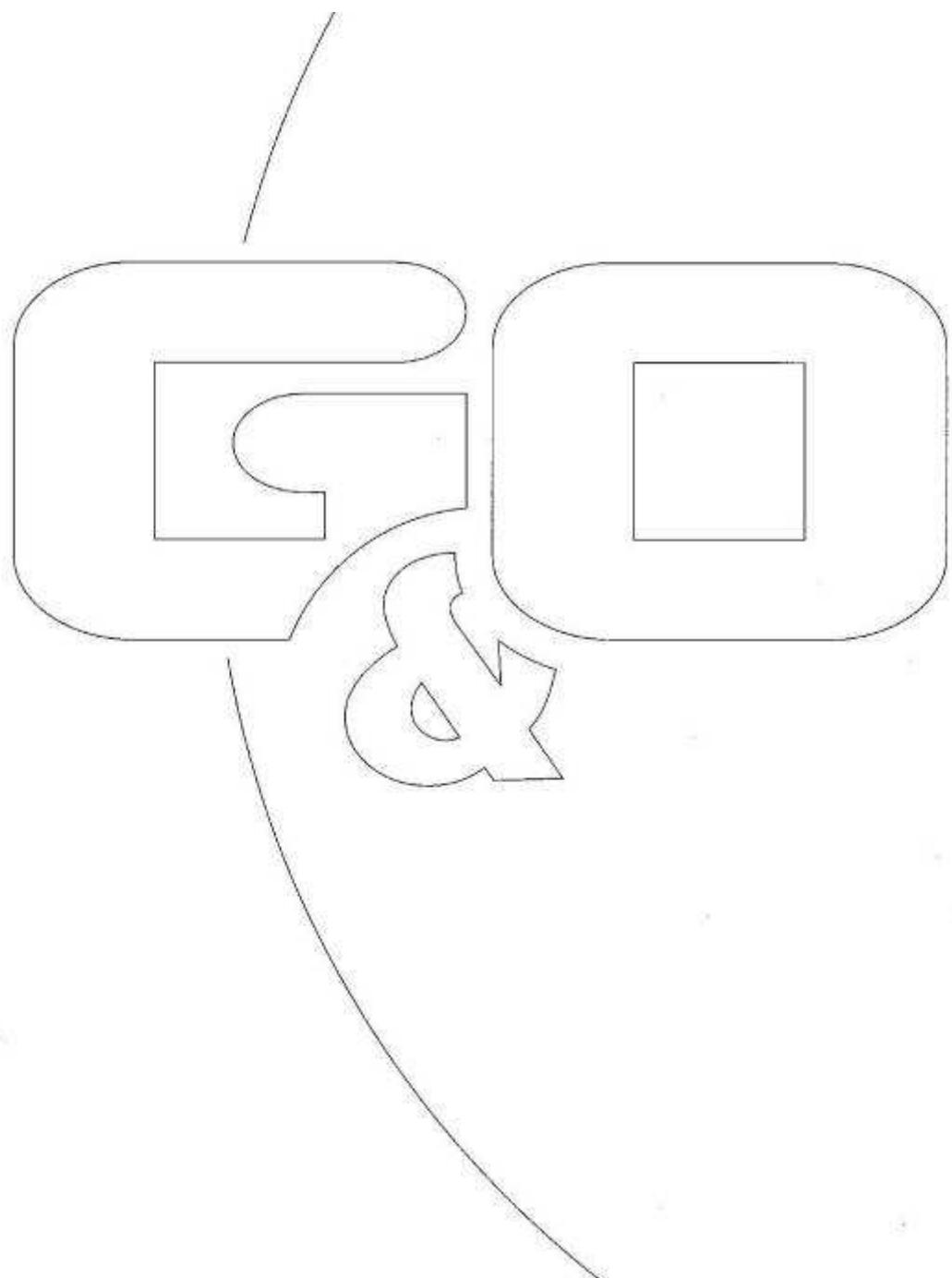
Gebied lengte (x): 1200 m , Aantal gridpunten: 49

Gebied breedte (y): 1200 m , Aantal gridpunten: 49

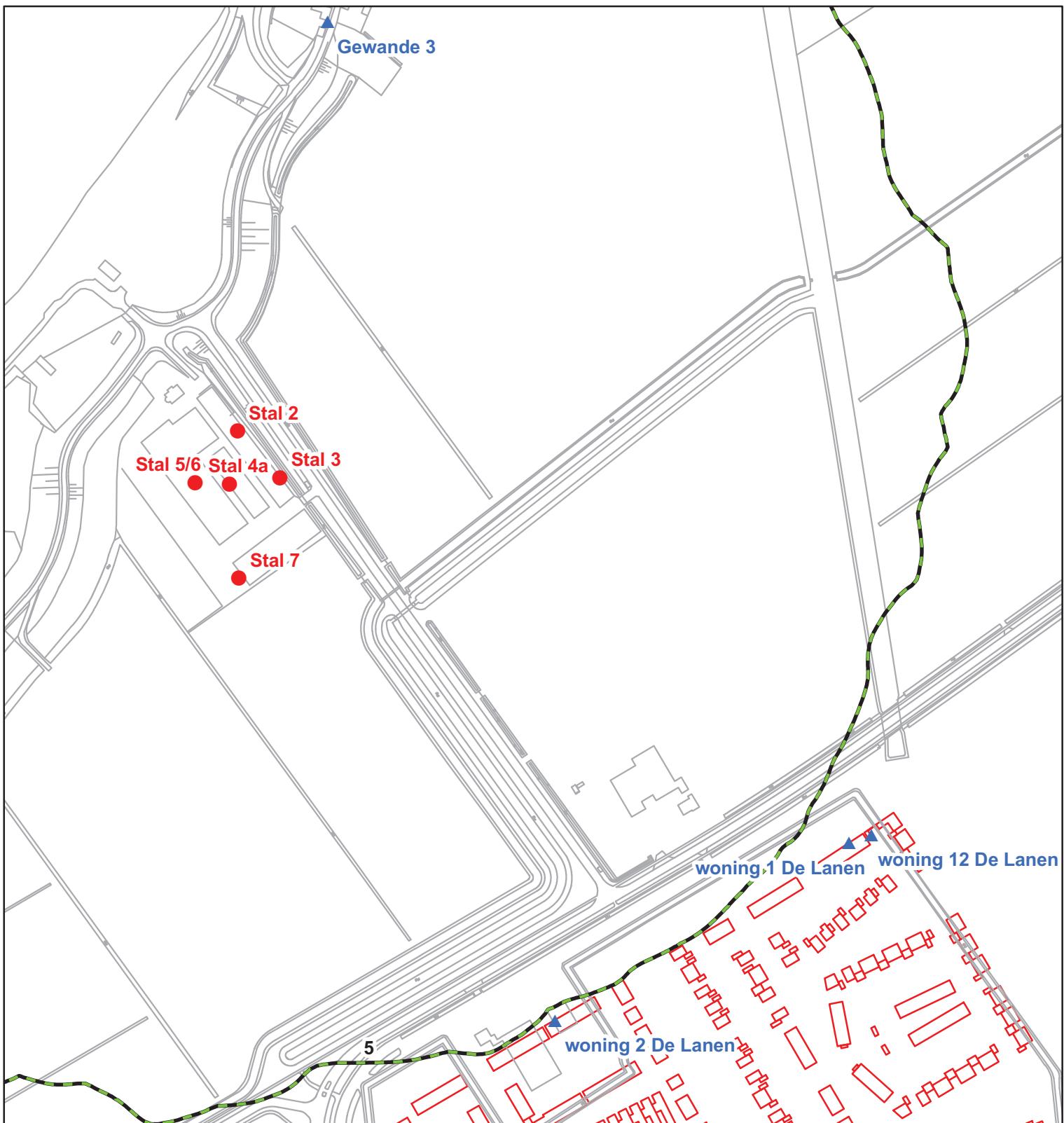


Bijlage 5

Contouren o.b.v. rekenresultaten
voorgrond berekening



Onderzoek geur Gewande 1a te 's-Hertogenbosch - Voorgrondbelasting vanuit emissiepunten



Legenda

- Emissiepunten
- ▲ Toetspunten
- 5,0 OUe/m³

Schaal
1:4.000



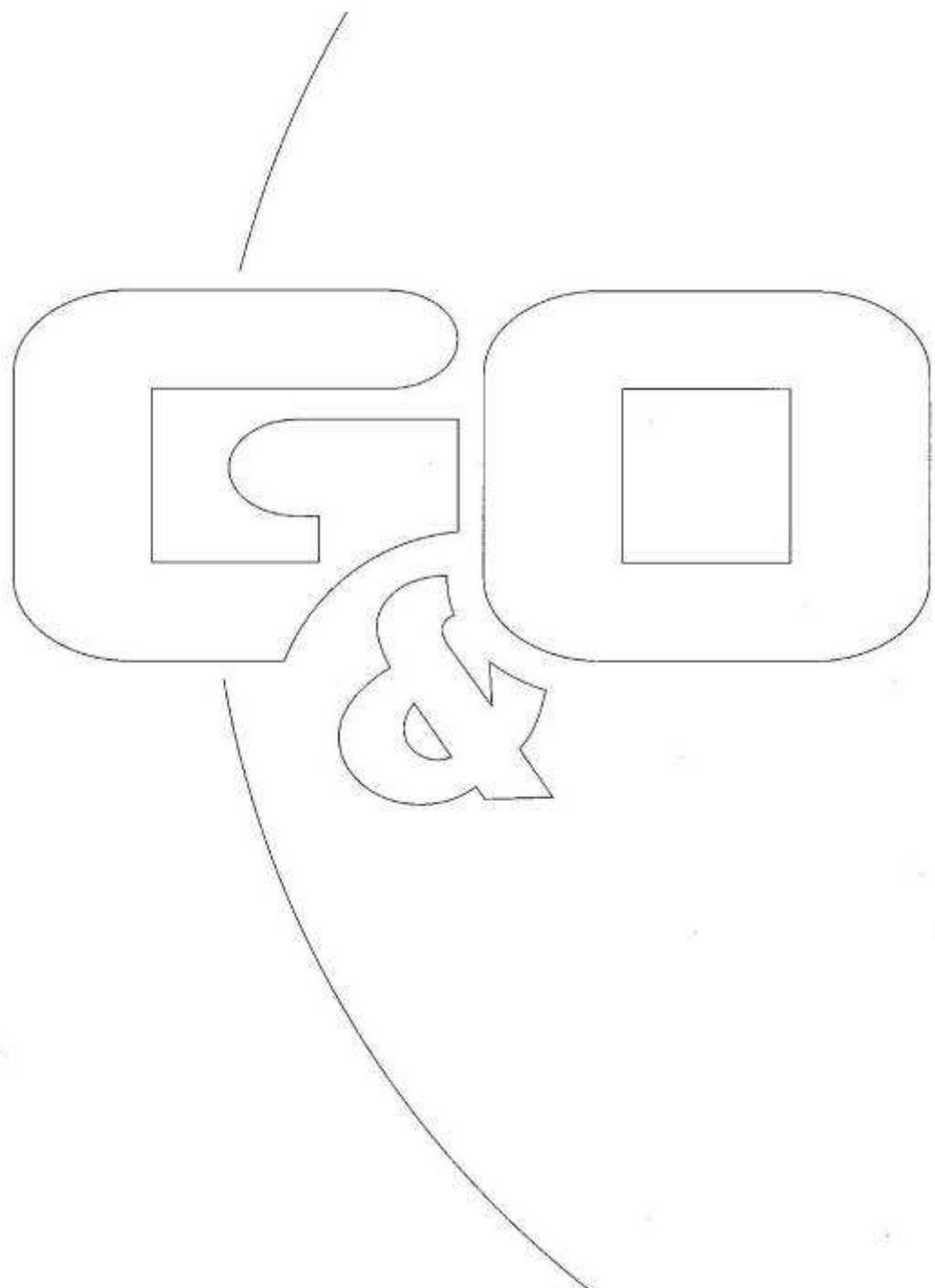
0 25 50 100 150 200 250 Meter

G&consult

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING

Bijlage 6

Invoergegevens achtergrondberekening



CoördinaatX	CoördinaatY	ST hoogte	GEM GEB h	ST binnen diam	ST uitree GE	max verg Dossier	Plaats	Bouwvergunning	Bedrijfstype	Aantal MVE (fact.2003)	GE
1	151239	499319	5.0	6.0	0.5	4.0	18400	S-HERTOGENBOSCH	Melkondvee	30-03-2003	18400
2	151582	408841	5.0	6.0	0.5	4.0	0	S-HERTOGENBOSCH	Vleesmarkens	01-01-2010	24494.08
3	151571	409090	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Nieuwedijk 2	Melkondvee	08-02-2000	0
4	151999	409009	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Nieuwedijk 3	Melkondvee	12-04-1993	0
5	147252	414205	5.0	6.0	0.5	4.0	2668	Henzikstraat 13	Melkondvee	17-05-1999	2668
6	144523	416477	5.0	6.0	0.5	4.0	245.41	Graaf van Solmsweg 97	Melkondvee	01-01-1996	245.41
7	144496	416526	5.0	6.0	0.5	4.0	894.47	Drie koningpenlan 3	Melkondvee	01-01-1997	894.47
8	143904	416429	5.0	6.0	0.5	4.0	5520	Drie koningpenlan 4	Melkondvee	17-03-2006	5520
9	146067	416347	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Baron van der Aaweg 1	Melkondvee	01-01-1994	0
11	143903	416384	5.0	6.0	0.5	4.0	8586.5	Gravinlaan 50	Melkondvee	01-09-2006	978.65
12	146398	415840	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Hartsleegsweg 4	Melkondvee	12-08-2004	153.41
13	146864	415787	5.0	6.0	0.5	4.0	1533.41	Hennetewaard 2A	Melkondvee	01-01-1983	255.53
14	144062	415482	5.0	6.0	0.5	4.0	1405.53	Hennetewaard 5A	Melkondvee	04-11-2001	0
15	144711	414987	5.0	6.0	0.5	4.0	102.12	de Ommoel 15	Melkondvee	20-08-2006	1405.53
16	144910	414543	5.0	6.0	0.5	4.0	0	S-HERTOGENBOSCH	Melkondvee	01-01-1992	4.44
17	144623	414293	5.0	6.0	0.5	4.0	153.41	de Beldgaard 1	Melkondvee	14-02-2000	0
18	144057	416986	5.0	6.0	0.5	4.0	255.53	de Beldgaard 3	Melkondvee	13-11-2003	0
19	144766	413335	5.0	6.0	0.5	4.0	0	de Beldgaard 5	Melkondvee	17-04-2004	0
20	146674	410876	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Engelenweg 4	Paarden	27-08-2004	0
21	140894	416526	5.0	6.0	0.5	4.0	1328.94	de Omloop 15	Melkondvee	19-05-2004	544.87
23	152019	416662	5.0	6.0	0.5	4.0	536.59	S-HERTOGENBOSCH	Melkondvee	01-01-1999	23.33
24	152241	416780	5.0	6.0	0.5	4.0	0	de Omloop 17	Melkondvee	01-01-1996	0
25	152331	416986	5.0	6.0	0.5	4.0	0	De Beldgaard	Melkondvee	01-06-2004	0
26	151908	416591	5.0	6.0	0.5	4.0	0	De Beldgaard 2	Melkondvee	01-01-1989	0
27	152312	417594	5.0	6.0	0.5	4.0	36139.8	De Beldgaard 3	Melkondvee	14-10-2002	544.87
28	152631	418016	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Deutersestraat 7	Melkondvee	01-01-1996	0
29	152719	417489	5.0	6.0	0.5	4.0	536.59	Doornkampweg 27	Melkondvee	05-07-1993	0
30	153553	418716	5.0	6.0	0.5	4.0	920	Doorneweg 11	Melkondvee	01-01-1991	920
31	151991	417249	5.0	6.0	0.5	4.0	88552.7	Dorpsstraat 9A	Melkondvee	26-07-2005	0
32	152208	417829	5.0	6.0	0.5	4.0	53.59	Dorpsstraat 10A	Melkondvee	08-11-1998	0
33	152172	417599	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 11	Melkondvee	19-06-2004	0
34	149663	416283	5.0	6.0	0.5	4.0	1170	Dorpsstraat 12	Melkondvee	01-01-2010	1686.59
38	153883	417725	5.0	6.0	0.5	4.0	25.53	Dorpsstraat 13	Melkondvee	01-01-1991	25.53
39	154161	417709	5.0	6.0	0.5	4.0	255.53	Dorpsstraat 14	Melkondvee	16-11-1992	3513.94
40	153784	417672	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 15	Melkondvee	01-01-1999	0
41	152379	413869	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 16	Melkondvee	11-04-2003	0
42	152252	414243	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 17	Melkondvee	01-12-2006	0
43	149263	414361	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 18	Melkondvee	13-01-2002	0
44	152090	414520	5.0	6.0	0.5	4.0	414.46	Dorpsstraat 19	Melkondvee	01-01-1981	414.46
46	152278	414033	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 20	Melkondvee	01-01-1994	0
47	151926	414033	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 21	Melkondvee	22-07-2002	520.03
49	151437	415138	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 22	Melkondvee	10-12-2000	0
50	154463	415249	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 23	Melkondvee	22-04-2005	0
51	154663	415385	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 24	Melkondvee	15-05-2003	0
52	154637	415309	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 25	Melkondvee	16-07-2003	0
53	154651	415224	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 26	Melkondvee	09-11-1994	0
54	154874	415576	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 27	Melkondvee	01-01-1994	0
55	155187	415178	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 28	Melkondvee	12-12-2000	0
56	155233	415747	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 29	Melkondvee	15-05-2005	0
57	155350	415322	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 30	Melkondvee	16-07-2006	0
58	155625	415385	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 31	Melkondvee	09-11-1994	0
59	154628	414884	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 32	Melkondvee	15-03-2007	0
60	155300	414910	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpsstraat 33	Melkondvee	19-12-2005	511.06
63	155061	414776	5.0	6.0	0.5	4.0	766.59	Dorpseweg 5	Melkondvee	05-07-1999	766.59
64	154169	414731	5.0	6.0	0.5	4.0	13440	Dorpseweg 6	Melkondvee	10-12-2001	180.18
65	155306	414843	5.0	6.0	0.5	4.0	56320	Dorpseweg 7	Melkondvee	15-05-2003	496.60
66	155320	415332	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 8	Melkondvee	16-07-2003	156.80
67	155380	415397	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 9	Melkondvee	16-07-2004	163.33
68	154625	415080	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 10	Melkondvee	01-01-2010	163.33
69	154738	415293	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 11	Melkondvee	11-04-2000	0
70	151931	415687	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 12	Melkondvee	21-12-2003	0
71	152993	415705	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 13	Ziegen	30-08-1999	0
72	152937	415742	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 14	Melkondvee	01-01-1992	0
77	154713	417012	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 15	Ziegen	15-03-2007	0
78	153184	414731	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 16	Melkondvee	01-01-1993	0
79	154768	415968	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 17	Ziegen	1882.28	43292.44
80	154764	416920	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 18	Melkondvee	01-01-1994	0
81	154633	416884	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 19	Ziegen	342.49	7877.27
82	154737	416752	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 20	Melkondvee	01-01-1994	50
83	154293	416800	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 21	Ziegen	1610.14	37033.22
84	154371	416232	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 22	Melkondvee	05-02-2001	0
85	154242	416200	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 23	Ziegen	11-11-2005	25.53
86	154025	415970	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 24	Melkondvee	28-06-2001	0
87	154371	415566	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 25	Ziegen	353.33	0
91	154216	415587	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 26	Melkondvee	01-01-1994	105.56
92	155201	416466	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 27	Ziegen	01-01-1994	0
93	154659	416200	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 28	Melkondvee	0471.9	14901.7
94	154745	416232	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 29	Ziegen	606.93	13959.39
95	155210	416564	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 30	Melkondvee	144	3312
96	154949	417423	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 31	Ziegen	6.67	153.41
97	154748	417841	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 32	Melkondvee	01-01-1994	0
98	155367	416402	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 33	Ziegen	5622.12	5627.66
99	154559	415499	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 34	Melkondvee	01-01-1994	460
100	154779	415671	5.0	6.0	0.5	4.0	0	Dorpseweg 35	Melkondvee	01-01-1994	8.89

101	415701	5.0	6.0	0.5	4.0	332.12	332.12	Kruisstraat 22A	ROSMALEN
102	155392	415918	6.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
103	155420	415935	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
104	155687	416361	5.0	6.0	0.5	4.0	766.59	766.59	Biggen
105	156768	413368	5.0	6.0	0.5	4.0	21773.41	21773.41	Melkundreeve
106	156145	412706	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Vleesvee
107	413085	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	Melkundreeve
108	156216	412840	5.0	6.0	0.5	4.0	3577.88	3577.88	Vleesvee
109	156252	412883	5.0	6.0	0.5	4.0	229.08	229.08	Melkundreeve
110	156822	412659	5.0	6.0	0.5	4.0	1252.12	1252.12	Melkundreeve
111	155123	412657	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
112	155700	414242	5.0	6.0	0.5	4.0	4497.88	4497.88	Melkundreeve
113	153617	412189	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
114	156579	416015	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
115	157594	416057	5.0	6.0	0.5	4.0	2274.47	2274.47	Vleesvee
116	155986	416105	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
117	156890	416147	5.0	6.0	0.5	4.0	25.53	25.53	Melkundreeve
121	156164	416115	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
122	156996	417644	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
123	157232	417651	5.0	6.0	0.5	4.0	38781.45	38781.45	Zedigen
124	157476	417101	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
125	157363	417344	5.0	6.0	0.5	4.0	33310.5	33310.5	Vleesmarkens
126	156843	416810	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
127	157188	416928	5.0	6.0	0.5	4.0	13748.94	13748.94	Vleesmarkens
128	156608	416742	5.0	6.0	0.5	4.0	766.59	766.59	Melkundreeve
130	156462	416785	5.0	6.0	0.5	4.0	64078	64078	Vleesmarkens
131	156365	416963	5.0	6.0	0.5	4.0	37950	37950	Melkundreeve
132	156335	417030	5.0	6.0	0.5	4.0	43512.5	43512.5	Zedigen
133	156968	418067	5.0	6.0	0.5	4.0	93927.6	93927.6	Melkundreeve
134	156342	418021	5.0	6.0	0.5	4.0	93491.3	93491.3	Zedigen
135	156802	418192	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Vleesmarkens
136	155719	415295	5.0	6.0	0.5	4.0	69158.9	69158.9	Melkundreeve
137	156563	417680	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
138	154789	418130	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
26579	143217	411686	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
26581	143180	409939	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
26582	144330	413086	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
26584	142984	409782	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
26585	142847	409780	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
26586	142901	410987	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
26587	143923	411458	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
26589	143763	413847	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
26602	144270	413258	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
26603	144489	413053	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
26605	143666	413469	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
26606	143603	414639	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
26607	143519	414588	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
26608	143881	414387	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
26661	143387	413689	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
27595	159155	421172	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
27596	158901	420806	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
27597	158688	420121	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
27598	158503	419811	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
27603	158677	419825	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
27640	157884	420944	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
27640	157865	421221	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
27654	156485	421123	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
27654	157626	420726	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
27655	1569433	420280	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
27625	159164	420448	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
27636	158016	421397	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
27638	157938	421013	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
27639	157884	421244	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
27640	157860	420944	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
27676	156452	421221	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
27676	157865	421123	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
27691	155390	419510	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
27692	154261	419121	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve
27693	154488	419128	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Zedigen
27700	154723	420317	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	Melkundreeve

27702	153886	420870	5.0	6.0	0.5	4.0	59095.8	59095.8	59095.8	Lith
27678	153766	421244	5.0	6.0	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	ok
27703	154346	420546	5.0	6.0	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	ok
7682	154261	421122	5.0	6.0	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	ok
27705	153704	419727	5.0	6.0	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	ok
27706	153720	419738	5.0	6.0	0.5	4.0	78	78	5398K41A	ok
27707	153755	419636	5.0	6.0	0.5	4.0	16896	16896	5398K42A	ok
27708	153902	419993	5.0	6.0	0.5	4.0	30720	30720	5398K43	ok
27708	153604	420489	5.0	6.0	0.5	4.0	390	390	5398K45	ok
27710	153835	419442	5.0	6.0	0.5	4.0	17	17	5398KC12	ok
27711	153874	419350	5.0	6.0	0.5	4.0	3154.3	3154.3	5398KC18	ok
27712	153793	419486	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	ok
27713	153716	419460	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	ok
27714	153498	419366	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	ok
27715	153510	418744	5.0	6.0	0.5	4.0	3207	3207	5398KH4	ok
27708	157504	416389	5.0	6.0	0.5	4.0	1215.36	1215.36	5392PC38	ok
27838	157637	416476	5.0	6.0	0.5	4.0	6790.1	6790.1	5392PC42	ok
27839	157637	416257	5.0	6.0	0.5	4.0	4015.2	4015.2	5382JD56	ok
27870	159404	414448	5.0	6.0	0.5	4.0	61701.6	61701.6	5382JH4	ok
27853	159883	413835	5.0	6.0	0.5	4.0	48432	48432	5381GZ1A	ok
27713	153716	414462	5.0	6.0	0.5	4.0	3117.3	3117.3	5381GZ23	ok
27854	159697	414112	5.0	6.0	0.5	4.0	920.4	920.4	5381GZ5	ok
27855	159580	414008	5.0	6.0	0.5	4.0	6702.9	6702.9	5382JU36	ok
27866	159721	412839	5.0	6.0	0.5	4.0	4015.2	4015.2	5382JU56	ok
27867	159501	412757	5.0	6.0	0.5	4.0	61701.6	61701.6	5382JU4	ok
27871	158752	414456	5.0	6.0	0.5	4.0	24748	24748	5382JU1	ok
27872	159732	413126	5.0	6.0	0.5	4.0	14816.6	14816.6	5382JU25	ok
27873	159257	413875	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	ok
27875	159189	413050	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	ok
27876	159452	413349	5.0	6.0	0.5	4.0	73594.3	73594.3	5382JK46	ok
27878	158877	413783	5.0	6.0	0.5	4.0	40583.9	40583.9	5382JK44	ok
27879	158739	414166	5.0	6.0	0.5	4.0	15452.5	15452.5	5382JK15	ok
27880	159284	413226	5.0	6.0	0.5	4.0	1320	1320	5382JU3	ok
27881	158741	413183	5.0	6.0	0.5	4.0	630.8	630.8	5382JU5	ok
27882	158885	413262	5.0	6.0	0.5	4.0	27218.6	27218.6	5382JN34	ok
27883	158950	413197	5.0	6.0	0.5	4.0	15023.4	15023.4	5382JN42	ok
27884	158927	413234	5.0	6.0	0.5	4.0	3560	3560	5382JR29	ok
27885	158540	413034	5.0	6.0	0.5	4.0	712	712	5382JR3	ok
27886	158131	414242	5.0	6.0	0.5	4.0	16100	16100	5382JT14	ok
27891	158158	413240	5.0	6.0	0.5	4.0	876.4	876.4	5386AA33	ok
27896	159596	417008	5.0	6.0	0.5	4.0	401	401	0	ok
27917	160145	416313	5.0	6.0	0.5	4.0	3092.4	3092.4	5386EE27	ok
27919	160286	415816	5.0	6.0	0.5	4.0	7820	7820	5386KE30	ok
27926	159409	417329	5.0	6.0	0.5	4.0	18400	18400	5386KB10	ok
27927	159661	417282	5.0	6.0	0.5	4.0	981.2	981.2	5386KB33	ok
27928	160041	417260	5.0	6.0	0.5	4.0	5.1	5.1	5386KB36	ok
27930	158970	417230	5.0	6.0	0.5	4.0	2670	2670	5386KC1	ok
27931	158979	417401	5.0	6.0	0.5	4.0	401	401	0	ok
27932	160522	417610	5.0	6.0	0.5	4.0	3092.4	3092.4	5386KD12	ok
27934	160424	417616	5.0	6.0	0.5	4.0	11837	11837	5386KD06	ok
27935	160620	417730	5.0	6.0	0.5	4.0	27435	27435	5386KG1	ok
27937	160587	417847	5.0	6.0	0.5	4.0	4613.8	4613.8	5386KG3	ok
27938	159876	417852	5.0	6.0	0.5	4.0	1360.0	1360.0	5386KH3	ok
27940	159778	417800	5.0	6.0	0.5	4.0	3417.6	3417.6	5386KH44	ok
27956	160538	416215	5.0	6.0	0.5	4.0	2954.8	2954.8	5386KX2	ok
27962	159105	417649	5.0	6.0	0.5	4.0	2171.6	2171.6	5386LK1	ok
27978	157930	415290	5.0	6.0	0.5	4.0	854.4	854.4	5386LK1	ok
27967	159190	418197	5.0	6.0	0.5	4.0	5486.8	5486.8	5386RV7	ok
27968	159137	418309	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	ok
27972	158785	418931	5.0	6.0	0.5	4.0	53700	53700	5386RR2	ok
27975	158030	415971	5.0	6.0	0.5	4.0	55905	55905	5391AA46	ok
27977	157915	415412	5.0	6.0	0.5	4.0	12139.6	12139.6	5391AF58	ok
27978	157930	416808	5.0	6.0	0.5	4.0	30435	30435	5391AK49	ok
27979	158033	414635	5.0	6.0	0.5	4.0	534	534	5391KC15	ok
27982	158217	416892	5.0	6.0	0.5	4.0	1246	1246	5391KC21	ok
27983	157870	418400	5.0	6.0	0.5	4.0	4830	4830	5391KC41	ok
27984	157602	416791	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	ok
27985	157824	416495	5.0	6.0	0.5	4.0	66415	66415	5391KC54	ok
27986	157753	416712	5.0	6.0	0.5	4.0	1281.6	1281.6	5391KC98	ok
27987	158977	416849	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	ok
27988	158217	418197	5.0	6.0	0.5	4.0	10.2	10.2	5391KE14	ok
27989	158410	416630	5.0	6.0	0.5	4.0	70208	70208	5391KC4	ok
27990	158133	416533	5.0	6.0	0.5	4.0	3916	3916	5391KC5	ok
27991	158250	416701	5.0	6.0	0.5	4.0	66415	66415	5391KC54	ok
27992	158568	416164	5.0	6.0	0.5	4.0	2484	2484	5391KC14	ok
27993	159214	416088	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	ok
27994	159105	416259	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	ok
27995	159015	416318	5.0	6.0	0.5	4.0	7912	7912	5391KE5	ok
27996	159230	416041	5.0	6.0	0.5	4.0	2484	2484	5391KC14	ok
27997	159444	416487	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	ok

27998	159322	416481	5.0	6.0	0.5	4.0	376	3391K1K33	Maastricht
27999	159903	416164	5.0	6.0	0.5	4.0	20463.2	3391K1H1	Maastricht
28001	159697	415808	5.0	6.0	0.5	4.0	2903.5	3391K1K13	Maastricht
28002	159930	415914	5.0	6.0	0.5	4.0	7329	3391K1K4	Maastricht
28004	159691	415338	5.0	6.0	0.5	4.0	20295.1	3391K1K3A-5	Maastricht
28005	159431	415398	5.0	6.0	0.5	4.0	185.4	3391K1L6	Maastricht
28007	158833	418165	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3391K1N12	Maastricht
28008	153308	416913	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3391K1N2	Maastricht
28009	159009	417569	5.0	6.0	0.5	4.0	38823.4	3391K1N6	Maastricht
28010	157624	417695	5.0	6.0	0.5	4.0	157634	3391K1P2	Maastricht
28011	158852	417968	5.0	6.0	0.5	4.0	64743.6	3391K1P6	Maastricht
28013	158311	419226	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3391K1R7	Maastricht
28014	158252	419082	5.0	6.0	0.5	4.0	9752	3391K1S4	Maastricht
28015	159067	416356	5.0	6.0	0.5	4.0	7268	3391K1V2	Maastricht
28016	157197	416364	5.0	6.0	0.5	4.0	32260.6	3391K212	Maastricht
28017	158487	417158	5.0	6.0	0.5	4.0	88136	3391K22	Maastricht
28018	157654	416337	5.0	6.0	0.5	4.0	5153.6	3392PDP37	Sint Michielsgestel
28019	157933	418320	5.0	6.0	0.5	4.0	62.4	3258A63	Sint Michielsgestel
28021	157192	416769	5.0	6.0	0.5	4.0	65641	3392PDA15	Sint Michielsgestel
28024	157411	416430	5.0	6.0	0.5	4.0	8794	3392PCP36	Sint Michielsgestel
28026	157159	416359	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3392PP25	Sint Michielsgestel
28028	157487	416345	5.0	6.0	0.5	4.0	4485	3392PP37	Sint Michielsgestel
28030	157544	416337	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3392PP39	Sint Michielsgestel
31707	155480	416161	5.0	6.0	0.5	4.0	3204	3258M16A	Sint Michielsgestel
31713	155149	410250	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3258S30	Sint Michielsgestel
31714	156217	412035	5.0	6.0	0.5	4.0	4262.2	3258S63	Sint Michielsgestel
31715	155002	412059	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3258SN15	Sint Michielsgestel
31716	154887	411983	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3258SN14	Sint Michielsgestel
31717	153942	411442	5.0	6.0	0.5	4.0	2648	3258SN15	Sint Michielsgestel
31718	154146	412084	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3258SN16	Sint Michielsgestel
31719	153616	411484	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3258SL1	Sint Michielsgestel
31720	154265	411345	5.0	6.0	0.5	4.0	1019.3	3258S25	Sint Michielsgestel
31721	155021	412059	5.0	6.0	0.5	4.0	5465.2	3258S22	Sint Michielsgestel
31722	155141	410744	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3258S15	Sint Michielsgestel
31723	156893	412028	5.0	6.0	0.5	4.0	10800	3258S39	Sint Michielsgestel
31724	155785	411166	5.0	6.0	0.5	4.0	11956	3258SN58	Sint Michielsgestel
31725	155487	410845	5.0	6.0	0.5	4.0	5425.5	3258SN20	Sint Michielsgestel
31726	155977	411730	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3258SV1	Sint Michielsgestel
31727	155698	411571	5.0	6.0	0.5	4.0	1384	3258SV75	Sint Michielsgestel
31728	155800	411492	5.0	6.0	0.5	4.0	1068	3258S69	Sint Michielsgestel
31729	155551	411113	5.0	6.0	0.5	4.0	569.6	3258S49	Sint Michielsgestel
31730	154987	411051	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3258SP1	Sint Michielsgestel
31731	156032	412222	5.0	6.0	0.5	4.0	1380.6	3258SN9	Sint Michielsgestel
31744	158404	410718	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3258TN37	Sint Michielsgestel
31745	158140	410576	5.0	6.0	0.5	4.0	44902.9	3258TN17	Sint Michielsgestel
31746	157791	410364	5.0	6.0	0.5	4.0	6776	3258TN17	Sint Michielsgestel
31752	156476	411119	5.0	6.0	0.5	4.0	12420	3258T0D0	Sint Michielsgestel
31753	156741	410689	5.0	6.0	0.5	4.0	854.4	3258TC34	Sint Michielsgestel
31754	156930	411046	5.0	6.0	0.5	4.0	23207.6	3258TC27	Sint Michielsgestel
31755	156772	411218	5.0	6.0	0.5	4.0	249.2	3258TC23	Sint Michielsgestel
31756	156827	411521	5.0	6.0	0.5	4.0	249.2	3258TC16	Sint Michielsgestel
31757	156500	411666	5.0	6.0	0.5	4.0	213.6	3258TC12	Sint Michielsgestel
31758	158034	411417	5.0	6.0	0.5	4.0	39201.8	3258TE67	Sint Michielsgestel
31759	158420	411976	5.0	6.0	0.5	4.0	38061	3258TE67	Sint Michielsgestel
31761	157720	411108	5.0	6.0	0.5	4.0	23.4	3258TE54	Sint Michielsgestel
31762	157454	410821	5.0	6.0	0.5	4.0	35282	3258TE54	Sint Michielsgestel
31763	157378	410777	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 3258TE50	Sint Michielsgestel
31764	156145	410398	5.0	6.0	0.5	4.0	54.6	3258TE32	Sint Michielsgestel
31766	157780	411468	5.0	6.0	0.5	4.0	868	3258T45	Sint Michielsgestel
31767	157687	411227	5.0	6.0	0.5	4.0	16977	3258T45	Sint Michielsgestel
31768	156950	410616	5.0	6.0	0.5	4.0	1150	3258T35	Sint Michielsgestel
31770	156690	410464	5.0	6.0	0.5	4.0	6737.1	3258T25	Sint Michielsgestel
31771	156458	410353	5.0	6.0	0.5	4.0	11407.5	3258TA19	Sint Michielsgestel
31772	156394	410276	5.0	6.0	0.5	4.0	4968	3258TA15	Sint Michielsgestel
31773	157038	412324	5.0	6.0	0.5	4.0	2708	3258SA19	Sint Michielsgestel
31774	155222	409969	5.0	6.0	0.5	4.0	965.8	3258SH31	Sint Michielsgestel
31802	149610	408329	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 5271TS1	Sint Michielsgestel
31803	153165	408619	5.0	6.0	0.5	4.0	2760	3257TM29	Sint Michielsgestel
31804	153565	408424	5.0	6.0	0.5	4.0	3147.75	3257TN19	Sint Michielsgestel
31805	153251	408933	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 5271TM47	Sint Michielsgestel
31806	153339	408696	5.0	6.0	0.5	4.0	1259.9	3257TM41	Sint Michielsgestel
31813	152104	407059	5.0	6.0	0.5	4.0	6465.5	3257VE7	Sint Michielsgestel
31815	152240	407240	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 5271VC8	Sint Michielsgestel
31816	152134	407118	5.0	6.0	0.5	4.0	19332	3257VG6A	Sint Michielsgestel
31817	152031	407211	5.0	6.0	0.5	4.0	213.6	3257VC5	Sint Michielsgestel
31818	151955	407077	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0 5271VC3	Sint Michielsgestel
31820	153259	409086	5.0	6.0	0.5	4.0	2539.5	3257HH41	Sint Michielsgestel
31821	154045	410786	5.0	6.0	0.5	4.0	1993.6	3257HM8	Sint Michielsgestel
31822	153739	410654	5.0	6.0	0.5	4.0	1851.2	3257HM1	Sint Michielsgestel

31823	153349	409103	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31825	153471	408927	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31826	153672	410906	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31827	154433	408648	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31828	154226	408453	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31829	154697	408486	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31835	154840	408956	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31836	154812	408859	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31837	155306	408524	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31867	154655	408659	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31888	155271	408383	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31889	155328	408623	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31890	154133	409371	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31891	154360	409424	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31892	154633	408926	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31893	153926	409692	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31894	153700	410034	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31895	154307	410282	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31897	152769	408864	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31898	153113	408288	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31899	153328	408779	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31904	152360	407091	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31905	152238	407289	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31906	151312	407880	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31907	151367	407777	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31908	151268	407470	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31909	151506	407681	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31910	151595	407746	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31911	149855	407921	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
31924	155507	408866	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Sint Michielsgestel
33165	147904	409130	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
33169	147673	409419	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
33170	146946	409267	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
33171	147638	409904	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
33172	147439	409654	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
33189	143919	410631	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
33190	144571	410322	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
33191	144538	410446	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
33192	144204	410484	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
33193	144143	410627	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
33194	144767	409636	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
33195	143995	409383	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
33196	143985	410536	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Vught
34171	143567	415237	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
34176	156408	420951	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Lith
34501	158123	414033	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Maasdorp
34502	159784	417066	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Maasdorp
35509	160363	417533	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Maasdorp
34839	158162	416315	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Maasdorp
34898	143480	410270	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Maasdorp
35375	159267	415369	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Maasdorp
35467	143609	415322	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
35503	142459	409392	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
35509	143424	413500	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
300107	144452	413236	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
139	141966	417656	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
140	143265	419136	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
141	143332	418597	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
142	144412	417845	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
143	145046	418701	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
144	147381	418949	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
145	149669	418403	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
146	151241	418624	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden
27981	156399	418354	5.0	6.0	0.5	4.0	0	0	0	0	0	Heusden

ok

OBJECTID	X_KOORD	Y_KOORD	NORM_OU STRAAT	HUISNR	HUISLT	TOEV	VERDIEPING	POSTK_N	POSTK_A
6145	152427.404	416416.026	Anstelselaan	1			0.000	5236 CN	
425	153036.674	416494.428	Bankade	50			0.000	5236 AX	
5958	153424.919	412315.246	Berlicumseweg	5			0.000	5245 NA	
5998	153457.650	412442.461	Berlicumseweg	8			0.000	5248 NT	
6000	153883.089	412175.711	Berlicumseweg	10			0.000	5248 NT	
6000	153705.524	412149.153	Berlicumseweg	12			0.000	5248 NT	
2092	154635.082	416958.860	Blokkenweg	100			0.000	5247 NE	
2094	154629.752	416956.525	Blokkenweg	100			0.000	5247 NE	
5364	144591.157	416457.813	Boktorenseweg	3			0.000	5221 BP	
5364	144598.187	416461.077	Boktorenseweg	10			0.000	5221 BP	
6045	148424.413	409602.126	Boschweg	1			0.000	5211 CL	
8870	154200.858	415229.499	Bruggen	1			0.000	5243 RA	
12307	154313.842	414763.372	Bruggensestraat	1			0.000	5243 RM	
12306	154019.802	414771.366	Bruggensestraat	1			0.000	5243 RM	
7387	148179.964	414200.127	Bruistenhigel	120			1.000	5223 AC	
7805	151398.739	414213.181	Cornelis Bosstraat	1			4.000	5223 AC	
7949	152035.289	414227.235	Cornelis Bosstraat	15			0.000	5221 MA	
9601	148744.561	416389.336	Creeceour	10			2.000	5246 CK	
9600	148982.426	416138.723	Creeceour	10			0.000	5221 CE	
11411	146178.748	412837.57	Dammtstraat	4			0.000	5243 RA	
8494	148288.824	413609.803	De Beverspijken	1			0.000	5244 KV	
8550	154129.860	416213.967	De Blauwe Oever	1			0.000	5247 MA	
6968	153037.289	411227.235	De Boogschutter	1			0.000	5246 CK	
15265	154048.327	416533.695	De Dauwakade	1			0.000	5247 MV	
15267	154057.451	416539.377	De Dauwakade	3			0.000	5247 MV	
13080	154119.535	416405.105	De Rietdam	1			0.000	5247 MB	
16412	148211.310	413839.977	De Ruiter	12			0.000	5221 BD	
13179	148686.880	414194.186	de Weerd	2			0.000	5221 BE	
13182	148481.532	414075.713	de Weerd	4			0.000	5221 BE	
13189	153970.412	416632.233	De Zonkade	57			0.000	5247 MP	
21843	153550.921	416504.263	Deltapark	1			0.000	5247 JV	
14985	148632.884	410823.342	Deutersestraat	1			0.000	5223 GV	
15006	148656.658	410810.010	Deutersestraat	1			0.000	5223 GV	
18833	152698.440	413747.989	Deuterveststraat	1			0.000	5223 GV	
16331	148334.608	415001.865	Dien van Hemerstraat	15			0.000	5221 JV	
14933	145200.302	41591.808	Draadnisplein	1			0.000	5223 DA	
14977	144544.511	416497.569	Drieënhoekigplein	1			0.000	5221 BS	
14973	144455.349	41647.575	Drieënhoekigplein	6			0.000	5221 BS	
14972	144454.174	416503.151	Drieënhoekigplein	9			0.000	5221 BS	
18833	152698.440	413747.989	Edeweriveststraat	3			0.000	5241 AH	
12524	151614.010	417087.952	Eerste Polderweg	4			0.000	5249 PT	
16800	155581.107	4146306.814	Eikenhof	11			0.000	5243 RJ	
16811	153494.684	415785.378	Eikenhof	13			0.000	5243 RJ	
16496	155436.603	415805.507	Eikenhof	5			0.000	5243 RJ	
16495	155435.632	415822.786	Eikenhof	5			0.000	5243 RJ	
16809	155424.103	415829.372	Eikenhof	19			0.000	5243 RJ	
13205	152822.367	41547.708	Elststraat	1			0.000	5242 AE	
15334	149043.387	416247.899	Empelstraat	8			0.000	5235 AE	
16511	153494.684	415785.244	Empelstraat	25			0.000	5235 AD	
16498	155436.603	415805.507	Eikenhof	15			0.000	5243 RJ	
16496	155436.603	415811.118	Eikenhof	17			0.000	5243 RJ	
16495	155435.632	415822.786	Eikenhof	19			0.000	5243 RJ	
16809	155424.103	415829.372	Eikenhof	21			0.000	5243 RJ	
13205	152822.367	41547.708	Elststraat	1			0.000	5242 AE	
15334	149337.509	416395.365	Empelstraat	8			0.000	5235 AE	
16550	150889.270	416657.860	Empelstraat	37			0.000	5236 BJ	
15379	152561.747	413863.185	Empelstraat	14			0.000	5241 NA	
15374	152548.760	413893.380	Empelstraat	14			0.000	5241 NA	
17039	147140.149	414100.045	Empelstraat	104			0.000	5241 NA	
15640	148585.026	415185.026	Fleitje Brouwersstraat	39			0.000	5241 NA	
25346	147933.316	414413.515	Gewande	32 A			0.000	5221 IL	
17055	148335.271	413611.122	Gewande	2			0.000	5221 IL	
17045	147431.250	414111.694	Gewande	10			0.000	5236 BG	
15640	148585.026	415185.026	Fleitje Brouwersstraat	1 A			0.000	5236 BG	
25343	147951.161	414422.743	Gemalweg	1			0.000	5236 BG	
25344	147435.624	413836.185	Gemalweg	12			0.000	5221 CH	
25793	154117.608	415389.458	Gerrit Schulteestraat	102			0.000	5231 EJ	
25686	151616.558	415384.985	Gerrit Schulteestraat	27			0.000	5247 XP	
15838	152829.927	414242.503	Gewande	28			0.000	5236 BG	
15382	152194.827	414358.404	Gewande	33			0.000	5236 BG	
17010	144750.781	413397.471	Gewande	4			0.000	5236 BG	
15254	152185.225	417330.498	Gewande	5			0.000	5236 BG	
15254	152209.432	417823.909	Gewande	12			0.000	5221 CH	
19850	152255.162	417596.839	Gewande	13			0.000	5236 BG	
19849	152035.608	417551.675	Gewande	17			0.000	5236 BG	
19848	152101.724	417569.404	Gewande	18			0.000	5236 BG	
15254	152101.117	417627.065	Gewande	20			0.000	5221 BV	
19856	152185.316	416657.943	Graaf Engelbertstraat	1 A			0.000	5221 BV	
24080	144399.863	416657.149	Graaf Engelbertstraat	2 A			0.000	5221 BV	
24068	144381.192	416285.959	Graaf Engelbertstraat	2 B			0.000	5221 BV	
24110	147198.255	414420.543	Graaf van Solmsweg	95			0.000	5221 BM	

60766	1417250.603	414046.980	10	Graaf van Soomweg	99	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN ZUID	HET VINKEL
25712	156896.984	413363.043	10	Gratsebaan	117 A	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN ZUID	HEI VINKEL
25747	156892.593	413349.255	10	Gratsebaan	123 B	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN ZUID	BINCKHORST
21012	144375.279	416493.279	10	Gravin Helenastraat	172	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	BOKHOVEN
21010	144420.084	416450.260	5	Gravin Helenastraat	1	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	BOKHOVEN
19755	144035.847	416379.525	5	Gravin Helenastraat	2	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	BOKHOVEN
31184	156549.139	415933.042	10	Gratinweg	3	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	BOKHOVEN
25690	156541.824	416360.254	10	Gratinweg	5	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	BOKHOVEN
31181	156556.165	415983.380	10	Gratinweg	6	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	BOKHOVEN
25489	156551.809	415985.625	10	Gratinweg	7 A	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	BOKHOVEN
31185	156549.310	415985.319	10	Gratinweg	7	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	BOKHOVEN
25000	144050.889	416351.386	10	Gratinweg	9	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	BOKHOVEN
20591	156568.891	415953.325	10	Hamoniepolder	43	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	MAASTROOM
23162	152226.771	414013.815	1	Hainis	1	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	A2 ZONE ROSMAREN N
23165	152167.947	415957.615	1	Hainis	2	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	A2 ZONE ROSMAREN N
23163	151829.432	414010.705	1	Hainis	5 A	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	A2 ZONE ROSMAREN N
23163	151822.103	414010.332	1	Hainis	5	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	A2 ZONE ROSMAREN N
28045	154146.739	414722.301	10	Hansberg	1	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	BERIJVEN DE HERVEN
28040	154190.079	414732.506	10	Hansberg	7	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	ENGELERMEER
28042	154247.460	414749.261	10	Hansberg	13	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	HENTTIEWAARD
28098	151438.157	416201.983	1	Hondsdraf	2	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	HENTTIEWAARD
20592	148462.086	415965.803	10	Hondtewaard	3	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	HENTTIEWAARD
20594	148460.085	415993.803	10	Hondtewaard	5	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	HENTTIEWAARD
28084	154147.212	415940.636	1	Hondstraat	1	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
28086	154147.417	415939.620	1	Hondstraat	40	0.000	S-HERTOGENBOSCH	ENGELEN	BERIJVEN DE HERVEN
28045	153137.109	415707.105	1	Hooilagen	56	0.000	ROSMALEN	DE GROTE WIELEN	BROEKLAND
26244	153164.873	415711.853	1	Hooilagen	62	0.000	ROSMALEN	DE GROTE WIELEN	BROEKLAND
31600	154303.936	415280.012	10	Houtenweg	3	0.000	S-HERTOGENBOSCH	EMPEL	DE KOORNWAARD
37261	154465.318	415242.180	10	Houtenweg	1 C	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37745	154386.351	415387.938	10	Izabelialaan	1 K	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
28642	148490.601	415975.463	1	Jan Moesmanslaan	6	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37721	154720.365	415513.883	10	Kievitsven	61	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
36005	154766.388	415249.492	1	Kloosterstraat	26	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
33584	153157.610	415249.492	10	Kloosterstraat	11	0.000	S-HERTOGENBOSCH	EMPEL	A2 ZONE ROSMAREN Z
32644	153164.873	415633.904	10	Kloosterstraat	13	0.000	S-HERTOGENBOSCH	EMPEL	DE VUGHTERPOORT
37009	151834.000	409972.000	1	Klustenberg	6	0.000	S-HERTOGENBOSCH	EMPEL	STATSLEIDENBUURT
28642	148490.601	415975.463	1	Kondstraat	20	0.000	S-HERTOGENBOSCH	EMPEL	BERIJVEN KRUISSTRAAT
29210	154317.610	415249.492	1	Kondstraat	38	0.000	S-HERTOGENBOSCH	EMPEL	BERIJVEN KRUISSTRAAT
28086	154147.417	415939.620	1	Kondstraat	40	0.000	S-HERTOGENBOSCH	EMPEL	BERIJVEN KRUISSTRAAT
28045	153137.109	415707.105	1	Kondstraat	56	0.000	ROSMALEN	DE GROTE WIELEN	BROEKLAND
26244	153164.873	415711.853	1	Kondstraat	62	0.000	ROSMALEN	DE GROTE WIELEN	BROEKLAND
31600	154303.936	415280.012	10	Kruisstraat	3	0.000	S-HERTOGENBOSCH	EMPEL	DE KOORNWAARD
37261	154465.318	415242.180	10	Kruisstraat	1 Y	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37745	154386.351	415387.938	10	Kruisstraat	1	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
28642	148490.601	415975.463	1	Kruisstraat	3	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37721	154720.365	415513.883	10	Kruisstraat	13	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
36005	154766.388	415249.492	10	Kruisstraat	4 A	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37260	153022.322	415323.282	10	Kruisstraat	14	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
36004	154325.060	415334.012	10	Kruisstraat	4 B	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37718	154394.252	415371.039	10	Kruisstraat	4	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
35698	156336.388	415822.489	10	Kruisstraat	6	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
35697	156327.256	415833.019	10	Kruisstraat	9 C	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37360	154717.004	415841.890	10	Kruisstraat	11	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
36065	154516.841	415433.434	10	Kruisstraat	14	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
36004	154256.960	415287.141	10	Kruisstraat	15 A	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
35695	156489.570	415869.456	5	Kruisstraat	15	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
35694	154613.633	415505.018	10	Kruisstraat	16 A	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37368	154585.130	415515.288	10	Kruisstraat	16	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37722	154786.388	415845.825	10	Kruisstraat	18	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
36065	154717.004	415841.890	10	Kruisstraat	19	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37358	154781.982	415864.171	10	Kruisstraat	20	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37714	155637.090	415909.301	5	Kruisstraat	21	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37724	154985.192	415703.869	10	Kruisstraat	22 B	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37725	155048.022	415752.305	10	Kruisstraat	24	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37712	155609.297	415915.324	5	Kruisstraat	25	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37728	155167.576	415815.846	5	Kruisstraat	26	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
36054	155632.096	415922.897	5	Kruisstraat	27	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37711	155314.271	415858.390	10	Kruisstraat	28	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
36043	155676.420	415942.040	5	Kruisstraat	29	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37752	155706.947	415954.540	5	Kruisstraat	30 A	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37754	155437.022	415894.528	10	Kruisstraat	30 C	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37756	155388.510	415861.850	10	Kruisstraat	30	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
36054	155632.096	415922.897	5	Kruisstraat	31	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37711	155314.271	415858.390	10	Kruisstraat	32	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
36043	155676.420	415942.040	5	Kruisstraat	33 A	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37752	155706.947	415954.540	5	Kruisstraat	33 C	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37753	155689.457	415839.948	5	Kruisstraat	33	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37357	155648.733	415897.360	5	Kruisstraat	34 A	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
36044	155475.225	415895.814	5	Kruisstraat	34	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
36045	155488.695	415905.932	5	Kruisstraat	36 A	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT
37749	155647.470	415833.851	5	Kruisstraat	36	0.000	ROSMALEN	ROSMALEN NOORD	KRUISSTRAAT

37741	155767.682	415977.122	5	Kruisstraat	37	0.000	5249 PB	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36064	155522.150	415910.057	5	Kruisstraat	38	0.000	5247 RE	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37744	155607.383	415974.291	5	Kruisstraat	39 A	0.000	5249 PB	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36013	155785.143	415926.853	5	Kruisstraat	39 B	0.000	5249 PB	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37765	155780.673	415969.526	5	Kruisstraat	39	0.000	5249 PB	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36046	155614.653	415942.653	5	Kruisstraat	40 A	0.000	5249 RE	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37763	155614.653	415952.356	5	Kruisstraat	40 B	0.000	5249 RE	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37762	155635.203	415960.389	5	Kruisstraat	40 C	0.000	5249 RE	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37716	155648.212	415985.969	5	Kruisstraat	40 D	0.000	5249 RE	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37764	155657.466	415918.750	5	Kruisstraat	40	0.000	5249 RE	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36068	155686.793	415999.908	5	Kruisstraat	41 A	0.000	5249 PB	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36063	155845.154	415989.965	5	Kruisstraat	41	0.000	5249 PB	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37759	155900.567	416006.967	5	Kruisstraat	43 A	0.000	5249 PB	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37760	155833.981	415988.582	5	Kruisstraat	43	0.000	5249 PB	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36047	155720.884	416019.749	5	Kruisstraat	44	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37743	155755.205	416016.749	5	Kruisstraat	45 A	0.000	5249 PB	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37740	155732.469	416019.717	5	Kruisstraat	45	0.000	5249 PB	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37719	155819.864	416020.748	5	Kruisstraat	46	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36060	155756.746	416193.058	5	Kruisstraat	46	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36052	155836.545	416026.989	5	Kruisstraat	47 A	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37738	155845.518	416022.982	5	Kruisstraat	47	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37758	155887.885	416026.804	5	Kruisstraat	47	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36061	155874.686	416011.768	5	Kruisstraat	48 A	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37744	155777.686	415998.360	5	Kruisstraat	48	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37745	155775.205	416016.749	5	Kruisstraat	48	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37740	155732.469	416019.717	5	Kruisstraat	50	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37719	155819.864	416020.748	5	Kruisstraat	51	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36060	155756.746	416193.058	5	Kruisstraat	52 A	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37738	155845.518	416022.982	5	Kruisstraat	52 A	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37758	155887.885	416026.804	5	Kruisstraat	52 B	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36061	155877.053	416034.769	5	Kruisstraat	52 C	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37736	155813.950	416030.912	5	Kruisstraat	52 D	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36061	155839.327	416203.127	5	Kruisstraat	53	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37735	155819.722	416048.136	5	Kruisstraat	54 A	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37740	155732.469	416019.106	5	Kruisstraat	54	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37719	155819.864	416020.748	5	Kruisstraat	54	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36060	155756.746	416193.058	5	Kruisstraat	55	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37738	155845.518	416022.982	5	Kruisstraat	55	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37758	155887.885	416026.804	5	Kruisstraat	55	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
36057	155295.671	416121.307	10	Kruisstraat	56 A	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
37730	155877.053	416242.207	10	Kruisstraat	56 A	0.000	5249 PA	ROSMALEN	KRUISSTRAAT
34465	153794.826	415857.733	1	Laghemaal	44 C	0.000	5247 NP	ROSMALEN	DE GROTE WIJLEN
34469	153794.826	415855.084	1	Laghemaal	44	0.000	5247 NP	ROSMALEN	DE GROTE WIJLEN
34470	153791.741	415867.724	1	Laghemaal	44	0.000	5247 NP	ROSMALEN	DE GROTE WIJLEN
34213	145376.078	415589.955	1	Leienhuyze	48	0.000	5221 PG	ROSMALEN	DE HAVERLEU
34222	145441.401	415623.758	1	Leienhuyze	47	0.000	5249 PA	ROSMALEN	DE HAVERLEU
34222	145441.407	415620.129	1	Leienhuyze	47	0.000	5221 PG	ROSMALEN	DE HAVERLEU
34221	145371.347	415689.184	1	Leienhuyze	49	0.000	5249 PA	ROSMALEN	DE HAVERLEU
39257	145371.347	415691.413	1	Leienhuyze	51	0.000	5249 PA	ROSMALEN	DE HAVERLEU
34219	145368.982	415593.643	1	Leienhuyze	51	0.000	5249 PA	ROSMALEN	DE HAVERLEU
34229	145302.002	415515.8482	1	Leienhuyze	52	0.000	5221 PG	ROSMALEN	DE HAVERLEU
34228	145299.702	415521.120	1	Leienhuyze	52	0.000	5221 PG	ROSMALEN	DE HAVERLEU
34227	145297.401	415623.758	1	Leienhuyze	52	0.000	5221 PG	ROSMALEN	DE HAVERLEU
34222	145441.407	415620.129	1	Leienhuyze	75	0.000	5221 PG	ROSMALEN	DE HAVERLEU
34222	145441.407	415620.129	1	Leienhuyze	77	0.000	5221 PG	ROSMALEN	DE HAVERLEU
33643	156116.117	412692.518	10	Maliskampsestraat	53	0.000	5246 NR	ROSMALEN	MAISAKKER
41926	155319.826	412561.297	10	Maliskampsestraat	57 A	0.000	5248 NR	ROSMALEN	SPARENBERG
33623	156478.866	412465.132	10	Maliskampsestraat	61 B	0.000	5221 PG	ROSMALEN	DE OVERLAET WEST
33629	156468.989	412467.019	10	Maliskampsestraat	61	0.000	5248 NR	ROSMALEN	BINKHORST
33622	156000.698	412573.030	10	Maliskampsestraat	63	0.000	5248 NR	ROSMALEN	BINKHORST
36688	155668.367	412480.226	10	Maliskampsestraat	63	0.000	5248 NR	ROSMALEN	BINKHORST
38085	156165.547	41619.644	10	Meerwijkweg	63	0.000	5221 TP	ROSMALEN	ERTVELD
39862	154983.343	412538.079	10	Miejenhoeven	63	0.000	5248 NR	ROSMALEN	ROSMALEN ZUID
33632	155440.086	412539.030	10	Maliskampsestraat	66	0.000	5244 HS	ROSMALEN	ROSMALEN ZUID
33631	155747.016	412517.937	10	Maliskampsestraat	88	0.000	5241 HS	ROSMALEN	ROSMALEN ZUID
40303	155279.829	414439.334	1	Nepunusstraat	12	0.000	5244 HS	ROSMALEN	ROSMALEN ZUID
48819	156468.479	414826.796	10	Nieuwe Erven	15	0.000	5244 PG	ROSMALEN	ROSMALEN ZUID
48818	156468.575	414826.116	10	Nieuwe Erven	16	0.000	5244 PG	ROSMALEN	ROSMALEN ZUID
40479	156046.747	414409.531	10	Orthen	190	0.000	5231 XV	ROSMALEN	WEST
40471	156416.470	414409.531	10	Oude Baan-Oost	141	0.000	5221 TP	ROSMALEN	WEST
40470	156416.470	414409.531	10	Oude Baan-Oost	176	0.000	5244 NG	ROSMALEN	WEST
40472	156473.905	414533.608	10	Oude Baan-Oost	180	0.000	5244 NG	ROSMALEN	WEST
40468	156453.587	414522.158	10	Oude Baan-Ost	182	0.000	5244 NG	ROSMALEN	WEST
40462	156388.412	414597.477	10	Oude Baan-Ost	184 A	0.000	5244 NG	ROSMALEN	WEST
40462	156388.412	414597.477	10	Parcavaling	183	0.000	5244 NG	ROSMALEN	WEST
49671	145692.793	415605.277	1	Parcavaling	203	0.000	5221 LD	ROSMALEN	WEST
49729	145693.903	414744.229	1	Parcavaling	321	1.000	57-000	ROSMALEN	WEST
41155	145659.565	415531.143	1	Parcavaling	489	0.000	5221 LH	ROSMALEN	WEST
57082	146868.473	41137.968	1	Pedro Cabralstraat	69	0.000	5223 RG	ROSMALEN	WEST
57074	146868.586	41137.333	1	Pedro Cabralstraat	71	0.000	5223 RG	ROSMALEN	WEST
57073	146869.229	41138.168	1	Pedro Cabralstraat	89	0.000	5223 RG	ROSMALEN	WEST
54223	154195.982	412783.790	10	Peter de Golenstraat	91	0.000	5248 NS	ROSMALEN	WEST
54218	154193.624	412792.702	10	Peter de Golenstraat	15	0.000	5248 NS	ROSMALEN	WEST
46730	146027.988	414657.144	10	Rietgors	18	0.000	5221 HK	ROSMALEN	WEST
46801	153496.688	415899.080	1	Rietgors	8	0.000	5247 KK	ROSMALEN	WEST
46799	153508.198	415885.601	1	Rooimveldpad	10	0.000	5247 KK	ROSMALEN	WEST

54991	152521.088	418035.436	Rosmalensedijk	10	0.000	5236 BD	DE KOORNWAARD
47146	152617.288	418058.539	Rosmalensedijk	2	0.000	5236 BD	DE KOORNWAARD
54990	152602.581	417974.739	Rosmalensedijk	3	0.000	5236 BD	DE KOORNWAARD
54988	152731.187	417666.7336	Rosmalensedijk	7	0.000	5236 BD	DE KOORNWAARD
54987	152764.682	417515.1327	Rosmalensedijk	9 A	0.000	5236 BD	DE KOORNWAARD
54986	152763.214	417519.866	Rosmalensedijk	9	0.000	5236 BD	DE KOORNWAARD
54989	152845.631	417347.140	Rosmalensedijk	10	0.000	5236 BD	DE KOORNWAARD
54994	152774.288	417426.288	Rosmalensedijk	10	0.000	5236 BD	DE KOORNWAARD
54992	152783.709	417376.343	Rosmalensedijk	11	0.000	5236 BD	DE KOORNWAARD
47144	152889.869	417181.119	Rosmalensedijk	13	0.000	5236 BD	DE KOORNWAARD
54993	152883.478	417181.828	Rosmalensedijk	14	0.000	5236 BD	DE KOORNWAARD
47145	153036.000	416488.000	Rosmalensedijk	15	0.000	5236 BD	DE KOORNWAARD
53438	154917.153	414485.612	Rutenhostraat	1	0.000	5244 HD	woning-vrijstaand
53444	154920.938	414474.882	Rutenhostraat	1	0.000	5244 HD	woning-vrijstaand
58719	154933.360	414478.881	Rutenhostraat	5	0.000	5244 HD	woning-helft van dubbel (2/1 kap)
53440	154929.543	414491.885	Rutenhostraat	7	0.000	5244 HD	woning-helft van dubbel (2/1 kap)
53443	154926.104	414496.541	Rutenhostraat	9	0.000	5244 HD	woning-helft van dubbel (2/1 kap)
53437	154916.675	414476.743	Rutenhostraat	15	0.000	5244 HD	woning-helft van dubbel (2/1 kap)
53755	154938.347	412046.717	Schout bij Nachlaan	20	0.000	5244 GH	woning-vrijstaand
57750	145601.255	412050.067	Schout bij Nachlaan	22	0.000	5244 GH	woning-vrijstaand
57780	147348.132	416450.533	Schout Dichtelaan	37	0.000	5237 SL	woning-vrijstaand
58052	144036.429	416498.938	Sint Corneliusweg	22	0.000	5224 HD	woning-vrijstaand
58062	14020.634	41650.148	Sint Corneliusweg	26	0.000	5221 BX	woning-vrijstaand
58049	144014.032	41650.499	Sint Corneliusweg	27	0.000	5221 BX	woning-vrijstaand
58048	145395.027	416580.333	Sint Corneliusweg	28	0.000	5224 HD	woning-vrijstaand
58047	143939.370	416524.763	Sint Corneliusweg	29	0.000	5224 HD	woning-vrijstaand
58046	143965.674	416538.795	Sint Corneliusweg	30	0.000	5224 HD	woning-vrijstaand
60324	145128.211	411676.024	Slieutelbomenstraat	32	0.000	5221 BX	woning-vrijstaand
53662	152326.150	415835.683	Spiraalstraat	2	0.000	5223 DB	woning-vrijstaand
55333	154336.664	414873.067	Sprokkelboschstraat	1 A	0.000	5223 DB	woning-vrijstaand
55331	154816.025	414739.954	Sprokkelboschstraat	1 B	0.000	5223 DB	woning-vrijstaand
55320	156314.698	414867.409	Torenstraat	18	0.000	5221 KK	woning-vrijstaand
63935	149499.000	411030.000	Stagkampweg	2	0.000	5221 KK	woning-vrijstaand
59669	147219.808	416177.020	Treurenburg	29	0.000	5221 KK	woning-vrijstaand
55480	152615.425	413683.139	Tuinstraat	59	0.000	5243 JK	woning-vrijstaand
63840	151650.311	413863.071	Utopiaalaan	15	0.000	5243 JK	woning-vrijstaand
64082	156536.049	415871.529	Vloertwijkstraat	47	0.000	5243 JK	woning-vrijstaand
59603	155544.913	415838.587	Vloertwijkstraat	34	0.000	5232 CD	woning-vrijstaand
64501	155568.980	415863.277	Vloertwijkstraat	3	0.000	5221 BX	woning-vrijstaand
64499	155548.180	415863.665	Vloertwijkstraat	4 B	0.000	5221 BX	woning-vrijstaand
64498	155548.566	415820.965	Vloertwijkstraat	4 C	0.000	5221 BX	woning-vrijstaand
64082	155574.673	415835.448	Vloertwijkstraat	5	0.000	5221 BX	woning-vrijstaand
64087	155552.389	415802.464	Vloertwijkstraat	6	0.000	5243 RG	woning-vrijstaand
64498	155577.535	415820.599	Vloertwijkstraat	7	0.000	5243 RG	woning-vrijstaand
64497	155555.726	415783.399	Vloertwijkstraat	8	0.000	5243 RG	woning-vrijstaand
59601	155560.497	415805.436	Vloertwijkstraat	9	0.000	5243 RG	woning-vrijstaand
64091	155569.157	415767.690	Vloertwijkstraat	10	0.000	5243 RG	woning-vrijstaand
64496	155582.300	415787.522	Vloertwijkstraat	11	0.000	5243 RG	woning-vrijstaand
64494	155565.556	415777.089	Vloertwijkstraat	12	0.000	5243 RG	woning-vrijstaand
64084	155561.964	415802.464	Vloertwijkstraat	14	0.000	5243 RG	woning-vrijstaand
59212	155613.301	415274.608	Villemensweg	35	0.000	5243 RG	woning-vrijstaand
59208	155621.813	414565.932	Villemensweg	39	0.000	5243 RG	woning-vrijstaand
59607	155671.517	414185.295	Villemensweg	50	0.000	5244 NH	woning-vrijstaand
59230	155690.586	414185.637	Villemensweg	343	0.000	5244 NH	woning-vrijstaand
60877	155700.638	418080.084	Villemensweg	1	0.000	5244 NH	woning-vrijstaand
60889	148034.605	410635.762	Villemensweg	2 A	0.000	5223 GW	woning-vrijstaand
60882	147119.232	410723.675	Villemensweg	2 B	0.000	5223 GW	woning-vrijstaand
62825	151792.600	416362.800	Vleebree	2	0.000	5236 RD	woning-vrijstaand
63317	158868.024	412379.679	Wetenrigstraat	8	1.000	5248 NP	woning-vrijstaand
63320	158862.616	412378.624	Wetenrigstraat	1 A	0.000	5248 NP	woning-vrijstaand
63319	157287.966	412448.179	Wetenrigstraat	3	1.000	5248 NP	woning-vrijstaand
63311	157156.130	414761.410	Heegeind	5	0.000	5248 NP	woning-vrijstaand
60882	147130.082	410724.742	Heegeind/tunider	43 a	0.000	5223 GW	woning-vrijstaand
62825	151794.735	416562.3185	Heegeind/tunider	22	0.000	5236 RD	woning-vrijstaand
63317	158868.024	412379.679	Hoge Heiligenweg	36	0.000	5248 NP	woning-vrijstaand
63320	158862.616	412378.624	Haardstraat	2	0.000	5248 NP	woning-vrijstaand
11	147411.000	418677.000	St. Annaweg	1	0.000	5248 NP	woning-vrijstaand
12	14570.000	418677.000	Koehuvelweg	14	0.000	5248 NP	woning-vrijstaand
13	151356.000	418889.000	Kievitsdorp	58	0.000	5256 CB	woning-vrijstaand
14	155171.000	410839.000	Hoendadiel	11	0.000	5256 CB	woning-vrijstaand
15	155325.000	410634.000	Nederhof	1141	0.000	5256 CB	woning-vrijstaand
16	155127.000	410899.000	Nederhof	1125	0.000	5256 CB	woning-vrijstaand

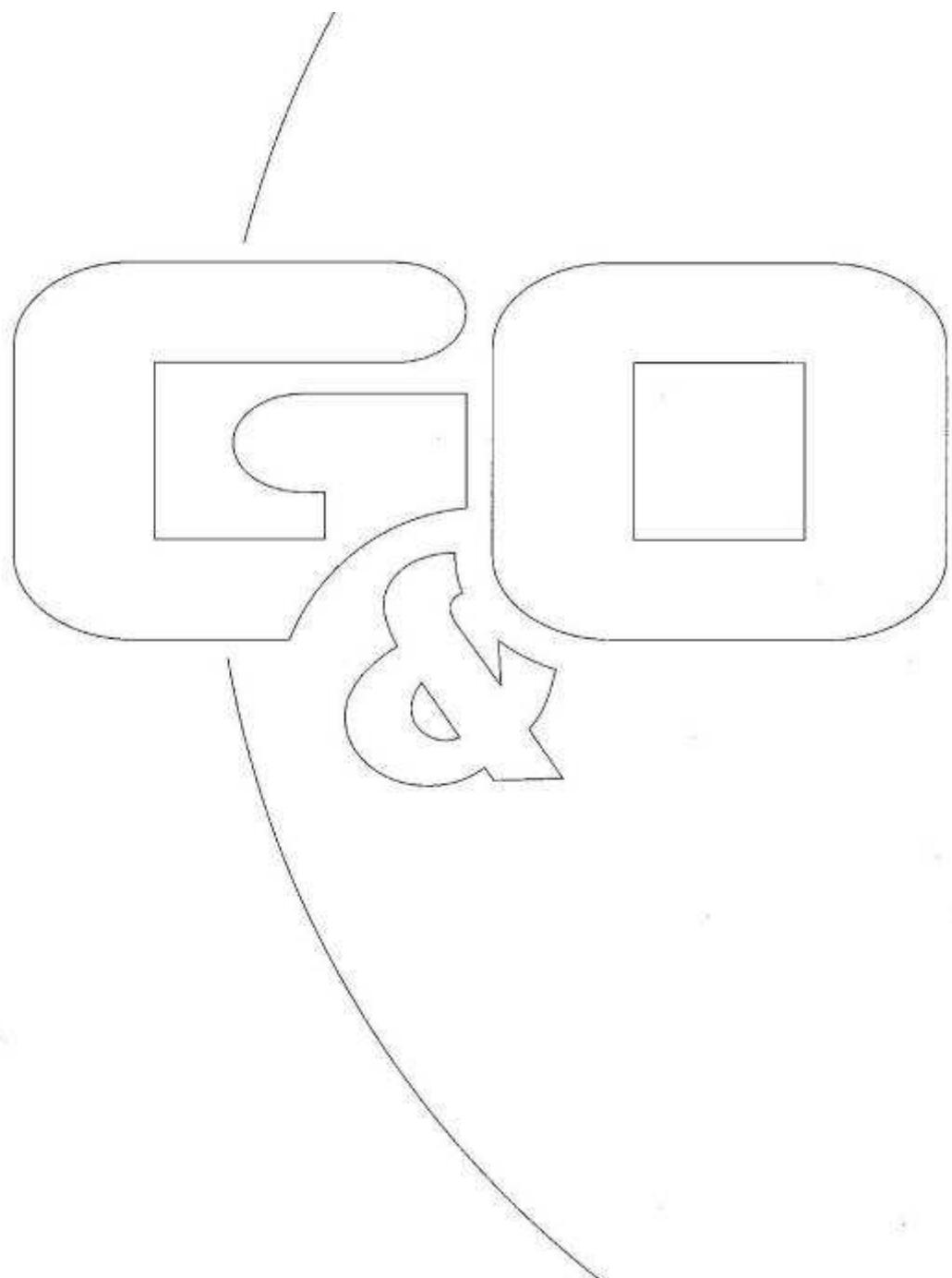
17	155248.000	410723.000	3	Nederhof	8		BERLICUM	1113
18	154840.000	410569.300	14	Hasseltseidijk	1		BERLICUM	1111
19	154677.000	410915.000	14	Hasseltseidijk	16		BERLICUM	1111
20	154266.000	411349.000	14	Hasseltseidijk	35		BERLICUM	1111
21	154428.000	411594.000	14	Hasseltseidijk	36		BERLICUM	1111
22	154263.000	412111.000	14	Wamborg	1		BERLICUM	1125
23	154031.000	411870.000	14	Wamborg	10 A		BERLICUM	1111
24	154013.000	411777.000	14	Wamborg	14		BERLICUM	3417
25	153846.000	411908.000	14	Wamborg	8		BERLICUM	1111
26	154625.000	412280.000	14	Loofaert	1		BERLICUM	1115
27	155212.000	411967.000	14	Loofaert	23		BERLICUM	2212
28	155205.000	411979.000	14	Loofaert	25		BERLICUM	1115
29	155236.000	411934.000	14	Loofaert	26		BERLICUM	1121
30	155228.000	411985.000	14	Loofaert	27		BERLICUM	1115
31	155387.000	411970.000	14	Loofaert	30		BERLICUM	1111
32	155417.000	412000.000	14	Loofaert	33		BERLICUM	1121
33	155593.000	412014.000	14	Loofaert	37		BERLICUM	1115
34	155549.000	411986.000	14	Loofaert	40		BERLICUM	1125
35	155657.000	412034.000	14	Loofaert	41		BERLICUM	1111
36	155842.000	412003.000	14	Loofaert	47		BERLICUM	1115
37	155834.000	411966.000	14	Loofaert	50		BERLICUM	1115
38	155593.000	411985.000	14	Loofaert	55		BERLICUM	1111
39	155631.000	412021.000	14	Loofaert	57		BERLICUM	1111
40	156062.000	412038.000	14	Loofaert	59		BERLICUM	1115
41	156121.000	411984.000	14	Loofaert	61		BERLICUM	2212
42	155741.000	411210.000	14	Loofaert	7		BERLICUM	1111
43	155629.000	412271.000	14	Loofaert	9		BERLICUM	2299
44	155986.000	411553.000	14	De Hoefsevorder	17		BERLICUM	1111
45	155146.000	411694.000	14	De Hoefsevorder	19		BERLICUM	3211
46	155805.000	411393.000	14	Veedijk	67 A		BERLICUM	1125
47	155604.000	411039.000	14	Veedijk	48		BERLICUM	1111
48	155741.000	411210.000	14	Veedijk	58 A		BERLICUM	1115
49	155329.000	410541.000	14	Veedijk	8		BERLICUM	1121
50	155683.000	411991.000	14	Hoghei	35		BERLICUM	1111
51	157084.000	412026.000	14	Hoghei	55		BERLICUM	1111
52	157225.000	411767.000	14	Hoghei	72		BERLICUM	1111
53	156130.000	410148.000	14	Wensteeg	1		BERLICUM	1125
54	155345.000	410250.000	14	Wensteeg	13		BERLICUM	1115
55	155862.000	412171.000	14	Wensteeg	77		BERLICUM	1111
56	156334.000	410260.000	14	Wensteeg	26		BERLICUM	1111
57	156774.000	410429.000	14	Wensteeg	34		BERLICUM	1115
58	157084.000	410840.000	14	Wensteeg	54		BERLICUM	1111
59	156322.000	412193.000	14	Werkant	1		BERLICUM	1111
60	156319.000	412159.000	14	Werkant	3		BERLICUM	1125
61	156914.000	410852.000	14	Werkant	30		BERLICUM	1125
62	156063.000	410883.000	14	Kooifhof	11		BERLICUM	1125
63	155892.000	410674.000	14	Hemelijnhage	1		BERLICUM	1121
64	155905.000	410530.000	14	Hemelijnhage	74		SINT-MICHEL SGESTEL	1133
65	157429.000	408731.000	14	Horkestraat	10		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
66	152408.000	408685.000	14	Horkestraat	8		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
67	153419.000	408626.000	14	Boschweg	37 B		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
68	153192.000	409022.000	14	Boschweg	51		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
69	153638.000	408314.000	14	Donsstraat	5		SINT-MICHEL SGESTEL	1125
70	150771.000	409182.000	14	Petelaar	1		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
71	150705.000	408843.000	14	Petelaar	2		SINT-MICHEL SGESTEL	1115
72	152383.000	407270.000	14	Stierenbos	8		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
73	149535.000	408626.000	14	Stierenbos	3		SINT-MICHEL SGESTEL	1115
74	151083.000	407161.000	14	Venstraat	10		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
75	151291.000	407444.000	14	Venstraat	6 A		SINT-MICHEL SGESTEL	1125
76	151374.000	407750.000	14	Wolfsreet	1		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
77	151204.000	407847.000	14	Wolfsreet	7		SINT-MICHEL SGESTEL	1125
78	150582.000	407237.000	14	Haanwijk	2		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
79	149800.000	407237.000	14	Haanwijk	9		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
80	153450.000	408616.000	14	Boschweg	37		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
81	153001.000	409442.000	14	Poedonk	1		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
82	154540.000	409752.000	14	Poedonk	8		SINT-MICHEL SGESTEL	1125
83	153274.000	410066.000	14	Beusingsedijk	1		SINT-MICHEL SGESTEL	1125
84	154029.000	410824.000	14	Beusingsedijk	8 A		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
85	153754.000	409519.000	14	Nijvelaar	1		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
86	154122.000	410353.000	14	Nijvelaar	2		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
87	154247.000	410453.000	14	Nijvelaar	9		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
88	152706.000	410293.000	14	Poedonk	11		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
89	153837.000	410006.000	14	Poedonk	8		SINT-MICHEL SGESTEL	1125
90	153831.000	409402.000	14	Hoodonk	1		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
91	154013.000	409519.000	14	Hoodonk	2		SINT-MICHEL SGESTEL	1115
92	152275.000	416834.000	100	De Lanen	100		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
93	152163.000	416796.000	100	De Lanen	100		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
94	152245.000	416845.000	100	De Lanen	100		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
95	152182.000	416809.000	100	De Lanen	100		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
96	152236.000	416825.000	100	De Lanen	100		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
97	153971.000	417297.000	100	De Lanen	100		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
98	154004.000	417104.000	100	De Lanen	100		SINT-MICHEL SGESTEL	1111
99	153832.000	417480.000	100	De Lanen	100		SINT-MICHEL SGESTEL	1111

100	153750.000	417602.000	100	Vierte Kvadrant
101	153495.000	417530.000	100	Vierte Kvadrant
102	153174.000	417497.000	100	Vierte Kvadrant
103	152887.000	417226.000	100	Vierte Kvadrant
104	153213.000	417032.000	100	Vierte Kvadrant
105	152584.000	417007.000	100	Noord-Oosthoek D GW
106	152857.000	417293.000	100	Noord-Oosthoek D GW
107	153215.000	417452.000	100	Noord-Oosthoek D GW
108	153784.000	417567.000	100	Noord-Oosthoek D GW
109	153807.000	417531.000	100	Noord-Oosthoek D GW
110	153859.000	417446.000	100	Noord-Oosthoek D GW
111	153982.000	417273.000	100	Noord-Oosthoek D GW
112	154086.000	417093.000	100	Noord-Oosthoek D GW
113	153325.000	416964.000	100	Noord-Oosthoek D GW
114	152224.000	416763.000	100	De Laren middag
115	152229.000	416656.000	100	De Laren boven
116	155339.000	414706.000	100	Oude Baan-Oost
117	155287.000	417006.000	100	Noord-Oosthoek D GW
118	152765.000	416811.000	100	Noord-Oosthoek D GW
119	153427.000	416701.000	100	Noord-Oosthoek D GW
120	153670.000	417455.000	100	Noord-Oosthoek D GW
121	152831.000	416586.000	100	Noord-Oosthoek D GW
122	153719.000	416502.000	100	Noord-Oosthoek D GW
123	153895.000	416866.000	100	Noord-Oosthoek D GW
124	153431.450	416461.510	1	Deltalaan
125	154017.850	416625.710	1	Dauwkaide
126	154204.200	416212.620	1	De Blauwe Oever
127	154077.790	416515.3640	1	De Eindachterweg
128	154115.580	416152.670	1	De Blauwe Oever
129	153871.100	416042.160	1	Indigoweg
130	153180.540	416230.670	1	Aquasingel
131	152625.570	416085.150	1	Tortsweg
132	152481.380	416077.1260	1	Tortsweg
133	152200.920	416043.480	1	Paritunweg
134	152217.450	415880.760	1	Paritunweg
135	152225.160	415777.300	1	Paritunweg
136	152280.960	415557.970	1	Eludestraat
137	152455.070	416089.940	1	Ropelinvieg
138	152290.860	416067.950	1	Suiteweg

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

Bijlage 7

Output achtergrond berekening
V-Stacks gebied



Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 11-19-2010 14:58:50

Rekentijd: 1:18:19

Naam van het gebied: Achtergrondberekening november 2010

Berekende ruwheid: 0,32 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: H:\Projecten\Milieu\Biliotheek\Handhaven & Vergunningen\Team Vergunningen\Vstacksgebiededata\November

2010\brondata\bronnenbestandnovember2010.dat

Receptorbestand: H:\Projecten\Milieu\Biliotheek\Handhaven & Vergunningen\Team Vergunningen\Vstacksgebiededata\November 2010\brondata\GGOnovember2010.dat

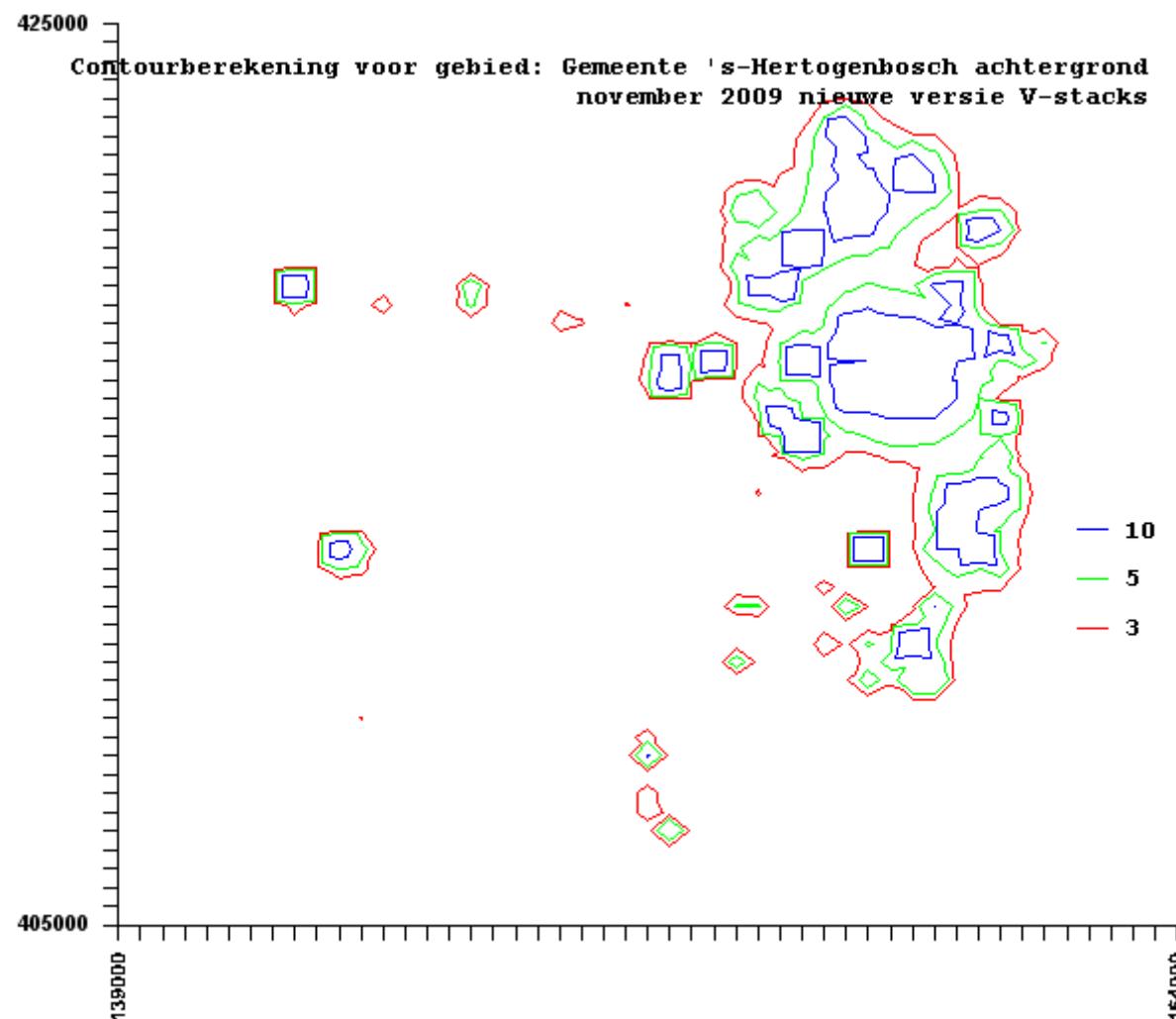
Resultaten weggeschreven in: H:\Projecten\Milieu\Biliotheek\Handhaven & Vergunningen\Team Vergunningen\Vstacksgebiededata\November 2010\Berekeningen

Rasterpunt links onder x: 139000 m

Rasterpunt links onder y: 405000 m

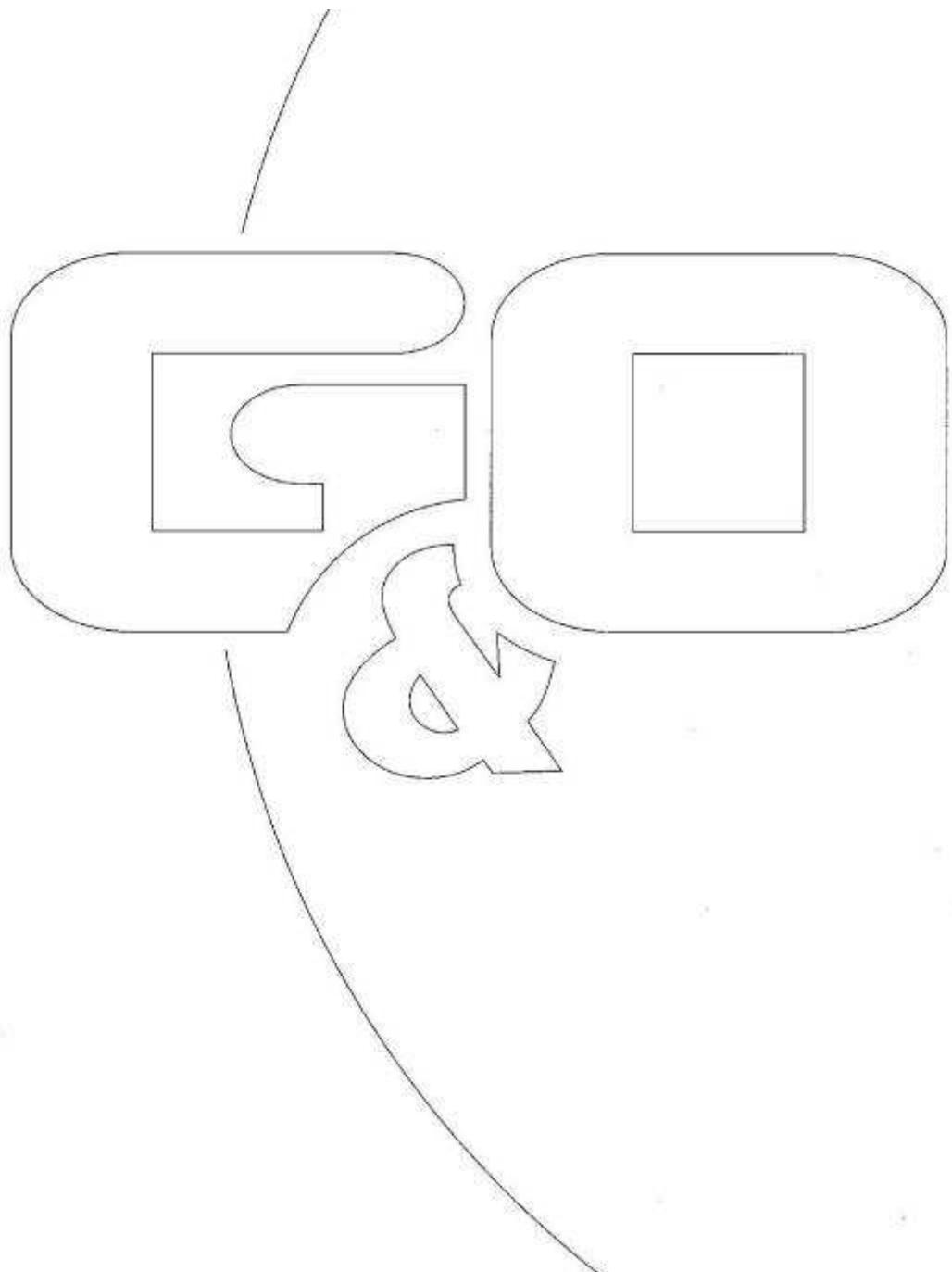
Gebied lengte (x): 25000 m , Aantal gridpunten: 49

Gebied breedte (y): 20000 m , Aantal gridpunten: 49

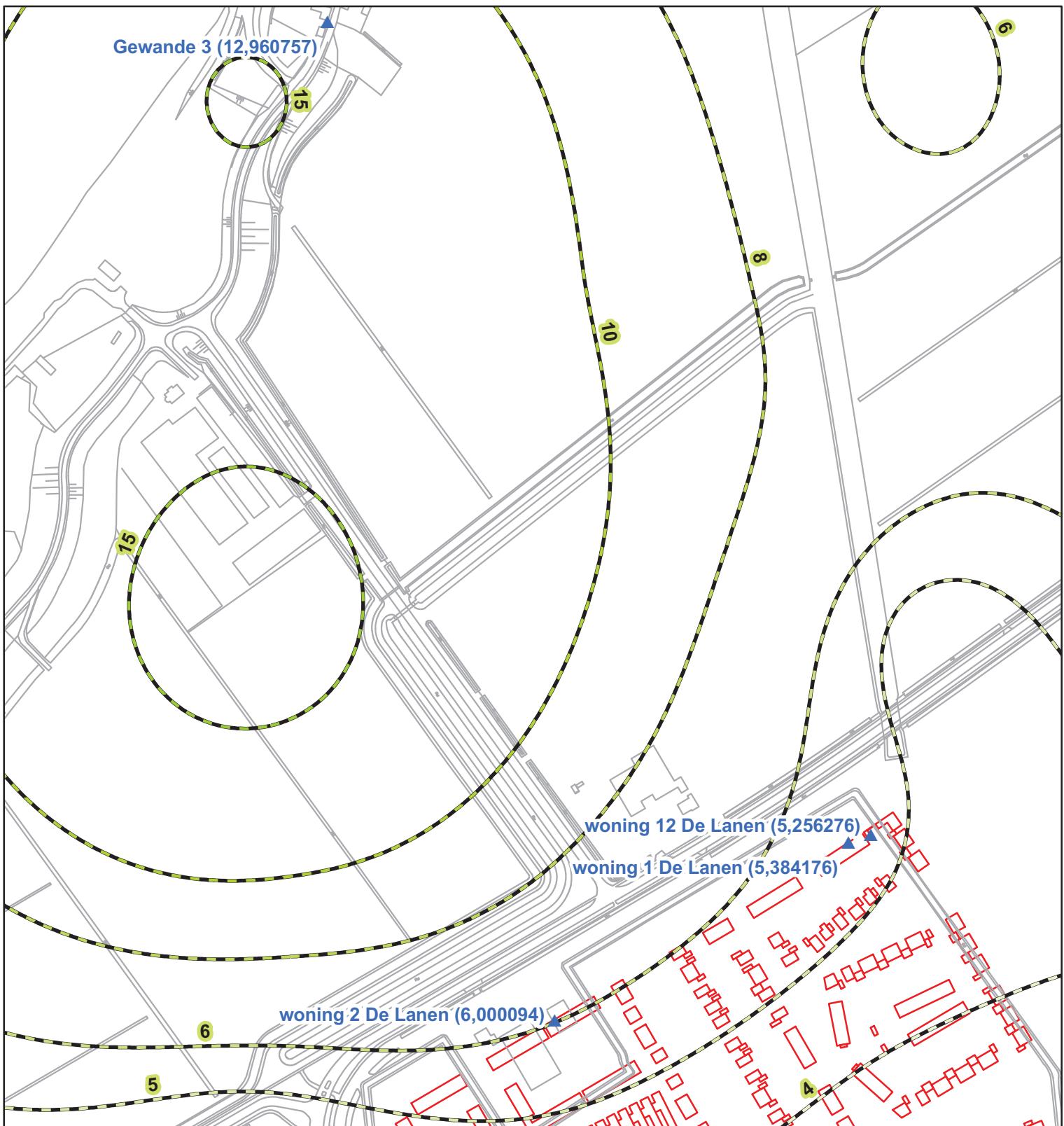


Bijlage 8

Contouren o.b.v. rekenresultaten
achtergrond berekening



Onderzoek geur Gewande 1a te 's-Hertogenbosch - Contouren o.b.v. achtergrond berekening



▲ Toetspunten (OUe/m³)

Contouren achtergrond berekening

- 4,0 (OUe/m³)
- 5,0 (OUe/m³)
- 6,0 (OUe/m³)
- 8,0 (OUe/m³)
- 10,0 (OUe/m³)
- 15,0 (OUe/m³)

Schaal
1:4.000

N



0 25 50 100 150 200 250 Meter

G&consult

ADVISEURS VOOR MILIEU EN OMGEVING