

Opdrachtgever: Aeres Milieu

Contactpersoon: dhr. G. Reuver

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu I Management I Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
Fax. 043 407 09 72

Contactpersoon: ing. L.M.C. Smeets
ing. J.L.M.M. Brouwers

Datum: 12 november 2014

Rapportnummer: P2014.039-03

Beoordeling geurconsequenties
Bestemmingsplanwijziging uitbreiding bedrijventerrein
te Baarle-Nassau

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	3
2	Planomschrijving en onderzoeksvraag.....	4
2.1	Planomschrijving.....	4
2.2	Onderzoeksvraag	4
3	Geurbelasting plangebied	6
3.1	Voorgrondbelasting.....	6
3.2	Inventarisatie relevante bedrijven	7
3.3	Berekening voorgrondbelasting.....	8
3.4	Achtergrondbelasting	10
4	Beoordeling woon- en leefklimaat.....	11
4.1	Beoordeling voorgrondbelasting	11
4.2	Beoordeling achtergrondbelasting	11
5	Conclusies.....	13

Bijlagen

I	Plankaart planontwikkeling
II	Inventarisatie bedrijven Web.BVB
III	Berekeningen V-stacks gebied (Kapelstraat 30)
IV	Berekeningen V-stacks gebied (Nijhoven 2)
IV	Invoergegevens berekening V-stacks gebied (achtergrondbelasting)
V	Kaart achtergrondbelasting

1 Inleiding

In opdracht van Aeres Milieu is door Windmill Milieu en Management een geuronderzoek uitgevoerd. De aanleiding voor het onderzoek betreft het verzoek om een bestemmingsplanwijziging door te voeren van het terrein op de hoek Visweg/Kapelstraat te Baarle-Nassau. De wens bestaat om de gronden met momenteel agrarische bestemming te wijzigen in een bedrijfsbestemming om zo het reguliere bedrijfsterrein uit te breiden met eventueel de mogelijkheid om ondergeschikt kantoren en detailhandel mogelijk te maken.

Aangezien binnen de bestemming 'Bedrijven' tevens objecten kunnen worden gerealiseerd die aan te merken zijn als geurgevoelig object in de zin van de Wet geurhinder en veehouderij, dient onderzocht te worden of de bestemmingsplanwijziging doorgang kan vinden met het oog op geurbelemmeringen van omliggende veehouderijen.

2 Planomschrijving en onderzoeksvraag

2.1 Planomschrijving

Ten oosten van de kern van Baarle-Nassau is een bedrijventerrein gesitueerd aan de Visweg te Baarle-Nassau. Op de hoek van de Visweg en de Kapelstraat is een perceel gelegen waar momenteel een agrarische bestemming rust. Het planvoornemen voorziet in de herbestemming van 'Agrarisch' naar de bestemming 'Bedrijventerrein'.

Het voornemen bestaat om de gronden in te richten als regulier bedrijventerrein met eventueel de mogelijkheid om ondergeschikt kantoren en detailhandel mogelijk te maken. Navolgende figuur 2.1 geeft een overzicht van de planlocatie aan de Visweg/Kapelstraat.



Figuur 2.1: plangebied

2.2 Onderzoeksvraag

In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan door de gemeente medewerking verleend worden aan het voornemen indien ter plaatse van (potentieel) nieuw te realiseren geurgevoelige objecten sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat. Hierbij dient gekeken te worden naar zowel de achtergrond- en voorgrondbelasting.

Concrete onderzoeksvragen aan Windmill zijn:

- 1) Zijn in de omgeving van de beoogde bestemming veehouderijen gelegen waarvan de aanwezige vergunde veebezetting relevant kan zijn voor de planontwikkeling?
- 2) Indien relevante veehouderijen aanwezig zijn, maakt de nieuwe bestemming inbreuk op de planologische geurruimte van de meest maatgevende veehouderij? (omgekeerde werking; toetsing voorgrondbelasting/te respecteren afstanden vanaf de bouwblokgrenzen van de meest maatgevende veehouderij).
- 3) Wat is het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied op basis van de voorgrondbelasting (individuele geurhinder)?
- 4) Wat is het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied op basis van de achtergrondbelasting (cumulatieve geurhinder) van alle omliggende veehouderijen?

3 Geurbelasting plangebied

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) bevat het toetsingskader voor geur vanwege dierenverblijven van veehouderijen bij vergunningverlening en het beoordelen van meldingen op basis van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor toetsing van veehouderijbedrijven aan de Wgv wordt bij vergunningaanvragen gebruik gemaakt van het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. De met dit model berekende geurbelasting betreft de zogenaamde voorgrondbelasting van een individueel bedrijf op specifieke toetsingspunten.

De geurbelasting van de intensieve bedrijven kan daarnaast gevisualiseerd worden met het programma 'V-stacks-Gebied 2010'. V-Stacks gebied rekent niet voor één specifiek toetspunt, maar geeft de geurbelasting weer middels contouren. Daarmee wordt inzicht verkregen in de te respecteren ruimte rondom een veehouderij, bijvoorbeeld gebaseerd op het principe van de 'omgekeerde werking'.

3.1 Voorgrondbelasting

De Wet geurhinder en veehouderij geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (ggo), zoals een bijvoorbeeld woning of bedrijventerrein (Uitspraak ABRvS, 200709155/1 van 24 december 2008).

In de Wgv wordt onderscheidt gemaakt in twee soorten dieren:

- dieren waarvoor een geuremissiefactor (uitgedrukt in odour units per seconde) is opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Met behulp van deze geuremissiefactor kan de geurbelasting op een 'geurgevoelig object' (ggo) worden berekend en worden getoetst aan de geurnorm zoals opgenomen in artikel 3 van de Wgv. Deze dieren noemen we verder **odour unit-dieren, afgekort als OU-dieren**.
- dieren waarvoor géén geuremissiefactor is bepaald in de Rgv. Voor deze dieren geldt een minimaal te respecteren afstand ('vaste afstand') tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de buitenzijde van een 'geurgevoelig object'. Deze dieren noemen we verder **vaste afstand dieren, afgekort als VA-dieren**.

De gemeente Baarle-Nassau ligt in een concentratiegebied zoals bedoeld in de Meststoffenwet. Wettelijk geldt op basis van artikel 3 lid 1 van de Wet geurhinder en veehouderij voor plannen / geurgevoelige objecten binnen de gemeente Baarle-Nassau de volgende normstelling:

- 14 ou_E/m³ 98 percentiel voor een ggo buiten de bebouwde kom
- 3 ou_E/m³ 98 percentiel voor een ggo binnen de bebouwde kom.

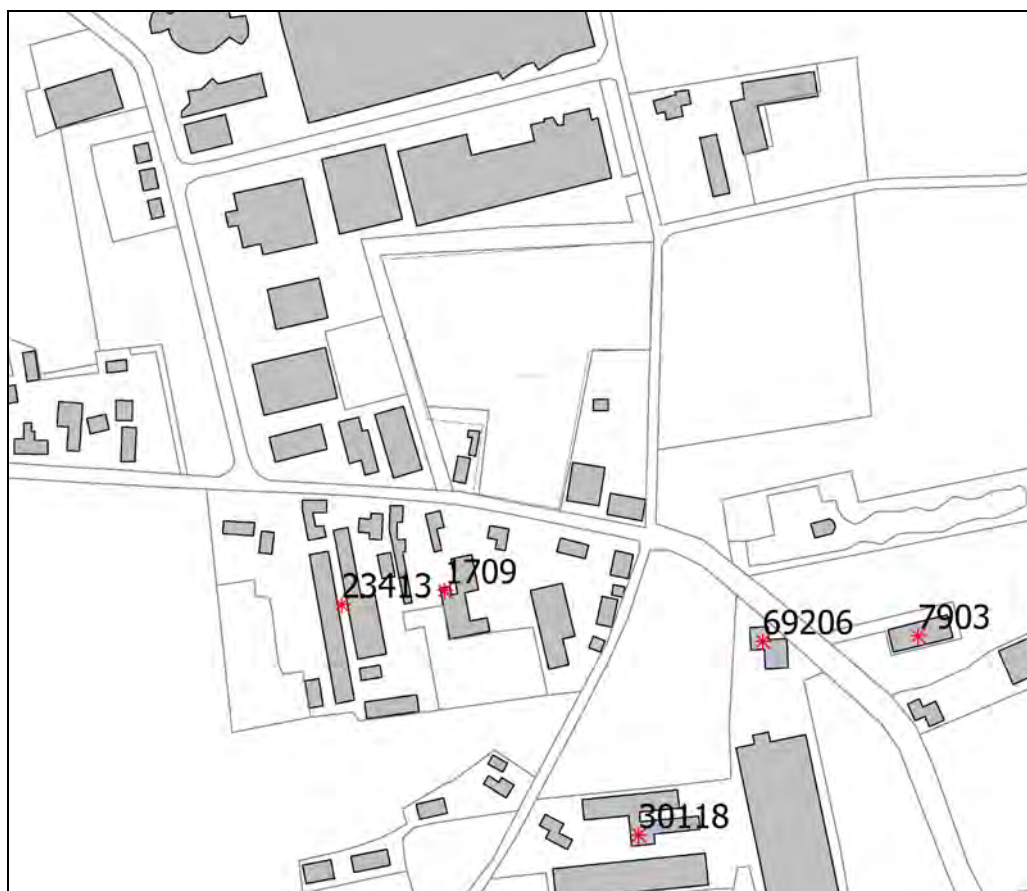
Voorgaande geldt alleen voor OU-dieren (o.a. varkens en schapen). Voor VA-dieren gelden minimaal aan te houden vaste afstanden. Voorbeelden van VA-dieren zijn koeien, paarden en konijnen.

Ingevolge de artikel 4, lid 1 van de Wgv bedraagt de afstand tussen het emissiepunt van een dierenverblijf voor het huisvesten van VA-dieren en de buitenzijde van een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een woning) minimaal:

- 100 meter indien het ggo in de bebouwde kom is gelegen;
- 50 meter indien het ggo buiten de bebouwde kom is gelegen.

3.2 Inventarisatie relevante bedrijven

In de nabijheid van het plangebied is een aantal veehouderijen gelegen waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld. In onderstaande figuur 3.1 is een overzicht weergegeven (op basis van bestand veehouderij bedrijven (Web.BVB) Noord-Brabant¹). De gepresenteerde getallen in de figuur geven de vergunde geuremissie in ou_E/s per bedrijf weer.



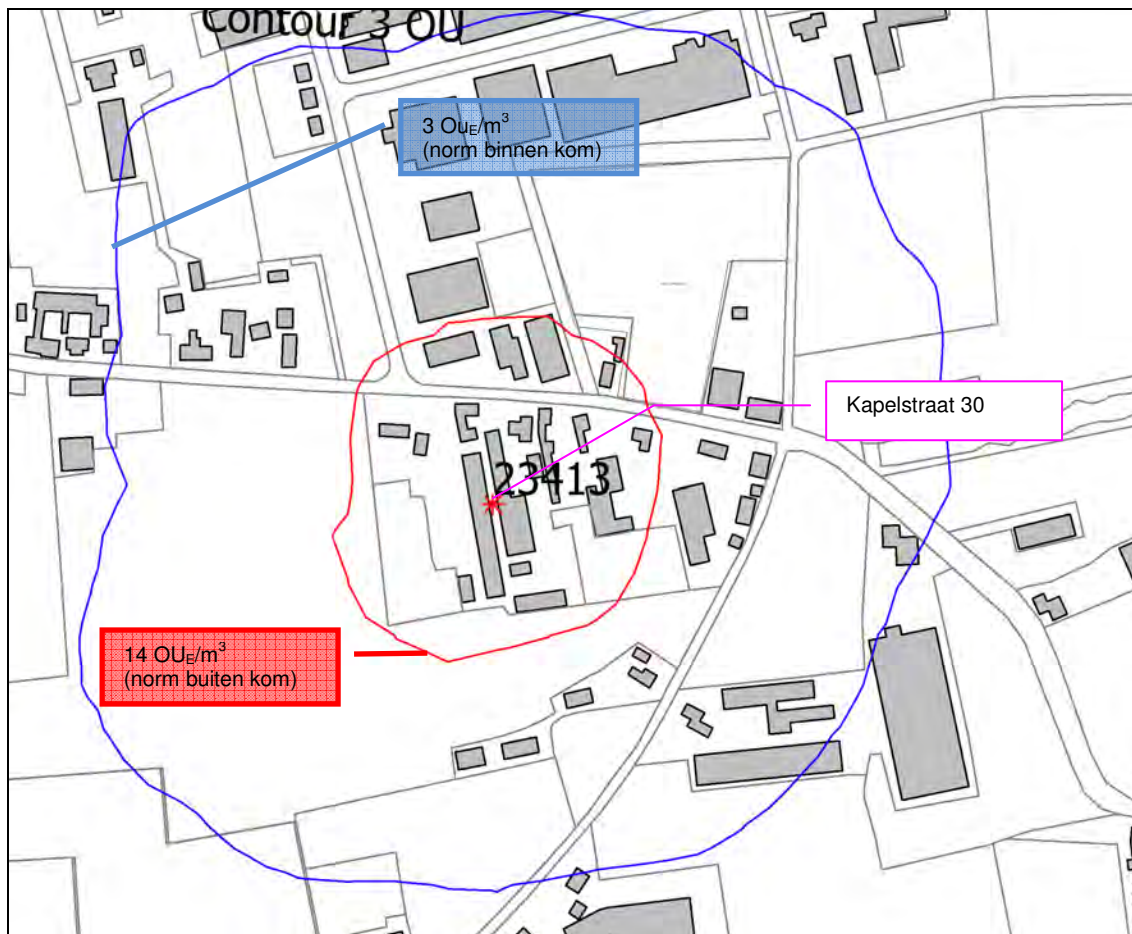
Figuur 3.1: Situering geurrelevante veehouderijen

Uit figuur 3.1 blijkt dat in de directe nabijheid van het plan twee bedrijven aanwezig zijn waarvan de geuremissie voor de normstelling van de voorgrondbelasting mogelijk relevant is. Het bedrijf met een geuremissie van 23413 ou_E/s is gelegen aan de Kapelstraat 30. Ter plaatse van Nijhoven 2 is het bedrijf gelegen met een geuremissie van 69206 ou_E/s. Overige bedrijven hebben óf een relevant lagere vergunde geuremissie óf zijn op een grotere afstand gelegen dan de voornoemde twee bedrijven.

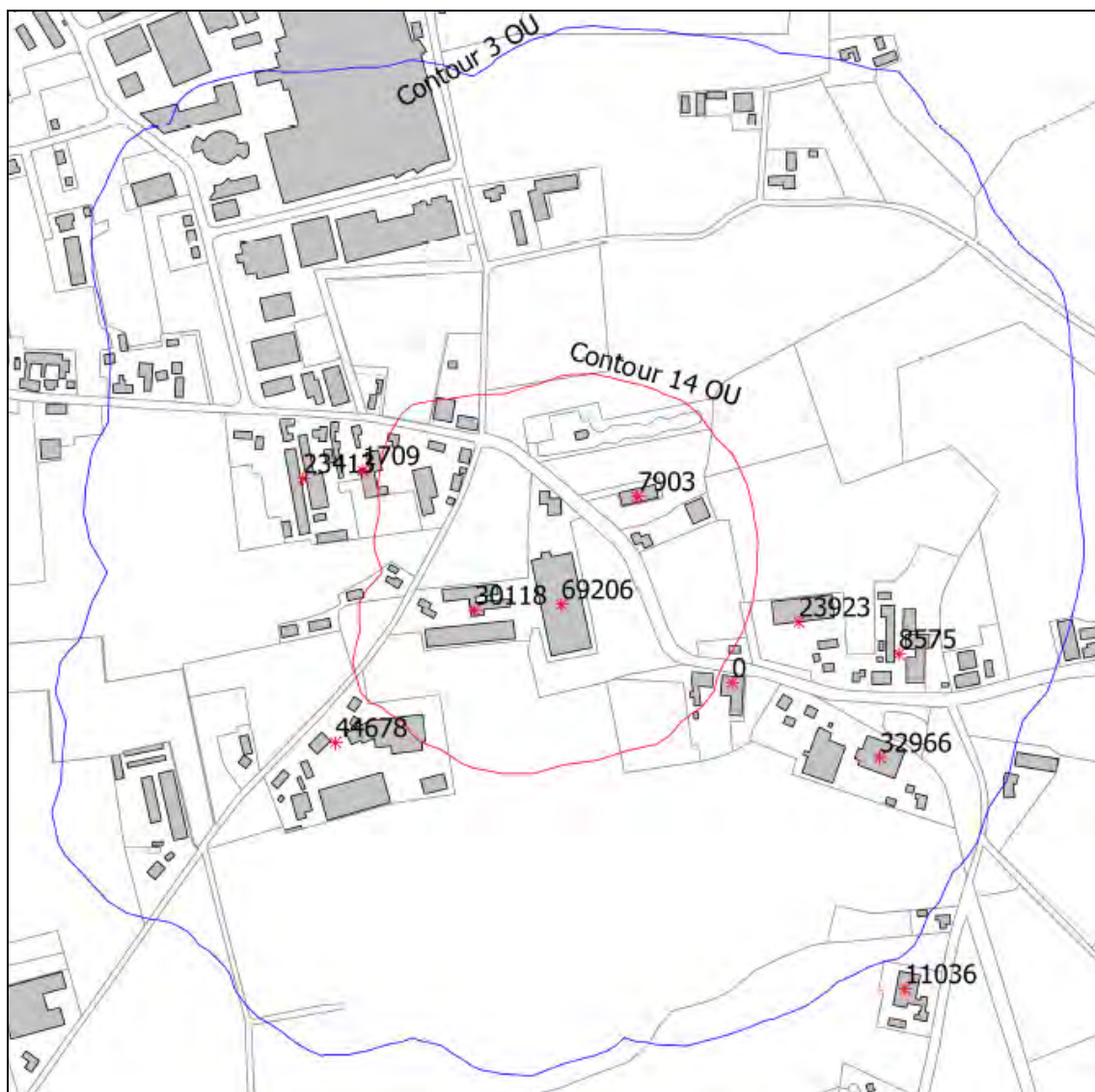
¹ <https://bvb.brabant.nl>

3.3 Berekening voorgrondbelasting

Om een beeld te krijgen van de omvang van de 3 en 14 ou_E-contour zijn deze contouren inzichtelijk gemaakt met het programma V-stacks-gebied. Het resultaat van de berekeningen voor de Kapelstraat 30 en de Nijhoven 2 is navolgende figuren 3.2 en 3.3 weergegeven.



Figuur 3.2: Voorgondbelasting Kapelstraat 30 (vergunde situatie)



Figuur 3.3: Voorgroondbelasting Nijmegen 2

Bij het ontwikkelen van het nieuwe bedrijventerrein dient aandacht te worden besteed aan de overbelaste voorgroondsituatie binnen het in figuur 3.2 aangegeven terreingedeelte. Ten behoeve van het realiseren van bedrijvigheid, die tevens aan te merken is als geurgevoelige object, dient een overweging gemaakt te worden welke voorgroondbelasting nog als een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gezien.

Vergunde situatie – planologische ruimte

Bij het ontwikkelen van de nieuwe bedrijfsbestemming dient aandacht te worden besteed aan de vergunde geurcontour van omliggende veehouderijen inclusief de planologische rechten van deze veehouderijen. Een bedrijf heeft immers een toegekend agrarisch bouwblok en kan hier rechten aan ontleen. De geurnormen/te respecteren afstanden dienen hierbij te worden bepaald vanaf het bouwblok, zijnde de bebouwingsgrenzen van de gronden die voor deze objecten zijn of worden bestemd. Hierbij wordt de vergunde veebezetting fictief op elke hoek van het bouwblok geprojecteerd.

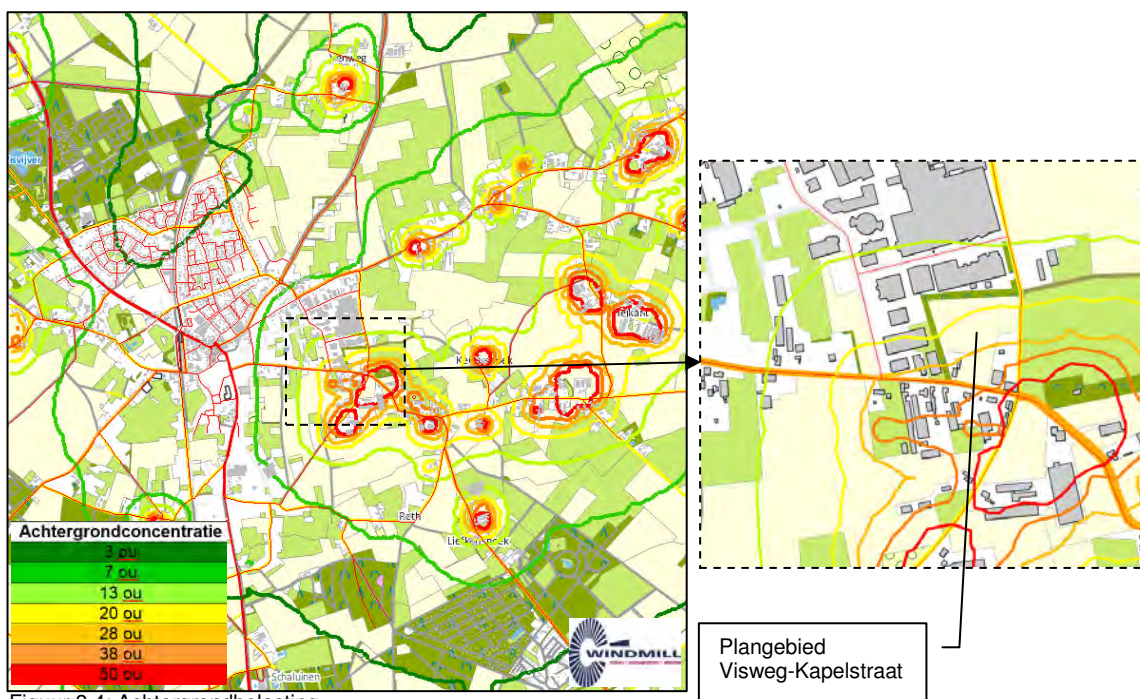
Beide bedrijven worden echter richting het beoogd plangebied al beperkt door aanwezige woningen waardoor ze geen gebruik kunnen maken van hun planologische rechten richting het plangebied. Als zodanig kan volstaan worden met het beschouwen van de vergunde situatie (zie figuur 3.2 en 3.3).

3.4 Achtergrondbelasting

Uit paragraaf 3.3 is gebleken dat het plangebied gedeeltelijk is gelegen binnen de vergunde geurcontouren van de veehouderijen aan de Kapelstraat 30 en de Nijhoven 2. Om een afweging te kunnen maken over de toelaatbaarheid van geurgevoelige bestemmingen binnen dit gebied is voor de situatie tevens de achtergrondbelasting berekend. Hierbij is de gecumuleerde geuremissie van alle veehouderijen in een straal van 2000 meter om het plangebied berekend met behulp van V-Stacks-gebied. Veehouderijen op grotere afstand hebben per definitie geen invloed meer op de cumulatieve geurhinder.

Bij de bepaling van de bronnen is het veebestand zoals gegenereerd uit Web-BVB Noord-Brabant gehanteerd. De veehouderijen zijn op bedrijfsniveau ingevoerd en voor de invoer van de verschillende parameters is aangesloten op de default-waarden zoals opgenomen in Web-BVB. Voor een weergave van de invoergegevens van de V-stacks-gebied berekening wordt verwezen naar bijlage V.

Onderstaand volgt een weergave van de achtergrondbelasting ter plaatse van en rondom de planlocatie (zie tevens bijlage VI):



Figuur 3.4: Achtergrondbelasting

4 Beoordeling woon- en leefklimaat

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient naast de milieuhygiënische normstelling uit de Wet geurhinder en veehouderij ook inzicht verkregen te worden in het aanwezige woon- en leefklimaat. Het aanwezige agrarische woon- en leefklimaat wordt zowel door de voor- als achtergrond geurbelasting bepaald.

In de "Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij – Aanvulling: Bijlagen 6 en 7" d.d. 1 mei 2007 is een relatie tussen de voor- en achtergrondbelasting en de geurhinder weergegeven voor een concentratiegebied en een niet-concentratiegebied. De gemeente Baarle-Nassau is gelegen in een concentratiegebied conform de Meststoffenwet.

In bijlage 7 van de genoemde aanvulling zijn milieukwaliteitsklassen weergegeven die corresponderen met het percentage geurgehinderden. In de navolgende tabel worden de milieukwaliteitsklassen weergegeven die behoren bij verschillende geurbelastingen.

Tabel 3.1 milieukwaliteitseisen (concentratiegebied)

Milieukwaliteit	Geur- gehinderden [%]	Voorgrondbelasting	Achtergrondbelasting
Zeer goed	< 5	<1,5 OU	< 3 OU
Goed	5 – 10	1,5 OU – 3,5 OU	3 OU – 7 OU
Redelijk goed	10 - 15	3,5 OU – 6,5 OU	7 OU – 13 OU
Matig	15 – 20	6,5 OU - 10 OU	13 OU – 20 OU
Tamelijk slecht	20 – 25	10 OU - 14 OU	20 OU – 28 OU
Slecht	25 – 30	14 OU - 19 OU	28 OU – 38 OU
Zeer slecht	30 – 35	19 OU - 25 OU	38 OU – 50 OU
Extreem slecht	>35	>25 OU	>50 OU

Bron: GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002)

Met behulp van de berekende geurbelasting en de bovenstaande tabel kan een uitspraak worden gedaan over het leefklimaat ter plaatse van het plangebied.

4.1 Beoordeling voorgrondbelasting

De maatgevende voorgrondbelasting ter plaatse van het plangebied bedraagt circa 14 ou_E/m³. Dit betekent dat het woon- en leefklimaat ter plaatse van het plangebied vanwege de voorgrondbelasting 'tamelijk slecht' tot 'slecht' is. Gezien het beoogde gebruik als bedrijventerrein kan het bevoegd gezag overwegen dat dit woon- en leefklimaat afdoende is voor het beoogde gebruik.

4.2 Beoordeling achtergrondbelasting

Uit figuur 4.1 blijkt dat de achtergrondconcentratie in het plangebied varieert. In onderstaande uitsnede is deze variatie met de bijbehorende milieukwaliteit weergegeven:



Figuur 4.1: Milieukwaliteit ter plaatse van plangebied (op basis van de achtergrondconcentratie)

De achtergrondconcentratie binnen de locatie varieert bij benadering van $15 \text{ ou}_E/\text{m}_3$ tot $35 \text{ ou}_E/\text{m}_3$. Het woon- en leefklimaat op basis van de achtergrondbelasting ter plaatse van de planlocatie is dan ook te kwalificeren als 'matig' tot 'slecht'.

5 Conclusies

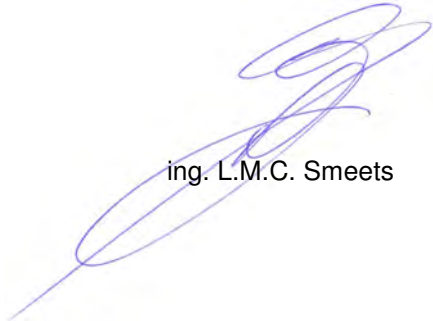
Op basis van de uitgevoerde inventarisatie en berekeningen worden de volgende conclusies getrokken.

- De veehouderijen in de nabijheid van het plangebied worden door het wijzigingsplan niet onevenredig in hun belangen geschaad; de reeds bestaande woningen in de nabijheid van de veehouderijen (en in het bijzonder de woningen die liggen tussen de veehouderijen en het plangebied) vormen reeds de grootste beperking voor eventuele toekomstige uitbreidingen van de veehouderijen.
- Op basis van de voorgrondbelasting wordt geconcludeerd dat ter plaatse van het plangebied het woon- en leefklimaat aangetast is; het plangebied valt voor een groot gedeelte binnen de vergunde geurcontour van de veehouderijen aan de Kapelstraat 30 en de Nijhoven 2. Als gevolg van deze verhoogde voorgrondbelasting varieert de kwaliteit van het woon- en leefklimaat van 'tamelijk slecht' tot 'slecht'.
- Op basis van de achtergrondconcentratie is een vergelijkbaar woon- en leefklimaat vastgesteld; deze varieert van 'matig' tot 'slecht'.

Het bevoegd gezag dient af te wegen of het aangetoonde woon- en leefklimaat aanvaardbaar wordt geacht voor de beoogde functies binnen het plangebied. Hierbij kan meegewogen worden dat een bedrijfsgebouw weliswaar mogelijk als geurgevoelig object beschouwd dient te worden, maar dat een dergelijk object niet per definitie dezelfde bescherming dient te krijgen als een woning.

WINDMILL

MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES



ing. L.M.C. Smeets

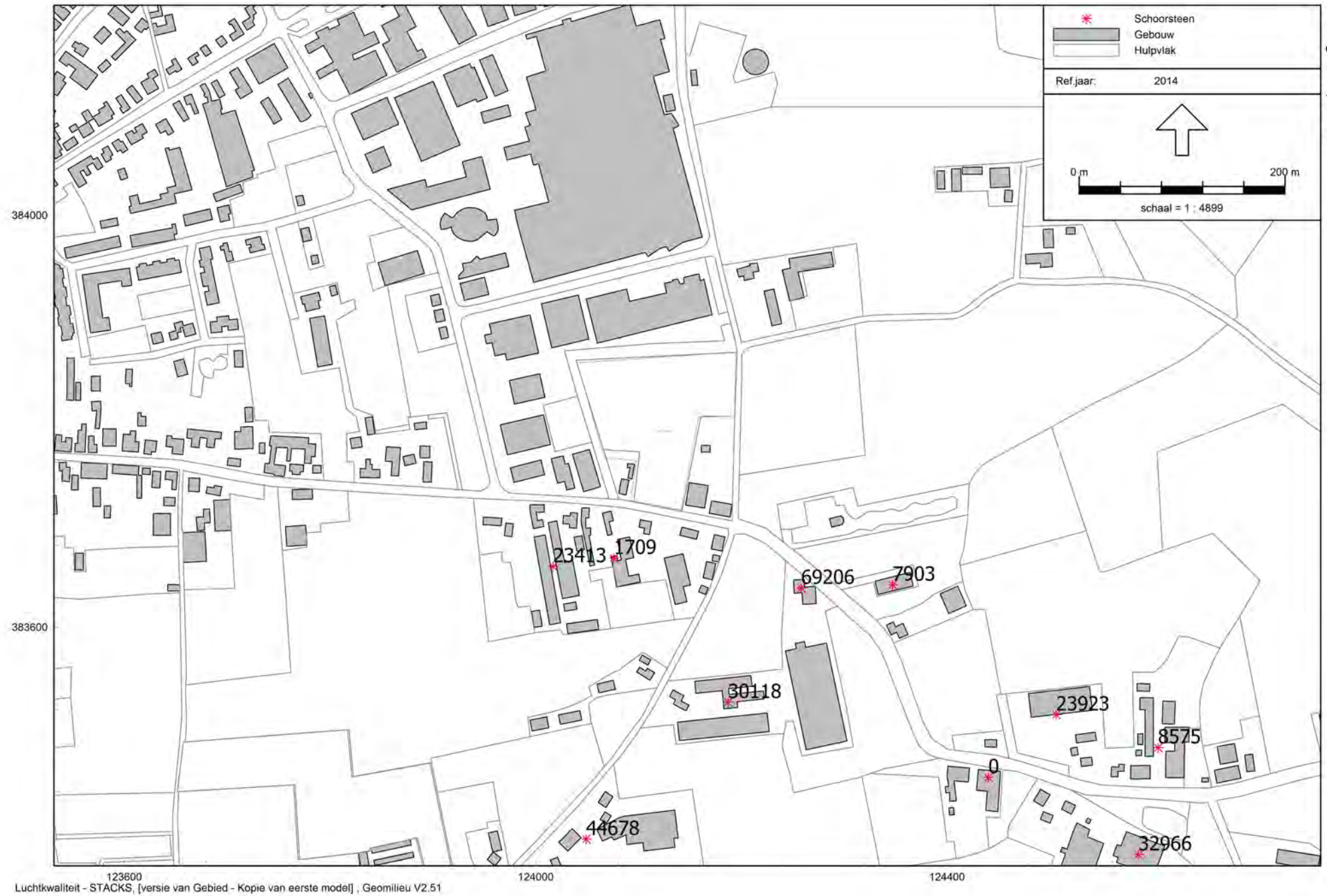
I. BIJLAGE

Plankaart planontwikkeling



II. BIJLAGE

Inventarisatie bedrijven Web.BVB



123600
Luchtkwaliteit - STACKS, [versie van Gebied - Kopie van eerste model] , Geomilieu V2.51

Vergunde geuremissies omliggende bedrijven

III.BIJLAGE

Berekening V-Stacks-gebied (Kapelstraat 30)

Naam van de berekening: kapelstraat 30 berekening 2

Gemaakt op: 8-11-2014 14:44:22

Rekentijd: 0:02:33

Naam van het gebied: Kapelstraat 30 Baarle Nassau

Berekende ruwheid: 0,42 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: J:\Gezamenlijke documenten\1. Lopende opdrachten\2014.039 Aeres Onderzoeken Visweg Baarle-Nassau\4. Project informatie\Geurberekening Kapelstraat 30\bronbestand.dat

Receptorbestand: J:\Gezamenlijke documenten\1. Lopende opdrachten\2014.039 Aeres Onderzoeken Visweg Baarle-Nassau\4. Project informatie\Geurberekening Kapelstraat 30\receptoren.dat

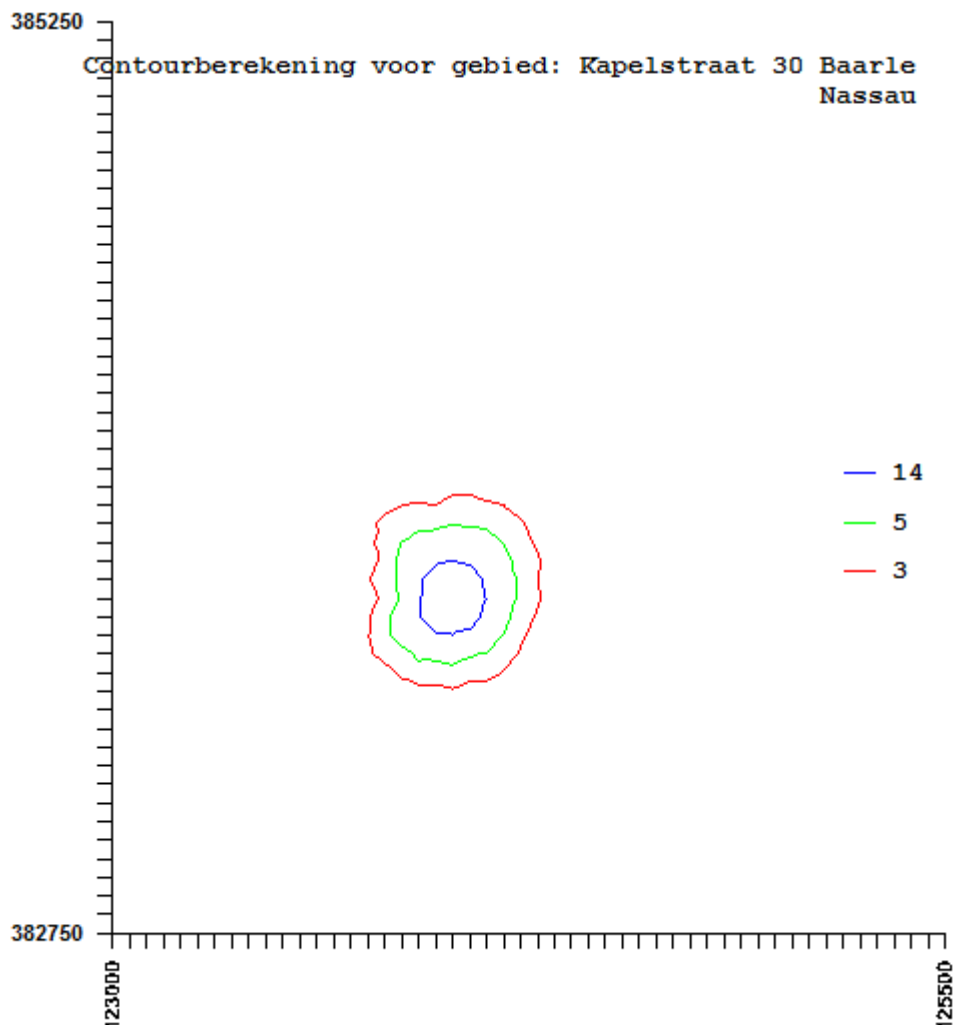
Resultaten weggeschreven in: J:\Gezamenlijke documenten\1. Lopende opdrachten\2014.039 Aeres Onderzoeken Visweg Baarle-Nassau\4. Project informatie\Geurberekening Kapelstraat 30

Rasterpunt linksonder x: 123000 m

Rasterpunt linksonder y: 382750 m

Gebied lengte (x): 2500 m , Aantal gridpunten: 50

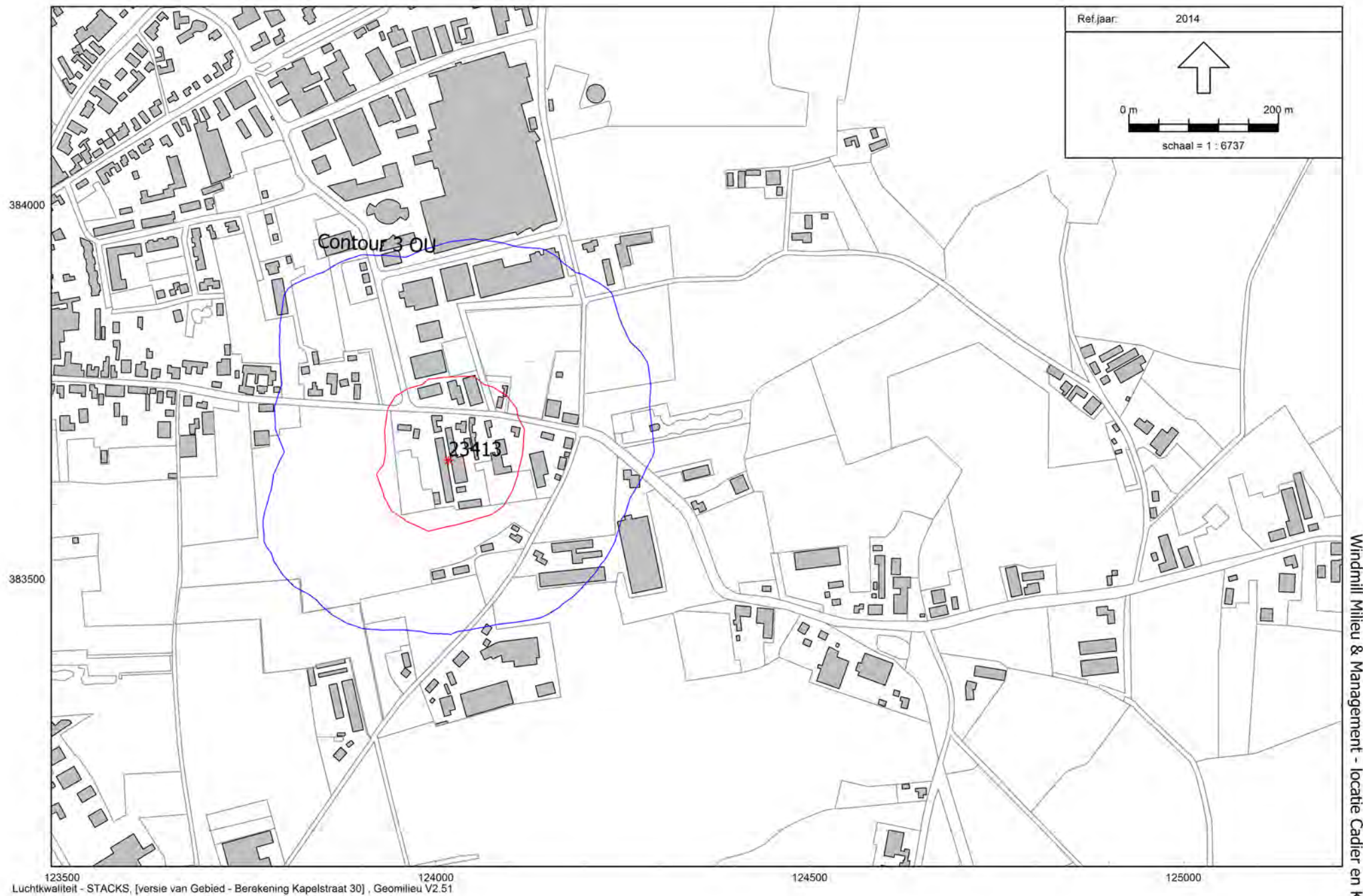
Gebied breedte (y): 2500 m , Aantal gridpunten: 50



bronbestand.dat

Bronbestand Kapelstraat 30

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-bindiam	ST-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg
1	124017	383659	5.0	6.0	0.5	4.0	23413.0	23413.0



Conoturenplot Emissie Kapelstraat 30 (o.b.v. vergunde emissies)

IV. BIJLAGE

Berekening V-Stacks-gebied (Nijhoven 2)

Naam van de berekening: nijmegen 2 berekening 2

Gemaakt op: 8-11-2014 14:16:49

Rekentijd: 0:02:17

Naam van het gebied: Nijhoven 2 Baarle Nassau

Berekende ruwheid: 0,42 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: J:\Gezamenlijke documenten\1. Lopende opdrachten\2014.039 Aeres Onderzoeken Visweg Baarle-Nassau\4. Project informatie\Geurberekening Nijhoven 2\bronbestand.dat

Receptorbestand: J:\Gezamenlijke documenten\1. Lopende opdrachten\2014.039 Aeres Onderzoeken Visweg Baarle-Nassau\4. Project informatie\Geurberekening Nijhoven 2\receptoren.dat

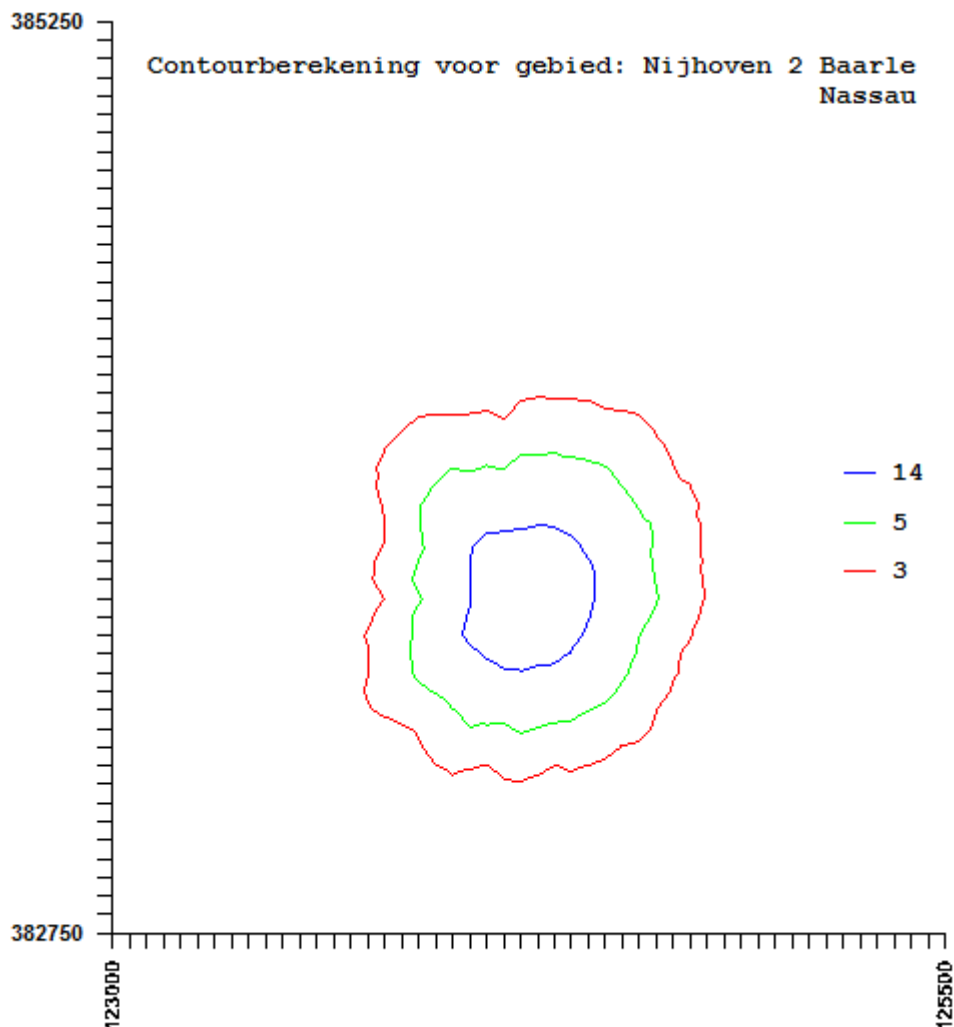
Resultaten weggeschreven in: J:\Gezamenlijke documenten\1. Lopende opdrachten\2014.039 Aeres Onderzoeken Visweg Baarle-Nassau\4. Project informatie\Geurberekening Nijhoven 2

Rasterpunt linksonder x: 123000 m

Rasterpunt linksonder y: 382750 m

Gebied lengte (x): 2500 m , Aantal gridpunten: 50

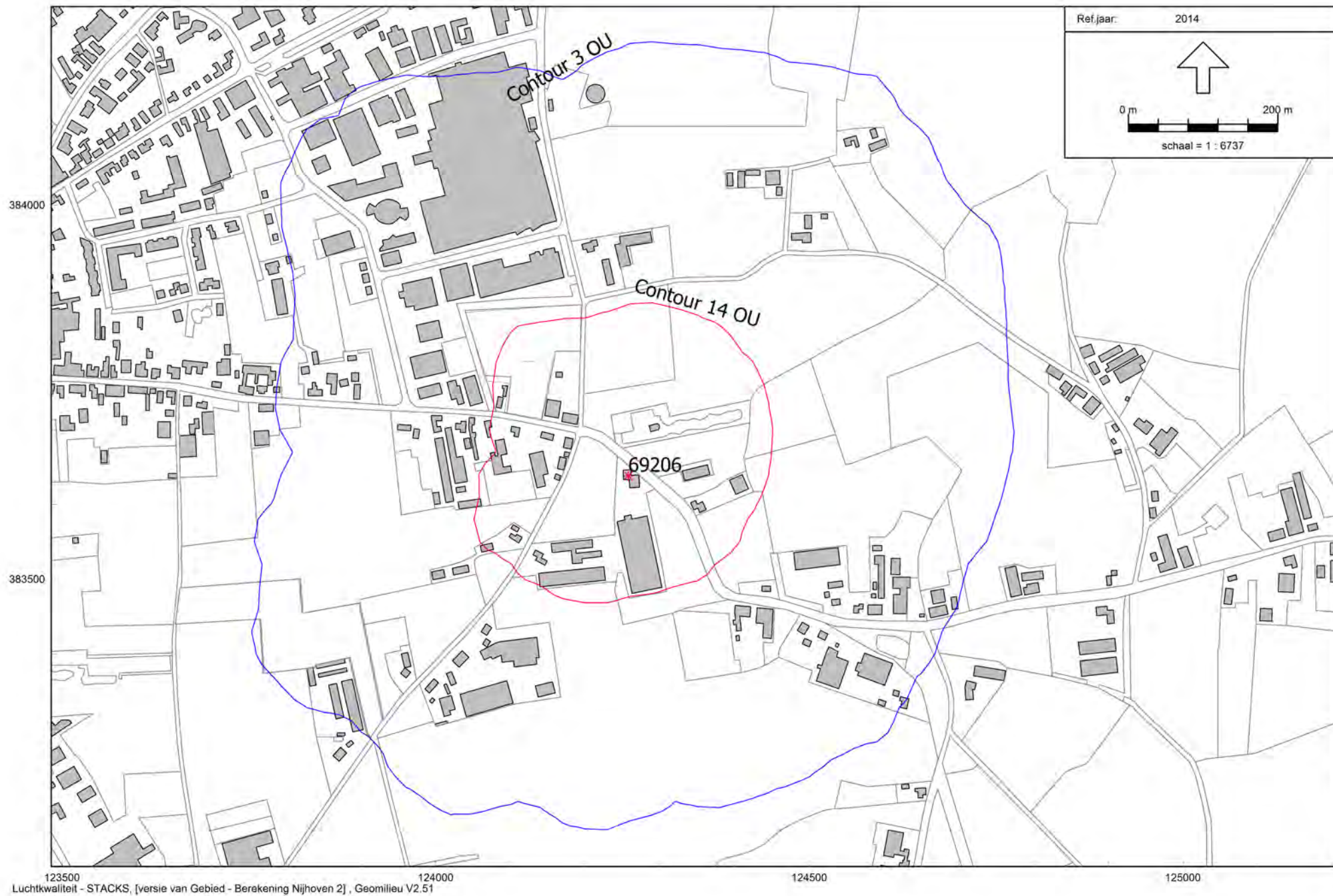
Gebied breedte (y): 2500 m , Aantal gridpunten: 50



bronbestand.dat

Bronbestand Nijhoven 2

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-bindiam	ST-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg
1	124246	383649	5.0	6.0	0.5	4.0	69206.0	69206.0



Conoturenplot Emissie Nijhoven 2 (Omgekeerde werking)

V. BIJLAGE

Invoergegevens berekening V-stacksgebied (achtergrondbelasting)

IDNR	X	Y	ST-hoogte	GemGebH	ST-bindiam	ST-uittree	E-vergund
1	122071	384283	6	6	0.5	4	4201
2	123877	380266	6	6	0.5	4	28124
3	122841	379667	6	6	0.5	4	21991
4	122105	379300	6	6	0.5	4	76825
5	121089	381586	6	6	0.5	4	46422
6	121561	382251	6	6	0.5	4	64365
7	121286	381908	6	6	0.5	4	98078
8	121448	381926	6	6	0.5	4	35600
9	121171	380901	6	6	0.5	4	27412
10	122870	382764	6	6	0.5	4	19936
11	121126	382588	6	6	0.5	4	958
12	120737	382499	6	6	0.5	4	63098
13	120964	382617	6	6	0.5	4	60805
14	120585	382462	6	6	0.5	4	25081
15	120902	382658	6	6	0.5	4	14240
16	121512	382624	6	6	0.5	4	19651
17	121448	382655	6	6	0.5	4	34390
18	121155	382828	6	6	0.5	4	161102
19	121273	382972	6	6	0.5	4	14661
20	121093	382898	6	6	0.5	4	25347
21	121323	383620	6	6	0.5	4	35315
22	120393	383076	6	6	0.5	4	712
23	120804	383413	6	6	0.5	4	71805
24	120545	383232	6	6	0.5	4	1380
25	121886	383913	6	6	0.5	4	81168
26	120033	382946	6	6	0.5	4	13800
27	120303	383370	6	6	0.5	4	570
28	120188	384105	6	6	0.5	4	63765
29	120611	383910	6	6	0.5	4	107
30	122931	380449	6	6	0.5	4	36
31	120182	382921	6	6	0.5	4	28803
32	119997	382874	6	6	0.5	4	3204
33	117716	381272	6	6	0.5	4	8722
34	121853	385612	6	6	0.5	4	67429
35	121806	385873	6	6	0.5	4	1032
36	121586	386022	6	6	0.5	4	13800
37	121712	386279	6	6	0.5	4	19794
38	121459	386193	6	6	0.5	4	51264
39	121420	386254	6	6	0.5	4	46138
40	121487	386324	6	6	0.5	4	20470
41	121404	386431	6	6	0.5	4	18939
42	123432	382487	6	6	0.5	4	3450
43	123380	381430	6	6	0.5	4	17088
44	124244	382752	6	6	0.5	4	427
45	124445	382818	6	6	0.5	4	890
46	124254	382864	6	6	0.5	4	2314
47	124023	382778	6	6	0.5	4	202
48	124611	383147	6	6	0.5	4	11036

49	124896	382800	6	6	0.5	4	37344
50	124347	383641	6	6	0.5	4	7903
51	124586	383379	6	6	0.5	4	32966
52	124887	383397	6	6	0.5	4	21995
53	124258	383638	6	6	0.5	4	69206
54	124506	383515	6	6	0.5	4	23923
55	124605	383483	6	6	0.5	4	8575
56	124970	383687	6	6	0.5	4	1994
57	124917	383789	6	6	0.5	4	33492
58	125285	383506	6	6	0.5	4	26914
59	125495	383618	6	6	0.5	4	89997
60	125650	383466	6	6	0.5	4	1173
61	125690	383437	6	6	0.5	4	6444
62	125420	383502	6	6	0.5	4	24920
63	125922	383212	6	6	0.5	4	3226
64	125530	383453	6	6	0.5	4	36
65	125253	383610	6	6	0.5	4	7475
66	125321	383616	6	6	0.5	4	4130
67	125407	383641	6	6	0.5	4	18868
68	124187	383527	6	6	0.5	4	30118
69	124049	383394	6	6	0.5	4	44678
70	124017	383659	6	6	0.5	4	23413
71	124076	383667	6	6	0.5	4	1709
72	125158	384978	6	6	0.5	4	16895
73	125006	384788	6	6	0.5	4	26061
74	125164	384681	6	6	0.5	4	1424
75	125938	384005	6	6	0.5	4	50623
76	125586	384537	6	6	0.5	4	1851
77	125540	384244	6	6	0.5	4	42328
78	125580	384148	6	6	0.5	4	35742
79	125842	384101	6	6	0.5	4	22179
80	125797	384027	6	6	0.5	4	38519
81	126321	384480	6	6	0.5	4	7567
82	126636	384547	6	6	0.5	4	9365
83	126568	384454	6	6	0.5	4	35940
84	126682	384447	6	6	0.5	4	570
85	126176	384666	6	6	0.5	4	28119
86	126462	384531	6	6	0.5	4	11339
87	128375	384623	6	6	0.5	4	85262
88	127928	384166	6	6	0.5	4	6072
89	128168	384658	6	6	0.5	4	13800
90	127945	383993	6	6	0.5	4	7200
91	128247	384546	6	6	0.5	4	31050
92	126551	385153	6	6	0.5	4	2300
93	126618	385099	6	6	0.5	4	11500
94	126638	385299	6	6	0.5	4	136538
95	126969	385467	6	6	0.5	4	64288
96	127052	385478	6	6	0.5	4	6123
97	126880	385624	6	6	0.5	4	30662
98	126483	385770	6	6	0.5	4	712

99	125875	385205	6	6	0.5	4	8580
100	126157	385355	6	6	0.5	4	6210
101	124516	384504	6	6	0.5	4	28816
102	124705	384584	6	6	0.5	4	13597
103	125854	384990	6	6	0.5	4	26670
104	125903	384996	6	6	0.5	4	6978
105	125991	385117	6	6	0.5	4	52687
106	122325	383973	6	6	0.5	4	270
107	122286	384071	6	6	0.5	4	8280
108	121795	384309	6	6	0.5	4	4094
109	123808	385439	6	6	0.5	4	3845
110	123980	385412	6	6	0.5	4	10961
111	124033	385408	6	6	0.5	4	5
112	123434	385309	6	6	0.5	4	8314
113	119016	385023	6	6	0.5	4	195
114	118861	386296	6	6	0.5	4	75955
115	118628	385972	6	6	0.5	4	20397
116	119014	385795	6	6	0.5	4	8593
117	119911	385735	6	6	0.5	4	12246
118	118207	386667	6	6	0.5	4	1246
119	118244	386823	6	6	0.5	4	12420
120	118152	387094	6	6	0.5	4	156
121	118293	387345	6	6	0.5	4	45568
122	118119	386025	6	6	0.5	4	13800
123	117927	386329	6	6	0.5	4	4278
124	118248	386023	6	6	0.5	4	16296
125	118317	386198	6	6	0.5	4	16376
126	118378	386260	6	6	0.5	4	27129
127	118301	386735	6	6	0.5	4	35844
128	118582	387155	6	6	0.5	4	12413
129	118639	387095	6	6	0.5	4	3360
130	118682	387230	6	6	0.5	4	43574
131	118779	387143	6	6	0.5	4	817
132	117331	386169	6	6	0.5	4	8096
133	116812	386737	6	6	0.5	4	214
134	116555	383707	6	6	0.5	4	392
135	116894	383820	6	6	0.5	4	546
136	116433	382709	6	6	0.5	4	36
137	117331	382736	6	6	0.5	4	30071
138	116734	382804	6	6	0.5	4	1424
139	117728	384220	6	6	0.5	4	65362
140	117682	383763	6	6	0.5	4	14720
141	117678	383521	6	6	0.5	4	70241
142	116610	383503	6	6	0.5	4	9528
143	117732	382726	6	6	0.5	4	32455
144	117521	382553	6	6	0.5	4	46943
145	117439	382573	6	6	0.5	4	52022
146	117335	382425	6	6	0.5	4	101494
147	118866	383456	6	6	0.5	4	13570
148	118539	384754	6	6	0.5	4	36

149	120602	384805	6	6	0.5	4	12190
150	119666	384537	6	6	0.5	4	53970
151	118772	385182	6	6	0.5	4	29243
152	118833	385273	6	6	0.5	4	19903
153	113022	380812	6	6	0.5	4	107
154	112700	382008	6	6	0.5	4	15548
155	113436	381843	6	6	0.5	4	9398
156	113444	381309	6	6	0.5	4	6831
157	124025	385488	6	6	0.5	4	35328
158	124027	385671	6	6	0.5	4	7049
159	124109	385747	6	6	0.5	4	5066

E-MaxVerg

4201
28124
21991
76825
46422
64365
98078
35600
27412
19936
958
63098
60805
25081
14240
19651
34390
161102
14661
25347
35315
712
71805
1380
81168
13800
570
63765
107
36
28803
3204
8722
67429
1032
13800
19794
51264
46138
20470
18939
3450
17088
427
890
2314
202
11036

37344
7903
32966
21995
69206
23923
8575
1994
33492
26914
89997
1173
6444
24920
3226
36
7475
4130
18868
30118
44678
23413
1709
16895
26061
1424
50623
1851
42328
35742
22179
38519
7567
9365
35940
570
28119
11339
85262
6072
13800
7200
31050
2300
11500
136538
64288
6123
30662
712

8580
6210
28816
13597
26670
6978
52687
270
8280
4094
3845
10961
5
8314
195
75955
20397
8593
12246
1246
12420
156
45568
13800
4278
16296
16376
27129
35844
12413
3360
43574
817
8096
214
392
546
36
30071
1424
65362
14720
70241
9528
32455
46943
52022
101494
13570
36

12190
53970
29243
19903
107
15548
9398
6831
35328
7049
5066

VI. BIJLAGE

Kaart achtergrondbelasting

