



ONDERZOEK GEURHINDER VEEHOUDERIJEN

BERGEROTHWEG 81A EN 81B TE STRAMPROY



Omgeving



Onderzoek geurhinder veehouderijen

Bergerothweg 81A en 81B te Stramproy

Opdrachtgever	BRO Tegelen Industriestraat 94 5931 PK Tegelen
Rapportnummer	8493.001
Versienummer	D1
Status	Definitief
Datum	20 november 2018
Vestiging	Limburg Rijksweg Noord 39 6071 KS Swalmen 0475 - 504961 swalmen@econsultancy.nl
Opsteller	R.M.P. Bouten, MSc
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	C.F.H. Rodoe
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING.....	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 Wet geurhinder en veehouderij	3
2.2 Geurverordening.....	3
2.3 Geurgehinderden en milieukwaliteit	4
3 UITGANGSPUNTEN	5
3.1 Veehouderijen en geuremissies	5
3.2 Geurgevoelige locaties en beoordeling afstandsnormen	6
4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	7
4.1 Voorgrondbelasting	7
4.2 Achtergrondbelasting.....	7
4.3 Conclusie	8

BIJLAGEN:

1. - Invoergegevens veehouderijen en plan
2. - Voorgrondbelasting omliggende veehouderijen
3. - Achtergrondbelasting omliggende veehouderijen

SAMENVATTING

Econsultancy heeft een geuronderzoek uitgevoerd voor de herbestemming van het perceel aan de Bergerothweg 81A en 81B te Stramproy. De initiatiefnemer is voornemens een tweetal nieuwbouwwoningen te realiseren. Voor de realisatie van het plan is een bestemmingswijziging noodzakelijk. Voor het plan moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Hiertoe moeten de gevolgen van een project voor zowel het recht van de bestaande veehouderijen als de milieukwaliteit van de toekomstige woning middels een geuronderzoek inzichtelijk worden gemaakt.

Het toetsingskader voor het geuronderzoek wordt gevormd door de Wet geurhinder en veehouderij. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van Weert, heeft aanvullend een geurverordening opgesteld. De gemeente Weert heeft op 24 april 2008 een 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Weert 2007' vastgesteld. In de verordening zijn voor een aantal gebieden afwijkende afstandswaarden en geurnormen gedefinieerd.

Het plangebied valt binnen gebied 'buitengebied'. Volgens de gemeentelijke verordening geldt voor het 'buitengebied' een maximale waarde voor de geurbelasting (voorgond) van een veehouderij van 14 ouE/m³. Met betrekking tot de achtergrondbelasting zijn in de gemeentelijke verordening geen grenswaarden opgenomen.

Alle relevante gegevens van de veehouderijen worden beheerd door de gemeente. De gegevens van de veehouderijen zijn ontleend aan het Web-bvb van de provincie Limburg. Voor een enkele veehouderijen zijn de emissiekenmerken aangevuld op basis van de gegevens zoals opgenomen in de vigerende vergunning van het bedrijf.

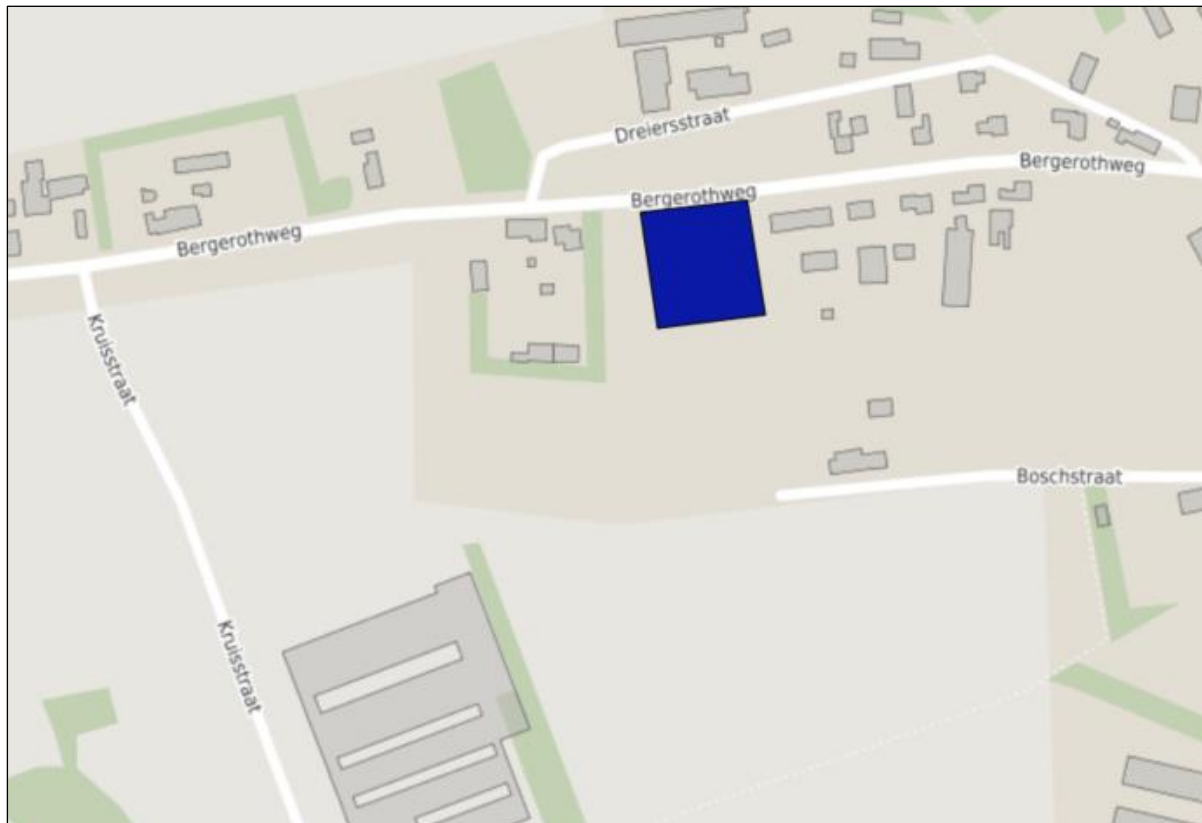
Het plan zal niet leiden tot een verkleining van de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object. Zowel binnen een afstand van 25 meter als 50 meter van het plan is geen veehouderij gesitueerd. Aan de minimaal te hanteren afstanden conform de Wet en de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Weert 2007 wordt met het plan voldaan.

Om inzicht te krijgen in de mate van geurhinder ter plaatse van de toekomstige woning is zowel de voorgond- als de achtergrondbelasting berekend met respectievelijk V-Stacks vergunning en gebied (versie 2010.1). Op basis van de berekende voorgondbelastingen wordt geconcludeerd dat er geen overschrijdingen van de geurnorm van 14 ouE/m³ plaatsvinden ten gevolge van de omliggende veehouderijen. De maximale voor- en achtergrondbelasting bedraagt respectievelijk 5,5 en 8.4 ouE/m³ voor het plangebied. Het percentage geurgehinderden blijft beperkt tot 13% en 11%. Op basis van het percentage geurgehinderden en de GGD-richtlijn kan gesteld worden dat de milieukwaliteit ten gevolge van de veehouderijen redelijk goed zal zijn.

Op basis van het geuronderzoek wordt geconcludeerd dat voor de realisatie van het plan geen beperkingen gelden. Ter plaatse van de geurgevoelige locaties wordt voldaan aan de Wet geurhinder en veehouderijen en de gemeentelijke verordening. De bestaande veehouderijen worden door de realisatie van het plan niet beperkt.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een geuronderzoek uitgevoerd voor de herbestemming van het perceel aan de Bergerothweg 81A en 81B te Stramproy. De initiatiefnemer is voornemens een tweetal nieuwbouwwoningen te realiseren. Voor de realisatie van het plan is een bestemmingswijziging noodzakelijk. In figuur 1.1 is een globale situering van het plangebied in de gemeente Weert weergegeven.



Figuur 1.1 Situering plangebied

Voor het plan moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Hiertoe moeten de gevolgen van een project voor zowel het recht van de bestaande veehouderijen als de milieukwaliteit van de toekomstige woning middels een geuronderzoek inzichtelijk worden gemaakt.

Van belang is dat de (toekomstige) bedrijfsvoeringen van de bestaande veehouderijen door de realisatie van een geurgevoelige object niet worden beperkt en dat een beoordeling van de milieukwaliteit (geurbelasting) ter plaatse van het te realiseren geurgevoelige object plaatsvindt. In het onderzoek worden zowel de voor- als achtergrondbelasting inzichtelijk gemaakt. De beoordeling vindt plaats op basis van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de gemeentelijke geurverordening.

2 TOETSINGSKADER

Het toetsingskader voor het geuronderzoek wordt gevormd door de Wet geurhinder en veehouderij. Het bevoegd gezag, het college van burgemeester en wethouders van Weert, heeft aanvullend een geurverordening opgesteld.

2.1 Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij heeft tot doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van geurbelasting, onder andere als gevolg van emissies door veehouderijen. Met de in de Wet geurhinder en veehouderij opgenomen grenswaarden moet rekening gehouden worden bij nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen. In de Wet geurhinder en veehouderij zijn in artikel 3 grenswaarden opgenomen voor de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen de ligging binnen of buiten concentratiegebieden en de bebouwde kom. De gemeente Weert is conform bijlage 1 van de Meststoffenwet gelegen binnen concentratiegebied II.

2.2 Geurverordening

Gemeenten mogen bij verordening van de normen van de Wet geurhinder en veehouderij afwijken, binnen bepaalde grenzen. De gemeente Weert heeft op 24 april 2008 een 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Weert 2007' vastgesteld. In de verordening zijn voor een aantal gebieden afwijkende afstandswaarden en geurnormen gedefinieerd. In figuur 2.1 is de situering van het plan binnen de vastgestelde gebieden weergegeven.



Figuur 2.1 Situering plangebied binnen de vastgestelde gebieden. Het plangebied is aangegeven in blauw. 'Buitengebied' is beige en 'bestaand woongebied in kernen' is rood.

Het plangebied valt binnen gebied 'buitengebied'. Volgens de gemeentelijke verordening geldt voor het 'buitengebied' een maximale waarde voor de geurbelasting (voorground) van een veehouderij van $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Met betrekking tot de achtergrondbelasting zijn in de gemeentelijke verordening geen grenswaarden opgenomen.

Met betrekking tot de minimaal te hanteren afstanden tussen een geurgevoelig object en een veehouderij hebben wij kennis genomen van twee verordeningen. De door de gemeente via de mail aan-geleverde verordening geurhinder stelt dat binnen het hele grondgebied van Weert 50 meter als minimale afstand gehanteerd wordt voor de geurbelasting van een veehouderij met paarden en/of rund-vee op een geurgevoelig object. De via overheid.nl gepubliceerde versie van 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Weert 2007' geeft aan dat de minimale afstand voor de geurbelasting van een veehouderij met paarden en/of runderen, op een geurgevoelig object in het buitengebied 25 me-ter bedraagt.

Tijdens dit onderzoek is het plangebied getoetst op beide afstandsnormen. Veehouderijen die geen paarden en/of runderen bevatten zijn getoetst op de wettelijke afstandsnorm. Deze bedraagt ten min-
ste 50 meter voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom.

2.3 Geurgehinderden en milieukwaliteit

Voor het bepalen van het percentage geurgehinderden en de milieukwaliteit bestaan verschillende methodes. In de gemeentelijke geurverordening zijn hiervoor geen richtlijnen opgenomen. Voor het bepalen van het percentage geurgehinderden wordt in onderhavig onderzoek uitgegaan van de on-derzoeken en inzichten van het RIVM¹. Het RIVM hanteert voor het bepalen van het percentage geurgehinderden binnen concentratiegebied II ('zuid', waarbinnen gemeente Weert valt) aan de hand van de voor- en achtergrondbelasting het onderzoek van PRA Odournet (PRA Odournet 2001, 2007b). Voor de bepaling van de milieukwaliteit worden de criteria uit de GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002) gehanteerd. De relatie tussen de geurbelastingen, het percentage geurgehinderden en de milieukwaliteit is in tabel 2.3 weergegeven.

Tabel 2.1 Relatie geurbelasting en hinder voor concentratiegebied II.

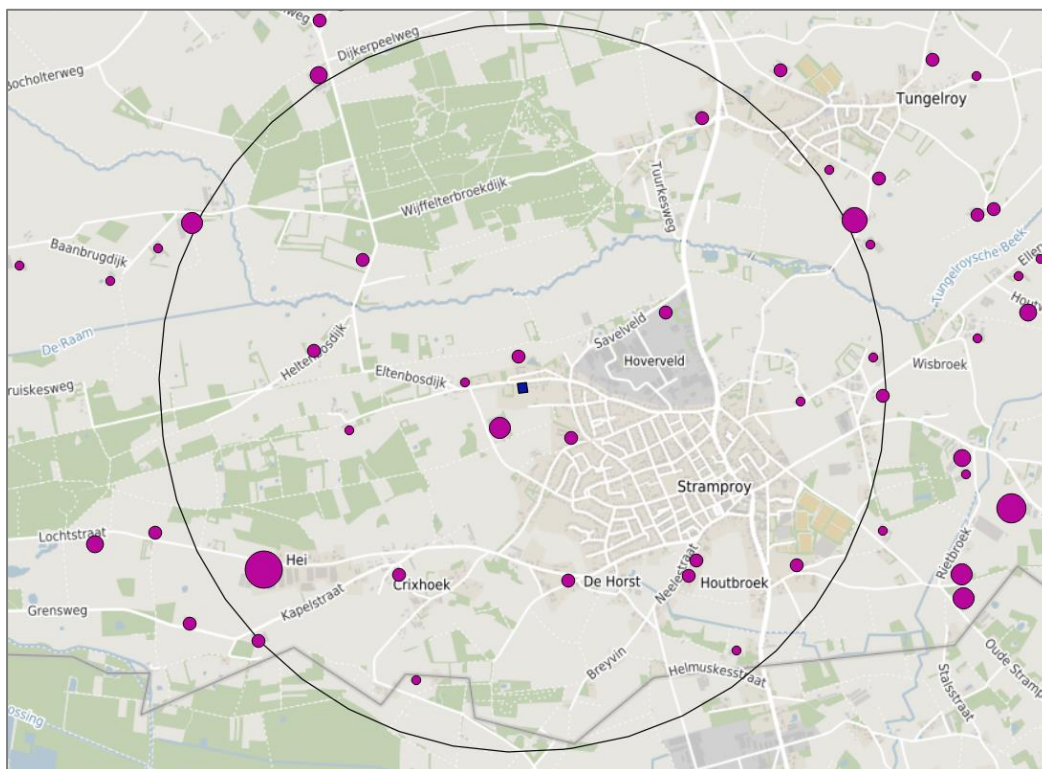
voorgrondbelasting [ou _E /m ³]	achtergrondbelasting [ou _E /m ³]	geurgehinderden [%]	milieukwaliteit
< 1,5	≤ 3,0	< 5	zeer goed
1,5 - 3,5	3,5 - 7,0	5 - 10	goed
3,5 - 6,5	7,0 - 13,0	10 - 15	redelijk goed
6,5 - 9,5	13,0 - 20,0	15 - 20	matig
9,5 - 14,0	20,0 - 28,0	20 - 25	tamelijk slecht
14,0 - 19,0	28,0 - 38,5	25 - 30	slecht
19,0 - 25,0	38,5 - 50,5	30 - 35	zeer slecht
25,0 - 32,5	50,5 - 65,5	35 - 40	extreem slecht

1 Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM), Geur en gezondheid Onderdeel Veehouderij en geur 2015

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Veehouderijen en geuremissies

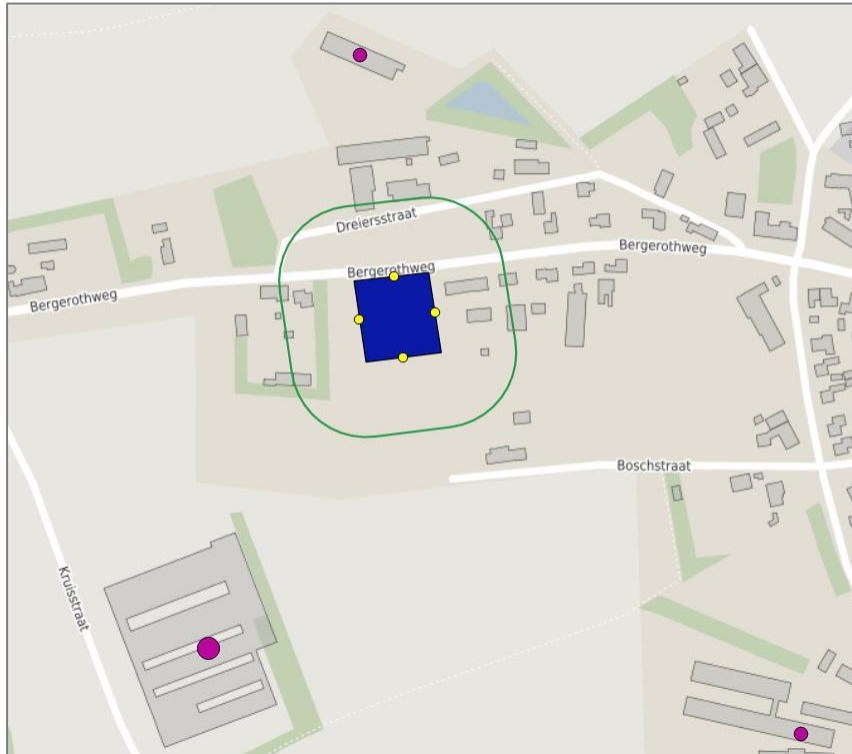
Alle relevante gegevens van de veehouderijen worden beheerd door de gemeente. De gegevens van de veehouderijen zijn ontleend aan het Web-bvb van de provincie Limburg. Voor een enkele veehouderijen zijn de emissiekenmerken aangevuld op basis van de gegevens zoals opgenomen in de vigerende vergunning van het bedrijf. Voor de voorgrondbelasting zijn de bedrijven aan de Kruisstraat 66A, Dreierstraat en de Veldstraat 73 maatgevend. Voor de achtergrondbelasting zijn op basis van de geregistreerde gegevens de veehouderijen geselecteerd binnen een straal van 2 km van het plangebied. In figuur 3.1 zijn alle veehouderijen weergegeven. De volledige gegevens zijn vanwege de omvang in bijlage 1 opgenomen.



Figuur 3.1 Veehouderijen rondom het plangebied

3.2 Geurgevoelige locaties en beoordeling afstandsnormen

Voor het plan zijn meerdere geurgevoelige locaties gedefinieerd voor de bedrijfswoning. In figuur 3.2 zijn de verschillende locaties weergegeven (geel).



Figuur 3.2 Geurgevoelige locaties en afstandscontouren

Het plan zal niet leiden tot een verkleining van de afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object. Zowel binnen een afstand van 25 meter als 50 meter van het plan is geen veehouderij gesitueerd. Aan de minimaal te hanteren afstanden conform de Wet en de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Weert 2007 wordt met het plan voldaan.

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

Om inzicht te krijgen in de mate van geurhinder ter plaatse van de toekomstige woning is zowel de voorgrond- als de achtergrondbelasting berekend met respectievelijk V-Stacks vergunning en gebied (versie 2010.1). De voorgrondbelasting ter plaatse van een geurgevoelig object is de geurbelasting die wordt veroorzaakt door de voor dat geurgevoelig object dominante veehouderij. De achtergrondbelasting is de totale geurbelasting ter plaatse van een geurgevoelig object veroorzaakt door alle veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object.

4.1 Voorgrondbelasting

Met behulp van het programma V-stacks vergunning is de voorgrondbelasting berekend op het plangebied. In tabel 4.1 zijn de veehouderijen en de voorgrondbelasting op het plangebied weergegeven.

Tabel 4.1 Voorgrondbelasting van de afzonderlijke veehouderijen

adres	postcode	geurnorm [ou _E /m ³]	geurbelasting [ou _E /m ³]
Kruisstraat 66	6039EK	14	5,5
Dreierstraat	6039SC	14	0,9
Veldstraat 73	6039EB	14	0,9

Op basis van de berekende voorgrondbelastingen wordt geconcludeerd dat er geen overschrijdingen van de geurnorm van 14 ou_E/m³ plaatsvinden ten gevolge van de omliggende veehouderijen. De maximale geurbelasting bedraagt 5,5 ou_E/m³ voor het plangebied. Het percentage geurgehinderden binnen een concentratiegebied II blijft beperkt tot 13%². Op basis van het percentage geurgehinderden en de GGD-richtlijn kan gesteld worden dat de milieukwaliteit ten gevolge van de afzonderlijke veehouderijen redelijk goed zal zijn.

4.2 Achtergrondbelasting

Behalve de voorgrondbelasting kan voor de milieukwaliteit ook de achtergrondbelasting van alle veehouderijen gezamenlijk van belang zijn. Met behulp van het programma V-stacks gebied is tevens de achtergrondbelasting berekend. In tabel 4.2 is de achtergrondbelasting op de geurgevoelige locaties weergegeven.

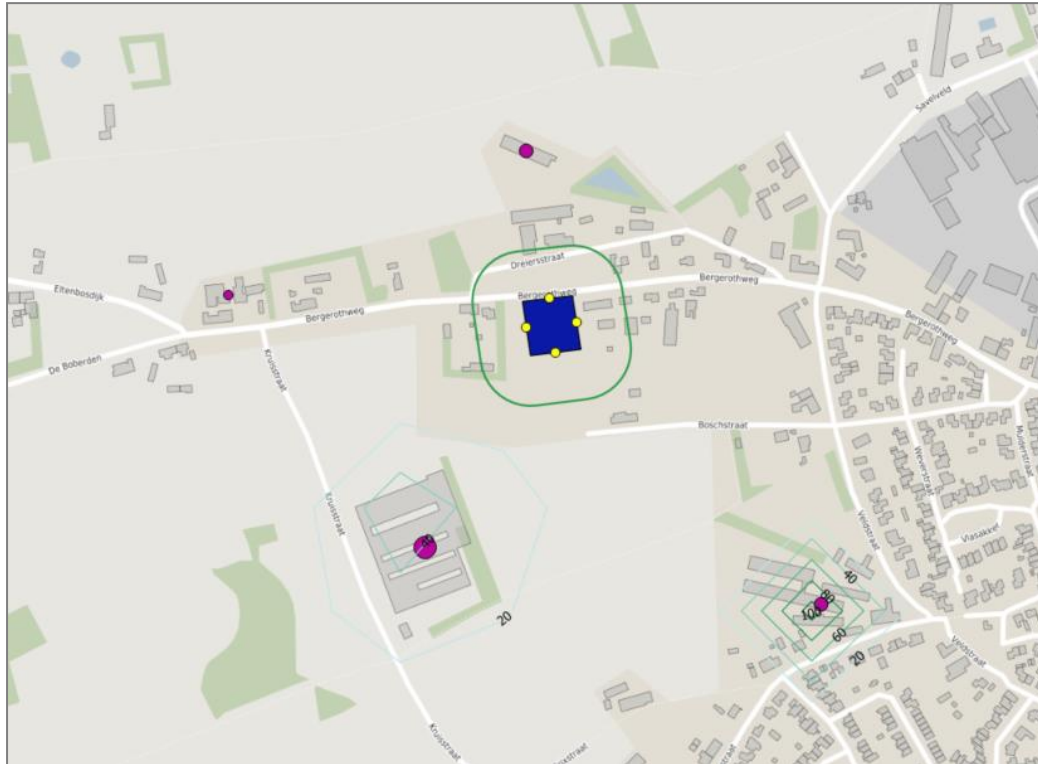
Tabel 4.2 Achtergrondbelasting van de gezamenlijke veehouderijen

toetspunt	x-coördinaat	y-coördinaat	achtergrondbelasting [ou _E /m ³]
1	177295.95	356663.1	6.3
2	177323.24	356638.96	6.7
3	177301.83	356608.51	8.4
4	177272.43	356633.92	7.7

De achtergrondbelasting varieert ter plaatse van het plan van 6.3 tot 8.4 ou_E/m³. Het percentage geurgehinderden binnen een concentratiegebied II blijft beperkt tot 11%². Op basis van het percentage geurgehinderden en de GGD-richtlijn kan gesteld worden dat de milieukwaliteit ten gevolge van de gezamenlijke veehouderijen redelijk goed zal zijn.

² In de aangeleverde gegevens is geen informatie opgenomen over de aanwezige diertypen van de afzonderlijke veehouderijen. Daarnaast kunnen binnen een veehouderij meerdere diertypen aanwezig zijn. De geurhinder is derhalve gebaseerd op de in paragraaf 2.3 vastgestelde hinderrelatie tussen de geurbelasting van alle diertypen. Ten gevolge van de aanname kan afhankelijk van het aanwezige diertype sprake zijn van zowel een onder- als overschatting van de geurhinder.

Voor de directe omgeving van het plan zijn op basis van de berekende geurbelastingen contouren vastgesteld. In figuur 4.1 zijn de 98-percentiel contouren van de achtergrondbelasting ten gevolge van de gezamenlijke veehouderijen weergegeven.



Figuur 4.1 Geurcontouren achtergrond en situering plan

4.3 Conclusie

Op basis van het geuronderzoek wordt geconcludeerd dat voor de realisatie van het plan geen beperkingen gelden. Ter plaatse van de geurgevoelige locaties wordt voldaan aan de Wet geurhinder en veehouderijen en de gemeentelijke verordening. De bestaande veehouderijen worden door de realisatie van het plan niet beperkt.

Bijlage 1. Invoergegevens veehouderijen en plan

IDNR	X	Y	EP- hoogte	gemgebhoogte	EP- diameter	EP- uittree	Evergund	EMaxVerg	Postcode	Gemeente	Straat	Huisnr	Plaats
3341	175050	364101	1.5	4.8	0.5	0.4	0	0	6002AV	Weert	Vrakkerstraat	131	WEERT
3261	175012	364121	1.5	4.3	0.5	0.4	0	0	6002AV	Weert	Vrakkerstraat	133	WEERT
7835	174947	364246	1.5	6.4	0.5	0.4	0	0	6002AX	Weert	Vrakkerstraat	100	WEERT
3361	174950	364394	9.6	6.1	2.68	5.57	92812	92812	6002NB	Weert	Groothulsterweg	3	WEERT
3360	174930	364357	1.5	5.2	0.5	0.4	0	0	6002NB	Weert	Groothulsterweg	5	WEERT
3236	174548	362610	1.5	3.8	0.5	0.4	156	156	6002ND	Weert	De Achterste Singel	20	WEERT
3365	173193	363604	6	6	0.5	4	0	0	6002NN	Weert	Werkmansweg	155	WEERT
3147	173585	363663	2.17	2.15	0.48	1	14209	14209	6002NN	Weert	Werkmansweg	78	WEERT
3292	174985	362666	3.5	3.4	0.5	4	1103	1103	6002SG	Weert	Oudesteeg	5	WEERT
3132	174628	363171	6	6	0.5	4	0	0	6002SL	Weert	Bieskampweg	34	WEERT
3327	174846	363891	4.34	3.92	1.49	2.17	33867	33867	6002SN	Weert	Hulsterdijk	40	WEERT
3332	175073	363469	3.9	4.2	1.06	1.3	21758	21758	6002SP	Weert	Tobbersdijk	64	WEERT
3152	174800	363415	3.5	3.8	0.5	4	9200	9200	6002SP	Weert	Tobbersdijk	68	WEERT
3199	173598	362504	6	6	0.5	4	181	181	6002ST	Weert	Trancheeweg	22	WEERT
3297	174005	362999	6	6	0.5	4	0	0	6002TA	Weert	Geuzendijk	19	WEERT
3354	173854	363185	9.4	6	0.5	4	60757	60757	6002TA	Weert	Geuzendijk	28	WEERT
3172	173558	363240	3	5.7	0.5	0.4	142	142	6002TA	Weert	Geuzendijk	34	WEERT
3215	173271	363289	1.5	2.6	0.5	0.4	534	534	6002TA	Weert	Geuzendijk	40	WEERT
3262	173205	365979	1.65	3.45	0.51	0.4	2969	2969	6002TB	Weert	Eindhoveneweg	103	WEERT
3224	174999	364475	1.55	5.6	0.5	0.4	0	0	6002TB	Weert	Eindhoveneweg	93	WEERT
3286	173561	365622	1.5	4	0.5	0.4	0	0	6002TB	Weert	Eindhoveneweg	99A	WEERT
3240	179076	365522	1	3.9	0.5	0.4	4600	4600	6003NC	Weert	Molenweg	95	WEERT
3316	177423	364562	1	4.5	0.5	0.4	2	2	6003NJ	Weert	Laarderweg	41	WEERT
3217	177891	364613	2.1	2.87	0.5	1.6	6981	6981	6003NM	Weert	Rakerstraat	1	WEERT
7848	177050	365685	3.5	3.7	0.5	0.4	5635	5635	6003NN	Weert	Rakerstraat	36A	WEERT
3266	178346	365722	1.5	1.5	0.5	0.4	1033	1033	6003NS	Weert	St Sebastiaanskapelstr	15	WEERT
3134	177715	365791	1	4.5	0.5	0.4	4140	4140	6003NS	Weert	St Sebastiaanskapelstr	7	WEERT
3267	178110	365818	6	6	0.5	4	8966	8966	6003NS	Weert	St Sebastiaanskapelstr	9A	WEERT
3362	176875	365820	1.63	3.95	0.5	0.4	600	600	6003NT	Weert	St Sebastiaanskapelstr	2	WEERT

3212	177986	365727	1.5	1.5	0.5	0.4	4272	4272	6003NT	Weert	St Sebastiaanskapelstr	20	WEERT
3183	178309	365619	4	3.25	0.5	4	7567	7567	6003NT	Weert	St Sebastiaanskapelstr	24	WEERT
3325	178382	365526	5.75	3.8	0.5	4	21596	21596	6003NT	Weert	St Sebastiaanskapelstr	26A	WEERT
3352	178444	365500	1	3.6	0.5	0.4	0	0	6003NT	Weert	St Sebastiaanskapelstr	28	WEERT
3279	176995	365897	4	3.93	0.5	4	14491	14491	6003NT	Weert	St Sebastiaanskapelstr	2A	WEERT
3303	178602	365560	3.8	3.34	0.5	3.28	5700	5700	6003NT	Weert	St Sebastiaanskapelstr	32	WEERT
3211	178905	365521	1	3.5	0.5	0.4	1317	1317	6003NT	Weert	St Sebastiaanskapelstr	36	WEERT
3348	177579	365728	3.62	3.03	0.5	0.4	0	0	6003NT	Weert	St Sebastiaanskapelstr	6	WEERT
3167	177164	364538	2.38	4.3	0.5	1.3	6515	6515	6003PK	Weert	Gertrudisstraat	26	WEERT
3244	176334	364788	1	3.2	0.5	0.4	460	460	6003PR	Weert	Koenderstraat	0ONG	WEERT
3312	176512	364349	6	6	0.5	4	0	0	6003PR	Weert	Koenderstraat	1B	WEERT
3322	176189	364899	1	4	0.5	0.4	0	0	6003PR	Weert	Koenderstraat	2A	WEERT
3195	175955	364998	1.5	4	0.5	0.4	0	0	6003PR	Weert	Koenderstraat	4	WEERT
3269	176402	364520	1	2.6	0.5	0.4	117	117	6003PR	Weert	Koenderstraat	5	WEERT
3320	176039	364792	3	7.5	5.28	0.4	63978	63978	6003PR	Weert	Koenderstraat	9	WEERT
3254	175308	365219	4.03	4.27	0.5	0.4	2563	2563	6003PS	Weert	Stienestraat	61	WEERT
3298	175262	364761	1.5	4.5	0.5	0.4	0	0	6003PW	Weert	Weijerkesweg	3	WEERT
3287	175139	364900	1.5	3.63	0.5	0.4	0	0	6003PW	Weert	Weijerkesweg	5	WEERT
3311	176556	365005	6.48	4.58	4.56	1.25	76182	76182	6003RD	Weert	Hushoverheggen	1	WEERT
3299	176750	364815	2.83	4.5	0.5	1.6	4446	4446	6003RD	Weert	Hushoverheggen	2	WEERT
3350	176542	365184	6	6	0.5	4	0	0	6003RD	Weert	Hushoverheggen	2A	WEERT
3209	177490	365495	5.7	4	0.5	4	13110	13110	6003RG	Weert	Boeketweg	18	WEERT
3314	175409	364769	2.97	4.56	0.79	3.2	87506	87506	6003RS	Weert	Riviereweg	2	WEERT
3323	180343	362279	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	6004PG	Weert	Schoorweg	6A	WEERT
7965	179893	363892	6	6	0.5	4	202	202	6004PV	Weert	Truyenhoekweg	15A	WEERT
3346	179632	364030	4.65	4.4	1.45	3.01	10399	10399	6004PV	Weert	Truyenhoekweg	1B	WEERT
3343	180060	362994	6.8	4.3	0.5	4	10620	10620	6004PW	Weert	Trumpertweg	15	WEERT
3344	180024	363191	6.6	6.2	5.32	1.27	92055	92055	6004PW	Weert	Trumpertweg	19	WEERT
3242	179946	363385	2.73	4.1	1.53	1.46	24439	24439	6004PW	Weert	Trumpertweg	23	WEERT
3330	180126	362385	1.5	5.37	0.5	0.4	0	0	6004PW	Weert	Trumpertweg	5	WEERT

3272	179917	362647	6.6	7.3	1	0.4	53088	53088	6004PZ	Weert	Hoefbemdenweg	4	WEERT
3259	179594	363341	1.5	4.2	0.5	0.4	0	0	6004RC	Weert	Kraanweg	10	WEERT
3247	179528	363640	3.64	4.01	0.5	0.4	29579	29579	6004RH	Weert	Hadsweg	3	WEERT
3277	179496	363925	2.28	1.93	0.5	0.4	5727	5727	6004RK	Weert	Verborgsweg	2	WEERT
3340	178297	360729	2.2	3.15	0.5	4	3468	3468	6005AD	Weert	Maaseikerweg	173	WEERT
7455	178376	359344	5.8	7.2	5.73	1.47	70904	70904	6005AD	Weert	Maaseikerweg	207	WEERT
3291	179381	361287	1.5	2.6	0.5	0.4	0	0	6005ND	Weert	Gebleektesteeg	15	WEERT
3313	180652	361133	1.5	1.5	0.5	1	0	0	6005NE	Weert	Breijbaan	15	WEERT
3202	180149	361096	1.98	4.63	0.5	0.4	0	0	6005NE	Weert	Breijbaan	30	WEERT
3173	181554	360522	4.7	3.05	0.5	4	2115	2115	6005NE	Weert	Breijbaan	66	WEERT
3271	179776	361819	6	6	0.5	4	0	0	6005NG	Weert	Koekoeksweg	20	WEERT
3258	179125	361832	1.5	4	0.5	0.4	1	1	6005NG	Weert	Koekoeksweg	7	WEERT
3186	179682	361238	6	6	0.5	4	0	0	6005NH	Weert	Haanheuvelweg	5	WEERT
3197	181920	361276	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	6005NJ	Weert	Roermondseweg	0ONG	WEERT
3342	180880	361676	6	6	0.5	4	60876	60876	6005NJ	Weert	Roermondseweg	163	WEERT
3198	182228	361134	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	6005NJ	Weert	Roermondseweg	189	WEERT
7842	182438	360503	2	4.7	0.5	0.4	0	0	6005NK	Weert	Molenbrugweg	1	WEERT
3324	182439	360521	6	6	0.5	4	1926	1926	6005NK	Weert	Molenbrugweg	1A	WEERT
3203	182522	360669	2	5.2	0.5	0.4	142	142	6005NK	Weert	Molenbrugweg	3	WEERT
3139	181508	361068	3.88	3.48	0.5	4	14216	14216	6005NM	Weert	Heikempweg	11	WEERT
3268	181375	361156	4.52	4.32	1.8	3.3	94598	94598	6005NP	Weert	Ittervoorterweg	27	WEERT
3363	180893	361185	1.5	1.5	0.4	4	129	129	6005NR	Weert	Ittervoorterweg	12	WEERT
3260	181008	361135	4.56	3.54	0.69	2.56	20950	20950	6005NR	Weert	Ittervoorterweg	14	WEERT
3331	181118	361009	6.55	4.38	0.5	4	25761	25761	6005NR	Weert	Ittervoorterweg	18A	WEERT
3191	180657	361459	2.74	3.16	0.48	1.84	21780	21780	6005NR	Weert	Ittervoorterweg	2	WEERT
3204	181583	360198	6	6	0.5	4	0	0	6005NW	Weert	Ringstraat	6	WEERT
3230	181536	360239	1.5	4.5	0.5	0.4	0	0	6005NW	Weert	Ringstraat	8	WEERT
3251	182308	360452	4.97	4.27	0.4	4	4344	4344	6005NX	Weert	Coolenstraat	19	WEERT
3274	182675	360623	2.23	3	4.02	0.46	18408	18408	6005NX	Weert	Coolenstraat	27	WEERT
3169	182539	360432	6.2	4.53	1.21	2.93	27600	27600	6005NZ	Weert	Coolenstraat	44	WEERT

3276	182271	360052	8.2	6	0.5	0.4	0	0	6005PH	Weert	Hennenstraatje	1	WEERT
3218	181952	359743	1.5	3.4	0.5	0.4	273	273	6005PJ	Weert	Venboordstraat	1	WEERT
3356	180535	358560	4.36	3.77	1.09	1.51	26492	26492	6005PK	Weert	Pelmersheideweg	18	WEERT
3235	181244	358645	1.5	4.5	0.5	0.4	0	0	6005PL	Weert	Hulsweg	2	WEERT
3220	179118	359703	6	6	0.5	4	0	0	6005PM	Weert	Castertweg	31	WEERT
3280	179478	358979	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	6005PM	Weert	Castertweg	34	WEERT
3318	179233	359627	1.5	1.5	0.5	0.4	13386	13386	6005PM	Weert	Castertweg	35	WEERT
7845	179707	360898	1.5	4	0.5	0.4	1068	1068	6005PN	Weert	Spechtebaan	4EN 5	WEERT
3146	180616	358642	1.5	4	0.5	0.4	266	266	6005PP	Weert	Dupesweg	1	WEERT
3196	179169	360241	1.5	4.5	0.5	0.4	0	0	6005PR	Weert	Vliegertstraat	4	WEERT
3250	178582	359996	6	6	0.5	4	26676	26676	6005PS	Weert	Kleinehegsteeg	6	WEERT
3231	179904	359851	7.57	5.44	0.5	0.4	0	0	6005PV	Weert	Roekes	10	WEERT
3335	178740	359570	6	6	0.5	4	74030	74030	6005PW	Weert	Grotehegsteeg	31	WEERT
3334	182459	361375	3.93	4.67	4.27	0.73	25200	25200	6005PX	Weert	Schoordijk	1A	WEERT
3157	182858	361389	5.5	4.7	1.88	2.67	45389	45389	6005PZ	Weert	Watermolenweg	1	WEERT
3168	182744	361243	5.92	4.4	2.52	3.02	105916	105916	6005PZ	Weert	Watermolenweg	3	WEERT
3337	178490	358996	2.6	4.47	3.27	2.52	32464	32464	6005RB	Weert	Peelheideweg	6	WEERT
3278	178730	359044	5.9	7.2	3.19	0.4	62243	62243	6005RB	Weert	Peelheideweg	8	WEERT
3353	178736	358405	1.7	3.3	0.5	4	12022	12022	6005RC	Weert	Kemperveldweg	29	WEERT
3159	179833	358371	2	4.5	0.5	0.4	0	0	6005RH	Weert	Tungeler Dorpsstraat	127	WEERT
3273	179584	358464	3.64	3.94	0.5	2.56	20700	20700	6005RL	Weert	Kievitspeelweg	17	WEERT
3193	179288	357803	1.5	3.7	0.5	4	1936	1936	6005RL	Weert	Kievitspeelweg	33	WEERT
3150	179152	357570	4.94	3.84	0.96	3.51	49910	49910	6005RL	Weert	Kievitspeelweg	39-40	WEERT
3364	179010	357853	2	6.5	0.5	0.4	0	0	6005RN	Weert	Truppertstraat	34	WEERT
3326	179836	357602	3.06	5.16	0.5	0.4	10465	10465	6005RW	Weert	Goorstraat	2	WEERT
3142	179927	357631	4.48	4.83	0.5	2.2	12436	12436	6005RZ	Weert	Pleunenweg	4	WEERT
3333	178298	360339	1.86	4.5	0.5	0.91	3845	3845	6006AD	Weert	Maaseikerweg	218	WEERT
3206	178186	359887	1.5	3.5	0.5	0.4	143	143	6006AD	Weert	Maaseikerweg	260	WEERT
3232	178199	360560	3.17	3.22	0.5	0.4	13145	13145	6006AE	Weert	Klakstaartweg	6	WEERT
8210	175666	361532	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	6006NS	Weert	Nelissenhofweg	1	WEERT

3227	177179	360146	4.65	4.2	1.16	3.61	31089	31089	6006PS	Weert	Dijkerstraat	24	WEERT
3359	177041	360200	1.5	4.18	0.5	0.4	0	0	6006PS	Weert	Dijkerstraat	28A	WEERT
3246	176969	360198	1.5	3.5	0.5	0.4	2323	2323	6006PS	Weert	Dijkerstraat	30	WEERT
3305	176489	360238	3.25	3.9	0.81	3.72	6058	6058	6006PS	Weert	Dijkerstraat	42	WEERT
3249	177054	360822	1.5	3.85	0.5	0.4	203	203	6006PW	Weert	Keenterstraat	11	WEERT
3192	177453	361025	1.5	3.2	0.5	0.4	0	0	6006PW	Weert	Keenterstraat	43	WEERT
3300	177889	360690	4.8	5.2	2.98	0.4	29070	29070	6006PW	Weert	Keenterstraat	69	WEERT
3248	177967	360124	1.5	5.1	0.5	0.4	0	0	6006PX	Weert	Keenterstraat	108	WEERT
7834	177076	360669	1.5	3.5	0.5	0.4	0	0	6006PX	Weert	Keenterstraat	2	WEERT
3148	177970	360252	2.5	2.17	1.6	4	206	206	6006PX	Weert	Keenterstraat	98	WEERT
3125	176284	358776	4.5	3.3	0.5	0.4	78	78	6006RZ	Weert	Heltenbosdijk	1	WEERT
3165	176403	357351	3.03	3.27	0.53	1.6	15450	15450	6006RZ	Weert	Heltenbosdijk	12	WEERT
3308	176136	356843	6	6	0.5	4	25	25	6006RZ	Weert	Heltenbosdijk	14	WEERT
3170	176200	358866	2.16	1.94	0.55	0.4	16380	16380	6006RZ	Weert	Heltenbosdijk	2A	WEERT
3216	176166	358681	2	3.2	0.5	0.4	1627	1627	6006RZ	Weert	Heltenbosdijk	4	WEERT
3256	176160	358379	15	6.5	0.5	4	27877	27877	6006RZ	Weert	Heltenbosdijk	6B	WEERT
3255	178301	358137	4	4.5	0.5	4	9564	9564	6006SG	Weert	Tuurkesweg	4	WEERT
3234	172195	360155	1.5	1.5	0.5	0.4	641	641	6006SR	Weert	Lozerweg	118	WEERT
7974	173385	359672	1.5	3.5	0.5	0.4	356	356	6006ST	Weert	Heihuisweg	18	WEERT
3185	174043	359143	1.5	3.6	0.5	0.4	0	0	6006ST	Weert	Heihuisweg	5	WEERT
3243	174117	360165	6	6	0.5	4	0	0	6006SX	Weert	Kruispeelweg	8	WEERT
3358	175461	361267	1.5	4.8	0.5	0.4	0	0	6006TA	Weert	IJzerenmanweg	4	WEERT
7850	173740	358179	4.9	3.7	0.5	0.4	0	0	6006TB	Weert	Diersterbaan	75	WEERT
3145	173888	359316	5	5.55	0.5	0.4	780	780	6006TC	Weert	Diersterbaan	60	WEERT
3223	173359	358692	2.88	2.74	0.5	1	0	0	6006TC	Weert	Diersterbaan	74	WEERT
3307	174888	359335	1.73	3.37	0.97	0.4	3738	3738	6006TE	Weert	Grotesteege	29	WEERT
3270	175969	359945	6	6	0.5	4	0	0	6006TJ	Weert	Hoogbeemdenweg	4	WEERT
7969	175993	359516	1.5	4.2	0.5	0.4	0	0	6006TK	Weert	Smallepeelweg	2	WEERT
3295	176903	360889	3.44	3.24	0.5	1.84	17859	17859	6006TL	Weert	Bocholterweg	15A	WEERT
3143	176969	360756	2.93	3.6	0.5	1.6	1980	1980	6006TL	Weert	Bocholterweg	27	WEERT

3282	177006	360525	6	6	0.5	4	27732	27732	6006TL	Weert	Bocholterweg	41	WEERT
3226	176034	359362	1.5	4.2	0.5	0.4	0	0	6006TL	Weert	Bocholterweg	79	WEERT
3187	174345	358137	3.97	4.3	0.5	0.4	1170	1170	6006TM	Weert	Bocholterweg	167	WEERT
3319	173890	357652	3.7	3.58	0.62	1.12	13307	13307	6006TM	Weert	Bocholterweg	175	WEERT
7973	173254	357522	1.5	6.1	0.5	0.4	0	0	6006TM	Weert	Bocholterweg	185	WEERT
7852	176849	360361	1.75	3.13	1.01	0.4	194	194	6006TN	Weert	Bocholterweg	50	WEERT
3263	176340	359731	5.16	4.26	0.97	3.18	47061	47061	6006TN	Weert	Bocholterweg	80	WEERT
7853	176244	359697	2.67	4.33	1.63	0.65	34016	34016	6006TN	Weert	Bocholterweg	82	WEERT
3126	174954	358971	1.5	5.98	0.5	0.4	0	0	6006TP	Weert	Bocholterweg	134	WEERT
3289	173699	357686	6	6	0.5	4	0	0	6006TP	Weert	Bocholterweg	164	WEERT
3309	175696	358792	4.12	3.34	2.1	0.86	29526	29526	6006TW	Weert	Zoomweg	32A	WEERT
3321	176016	359256	7.2	6.3	0.5	0.4	27810	27810	6006TX	Weert	Bergsheiweg	30	WEERT
3222	172683	358204	3.32	3.66	0.53	1.12	5790	5790	6006VC	Weert	Vetpeelweg	3	WEERT
3219	171183	357735	1.5	5	0.5	0.4	0	0	6006VD	Weert	Kettingdijk	1	WEERT
3336	175455	357557	7.43	5.17	0.5	0.4	33850	33850	6006VG	Weert	Wijffelterbroekdijk	39	WEERT
3163	174492	357319	1.5	4.5	0.5	0.4	0	0	6006VG	Weert	Wijffelterbroekdijk	51	WEERT
3131	175266	357412	5.3	5.35	0.5	0.4	0	0	6006VJ	Weert	Kruisdijk	1	WEERT
3181	174998	357231	1.5	4.9	0.5	0.4	0	0	6006VJ	Weert	Kruisdijk	4	WEERT
3241	176976	356666	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	6039AN	Weert	Bergerothweg	96	STRAMPROY
3200	177567	356358	3.7	2.93	0.5	0.4	10562	10562	6039EB	Weert	Veldstraat	73	STRAMPROY
7454	177172	356415	7.5	6.32	2.16	3.08	34860	34860	6039EK	Weert	Kruisstraat	66A	STRAMPROY
3128	177552	355561	1.5	5.7	0.5	0.4	295	295	6039GC	Weert	Horsterweg	59	STRAMPROY
7856	178493	355173	1.5	5	0.5	0.4	0	0	6039GK	Weert	Frans Strouxstraat	44	STRAMPROY
7855	178850	356560	1.5	3.9	0.5	0.4	0	0	6039RB	Weert	Vlootkant	1	STRAMPROY
7972	179256	356806	1.5	5.5	0.5	0.4	0	0	6039RC	Weert	Soutsweg	11D	STRAMPROY
3304	179308	356594	1.5	3	0.5	0.4	390	390	6039RD	Weert	Ellerweg	1	STRAMPROY
3164	180066	357257	5.6	5.2	0.5	4	0	0	6039RD	Weert	Ellerweg	6	STRAMPROY
3265	180191	357353	6	6	0.5	0.4	0	0	6039RD	Weert	Ellerweg	8	STRAMPROY
3158	179837	356910	1.5	4.93	0.5	0.4	0	0	6039RE	Weert	Wisbroek	5	STRAMPROY
3349	179750	356246	4	4.8	1.95	3.92	24990	24990	6039RH	Weert	Molenweg	24A	STRAMPROY

3347	180027	355965	2.97	4.8	0.52	0.4	55055	55055	6039RH	Weert	Molenweg	30	STRAMPROY
3138	179309	355837	5.5	3.8	0.5	0.4	0	0	6039RK	Weert	Rietbroek	1	STRAMPROY
3351	179758	355463	4.64	5.52	0.5	1.12	39150	39150	6039RK	Weert	Rietbroek	3	STRAMPROY
3329	179750	355596	4.14	4.16	0.73	3.1	36798	36798	6039RK	Weert	Rietbroek	4	STRAMPROY
3328	179773	356154	1.5	4.5	0.5	0.4	0	0	6039RK	Weert	Rietbroek	9	STRAMPROY
3129	178830	355648	1.5	1.5	0.5	0.4	2100	2100	6039RL	Weert	Houtbroek	5	STRAMPROY
3293	178267	355672	1.5	1.5	0.5	0.4	780	780	6039RM	Weert	Neelestraat	1	STRAMPROY
3188	178226	355590	1.5	1.5	0.5	0.4	142	142	6039RM	Weert	Neelestraat	3A	STRAMPROY
3210	176702	355009	3.2	3.8	0.5	4	0	0	6039RS	Weert	Grensweg	3	STRAMPROY
3229	175439	355323	1.5	4.3	0.5	0.4	312	312	6039RS	Weert	Grensweg	9	STRAMPROY
3156	175824	355225	4.15	4.3	0.5	0.4	15664	15664	6039RT	Weert	Kapelstraat	15	STRAMPROY
3290	176609	355595	2.38	2.7	0.5	1.3	546	546	6039RT	Weert	Kapelstraat	6	STRAMPROY
3189	175247	355826	1.5	1.5	0.5	0.4	2243	2243	6039RV	Weert	Lochtstraat	24	STRAMPROY
7849	175853	355624	4.73	4.6	1.7	3.33	78207	78207	6039RV	Weert	Lochtstraat	3	STRAMPROY
3264	174912	355762	4.18	3.45	0.5	0.4	25632	25632	6039RV	Weert	Lochtstraat	7	STRAMPROY
3176	176329	356402	6	6	0.5	4	0	0	6039RW	Weert	De Boerden	3	STRAMPROY
3214	179240	357433	6	6	0.5	0.4	0	0	6039RX	Weert	Vloedmolenweg	29	STRAMPROY
3339	178099	357054	5	3.4	1.82	8	17560	17560	6039SB	Weert	Savelveld	3	STRAMPROY
3355	177273	356810	5.3	3.6	0.5	0.4	3430	3430	6039SC	Weert	Dreiersstraat	0ONG	STRAMPROY
7846	180119	357057	5	5.3	2.86	1.81	21735	21735	6039SH	Weert	Houtweg	2	STRAMPROY

Bijlage 2. Voorgrondbelasting omliggende veehouderijen

Naam van de berekening: Kunnen alle gebouwen

Gemaakt op: 16-11-2018 9:34:53

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: Kunnen

Berekende ruwheid: 0,49 m

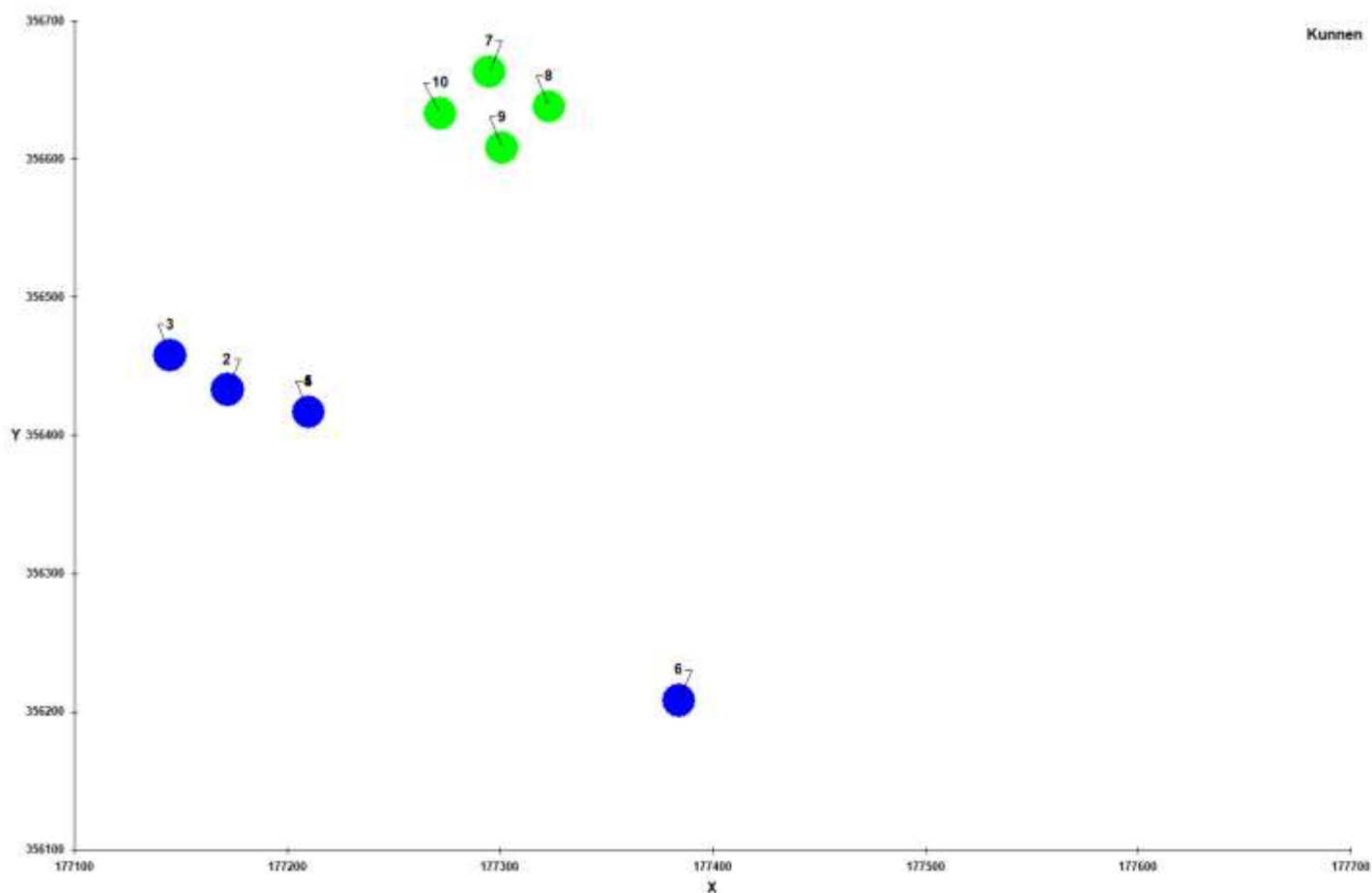
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Mestloods stal 4	177 210	356 417	7,6	7,4	4,35	3,50	4 964
2	Stal 5	177 172	356 433	9,6	7,3	0,80	4,00	4 446
3	Stal 10	177 145	356 458	10,5	8,0	0,80	4,00	2 533
4	Mestloods stal 5	177 210	356 417	7,6	7,4	4,35	3,50	8 294
5	Mestloods stal 10	177 210	356 417	7,6	7,4	4,35	3,50	14 467
6	stal Kruisstraat 62	177 384	356 208	1,5	1,5	0,50	0,40	156

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	01	177 295	356 663	14,0	3,8
8	02	177 323	356 638	14,0	4,6
9	03	177 301	356 608	14,0	5,5
10	04	177 272	356 633	14,0	4,9



Naam van de berekening: Dreierstraat

Gemaakt op: 16-11-2018 9:35:25

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Dreierstraat

Berekende ruwheid: 0,55 m

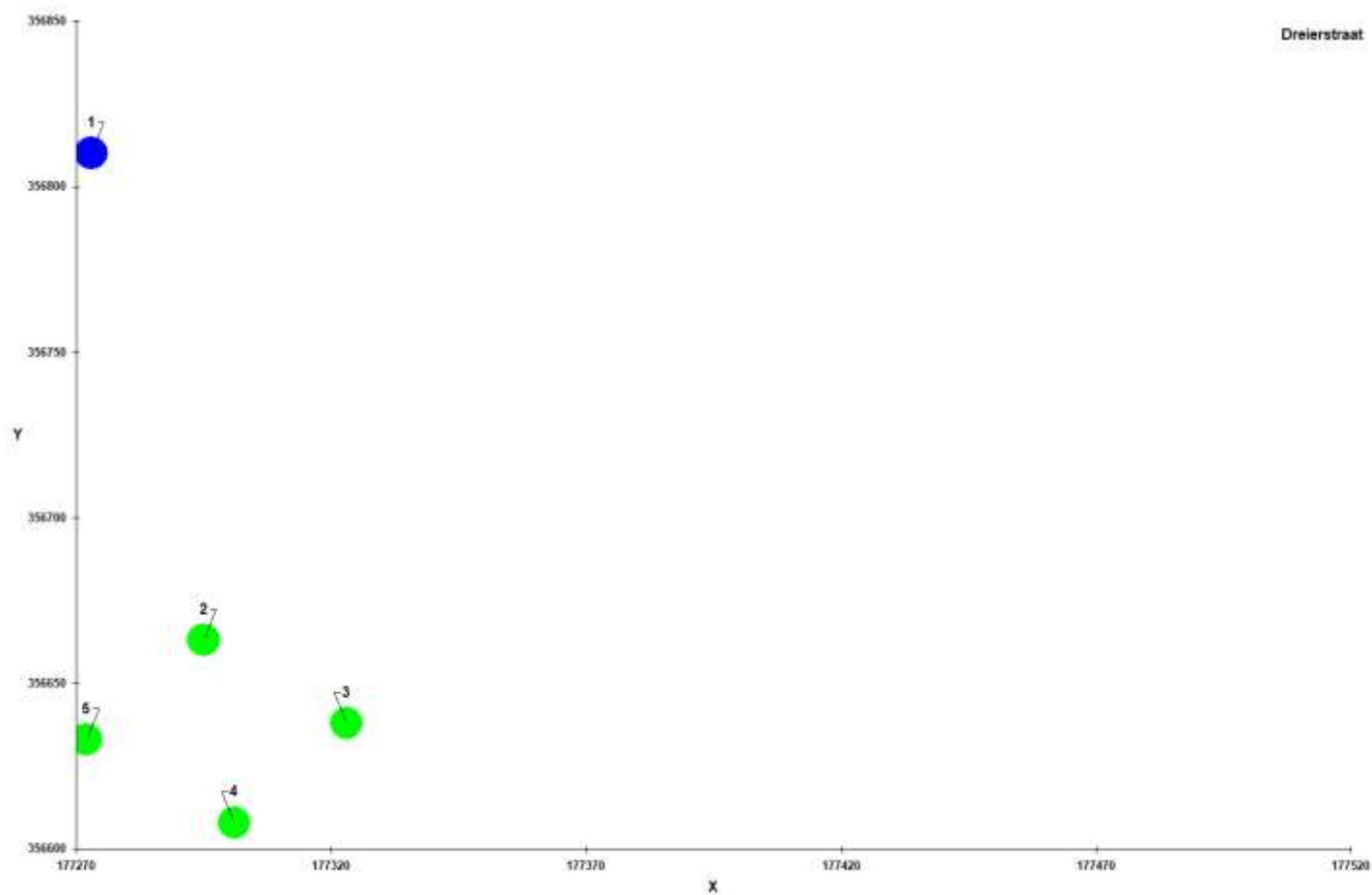
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	01	177 273	356 810	5,3	3,6	0,50	0,40	3 430

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	01	177 295	356 663	14,0	0,9
3	02	177 323	356 638	14,0	0,7
4	03	177 301	356 608	14,0	0,5
5	04	177 272	356 633	14,0	0,7



Naam van de berekening: Veldstraat 73

Gemaakt op: 16-11-2018 9:28:29

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Velstraat 73

Berekende ruwheid: 0,54 m

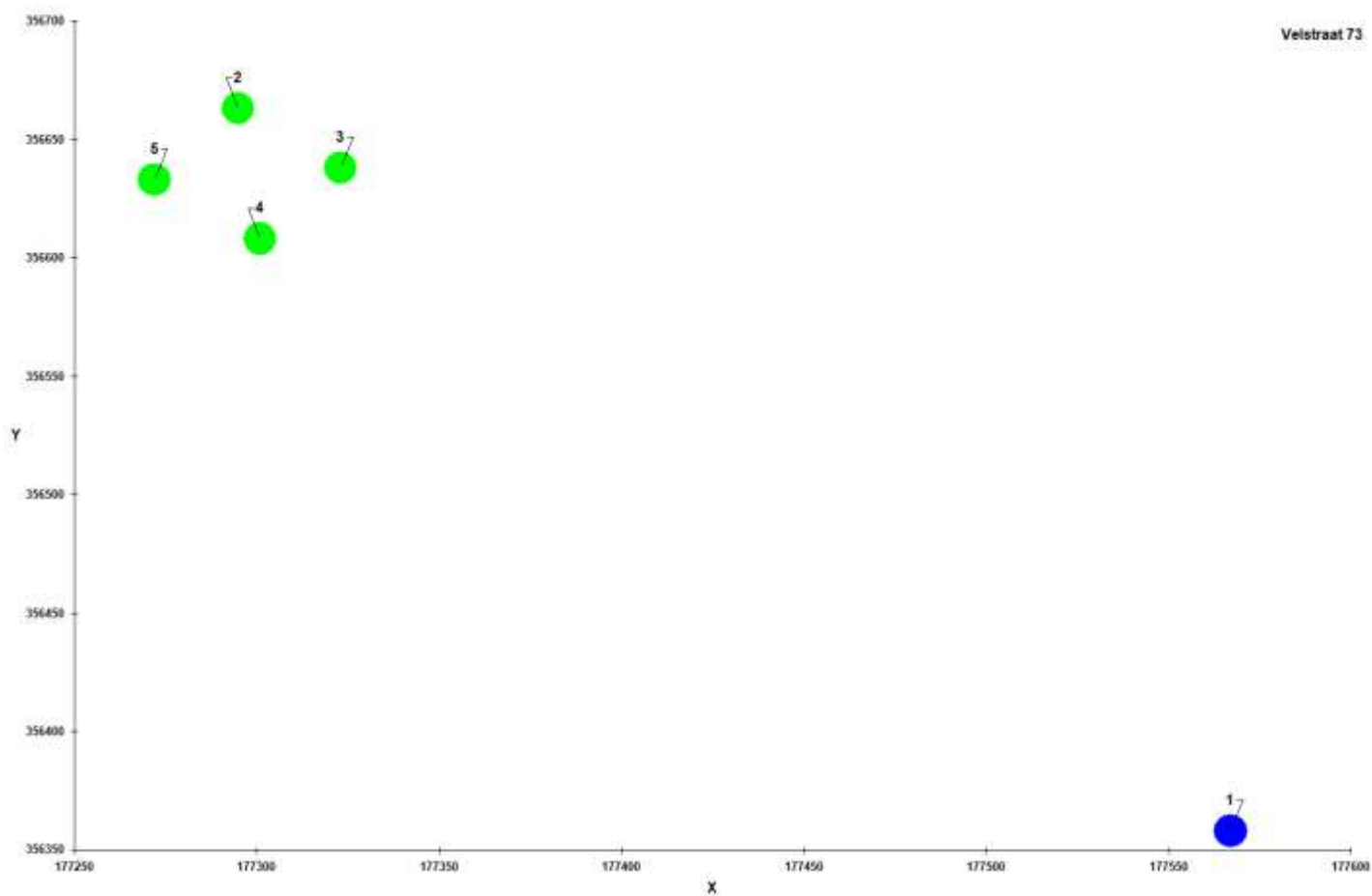
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	01	177 567	356 358	3,7	2,9	0,50	0,40	10 562

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	01	177 295	356 663	14,0	0,8
3	02	177 323	356 638	14,0	0,9
4	03	177 301	356 608	14,0	0,9
5	04	177 272	356 633	14,0	0,8



Bijlage 3. Achtergrondbelasting omliggende veehouderijen

IDNR	X	Y	ST-hoogte	GemGebH	ST-bindiam	ST-uittree	E-Vergund	E-MaxVerg	Postcode	Straat	Huisnr	Plaats	Gemeente
1	176403	357351	3.03	3.27	0.53	1.6	15450	15450	6006RZ	Heltenbosdijk	12	WEERT	Weert
2	176136	356843	6	6	0.5	4	25	25	6006RZ	Heltenbosdijk	14	WEERT	Weert
3	178301	358137	4	4.5	0.5	4	9564	9564	6006SG	Tuurkesweg	4	WEERT	Weert
4	176976	356666	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	6039AN	Bergerothweg	96	STRAMPROY	Weert
5	177567	356358	3.7	2.93	0.5	0.4	10562	10562	6039EB	Veldstraat	73	STRAMPROY	Weert
6	177172	356415	7.5	6.32	2.16	3.08	34860	34860	6039EK	Kruisstraat	66A	STRAMPROY	Weert
7	177552	355561	1.5	5.7	0.5	0.4	295	295	6039GC	Horsterweg	59	STRAMPROY	Weert
8	178493	355173	1.5	5	0.5	0.4	0	0	6039GK	Frans Strouxstraat	44	STRAMPROY	Weert
9	178850	356560	1.5	3.9	0.5	0.4	0	0	6039RB	Vlootkant	1	STRAMPROY	Weert
10	179256	356806	1.5	5.5	0.5	0.4	0	0	6039RC	Soutsweg	11D	STRAMPROY	Weert
11	179308	356594	1.5	3	0.5	0.4	390	390	6039RD	Ellerweg	1	STRAMPROY	Weert
12	178830	355648	1.5	1.5	0.5	0.4	2100	2100	6039RL	Houtbroek	5	STRAMPROY	Weert
13	178267	355672	1.5	1.5	0.5	0.4	780	780	6039RM	Neelestraat	1	STRAMPROY	Weert
14	178226	355590	1.5	1.5	0.5	0.4	142	142	6039RM	Neelestraat	3A	STRAMPROY	Weert
15	176702	355009	3.2	3.8	0.5	4	0	0	6039RS	Grensweg	3	STRAMPROY	Weert
16	176609	355595	2.38	2.7	0.5	1.3	546	546	6039RT	Kapelstraat	6	STRAMPROY	Weert
17	175853	355624	4.73	4.6	1.7	3.33	78207	78207	6039RV	Lochtstraat	3	STRAMPROY	Weert
18	176329	356402	6	6	0.5	4	0	0	6039RW	De Boerden	3	STRAMPROY	Weert
19	178099	357054	5	3.4	1.82	8	17560	17560	6039SB	Savelveld	3	STRAMPROY	Weert
20	177273	356810	5.3	3.6	0.5	0.4	3430	3430	6039SC	Dreiersstraat	00NG	STRAMPROY	Weert

Naam van de berekening: Bergerothweg achtergrondberekening

Gemaakt op: 11-16-2018 11:25:31

Rekentijd: 0:03:54

Naam van het gebied: Bergerothweg

Berekende ruwheid: 0,32 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: C:\Projectmap\8493.001 Stramproy geuronderzoek

Bergerothweg\Veehouderijen binnen 2km invoerbestand.dat

Receptorbestand: C:\Projectmap\8493.001 Stramproy geuronderzoek

Bergerothweg\Geurgevoelige objecten invoerbestand V-stack gebied.dat

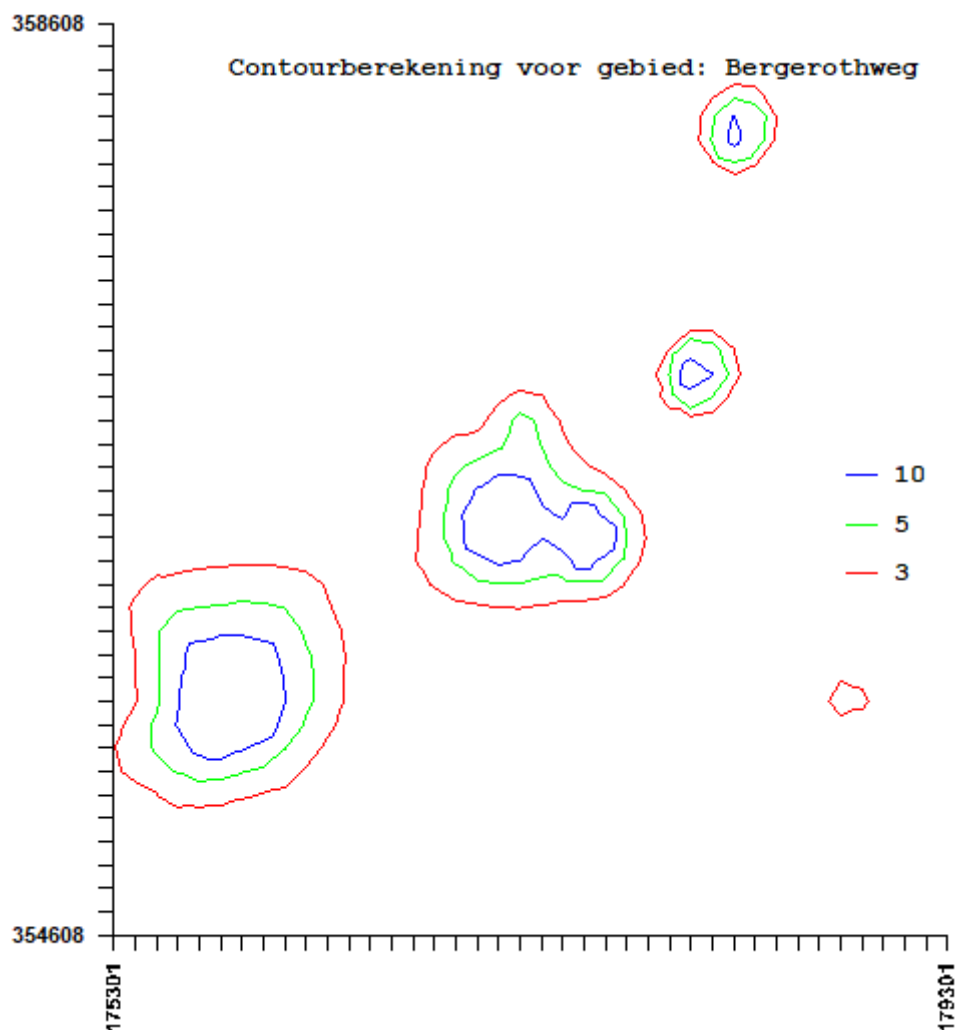
Resultaten weggeschreven in: C:\Projectmap\8493.001 Stramproy geuronderzoek
Bergerothweg

Rasterpunt linksonder x: 175301 m

Rasterpunt linksonder y: 354608 m

Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 40

Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 40



Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
0	177295.0	356663.0	20.000	6.343
1	177323.0	356638.0	20.000	6.791
2	177301.0	356608.0	20.000	8.386
3	177272.0	356633.0	20.000	7.655

