

BEOORDELING CUMULATIE GEUR EN WOON- EN LEEFKLIMAAT



11 november 2013

AANVRAGER

Arapork Someren VOF
Dooleggersbaan 12
5712 RG Someren

LOCATIE BEDRIJF

Dooleggersbaan 12
5712 RG Someren

Beoordeling cumulatie van geur Aanvraag Agrapork, Dooleggersbaan 12 Someren

Geurbeleid/gebiedsvisie gemeente Someren

De gemeente Someren hanteert in het geurbeleid / de gebiedsvisie een streefwaarde voor de achtergrondbelasting van geur van 10 OU/m³ voor de woonkernen, 20 OU/m³ voor het buitengebied. Een achtergrondbelasting van 20 OU komt overeen met 20% geurgehinderden (=matig woon- en leefklimaat). En een achtergrondbelasting van 10 OU komt overeen met 12% geurgehinderden (=redelijk goed leefklimaat). Zie tabel 1 kolom 4 en tabel 2 kolom 3.

Berekeningsresultaten

De berekeningen zijn uitgevoerd met het daarvoor aangewezen verspreidingsmodel V-stacks gebied v2010.1. De in- en output van de berekeningen is als bijlage bijgevoegd. De brongegevens zijn afkomstig uit Web BVB van de provincie Noord-Brabant en van de provincie Limburg en betreffen de vigerende, vergunde situaties van bronnen binnen een straal van ca. 2 km rondom de locatie (dit conform de Handleiding V-stacks gebied). Hieronder zijn de berekeningsresultaten weergegeven:

Tabel 1

IDNR	GGO	Normering Voorgond- belasting (OU/m ³)	Streefwaarde achtergrond- belasting o.b.v gebiedsvisie (OU/m ³)	Cumulatieve Geurbelasting Vigerend (OU/m ³)	Cumulatieve geurbelasting Aanvraag (OU/m ³)
4	Dooleggersbaan 10 (woonhuis)	14	20	24,933	15,120
5	Dooleggersbaan 5	14	20	12,202	11,218
6	Nederweertseweg 3	14	20	11,013	8,300
7	Kerkendijk 115	3	10	4,488	4,488
8	Eggendreef 2	3	10	3,484	3,484
12	Nederweertseweg 5	14	20	10,845	8,227
14	Gaffel 17	3	10	3,726	3,726
15	Gaffel 18	3	10	3,668	3,668
16	Dooleggersbaan 10 (Aanbouw/Serre)	14	20	25,250	14,845

Tabel 2

IDNR	GGO	Acceptabel woon- en leefklimaat o.b.v. streefwaarden gebiedsvisie * (OU/m ³)	Woon- en leefklimaat* Vigerende vergunning (OU/m ³)	Woon en leefklimaat* Aanvraag (OU/m ³)
4	Dooleggersbaan 10 (woonhuis)	Matig	Tamelijk slecht	Matig
5	Dooleggersbaan 5	Matig	Redelijk goed	Redelijk Goed
6	Nederweertseweg 3	Matig	Redelijk goed	Goed / Redelijk goed
7	Kerkendijk 115	Redelijk goed	Goed	Goed
8	Eggendreef 2	Redelijk goed	Goed	Goed
12	Nederweertseweg 5	Matig	Redelijk goed	Goed / Redelijk goed
14	Gaffel 17	Redelijk goed	Goed	Goed
15	Gaffel 18	Redelijk goed	Goed	Goed
16	Dooleggersbaan 10 (Aanbouw/Serre)	Matig	Tamelijk slecht	Matig

* Conform Bijlage 6 en 7 van de Handreiking Wet geurhinder en veehouderij, 1 mei 2007, Infomil (milieukwaliteitscriteria RIVM)

Conclusies

Uit bovenstaande tabellen kan geconcludeerd worden dat in de vigerende, vergunde situatie ter plaatse van de woning Dooleggersbaan 10 niet voldaan wordt aan het geurbeleid van de gemeente Someren. De aangevraagde situatie voldoet wel aan de streefwaarden van de gemeente en resulteert op alle getoetste GGO's in het buitengebied in een afname van de achtergrondbelasting. Ter plaatse van de kernen blijft de achtergrondbelasting gelijk. Ter plaatse van Dooleggersbaan 10, Nederweertseweg 3 en 5 is sprake van een verbetering van het woon- en leefklimaat.

De aanvraag resulteert in een verbetering van het woon- en leefklimaat en voldoet aan het gemeentelijk geurbeleid. Het aspect cumulatie van geur staat daarmee vergunningverlening niet in de weg.

Bijlage 1 : Receptorbestand GGO's en bronnen WEB BVB

Bijlage 2: Bronnenbestand vigerende, vergunde situatie

Bijlage 3: Input- en Output Vstacks gebied vigerende, vergunde situatie

Bijlage 4: Bronnenbestand aanvraag

Bijlage 5: Input- en Output Vstacks gebied aanvraag

Bijlage 6: Bedrijfsontwikkelingsplan

Bijlage 1 : Receptorbestand GGO's en bronnen WEB BVB

ID	X	Y	NORM_OU	Receptorbestand adres
4	176786	371146	14	Dooleggersbaan 10 (woonhuis)
5	176764	371353	14	Dooleggersbaan 5
6	176510	370957	14	Nederweertseweg 3
7	176492	373048	3	Kerkendijk 115
8	176813	373158	3	Eggendreef 2
9	176949	371067	100	Dooleggersbaan 9
10	176395	371329	100	Kerkendijk 143
11	176391	371181	100	Kerkendijk 147
12	176480	370966	14	Nederweertseweg 5
13	176633	370665	100	Nederweertseweg 15
14	176876	373120	3	Gaffel 17
15	176856	373095	3	Gaffel 18
16	176782	371142	14	Dooleggersbaan 10 (serre / uitbouw)

WEB BVB gemeente Someren 11-11-2013

Straal ca. 2 km rondom Dooleggersbaan 12 Someren

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoochte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats
30952	178215	373092	6	6	0,50	4	13873	13873	Nieuwendijk	107	5712EL	SOMEREN
30954	177342	372633	6	6	0,50	4	2136	2136	Nieuwendijk	133	5712EL	SOMEREN
30956	176993	372438	6	6	0,50	4	1330	1330	Nieuwendijk	143	5712EL	SOMEREN
30957	176807	372242	6	6	0,50	4	40584	40584	Nieuwendijk	149	5712EL	SOMEREN
30958	178285	373349	6	6	0,50	4	44322	44322	Nieuwendijk	100EN 97	5712EN	SOMEREN
30960	177891	373069	6	6	0,50	4	8328	8328	Nieuwendijk	114	5712EP	SOMEREN
30963	177083	372591	6	6	0,50	4	1068	1068	Nieuwendijk	138	5712EP	SOMEREN
30966	178900	373259	6	6	0,50	4	69810	69810	Vaartdijk	21	5712ER	SOMEREN
30967	178751	373328	6	6	0,50	4	3560	3560	Vaartdijk	28	5712ER	SOMEREN
30969	178860	373759	6	6	0,50	4	3600	3600	Vaartdijk	5	5712ER	SOMEREN
30982	176408	372662	6	6	0,50	4	1780	1780	Kerkendijk	152	5712EZ	SOMEREN
31002	176609	370498	6	6	0,50	4	21358	21358	Nederweertseweg	18	5712JX	SOMEREN
31004	176864	370237	6	6	0,50	4	2848	2848	Nederweertseweg	30	5712JX	SOMEREN
31062	175032	372757	6	6	0,50	4	27710	27710	Gelderselaan	16	5712PP	SOMEREN
31069	174735	373098	6	6	0,50	4	1780	1780	Kraaiendijk	27	5712PS	SOMEREN
31071	175899	372676	6	6	0,50	4	59718	59718	Brandvenstraat	4	5712PT	SOMEREN
31074	176149	372162	6	6	0,50	4	4130	4130		0	5712PV	SOMEREN
31080	175318	370129	6	6	0,50	4	36096	36096	Molenbrugweg	15A	5712RC	SOMEREN
31082	176382	370833	6	6	0,50	4	4080	4080	Molenbrugweg	2	5712RC	SOMEREN
31083	174956	370044	6	6	0,50	4	47	47	Molenbrugweg	21	5712RC	SOMEREN
31085	176444	371338	6	6	0,50	4	52531	52531	Kerkendijk	143	5712RE	SOMEREN
31086	176396	371191	6	6	0,50	4	641	641	Kerkendijk	147	5712RE	SOMEREN
31087	176304	371244	6	6	0,50	4	1068	1068	Kerkendijk	168	5712RE	SOMEREN
31088	176873	371010	6	6	0,50	4	53540	53540	Dooleggersbaan	12	5712RG	SOMEREN
31089	177192	370565	6	6	0,50	4	2068	2068	Dooleggersbaan	20	5712RG	SOMEREN
31090	177245	370457	6	6	0,50	4	890	890	Dooleggersbaan	21	5712RG	SOMEREN
31092	177186	371432	6	6	0,50	4	50303	50303	Kruisbaan	4	5712RH	SOMEREN
31093	176755	371841	6	6	0,50	4	71	71	Vissersweg	6	5712RJ	SOMEREN
31094	177412	373047	6	6	0,50	4	19591	19591	Groeneweg	23	5712RK	SOMEREN
30968	179024	372323	6	6	0,50	4	7221	7221	Vaartdijk	3435	5712SB	SOMEREN
31119	178830	372665	6	6	0,50	4	21924	21924	Antoniusweg	21	5712SC	SOMEREN
31124	178566	371942	6	6	0,50	4	36906	36906	Belienberkdijk	21	5712SE	SOMEREN
31125	178580	371862	6	6	0,50	4	30571	30571	Belienberkdijk	23	5712SE	SOMEREN
31126	178504	371701	6	6	0,50	4	83076	83076	Belienberkdijk	24	5712SE	SOMEREN
31127	178479	371529	6	6	0,50	4	10257	10257	Belienberkdijk	26	5712SE	SOMEREN
31128	178615	371428	6	6	0,50	4	85226	85226	Belienberkdijk	27A	5712SE	SOMEREN
31130	178638	371272	6	6	0,50	4	3634	3634	Belienberkdijk	31	5712SE	SOMEREN
31131	178510	371226	6	6	0,50	4	5760	5760	Belienberkdijk	32	5712SE	SOMEREN

31136	178570	370836	6	6	0,50	4	178	178	Belienberkdijk	42	5712SE	SOMEREN
31142	178004	372231	6	6	0,50	4	18170	18170	Scheidingsweg	7	5712SJ	SOMEREN
31143	177732	372162	6	6	0,50	4	14954	14954	Groesbaan	2	5712SK	SOMEREN
31144	177792	371914	6	6	0,50	4	34166	34166	Groesbaan	6	5712SK	SOMEREN
31145	179320	371015	6	6	0,50	4	28779	28779	Dertiensedijk	20	5712SL	SOMEREN

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 11-11-2013.

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

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontleen aan de informatie

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

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

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

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

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

NB: Bij de dynamisch geactualiseerde rapportages (op bedrijfsniveau en stalniveau) zijn UAV-codes (Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij), uit het BVB omgezet naar de nieuwste RAV-codes, (Richtlijn Ammoniak Veehouderij, Staatscourant 13 april 2004, nr 70. NB: wordt telkens vernieuwd bij nieuwe uitgave RAV).

Het gaat hier om een interpretatie van de provincie, die niet de enige juiste is. Er zijn keuzes gemaakt om oude UAVcodes om te zetten naar de nieuwe RAV codes.

Bronnenbestand gemeente Nederweert V-stacks gebied (straal ca. 2 km rondom Dooleggersbaan 12 Someren)

IDNR	IPPC	X_COOR DINAAT	Y_COOR DINAAT	EP- hoogte	gemgebh oogte	EP- diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVer gun	Gemeente	Straat	Huisnum mer	Postcode	Plaats
2603	J	179229	369282	6	6	0.5	4	67565	67565	Nederweert	Bloemerstraat	15A	6031NV	NEDERWEERT
2604	J	179183	369633	6	6	0.5	4	21396	21396	Nederweert	Bloemerstraat	17	6031NV	NEDERWEERT
2607	N	179614	368628	6	6	0.5	4	394	394	Nederweert	Bloemerstraat	18	6031NW	NEDERWEERT
2616	N	178763	369052	6	6	0.5	4	40914	40914	Nederweert	Karissteeg	12	6031PH	NEDERWEERT
2617	N	178413	369098	6	6	0.5	4	42780	42780	Nederweert	Karissteeg	32	6031PH	NEDERWEERT
2620	J	178376	368443	6	6	0.5	4	167726	167726	Nederweert	Booldersdijk	12	6031PK	NEDERWEERT
2621	N	177682	369134	6	6	0.5	4	142	142	Nederweert	Booldersdijk	19	6031PK	NEDERWEERT

Bron: gemeente Nederweert

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 9-4-2013.

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

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontleen aan de informatie

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

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

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

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

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

NB: Bij de dynamisch geactualiseerde rapportages (op bedrijfsniveau en stalniveau) zijn UAV-codes (Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij), uit het BVB omgezet naar de nieuwste RAV-codes, (Richtlijn Ammoniak Veehouderij, Staatscourant 13 april 2004, nr 70. NB: wordt telkens vernieuwd bij nieuwe uitgave RAV).

Het gaat hier om een interpretatie van de provincie, die niet de enige juiste is. Er zijn keuzes gemaakt om oude UAVcodes om te zetten naar de nieuwe RAV codes.

Bijlage 2: Bronnenbestand vigerende, vergunde situatie

Bronnenbestand straal 2 km gemeente Someren en Nederweert vigerend
Bronnenbestand (straal van ca. 2 km rondom Dooleggersbaan 12 Someren) vigerende, vergunde situatie

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgeboogte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Postcode
31083	176864	370976	3.5	3.9	0.79	1.0	6874	6874	Dooleggersbaan 12 Someren EP A
31084	176804	370994	7.5	5.0	3.89	2.88	34390	34390	Dooleggersbaan 12 Someren EP B
31085	176846	370994	6.7	4.3	0.89	1.0	5022	5022	Dooleggersbaan 12 Someren EP C
31086	176836	371012	6.7	4.3	0.89	1.0	5022	5022	Dooleggersbaan 12 Someren EP D
31087	176826	370984	6.7	4.3	0.45	1.0	1116	1116	Dooleggersbaan 12 Someren EP E
31088	176816	371002	6.7	4.3	0.45	1.0	1116	1116	Dooleggersbaan 12 Someren EP F
30952	178215	373092	6	6	0.50	4	13873	13873	Nieuwendijk 107 5712EL SOMEREN
30954	177342	372633	6	6	0.50	4	2136	2136	Nieuwendijk 133 5712EL SOMEREN
30956	176993	372438	6	6	0.50	4	1330	1330	Nieuwendijk 143 5712EL SOMEREN
30957	176807	372242	6	6	0.50	4	40584	40584	Nieuwendijk 149 5712EL SOMEREN
30958	178285	373349	6	6	0.50	4	44322	44322	Nieuwendijk 100EN97 5712EN SOMEREN
30960	177891	373069	6	6	0.50	4	8328	8328	Nieuwendijk 114 5712EP SOMEREN
30963	177083	372591	6	6	0.50	4	1068	1068	Nieuwendijk 138 5712EP SOMEREN
30966	178900	373259	6	6	0.50	4	69810	69810	Vaartdijk 21 5712ER SOMEREN
30967	178751	373328	6	6	0.50	4	3560	3560	Vaartdijk 28 5712ER SOMEREN
30969	178860	373759	6	6	0.50	4	3600	3600	Vaartdijk 5 5712ER SOMEREN
30982	176408	372662	6	6	0.50	4	1780	1780	Kerkendijk 152 5712EZ SOMEREN
31002	176609	370498	6	6	0.50	4	21358	21358	Nederweertseweg 18 5712JX SOMEREN
31004	176864	370237	6	6	0.50	4	2848	2848	Nederweertseweg 30 5712JX SOMEREN
31062	175032	372757	6	6	0.50	4	27710	27710	Gelderselaan 16 5712PP SOMEREN
31069	174735	373098	6	6	0.50	4	1780	1780	Kraaiendijk 27 5712PS SOMEREN
31071	175899	372676	6	6	0.50	4	59718	59718	Brandvenstraat 4 5712PT SOMEREN
31074	176149	372162	6	6	0.50	4	4130	4130	5712PV SOMEREN
31080	175318	370129	6	6	0.50	4	36096	36096	Molenbrugweg15A 5712RC SOMEREN
31082	176382	370833	6	6	0.50	4	4080	4080	Molenbrugweg 2 5712RC SOMEREN
31083	174956	370044	6	6	0.50	4	47	47	Molenbrugweg 21 5712RC SOMEREN
31085	176444	371338	6	6	0.50	4	52531	52531	Kerkendijk 143 5712RE SOMEREN
31086	176396	371191	6	6	0.50	4	641	641	Kerkendijk 147 5712RE SOMEREN
31087	176304	371244	6	6	0.50	4	1068	1068	Kerkendijk 168 5712RE SOMEREN
31089	177192	370565	6	6	0.50	4	2068	2068	Dooleggersbaan 20 5712RG SOMEREN
31090	177245	370457	6	6	0.50	4	890	890	Dooleggersbaan 21 5712RG SOMEREN
31092	177186	371432	6	6	0.50	4	50303	50303	Kruisbaan 4 5712RH SOMEREN
31093	176755	371841	6	6	0.50	4	71	71	Vissersweg 6 5712RJ SOMEREN
31094	177412	373047	6	6	0.50	4	19591	19591	Groeneweg 23 5712RK SOMEREN
30968	179024	372323	6	6	0.50	4	7221	7221	Vaartdijk 3435 5712SB SOMEREN
31119	178830	372665	6	6	0.50	4	21924	21924	Antoniusweg 21 5712SC SOMEREN
31124	178566	371942	6	6	0.50	4	36906	36906	Belienberkdijk 21 5712SE SOMEREN
31125	178580	371862	6	6	0.50	4	30571	30571	Belienberkdijk 23 5712SE SOMEREN
31126	178504	371701	6	6	0.50	4	83076	83076	Belienberkdijk 24 5712SE SOMEREN
31127	178479	371529	6	6	0.50	4	10257	10257	Belienberkdijk 26 5712SE SOMEREN
31128	178615	371428	6	6	0.50	4	85226	85226	Belienberkdijk 27A 5712SE SOMEREN
31130	178638	371272	6	6	0.50	4	3634	3634	Belienberkdijk 31 5712SE SOMEREN
31131	178510	371226	6	6	0.50	4	5760	5760	Belienberkdijk 32 5712SE SOMEREN
31136	178570	370836	6	6	0.50	4	178	178	Belienberkdijk 42 5712SE SOMEREN
31142	178004	372231	6	6	0.50	4	18170	18170	Scheidingsweg 7 5712SJ SOMEREN
31143	177732	372162	6	6	0.50	4	14954	14954	Groesbaan 2 5712SK SOMEREN
31144	177792	371914	6	6	0.50	4	34166	34166	Groesbaan 6 5712SK SOMEREN
31145	179320	371015	6	6	0.50	4	28779	28779	Dertiensedijk 20 5712SL SOMEREN
2603	179229	369282	6	6	0.50	4	67565	67565	6031NV15a Nederweert
2604	179183	369633	6	6	0.50	4	21396	21396	6031NV17 Nederweert
2607	179614	368628	6	6	0.50	4	394	394	6031NW18 Nederweert
2616	178763	369052	6	6	0.50	4	40914	40914	6031PH12 Nederweert
2617	178413	369098	6	6	0.50	4	42780	42780	6031PH32 Nederweert
2620	178376	368443	6	6	0.50	4	167726	167726	6031PK12 Nederweert
2621	177682	369134	6	6	0.50	4	142	142	6031PK19 Nederweert

Bijlage 3: Input- en Output Vstacks gebied vigerende, vergunde situatie

20131111_2143_BronMax vigerend											
hoogst BronID	toelaatbare X-coor	emissies Y-coor	per bron, E-vergund	zoals E-maxverg	berekend, E-calcul	vigerende, E-maxcomb	vergonde E=Em?	situatie RatioM/V	KriRecePuntX	KriRecePuntY	KriRecePuntY
31083	176864.0	370976.0	6874	6874	26184	6874	1	1.00	176782.0	371142.0	
31084	176804.0	370994.0	34390	34390	35464	34390	1	1.00	176786.0	371146.0	
31085	176846.0	370994.0	5022	5022	31136	5022	1	1.00	176782.0	371142.0	
31086	176836.0	371012.0	5022	5022	26137	5022	1	1.00	176782.0	371142.0	
31087	176826.0	370984.0	1116	1116	30329	1116	1	1.00	176782.0	371142.0	
31088	176816.0	371002.0	1116	1116	25634	1116	1	1.00	176782.0	371142.0	
30952	178215.0	373092.0	13873	13873	237722	13873	1	1.00	176876.0	373120.0	
30954	177342.0	372633.0	2136	2136	50303	2136	1	1.00	176876.0	373120.0	
30956	176993.0	372438.0	1330	1330	61292	1330	1	1.00	176856.0	373095.0	
30957	176807.0	372242.0	40584	40584	77487	40584	1	1.00	176856.0	373095.0	
30958	178285.0	373349.0	44322	44322	230357	44322	1	1.00	176876.0	373120.0	
30960	177891.0	373069.0	8328	8328	151213	8328	1	1.00	176876.0	373120.0	
30963	177083.0	372591.0	1068	1068	43278	1068	1	1.00	176876.0	373120.0	
30966	178900.0	373259.0	69810	69810	0	69810	1	1.00	0.0	0.0	
30967	178751.0	373328.0	3560	3560	348213	3560	1	1.00	176876.0	373120.0	
30969	178860.0	373759.0	3600	3600	0	3600	1	1.00	0.0	0.0	
30982	176408.0	372662.0	1780	1780	24914	1780	1	1.00	176492.0	373048.0	
31002	176609.0	370498.0	21358	21358	166107	21358	1	1.00	176480.0	370966.0	
31004	176864.0	370237.0	2848	2848	325435	2848	1	1.00	176480.0	370966.0	
31062	175032.0	372757.0	27710	27710	191903	27710	1	1.00	176492.0	373048.0	
31069	174735.0	373098.0	1780	1780	254189	1780	1	1.00	176492.0	373048.0	
31071	175899.0	372676.0	59718	59718	59656	59718	1	1.00	176492.0	373048.0	
31074	176149.0	372162.0	4130	4130	87262	4130	1	1.00	176492.0	373048.0	
31080	175318.0	370129.0	36096	36096	771442	36096	1	1.00	176480.0	370966.0	
31082	176382.0	370833.0	4080	4080	27621	4080	1	1.00	176480.0	370966.0	
31083	174956.0	370044.0	47	47	1038127	47	1	1.00	176510.0	370957.0	
31085	176444.0	371338.0	52531	52531	66261	52531	1	1.00	176395.0	371329.0	
31086	176396.0	371191.0	641	641	40702	641	1	1.00	176391.0	371181.0	
31087	176304.0	371244.0	1068	1068	137750	1068	1	1.00	176480.0	370966.0	
31089	177192.0	370565.0	2068	2068	251721	2068	1	1.00	176786.0	371146.0	
31090	177245.0	370457.0	890	890	309598	890	1	1.00	176782.0	371142.0	
31092	177186.0	371432.0	50303	50303	185716	50303	1	1.00	176764.0	371353.0	
31093	176755.0	371841.0	71	71	139315	71	1	1.00	176492.0	373048.0	
31094	177412.0	373047.0	19591	19591	63009	19591	1	1.00	176876.0	373120.0	
30968	179024.0	372323.0	7221	7221	0	7221	1	1.00	0.0	0.0	
31119	178830.0	372665.0	21924	21924	0	21924	1	1.00	0.0	0.0	
31124	178566.0	371942.0	36906	36906	1493653	36906	1	1.00	176786.0	371146.0	
31125	178580.0	371862.0	30571	30571	1541541	30571	1	1.00	176786.0	371146.0	
31126	178504.0	371701.0	83076	83076	1445431	83076	1	1.00	176786.0	371146.0	
31127	178479.0	371529.0	10257	10257	1439036	10257	1	1.00	176786.0	371146.0	
31128	178615.0	371428.0	85226	85226	1631569	85226	1	1.00	176782.0	371142.0	
31130	178638.0	371272.0	3634	3634	1607019	3634	1	1.00	176782.0	371142.0	
31131	178510.0	371226.0	5760	5760	1483993	5760	1	1.00	176786.0	371146.0	
31136	178570.0	370836.0	178	178	1444379	178	1	1.00	176786.0	371146.0	
31142	178004.0	372231.0	18170	18170	162179	18170	1	1.00	176856.0	373095.0	
31143	177732.0	372162.0	14954	14954	128687	14954	1	1.00	176876.0	373120.0	
31144	177792.0	371914.0	34166	34166	163586	34166	1	1.00	176856.0	373095.0	
31145	179320.0	371015.0	28779	28779	0	28779	1	1.00	0.0	0.0	
2603	179229.0	369282.0	67565	67565	0	67565	1	1.00	0.0	0.0	
2604	179183.0	369633.0	21396	21396	0	21396	1	1.00	0.0	0.0	
2607	179614.0	368628.0	394	394	0	394	1	1.00	0.0	0.0	
2616	178763.0	369052.0	40914	40914	0	40914	1	1.00	0.0	0.0	
2617	178413.0	369098.0	42780	42780	0	42780	1	1.00	0.0	0.0	
2620	178376.0	368443.0	167726	167726	0	167726	1	1.00	0.0	0.0	
2621	177682.0	369134.0	142	142	7025832	142	1	1.00	176633.0	370665.0	

Naam van de berekening: Vigerende vergunde situatie

Gemaakt op: 11-11-2013 21:49:07

Rekentijd : 0:07:06

Naam van het gebied: Agrapork Dooleggersbaan 12 Someren

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Someren\Agrapork BV, Dooleggersbaan 12, Someren\2013 V-stacks gebied\Bronnenbestand straal 2 km gemeente Someren en Nederweert vigerend.dat

Receptorbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Someren\Agrapork BV, Dooleggersbaan 12, Someren\2013 V-stacks gebied\Receptorbestand.dat

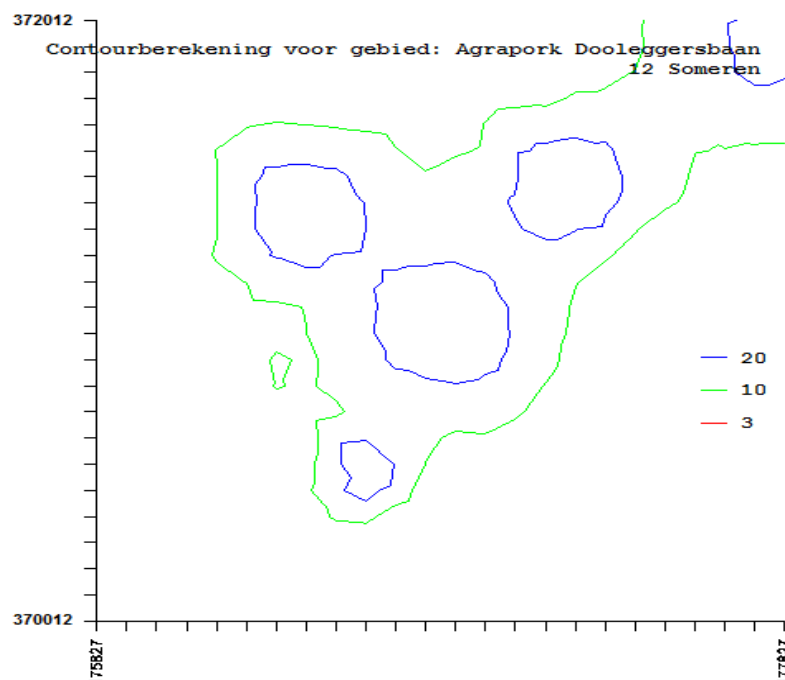
Resultaten weggeschreven in: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Someren\Agrapork BV, Dooleggersbaan 12, Someren\2013 V-stacks gebied

Rasterpunt linksonder x: 175827 m

Rasterpunt linksonder y: 370012 m

Gebied lengte (x): 2000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 2000 m , Aantal gridpunten: 24



20131111_2143_ObjectGeur
 Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend,
 vigerende vergunde situatie

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
4	176786.0	371146.0	14.000	24.933
5	176764.0	371353.0	14.000	12.202
6	176510.0	370957.0	14.000	11.013
7	176492.0	373048.0	3.000	4.488
8	176813.0	373158.0	3.000	3.484
9	176949.0	371067.0	100.000	29.477
10	176395.0	371329.0	100.000	80.800
11	176391.0	371181.0	100.000	15.401
12	176480.0	370966.0	14.000	10.845
13	176633.0	370665.0	100.000	12.667
14	176876.0	373120.0	3.000	3.726
15	176856.0	373095.0	3.000	3.668
16	176782.0	371142.0	14.000	25.250

Bijlage 4: Bronnenbestand aanvraag

Bronnenbestand straal 2 km gemeente Someren en Nederweert aanvraag
Bronnenbestand aanvraag (straal van ca. 2 km rondom Dooleggersbaan 12 Someren)

IDNR	X_COORDINAAT		Y_COORDINAAT		EP-hoogte		gemgeboogte		EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Postcode
31086	176804	370994	10.0	5.0	2.65	7.31	33989	33989	Dooleggersbaan 12	Someren EP B			
31087	176824	370944	10.0	5.0	1.13	7.82	14345	14345	Dooleggersbaan 12	Someren EP G			
31088	176827	370938	10.0	5.0	1.60	6.54	21296	21296	Dooleggersbaan 12	Someren EP H			
30952	178215	373092	6	6	0.50	4	13873	13873	Nieuwendijk 107	5712EL SOMEREN			
30954	177342	372633	6	6	0.50	4	2136	2136	Nieuwendijk 133	5712EL SOMEREN			
30956	176993	372438	6	6	0.50	4	1330	1330	Nieuwendijk 143	5712EL SOMEREN			
30957	176807	372242	6	6	0.50	4	40584	40584	Nieuwendijk 149	5712EL SOMEREN			
30958	178285	373349	6	6	0.50	4	44322	44322	Nieuwendijk 100	EN97 5712EN SOMEREN			
30960	177891	373069	6	6	0.50	4	8328	8328	Nieuwendijk 114	5712EP SOMEREN			
30963	177083	372591	6	6	0.50	4	1068	1068	Nieuwendijk 138	5712EP SOMEREN			
30966	178900	373259	6	6	0.50	4	69810	69810	Vaartdijk 21	5712ER SOMEREN			
30967	178751	373328	6	6	0.50	4	3560	3560	Vaartdijk 28	5712ER SOMEREN			
30969	178860	373759	6	6	0.50	4	3600	3600	Vaartdijk 5	5712ER SOMEREN			
30982	176408	372662	6	6	0.50	4	1780	1780	Kerkendijk 152	5712EZ SOMEREN			
31002	176609	370498	6	6	0.50	4	21358	21358	Nederweertseweg 18	5712JX SOMEREN			
31004	176864	370237	6	6	0.50	4	2848	2848	Nederweertseweg 30	5712JX SOMEREN			
31062	175032	372757	6	6	0.50	4	27710	27710	Gelderselaan 16	5712PP SOMEREN			
31069	174735	373098	6	6	0.50	4	1780	1780	Kraaiendijk 27	5712PS SOMEREN			
31071	175899	372676	6	6	0.50	4	59718	59718	Brandvenstraat 4	5712PT SOMEREN			
31074	176149	372162	6	6	0.50	4	4130	4130		5712PV SOMEREN			
31080	175318	370129	6	6	0.50	4	36096	36096	Molenbrugweg15A	5712RC SOMEREN			
31082	176382	370833	6	6	0.50	4	4080	4080	Molenbrugweg 2	5712RC SOMEREN			
31083	174956	370044	6	6	0.50	4	47	47	Molenbrugweg 21	5712RC SOMEREN			
31085	176444	371338	6	6	0.50	4	52531	52531	Kerkendijk 143	5712RE SOMEREN			
31086	176396	371191	6	6	0.50	4	641	641	Kerkendijk 147	5712RE SOMEREN			
31087	176304	371244	6	6	0.50	4	1068	1068	Kerkendijk 168	5712RE SOMEREN			
31089	177192	370565	6	6	0.50	4	2068	2068	Dooleggersbaan 20	5712RG SOMEREN			
31090	177245	370457	6	6	0.50	4	890	890	Dooleggersbaan 21	5712RG SOMEREN			
31092	177186	371432	6	6	0.50	4	50303	50303	Kruisbaan 4	5712RH SOMEREN			
31093	176755	371841	6	6	0.50	4	71	71	Vissersweg 6	5712RJ SOMEREN			
31094	177412	373047	6	6	0.50	4	19591	19591	Groeneweg 23	5712RK SOMEREN			
30968	179024	372323	6	6	0.50	4	7221	7221	Vaartdijk 3435	5712SB SOMEREN			
31119	178830	372665	6	6	0.50	4	21924	21924	Antoniusweg 21	5712SC SOMEREN			
31124	178566	371942	6	6	0.50	4	36906	36906	Belienberkdijk 21	5712SE SOMEREN			
31125	178580	371862	6	6	0.50	4	30571	30571	Belienberkdijk 23	5712SE SOMEREN			
31126	178504	371701	6	6	0.50	4	83076	83076	Belienberkdijk 24	5712SE SOMEREN			
31127	178479	371529	6	6	0.50	4	10257	10257	Belienberkdijk 26	5712SE SOMEREN			
31128	178615	371428	6	6	0.50	4	85226	85226	Belienberkdijk 27A	5712SE SOMEREN			
31130	178638	371272	6	6	0.50	4	3634	3634	Belienberkdijk 31	5712SE SOMEREN			
31131	178510	371226	6	6	0.50	4	5760	5760	Belienberkdijk 32	5712SE SOMEREN			
31136	178570	370836	6	6	0.50	4	178	178	Belienberkdijk 42	5712SE SOMEREN			
31142	178004	372231	6	6	0.50	4	18170	18170	Scheidingsweg 7	5712SJ SOMEREN			
31143	177732	372162	6	6	0.50	4	14954	14954	Groesbaan 2	5712SK SOMEREN			
31144	177792	371914	6	6	0.50	4	34166	34166	Groesbaan 6	5712SK SOMEREN			
31145	179320	371015	6	6	0.50	4	28779	28779	Dertiensedijk 20	5712SL SOMEREN			
2603	179229	369282	6	6	0.50	4	67565	67565	6031NV15a	Nederweert			
2604	179183	369633	6	6	0.50	4	21396	21396	6031NV17	Nederweert			
2607	179614	368628	6	6	0.50	4	394	394	6031NW18	Nederweert			
2616	178763	369052	6	6	0.50	4	40914	40914	6031PH12	Nederweert			
2617	178413	369098	6	6	0.50	4	42780	42780	6031PH32	Nederweert			
2620	178376	368443	6	6	0.50	4	167726	167726	6031PK12	Nederweert			
2621	177682	369134	6	6	0.50	4	142	142	6031PK19	Nederweert			

Bijlage 5: Input- en Output Vstacks gebied aanvraag

20131111_1536_BronMax aanvraag

hoogst toelaatbare emissies per bron, zoals berekend , aangevraagde situatie											
BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcomb	E=Em?	RatioM/V	KriRecePuntX	KriRecePuntY	
31086	176804.0	370994.0	33989	33989	56048	33989	1	1.00	176786.0	371146.0	
31087	176824.0	370944.0	14345	14345	93362	14345	1	1.00	176782.0	371142.0	
31088	176827.0	370938.0	21296	21296	86557	21296	1	1.00	176782.0	371142.0	
30952	178215.0	373092.0	13873	13873	237722	13873	1	1.00	176876.0	373120.0	
30954	177342.0	372633.0	2136	2136	50303	2136	1	1.00	176876.0	373120.0	
30956	176993.0	372438.0	1330	1330	61292	1330	1	1.00	176856.0	373095.0	
30957	176807.0	372242.0	40584	40584	77487	40584	1	1.00	176856.0	373095.0	
30958	178285.0	373349.0	44322	44322	230357	44322	1	1.00	176876.0	373120.0	
30960	177891.0	373069.0	8328	8328	151213	8328	1	1.00	176876.0	373120.0	
30963	177083.0	372591.0	1068	1068	43278	1068	1	1.00	176876.0	373120.0	
30966	178900.0	373259.0	69810	69810	0	69810	1	1.00	0.0	0.0	
30967	178751.0	373328.0	3560	3560	348213	3560	1	1.00	176876.0	373120.0	
30969	178860.0	373759.0	3600	3600	0	3600	1	1.00	0.0	0.0	
30982	176408.0	372662.0	1780	1780	24914	1780	1	1.00	176492.0	373048.0	
31002	176609.0	370498.0	21358	21358	166107	21358	1	1.00	176480.0	370966.0	
31004	176864.0	370237.0	2848	2848	325435	2848	1	1.00	176480.0	370966.0	
31062	175032.0	372757.0	27710	27710	191903	27710	1	1.00	176492.0	373048.0	
31069	174735.0	373098.0	1780	1780	254189	1780	1	1.00	176492.0	373048.0	
31071	175899.0	372676.0	59718	59718	59656	59718	1	1.00	176492.0	373048.0	
31074	176149.0	372162.0	4130	4130	87262	4130	1	1.00	176492.0	373048.0	
31080	175318.0	370129.0	36096	36096	771442	36096	1	1.00	176480.0	370966.0	
31082	176382.0	370833.0	4080	4080	27621	4080	1	1.00	176480.0	370966.0	
31083	174956.0	370044.0	47	47	1038127	47	1	1.00	176510.0	370957.0	
31085	176444.0	371338.0	52531	52531	66261	52531	1	1.00	176395.0	371329.0	
31086	176396.0	371191.0	641	641	40702	641	1	1.00	176391.0	371181.0	
31087	176304.0	371244.0	1068	1068	137750	1068	1	1.00	176480.0	370966.0	
31089	177192.0	370565.0	2068	2068	251721	2068	1	1.00	176786.0	371146.0	
31090	177245.0	370457.0	890	890	309598	890	1	1.00	176782.0	371142.0	
31092	177186.0	371432.0	50303	50303	185716	50303	1	1.00	176764.0	371353.0	
31093	176755.0	371841.0	71	71	139315	71	1	1.00	176492.0	373048.0	
31094	177412.0	373047.0	19591	19591	63009	19591	1	1.00	176876.0	373120.0	
30968	179024.0	372323.0	7221	7221	0	7221	1	1.00	0.0	0.0	
31119	178830.0	372665.0	21924	21924	0	21924	1	1.00	0.0	0.0	
31124	178566.0	371942.0	36906	36906	1493653	36906	1	1.00	176786.0	371146.0	
31125	178580.0	371862.0	30571	30571	1541541	30571	1	1.00	176786.0	371146.0	
31126	178504.0	371701.0	83076	83076	1445431	83076	1	1.00	176786.0	371146.0	
31127	178479.0	371529.0	10257	10257	1439036	10257	1	1.00	176786.0	371146.0	
31128	178615.0	371428.0	85226	85226	1631569	85226	1	1.00	176782.0	371142.0	
31130	178638.0	371272.0	3634	3634	1607019	3634	1	1.00	176782.0	371142.0	
31131	178510.0	371226.0	5760	5760	1483993	5760	1	1.00	176786.0	371146.0	
31136	178570.0	370836.0	178	178	1444379	178	1	1.00	176786.0	371146.0	
31142	178004.0	372231.0	18170	18170	162179	18170	1	1.00	176856.0	373095.0	
31143	177732.0	372162.0	14954	14954	128687	14954	1	1.00	176876.0	373120.0	
31144	177792.0	371914.0	34166	34166	163586	34166	1	1.00	176856.0	373095.0	
31145	179320.0	371015.0	28779	28779	0	28779	1	1.00	0.0	0.0	
2603	179229.0	369282.0	67565	67565	0	67565	1	1.00	0.0	0.0	
2604	179183.0	369633.0	21396	21396	0	21396	1	1.00	0.0	0.0	
2607	179614.0	368628.0	394	394	0	394	1	1.00	0.0	0.0	
2616	178763.0	369052.0	40914	40914	0	40914	1	1.00	0.0	0.0	
2617	178413.0	369098.0	42780	42780	0	42780	1	1.00	0.0	0.0	
2620	178376.0	368443.0	167726	167726	0	167726	1	1.00	0.0	0.0	
2621	177682.0	369134.0	142	142	7025832	142	1	1.00	176633.0	370665.0	

Naam van de berekening: Agrapork aanvraag

Gemaakt op: 11-11-2013 15:36:35

Rekentijd : 0:06:40

Naam van het gebied: Agrapork Dooleggersbaan 12 Someren

Berekende ruwheid: 0,13 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Someren\Agrapork BV, Dooleggersbaan 12, Someren\2013 V-stacks gebied\Bronnenbestand
straal 2 km gemeente Someren en Nederweert aanvraag.dat

Receptorbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Someren\Agrapork BV, Dooleggersbaan 12, Someren\2013 V-stacks gebied\Receptorbestand.dat

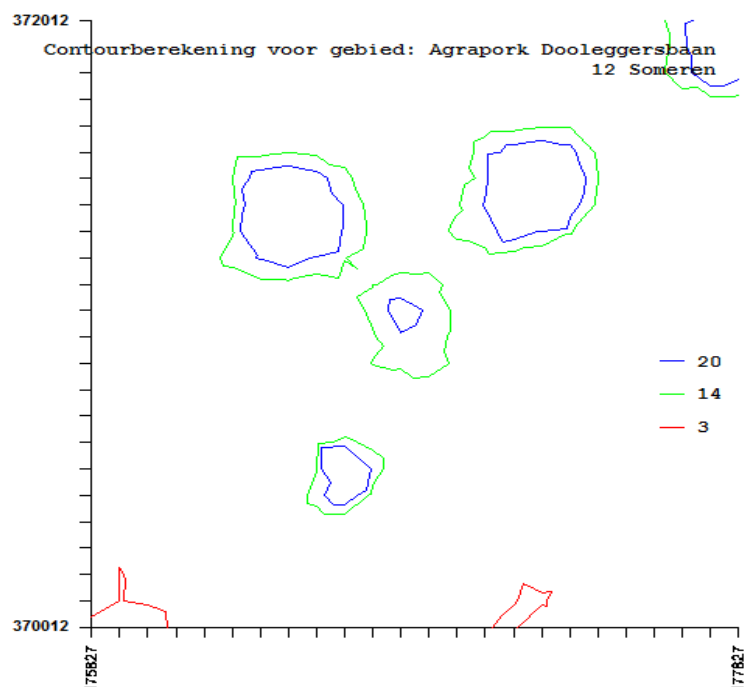
Resultaten weggeschreven in: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Someren\Agrapork BV, Dooleggersbaan 12, Someren\2013 V-stacks gebied

Rasterpunt linksonder x: 175827 m

Rasterpunt linksonder y: 370012 m

Gebied lengte (x): 2000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 2000 m , Aantal gridpunten: 24



20131111_1536_ObjectGeur aanvraag
 Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend
 Aangevraagde situatie

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
4	176786.0	371146.0	14.000	15.120
5	176764.0	371353.0	14.000	11.218
6	176510.0	370957.0	14.000	8.300
7	176492.0	373048.0	3.000	4.488
8	176813.0	373158.0	3.000	3.484
12	176480.0	370966.0	14.000	8.227
14	176876.0	373120.0	3.000	3.726
15	176856.0	373095.0	3.000	3.668
16	176782.0	371142.0	14.000	14.845

Bijlage 6: Bedrijfsontwikkelingsplan

De bestaande vergunning voldoet aan het besluit Huisvesting

TOTAAL	2219.85	53539.9
--------	---------	---------

*** De vermelde normen komen uit de door VROM gepubliceerde lijst Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij, laatst gewijzigd maart 2011.

Initiatiefnemer Agrapork BV, Dooleggersbaan 12, 5712 RG Someren, 0495 - 697233 Locatie Dooleggersbaan 12, 5712 RG Someren Adviseur Marius Caspers, Specialist Huisvesting & Vergunningen, 06-53326492 De voorgenoemen ontwikkeling voldoet aan het besluit Huisvesting											
Aanvraag											
nr stal	emissie punt	RAV code*	GL nr	omschrijving GL	diersoort	#		kg NH3 /			
						dierplaatsen	# dieren	dier*	Oue / dier**	totaal NH3	totaal Oue
1	G	d 3.2.14.2	BWL 2008.09.V2	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	Vleesvarkens	768	768	0.18	16.1	138.24	12364.8
2	B	d 1.2.15	BWL 2007.05.V2	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	Kraamzeugen	200	200	0.42	19.5	84	3900
3	B	d 1.2.15	BWL 2007.05.V2	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	Kraamzeugen	180	180	0.42	19.5	75.6	3510
4	B	d 1.2.15	BWL 2007.05.V2	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	Kraamzeugen	60	60	0.42	19.5	25.2	1170
5	B	d 1.2.15	BWL 2007.05.V2	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	Kraamzeugen	60	60	0.42	19.5	25.2	1170
6	B	d 1.3.11	BWL 2007.05.V2	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	Guste en Dragende zeugen	570	570	0.21	13.1	119.7	7467
7	B	d 1.3.11	BWL 2007.05.V2	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	Guste en Dragende zeugen	450	450	0.21	13.1	94.5	5895
8	B	d 1.3.11	BWL 2007.05.V2	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	Guste en Dragende zeugen	104	104	0.21	13.1	21.84	1362.4
8	B	d 1.3.11	BWL 2007.05.V2	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	Guste en Dragende zeugen	182	182	0.21	13.1	38.22	2384.2
8	G	d 1.1.14.1	BWL 2007.05.V2	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie, hokoppervlak maximaal 0,35 m2	Gespeende biggen	360	360	0.03	5.5	10.8	1980
8	B	d 2.3	BWL 2007.05.V2	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	Dekberen	10	10	0.28	16.1	2.8	161
9	B	d 1.3.11	BWL 2007.05.V2	chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie	Guste en Dragende zeugen	532	532	0.21	13.1	111.72	6969.2
10	H	d 1.1.10.2	BWL 2005.01.V2	Chemische luchtwassystemen 70% emissiereductie	Gespeende biggen	3872	3872	0.23	5.5	890.56	21296
								TOTAAL			
								1638.38 69629.6			

* De vermelde codes en normen zijn genomen uit de Regeling ammoniak en veehouderij, laatst gewijzigd 11 februari 2011.

** De vermelde normen zijn genomen uit de Regeling geurhinder en veehouderij, laatst gewijzigd 29 juni 2010

*** De vermelde normen komen uit de door VROM gepubliceerde lijst Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij, laatst gewijzigd maart 2011.



Bronnen		
Coördinaten	X	Y
B	176804	370994
G	176824	370944
H	176827	370938



Projectbegeleider:
Marius Caspers
Sluisstraat 24
NL- 7491 GA Delden
Mob: 06-53326492
marius.caspers@forfarmers.eu

▼ **GEGEVENS LOCATIE**
Adres
Postcode + Plaats

▼ **OMSCHRIJVING**
Situatieschets