



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Artikel 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b

Datum : 14 juli 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014013050 - gemeente Voorst
Activiteit : het wijzigen van een varkens- en rundveehouderij aan de Koestraat 8-10,
7384 DH Wilp
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : Maatschap Straatman - Kamphorst
Zaaknummer : 2014-013050

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap Straatman – Kamphorst, Koestraat 8, 7384 DH Wilp, hierna te noemen aanvrager, van 19 september 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 (hierna de Nbw 1998), voor de locatie aan de Koestraat 8-10 te Wilp.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het afstoten van de varkenstak en het uitbreiden van de rundveetak. De inrichting is gelegen op ongeveer 6.100 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken, op ongeveer 7.800 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe en op ongeveer 8.000 meter van het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 9 september 2014, gebruikt.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 13 januari tot 24 februari 2015 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Voorst. Op 22 februari 2015 heeft Coöperatie Mobilisation for the Environment U.A (MOB) zienswijzen ingediend.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e, 19 f en 19g van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

Maatschap Straatman – Kamphorst een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
- 2 De start en de oplevering van de bouwwerkzaamheden moeten een week van te voren worden gemeld bij post@gelderland.nl, onder vermelding van de naam van het betrokken Natura 2000-gebied, de naam van de locatie en het zaaknummer van de vergunning.
- 3 Deze vergunning treedt in werking nadat de Nbw-vergunning van het bedrijf waarvan saldo wordt overgenomen (zaaknummer 2014-012717) onherroepelijk is geworden.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een varkens- en rundveehouderij waarbij de varkenstak wordt afgestoten en er een uitbreiding in rundvee plaatsvindt.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Rijntakken, Veluwe en Landgoederen Brummen. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden zijn vermeld in bijlage 1.

Toetsing Depositie

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

De uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 november 2013 (uitspraak 201211640/1/R2) heeft er toe geleid dat bestaande rechten als volgt worden vastgelegd:

Wanneer voor een veehouderij na de referentiedatum (7 december 2004 voor Habitatrichtlijngebieden, 24 maart 2000 voor Vogelrichtlijngebieden) een situatie is vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum, wordt uitgegaan van de situatie met de laagste ammoniakemissie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	6 december 1995	1.140,8
Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	31 oktober 2003	1.140,8
Vergunning Wet milieubeheer	18 februari 2005	1.874,5
Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	30 december 2008	2.092,3

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf aan de Leemsteeg 26 te Wilp.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	19 mei 1987	2.444,1
Melding	12 oktober 1992	2.444,1
Vergunning Wet milieubeheer	26 augustus 1997	2.444,1

Vergunning Wet milieubeheer	29 mei 2003	2.475,1
-----------------------------	-------------	---------

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 1.495kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Leemsteeg 26 te Wilp, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 12 september 2014 door deze inrichting bij de provincie Gelderland een aanvraag voor een Nbw-vergunning is ingediend. Deze aanvraag is in behandeling genomen onder zaaknummer 2014-012717. Op 20 april 2015 is voor deze inrichting een definitief besluit genomen.

Veebezetting

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000, 7 december 2004 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000, 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting Koestraat 8-10 te Wilp

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	76
Melkkoeien	A1.1	5
Vrouwelijk jongvee	A3	57
Vleesvarkens	D3.100.2	50

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	17
Melkkoeien	A1.100.2	162
Vrouwelijk jongvee	A3	97
Overig rundvee	A7	25

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt: Leemsteeg 26 te Wilp

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	60
Vrouwelijk jongvee	A3	40
Gespeende biggen	D1.1.100.1	200
Kraamzeugen	D1.2.100	28
Guste- dragende zeugen	D1.3.100	101
Opfokzeugen	D3.100.2	269

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	51
Vrouwelijk jongvee	A3	50
Overig rundvee	A7	15
Volwassen paarden	K1	18

Paarden in opfok	K2	15
------------------	----	----

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 5. Een negatieve waarde in de kolom verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 5 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)			
	24-3-2000	7-12-2004	Aanvraag	Vershil
<i>Landgoederen Brummen</i>				
H4010A Vochtige heide op zandgronden		0,5	0,5	0,0
H3110 Zwakgebufferde vennen		0,5	0,5	0,0
H7150 Pioniervegetatie met snavelbiezen		0,4	0,4	0,0
Rand Landgoederen Brummen		0,5	0,5	0,0
<i>Veluwe</i>				
H9120 beuken-eikenbossen met hulst	0,6		0,5	-0,1
H6230 heischrale graslanden	0,4		0,4	0,0
H9190 oude eikenbossen	0,4		0,4	0,0
Rand Veluwe	0,3		0,3	0,0
<i>Rijntakken</i>				
H6510A glanshaverhooilanden	0,8		0,8	0,0
H91E0A rivierbegeleidende zachthoutoibossen	0,6		0,6	0,0
H3150 meren met krabbenscheer en fonteinkruid	0,8		0,8	0,0
Rand Uiterwaarden IJssel	0,8		0,8	0,0

Uit tabel 5 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan de Leemsteeg 26 te Wilp te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Zienswijzen

Op 22 februari 2015 heeft Coöperatie Mobilisation for the Environment U.A (MOB) de volgende zienswijzen ingediend.

- Bij de passende beoordeling zijn niet de mogelijke effecten van het uitrijden van mest en het beweiden van melkvee betrokken.

De effecten van het uitrijden van mest en het beweiden van melkvee hoeven niet in de passende beoordeling te worden meegewogen nu een passende beoordeling alleen van toepassing is op (deel)-activiteiten welke als project moeten worden gekwalificeerd. Het uitrijden van mest en het beweiden van melkvee zijn andere handelingen waarop het vereiste van een passende beoordeling niet geldt.

Ten overvloede wordt gewezen op het volgende. Daargelaten dat de eisen van de mestwetgeving inzake het uitrijden van mest en het beweiden van melkvee leiden tot vermindering van ammoniakemissie, wordt erop gewezen dat de inrichting op meer dan zes kilometer van de Natura 2000 gebieden is gelegen. De agrarische percelen behorend bij de inrichting zijn gelegen dichtbij de inrichting zodat beweiding en bemesting, voor zover al aan de orde, niet zal leiden tot schadelijke effecten die de natuurlijke kenmerken van de aan de orde zijnde Natura 2000 gebieden bedreigen.

- Gesteld wordt dat bij saldering verzekerd moet zijn dat het gaat om feitelijke verlagingen van emissie en depositie en niet slechts om een papieren berekening. Gesteld wordt dat er moet worden uitgegaan van de feitelijke situatie in plaats van de vergunde situatie. Elke andere benadering zou in strijd zijn met de Habitatrichtlijn, omdat dit het mitigerende karakter van de maatregel ondermijnt. Immers, een situatie die op papier mitigerend is, hoeft dit feitelijk niet te zijn. Nu de feitelijke situatie niet gecontroleerd is in de passende beoordeling, is de toegepaste salderingsconstructie in zoverre niet per definitie mitigerend, ook al lijkt er op papier geen sprake te zijn van significante effecten. Nu onvoldoende rekening wordt gehouden met de feitelijke situatie bij vergunningverlening middels een salderingsconstructie kan het toepassen van saldering in strijd met de wettelijke bepalingen van de habitatrichtlijn worden geacht.

Bij salderingen dient de vergunde situatie ten tijde van referentiedata te worden gehanteerd tenzij nadien een lagere emissienorm is vergund. De feitelijke emissie speelt hierin geen rol.

- De provincie heeft voorafgaand aan haar besluit geen cumulatieve beoordeling uitgevoerd. Dit kan er toe leiden dat mogelijke negatieve effecten niet zijn beoordeeld, hetgeen in strijd is met de Habitatrichtlijn en de Natuurbeschermingswet. In zoverre kan dus gesteld worden dat, zolang het besluit geen rekening houdt met cumulatieve effecten, de vergunning in strijd kan zijn met de bepalingen van de Habitatrichtlijn en de Natuurbeschermingswet.

Bij het oordelen van significant negatieve effecten wordt een standstill gehanteerd. Vergunningverlening is aan de orde wanneer, al dan niet door saldering, een toename van stikstofdepositie wordt voorkomen. Nu hierdoor significant negatieve effecten worden voorkomen, is het betrekken van het cumulatie-onderdeel in deze vergunningprocedure niet aan de orde.

- Uit bijlage 2 en 3 blijkt dat er een toename is op het habitatype H3150 van de Rijntakken en op de rand van de Rijntakken die niet gemitigeerd is. Door het beleid waarin depositieberekeningen worden afgerond alvorens zij beoordeeld worden, worden toenames zoals deze ten onrechte niet beoordeeld.

De feitelijke depositietoename van 0,01 op het Habitatype H3150 is bij de mitigatie niet betrokken omdat de kritische depositiewaarde van dit habitatype niet wordt overschreden. De KDW bedraagt 2100 terwijl de achtergronddepositie 1306 bedraagt. Dit geldt evenzeer voor het habitatype H 6510A. Gelet hierop geldt voor deze habitattypen dat op voorhand significant negatieve effecten kunnen worden uitgesloten.

- Gesteld wordt dat het bedrijf aan de Leemsteeg 26 onvoldoende rechten heeft om mee te salderen. In het besluit wordt aangegeven dat 1.495 kg ammoniak is overgenomen terwijl uit de tabellen blijkt dat slechts 1.300,6 kg beschikbaar is (2.244,1-943,5). Voorts wordt ook verwezen naar de vereisten van Besluit Huisvesting.

Wij hebben de aanvraag nogmaals beoordeeld en het blijkt dat in tabel 2 een te lage emissie is vermeld. Er is 2.444,1 kg vergund in plaats van de vermeldde 2.244,1 kg. Dit heeft niet tot gevolg

dat alsnog voor significant negatieve effecten gevreesd moet worden. De vereisten op grond van Besluit Huisvesting leiden er niet toe dat de milieuvergunningen, meldingen komen te vervallen zodat van de vergunde rechten, zoals vermeld in de milieuvergunningen en/of meldingen, dient te worden uitgegaan.

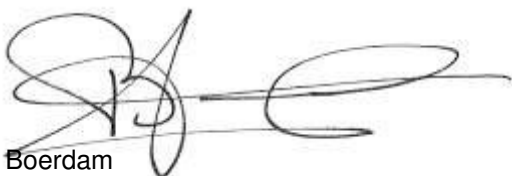
- Gesteld wordt dat het onduidelijk is van welke situaties in de AAgro-Stacksberekening is uitgegaan. In Bijlage 2 is voor de Koestraat 1.141 kg ingevoerd in plaats van de vergunde 1.140,8 kg. Voor de Leemsteeg is 2.444 kg ingevoerd in plaats van de in tabel 2 aangegeven 2.244,1 kg. En in Bijlage 3 is in 945 kg ingevoerd in plaats van de vergunde 943,5 kg. Nu in de AAgro-Stacks niet van de juiste gegevens is uitgegaan is de beoordeling niet representatief en is het project ten onrechte niet passend beoordeeld.

De emissies vermeld in de tabel 'emissie punten' in de bijlagen 2 en 3 worden automatisch door AAgro-Stacks ingevuld.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande hebben wij gezien de passende beoordeling en de getroffen mitigerende maatregelen de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven.

Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen.
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden

Landgoederen Brummen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Landgoederen Brummen is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Op 20 mei 2003 is Landgoederen Brummen in zijn geheel aangemeld als speciale bescher-mingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: Aanwijzingsbesluit Landgoederen Brummen)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H6230 Heischrale graslanden ¹	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	=	=
H9120 Beuken- eikenbossen met hulst	=	=
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden Uiterwaarden IJssel, Uiterwaarden Waal, Uiterwaarden Neder-Rijn en Gelderse Poort)

Aanwijzing en aanmelding

De Rijntakken is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied en daarnaast op 20 mei 2003 aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 29 april 2014 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)
(= behouddoelstelling; > ontwikkelingdoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	>	>
H3260B Beken en rivieren met waterplanten	>	=
H6120 Stroomdalgraslanden ¹	>	>
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=

H6510A Glanshaverhooilanden	>	>
H6510B Vossenstaarthooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutoibossen	>	>

¹Prioritair habitatype

Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Veluwe is op 11 juni 2014 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Beschermd natuurmonument van de Leemputten bij Staverden en het mosterdveen is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

De Veluwe is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. In 2003 is de Veluwe aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Veluwe.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Aanwijzingsbesluit Veluwe)
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling verspreiding	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H2310 Stufzandheiden met struikhei	=	>	>
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	=	=	=
H2330 Zandverstuivingen	=	>	>
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	=	=
H3160 Zure vennen	=	=	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	>	>
H4030 Droge heiden	=	>	>
H5130 Jeneverbesstruwelen	=	=	>
H6230 Heischrale graslanden ¹	=	>	>
H6410 Blauwgraslanden	=	>	>
H7110B Actief hoogveen ¹	=	>	>
H7140 Overgangs en trilvenen		=	=
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen		>	>
H7230 Kalkmoerassen		=	=
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst		>	>
H9190 Oude eikenbossen		>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹		=	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Koestraat 8 vergunde situatie

Gemaakt op: 3-12-2014 15:57:53

Zwaartepunt X: 201,600 Y: 469,700

Cluster naam: 2014-013050 Koestraat 8, Wilp

Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal A	201 936	469 814	1,5	1,5	0,5	0,40	69
2	Stal B	201 955	469 817	1,5	1,5	0,5	0,40	105
3	Stal C	201 956	469 929	1,5	1,5	0,5	0,40	175
4	Stal D	201 943	469 850	1,5	1,5	0,5	0,40	753
5	Stal K	201 975	469 835	1,5	1,5	0,5	0,40	39
6	L26 stal 1	201 210	469 500	1,5	1,5	0,5	0,40	0
7	L26 stal 2+3	201 221	469 546	1,5	1,5	0,5	0,40	665
8	L26 stal 5	201 243	469 558	1,5	1,5	0,5	0,40	326
9	L26 stal 6	201 250	469 579	1,5	1,5	0,5	0,40	841
10	L26 stal 7	201 275	469 575	1,5	1,5	0,5	0,40	475
11	L26 stal 4	201 239	469 531	1,5	1,5	0,5	0,40	137

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	L.Brummy rand	202 891	461 962	0,51
2	L.B. H4010A	202 559	461 519	0,48
3	L.B. H3110	202 905	461 477	0,47
4	L.B. H7150	203 582	460 979	0,41
5	Veluwe rand	189 022	462 971	0,27
6	V. H9120	196 999	462 542	0,56
7	V. H6230	197 303	460 814	0,44
8	V. H9190	195 698	459 942	0,38
9	Rijntakken rand	207 607	468 241	0,82
10	R. H6510A	207 649	467 950	0,78
11	R. H91E0A	208 036	466 643	0,59
12	R. H3150	208 087	468 279	0,75

Details van Emissie Punt: Stal A (615)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	5	9.5	47.5
2	A1.1	melkkoeien	5	4.3	21.5

Details van Emissie Punt: Stal B (616)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	27	3.9	105.3

Details van Emissie Punt: Stal C (617)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	vleesvarkens	50	3.5	175

Details van Emissie Punt: Stal D (618)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	71	9.5	674.5
2	A3	vrouwelijk jongvee	20	3.9	78

Details van Emissie Punt: Stal K (619)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Leemsteeg stal 1 (620)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

Details van Emissie Punt: Leemsteeg stal 2+3 (621)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	opfokzeugen	152	3.5	532
2	D1.2.100	kraamzeugen	16	8.3	132.8

Details van Emissie Punt: Leemsteeg stal 5 (622)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	guste- dragende zeugen	61	4.2	256.2
2	D3.100.2	opfokzeugen	20	3.5	70

Details van Emissie Punt: Leemsteeg stal 6 (623)

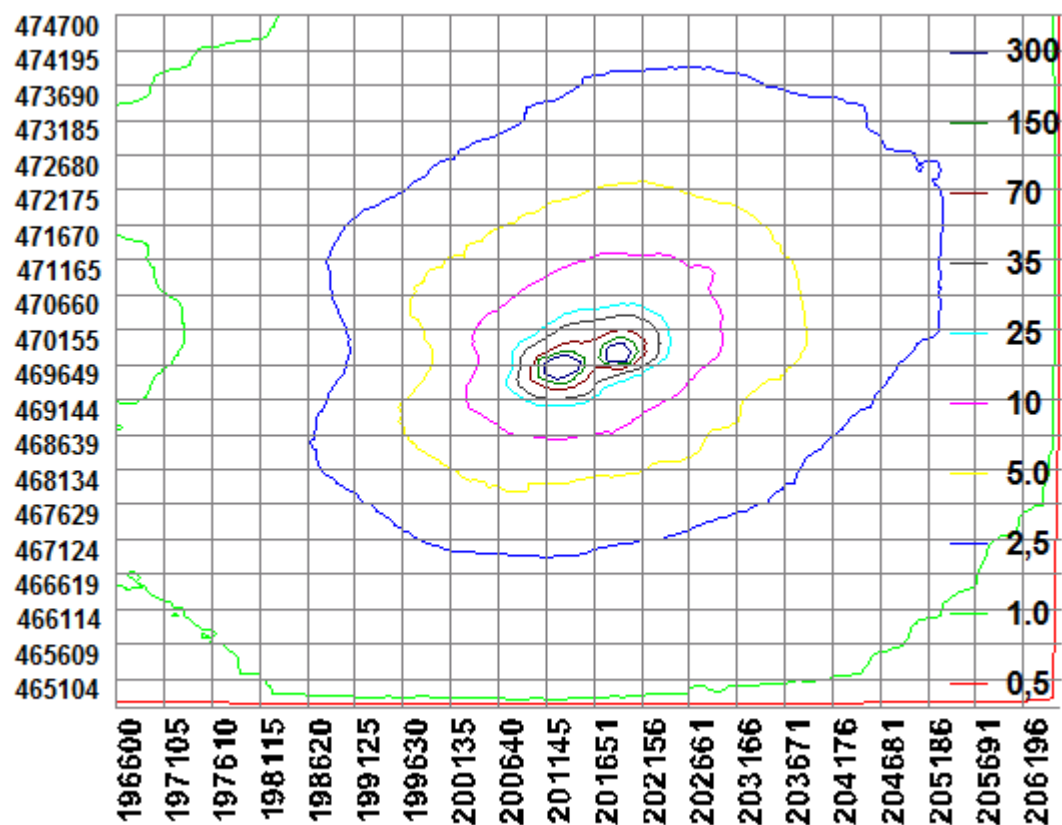
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	40	3.9	156
2	D1.1.100.1	gespeende biggen	200	0.6	120
3	D1.2.100	kraamzeugen	12	8.3	99.6
4	D1.3.100	guste- dragende zeugen	40	4.2	168
5	D3.100.2	opfokzeugen	85	3.5	297.5

Details van Emissie Punt: Leemsteeg stal 7 (624)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	50	9.5	475

Details van Emissie Punt: Leemsteeg stal 4 (625)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	10	9.5	95
2	D3.100.2	opfokzeugen	12	3.5	42



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Koestraat 8 Wilp aanvraag

Gemaakt op: 5-12-2014 9:35:25

Zwaartepunt X: 201,600 Y: 469,700

Cluster naam: 2014-013050 Koestraat 8, Wilp

Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal A	201 936	469 814	1,5	1,5	0,5	0,40	86
2	Stal B	201 955	469 817	1,5	1,5	0,5	0,40	241
3	Stal C	201 956	469 929	1,5	1,5	0,5	0,40	78
4	Stal D	201 943	469 850	1,5	1,5	0,5	0,40	972
5	Stal E	201 975	469 835	1,5	1,5	0,5	0,40	39
6	L26 stal 1	201 210	469 500	1,5	1,5	0,5	0,40	35
7	L26 stal 2+3	201 221	469 546	1,5	1,5	0,5	0,40	67
8	L26 stal 5	201 243	469 558	1,5	1,5	0,5	0,40	143
9	L26 stal 6	201 250	469 579	1,5	1,5	0,5	0,40	176
10	L26 stal 7	201 275	469 575	1,5	1,5	0,5	0,40	485
11	L26 stal 4	201 239	469 531	1,5	1,5	0,5	0,40	39
12	Stal G	201 942	469 875	1,5	1,5	0,5	0,40	1 144

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	L.Brummen rand	202 891	461 962	0,49
2	L.B. H4010A	202 559	461 519	0,47
3	L.B. H3110	202 905	461 477	0,46
4	L.B. H7150	203 582	460 979	0,40
5	Veluwe rand	189 022	462 971	0,25
6	V. H9120	196 999	462 542	0,52
7	V. H6230	197 303	460 814	0,42
8	V. H9190	195 698	459 942	0,36
9	Rijntakken rand	207 607	468 241	0,84
10	R. H6510A	207 649	467 950	0,79
11	R. H91E0A	208 036	466 643	0,58
12	R. H3150	208 087	468 279	0,77

Details van Emissie Punt: Stal A (615)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	22	3.9	85.8

Details van Emissie Punt: Stal B (616)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	13	3.9	50.7
2	A7	overig rundvee >2jr	20	9.5	190

Details van Emissie Punt: Stal C (617)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	20	3.9	78

Details van Emissie Punt: Stal D (618)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	17	9.5	161.5
2	A3	vrouwelijk jongvee	32	3.9	124.8
3	A1.100.2	melkkoeien	58	11	638
4	A7	overig rundvee >2jr	5	9.5	47.5

Details van Emissie Punt: Stal E (619)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Leemsteeg stal 1 (620)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	7	5	35

Details van Emissie Punt: Leemsteeg stal 2+3 (621)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K2	paarden in opfok ,3jr	15	2.1	31.5
2	K1	volwassen paarden	7	5	35

Details van Emissie Punt: Leemsteeg stal 5 (622)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A7	overig rundvee >2jr	15	9.5	142.5

Details van Emissie Punt: Leemsteeg stal 6 (623)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	40	3.9	156
2	K1	volwassen paarden	4	5	20

Details van Emissie Punt: Leemsteeg stal 7 (624)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	51	9.5	484.5

Details van Emissie Punt: Leemsteeg stal 4 (625)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Stal G (638)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melkkoeien	104	11	1144

