



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 1 juli 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-009569 - gemeente Oost Gelre
Activiteit : het oprichten van een varkenshouderij aan de Kroosdijk ongenummerd,
7135 te Zieuwent
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : Hattem Varkens B.V.
Zaaknummer : 2014-009569

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Hattem Varkens B.V., Kuiperkampsweg 12 te Oene, hierna te noemen aanvrager, van 25 juni 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998, voor de locatie Kroosdijk ongenummerd te Zieuwent.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het oprichten van een varkenshouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 8.500 meter van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen en op ongeveer 8.700 meter van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 25 juni 2014, gebruikt.

Op 4 november 2014 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij brief van 3 oktober 2014 hebben verzocht. Op 1 december 2014 hebben wij van de adviseur van de aanvrager een wijziging ontvangen van de aangevraagde dieraantallen.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 21 januari tot 4 maart 2015 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oost Gelre. Op 2 maart 2015 hebben omwonenden, vertegenwoordigd door A.G.M. Bouchier, 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 en 19kd lid 1 onder b van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

Hattem Varkens B.V. 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.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft het oprichten van een varkenshouderij aan de Kroosdijk te Zieuwent in het LOG Mariënveld. Het gaat om een fokzeugenbedrijf van maximaal 2.451 fokzeugen, 9.072 gespeende biggen, 4 dekberen en 800 opfokzeugen.

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.

Aangezien salderen op grond van het salderingssysteem niet meer mogelijk is, is voor deze aanvraag artikel 15 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland van toepassing.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Korenburgerveen en Stelkampsveld. 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 nog geen vergunningen verleend, daarom wordt er gesaldeerd met de volgende bedrijven:

- Zieuwentseweg 41-41a te Lichtenvoorde.
- Batsdijk 40 te Zieuwent.
- Beekenweg 1-3 te Beltrum.

Voor het saldeerbedrijf aan de Zieuwentseweg 41-41a te Lichtenvoorde is de onderstaande vergunning verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie Zieuwentseweg 41-41a te Lichtenvoorde

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Natuurbeschermingswet 1998 (zaaknummer 2012-021096)	12 april 2013	2.632,1

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 2.130 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Zieuwentseweg 41-41a te Lichtenvoorde, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Op 22 oktober 2014 is een verzoek tot gedeeltelijke intrekking bij ons ingediend.

Voor het saldeerbedrijf aan de Batsdijk 40 te Zieuwent is de onderstaande vergunning verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie Batsdijk 40 te Zieuwent

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Wet milieubeheer	4 maart 1997	1.447,0

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 aangeleverde stukken blijkt dat 660,4 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Batsdijk 40 te Zieuwent, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 10 juli 2014 door deze inrichting bij de gemeente Oost Gelre een melding Activiteitenbesluit is gedaan. Hierop is op 15 juli 2014 een rectificatie verstuurd omdat 5 stuks vrouwelijk jongvee niet waren meegenomen.

Voor het saldeerbedrijf aan de Beekenweg 1-3 te Beltrum zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 3 Vergunningenhistorie Beekenweg 1-3 te Beltrum

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Wet milieubeheer	13 november 2001	775,2*
Vergunning Wet milieubeheer	18 januari 2005	1.821,8

(* Na gedeeltelijk vervallen van de vergunde veebezetting zoals vermeld in de vergunning van 18 januari 2005.)

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 aangeleverde stukken blijkt dat 427,2 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Beekenweg 1-3 te Beltrum, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 4 november 2014 door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een melding Activiteitenbesluit is gedaan waarin wordt aangegeven dat er minder dieren worden gehouden.

Veebezetting

In tabel 4 is de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 5, 6 en 7 is de vergunde veebezetting en de veebezetting na saldering weergegeven voor de bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 4 Veebezetting aanvrager

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Gespeende biggen	D1.1.3.1 / BWL 2006.06	9.072
Kraamzeugen	D1.2.13/16	560
Guste en dragende zeugen	D1.3.12.4	1.891
Opfokzeugen	D3.2.15.4.2	800
Dekberen	D2.4.4	4

Tabel 5 Veebezetting van bedrijf dat N-rechten overdraagt: Zieuentseweg 41-41a te Lichtenvoorde
Vergunde veebezetting op 12 april 2013 (Nbw)

Diersoort	Rav-code/BWL	Aantal
Vleesvarkens	D3.100.1	96
Vleesvarkens	D3.2.9.1	180
Vleesvarkens	D3.2.7.2.1 / BWL 2004.05.V2	1.775
Schape	B1	120
Pony's	K3	11

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleesvarkens	D3.100.1	96
Vleesvarkens	D3.2.9.1	180
Schape	B1	120
Pony's	K3	11

Tabel 6 Veebezetting van bedrijf dat N-rechten overdraagt: Batsdijk 40 te Zieuent
Vergunde veebezetting op 7 december 2004

Diersoort	Rav-code/BWL	Aantal
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	5
Gespeende biggen	D1.1.3.1 / BWL 2006.06	828
Kraamzeugen	D1.2.100	64
Guste en dragende zeugen	D1.3.101	166
Dekberen	D2.100	2
Opfokberen	D3.100.2	23

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code/BWL	Aantal
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	5
Gespeende biggen	D1.1.3.1 / BWL 2006.06	828

Tabel 7 Veebezetting van bedrijf dat N-rechten overdraagt: Beekenweg 1-3 te Beltrum
Vergunde veebezetting op 7 december 2004

Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Kraamzeugen	D1.2.100	20
Kraamzeugen	D1.2.6 / voormalig GL BB 95.12.032	30
Gespeende biggen	D1.1.100.1	440
Guste en dragende zeugen	D1.3.1 / GL BB 95.02.027V1	70
Opfokzeugen	D3.100.2	12
Dekberen	D2.100	2
Schape	B1	6

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Zoogkoeien	A2	40
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	10
Vleeskalveren	A4.100	10
Vleesstieren	A6	10

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 8. Een negatieve waarde in de kolom gemiddeld houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 8 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	7-12-2004 Incl. salderen	Aanvraag	Vershil
<i>Korenburgerveen</i>			
H91D0 Hoogveenbossen	0,7	0,6	-0,1
H7120 Herstellende hoogvenen	0,7	0,6	-0,1
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	0,6	0,6	0,0
H7210 Galigaanmoerassen	0,6	0,5	-0,1
H6410 Blauwgraslanden	0,5	0,5	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,5	0,5	0,0
<i>Stelkampsveld</i>			
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,5	0,5	0,0
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	0,5	0,5	0,0
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,5	0,5	0,0
H4030 Droge heiden	0,5	0,5	0,0
H6230 Heischrale graslanden	0,5	0,5	0,0
H6410 Blauwgraslanden	0,5	0,5	0,0
H7230 Kalkmoerassen	0,5	0,5	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,4	0,4	0,0

Uit tabel 8 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 de bedrijven gelegen aan de Zieuwentseweg 41-41a te Lichtenvoorde, de Batsdijk 40 te Zieuwent en de Beekenweg 1-3 te Beltrum te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

Zienswijzen

Op 2 maart 2015 heeft A.G.M. Bouchier namens verschillende buurtbewoners de volgende zienswijzen ingediend.

Gesteld wordt dat wij als provincie Gelderland in het ontwerpbesluit de saldering van ammoniakdepositie voldoende vinden. Echter de Commissie MER stelt op 16 februari 2015 (rapportnummer 2983-12) in haar toetsingsadvies dat een passende beoordeling achterwege is gelaten. Volgens de commissie is de onderbouwing van de externe saldering een essentieel onderdeel van een passende beoordeling.

Men vindt het onvoldoende duidelijk of er daadwerkelijk kan/mag gesaldeerd worden met de ingetrokken hoeveelheid ammoniak van de saldogevende bedrijven.

Door de nieuwvestiging wordt gevreesd voor de gezondheid en men maakt zich zorgen. Gevraagd wordt om de vergunning te weigeren.

Reactie

Bij de aanvraag zijn gegevens overgelegd waaruit blijkt dat saldo wordt overgedragen (meldingen Activiteitenbesluit milieubeheer, koopovereenkomsten en een verzoek tot gedeeltelijke intrekking) en dat de vrijkomende ammoniak voor de saldering wordt gebruikt. De vermindering van de veebezetting van de saldeerbedrijven wordt beschouwd als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

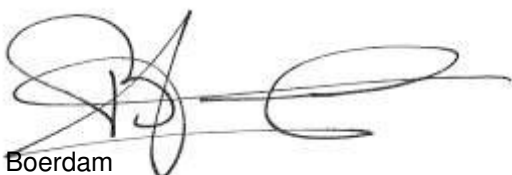
De aanvraag in combinatie met het besluit is een passende beoordeling waarin de gevolgen van het project op de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn beoordeeld en wij tot de conclusie zijn komen dat er geen significante effecten zijn.

In de Natuurbeschermingswet is de bescherming van dier- en plantensoorten en ook habitattypen in en rond Natura 2000-gebieden geregeld. Bescherming van gezondheid valt buiten dit toetsingskader.

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.

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

Korenburgerveen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:

Het gebied Korenburgerveen is op 20 mei 2003 aangemeld als speciale beschermingszone 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.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Korenburgerveen)

(=behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =<) behoudoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	=
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7210 Galigaanmoerassen ¹	=	=
H91D0 Hoogveenbossen ¹	=	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

Stelkampsveld (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Stelkampsveld is op 20 mei 2003 aangemeld als speciale beschermingszone 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.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Stelkampsveld)

(= behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3130 Zwakgebufferde vennen	>	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H4030 Droge heiden	=	=
H6230 Heischrale graslanden ¹	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>	>
H7230 Kalkmoerassen	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	>	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening huidige situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Kroosdijk ong. Zieuwent vergund

Gemaakt op: 5-11-2014 12:44:48

Zwaartepunt X: 233,000 Y: 448,700

Cluster naam: Kroosdijk ong. Zieuwent

Berekende ruwheid: 0,14 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal A	231 314	445 852	12,0	7,5	5,9	1,38	0
2	Stal B	231 337	445 820	8,0	5,8	2,3	2,91	0
3	Stal C	231 370	445 789	10,5	6,8	5,9	1,13	0
4	Stal D	231 364	445 746	1,5	1,5	0,5	0,40	0
5	S1: stal C	234 449	445 370	9,5	5,3	1,7	6,73	2 130
6	S2: stal B	231 309	448 445	4,2	4,5	0,5	4,00	277
7	S2: stal C	231 316	448 453	4,2	4,5	0,5	4,00	169
8	S2: stal D	231 328	448 455	4,2	4,5	0,5	4,00	343
9	S2: stal E	231 348	448 465	3,0	4,5	0,5	4,00	531
10	S3: stal 1/2	235 469	451 941	4,5	3,7	0,5	4,00	286
11	S3: stal 3/4/5	235 475	451 958	4,6	3,5	0,5	4,00	264
12	S3: stal 6	235 438	451 970	5,0	3,6	0,5	4,00	221
13	S3: stal 8	235 452	451 986	1,5	1,5	0,5	0,40	4
14	S3: stal A	235 491	451 957	1,5	1,5	0,5	0,40	0

Gevoelige locaties:

Volgnr	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Korenburgerveen			
2	H91D0 Hoogveenbossen	242 000	446 106	0,66
3	H7120 Herstellende hoogvenen	241 340	445 347	0,69
4	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	241 981	445 082	0,60
5	H7210 Galigaanmoerassen	242 236	444 781	0,55
6	H6410 Blauwgraslanden	243 035	444 992	0,51
7	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	242 406	444 426	0,53
8	Stelkampsveld			
9	H3130 Zwakgebufferde vennen	229 461	458 718	0,47
10	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	229 481	458 728	0,47
11	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	229 503	458 768	0,47
12	H4030 Droge heiden	229 463	458 808	0,47
13	H6230 Heischrale graslanden	229 502	458 783	0,47
14	H6410 Blauwgraslanden	229 503	458 950	0,46
15	H7230 Kalkmoerassen	229 403	458 940	0,46
16	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	229 571	459 498	0,43

Details van Emissie Punt: Stal A (5854)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.15.4.1	Gespeende biggen	0	0.09	0
2	D3.2.15.4.2	Opfokzeugen	0	0.53	0

Details van Emissie Punt: Stal B (5855)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.13/16	Kraamzeugen	0	2.9	0

Details van Emissie Punt: Stal C (5856)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.12.4	Guste en dragende zeugen	0	0.63	0
2	D2.4.4	Dekberen	0	0.83	0

Details van Emissie Punt: Stal D (5857)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0

Details van Emissie Punt: S1: stal C (5858)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.2.1	Vleesvarkens	1775	1.2	2130

Details van Emissie Punt: S2: stal B (5859)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.101	Guste en dragende zeugen	66	4.2	277.2

Details van Emissie Punt: S2: stal C (5860)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.101	Guste en dragende zeugen	21	4.2	88.2
2	D3.100.2	Opfokzeugen	23	3.5	80.5

Details van Emissie Punt: S2: stal D (5861)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.101	Guste en dragende zeugen	79	4.2	331.8
2	D2.100	Dekberen	2	5.5	11

Details van Emissie Punt: S2: stal E (5862)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	64	8.3	531.2

Details van Emissie Punt: S3: stal 1/2 (5863)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	20	8.3	166
2	D1.2.6	Kraamzeugen	30	4	120

Details van Emissie Punt: S3: stal 3/4/5 (5864)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gespeende biggen	440	0.6	264

Details van Emissie Punt: S3: stal 6 (5865)

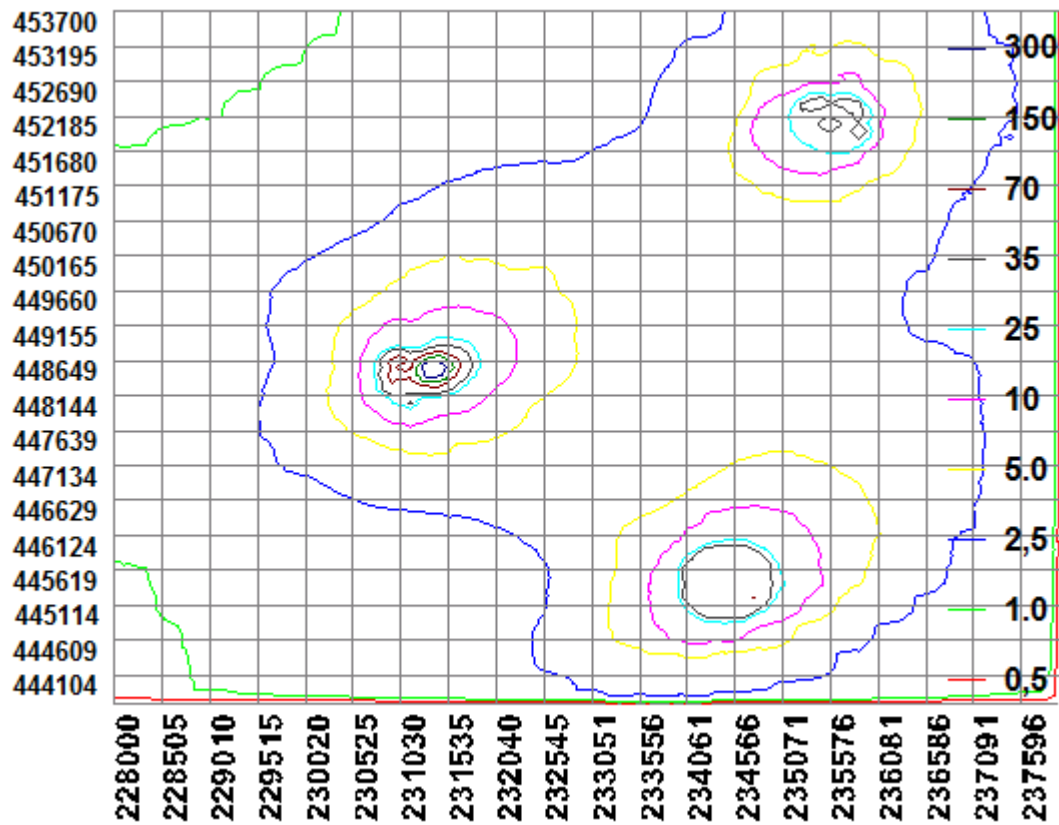
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.1	Guste en dragende zeugen	70	2.4	168
2	D2.100	Dekberen	2	5.5	11
3	D3.100.2	Opfokzeugen	12	3.5	42

Details van Emissie Punt: S3: stal 8 (5866)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B1	Schapen	6	0.7	4.2

Details van Emissie Punt: S3: stal A (5883)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	Vleesstieren	0	7.2	0



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Kroosdijk ong. Zieuwent aangevraagd

Gemaakt op: 30-11-2014 19:24:08

Zwaartepunt X: 233,200 Y: 449,000

Cluster naam: Kroosdijk ong. Zieuwent

Berekende ruwheid: 0,15 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal A	231 314	445 852	12,0	7,5	5,9	1,38	1 240
2	Stal B	231 337	445 820	8,0	5,8	2,3	2,91	1 624
3	Stal C	231 370	445 789	10,5	6,8	5,9	1,13	1 195
4	S1: stal C	234 449	445 370	9,5	5,3	1,7	6,73	0
5	S2: stal B	231 309	448 445	4,2	4,5	0,5	4,00	0
6	S2: stal C	231 316	448 453	4,2	4,5	0,5	4,00	0
7	S2: stal D	231 328	448 455	4,2	4,5	0,5	4,00	0
8	S2: stal E	231 348	448 465	3,0	4,5	0,5	4,00	0
9	S3: stal 1/2	235 469	451 941	4,5	3,7	0,5	4,00	0
10	S3: stal 3/4/5	235 475	451 958	4,6	3,5	0,5	4,00	0
11	S3: stal 6	235 438	451 970	5,0	3,6	0,5	4,00	0
12	S3: stal 8	235 452	451 986	1,5	1,5	0,5	0,40	0
13	S3: stal A	235 491	451 957	1,5	1,5	0,5	0,40	348

Gevoelige locaties:

Volgnr	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Korenburgerveen			
2	H91D0 Hoogveenbossen	242 000	446 106	0,62
3	H7120 Herstellende hoogvenen	241 340	445 347	0,63
4	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	241 981	445 082	0,57
5	H7210 Galigaanmoerassen	242 236	444 781	0,54
6	H6410 Blauwgraslanden	243 035	444 992	0,50
7	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	242 406	444 426	0,52
8	Stelkampsveld			
9	H3130 Zwakgebufferde vennen	229 461	458 718	0,51
10	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	229 481	458 728	0,51
11	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	229 503	458 768	0,51
12	H4030 Droge heiden	229 463	458 808	0,51
13	H6230 Heischrale graslanden	229 502	458 783	0,51
14	H6410 Blauwgraslanden	229 503	458 950	0,50
15	H7230 Kalkmoerassen	229 403	458 940	0,50
16	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	229 571	459 498	0,44

Details van Emissie Punt: Stal A (5854)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.15.4.1	Gespeende biggen	9072	0.09	816.48
2	D3.2.15.4.2	Opfokzeugen	800	0.53	424

Details van Emissie Punt: Stal B (5855)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.13/16	Kraamzeugen	560	2.9	1624

Details van Emissie Punt: Stal C (5856)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.12.4	Guste en dragende zeugen	1891	0.63	1191.33
2	D2.4.4	Dekberen	4	0.83	3.32

Details van Emissie Punt: S1: stal C (5858)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.2.1	Vleesvarkens	0	1.2	0

Details van Emissie Punt: S2: stal B (5859)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.101	Guste en dragende zeugen	0	4.2	0

Details van Emissie Punt: S2: stal C (5860)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.101	Guste en dragende zeugen	0	4.2	0
2	D3.100.2	Opfokzeugen	0	3.5	0

Details van Emissie Punt: S2: stal D (5861)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.101	Guste en dragende zeugen	0	4.2	0
2	D2.100	Dekberen	0	5.5	0

Details van Emissie Punt: S2: stal E (5862)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	0	8.3	0

Details van Emissie Punt: S3: stal 1/2 (5863)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	0	8.3	0
2	D1.2.6	Kraamzeugen	0	4	0

Details van Emissie Punt: S3: stal 3/4/5 (5864)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gespeende biggen	0	0.6	0

Details van Emissie Punt: S3: stal 6 (5865)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.1	Guste en dragende zeugen	0	2.4	0
2	D2.100	Dekberen	0	5.5	0
3	D3.100.2	Opfokzeugen	0	3.5	0

Details van Emissie Punt: S3: stal 8 (5866)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B1	Schapen	0	0.7	0

Details van Emissie Punt: S3: stal A (5883)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	Vleesstieren	10	7.2	72
2	A2	Zoogkoeien	40	5.3	212
3	A3	Vrouwelijk jongvee	10	3.9	39
4	A4.100	Vleeskalveren	10	2.5	25

