



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 15 december 2014
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-009581 - gemeente Berkelland
Activiteit : het uitbreiden van een vleesvarkenshouderij aan Zwarteweg 12, 7156 NC
Beltrum
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : Maatschap Bleumink
Zaaknummer : 2014-009581

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap Bleumink Zwarteweg 12, 7156 NC Beltrum, hierna te noemen aanvrager, van 26 juni 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het afstoten van de kraamzeugen en het uitbreiden met vleesvarkens. De inrichting is gelegen op 6.000 meter van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 5 mei 2014.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 20 oktober 2014 tot 1 december 2014 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Berkelland. Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

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

Maatschap Bleumink een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

1. Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een vleesvarkenshouderij waarbij geen kraamzeugen meer worden gehouden en het aantal vleesvarkens wordt uitgebreid.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning dan wel 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 Bekendelle, Korenburgerveen, Rijntakken, Stelkampsveld, Willinks Weust en Wooldse Veen. 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.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager ten behoeve van de uitbreiding van een vleesvarkenshouderij wenst te salderen met de bedrijven aan de Kooigootsweg 1 en 3, 7156 NH Beltrum.

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.

Op 17 februari 1998 is voor de inrichting aan de Kooigootsweg 1 te Beltrum een vergunning op grond van de Wet milieubeheer afgegeven met een totale ammoniakemissie van 437,5 kg. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 437,5 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan Kooigootsweg 1 te Beltrum, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 25 april 2014 door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een verzoek tot intrekking is ingediend.

Op 11 januari 2000 is voor de inrichting aan de Kooigootsweg 3 te Beltrum een vergunning op grond van de Wet milieubeheer afgegeven met een totale ammoniakemissie van 1.235 kg. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 200 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Kooigootsweg 3 te Beltrum, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 13 mei 2014 door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een verzoek tot intrekking is ingediend voor 1.070 kg ammoniak. De resterende 870 kg van de intrekking is tevens overgenomen door Maatschap Bleumink en wordt gebruikt ten behoeve van saldering voor het bedrijf aan de Lage Scheiddijk 7a te Ruurlo.

Veebezetting

Op 12 oktober 1999 is voor de inrichting aan de Zwarteweg 12 te Beltrum een vergunning op grond van de Wet milieubeheer afgegeven met een totale ammoniakemissie van 2.036,0 kg. Op 30 oktober 2001 en 8 januari 2002 zijn tevens vergunningen op grond van de Wet milieubeheer afgegeven. De totale ammoniakemissie van deze beide vergunningen is gelijk gebleven. In tabel 1 zijn de vergunde veebezettingen op 24 maart 2000, 7 december 2004 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 2 zijn de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor de bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 1 veebezetting aanvrager

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Gespeende biggen	D1.1.12.3	1.226
Kraamzeugen	D1.2.100	80
Guste en dragende zeugen	D1.3.100	270
Dekberen	D2.100	2
Volwassen pony's	K3	2

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Gespeende biggen	D1.1.12.3	1.260
Vleesvarkens	D3.2.7.2.1	1.979

Tabel 2 veebezetting van de bedrijven die N-rechten overdragen

Adres: Kooigootsweg 1 te Beltrum

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleesvarkens	D3.100.1	175

Adres: Kooigootsweg 3 te Beltrum

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code/BWL	Aantal
Vleesvarkens	D3.100.1	494

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Zoogkoeien > 2 jaar	A2	10
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	9
Fokstieren en overig rundvee > 2 jaar	A7	2
Schapen > 1 jaar inclusief lammeren	B1	60
Volwassen paarden > 3 jaar	K1	2
Paarden in opfok < 3 jaar	K2	2

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 3. Een negatieve waarde in de kolom Verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 3 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	24 maart 2000 / 7 december 2004 inclusief saldering	Aanvraag	Verschil
Stelkampsveld			
H4030 Droge heiden	0,7	0,7	0,0
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	0,7	0,7	0,0
H6410 Blauwgraslanden	0,7	0,7	0,0
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,7	0,7	0,0
H7230 Kalkmoerassen	0,7	0,7	0,0
H6230 Heischrale graslanden	0,7	0,7	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,6	0,6	0,0
Korenburgerveen			
H91D0 Hoogveenbossen	0,3	0,2	-0,1
H7120 Herstellende hoogvenen	0,3	0,2	-0,1
H7210 Galigaanmoerassen	0,2	0,2	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,2	0,2	0,0
Bekendelle			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,1	0,1	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	0,1	0,1	0,0
H9160 Eiken-haagbeukenbos	0,1	0,1	0,0
Wooldse Veen			
H7120 Herstellende hoogvenen	0,1	0,1	0,0
Willinks Weust			
H6230 Heischrale graslanden	0,1	0,1	0,0
H9160A Eiken-haagbeukenbos	0,1	0,1	0,0
H6410 Blauwgraslanden	0,1	0,1	0,0
H9120 Beukenbos met Hulst	0,1	0,1	0,0
Rijntakken			
H6510A Glanshaverhooilanden	0,1	0,1	0,0
H6120 Stroomdalgraslanden	0,1	0,1	0,0
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,1	0,1	0,0
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	0,1	0,1	0,0

Uit tabel 3 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezige stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

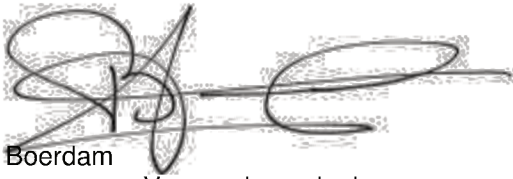
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de beëindiging van het bedrijf gelegen aan de Kooigootsweg 1 te Beltrum en de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan de Kooigootsweg 3 te Beltrum te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de 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.

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 19e, sub c, Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit 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 beroepsschrift 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: Berekening huidige situatie inclusief saldering.
- Bijlage 3: Berekening aangevraagde situatie.

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

Bekendelle (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Bekendelle 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 Bekendelle.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Bekendelle)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	=	>
H9160 Eiken-haagbeukenbos	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

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)
(=behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behouddoelstelling 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

Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrictlijn- 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 Habitatrictlijngebied. 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; > ontwikkelingsdoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkelingsdoelstelling)

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 zachthoutoobossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutoobossen	>	>

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)
(= behouddoelstelling; > 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

Willinks Weust (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Op 20 mei 2003 is het gebied in zijn geheel 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. 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 Willinks Weust.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Willinks Weust)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H5130 Jeneverbesstruwelen	=	>
H6230 Heischrale graslanden ¹	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H9120 Beukenbos met Hulst	=	=
H9160A Eiken-haagbeukenbos	=	>

¹Prioritair habitatype

Wooldse Veen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:

Het gebied Wooldse Veen 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 en op 11 juni 2014 gewijzigd.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Wooldse Veen)

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

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7110 Active hoogvenen	>	>
H 91D0 Hoogveenbossen ¹	=	=

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: Berekening huidige situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: 2014-009581 Bleumink vergund
 Gemaakt op: 23-09-2014 16:46:38
 Zwaartepunt X: 234,900 Y: 455,000
 Cluster naam: 2014-009581 Bleumink Zwarteweg 12 vergund
 Berekenende ruwheid: 0,17 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Kooigootsweg 1	234 597	454 099	3,8	5,3	0,5	4,00	438
2	Kooigootsweg 3	234 563	454 066	4,0	3,0	0,4	4,00	200
3	Zwarteweg 12 stal 1	235 052	455 676	5,0	3,8	0,5	4,00	1 134
4	Zwarteweg 12 stal 2	235 074	455 654	6,7	4,7	0,5	4,00	681
5	Zwarteweg 12 stal 3	235 096	455 639	4,5	3,6	0,4	4,00	221

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Stelkamp H4030	229 595	458 932	0,68
2	Stelkamp H4010A	229 617	458 947	0,68
3	Stelkamp H6410	229 504	458 953	0,67
4	Stelkamp H3130	229 707	459 200	0,68
5	Stelkamp H7230	229 730	459 241	0,68
6	Stelkamp H6230	229 639	459 277	0,66
7	Stelkamp H91E0C	229 572	459 498	0,64
8	Korenborg H91D0	242 015	446 112	0,25
9	Korenborg H7120	242 277	446 109	0,25
10	Korenborg H7210	242 398	444 833	0,22
11	Korenborg H91E0C	243 017	444 910	0,21
12	Bekendelle H9120	245 211	440 462	0,13
13	Bekendelle H91E0C	245 569	440 604	0,13
14	Bekendelle H9160A	245 189	439 835	0,12
15	Wooldse Veen H7120	248 350	436 740	0,09
16	Rijntakken H6510	211 711	456 984	0,07
17	Rijntakken H6120	211 571	457 297	0,07
18	Rijntakken H91F0	211 306	457 157	0,07
19	Rijntakken H91E0A	211 448	457 833	0,07
20	Willinks H6230	251 110	442 965	0,10
21	Willinks H9160A	251 052	442 845	0,10
22	Willinks H6410	251 123	442 807	0,10
23	Willinks H9120	250 937	442 713	0,10

Details van Emissie Punt: Kooigootsweg 1 (359)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	175	2.5	437.5

Details van Emissie Punt: Kooigootsweg 3 (360)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	80	2.5	200

Details van Emissie Punt: Zwarteweg 12 stal 1 (361)

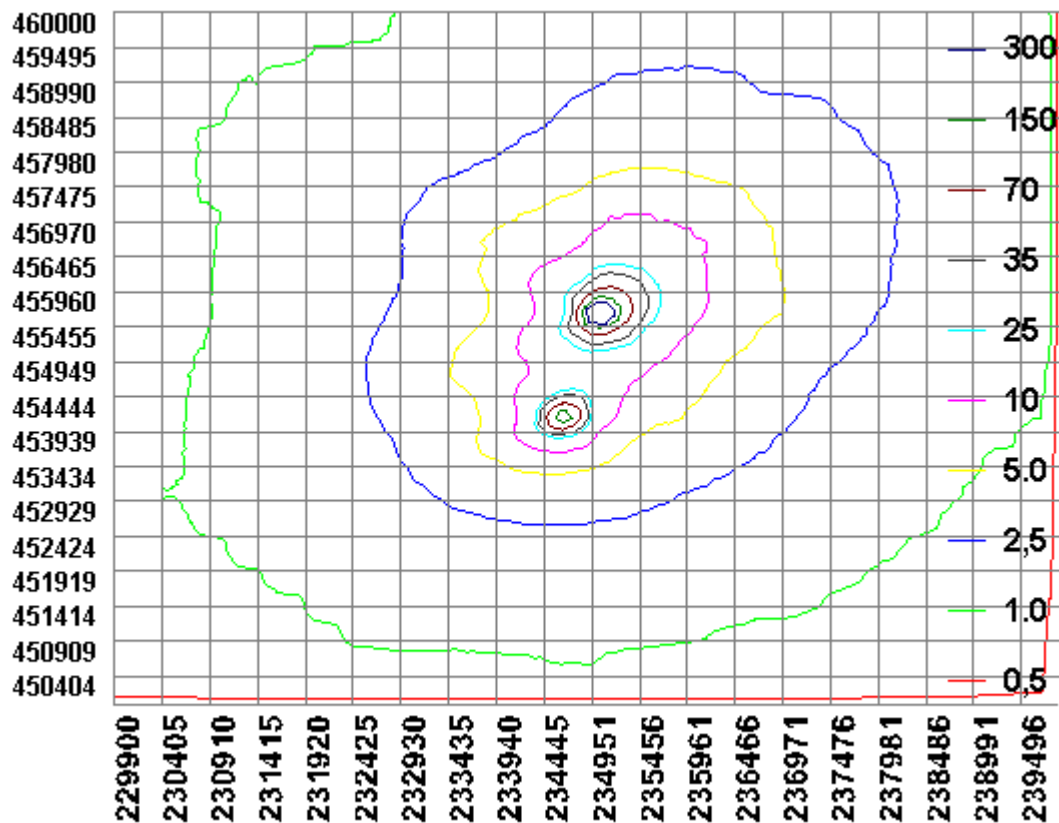
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	270	4.2	1134

Details van Emissie Punt: Zwarteweg 12 stal 2 (362)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	80	8.3	664
2	D2.100	Dekberen	2	5.5	11
3	K3	Volwassen pony's	2	3.1	6.2

Details van Emissie Punt: Zwarteweg 12 stal 3 (363)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.12.3	Gespeende biggen	1226	0.18	220.68



BIJLAGE 3: Berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: 2014-009581 Bleumink aanvraag
 Gemaakt op: 23-09-2014 17:05:16
 Zwaartepunt X: 235,100 Y: 455,700
 Cluster naam: 2014-009581 Bleumink Zwarteweg 12 aanvraag
 Berekenende ruwheid: 0,16 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	235 052	455 676	5,0	3,8	0,5	4,00	1 252
2	Stal 2	235 074	455 654	6,7	4,7	0,5	4,00	1 123
3	Stal 3	235 096	455 639	4,5	3,6	0,4	4,00	227

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Stelkamp H4030	229 595	458 932	0,67
2	Stelkamp H4010A	229 617	458 947	0,67
3	Stelkamp H6410	229 504	458 953	0,65
4	Stelkamp H3130	229 707	459 200	0,67
5	Stelkamp H7230	229 730	459 241	0,67
6	Stelkamp H6230	229 639	459 277	0,65
7	Stelkamp H91E0C	229 572	459 498	0,63
8	Korenborg H91D0	242 015	446 112	0,24
9	Korenborg H7120	242 277	446 109	0,24
10	Korenborg H7210	242 398	444 833	0,21
11	Korenborg H91E0C	243 017	444 910	0,20
12	Bekendelle H9120	245 211	440 462	0,12
13	Bekendelle H91E0C	245 569	444 604	0,12
14	Bekendelle H9160A	245 189	439 835	0,11
15	Wooldse Veen H7120	248 350	436 740	0,08
16	Rijntakken H6510	211 711	456 984	0,07
17	Rijntakken H6120	211 571	457 297	0,07
18	Rijntakken H91F0	211 306	457 157	0,07
19	Rijntakken H91E0A	211 448	457 833	0,07
20	Willinks H6230	251 110	442 965	0,10
21	Willinks H9160A	251 052	442 845	0,10
22	Willinks H6410	251 123	442 807	0,10
23	Willinks H9120	250 937	442 713	0,10

Details van Emissie Punt: Stal 1 (402)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.2.1	Vleesvarkens	1043	1.2	1251.6

Details van Emissie Punt: Stal 2 (403)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.2.1	Vleesvarkens	936	1.2	1123.2

Details van Emissie Punt: Stal 3 (404)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.12.3	Gespeende biggen	1260	0.18	226.8

