



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

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

Datum : 29 juni 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2015-006387- gemeente Bronckhorst
Activiteit : het uitbreiden van een rundveehouderij aan Toldijkseweg 16, 7221 DD
Steenderen
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : Maatschap J.A.T.M. Sloot en G.B.M. Sloot-Hermsen
Zaaknummer : 2015-006387

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap J.A.T.M. Sloot en G.B.M. Sloot-Hermsen, hierna te noemen aanvrager, van 21 april 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het vergroten van de stalruimte en uitbreiden van de veebezetting. De inrichting is gelegen op ongeveer 3.000 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken, 7.300 meter van het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen en 7.500 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 9 april 2015, gebruikt.

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 J.A.T.M. Sloot en G.B.M. Sloot-Hermsen 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 aan Wolfsstraat 1 te Toldijk waarvan saldo wordt overgenomen (zaaknummer: 2015-005040) onherroepelijk is geworden.
- 4 Deze vergunning treedt pas in werking, nadat een bevestiging van de gemeente Lochem is overlegd, waaruit blijkt dat de melding Activiteitenbesluit d.d. 17 april 2015 voor de locatie Beekvliet 7 te Barchem door de gemeente voor kennisgeving is aangenomen. Vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de bevestigingsbrief van de gemeente zo spoedig mogelijk wordt overlegd aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, via post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2015-006387.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een rundveehouderij waarbij een nieuwe stal wordt gebouwd en de veebezetting wordt uitgebreid.

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 Rijntakken, Landgoederen Brummen en Veluwe. 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)
Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	23 maart 1999	1.044,7
Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	26 november 2003	1.273,7

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 de bedrijven aan de Wolfsstraat 1 te Toldijk en Beekvliet 7 te Barchem.

Voor het saldeerbedrijf aan de Wolfsstraat 1 te Toldijk zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwet	15 augustus 1989	1.466,0
Wet milieubeheer	9 januari 2001	1.731,9
Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer	21 februari 2003	1.731,9
Wet milieubeheer	16 oktober 2007	2.013,9

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrictlijngebied 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 663,6 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Wolfsstraat 1 te Toldijk worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Op 27 maart 2015 is door deze inrichting bij de gemeente Bronckhorst een verzoek tot gedeeltelijke intrekking is ingediend.

Voor het saldeerbedrijf aan Beekvliet 7 te Barchem zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 3 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Beekvliet 7 te Barchem

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	24 juli 1990	2.859,7
Melding Inrichtingen en vergunningenbesluit	20 november 1995	2.859,7
Melding Inrichtingen en vergunningenbesluit	26 mei 1998	2.859,7
Melding Activiteitenbesluit	5 december 2014	463,1
Melding Activiteitenbesluit	18 februari 2015	240,1

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrictlijngebied 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 op 18 februari 2015 een melding op grond van het Activiteitenbesluit is ingediend verleend waarbij de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum. Bij de toetsing voor de vergunde rechten is uitgegaan van deze melding.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 39,9 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Beekvliet 7 te Barchem worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Op 17 april 2015 is door deze inrichting bij de gemeente Lochem een verzoek tot gedeeltelijke intrekking is ingediend. Uit de melding blijkt dat tevens 21,0 kg wordt overgedragen naar het bedrijf aan de Elzeboomweg 6 te Ruurlo.

Veebezetting

In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 5 en 6 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en de veebezetting na saldering weergegeven voor de bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 4 Veebezetting aanvrager Toldijkseweg 16 te Steenderen

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	80
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	73

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.18.2 / BWL 2012.04.V1	126
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.2	24
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	112

Tabel 5 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Wolfsstraat 1 te Toldijk

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.6.1	26
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	39
Opfokzeugen	D 3.100.2	20
Fokberen	D 2.100	4
Gespeende biggen	D 1.1.100.1	360
Kraamzeugen	D 1.2.100	45
Gespeende biggen	D 1.1.100.2	280
Guste en dragende zeugen	D 1.3.100	82

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	22
Vleesvarkens	D 3.100.2	33
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.1	600

Tabel 6 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Beekvliet 7 te Barchem

Vergunde veebezetting op 18 februari 2015		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vleesvarkens	D 3.100.2	17
Guste- en dragende zeugen	D 1.3.101	43

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vleesvarkens	D 3.100.2	2
Guste- en dragende zeugen	D 1.3.101	41

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 7 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	24 maart 2000	Aanvraag	Vershil
<i>Rijntakken</i>			
H91E0A Rivierbegeleidende alluviale bossen	1,7	1,7	0,0
H6510 Glanshaverhooilanden	1,6	1,6	0,0

H6120 Stroomdalgraslanden	1,5	1,5	0,0
H91F0 Droge hardhoutoibossen	1,5	1,4	-0,1
<i>Veluwe</i>			
H9190 Oude eikenbossen	0,3	0,3	0,0
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,3	0,3	0,0
H4030 Droge heiden	0,2	0,2	0,0
<i>Landgoederen Brummen</i>			
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,5	0,5	0,0
H6410 Blauwgraslanden	0,5	0,5	0,0
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,5	0,5	0,0

Uit tabel 7 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 bedrijven gelegen aan de Wolfsstraat 1 te Toldijk en Beekvliet 7 te Barchem 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 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: www.gelderland.nl/actueel/bekendmakingen.

Arnhem, 29 juni 2015

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

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 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

Landgoederen Brummen (Habitatrictlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Landgoederen Brummen is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrictlijngebied. Op 20 mei 2003 is Landgoederen Brummen in zijn geheel aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrictlijn (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

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 Stuiwzandheiden 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: Maatschap Sloot vergunde situatie

Gemaakt op: 12-06-2015 12:55:16

Zwaartepunt X: 212,700 Y: 453,000

Cluster naam: Mts. Sloot, Toldijkseweg 16, Steenderen

Berekende ruwheid: 0,13 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem. geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Wolfsstraat Stal J/9	211 901	452 850	1,5	1,5	0,5	0,40	86
2	Wolfsstraat Stal B/2	211 921	452 810	1,5	1,5	0,5	0,40	116
3	Wolfsstraat Stal C/D	211 907	452 796	2,4	3,5	0,5	0,40	122
4	Wolfsstraat Stal K	211 923	452 800	2,0	2,0	0,5	0,40	542
5	Wolfsstraat Stal 6	211 947	452 776	0,0	0,0	0,5	4,00	600
6	Stal 1	210 863	452 044	1,5	1,5	0,5	0,40	580
7	Stal 3	210 904	452 025	1,5	1,5	0,5	0,40	251
8	Beekvliet Stal 3	229 997	460 497	4,5	3,3	0,5	4,00	240
9	Stal 4a	210 882	452 001	1,5	1,5	0,5	0,40	59
10	Stal 4	210 904	452 021	1,5	1,5	0,5	0,40	156

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
	<i>Rijntakken</i>			

1	H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	211 401	456 579	1,66
2	H6510 Glanshaverhooilanden	211 667	456 923	1,61
3	H6120 Stroomdalgraslanden	211 238	456 851	1,47
4	H91F0 Droge hardhoutooibossen	211 258	456 910	1,45
	<i>Veluwe</i>			
5	H9190 Oude eikenbossen	202 481	453 239	0,26
6	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	203 157	450 844	0,33
7	H4030 Droge heiden	199 492	448 641	0,22
	<i>Landgoederen Brummen</i>			
8	H91E0C Beekbegeleide alluviale bossen	205 942	457 566	0,51
9	H6410 Blauwgraslanden	205 132	457 595	0,47
10	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	205 127	457 784	0,46

Details van Emissie Punt: Wolfsstraat Stal J/9 (716)

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

Details van Emissie Punt: Wolfsstraat Stal B/2 (718)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	33	3.5	115.5

Details van Emissie Punt: Wolfsstraat Stal C/D (719)

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

1	D1.1.100.1	Gespeende biggen	203	0.6	121.8
---	------------	------------------	-----	-----	-------

Details van Emissie Punt: Wolfsstraat Stal K (722)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	129	4.2	541.8

Details van Emissie Punt: Wolfsstraat Stal 6 (734)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.1	Vleesvarkens	600	1	600

Details van Emissie Punt: Stal 1 (735)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
2	A1.100.1	Melkkoeien	61	9.5	579.5

Details van Emissie Punt: Stal 3 (737)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	19	9.5	180.5
2	A3	Jongvee	18	3.9	70.2

Details van Emissie Punt: Beekvliet Stal 3 (739)

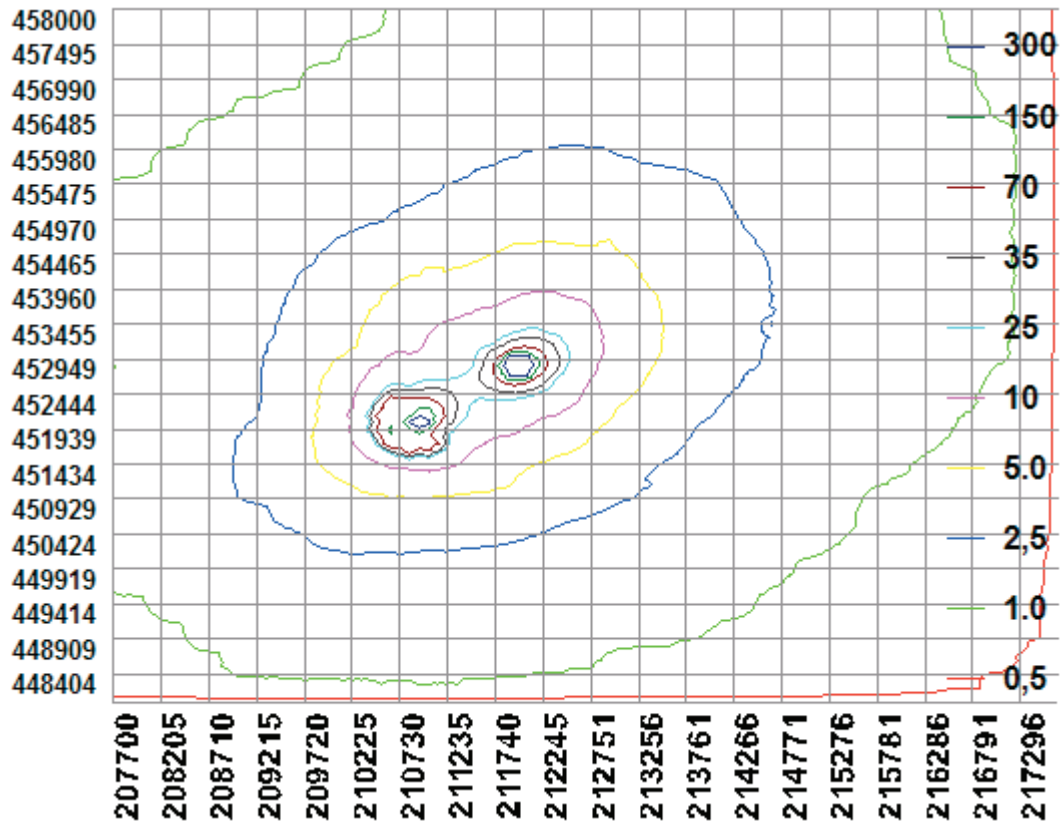
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	17	3.5	59.5
2	D1.3.101	Guste- en dragende zeugen	43	4.2	180.6

Details van Emissie Punt: Stal 4a (740)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	15	3.9	58.5

Details van Emissie Punt: Stal 4 (744)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	40	3.9	156



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Mts. Sloot aangevraagde situatie

Gemaakt op: 12-06-2015 11:56:44

Zwaartepunt X: 212,700 Y: 453,000

Cluster naam: Mts. Sloot, Toldijkseweg 16, Steenderen

Berekende ruwheid: 0,13 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem. geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Wolfsstraat Stal J/9	211 901	452 850	1,5	1,5	0,5	0,40	86
2	Wolfsstraat Stal B/2	211 921	452 810	1,5	1,5	0,5	0,40	116
3	Wolfsstraat Stal 6	211 947	452 776	0,0	0,0	0,5	4,00	600
4	Stal 1	210 863	452 044	1,5	1,5	0,5	0,40	381
5	Stal 2	210 859	452 025	1,5	1,5	0,5	0,40	183
6	Stal 3	210 904	452 025	1,5	1,5	0,5	0,40	137
7	Stal 8	210 839	452 115	1,5	1,5	0,5	0,40	970
8	Beekvliet Stal 3	229 997	460 497	4,5	3,3	0,5	4,00	200

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
	<i>Rijntakken</i>			
1	H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	211 401	456 579	1,66
2	H6510 Glanshaverhooilanden	211 667	456 923	1,55

3	H6120 Stroomdalgraslanden	211 238	456 851	1,47
4	H91F0 Droge hardhoutoibossen <i>Veluwe</i>	211 258	456 910	1,44
5	H9190 Oude eikenbossen	202 481	453 239	0,27
6	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	203 157	450 844	0,34
7	H4030 Droge heiden <i>Landgoederen Brummen</i>	199 492	448 641	0,22
8	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	205 942	457 566	0,52
9	H6410 Blauwgraslanden	205 132	457 595	0,48
10	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	205 127	457 784	0,47

Details van Emissie Punt: Wolfsstraat Stal J/9 (716)

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

Details van Emissie Punt: Wolfsstraat Stal B/2 (718)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	33	3.5	115.5

Details van Emissie Punt: Wolfsstraat Stal 6 (734)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.1	Vleesvarkens	600	1	600

Details van Emissie Punt: Stal 1 (735)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melkkoeien	24	11	264
2	A3	Jongvee	30	3.9	117

Details van Emissie Punt: Stal 2 (736)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	47	3.9	183.3

Details van Emissie Punt: Stal 3 (737)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	35	3.9	136.5

Details van Emissie Punt: Stal 8 (738)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.18.2	Melkkoeien	126	7.7	970.2

Details van Emissie Punt: Beekvliet Stal 3 (739)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	8	3.5	28

2	D1.3.101	Guste- en dragende zeugen	41	4.2	172.2
---	----------	---------------------------	----	-----	-------

