



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

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

Datum : 2 maart 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-016639 - gemeente Berkelland
Activiteit : het uitbreiden van een rundveehouderij aan de Lebbenbruggedijk 32, 7271
SB Borculo
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : VOF J.W. en H.J. te Velthuis
Zaaknummer : 2014-016639

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van VOF J.W. en H.J. te Velthuis, Lebbenbruggedijk 32 te Borculo, hierna te noemen aanvrager, van 8 december 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een uitbreiding van de veebezetting. De inrichting is gelegen op ongeveer 1.500 meter van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld en op ongeveer 16.300 meter van Natura 2000-gebied Korenburgerveen.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 2 december 2014, 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

VOF J.W. en H.J. te Velthuis 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 2014-015229) onherroepelijk is geworden.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij nieuwe stalruimte 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 Stelkampsveld en Korenburgerveen. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied(en) 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)
Hinderwet	26 april 1982	1.891,0
Wet milieubeheer	1 maart 2006	2.266,3

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 bedrijven aan de Beijershorstdijk 1 te Borculo, Borculoseweg 24 te Barchem en de Waterdijk 9 te Beltrum.

Voor de saldeerbedrijven zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Beijershorstdijk 1 te Borculo

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	22 oktober 1997	462,4

Tabel 3 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Borculoseweg 24 te Barchem

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Wet milieubeheer	25 april 2000	873,6
Activiteitenbesluit	11 februari 2014	813,3

Tabel 4 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Waterdijk 9 te Beltrum

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Natuurbeschermingswet (zaaknummer: 2013-010377)	30 oktober 2013	4.911,9

Op grond hiervan stellen wij vast dat voor het bedrijf aan de Waterdijk 9 te Beltrum een vergunning is verleend op grond van de Nbw 1998 en voor de overige bedrijven 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 aan de Beijershorstdijk 1 te Borculo is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Voor het bedrijf aan de Borculoseweg 24 te Barchem is op 11 februari 2014 een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend waarbij de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum. Bij de toetsing voor de vergunde rechten is uitgegaan van deze vergunning.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 367,4 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Beijershorstdijk 1 te Borculo worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Op 18 augustus 2014 is door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend. In deze aanvraag is aangegeven dat de aanvrager voornemens is op deze locatie een zorgboerderij met camping te ontwikkelen waarbij de veebezetting wordt verkleind.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 361,2 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Borculosedijk 24 te Barchem worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Op 4 december 2014 is door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een verzoek tot gedeeltelijke intrekking ingediend.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 700 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Waterdijk 9 te Beltrum worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Op 6 november 2014 is door deze inrichting bij ons college een aanvraag voor een vergunning op grond van de Nbw 1998 ingediend. Uit dit verzoek blijkt dat de emissie van ammoniak daalt met 2.463,6 kg/jaar. Naast een overdracht van 700 kg aan het bedrijf aan de Lebbenbruggedijk 32 te Borculo zal hiervan 440,9 kg worden gebruikt voor een saldering voor een bedrijf aan de Oude Borculoseweg 7 te Eibergen.

Veebezetting

In tabel 5 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In de tabellen 6, 7 en 8 zijn de vergunde veebezettingen op 7 december 2004, de datum van de vergunning met een lagere depositie of de datum van de vergunning op grond van de Nbw 1998 en de veebezetting na saldering weergegeven voor de bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 5 Veebezetting aanvrager Lebbenbruggedijk 32

Vergunde veebezetting op 26 april 1982		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100.1	100
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	50
Kraamzeugen	D1.2.100	10
Guste en dragende zeugen	D1.3.100	15
Vleesvarkens	D3.2.1.2 / BWL 2001.23	150

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.1 / BB 93.06.009	15
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.10.2 / BWL 2010.31.V1	250
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	207

Tabel 6 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Beijershorstdijk 1, Borculo

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100/1	20
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	20
Vleesstieren van 8 tot 24 maanden	A6	27

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100.1	10

Tabel 7 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Borculoseweg 24 te Barchem)

Vergunde veebezetting op 11 februari 2014		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	7
Vleesvarkens	D3.100.1	110
Vleesvarkens	D3.100.2	146

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleesvarkens	D3.100.2	120

Tabel 8 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Waterdijk 9 te Beltrum

Vergunde veebezetting op 30 oktober 2013		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vrouwelijk jongvee	A 3	62
Overig rundvee	A 7	40
Gespeende biggen	D 1.1.12.1	344
Gespeende biggen	D 1.1.13	200

Gespeende biggen	D 1.1.100.2	240
Kraamzeugen	D 1.2.100	42
Guste en dragende zeugen	D 1.3.100	154
Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	22
Dekberen	D 2.100	1
Vleesvarkens	D 3.2.9.2	1.728
Vleesvarkens	D 3.100.1	29
Vleesvarkens	D 3.100.2	270

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Overig rundvee ouder dan 2 jaar	A 7	25
Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	A4.100	85
Vleesvarkens	D3.2.7.1.2 / BWL 2004.04.V1	270
Vleesvarkens	D3.2.15.4.1 / BWL 2010.02.V1	834
Vleesvarkens	D3.2.1.1 / BWL 2001.22	372
Vleesvarkens	D 3.100.1	75

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 9. Een negatieve waarde in de kolom verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 9 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	7 december 2004	Aanvraag	Vershil
<i>Stelkampsveld</i>			
H3130 Zwakgebufferde vennen	6,6	5,4	-1,2
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	6,7	5,5	-1,2
H4030 Droge heiden	6,8	5,5	-1,3
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	8,0	6,1	-1,9
H6410 Blauwgraslanden	7,6	5,8	-1,8
H7230 Kalkmoerassen	11,8	8,2	-3,6
<i>Korenburgerveen</i>			
H7120 Herstellende hoogvenen	0,4	0,4	0,0
H7210 Galigaanmoerassen	0,4	0,3	-0,1

Uit tabel 9 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 Beijershorstdijk 1 te Borculo, Borculoseweg 24 te Barchem en de Waterdijk 9 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 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.

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

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

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

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Te Veldhuis vergunde situatie

Gemaakt op: 4-02-2015 10:29:17

Zwaartepunt X: 231,300 Y: 458,000

Cluster naam: Te Veldhuis, Lebbenbruggedijk 32 Borculo

Berekende ruwheid: 0,19 m

Emissie Punten:

Volg-nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem. geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stroet Stal 5	232 952	455 014	1,5	1,5	0,5	0,40	450
2	Stroet Stal 10	232 888	454 975	5,5	3,7	0,5	4,00	764
3	Stroet Stal 11	232 882	454 978	4,5	3,7	0,5	4,00	918
4	Stroet Stal 8 en 9	232 934	454 955	5,9	4,1	5,5	0,30	1 017
5	Te Velthuis stal 1	231 523	458 875	1,5	1,5	0,5	0,40	200
6	Te Velthuis stal 2	231 559	458 908	1,5	1,5	0,5	0,40	63
7	Te Velthuis stal 3	231 574	458 900	1,5	1,5	0,5	0,40	83
8	Te Velthuis stal 4	231 610	458 826	1,5	1,5	0,5	0,40	835
9	Te Velthuis stal 5	231 579	458 862	1,5	1,5	0,5	0,40	143
10	Te Velthuis stal 6	231 588	458 876	1,5	1,5	0,5	0,40	240
11	Te Velthuis stal 7	231 613	458 859	1,5	1,5	0,5	0,40	168
12	Te Velthuis stal 8	231 582	458 908	1,5	1,5	0,5	0,40	160
13	Borculosew 24 stal D	229 721	459 775	5,1	3,4	0,5	4,00	27
14	Borculosew 24 stal E	229 713	459 773	6,3	4,0	0,5	4,00	125
15	Borculosew 24 stal I	229 706	459 745	6,5	4,1	0,5	4,00	308

16	Borculosew 24 stal J	229 707	459 754	6,3	4,1	0,5	4,00	203
17	Borculosew 24 stal F	229 689	459 765	6,0	4,0	0,5	4,00	150
18	Beijershorst. stal 1	231 352	457 309	1,5	1,5	0,5	0,40	190
19	Beijershorst. stal 2	231 384	457 309	1,5	1,5	0,5	0,40	78
20	Beijershorst. stal 3	231 370	457 332	1,5	1,5	0,5	0,40	173
21	Beijershorst. stal 4	231 351	457 322	1,5	1,5	0,5	0,40	22

Gevoelige locaties:

Volg-nr	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	H3130 Zwakgebufferde vennen	229 477	458 725	6,55
2	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	229 510	458 754	6,69
3	H4030 Droge heiden	229 495	458 787	6,75
4	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	229 616	458 952	7,96
5	H6410 Blauwgraslanden	229 499	458 952	7,64
6	H7230 Kalkmoerassen	229 729	459 252	11,79
7	H7120 Herstellende hoogvenen	241 409	445 380	0,42
8	H7210 Galigaanmoerassen	242 250	444 795	0,38

Details van Emissie Punt: Stroet Stal 5 (300)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren tot 8 mnd	85	2.5	212.5
2	A7	Overig rundvee	25	9.5	237.5

Details van Emissie Punt: Stroet Stal 10 (303)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	75	2.5	187.5
2	D3.2.1.1	Vleesvarkens	192	3	576

Details van Emissie Punt: Stroet Stal 11 (304)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.2	Vleesvarkens	270	1.4	378
2	D3.2.1.1	Vleesvarkens	180	3	540

Details van Emissie Punt: Stroet Stal 8 en 9 (310)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.15.4.1	Vleesvarkens	834	0.38	316.92
2		Verkoop Te Veldhuis	1	700	700

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 1 (311)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.2	Vleesvarkens	50	4	200

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 2 (312)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	15	4.2	63

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 3 (313)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	10	8.3	83

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 4 (314)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	85	9.5	807.5
2	A3	Vrouwelijk jongvee	7	3.9	27.3

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 5 (315)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	15	9.5	142.5

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 6 (316)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.2	Vleesvarkens	60	4	240

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 7 (317)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	43	3.9	167.7

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 8 (318)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.2	Vleesvarkens	40	4	160

Details van Emissie Punt: Borculo sew 24 stal D (319)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	7	3.9	27.3

Details van Emissie Punt: Borculo sew 24 stal E (320)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.1.100.1	Vleesvarkens	50	2.5	125

Details van Emissie Punt: Borculo sew 24 stal I (321)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	88	3.5	308

Details van Emissie Punt: Borculo sew 24 stal J (322)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	58	3.5	203

Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal F (323)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	60	2.5	150

Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 1 (324)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	20	9.5	190

Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 2 (325)

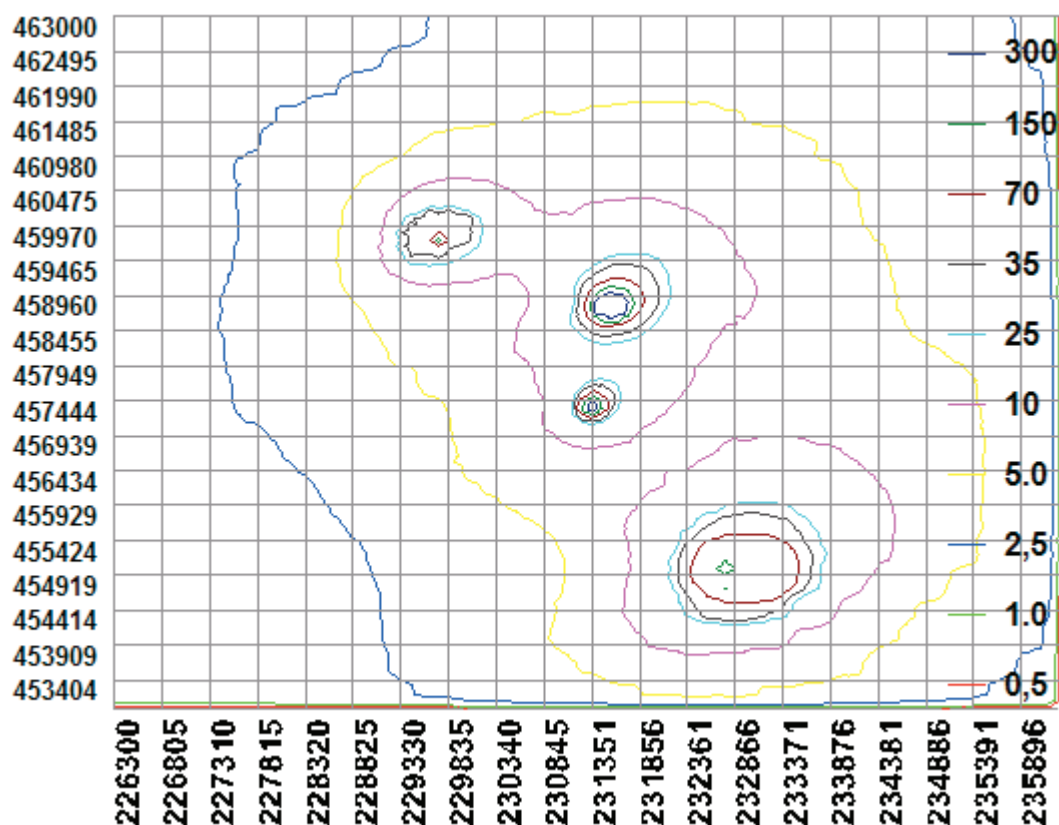
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	20	3.9	78

Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 3 (326)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	Vleesstieren	24	7.2	172.8

Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 4 (327)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	Vleesstieren	3	7.2	21.6



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Te Veldhuis, aangevraagde situatie

Gemaakt op: 4-02-2015 13:05:03

Zwaartepunt X: 231,400 Y: 458,100

Cluster naam: Te Veldhuis, Lebbenbruggedijk 32 Borculo

Berekende ruwheid: 0,18 m

Emissie Punten:

Volg -nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem. geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stroet Stal 5	232 952	455 014	1,5	1,5	0,5	0,40	450
2	Stroet Stal 10	232 888	454 975	5,5	3,7	0,5	4,00	764
3	Stroet Stal 11	232 882	454 978	4,5	3,7	0,5	4,00	918
4	Stroet Stal 8 en 9	232 934	454 955	5,9	4,1	5,5	0,30	317
5	Te Velthuis stal 1	231 523	458 875	1,5	1,5	0,5	0,40	0
6	Te Velthuis stal 2	231 559	458 908	1,5	1,5	0,5	0,40	0
7	Te Velthuis stal 3	231 574	458 900	1,5	1,5	0,5	0,40	0
8	Te Velthuis stal 4	231 610	458 826	1,5	1,5	0,5	0,40	0
9	Te Velthuis 5 (B)	231 579	458 862	1,5	1,5	0,5	0,40	143
10	Te Velthuis stal 6	231 588	458 876	1,5	1,5	0,5	0,40	0
11	Te Velthuis 7 (A)	231 613	458 859	1,5	1,5	0,5	0,40	807
12	Te Velthuis stal 8	231 582	458 908	1,5	1,5	0,5	0,40	0
13	Borculosew 24 stal D	229 721	459 775	5,1	3,4	0,5	4,00	0
14	Borculosew 24 stal E	229 713	459 773	6,3	4,0	0,5	4,00	0
15	Borculosew 24 stal I	229 706	459 745	6,5	4,1	0,5	4,00	140

16	Borculosew 24 stal J	229 707	459 754	6,3	4,1	0,5	4,00	70
17	Borculosew 24 stal F	229 689	459 765	6,0	4,0	0,5	4,00	210
18	Beijershorst. stal 1	231 352	457 309	1,5	1,5	0,5	0,40	95
19	Beijershorst. stal 2	231 384	457 309	1,5	1,5	0,5	0,40	0
20	Beijershorst. stal 3	231 370	457 332	1,5	1,5	0,5	0,40	0
21	Beijershorst. stal 4	231 351	457 322	1,5	1,5	0,5	0,40	0
22	Te Velthuis stal K	231 537	458 899	1,5	1,5	0,5	0,40	1 850

Gevoelige locaties:

Volg-nr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	H3130 Zwakgebufferde vennen	229 477	458 725	5,41
2	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	229 510	458 754	5,50
3	H4030 Droge heiden	229 495	458 787	5,48
4	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	229 616	458 952	6,11
5	H6410 Blauwgraslanden	229 499	458 952	5,79
6	H7230 Kalkmoerassen	229 729	459 252	8,21
7	H7120 Herstellende hoogvenen	241 409	445 380	0,37
8	H7210 Galigaanmoerassen	242 250	444 795	0,33

Details van Emissie Punt: Stroet Stal 5 (300)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren tot 8 mnd	85	2.5	212.5
2	A7	Overig rundvee	25	9.5	237.5

Details van Emissie Punt: Stroet Stal 10 (303)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	75	2.5	187.5
2	D3.2.1.1	Vleesvarkens	192	3	576

Details van Emissie Punt: Stroet Stal 11 (304)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.2	Vleesvarkens	270	1.4	378
2	D3.2.1.1	Vleesvarkens	180	3	540

Details van Emissie Punt: Stroet Stal 8 en 9 (310)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.15.4.1	Vleesvarkens	834	0.38	316.92
2		Verkoop Te Veldhuis	0	700	0

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 1 (311)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.2	Vleesvarkens	0	4	0

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 2 (312)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	0	4.2	0

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 3 (313)

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

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 4 (314)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0
2	A3	Vrouwelijk jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Te Velthuis 5 (B) (315)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	15	9.5	142.5

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 6 (316)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.2	Vleesvarkens	0	4	0

Details van Emissie Punt: Te Velthuis 7 (A) (317)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	207	3.9	807.3

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 8 (318)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.2	Vleesvarkens	0	4	0

Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal D (319)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal E (320)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.1.100.1	Vleesvarkens	0	2.5	0

Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal I (321)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	40	3.5	140

Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal J (322)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	20	3.5	70

Details van Emissie Punt: Borculo sew 24 stal F (323)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	60	3.5	210

Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 1 (324)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	10	9.5	95

Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 2 (325)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 3 (326)

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

Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 4 (327)

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

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal K (328)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.10.2	Melkkoeien	250	7.4	1850

