



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 1 oktober 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2015-006248 - gemeente Druten
Activiteit : het wijzigen van de inrichting van een melkrundveehouderij aan de
Kooistraat 1, 6654 KH Afferden
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : Landbouwbedrijf Jansen V.O.F.
Zaaknummer : 2015-006248

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Landbouwbedrijf Jansen V.O.F., Eickhorsterweg 5, 5966 PZ America, 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 wijzigen van de veebezetting op een melkrundveehouderij. De inrichting is gelegen op respectievelijk ongeveer 1.650 meter, 7.300 meter en 16.000 meter van 'Uiterwaarden Waal', 'Uiterwaarden Nederrijn' en 'Gelderse Poort' alle drie deelgebied van het Natura 2000-gebied 'Rijntakken'. Verder is de inrichting gelegen op ongeveer 10.800 meter van Natura 2000-gebied 'Veluwe', op ongeveer 15.100 meter van het Natura 2000-gebied 'Binnenveld' en op ongeveer 24.000 meter van het Natura 2000 gebied 'De Bruuk'.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 16 april 2015, gebruikt. Middels de aanvullende gegevens van 25 juni is aangevraagde veebezetting gewijzigd, deze veebezetting is het uitgangspunt voor de toetsing van de aanvraag geweest.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn 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

Landbouwbedrijf Jansen V.O.F. een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder het volgende voorschrift:

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

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij de veebezetting veranderd ten opzichte van de vigerende milieuvergunde situatie. Na vergunning worden er op het bedrijf 165 melk- en kalfkoeien met 82 stuks bijbehorend vrouwelijk jongvee.

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', 'Veluwe', 'Binnenveld' en 'De Bruuk'. 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

Melding	Datum	Emissie (kg)
Besluit melkruondveehouderijen milieubeheer	30 oktober 1997	1.231,8
Besluit landbouw milieubeheer	17 februari 2005	1.231,8
Besluit landbouw milieubeheer	8 oktober 2007	2.130,1

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

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

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf Broekstraat 32 te Hernen.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Hinderwet	6 januari 1987	2.306,5
Wet milieubeheer	13 mei 2003	1.487,0

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

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum van habitatrichtlijngebieden 'De Bruuk' en 'Binnenveld'. Voor het bedrijf is op 13 mei 2003 een vergunning op grond van de Wet milieubeheer geaccepteerd waarbij de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum voor de Natura 2000-gebieden 'Rijntakken' en 'Veluwe'. Bij de toetsing voor de vergunde rechten is uitgegaan van deze vergunning. Voor beide situatie vormt de vergunning Wet milieubeheer van 13 mei 2003 de referentie.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 1.014,0 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Broekstraat 32 te Hernen worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 15 april 2015 door deze inrichting bij de gemeente Wijchen een verzoek tot intrekking is ingediend. Op 13 mei 2015 is de melding door de gemeente Wijchen geaccepteerd.

Veebezetting

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en 24 maart 2000 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 13 mei 2003 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager Kooistraat 1 Afferden

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	91
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	67
Zoogkoeien	A2	20

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	165
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	82

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Broekstraat 32 te Hernen

Vergunde veebezetting op 13 mei 2003		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Zoogkoeien	A2	35
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	30
Vleeskalveren tot circa 8 maanden	A4.100	15
Vleesstieren van circa 8 tot 24 maanden	A6	15
Vleesvarkens	D3.2.1.1	338
Paarden > 3 jaar	K1	5

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Zoogkoeien	A2	35
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	30
Vleeskalveren tot circa 8 maanden	A4.100	15

Vleesstieren van circa 8 tot 24 maanden	A6	15
Paarden > 3 jaar	K1	5

Depositie

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

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

Habitatype of rand	Depositie (berekening incl. saldering)		
	24-3-2000 en 7-4-2004	Aanvraag	Vershil
Uiterwaarden Waal, deelgebied van Rijntakken			
H91E0 A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	1,0	0,8	-0,2
H6510 A Glanshaverhooilanden	1,3	1,2	-0,1
H6120 Stroomdalgraslanden	1,2	1,1	-0,1
Uiterwaarden Nederrijn, deelgebied van Rijntakken			
H91E0 B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	0,4	0,4	-
H91E0 A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	0,4	0,4	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,1	0,1	-
Rand	0,5	0,5	-
Gelderse Poort, deelgebied van Rijntakken			
H6120 Stroomdalgraslanden	0,3	0,2	-0,1
H91E0 B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	0,2	0,1	-0,1
H6510 A Glanshaverhooilanden	0,2	0,2	-
De Bruuk			
H6410 Blauwgraslanden	0,1	0,1	-
Binnenveld			
H6410 Blauwgraslanden	0,2	0,2	-
H7140 A Trilvenen	0,2	0,2	-
H7140 B Veenmosrietland	0,1	0,1	-
Veluwe			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,4	0,4	-
H91E0 C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,2	0,2	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,2	0,2	-

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

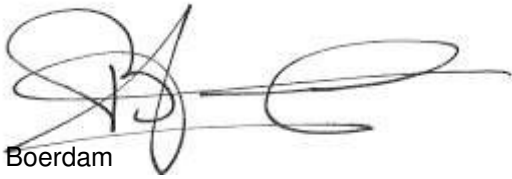
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan de Broekstraat 32 te Hernen te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

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.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

Beroep

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 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 (inclusief salderen)

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

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

Aanwijzing en aanmelding

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

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

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)

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

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	>	>
H3260B Beken en rivieren met waterplanten	>	=
H6120 Stroomdalgraslanden [†]	>	>
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	>	>
H6510B Vossenstaarhooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoobossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutoobossen	>	>

[†]Prioritair habitatype

Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Veluwe is op 11 juni 2014 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Beschermde 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	<i>Doelstelling verspreiding</i>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H2310 Stuifzandheiden 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		=	>

¹ Prioritair habitatype

Binnenveld (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Op 20 mei 2003 is het Binnenveld 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.

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 Binnenveld.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (Bron: aanwijzingsbesluit Binnenveld)
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

Habitattypen	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H7140A Trilvenen	>	>
H1393 Geel schorpioenmos ¹	=	=

¹ Maakt onderdeel uit van het habitatype Trilvenen.

De Bruuk (habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied De Bruuk 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 De Bruuk.

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

<i>Habitattypen</i>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H6410 Blauwgraslanden	>	>

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Jansen Afferden Verg. 23-06

Gemaakt op: 23-06-2015 21:42:32

Zwaartepunt X: 174,500 Y: 429,000

Cluster naam: Jansen Afferden

Berekende ruwheid: 0,22 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Ligboxenstal 97	172 618	431 395	1,5	1,5	0,5	0,40	1 115
2	Jongveestal 97	172 641	431 394	1,5	1,5	0,5	0,40	117
3	Broekstr. LBstal	175 990	427 222	1,5	1,5	0,5	0,40	448
4	Broekstr. VVstal	175 975	427 194	4,5	3,4	0,4	4,00	1 014
5	Broekstr. Pstal	175 982	427 164	1,5	1,5	0,5	0,40	20
6	Broekstr. WTberg.	175 953	427 192	1,5	1,5	0,5	0,40	5
7	Ligboxenstal 07	172 620	431 422	1,5	1,5	0,5	0,40	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	W H91E0A	179 124	432 796	1,01
2	W H6510A	177 064	433 482	1,25
3	W H6120	177 250	433 499	1,21
4	NR H91E0B	171 059	439 464	0,38
5	NR H91E0A	171 744	439 553	0,39
6	NR H6120	160 973	443 983	0,13
7	NR Rand	171 739	438 644	0,45
8	GP H6120	188 819	429 288	0,25
9	GP H91E0B	190 838	429 928	0,20
10	GP H6510A	189 381	429 274	0,23
11	DB H6410	193 739	419 451	0,09
12	BV H6410	169 220	446 410	0,16
13	BV H7140A	169 383	446 460	0,16
14	BV H7140B	168 330	446 688	0,14
15	V H9120	176 455	441 951	0,39
16	V H91E0C	183 823	443 241	0,24
17	V H3130	177 973	451 386	0,16

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal 97 (1333)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	91	9.5	864.5
2	A2	Zoogkoeien	20	5.3	106
3	A3	Jongvee	37	3.9	144.3

Details van Emissie Punt: Jongveeststal 97 (1334)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	30	3.9	117

Details van Emissie Punt: Broekstr. LBstal (1335)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	35	5.3	185.5
2	A3	Jongvee	30	3.9	117
3	A4.100	Vleeskalveren	15	2.5	37.5
4	A6	Vlessstieren	15	7.2	108

Details van Emissie Punt: Broekstr. VVstal (1336)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D.3.2.1.1	Vleesvarkens	338	3	1014

Details van Emissie Punt: Broekstr. Pstal (1337)

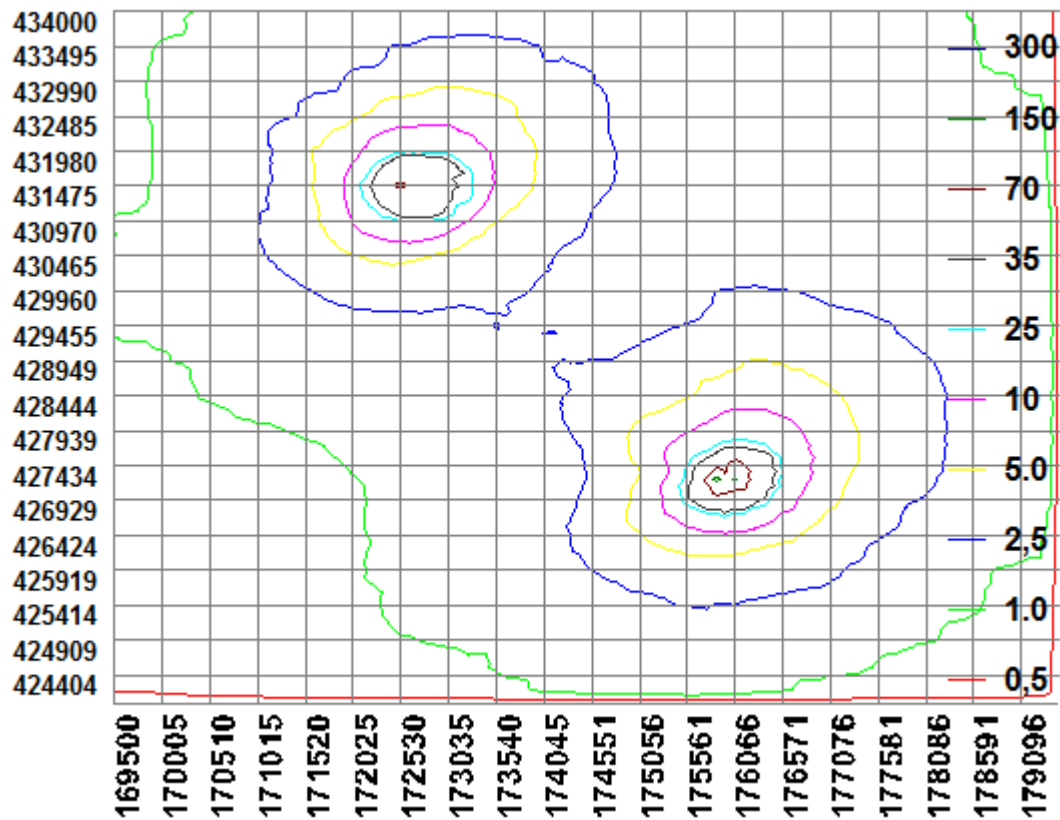
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	Paarden	4	5	20

Details van Emissie Punt: Broekstr. WTberg. (1338)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	Paarden	1	5	5

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal 07 (1339)

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



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Jansen afferden 05-07

Gemaakt op: 5-07-2015 14:39:42

Zwaartepunt X: 174,500 Y: 429,000

Cluster naam: Jansen Afferden

Berekende ruwheid: 0,22 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Ligboxenstal 97	172 618	431 395	1,5	1,5	0,5	0,40	0
2	Jongveestal 97	172 641	431 394	1,5	1,5	0,5	0,40	0
3	Broekstr. LBstal	175 990	427 222	1,5	1,5	0,5	0,40	448
4	Broekstr. VVstal	175 975	427 194	4,5	3,4	0,4	4,00	0
5	Broekstr. Pstal	175 982	427 164	1,5	1,5	0,5	0,40	20
6	Broekstr. WTberg.	175 953	427 192	1,5	1,5	0,5	0,40	5
7	Ligboxenstal 07	172 620	431 422	1,5	1,5	0,5	0,40	1 887

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	W H91E0A	179 124	432 796	0,79
2	W H6510A	177 064	433 482	1,20
3	W H6120	177 250	433 499	1,14
4	NR H91E0B	171 059	439 464	0,42
5	NR H91E0A	171 744	439 553	0,43
6	NR H6120	160 973	443 983	0,13
7	NR Rand	171 739	438 644	0,50
8	GP H6120	188 819	429 288	0,17
9	GP H91E0B	190 838	429 928	0,14
10	GP H6510A	189 381	429 274	0,16
11	DB H6410	193 739	419 451	0,06
12	BV H6410	169 220	446 410	0,16
13	BV H7140A	169 383	446 460	0,16
14	BV H7140B	168 330	446 688	0,14
15	V H9120	176 455	441 951	0,40
16	V H91E0C	183 823	443 241	0,23
17	V H3130	177 973	451 386	0,15

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal 97 (1333)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0
2	A2	Zoogkoeien	0	5.3	0
3	A3	Jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Jongveeststal 97 (1334)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Broekstr. LBstal (1335)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	35	5.3	185.5
2	A3	Jongvee	30	3.9	117
3	A4.100	Vleeskalveren	15	2.5	37.5
4	A6	Vlessstieren	15	7.2	108

Details van Emissie Punt: Broekstr. VVstal (1336)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D.3.2.1.1	Vleesvarkens	0	3	0

Details van Emissie Punt: Broekstr. Pstal (1337)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	Paarden	4	5	20

Details van Emissie Punt: Broekstr. WTberg. (1338)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	Paarden	1	5	5

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal 07 (1339)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	165	9.5	1567.5
2	A3	Jongvee	82	3.9	319.8

