



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 29 oktober 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2015-008458 - gemeente Oost Gelre
Activiteit : het wijzigen van een rundveehouderij aan de Grensweg 19, 7136 KN
Zieuwent
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : E.B. Krabbenborg
Zaaknummer : 2015-008458

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van E.B. Krabbenborg aan de Grensweg 19 te Zieuwent, hierna te noemen aanvrager, van 15 juni 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het uitbreiden van de melkrundveehouderij middels het aanpassen van het stalsysteem en de saldering met twee andere veehouderijen. De inrichting is gelegen op respectievelijk ongeveer 8.050 meter, 10.400 meter, 14.000 meter, 18.000 meter, 19.000 meter en 23.000 meter van de Natura 2000-gebieden Korenburgerveen, Stelkampsveld, Bekendelle, Willinks Weust, Wooldse Veen en Rijntakken.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 15 juni 2015, gebruikt. In verband met de saldering zijn eveneens de stukken behorende bij de aanvraag Natuurbeschermingswet met zaaknummer 2015-007193 gebruikt.

Het 2^e ontwerpbesluit heeft 6 weken ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oost Gelre. 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

E.B. Krabbenborg 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 voorziet in het uitbreiden van de melkrundveehouderij middels het aanpassen van het stalsysteem en de saldering met twee andere veehouderijen.

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.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Korenburgerveen, Stelkampsveld, Bekendelle, Willinks Weust, Wooldse Veen en Rijntakken. 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

Meldingen	Datum	Emissie (kg)
Melding Besluit melkrundveehouderij Hinderwet	29 oktober 1997	925,4
Melding Besluit melkrundveehouderij Milieubeheer	5 december 2005	1.456,0

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.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met de bedrijven aan de volgende adressen:

- V.O.F. Waalderbos, Harreveldseweg 10, 7136 KB Zieuwent
- E.A.M. Waalderbos, Zieuwentseweg 50, 7136 LC Zieuwent

Voor de saldeerbedrijven zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2a Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Harreveldseweg 10 Zieuwent

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Wet milieubeheer	11 oktober 1994	1.657,6

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.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat een deel van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Harreveldseweg 10 te Zieuwent worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Er wordt daarnaast vanuit dit bedrijf ammoniakemissierechten gebruikt ten behoeve van een saldering voor de uitbreiding van een veehouderij aan de Kevelderstraat 10 te Zieuwent. Met deze saldering is in dit besluit rekening gehouden. Op de aanvraag om uitbreiding van het bedrijf aan de Kevelderstraat 10 te Zieuwent wordt in het kader van de Natuurbeschermingswet besloten door de provincie Gelderland bij besluit met zaaknummer 2015-007193.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 13 mei 2015 door de inrichting aan de Harreveldseweg 10 bij de gemeente Oost Gelre een verzoek tot gedeeltelijke intrekking is ingediend. Het betreft een melding Activiteitenbesluit met correspondentienummer Apziurbjxq.

Tabel 2b Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Zieuwentseweg 50 te Zieuwent

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Wet milieubeheer	28 januari 2000	1.284,2
Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer	19 april 2001	1.284,2
Melding Besluit landbouw milieubeheer	18 december 2009	1.212,4

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 op 18 december 2009 een melding Besluit landbouw milieubeheer gedaan 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 686,9 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Zieuwentseweg 50 worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 15 juni 2015 door deze inrichting bij de gemeente Oost Gelre een verzoek tot intrekking is ingediend.

Veebezetting

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

Tabel 3 Veebezetting aanvrager Grensweg 19

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000/7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	55
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	45
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	A 7.100	2

Aangevraagde veebezetting

Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.14 / 2010.35.V4	180
Vrouwelijk jongvee	A 3.100	75

Tabel 4a Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt: Harreveldseweg 10

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 / 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleesvarkens	D 3.100	331

Veebezetting na saldering *		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleesvarkens	D 3.100	268

In de berekening bij deze vergunning is rekening gehouden met de overdracht van ammoniakrechten van de Harreveldseweg 10 naar het bedrijf aan de Grensweg 19 en naar het bedrijf aan de Kevelderstraat 10 te Zieuwent. Voor de uitbreiding van de veehouderij aan de Kevelderstraat 10 is een besluit genomen onder zaaknummer 2015-007193.

Tabel 4b Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt: Zieuwentseweg 50

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 / 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100	76
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	51

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3.100	60

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	Depositie (berekening incl. saldering)			
	24-3-2000	7-12-2004	Aanvraag	Vershil
<i>Stelkampsveld</i>				
H3160		0,4	0,4	0,0
H6230		0,4	0,4	0,0
H6410		0,4	0,4	0,0
<i>Korenburgerveen</i>				
H7120		0,5	0,5	0,0
H7210		0,4	0,4	0,0
<i>Bekendelle</i>				
H9120		0,2	0,2	0,0
H9160A		0,2	0,2	0,0
H91E0C		0,2	0,2	0,0
<i>Wooldse Veen</i>				

H7120		0,2	0,2	0,0
<i>Willinks Weust</i>				
H6230		0,2	0,2	0,0
H6410		0,2	0,2	0,0
<i>Rijntakken</i>				
H6120	0,1		0,1	0,0
H6510	0,1		0,1	0,0
H91E0A	0,1		0,1	0,0

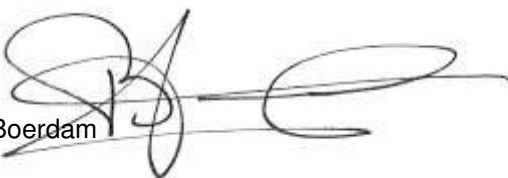
Uit tabel 5 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van de bedrijven gelegen aan de Harreveldseweg 10 te Zieuwent en de Zieuwentseweg 50 te Zieuwent te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

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

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-haagbeukenbossen	>	>
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 en op 12 december 2014 gewijzigd.

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
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	=
H6230 Heischrale graslanden ¹	=	=
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7110 Actief hoogveen ¹	>	>
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7140A Overgangs- en trilvenen	=	=
H7210 Galigaanmoerassen ¹	=	=
H91D0 Hoogveenbossen ¹	=	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

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; > 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; > ontwikkelingsdoelstelling)

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 Beuken-eikenbossen met hulst	=	=
H9160A Eiken-haagbeukenbossen	=	>

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. Op 23 februari 2015 is een 2^e wijzigingsbesluit in ontwerp vastgesteld.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Wooldse Veen en ontwerpwijziging 2015)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H6230 Heischrale graslanden	=	=
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7110 Actieve hoogvenen	>	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Grensweg vergund nieuwe norm

Gemaakt op: 1-09-2015 10:08:05

Zwaartepunt X: 233,400 Y: 447,800

Cluster naam: Krabbenborg Grensweg 19 Zieuwent

Berekende ruwheid: 0,15 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 2/3 (G19)	233 704	448 906	1,5	1,5	0,5	0,40	100
2	Stal 6 (G19)	233 680	448 900	1,5	1,5	0,5	0,40	715
3	Stal 8 (G19)	233 715	448 885	1,5	1,5	0,5	0,40	22
4	Stal 9 (G19)	233 735	448 885	1,5	1,5	0,5	0,40	88
5	Ligbox (Z50)	233 235	446 045	1,5	1,5	0,5	0,40	1 045
6	Jongvee (Z50)	233 285	446 020	1,5	1,5	0,5	0,40	167
7	Varkens (H10)	232 351	446 173	2,7	3,5	0,5	4,00	993
8	Stal nieuw (G19)	233 640	448 890	1,5	1,5	0,5	0,40	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	H3160 (S)	229 441	458 720	0,35
2	H6230 (S)	229 498	458 785	0,36
3	H6410 (S)	229 423	458 933	0,35
4	H7120 (K)	241 341	445 348	0,54
5	H7210 (K)	242 239	444 797	0,44
6	H9120 (B)	244 950	440 313	0,23
7	H9160A (B)	245 267	440 194	0,23
8	H91E0C (B)	245 573	440 603	0,23
9	H7120 (WV)	248 322	436 722	0,15
10	H6230 (WW)	251 112	442 964	0,18
11	H6410 (WW)	251 124	442 807	0,18
12	H6120 (R)	211 565	457 186	0,11
13	H6510 (R)	211 683	456 961	0,11
14	H91E0A (R)	211 461	456 590	0,11

Details van Emissie Punt: Stal 2/3 (G19) (2846)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	vrouwelijk jongvee	20	4.4	88
2	A7.100	stieren	2	6.2	12.4

Details van Emissie Punt: Stal 6 (G19) (2847)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100	melkkoeien	55	13	715
2	A3.100	vrouwelijk jongvee	0	4.4	0

Details van Emissie Punt: Stal 8 (G19) (2848)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	vrouwelijk jongvee	5	4.4	22

Details van Emissie Punt: Stal 9 (G19) (2849)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	vrouwelijk jongvee	20	4.4	88

Details van Emissie Punt: Ligbox (Z50) (2850)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100	melkkoeien	76	13	988
2	A1.100	vrouwelijk jongvee	13	4.4	57.2

Details van Emissie Punt: Jongvee (Z50) (2851)

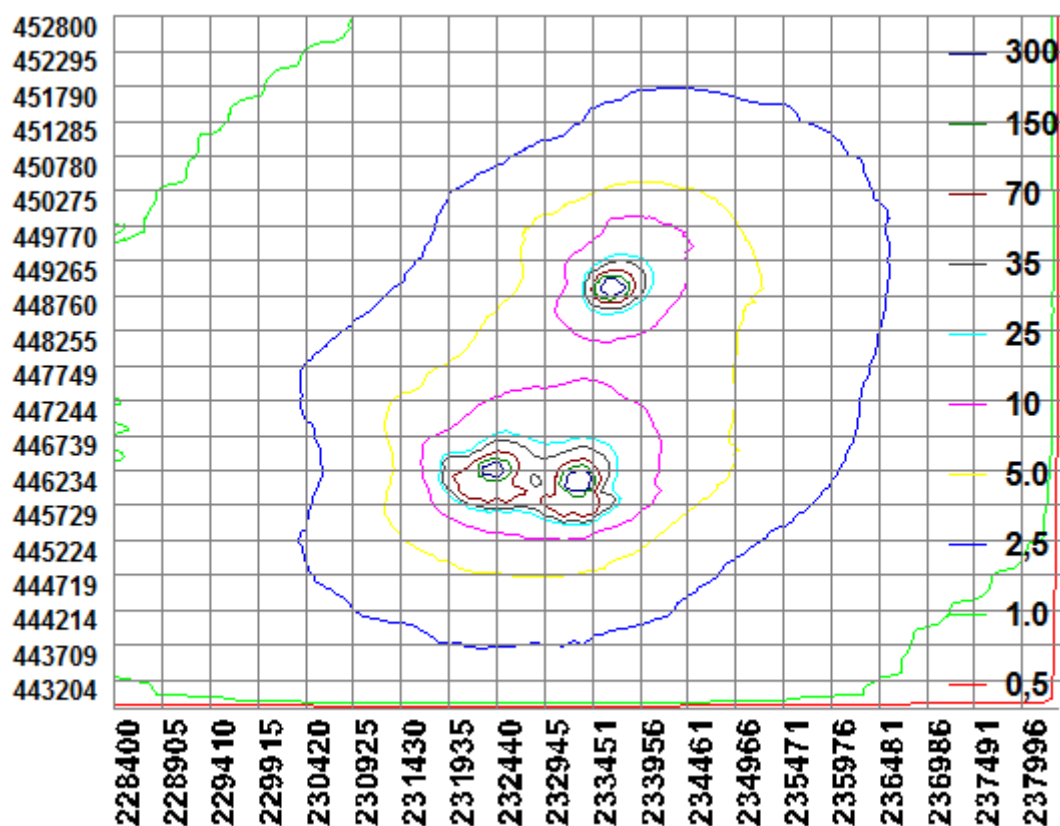
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	vrouwelijk jongvee	38	4.4	167.2

Details van Emissie Punt: Varkens (H10) (2852)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100	vleesvarkens	331	3	993

Details van Emissie Punt: Stal nieuw (G19) (2853)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.14	melkkoeien	0	10.4	0



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Grensweg aangevraagd nieuwe norm

Gemaakt op: 1-09-2015 10:47:48

Zwaartepunt X: 233,400 Y: 447,800

Cluster naam: Krabbenborg Grensweg 19 Zieuwent

Berekende ruwheid: 0,15 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 2/3 (G19)	233 704	448 906	1,5	1,5	0,5	0,40	44
2	Stal 6 (G19)	233 680	448 900	1,5	1,5	0,5	0,40	198
3	Stal 8 (G19)	233 715	448 885	1,5	1,5	0,5	0,40	0
4	Stal 9 (G19)	233 735	448 885	1,5	1,5	0,5	0,40	88
5	Ligbox (Z50)	233 235	446 045	1,5	1,5	0,5	0,40	264
6	Jongvee (Z50)	233 285	446 020	1,5	1,5	0,5	0,40	0
7	Varkens (H10)	232 351	446 173	2,7	3,5	0,5	4,00	804
8	Stal nieuw (G19)	233 640	448 890	1,5	1,5	0,5	0,40	1 872

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	H3160 (S)	229 441	458 720	0,41
2	H6230 (S)	229 498	458 785	0,41
3	H6410 (S)	229 423	458 933	0,40
4	H7120 (K)	241 341	445 348	0,50
5	H7210 (K)	242 239	444 797	0,42
6	H9120 (B)	244 950	440 313	0,24
7	H9160A (B)	245 267	440 194	0,23
8	H91E0C (B)	245 573	440 603	0,23
9	H7120 (WV)	248 322	436 722	0,16
10	H6230 (WW)	251 112	442 964	0,18
11	H6410 (WW)	251 124	442 807	0,18
12	H6120 (R)	211 565	457 186	0,11
13	H6510 (R)	211 683	456 961	0,11
14	H91E0A (R)	211 461	456 590	0,11

Details van Emissie Punt: Stal 2/3 (G19) (2846)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	vrouwelijk jongvee	10	4.4	44
2	A7.100	stieren	0	6.2	0

Details van Emissie Punt: Stal 6 (G19) (2847)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100	melkkoeien	0	13	0
2	A3.100	vrouwelijk jongvee	45	4.4	198

Details van Emissie Punt: Stal 8 (G19) (2848)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	vrouwelijk jongvee	0	4.4	0

Details van Emissie Punt: Stal 9 (G19) (2849)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	vrouwelijk jongvee	20	4.4	88

Details van Emissie Punt: Ligbox (Z50) (2850)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100	melkkoeien	0	13	0
2	A1.100	vrouwelijk jongvee	60	4.4	264

Details van Emissie Punt: Jongvee (Z50) (2851)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	vrouwelijk jongvee	0	4.4	0

Details van Emissie Punt: Varkens (H10) (2852)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100	vleesvarkens	268	3	804

Details van Emissie Punt: Stal nieuw (G19) (2853)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.14	melkkoeien	180	10.4	1872

