

ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

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

Datum besluit : 14 juli 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2015-008458 - gemeente Oost Gelre
Activiteit : het uitbreiden van een melkrundveehouderij aan de Grensweg 19, 7136
KN Zieuwent
Verlenen/weigeren : weigeren 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 Veën 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.

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

de gevraagde vergunning ten behoeve van de uitbreiding van de veehouderij van E.B. Krabbonborg te **weigeren** nu niet de zekerheid is verkregen dat significant negatieve effecten zijn uitgesloten.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij het aantal te houden dieren toeneemt.

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 Korenburgerveen, Stelkampsveld, Bekendelle, Willinks Weust, Wooldse Veën 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.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

Meldingen	Datum	Emissie (kg)
Melding Besluit melkrundveehouderij Hinderwet	29 oktober 1997	717,0
Melding Besluit melkrundveehouderij Milieubeheer	5 december 2005	1.108,5

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	1.368,6

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 157,5 kg 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 486,5 kg 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	998,7
Melding artikel 8.19 Wet milieubeheer	19 april 2001	998,7
Melding Besluit landbouw milieubeheer	18 december 2009	920,9

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 1.100.1	55
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	45
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	A 7	2

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.14.1 / 2010.35.V3	180
Vrouwelijk jongvee	A 3	115

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

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 / 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	12
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	14
Vleesvarkens	D 3.100.1	480

Veebezetting na saldering *		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	12
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	14
Vleesvarkens	D 3.100.1	417

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, adres: Zieuwentseweg 50

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 / 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	76
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	51

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	60

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 4. Een negatieve waarde in de kolom gemiddeld 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 maart 2000/ 7 december 2004 Inclusief saldering	Aanvraag inclusief saldering	Vershil
STELKAMPSVELD			
H3160 Zure vennen	0,5	0,5	0,0
H6230 Heischrale graslanden	0,5	0,5	0,0
H6410 Blauwgraslanden	0,4	0,5	0,1
KORENBURGERVEEN			
H7120 Herstellende hoogvenen	0,7	0,7	0,0
H7210 Galigaanmoerassen	0,6	0,6	0,0
BEKENDELLE			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,3	0,3	0,0
H9160A Eiken-haagbeukenbossen	0,3	0,3	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,3	0,3	0,0
WOOLDSE VEEN			
H7120 Herstellende hoogvenen	0,2	0,2	0,0
WILLINKS WEUST			
H6230 Heischrale graslanden	0,2	0,2	0,0
H6410 Blauwgraslanden	0,2	0,2	0,0
RIJNTAKKEN			
H6120 Stroomdalgraslanden	0,2	0,2	0,0
H6510 Glanshaverhooilanden	0,2	0,2	0,0
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoobossen	0,1	0,2	0,1

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

Conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat de veebezetting wordt gewijzigd. Dit leidt tot een toename van de depositie op de aanwezige habitattypen. In deze situatie is, gelet op de reeds te hoge achtergronddepositie, de kans op een significant negatief effect niet uitgesloten.

Het toestaan van de activiteit is dan uitsluitend mogelijk wanneer een passende beoordeling is gemaakt waarbij tevens mitigerende maatregelen kunnen worden betrokken die waarborgen dat de aangevraagde activiteit niet leidt tot significant negatieve effecten. Nu niet is aangetoond dat aan deze voorwaarden wordt voldaan kunnen de aangevraagde activiteiten niet worden vergund.

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, 14 juli 2015

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen.
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening huidige situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie inclusief saldering

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)
(= behoudoelstelling; > 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)
(=behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behoudoelstelling 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 zachthoutooibossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutooibossen	>	>

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)
(= behoudoelstelling; > 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)
(= behoudoelstelling; > 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 huidige situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Grensweg 19 vergund
Gemaakt op: 7-07-2015 10:37:14
Zwaartepunt X: 233,100 Y: 447,200
Cluster naam: Zieuwent, Grensweg 19
Berekende ruwheid: 0,15 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Zieuw50 ligboxenstal	233 235	446 045	1,5	1,5	0,5	0,40	773
2	Zieuw50 jongveestal	233 285	446 020	1,5	1,5	0,5	0,40	148
3	Gr19 stal 2/3	233 704	448 906	1,5	1,5	0,5	0,40	97
4	Gr19 stal 6	233 680	448 900	1,5	1,5	0,5	0,40	523
5	Gr19 stal 8	233 715	448 885	1,5	1,5	0,5	0,40	20
6	Gr19 stal 9	233 735	448 885	1,5	1,5	0,5	0,40	78
7	Gr19 nieuwe stal	233 640	448 890	1,5	1,5	0,5	0,40	0
8	Harr10 melkvee	232 336	446 128	1,5	1,5	0,5	0,40	114
9	Harr10 jongvee	232 346	446 148	1,5	1,5	0,5	0,40	55
10	Harr10 varkens	232 361	446 173	2,7	3,5	0,5	4,00	1 200
11	Kevel10 ligbox	232 398	445 935	1,5	1,5	0,5	0,40	760
12	Kevel10 jongvee	232 366	445 945	1,5	1,5	0,5	0,40	254

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Stelkampsveld H3160	229 441	458 720	0,45
2	Stelkampsveld H6230	229 498	458 785	0,45
3	Stelkampsveld H6410	229 423	458 933	0,44
4	Korenb.veen H7120	241 341	445 348	0,68
5	Korenb.veen H7210	242 239	444 797	0,57
6	Bekendelle H9120	244 950	440 313	0,30
7	Bekendelle H9160A	245 267	440 194	0,29
8	Bekendelle H91E0C	245 573	440 603	0,29
9	Wooldse Veen H7120	248 322	436 722	0,20
10	Willinks Weust H6230	251 112	442 964	0,23
11	Willinks Weust H6410	251 124	442 807	0,23
12	Rijntakken H6120	211 565	457 186	0,15
13	Rijntakken H6510	211 683	456 961	0,15
14	Rijntakken H91E0A	211 461	456 590	0,14

Details van Emissie Punt: Zieuw50 ligboxenstal (639)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkkoeien	76	9.5	722
2	A 3	vr jongvee	13	3.9	50.7

Details van Emissie Punt: Zieuw50 jongveestal (640)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	38	3.9	148.2

Details van Emissie Punt: Gr19 stal 2/3 (657)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	20	3.9	78
2	A 7	stieren	2	9.5	19

Details van Emissie Punt: Gr19 stal 6 (658)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkkoeien	55	9.5	522.5
2	A 3	vr jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Gr19 stal 8 (659)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	5	3.9	19.5

Details van Emissie Punt: Gr19 stal 9 (660)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	20	3.9	78

Details van Emissie Punt: Gr19 nieuwe stal (661)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.14.1	melkkoeien	0	7.1	0

Details van Emissie Punt: Harr10 melkvee (662)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkkoeien	12	9.5	114

Details van Emissie Punt: Harr10 jongvee (663)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	14	3.9	54.6

Details van Emissie Punt: Harr10 varkens (664)

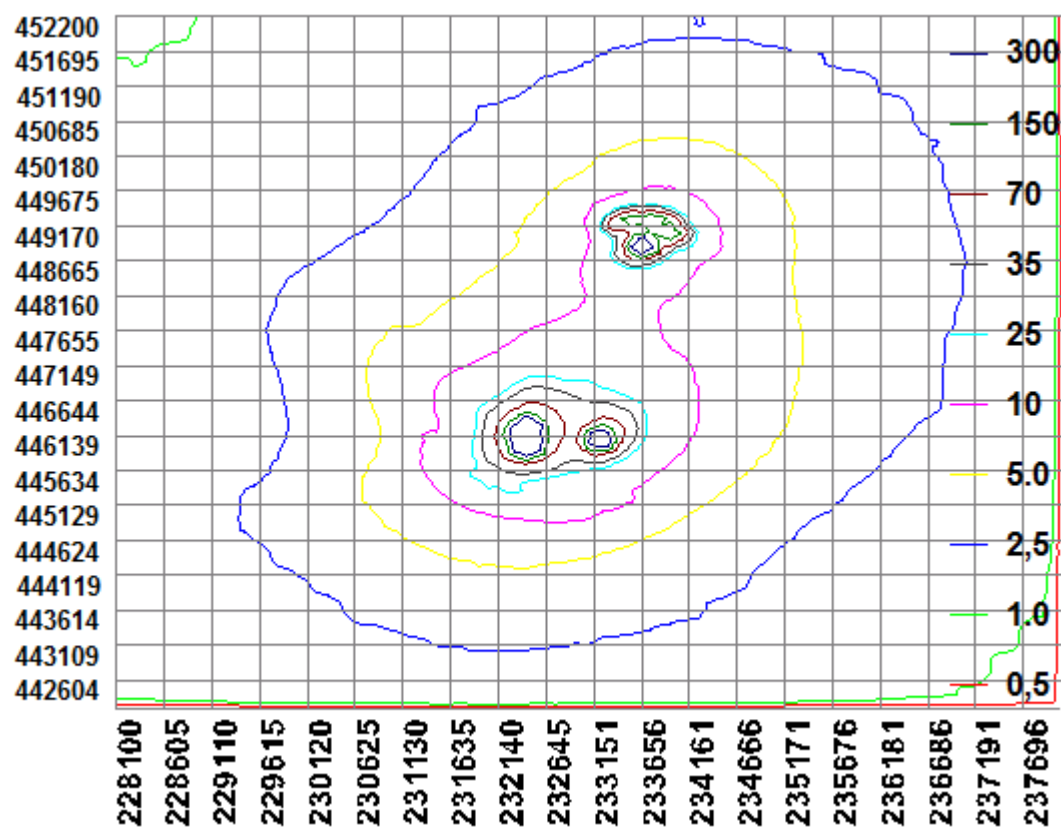
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.100.1	vleesvarkens	480	2.5	1200

Details van Emissie Punt: Kevel10 ligbox (665)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkkoeien	80	9.5	760

Details van Emissie Punt: Kevel10 jongvee (666)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	65	3.9	253.5



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Grensweg 19 aangevraagd
Gemaakt op: 7-07-2015 11:47:21
Zwaartepunt X: 233,100 Y: 447,200
Cluster naam: Zieuwent, Grensweg 19
Berekende ruwheid: 0,15 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Zieuw50 ligboxenstal	233 235	446 045	1,5	1,5	0,5	0,40	234
2	Zieuw50 jongveestal	233 285	446 020	1,5	1,5	0,5	0,40	0
3	Gr19 stal 2/3	233 704	448 906	1,5	1,5	0,5	0,40	78
4	Gr19 stal 6	233 680	448 900	1,5	1,5	0,5	0,40	293
5	Gr19 stal 8	233 715	448 885	1,5	1,5	0,5	0,40	0
6	Gr19 stal 9	233 735	448 885	1,5	1,5	0,5	0,40	78
7	Gr19 nieuwe stal	233 640	448 890	1,5	1,5	0,5	0,40	1 278
8	Harr10 melkvee	232 336	446 128	1,5	1,5	0,5	0,40	0
9	Harr10 jongvee	232 346	446 148	1,5	1,5	0,5	0,40	55
10	Harr10 varkens	232 361	446 173	2,7	3,5	0,5	4,00	670
11	Kevel10 ligbox	232 398	445 935	1,5	1,5	0,5	0,40	1 254
12	Kevel10 jongvee	232 366	445 945	1,5	1,5	0,5	0,40	246

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Stelkampsveld H3160	229 441	458 720	0,50
2	Stelkampsveld H6230	229 498	458 785	0,50
3	Stelkampsveld H6410	229 423	458 933	0,49
4	Korenb.veen H7120	241 341	445 348	0,66
5	Korenb.veen H7210	242 239	444 797	0,56
6	Bekendelle H9120	244 950	440 313	0,31
7	Bekendelle H9160A	245 267	440 194	0,30
8	Bekendelle H91E0C	245 573	440 603	0,30
9	Wooldse Veen H7120	248 322	436 722	0,20
10	Willinks Weust H6230	251 112	442 964	0,23
11	Willinks Weust H6410	251 124	442 807	0,23
12	Rijntakken H6120	211 565	457 186	0,15
13	Rijntakken H6510	211 683	456 961	0,15
14	Rijntakken H91E0A	211 461	456 590	0,15

Details van Emissie Punt: Zieuw50 ligboxenstal (639)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkkoeien	0	9.5	0
2	A 3	vr jongvee	60	3.9	234

Details van Emissie Punt: Zieuw50 jongveestal (640)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Gr19 stal 2/3 (657)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	20	3.9	78
2	A 7	stieren	0	9.5	0

Details van Emissie Punt: Gr19 stal 6 (658)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkkoeien	0	9.5	0
2	A 3	vr jongvee	75	3.9	292.5

Details van Emissie Punt: Gr19 stal 8 (659)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Gr19 stal 9 (660)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	20	3.9	78

Details van Emissie Punt: Gr19 nieuwe stal (661)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.14.1	melkkoeien	180	7.1	1278

Details van Emissie Punt: Harr10 melkvee (662)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkkoeien	0	9.5	0

Details van Emissie Punt: Harr10 jongvee (663)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	14	3.9	54.6

Details van Emissie Punt: Harr10 varkens (664)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.100.1	vleesvarkens	268	2.5	670

Details van Emissie Punt: Kevel10 ligbox (665)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkkoeien	132	9.5	1254

Details van Emissie Punt: Kevel10 jongvee (666)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	63	3.9	245.7

