



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 2 februari 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-010168 - gemeente Berkelland
Activiteit : uitbreiden van een varkenshouderij aan Vosheuvelweg 2a, 7261 PD te
Ruurlo
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : Maatschap Pierik
Zaaknummer : 2014-010168

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Pierik, Vosheuvelweg 2a te Ruurlo, hierna te noemen aanvrager, van 8 juli 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 het aantal te houden dieren. De inrichting is gelegen op respectievelijk 3.500 meter, 15.500 meter en 17.000 meter van de Natura 2000-gebieden Stelkampsveld, Korenburgerveen en Rijntakken.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 3 juli 2014.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 27 oktober 2014 tot 8 december 2014 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Berkelland.

Wij hebben 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

Maatschap Pierik 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 varkenshouderij waarbij het aantal zeugen toeneemt en de biggen van het bedrijf verdwijnen. Voor deze uitbreiding zijn rechten (525 kg NH₃) gekocht van het bedrijf aan de Nieuwenhuishoekweg 2 te Ruurlo.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning dan wel 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, Korenburgerveen 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

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Wet milieubeheer	17-09-1996	2.366,9
Revisievergunning Wet milieubeheer	19-07-2007	1.531,1
Veranderingsvergunning Wet milieubeheer	16-12-2009	1.531,1

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

Voor het bedrijf is op 16 december 2009 een vergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend 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 aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf aan de Nieuwenhuishoekseweg 2 te Ruurlo.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Veranderingsvergunning Wet milieubeheer	25-06-1985	3.154,0
Revisievergunning Wet milieubeheer	11-05-2004	3.140,8

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

Voor het bedrijf is op 11 mei 2004 een vergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend 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 525 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan Nieuwenhuishoekweg 2 te Ruurlo, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 7 juli 2014 door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een verzoek tot intrekking is ingediend. Het betreft een melding in het kader van het Activiteitenbesluit. De Omgevingsdienst Achterhoek heeft de melding namens de gemeente bevestigd per brief van 28 augustus 2014.

Veebezetting

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 16 december 2009 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 11 mei 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager Vosheuvelweg 2a te Ruurlo

Vergunde veebezetting op op 16 december 2009		
Diersoort	Rav-code / * BWL 2004.07, 2005.01.V1	Aantal
Gespeende biggen	D 1.1.3.2 *	2.560
Guste en dragende zeugen	D 1.3.7 *	616
Dekberen, 7 maanden en ouder	D 2.2	2
Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	D 3.2.9.2 *	140
Vleesvarkens	D 3.2.9.2 *	140
Volwassen pony's, 3 jaar en ouder	K 3	3

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Gespeende biggen	D 1.1.15.4.1 / 2009.12	372
Kraamzeugen	D 1.2.16 / 2004.07.V1	304
Guste en dragende zeugen	D 1.3.12.4 / 2009.12	1.272
Dekberen, 7 maanden en ouder	D 2.4.4 / 2009.12	6
Vleesvarkens, opfokzeugen	D 3.2.15.4.2 / 2009.12	410

**Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres:
Nieuwenhuishoekweg 2 te Ruurlo**

Vergunde veebezetting op 11 mei 2004		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien, ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	20
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	22
Vleesvarkens	D 3.1.1 / 2001.20	480
Vleesvarkens	D 3.100.1	570

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien, ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	20
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	22
Vleesvarkens	D 3.1.1 / 2001.20	445
Vleesvarkens	D 3.100.1	402

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)		
	18 december 2009	Aanvraag	Verschil
STELKAMPSVELD			
H3130 Zwakgebufferde vennen	5,1	5,1	0,0
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	5,1	5,1	0,0
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	5,0	5,0	0,0
KORENBURGERVEEN			
H7120 Herstellende hoogvenen (actief hoogveen)	0,3	0,3	0,0
H7210 Galigaanmoerassen	0,2	0,2	0,0
H91D0 Hoogveenbossen	0,3	0,3	0,0
RIJNTAKKEN			
H6120 Stroomdalgraslanden	0,2	0,2	0,0
H6510A Glanshaverhooilanden	0,2	0,2	0,0
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoudooibossen	0,2	0,2	0,0

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

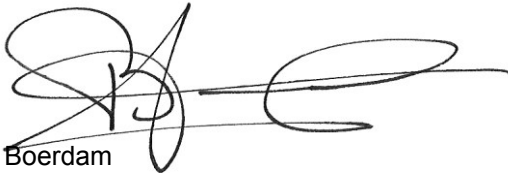
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan de Nieuwenhuishoekweg 2 te Ruurlo te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

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 19e, sub c, Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening

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 inclusief salderen

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

Stelkampsveld

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Stelkampsveld is op 7 mei 2013 definitief aangewezen als Habitatrictlijngebied. Op 20 mei 2003 is Stelkampsveld aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrictlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Algemene doelen (Bron: Aanwijzingsbesluit Stelkampsveld)

Behoud en indien van toepassing herstel van:

- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000, zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of II van de Habitatrictlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Instandhoudingsdoelen

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

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Korenburgerveen is op 7 mei 2013 definitief aangewezen als Habitatrictlijngebied. Het gebied is op 20 mei 2003 aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrictlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Algemene doelen (Bron: Aanwijzingsbesluit Korenburgerveen)

Behoud en indien van toepassing herstel van:

- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000, zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of II van de Habitatrictlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Instandhoudingsdoelen

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: Aanwijzingsbesluit Korenburgerveen)

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

Habitattypen	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	=
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7210 Galigaanmoerassen ¹	=	=
H91D0 Hoogveenbossen ¹	=	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

Soorten	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Doelstelling populatie</i>
H1166 Kamsalamander	>	>	>

Rijntakken

Bij besluit van 29 april 2014 zijn de Vogelrichtlijngebieden IJssel, Neder-Rijn, Gelderse Poort en Waal en de daarin gelegen Habitatrichtlijngebieden IJsseluiterwaarden, Amerongse Bovenpolder, Gelderse Poort en Rijswaard en Kil van Hurwenen samengevoegd tot één Natura 2000-gebied: Rijntakken.

De Rijntakken is op 24 maart 2000 (Stcrt. 2000, nr. 65) als vier afzonderlijke speciale beschermingszones onder de Vogelrichtlijn aangewezen: IJssel, Neder-Rijn, Waal en Gelderse Poort.

De Rijntakken is op 20 mei 2003 als vier afzonderlijke gebieden aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie deze gebieden geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang voor de Atlantische biogeografische regio.

Ingevolge artikel 60a, vijfde lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 is de status van de hieronder aangegeven beschermde natuurmonumenten, voor zover gelegen in eerder aangewezen Vogelrichtlijngebieden, op 1 oktober 2005 vervallen.

- IJsseluiterwaarden, aangewezen 8 augustus 1995 (N-95-6038; Stcrt. 1995, 166);
- De Oude Waal I, aangewezen 16 maart 1983 (NLB/GS/GA-121; Stcrt. 1983, 55);
- Weide Oude Rijnstrangengebied, aangewezen 18 april 1979 (NLB/N 35262; Stcrt. 1979).
- Kil van Hurwenen, aangewezen 26 juni 1973 (8532; Stcrt. 1973, 129).

Ingevolge artikel 15a, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 is de status van het deel van het beschermd natuurmonument IJsseluiterwaarden dat geen onderdeel was van het eerder aangewezen Vogelrichtlijngebied, door de aanwijzing van het Natura 2000-gebied Rijntakken vervallen.

Algemene doelen (aanwijzingsbesluit Rijntakken)

Behoud en indien van toepassing herstel van:

- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000 zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of bijlage II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Instandhoudingsdoelstellingen die alleen van toepassing zijn op de delen die naast vogelrichtlijngebied tevens als habitatrichtlijngebied zijn aangewezen.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)

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

Habitattypen	Doelstelling verspreiding	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	=	>	>
H3260B Rivieren met waterplanten	=	>	=
H3270 Slikkige rivieroeveren	=	>	>
H6120 Stroomdalgraslanden ¹	=	>	>
H6430A Ruigten en zomen, nat zoet, laag-dynamisch	=	=	=
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	=	>	>
H6510B Vossenstaartgraslanden	=	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthout-Ooibossen	=	=	>
H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	=	=	>
H91F0 Droge hardhoutooibossen	=	>	>

¹Prioritair habitatype

Soorten	Doelstelling verspreiding leefgebied	Doelstelling omvang leefgebied	Doelstelling kwaliteit leefgebied	Doelstelling populatie
H1095 Zeeprik	=	>	>	>
H1099 Rivierprik	=	>	>	>
H1102 Elft	=	=	=	>
H1106 Zalm	=	=	=	>
H1134 Bittervoorn	=	=	=	=
H1145 Grote modderkruiper	>	>	>	>
H1149 Kleine modderkruiper	=	=	=	=
H1163 Rivierdonderpad	=	=	=	=
H1166 Kamsalamander	>	>	>	>
H1318 Meervleermuis	=	=	=	=
H1337 Bever	=	=	=	>

Instandhoudingsdoelen die op het gehele gebied van toepassing zijn.

Broedvogels	Doelstelling verspreiding leefgebied	Doelstelling omvang leefgebied	Doelstelling kwaliteit leefgebied	Omvang populatie van "x" paren
A004 Dodaars		=	=	45
A017 Aalscholver		=	=	660
A021 Roerdomp		>	>	20
A022 Woudaap		>	>	20
A119 Porseleinhoen		>	>	40
A122 Kwartelkoning		>	>	160
A153 Watersnip		=	=	17
A197 Zwarte stern		>	>	240
A229 IJsvogel		=	=	25

A249 Oeverzwaluw		=	=	680
A272 Blauwborst		=	=	95
A298 Grote karekiet		>	>	70
Niet-broedvogels	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Seizoensge- middelde van "x" vogels</i>
A005 Fuut		=	=	570
A017 Aalscholver		=	=	1300
A037 Kleine zwaan		=	=	100
A038 Wilde zwaan		=	=	30
A039 Toendrarietgans	=	=(<)	=	2800
A041 Kolgans	=	=(<)	=	10.600
A043 Grauwe gans	=	=(<)	=	22.000
A045 Brandgans	=	=(<)	=	5.200
A048 Bergeend		=	=	120
A050 Smient	=	=(<)	=	17.900
A051 Krakeend		=	=	340
A052 Wintertaling		=	=	1.100
A053 Wilde eend		=	=	6.100
A054 Pijlstaart		=	=	130
A056 Slobeend		=	=	400
A059 Tafeleend		=	=	990
A061 Kuifeend		=	=	2.300
A068 Nonnetje		=	=	40
A125 Meerkoet		=	=	8.100
A130 Scholekster		=	=	340
A140 Goudplevier		=	=	140
A142 Kievit		=	=	8.100
A151 Kemphaan		=	=	1.000 ²
A156 Grutto		=	=	690
A160 Wulp		=	=	850
A162 Tureluur		=	=	65

²Betreft seizoensmaximum

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Ruurlo Vosheuvelweg 2a vergund
 Gemaakt op: 9-10-2014 12:23:56
 Zwaartepunt X: 229,400 Y: 455,300
 Cluster naam: Ruurlo, Vosheuvelweg 2a Mts Pierik
 Berekende ruwheid: 0,19 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Vosheuvel stal 1	229 211	455 412	8,7	5,3	1,8	3,35	410
2	Vosheuvel stal 2	229 195	455 438	8,2	5,1	2,1	3,72	1 112
3	Vosheuvel stal 3	229 101	455 363	1,5	1,5	0,5	0,40	9
4	Nieuwenh stal 1	229 469	455 322	1,5	1,5	0,5	0,40	39
5	Nieuwenh stal 2	229 457	455 328	1,5	1,5	0,5	4,00	122
6	Nieuwenh stal 5	229 484	455 311	6,0	4,6	0,5	4,00	190
7	Nieuwenh stal 6	229 502	455 308	3,5	4,0	0,5	4,00	1 440
8	Nieuwenh stal 7	229 518	455 296	3,5	3,5	0,4	4,00	1 350

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Stelk. H3130	229 452	458 711	5,14
2	Stelk. H4010A	229 475	458 726	5,12
3	Stelk. H7150	229 486	458 769	5,03
4	Korenb. H7120	241 338	445 342	0,26
5	Korenb. H7210	242 248	444 799	0,23
6	Korenb. H91D0	241 998	446 098	0,27
7	Rijnt. H6120 (1/2)	210 086	465 054	0,19
8	Rijnt. H6120 (2/2)	211 567	457 236	0,18
9	Rijnt. H6510A (1/2)	211 602	457 566	0,18
10	Rijnt. H6510A (2/2)	210 064	464 949	0,19
11	Rijnt. H91E0A (1/2)	211 444	457 840	0,18
12	Rijnt. H91E0A (2/2)	209 686	465 924	0,18

Details van Emissie Punt: Vosheuvel stal 1 (58)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.2	gesp biggen	2560	0.16	409.6

Details van Emissie Punt: Vosheuvel stal 2 (59)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.7	guste en dr zeugen	616	1.3	800.8
2	D2.2	dekberen	2	1.7	3.4
3	D3.2.9.2	opfokzeugen en vleesv	280	1.1	308

Details van Emissie Punt: Vosheuvel stal 3 (60)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K3	Pony's	3	3.1	9.3

Details van Emissie Punt: Nieuwenh stal 1 (61)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vr. jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Nieuwenh stal 2 (62)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vr. jongvee	12	3.9	46.8
2	D3.100.1	Vleesvarkens	30	2.5	75

Details van Emissie Punt: Nieuwenh stal 5 (63)

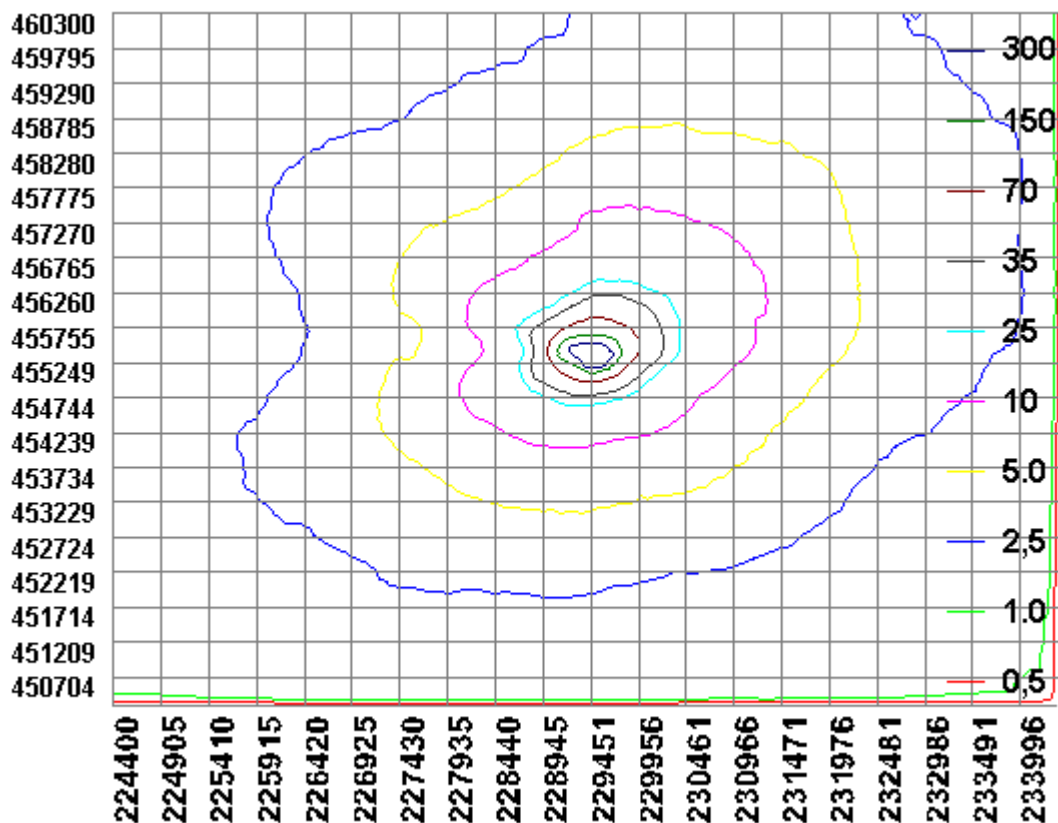
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien	20	9.5	190

Details van Emissie Punt: Nieuwenh stal 6 (64)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.1.1	Vleesvarkens	480	3	1440

Details van Emissie Punt: Nieuwenh stal 7 (65)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	540	2.5	1350



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Ruurlo Vosheuvelweg 2a aanvraag
 Gemaakt op: 9-10-2014 13:25:27
 Zwaartepunt X: 229,400 Y: 455,400
 Cluster naam: Ruurlo, Vosheuvelweg 2a Mts Pierik
 Berekende ruwheid: 0,19 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Vosheuvel stal 1	229 208	455 403	5,7	8,5	1,8	2,49	882
2	Vosheuvel stal 2	229 193	455 430	5,5	9,9	4,3	0,88	535
3	Vosheuvel stal 5	229 196	455 431	5,9	9,9	5,2	0,59	522
4	Nieuwenh stal 1	229 469	455 322	1,5	1,5	0,5	0,40	39
5	Nieuwenh stal 2	229 457	455 328	1,5	1,5	0,5	4,00	122
6	Nieuwenh stal 5	229 484	455 311	6,0	4,6	0,5	4,00	190
7	Nieuwenh stal 6	229 502	455 308	3,5	4,0	0,5	4,00	1 335
8	Nieuwenh stal 7	229 518	455 296	3,5	3,5	0,4	4,00	930

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Stelk. H3130	229 452	458 711	5,07
2	Stelk. H4010A	229 475	458 726	5,05
3	Stelk. H7150	229 486	458 769	4,96
4	Korenb. H7120	241 338	445 342	0,25
5	Korenb. H7210	242 248	444 799	0,23
6	Korenb. H91D0	241 998	446 098	0,26
7	Rijnt. H6120 (1/2)	210 086	465 054	0,18
8	Rijnt. H6120 (2/2)	211 567	457 236	0,18
9	Rijnt. H6510A (1/2)	211 602	457 566	0,18
10	Rijnt. H6510A (2/2)	210 064	464 949	0,18
11	Rijnt. H91E0A (1/2)	211 444	457 840	0,17
12	Rijnt. H91E0A (2/2)	209 686	465 924	0,18

Details van Emissie Punt: Vosheuvel stal 1 (58)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.16	kraamzeugen	304	2.9	881.6

Details van Emissie Punt: Vosheuvel stal 2 (59)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.12.4	guste en dr zeugen	560	0.63	352.8
2	D1.15.4.1	gesp biggen	372	0.09	33.48
3	D3.2.15.4.2	opfokzeugen en vleesv	280	0.53	148.4

Details van Emissie Punt: Vosheuvel stal 5 (60)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 1.3.12.4	guste en dr zeugen	712	0.63	448.56
2	D 2.4.4	beren	6	0.83	4.98
3	D 3.2.15.4.2	vleesvarkens	130	0.53	68.9

Details van Emissie Punt: Nieuwenh stal 1 (61)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vr. jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Nieuwenh stal 2 (62)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vr. jongvee	12	3.9	46.8
2	D3.100.1	Vleesvarkens	30	2.5	75

Details van Emissie Punt: Nieuwenh stal 5 (63)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien	20	9.5	190

Details van Emissie Punt: Nieuwenh stal 6 (64)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.1.1	Vleesvarkens	445	3	1335

Details van Emissie Punt: Nieuwenh stal 7 (65)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	372	2.5	930

