



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

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

Datum : 3 november 2014
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-010220 - gemeente Oude IJsselstreek
Activiteit : wijzigen van een melkrundveehouderij aan de Kroezendijk 12, 7065 AT te Sinderen
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : B.A.G. & E.W.P.B. Lubbers & J.B.J.M. Lubbers-Scholten
Zaaknummer : 2014-010220

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van B.A.G. & E.W.P.B. Lubbers & J.B.J.M. Lubbers-Scholten, hierna te noemen aanvrager, van 9 juli 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het uitbreiden van het aantal te houden dieren aan de Kroezendijk 12 te Sinderen, door middel van het verplaatsen vanuit het eigen bedrijf op het adres Uiftseweg 126B te Silvolde. De inrichting is gelegen op respectievelijk 14,7 16,1 18,7 en 22.0 kilometer van de Natura 2000-gebieden Korenburgerveen, Bekendelle, Wooldse Veen en Rijntakken.

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

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 9 juli 2014.

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

B.A.G. & E.W.P.B. Lubbers & J.B.J.M. Lubbers-Scholten 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 Op het moment dat deze vergunning in werking treedt, wordt de op 11 februari 2013 aan de veehouderij aan de aan de Uiftseweg 126B te Silvolde verleende Nbw-vergunning met zaaknummer 2012-018433 ingetrokken.
3. Deze vergunning treedt in werking op het moment dat op de veehouderij aan de Uiftseweg 126B te Silvolde geen dieren meer worden gehouden.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkrundhouderij waarbij het aantal te houden dieren wordt uitgebreid. Ten behoeve hiervan worden twee bedrijven van dezelfde eigenaar samengevoegd: de rechten van de veehouderij aan de Uiftseweg 126B te Silvolde worden gebruikt voor de uitbreiding op het adres Kroezendijk 12 te Sinderen.

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, Bekendelle, 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 is de onderstaande vergunning verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Melding Besluit melkrundveehouderij milieubeheer	10-10-1996	591,7

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 aan de Ulftseweg 126B te Silvolde.

Voor het saldeerbedrijf is de onderstaande vergunning verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Natuurbeschermingswet 1998	11-02-2013	1.262,0

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 905,2 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Ulftseweg 126B, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

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 4 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000/7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager, Kroezendijk 12 te Sinderen

Vergunde veebezetting op op 24 maart 2000/7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Zoogkoeien ouder dan 2 jaar	A 2	71
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	49
Paarden ouder dan 3 jaar	K 1	3
Pony's ouder dan 3 jaar	K 3	3

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.10.1	106
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	41
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	110

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, Uiftseweg 126B te Silvolde

Vergunde veebezetting op 11 februari 2013		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	100
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	80

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 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)		
	24-03-2000/ 07-12-2004& 11-02-2013	Aanvraag	Verschil
KORENBURGERVEEN			
H7120 Herstellende hoogvenen (actief hoogveen)	0,1	0,1	0,0
H7210 Galigaanmoerassen	0,1	0,1	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,1	0,1	0,0
BEKENDELLE			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,1	0,1	0,0
H9160A Eiken-haagbeukenbossen	0,1	0,1	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,1	0,1	0,0
WOOLDSE VEEN			
H7120 Herstellende hoogvenen (actief hoogveen)	0,1	0,1	0,0
H7110 Actief hoogveen	0,1	0,1	0,0
RIJNTAKKEN			
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen	0,1	0,1	0,0
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	0,1	0,1	0,0
H6510A Glanshaverhooilanden	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 beëindiging van het bedrijf gelegen aan de Ulftseweg 126B te Silvolde te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande hebben wij gezien de passende beoordeling en de getroffen mitigerende maatregelen de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen.

Arnhem, 3 november 2014

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

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	>	>	>

Bekendelle

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Bekendelle is op 7 mei 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Op 20 mei 2003 is het gebied 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.

Algemene doelen (Bron: Aanwijzingsbesluit Bekendelle)

- 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 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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: Aanwijzingsbesluit Bekendelle)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	=	>
H9160 Eiken-haagbeukenbos	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

Wooldse Veen

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Wooldse Veen is op 7 mei 2013 definitief aangewezen als Habitatrictlijngebied. Op 26 juni 2014 is de definitieve aanwijzing gewijzigd.

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 Wooldse Veen)

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.

Instandhoudingsdoelstellingen

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: Aanwijzingsbesluit Wooldse Veen)

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

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H7110 Actieve hoogvenen ¹	>	>
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H91D0 Hoogveenbossen ¹	=	=

¹Prioritair habitatype

Rijntakken

Bij besluit van 29 april 2014 zijn de Vogelrichtlijngebieden IJssel, Neder-Rijn, Gelderse Poort en Waal en de daarin gelegen Habitatrichtlijngebieden IJsseluitwaerden, 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.

- IJsseluitwaerden, 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 IJsseluitwaerden 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 Meerkooit		=	=	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: Sinderen mts Scholten **vergund**

Gemaakt op: 16-10-2014 11:04:54

Zwaartepunt X: 226,600 Y: 435,700

Cluster naam: Sinderen, Kroezenweg 12 Scholten

Berekende ruwheid: 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Sinderen stal B	227 253	435 858	1,5	1,5	0,5	0,40	344
2	Sinderen stal C	227 277	435 828	1,5	1,5	0,5	0,40	248
3	Sinderen stal G	227 304	435 799	1,5	1,5	0,5	0,40	0
4	Sinderen Stal H	227 317	435 836	1,5	1,5	0,5	0,40	0
5	Silvolde stal B/C	223 858	435 089	1,5	1,5	0,5	0,40	1 262

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Korenb H7120	241 569	443 765	0,14
2	Korenb H7210	241 794	444 217	0,14
3	Korenb H91E0C	241 501	443 897	0,14
4	Bekend H9120	244 787	439 801	0,11
5	Bekend H9160A	245 019	439 651	0,11
6	Bekend H9E0C	244 673	440 104	0,11
7	Wooldse v H7120	248 074	436 394	0,08
8	Wooldse v H7110A	248 397	436 314	0,08
9	Rijntakk H91E0A	206 947	432 518	0,08
10	Rijntakk H3150	206 821	432 755	0,07
11	Rijntakk H6510A	206 574	432 733	0,07

Details van Emissie Punt: Sinderen stal B (118)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 2	zoogkoeien	45	5.3	238.5
2	A 3	vr jongvee	27	3.9	105.3
3	A 1.100.1	melkkoeien	0	9.5	0

Details van Emissie Punt: Sinderen stal C (119)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 2	zoogkoeien	26	5.3	137.8
2	A 3	vr jongvee	22	3.9	85.8
3	K 1	paarden	3	5	15
4	K 3	pony's	3	3.1	9.3

Details van Emissie Punt: Sinderen stal G (120)

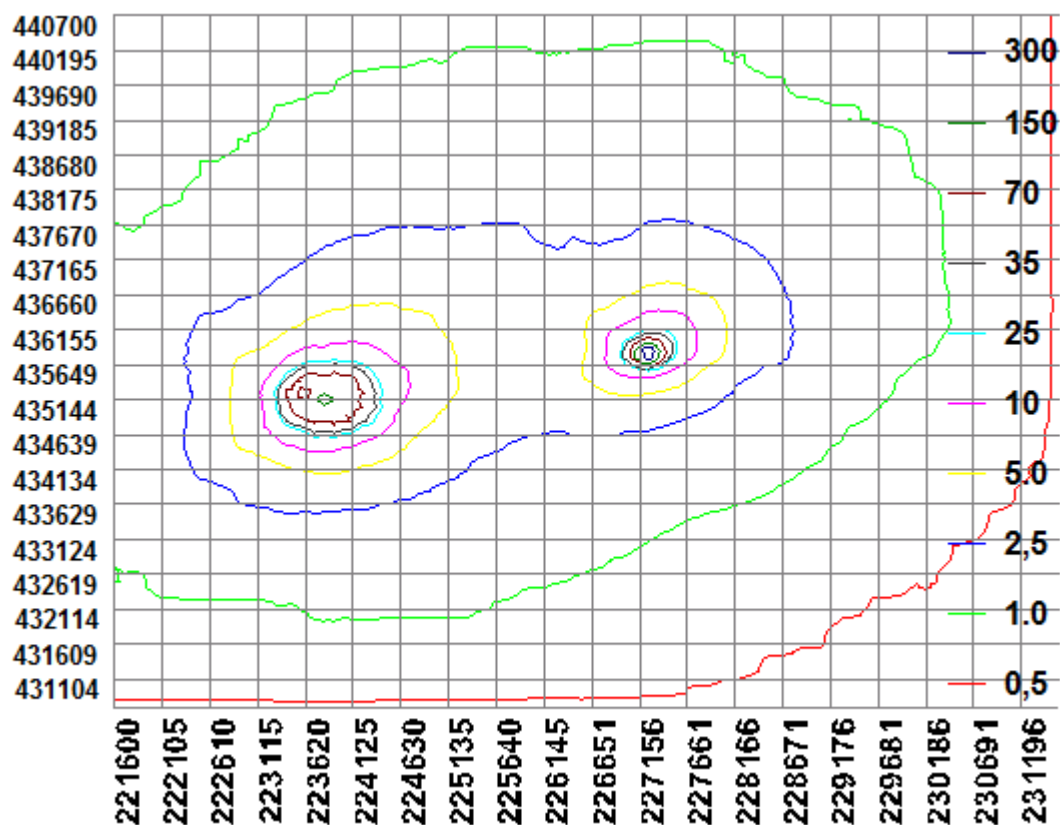
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Sinderen Stal H (121)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.10.1	melkkoeien	0	6.4	0
2	A 3	vr jongvee	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Silvolde stal B/C (122)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	melkkoeien	100	9.5	950
2	A 3	vr jongvee	80	3.9	312



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Sinderen, Kroezenweg 12 aanvraag

Gemaakt op: 16-10-2014 11:37:04

Zwaartepunt X: 226,600 Y: 435,700

Cluster naam: Sinderen, Kroezenweg 12 Scholten

Berekende ruwheid: 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Sinderen stal B	227 253	435 858	1,5	1,5	0,5	0,40	534
2	Sinderen stal C	227 277	435 828	1,5	1,5	0,5	0,40	0
3	Sinderen stal G	227 304	435 799	1,5	1,5	0,5	0,40	234
4	Sinderen Stal H	227 317	435 836	1,5	1,5	0,5	0,40	729
5	Silvolde stal B/C	223 858	435 089	1,5	1,5	0,5	0,40	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Korenb H7120	241 569	443 765	0,13
2	Korenb H7210	241 794	444 217	0,13
3	Korenb H91E0C	241 501	443 897	0,14
4	Bekend H9120	244 787	439 801	0,10
5	Bekend H9160A	245 019	439 651	0,10
6	Bekend H9E0C	244 673	440 104	0,10
7	Wooldse v H7120	248 074	436 394	0,08
8	Wooldse v H7110A	248 397	436 314	0,07
9	Rijntakk H91E0A	206 947	432 518	0,05
10	Rijntakk H3150	206 821	432 755	0,05
11	Rijntakk H6510A	206 574	432 733	0,05

Details van Emissie Punt: Sinderen stal B (118)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 2	zoogkoeien	0	5.3	0
2	A 3	vr jongvee	37	3.9	144.3
3	A 1.100.1	melkkoeien	41	9.5	389.5

Details van Emissie Punt: Sinderen stal C (119)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 2	zoogkoeien	0	5.3	0
2	A 3	vr jongvee	0	3.9	0
3	K 1	paarden	0	5	0
4	K 3	pony's	0	3.1	0

Details van Emissie Punt: Sinderen stal G (120)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	vr jongvee	60	3.9	234

Details van Emissie Punt: Sinderen Stal H (121)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.10.1	melkkoeien	106	6.4	678.4
2	A 3	vr jongvee	13	3.9	50.7

Details van Emissie Punt: Silvolde stal B/C (122)

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

