



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 22 september 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-017439 - gemeente Nijkerk
Activiteit : het wijzigen van een varkenshouderij aan de Schoenlapperweg 9, 3862
PL Nijkerk
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : V.O.F. van Hierden
Zaaknummer : 2014-017439

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van V.O.F. van Hierden aan de Schoenlapperweg 9 te Nijkerk, hierna te noemen aanvrager, van 23 december 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in wijziging en uitbreiding van een varkenshouderij. Het te houden veebestand wordt vergroot en er wordt een nieuwe stal gebouwd (stal A4). De inrichting is gelegen op ongeveer 4855 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe.

Voor het in de aanvraag genoemde gebied Binnenveld zijn wij niet bevoegd, doch is de andere provincie bevoegd waarin het gebied tevens is gelegen.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 23 december 2015, gebruikt.

Op 1 juli 2015 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij brief van 19 juni 2015 hebben verzocht.

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

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

VOF van Hierden 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 Deze vergunning treedt in werking nadat de Nbw-vergunning d.d. 4 maart 2013 van het bedrijf waarvan saldo wordt overgenomen (zaaknr 2012-018911) door GS van provincie Gelderland gedeeltelijk is ingetrokken, en wel voor het houden van 300 vleeskalveren, 260 vleesstieren en 70 schapen, en dit besluit onherroepelijk is geworden.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een varkenshouderij waarbij vergunning wordt gevraagd voor uitbreiding van het te houden veebestand. Hiertoe wordt een nieuwe stal (stal A4) gebouwd.

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 het Natura 2000-gebied Veluwe. De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied 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)
Milieuvergunning	25 januari 1993	1364,4
Milieuvergunning	7 juli 2004	3502,8
Milieuvergunning	2 maart 2005	3451,3
Milieuvergunning	10 september 2008	3451,3

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 Nieuwe Voorthuizerweg 32 te Nijkerk.

Voor het saldeerbedrijf is de onderstaande vergunning verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Nbwvergunning zaaknummer 2012-018911	4 maart 2013	3009,0

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 2671,0 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Nieuwe Voorthuizerweg 32 te Nijkerk worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 13 april 2015 door deze inrichting bij de provincie Gelderland een verzoek tot gedeeltelijke intrekking van de Nbwvergunning is ingediend.

Veebezetting

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 7 december 2000 en op 24 maart en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 4 maart 2013 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager Schoenlapperweg 9 te Nijkerk

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Kraamzeugen	D1.2.6	92
Guste- en dragende zeugen	D1.3.3	263
Guste- en dragende zeugen	D1.3.100	27
Dekberen	D2.100	1
Gespeende biggen	D1.1.3.2	1375

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Kraamzeugen	D1.2.6	92
Guste- en dragende zeugen	D1.3.3	263
Guste- en dragende zeugen	D1.3.100	40
Dekberen	D2.100	1
Gespeende biggen	D1.1.3.2	1400
Vleesvarkens	D3.2.9.2	1624
Vleesvarkens	D3.2.14.2	1344

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Kraamzeugen	D1.2.13	24
Kraamzeugen	D1.2.6	92
Guste- en dragende zeugen	D1.3.3	301
Guste- en dragende zeugen	D1.3.100	40
Gespeende biggen	D1.1.3.2	2485
Vleesvarkens	D3.2.14.2	1518
Vleesvarkens	D3.2.9.2	1952
Dekberen	D2.100	1

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Nieuwe Voorthuizerweg 32 Nijkerk

Vergunde veebezetting op 4 maart 2013		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleeskalveren	A4.100	320
Vleesstieren	A6	300
Schapen	B1	70

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleeskalveren	A4.100	20
Vleesstieren	A6	40

Depositie

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

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

Habitatype (of gebiedsnaam, wanneer alleen op rand getoetst wordt)	Depositie (berekening incl. saldering)			
	24-3-2000	7-12-2004	Aanvraag	Vershil
Veluwe				
H9190 Oude eikenbossen	2,1	3,3	1,5	-0,6
H4030 Droge heiden	2,2	3,1	2,0	-0,2
H4030 Droge heiden	1,8	2,5	1,3	-0,5
H4030 Droge heiden	0,8	1,2	0,8	0,0
H4030 Droge heiden	1,7	2,2	1,1	-0,6
H9120 Beuken- eikenbossen met hult	1,9	2,6	1,5	-0,4
H7140A Trilvenen	0,3	0,5	0,3	0,0

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

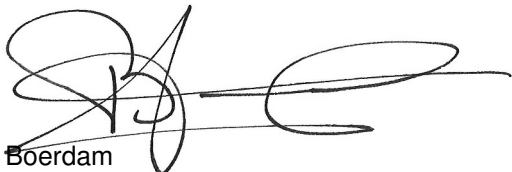
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan de Nieuwe Voortuizerweg 32 te Nijkerk te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

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

Conclusie

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

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

bijlagen:

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

BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied

Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Veluwe is op 11 juni 2014 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Beschermde natuurmonument van de Leemputten bij Staverden en het mosterdveen is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

De Veluwe is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. In 2003 is de Veluwe aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Aanwijzingsbesluit Veluwe)
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

<i>Habitattypen</i>	<i>Doelstelling verspreiding</i>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	=	>	>
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	=	=	=
H2330 Zandverstuivingen	=	>	>
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	=	=
H3160 Zure vennen	=	=	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	>	>
H4030 Droge heiden	=	>	>
H5130 Jeneverbesstruwelen	=	=	>
H6230 Heischrale graslanden ¹	=	>	>
H6410 Blauwgraslanden	=	>	>
H7110B Actief hoogveen ¹	=	>	>
H7140 Overgangs- en trilvenen		=	=
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen		>	>
H7230 Kalkmoerassen		=	=
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst		>	>
H9190 Oude eikenbossen		>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹		=	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: VOF van Hierden vergund 2000
Gemaakt op: 2-07-2015 11:24:50
Zwaartepunt X: 166,800 Y: 467,800
Cluster naam: VOF van Hierden
Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

Vol gnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	stal A1 A4 aanvraag	166 494	467 830	4,4	3,5	0,6	4,00	0
2	stal B aanvraag	166 510	467 854	4,7	3,1	0,4	4,00	0
3	stal C zeug aanvr	166 484	467 864	7,2	4,6	0,4	4,00	0
4	stal C biggen aanvr	166 501	467 851	5,0	4,6	0,9	4,00	0
5	stal E 95% aanvraag	166 401	467 836	6,6	5,1	1,8	1,38	0
6	stal E 70% aanvraag	166 405	467 832	6,6	5,1	2,7	4,81	0
7	stal A2 + A3 aanvraa	166 487	467 842	4,4	3,5	0,4	4,00	0
8	stal B sald	168 590	467 653	1,5	1,5	0,5	0,40	2 960
9	stal C saldering	168 619	467 625	1,5	1,5	0,5	0,40	49
10	stal A verg	166 487	467 839	4,4	3,3	0,5	4,00	531
11	stal B vergund	166 519	467 840	4,0	3,1	0,5	4,00	500
12	stal C verg zeug	166 504	467 851	4,5	4,7	0,5	4,00	113
13	stal C verg big	166 485	467 866	7,0	4,7	0,5	4,00	220
14	stal E verg	166 403	467 833	6,6	5,1	3,9	1,47	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe H9190	171 742	472 117	2,06
2	H4030	170 853	472 823	2,19
3	H4030	172 280	471 735	1,83
4	H4030	169 546	477 339	0,80
5	H4030	173 054	469 731	1,69
6	H9120	171 787	472 777	1,86
7	H2310	174 227	457 589	0,33

Details van Emissie Punt: stal A1 A4 aanvraag (584)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.13	kraamzeugen	0	2,9	0
2	D1.2.6	kraamzeugen	0	4	0

Details van Emissie Punt: stal B aanvraag (585)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

1	D1.3.100	g en dragende zeugen	0	4.2	0
---	----------	----------------------	---	-----	---

Details van Emissie Punt: stal C zeug aanvr (586)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.3	g en dragende zeugen	0	2.5	0

Details van Emissie Punt: stal C biggen aanvr (587)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.2	biggen	0	0.16	0

Details van Emissie Punt: stal E 95% aanvraag (588)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.14.2	vleesvarkens	0	0.18	0

Details van Emissie Punt: stal E 70% aanvraag (589)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.9.2	vleesvarkens	0	1.1	0

Details van Emissie Punt: stal A2 + A3 aanvraa (590)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D2.100	dekberen	0	5.5	0
2	D1.2.6	kraamzeugen	0	4	0
3	D1.3.3	dragende zeugen	0	2.5	0

Details van Emissie Punt: stal B sald (591)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	kalveren	320	2.5	800
2	A6	stieren	300	7.2	2160

Details van Emissie Punt: stal C saldering (592)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B1	schapen	70	0.7	49

Details van Emissie Punt: stal A verg (593)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.6	kraamzeugen	92	4	368
2	D1.3.3	g en dragende zeugen	63	2.5	157.5
3	D2.100	dekberen	1	5.5	5.5

Details van Emissie Punt: stal B vergund (594)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.3	g en dragende zeugen	200	2.5	500

Details van Emissie Punt: stal C verg zeug (595)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	g en dragende zeugen	27	4.2	113.4

Details van Emissie Punt: stal C verg big (596)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.2	gesp biggen	1375	0.16	220

Details van Emissie Punt: stal E verg (597)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.8.2	vleesvarkens	0	1.1	0

Naam van de berekening: VOF van Hierden vergund 2004

Gemaakt op: 2-07-2015 11:56:34

Zwaartepunt X: 166,800 Y: 467,800

Cluster naam: VOF van Hierden

Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

Vol gnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	stal A1 A4 aanvraag	166 494	467 830	4,4	3,5	0,6	4,00	0
2	stal B aanvraag	166 510	467 854	4,7	3,1	0,4	4,00	0
3	stal C zeug aanvr	166 484	467 864	7,2	4,6	0,4	4,00	0
4	stal C biggen aanvr	166 501	467 851	5,0	4,6	0,9	4,00	0
5	stal E 95% aanvraag	166 401	467 836	6,6	5,1	1,8	1,38	0
6	stal E 70% aanvraag	166 405	467 832	6,6	5,1	2,7	4,81	0
7	stal A2 + A3 aanvraa	166 487	467 842	4,4	3,5	0,4	4,00	0
8	stal B sald	168 590	467 653	1,5	1,5	0,5	0,40	2 960
9	stal C saldering	168 619	467 625	1,5	1,5	0,5	0,40	49
10	stal A verg	166 487	467 839	4,4	3,3	0,5	4,00	531
11	stal B vergund	166 519	467 840	4,0	3,1	0,5	4,00	500
12	stal C verg zeug	166 504	467 851	4,5	4,7	0,5	4,00	168
13	stal C verg big	166 485	467 866	7,0	4,7	0,5	4,00	224
14	stal E verg	166 403	467 833	6,6	5,1	3,9	1,47	2 028

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe H9190	171 742	472 117	3,25
2	H4030	170 853	472 823	3,14
3	H4030	172 280	471 735	2,45
4	H4030	169 546	477 339	1,22
5	H4030	173 054	469 731	2,20
6	H9120	171 787	472 777	2,57
7	H2310	174 227	457 589	0,47

Details van Emissie Punt: stal A1 A4 aanvraag (584)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.13	kraamzeugen	0	2.9	0
2	D1.2.6	kraamzeugen	0	4	0

Details van Emissie Punt: stal B aanvraag (585)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	g en dragende zeugen	0	4.2	0

Details van Emissie Punt: stal C zeug aanvr (586)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.3	g en dragende zeugen	0	2.5	0

Details van Emissie Punt: stal C biggen aanvr (587)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.2	biggen	0	0.16	0

Details van Emissie Punt: stal E 95% aanvraag (588)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.14.2	vleesvarkens	0	0.18	0

Details van Emissie Punt: stal E 70% aanvraag (589)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.9.2	vleesvarkens	0	1.1	0

Details van Emissie Punt: stal A2 + A3 aanvr (590)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D2.100	dekberen	0	5.5	0
2	D1.2.6	kraamzeugen	0	4	0
3	D1.3.3	dragende zeugen	0	2.5	0

Details van Emissie Punt: stal B sald (591)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	kalveren	320	2.5	800
2	A6	stieren	300	7.2	2160

Details van Emissie Punt: stal C saldering (592)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B1	schapen	70	0.7	49

Details van Emissie Punt: stal A verg (593)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.6	kraamzeugen	92	4	368
2	D1.3.3	g en dragende zeugen	63	2.5	157.5
3	D2.100	dekberen	1	5.5	5.5

Details van Emissie Punt: stal B vergund (594)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.3	g en dragende zeugen	200	2.5	500

Details van Emissie Punt: stal C verg zeug (595)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	g en dragende zeugen	40	4.2	168

Details van Emissie Punt: stal C verg big (596)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.2	gesp biggen	1400	0.16	224

Details van Emissie Punt: stal E verg (597)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.9.2	vleesvarkens	1624	1.1	1786.4
2	D3.2.14.2	vleesvarkens	1344	0.18	241.92

BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: VOF van Hierden gewenst
Gemaakt op: 2-07-2015 15:35:34
Zwaartepunt X: 166,800 Y: 467,800
Cluster naam: VOF van Hierden
Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

Vol gnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoo gte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	stal A1 A4 aanvraag	166 494	467 830	4,4	3,5	0,6	4,00	246
2	stal B aanvraag	166 510	467 854	4,7	3,1	0,4	4,00	168
3	stal C zeug aanvr	166 484	467 864	7,2	4,6	0,4	4,00	595
4	stal C biggen aanvr	166 501	467 851	5,0	4,6	0,9	4,00	398
5	stal E 95% aanvraag	166 401	467 836	6,6	5,1	1,8	1,38	273
6	stal E 70% aanvraag	166 405	467 832	6,6	5,1	2,7	4,81	2 147
7	stal A2 + A3 aanvraa	166 487	467 842	4,4	3,5	0,4	4,00	355
8	stal B sald	168 590	467 653	1,5	1,5	0,5	0,40	338
9	stal C saldering	168 619	467 625	1,5	1,5	0,5	0,40	0
10	stal A verg	166 487	467 839	4,4	3,3	0,5	4,00	0
11	stal B vergund	166 519	467 840	4,0	3,1	0,5	4,00	0
12	stal C verg zeug	166 504	467 851	4,5	4,7	0,5	4,00	0
13	stal C verg big	166 485	467 866	7,0	4,7	0,5	4,00	0
14	stal E verg	166 403	467 833	6,6	5,1	3,9	1,47	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe H9190	171 742	472 117	1,49
2	H4030	170 853	472 823	1,95
3	H4030	172 280	471 735	1,31
4	H4030	169 546	477 339	0,83
5	H4030	173 054	469 731	1,08
6	H9120	171 787	472 777	1,47
7	H2310	174 227	457 589	0,29

Details van Emissie Punt: stal A1 A4 aanvraag (584)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.13	kraamzeugen	24	2.9	69.6
2	D1.2.6	kraamzeugen	44	4	176

Details van Emissie Punt: stal B aanvraag (585)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	g en dragende zeugen	40	4.2	168

Details van Emissie Punt: stal C zeug aanvr (586)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.3	g en dragende zeugen	238	2.5	595

Details van Emissie Punt: stal C biggen aanvr (587)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.2	biggen	2485	0.16	397.6

Details van Emissie Punt: stal E 95% aanvraag (588)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.14.2	vleesvarkens	1518	0.18	273.24

Details van Emissie Punt: stal E 70% aanvraag (589)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.9.2	vleesvarkens	1952	1.1	2147.2

Details van Emissie Punt: stal A2 + A3 aanvraa (590)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D2.100	dekberen	1	5.5	5.5
2	D1.2.6	kraamzeugen	48	4	192
3	D1.3.3	dragende zeugen	63	2.5	157.5

Details van Emissie Punt: stal B sald (591)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	kalveren	20	2.5	50
2	A6	stieren	40	7.2	288

Details van Emissie Punt: stal C saldering (592)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B1	schapen	0	0.7	0

Details van Emissie Punt: stal A verg (593)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.6	kraamzeugen	0	4	0
2	D1.3.3	g en dragende zeugen	0	2.5	0
3	D2.100	dekberen	0	5.5	0

Details van Emissie Punt: stal B vergund (594)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.3	g en dragende zeugen	0	2.5	0

Details van Emissie Punt: stal C verg zeug (595)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	g en dragende zeugen	0	4.2	0

Details van Emissie Punt: stal C verg big (596)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.2	gesp biggen	0	0.16	0

Details van Emissie Punt: stal E verg (597)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.9.2	vleesvarkens	0	1.1	0
2	D3.2.14.2	vleesvarkens	0	0.18	0