



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 23 oktober 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2015-009104 - gemeente Berkelland
Activiteit : het uitbreiden van een pluimveehouderij aan Kipkesdijk 11, 7161 LS
Neede
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : T.J. Fluttert
Zaaknummer : 2015-009104

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van T.J. Fluttert, Kipkesdijk 11 te Neede, hierna te noemen aanvrager, van 25 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 een pluimveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 8.500 meter van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 12 juni 2015, gebruikt.

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

T.J. Fluttert 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, vervangt deze de op 4 maart 2013 verleende Nbw-vergunning met zaaknummer 2012-015964.
- 3 Deze vergunning treedt in werking nadat de Nbw-vergunningen van de bedrijven waarvan aan de Boedelhofweg 104 te Eefde en Kamperweg 5 te Lievelede waarvan saldo wordt overgenomen (zaaknummers 2015-010888 en 2015-010896) onherroepelijk zijn geworden en nadat een bevestiging van de respectievelijk de gemeenten Berkelland, Lochem, Oost Gelre en Bronckhorst zijn overlegd, waaruit blijkt dat de meldingen Activiteitenbesluit van respectievelijk 12 december 2014, 25 juni 2015, 22 juni 2015 en 25 juni 2015 voor de locaties Ruurloseweg 43 te Borculo, Schuppert 11 te Borculo, Steenbraakweg 1 te Groenlo en Beunksteeg 2 te Hengelo door de gemeenten voor kennisgeving zijn aangenomen. Vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de bevestigingsbrieven van de gemeenten zo spoedig mogelijk wordt overlegd aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, via post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2015-009104.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft de uitbreiding van een pluimveehouderij.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie.

Mogelijke effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied Stelkampsveld. 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.

Voor de inrichting is de onderstaande vergunning verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Nbw 1998 met zaaknummer 2012-015964	4 maart 2013	10.025,1

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met zes bedrijven aan de Ruurloseweg 43 (op de vergunningen staat Drostenborgdijk 6) te Borculo, Schuppert 11 te Borculo, Boedelhofweg 104 te Eefde, Steenbraakweg 1 te Groenlo, Kamperweg 5 te Lieveelde en Beunksteeg 2 te Hengelo. Voor de saldeerbedrijven zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf aan de Ruurloseweg 43 te Borculo

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	11 januari 1982	1.783,3
Milieuvergunning	2 juni 1998	1.730,0
Milieuvergunning	1 december 1998	2.120,0
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer	12 september 2014	930,0

Tabel 3 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf aan de Schuppert 11 te Borculo

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Melding Wet milieubeheer	11 maart 1996	1.230,0
Milieuvergunning	14 juni 2005	1.872,0

Tabel 4 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf aan de Boedelhofweg 104 te Eefde

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Nbw 1998 met zaaknummer 2012-005063	22 oktober 2012	(1.098,5) 452,5*

* Op 17 maart 2015 is vergunning ingetrokken voor 646 kg stikstofemissie

Tabel 5 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf aan de Steenbraakweg 1 te Groenlo

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	29 maart 1994	3.465,5
Milieuvergunning	15 december 2006	3.399,3

Tabel 6 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf aan de Kamperweg 5 te Lievelede

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Omgevingsvergunning met vvgb Nbw 1998 met zaaknummer 2014-013954	26 mei 2015	2.161,6

Tabel 7 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf aan de Beunksteeg 2 te Hengelo

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	25 januari 1999	2.329,9

Op grond hiervan stellen wij vast dat voor de bedrijven zonder vergunning Nbw 1998 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 de bedrijven aan de Schuppert 11 te Borculo en de Beunksteeg 2 te Hengelo is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Voor het bedrijf aan de Ruurloseweg 43 te Borculo is op 12 september 2014 een melding Besluit landbouw 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.

Voor het bedrijf aan de Steenbraakweg 1 te Groenlo is 15 december 2006 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 de volgende hoeveelheden ammoniakemissierechten van de inrichtingen worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering en daarnaast blijkt uit de aangeleverde stukken dat de volgende verzoeken zijn ingediend tot intrekking van de vergunningen:

- Ruurloseweg 43 te Borculo: 882,5 kg, intrekkingverzoek via melding Activiteitenbesluit van 12 december 2014 bij de gemeente Berkelland.
- Schuppert 11 te Borculo: 694 kg, intrekkingverzoek via melding Activiteitenbesluit van 25 juni 2015 bij de gemeente Lochem.
- Boedelhofweg 104 te Eefde: 453 kg, intrekkingverzoek vergunning Nbw 1998 van 22 juni 2015 bij de provincie Gelderland met zaaknummer 2015-010888.
- Steenbraakweg 1 te Groenlo: 660 kg, intrekkingverzoek via melding Activiteitenbesluit van 22 juni 2015 bij de gemeente Oost Gelre.
- Kamperweg 5 te Lievelede: 100 kg, intrekkingverzoek vvgb Nbw 1998 van 23 juni 2015 bij de provincie Gelderland met zaaknummer 2015-010896.
- Beunksteeg 2 te Hengelo: 824,9 kg, intrekkingverzoek via melding Activiteitenbesluit van 25 juni 2015 bij de gemeente Bronckhorst.

Veebezetting

In tabel 8 zijn de vergunde veebezetting op 4 maart 2013 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 9 tot en met 15 zijn de vergunde veebezettingen op 24 maart 2000 / 7 december 2004 / datum vergunning lagere depositie / datum vergunning Nbw 1998 en de veebezetting na saldering weergegeven voor de zes bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 8 Veebezetting aanvrager Kipkesdijk 11 te Neede

Vergunde veebezetting op 4 maart 2013		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok	E 3.8 / 2010.13.V3	63.450

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok	E 3.7 / 2011.13.V1	70.000
(groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok	E 3.100	15.000

Tabel 9 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Ruurloseweg 43 te Borculo

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 / 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleeskalveren	A 4.100	372

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vleeskalveren	A 4.100	19

Tabel 10 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Schuppert 11 te Borculo

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 / 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.1	50
Vrouwelijk jongvee	A 3	40
Gespeende biggen	D 1.1.100.1	225
Kraamzeugen	D 1.2.100	20
Guste en dragende zeugen	D 1.3.100	60
Dekberen	D 2.100	2
Opfokzeugen	D 3.100.2	10

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.1	30
Vrouwelijk jongvee	A 3	40

Tabel 11 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Boedelhofweg 104 te Eefde

Vergunde veebezetting op 22 oktober 2012		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.1	23
Vrouwelijk jongvee	A 3.100	60

Tabel 12 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Steenbraakweg 1 te Groenlo

Vergunde veebezetting op 15 december 2006		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vleesstieren en overig vleesvee	A 6.100	20
Vrouwelijk jongvee	A 3.100	27
Vleesvarkens	D 3.2.1.1 / 2001.22	300
Vleesvarkens	D 3.100.1	550
Vleesvarkens	D 3.100.2	250

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vleesstieren en overig vleesvee	A 6.100	20
Vrouwelijk jongvee	A 3.100	27
Vleesvarkens	D 3.2.1.1 / 2001.22	300
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.2 / 2004.04.V2	139
Vleesvarkens	D 3.100.1	261
Vleesvarkens	D 3.100.2	297

Tabel 13 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Kamperweg 5 te Lievelede

Vergunde veebezetting op 16 december 2014		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.1 / 2004.03.V2	550
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.2 / 2004.04.V2	794
Vleesvarkens	D 3.100.1	200

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.1 / 2004.03.V2	550
Vleesvarkens	D 3.2.7.1.2 / 2004.04.V2	722
Vleesvarkens	D 3.100.1	200

Tabel 14 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Beunksteeg 2 te Hengelo

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 / 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.1	70
Vrouwelijk jongvee	A 3.100	41
Vleesvarkens	D 3.100.2	430

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vleesvarkens	D 3.100.2	430

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 15 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	24-3-2000 / 7-12-2004		Aanvraag		Verschi
	Aan- vra- ger	Sal- deer- ders	Aan- vra- ger	Sal- deer- ders	
Stelkampsveld					
H3130 Zwakgebufferde vennen	1,6	3,8	3,0	1,6	-0,8
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	1,6	3,9	3,1	1,6	-0,8
H4030 Droge heiden	1,6	3,8	3,1	1,6	-0,7

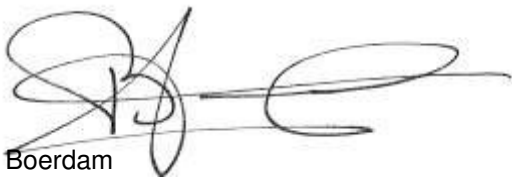
Uit tabel 15 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezige stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de beëindiging van het bedrijf gelegen aan de Boedelhofweg 104 te Eefde en de vermindering van de veebezetting van de bedrijven gelegen aan de Ruurloseweg 43 te Borculo, Schuppert 11 te Borculo, Steenbraakweg 1 te Groenlo, Kamperweg 5 te Lievelede en Beunksteeg 2 te Hengelo te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Conclusie

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

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

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 beroepsschrift 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 saldering

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

Stelkampsveld (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

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

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Stelkampsveld)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

<i>Habitattypen</i>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
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

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Fluttert vergund aanvrager
Gemaakt op: 22-07-2015 21:58:03
Zwaartepunt X: 236,200 Y: 464,800
Cluster naam: 2015-009104 Fluttert vergund aanvrager
Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 2	236 290	464 884	4,7	3,3	0,6	4,00	810
2	Stal 3	236 281	464 880	4,7	3,3	0,6	4,00	810
3	Stal 4	236 232	464 829	5,1	5,1	0,5	4,00	1 114
4	Stal 5	236 223	464 845	5,1	3,5	0,5	4,00	1 114
5	Stal 6	236 171	464 798	6,8	4,4	0,9	4,00	0
6	Stal 7	236 169	464 814	6,8	4,4	0,9	4,00	1 375
7	Stal 8	236 195	464 777	7,9	5,0	0,9	4,00	2 402
8	Stal 9	236 270	464 820	7,9	5,0	0,9	4,00	2 402

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Stelkampsveld H3130	229 730	459 434	1,56
2	Stelkampsveld H4010A	229 698	459 566	1,58
3	Stelkampsveld H4030	229 706	459 563	1,58

Details van Emissie Punt: Stal 2 (752)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouderdieren	5125	0.158	809.75

Details van Emissie Punt: Stal 3 (753)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouderdieren	5125	0.158	809.75

Details van Emissie Punt: Stal 4 (754)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouderdieren	7050	0.158	1113.9

Details van Emissie Punt: Stal 5 (755)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouderdieren	7050	0.158	1113.9

Details van Emissie Punt: Stal 6 (756)

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

Details van Emissie Punt: Stal 7 (757)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouderdieren	8700	0.158	1374.6

Details van Emissie Punt: Stal 8 (758)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouderdieren	15200	0.158	2401.6

Details van Emissie Punt: Stal 9 (759)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouderdieren	15200	0.158	2401.6

Naam van de berekening: Flutert Neede vergund saldeers

Gemaakt op: 22-07-2015 21:05:33

Zwaartepunt X: 229,300 Y: 457,200

Cluster naam: 2015-009104 Flutert Neede

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Ruurloseweg stal 5	213 769	457 829	5,5	3,6	0,5	4,00	585
2	Ruurloseweg stal 6	231 769	457 815	5,5	3,6	0,5	4,00	298
3	Ruurloseweg stal 8	231 793	457 796	1,5	1,5	0,5	0,40	13
4	Ruurloseweg stal 10	231 765	457 784	4,0	3,0	0,5	4,00	35
5	Schuppert stal 1	230 008	460 947	1,5	1,5	0,5	0,40	475
6	Schuppert stal 3	229 992	460 984	4,4	3,6	0,5	4,00	366
7	Schuppert stal 4	229 978	460 984	1,5	1,5	0,5	0,40	98
8	Schuppert stal 6	229 961	460 984	1,5	1,5	0,5	0,40	59
9	Schuppert stal 7	229 971	460 999	4,4	3,5	0,5	4,00	233
10	St.breekweg stal A	237 739	450 641	1,5	1,5	0,5	0,40	249
11	St.breekweg stal C	237 174	450 620	5,0	3,6	0,5	4,00	150
12	St.breekweg stal D1	237 732	450 615	4,6	3,4	0,5	4,00	574
13	St.breekweg stal D2	237 735	450 604	4,2	3,0	0,5	4,00	215
14	St.breekweg stal E	237 718	450 601	4,6	3,4	0,5	4,00	1 225
15	St.breekweg stal F	237 708	450 648	4,7	3,7	0,5	4,00	900
16	Boedelhofweg stal A	231 719	464 265	1,5	1,5	0,5	0,40	145
17	Boedelhofweg stal B	213 725	464 256	1,5	1,5	0,5	0,40	156
18	Boedelhofweg stal C	213 729	464 249	1,5	1,5	0,5	0,40	47
19	Boedelhofweg stal G	231 756	464 278	1,5	1,5	0,5	0,40	105
20	Beunksteeg stal 4	222 856	454 209	1,5	1,5	0,5	0,40	786
21	Beunksteeg stal 8	222 822	454 177	1,5	1,5	0,5	0,40	39
22	Beunksteeg stal 3	222 868	454 171	4,5	3,5	0,5	4,00	1 505

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Stelkampsveld H3130	229 730	459 434	3,76
2	Stelkampsveld H4010A	229 698	459 566	3,85
3	Stelkampsveld H4030	229 706	459 563	3,84

Details van Emissie Punt: Ruurloseweg stal 5 (730)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	234	2.5	585

Details van Emissie Punt: Ruurloseweg stal 6 (731)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Mestkalveren	119	2.5	297.5

Details van Emissie Punt: Ruurloseweg stal 8 (732)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	5	2.5	12.5

Details van Emissie Punt: Ruurloseweg stal 10 (733)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	14	2.5	35

Details van Emissie Punt: Schuppert stal 1 (734)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien	50	9.5	475

Details van Emissie Punt: Schuppert stal 3 (735)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	32	4.2	134.4
2	D1.100.1	Gespeende biggen	110	0.6	66
3	D1.2.100	Kraamzeugen	20	8.3	166

Details van Emissie Punt: Schuppert stal 4 (736)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	25	3.9	97.5

Details van Emissie Punt: Schuppert stal 6 (737)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	15	3.9	58.5

Details van Emissie Punt: Schuppert stal 7 (738)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	28	4.2	117.6
2	D2.100	Dekberen	2	5.5	11
3	D3.4.2	Opfokzeugen	10	3.5	35
4	D1.1.100.1	Gespeende biggen	115	0.6	69

Details van Emissie Punt: St.breekweg stal A (739)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6.100	Vleesstieren	20	7.2	144
2	A3.100	Jongvee	27	3.9	105.3

Details van Emissie Punt: St.breekweg stal C (740)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	60	2.5	150

Details van Emissie Punt: St.breekweg stal D1 (741)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	164	3.5	574

Details van Emissie Punt: St.breekweg stal D2 (742)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	86	2.5	215

Details van Emissie Punt: St.breekweg stal E (743)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	490	2.5	1225

Details van Emissie Punt: St.breekweg stal F (744)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.1	Vleesvarkens	300	3	900

Details van Emissie Punt: Boedelhofweg stal A (745)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	8	3.9	31.2
2	A1.100.1	Melkkoeien	12	9.5	114

Details van Emissie Punt: Boedelhofweg stal B (746)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	40	3.9	156

Details van Emissie Punt: Boedelhofweg stal C (747)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	12	3.9	46.8

Details van Emissie Punt: Boedelhofweg stal G (748)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	11	9.5	104.5

Details van Emissie Punt: Beunksteeg stal 4 (749)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	70	9.5	665
2	A3.100	Jongvee	31	3.9	120.9

Details van Emissie Punt: Beunksteeg stal 8 (750)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Beunksteeg stal 3 (751)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	430	3.5	1505

BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie en saldering

Naam van de berekening: Fluttert Neede aanvraag aanvrager
Gemaakt op: 20-07-2015 15:32:15
Zwaartepunt X: 236,200 Y: 464,800
Cluster naam: 2015-009104 Fluttert Neede aanvraag
Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 2	236 290	464 884	4,7	3,3	0,6	4,00	1 750
2	Stal 3	236 281	464 880	4,7	3,3	0,6	4,00	2 000
3	Stal 4	236 232	464 829	5,1	5,1	0,5	4,00	1 800
4	Stal 5	236 223	464 845	5,1	3,5	0,9	4,00	1 800
5	Stal 7	236 169	464 814	6,8	4,4	0,9	4,00	2 070
6	Stal 8	236 195	464 777	7,9	5,0	0,9	4,00	4 050
7	Stal 9	236 270	464 820	7,9	5,0	0,9	4,00	4 050
8	Stal 6	236 171	464 798	6,8	4,4	0,9	4,00	2 070

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Stelkampsveld H3130	229 730	459 434	3,04
2	Stelkampsveld H4010A	229 698	459 566	3,10
3	Stelkampsveld H4030	229 706	459 563	3,10

Details van Emissie Punt: Stal 2 (697)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Vleeskuikenouderdieren	7000	0.25	1750

Details van Emissie Punt: Stal 3 (698)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.100	Vleeskuikenouderdieren	8000	0.25	2000

Details van Emissie Punt: Stal 4 (699)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouderdieren	10000	0.18	1800

Details van Emissie Punt: Stal 5 (700)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouderdieren	10000	0.18	1800

Details van Emissie Punt: Stal 7 (701)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouderdieren	11500	0.18	2070

Details van Emissie Punt: Stal 8 (702)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouderdieren	22500	0.18	4050

Details van Emissie Punt: Stal 9 (703)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouderdieren	22500	0.18	4050

Details van Emissie Punt: Stal 6 (704)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E3.7	Vleeskuikenouders in opfok	11500	0.18	2070

Naam van de berekening: Fluitert Neede aanvraag saldeerders
Gemaakt op: 22-07-2015 18:41:30
Zwaartepunt X: 229,300 Y: 457,200
Cluster naam: 2015-009104 Fluitert Neede aanvraag
Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Ruurloseweg stal 5	213 769	457 829	5,5	3,6	0,5	4,00	0
2	Ruurloseweg stal 6	231 769	457 815	5,5	3,6	0,5	4,00	48
3	Ruurloseweg stal 8	231 793	457 796	1,5	1,5	0,5	0,40	0
4	Ruurloseweg stal 10	231 765	457 784	4,0	3,0	0,5	4,00	0
5	Schuppert stal 1	230 008	460 947	1,5	1,5	0,5	0,40	285
6	Schuppert stal 3	229 992	460 984	4,4	3,6	0,5	4,00	0
7	Schuppert stal 4	229 978	460 984	1,5	1,5	0,5	0,40	98
8	Schuppert stal 6	229 961	460 984	1,5	1,5	0,5	0,40	59
9	Schuppert stal 7	229 971	460 999	4,4	3,5	0,5	4,00	0
10	St.breekweg stal A	237 739	450 641	1,5	1,5	0,5	0,40	249
11	St.breekweg stal C	237 174	450 620	5,0	3,6	0,5	4,00	317
12	St.breekweg stal D1	237 732	450 615	4,6	3,4	0,5	4,00	498
13	St.breekweg stal D2	237 735	450 604	4,2	3,0	0,5	4,00	245
14	St.breekweg stal E	237 718	450 601	4,6	3,4	0,5	4,00	530
15	St.breekweg stal F	237 708	450 648	4,7	3,7	0,5	4,00	900
16	Boedelhofweg stal A	231 719	464 265	1,5	1,5	0,5	0,40	0
17	Boedelhofweg stal B	213 725	464 256	1,5	1,5	0,5	0,40	0
18	Boedelhofweg stal C	213 729	464 249	1,5	1,5	0,5	0,40	0
19	Boedelhofweg stal G	231 756	464 278	1,5	1,5	0,5	0,40	0
20	Beunksteeg stal 4	222 856	454 209	1,5	1,5	0,5	0,40	0
21	Beunksteeg stal 8	222 822	454 177	1,5	1,5	0,5	0,40	0
22	Beunksteeg stal 3	222 868	454 171	4,5	3,5	0,5	4,00	1 505

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Stelkampsveld H3130	229 730	459 434	1,61
2	Stelkampsveld H4010A	229 698	459 566	1,63
3	Stelkampsveld H4030	229 706	459 563	1,63

Details van Emissie Punt: Ruurloseweg stal 5 (730)

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

Details van Emissie Punt: Ruurloseweg stal 6 (731)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Mestkalveren	19	2.5	47.5

Details van Emissie Punt: Ruurloseweg stal 8 (732)

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

Details van Emissie Punt: Ruurloseweg stal 10 (733)

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

Details van Emissie Punt: Schuppert stal 1 (734)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melk- en kalfkoeien	30	9.5	285

Details van Emissie Punt: Schuppert stal 3 (735)

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

Details van Emissie Punt: Schuppert stal 4 (736)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	25	3.9	97.5

Details van Emissie Punt: Schuppert stal 6 (737)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	15	3.9	58.5

Details van Emissie Punt: Schuppert stal 7 (738)

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

Details van Emissie Punt: St.breekweg stal A (739)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6.100	Vleesstieren	20	7.2	144
2	A3.100	Jongvee	27	3.9	105.3

Details van Emissie Punt: St.breekweg stal C (740)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	49	2.5	122.5
2	D3.2.7.1.2	Vleesvarkens	139	1.4	194.6

Details van Emissie Punt: St.breekweg stal D1 (741)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	199	2.5	497.5

Details van Emissie Punt: St.breekweg stal D2 (742)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	98	2.5	245

Details van Emissie Punt: St.breekweg stal E (743)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	212	2.5	530

Details van Emissie Punt: St.breekweg stal F (744)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.1	Vleesvarkens	300	3	900

Details van Emissie Punt: Boedelhofweg stal A (745)

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

Details van Emissie Punt: Boedelhofweg stal B (746)

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

Details van Emissie Punt: Boedelhofweg stal C (747)

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

Details van Emissie Punt: Boedelhofweg stal G (748)

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

Details van Emissie Punt: Beunksteeg stal 4 (749)

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

Details van Emissie Punt: Beunksteeg stal 8 (750)

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

Details van Emissie Punt: Beunksteeg stal 3 (751)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	430	3.5	1505