



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

Artikel 19d en 19e

Datum besluit : 7 augustus 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2015-006573 - gemeente Berkelland
Activiteit : het uitbreiden van een rundveehouderij aan Rekkense Binnenweg 35,
7157 CD Rekken
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : Maatschap J.H. Hesselink en J.M.H. Hesselink-Lammersen
Zaaknummer : 2015-006573

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap J.H. Hesselink en J.M.H. Hesselink-Lammersen, Rekkense Binnenweg 35 te Rekken, hierna te noemen aanvrager, van 28 april 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 rundveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 12.730 meter van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 28 april 2015, gebruikt.

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

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op de artikelen 16, 19d, 19e en 43 van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

Maatschap J.H. Hesselink en J.M.H. Hesselink-Lammersen 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 2 juli 2012 verleende Nbw-vergunning met zaaknummer 2011-020201.
- 3 De start en de oplevering van de bouwwerkzaamheden moeten een week van te voren worden gemeld bij post@gelderland.nl, onder vermelding van de naam van het betrokken Natura 2000-gebied, de naam van de locatie en het zaaknummer van de vergunning.
- 4 Deze vergunning treedt pas in werking, nadat bevestigingen van de gemeente Berkelland zijn overlegd, waaruit blijkt dat de melding Activiteitenbesluit d.d. 9 februari 2015 voor de locatie Apedijk 9 in Rekken, de melding Activiteitenbesluit d.d. 2 april 2015 voor de locatie Rekkense Binnenweg 39 in Rekken, de melding Activiteitenbesluit d.d. 3 april 2015 voor de locatie Zuid Rekkenseweg 28 in Rekken, de melding Activiteitenbesluit d.d. 3 april 2015 voor de locatie Brokersweg 6 in Rekken en de melding Activiteitenbesluit d.d. 28 april 2015 voor de locatie Looweg 2 in Eibergen door de gemeente voor kennisgeving zijn aangenomen. Vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de bevestigingsbrieven van de gemeente zo spoedig mogelijk wordt overlegd aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, via post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2015-006573.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een rundveehouderij waarbij het veebestand wordt uitgebreid. Ten bate van deze uitbreiding worden er twee nieuwe stallen gebouwd.

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

Mogelijke effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied Korenburgerveen. 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 zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Nbw-vergunning, zaaknr. 2012-020201	2 juli 2012	1.213,4

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met vijf bedrijven, te weten:

- Maatschap J.W. te Deeseke en J.A.C.E. te Deeseke-Laan, Apedijk 9 te Rekken
- V.O.F. Harmsen Rekken, Rekkense Binnenweg 39 te Rekken
- A.J. Forkink, Zuid Rekkenseweg 28 te Rekken
- G.J.M. Engelberts, Brokersweg 6 te Rekken
- W. Jansen, Looweg 2 te Eibergen

Voor het saldeerbedrijf aan de Apedijk 9 te Rekken zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Wet milieubeheer	18 juli 2000	1.333,3

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

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 642 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Apedijk 9 te Rekken worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 9 februari 2015 door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een melding Activiteitenbesluit is ingediend, waarin de milieuvergunning gedeeltelijk wordt ingetrokken, ten behoeve van Maatschap J.H. Hesselink en J.M.H. Hesselink-Lammersen voor wat betreft het houden van 48 kraamzeugen en 58 guste- en dragende zeugen.

Voor het saldeerbedrijf aan de Rekkense Binnenweg 39 te Rekken zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 3 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	5 juni 1978	818,7
Melding Besluit melkrundveehouderijen	26 februari 1993	818,7

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

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 86,4 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Rekkense Binnenweg 39 te Rekken worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 2 april 2015 door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een melding Activiteitenbesluit is ingediend, voor de volledige intrekking van de milieuvergunning, waarbij deze ten behoeve van Maatschap J.H. Hesselink en J.M.H. Hesselink-Lammersen wordt ingetrokken voor wat betreft het houden van 12 vleesstieren 8-24 maanden.

Voor het saldeerbedrijf aan de Zuid Rekkenseweg 28 te Rekken zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 4 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Wet milieubeheer	22 februari 2000	1.023,5

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

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 592,5 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Zuid Rekkenseweg 28 te Rekken worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 3 april 2015 door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een melding Activiteitenbesluit is ingediend, waarin de milieuvergunning gedeeltelijk wordt ingetrokken voor wat betreft het houden van 237 vleesvarkens, ten behoeve van Maatschap J.H. Hesselink en J.M.H. Hesselink-Lammersen.

Voor het saldeerbedrijf aan de Brokersweg 6 te Rekken zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 5 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	21 juli 1992	745,5

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

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 146,4 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Brokersweg 6 te Rekken worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 3 april 2015 door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een melding Activiteitenbesluit is ingediend, waarin de milieuvergunning gedeeltelijk wordt ingetrokken voor wat betreft het houden van 15 melkkoeien en 1 stuk jongvee, ten behoeve van Maatschap J.H. Hesselink en J.M.H. Hesselink-Lammersen.

Voor het saldeerbedrijf aan de Looweg 2 te Eibergen zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 6 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	18 maart 2003	591,8

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

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 521,4 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Looweg 2 te Eibergen worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 28 april 2015 door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een melding Activiteitenbesluit is ingediend, waarin de milieuvergunning gedeeltelijk wordt ingetrokken voor wat betreft het houden van 39 melkkoeien en 35 stuks jongvee en 2 vleesstieren 8-24 maanden, ten behoeve van Maatschap J.H. Hesselink en J.M.H. Hesselink-Lammersen.

Veebezetting

In tabel 7 is de vergunde veebezetting op 2 juli 2012 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 8 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf aan de Apedijk 9 te Rekken waarmee de aanvrager wenst te salderen. In tabel 9 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf aan de Rekkense Binnenweg 39 te Rekken waarmee de aanvrager wenst te salderen. In tabel 10 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf aan de Zuid Rekkenseweg 28 te Rekken waarmee de aanvrager wenst te salderen. In tabel 11 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf aan de Brokersweg 6 te Rekken waarmee de aanvrager wenst te salderen. In tabel 12 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf aan de Looweg 2 te Eibergen waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 7 Veebezetting aanvrager Rekkense Binnenweg 35 te Rekken

Vergunde veebezetting op 2 juli 2012		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Zoogkoeien	A2	33
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	15
Vleeskalveren 0-8 maanden	A4.100	392

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Zoogkoeien	A2	6
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	8
Vleeskalveren 0-8 maanden	A4.100	788

Tabel 8 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Apedijk 9 te Rekken

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Schape	B1	50
Gespeende biggen	D1.1.3.1	500
Gespeende biggen	D1.1.3.2	240
Kraamzeugen	D1.2.100	48
Guste- en dragende zeugen	D1.3.101	185
Dekberen	D2.100	1
Opfokzeugen	D3.100.2	4

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Schape	B1	50
Gespeende biggen	D1.1.3.1	500
Gespeende biggen	D1.1.3.2	240
Guste- en dragende zeugen	D1.3.101	127
Dekberen	D2.100	1
Opfokzeugen	D3.100.2	4

Tabel 9 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Rekkense Binnenweg 39 te Rekken

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	47
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	28
Vleesstieren 8-24 maanden	A6	14
Vleesvarkens	D3.100.1	63
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen	E2.100	15

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	47
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	28
Vleesstieren 8-24 maanden	A6	2

Vleesvarkens	D3.100.1	63
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen	E2.100	15

Tabel 10 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Zuid Rekkenseweg 28 te Rekken

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	31
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	35
Vleesvarkens	D3.100.1	237

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	31
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	35

Tabel 11 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Brokersweg 6 te Rekken

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	25
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	19
Gespeende biggen	D1.1.100.1	175
Kraamzeugen	D1.2.100	13
Guste- en dragende zeugen	D1.3.100	50
Dekberen	D2.100	2

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	10
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	18
Gespeende biggen	D1.1.100.1	175
Kraamzeugen	D1.2.100	13
Guste- en dragende zeugen	D1.3.100	50
Dekberen	D2.100	2

Tabel 12 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Looweg 2 te Eibergen

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	41
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	35
Vleeskalveren 0-8 maanden	A4.100	3
Vleesstieren 8-24 maanden	A6	7
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen	E2.100	25

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	2

Vleeskalveren 0-8 maanden	A4.100	3
Vleesstieren 8-24 maanden	A6	5
Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen	E2.100	25

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 13. Een negatieve waarde in de kolom verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 13 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr.

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	2 juli 2012 Inclusief saldering	Aanvraag	Vershil
Korenburgerveen:			
H7120: Herstellende hoogvenen	0,3	0,2	-0,1
H91D0: Hoogveenbossen	0,3	0,2	-0,1
H7140A: Overgangs- en trilvenen	0,3	0,2	-0,1
H6230: Heischrale graslanden	0,3	0,2	-0,1

Uit tabel 13 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 vermindering van de veebezetting van de bedrijven gelegen aan Apedijk 9 te Rekken, Rekkense Binnenweg 39 te Rekken, Zuid Rekkenseweg 28 te Rekken, Brokersweg 6 te Rekken en Looweg 2 te Eibergen 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.

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.

bijlagen:

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

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

Korenburgerveen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:

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

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen en op 12 december 2014 gewijzigd.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Korenburgerveen)

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

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	=
H6230 Heischrale graslanden ¹	=	=
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7110 Actief hoogveen ¹	>	>
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7140A Overgangs- en trilvenen	=	=
H7210 Galigaanmoerassen ¹	=	=
H91D0 Hoogveenbossen ¹	=	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 2 juli 2012

Naam van de berekening: Aagro Hesselink vergund met saldering

Gemaakt op: 9-07-2015 16:50:26

Zwaartepunt X: 245,100 Y: 458,100

Cluster naam: Mts. Hesselink-Lammersen

Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

Vol gnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	245 478	458 584	1,5	1,5	0,5	0,40	144
2	Stal 2	245 480	458 609	1,5	1,5	0,5	0,40	74
3	Stal 4	245 449	458 600	7,0	4,9	0,5	4,00	485
4	Stal 5	245 404	458 567	1,5	1,5	0,5	0,40	16
5	Stal 6	245 437	458 602	7,0	4,9	0,5	4,00	495
6	Brokersweg stal	246 204	459 062	1,5	1,5	0,5	0,40	146
7	Z.-Rekkensew stal	247 026	455 936	4,5	4,0	0,5	4,00	593
8	R. Binnenw. stal	245 937	458 210	1,5	1,5	0,5	0,40	86
9	Looweg stal 1	243 124	458 402	1,5	1,5	0,5	0,40	204
10	Looweg stal 2	243 109	458 420	1,5	1,5	0,5	0,40	263
11	Looweg stal 3	243 082	458 417	1,5	1,5	0,5	0,40	55
12	Apedijk Stal 2	245 237	457 410	2,9	3,1	0,5	4,00	244
13	Apedijk stal 3	245 416	457 457	3,0	3,0	0,5	4,00	215
14	Apedijk stal 4	245 232	457 469	3,1	3,0	0,5	4,00	199

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	KV H91D0	242 037	446 113	0,31
2	KV H7120	242 620	446 107	0,31
3	KV H7140A	242 741	445 160	0,28
4	KV H6230	243 031	445 022	0,28

Details van Emissie Punt: Stal 1 (978)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	22	5.3	116.6
2	A3	Jongvee	7	3.9	27.3

Details van Emissie Punt: Stal 2 (979)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	8	5.3	42.4

2	A3	Jongvee	8	3.9	31.2
---	----	---------	---	-----	------

Details van Emissie Punt: Stal 4 (980)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	194	2.5	485

Details van Emissie Punt: Stal 5 (981)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	3	5.3	15.9

Details van Emissie Punt: Stal 6 (982)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	198	2.5	495

Details van Emissie Punt: Brokersweg stal (983)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	15	9.5	142.5
2	A3	Jongvee	1	3.9	3.9

Details van Emissie Punt: Z.-Rekkensew stal (1076)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	237	2.5	592.5

Details van Emissie Punt: R. Binnenw. stal (1077)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	Vleesstieren	12	7.2	86.4

Details van Emissie Punt: Looweg stal 1 (1078)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	19	9.5	180.5
2	A3	Jongvee	6	3.9	23.4

Details van Emissie Punt: Looweg stal 2 (1079)

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

1	A1.100.1	Melkkoeien	20	9.5	190
2	A3	Jongvee	15	3.9	58.5
3	A6	Vleesstieren	2	7.2	14.4

Details van Emissie Punt: Looweg stal 3 (1080)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	14	3.9	54.6

Details van Emissie Punt: Apedijk Stal 2 (1081)

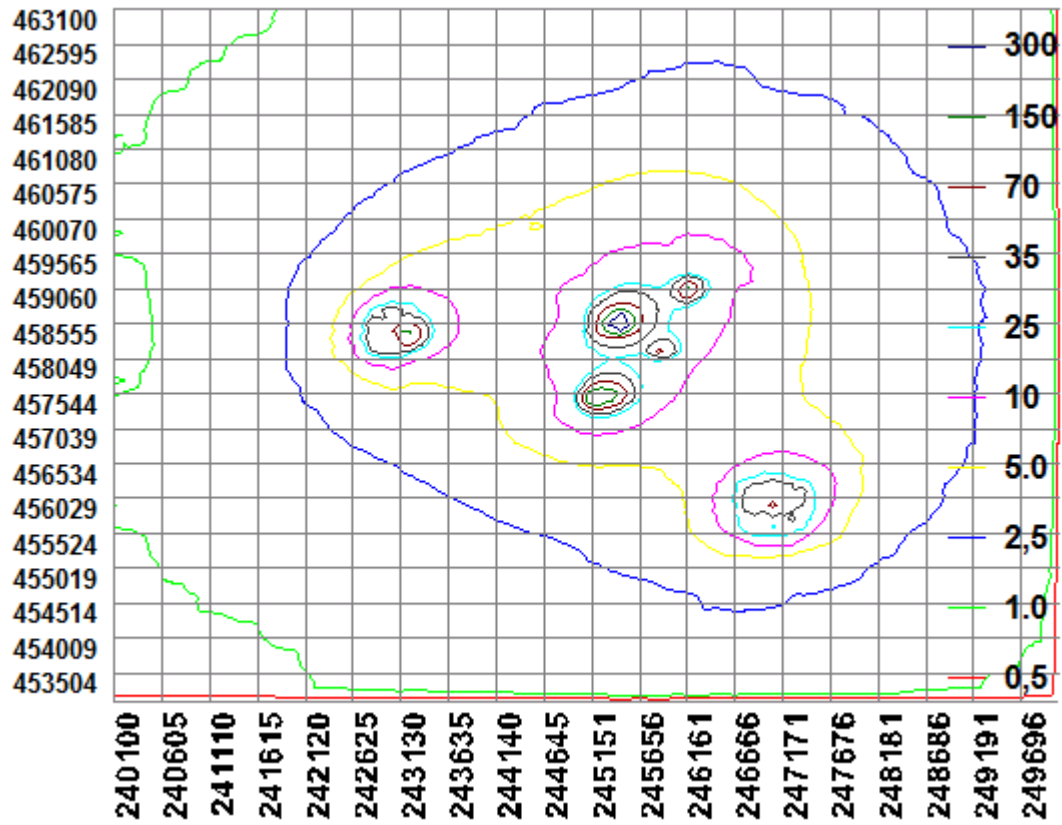
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.101	Guste- en dragende zeugen	58	4.2	243.6

Details van Emissie Punt: Apedijk stal 3 (1082)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	24	8.3	199.2
2	D1.1.3.2	Gespeende biggen	100	0.16	16

Details van Emissie Punt: Apedijk stal 4 (1083)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	24	8.3	199.2



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Agro Hesselink aanvraag

Gemaakt op: 10-07-2015 10:28:30

Zwaartepunt X: 245,100 Y: 458,200

Cluster naam: Mts. Hesselink-Lammersen

Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

Vol gnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	245 478	458 584	1,5	1,5	0,5	0,40	31
2	Stal 2	245 480	458 609	1,5	1,5	0,5	0,40	32
3	Stal 4	245 449	458 600	7,0	4,9	0,5	4,00	485
4	Stal 7	245 416	458 603	6,8	4,8	0,5	4,00	500
5	Stal 6	245 437	458 602	7,0	4,9	0,5	4,00	485
6	Brokersweg stal	246 204	459 062	1,5	1,5	0,5	0,40	0
7	Z.-Rekkensew stal	247 026	455 936	4,5	4,0	0,5	4,00	0
8	R. Binnenw. stal	245 937	458 210	1,5	1,5	0,5	0,40	0
9	Looweg stal 1	243 124	458 402	1,5	1,5	0,5	0,40	0
10	Looweg stal 2	243 109	458 420	1,5	1,5	0,5	0,40	0
11	Looweg stal 3	243 082	458 417	1,5	1,5	0,5	0,40	0
12	Apedijk Stal 2	245 237	457 410	2,9	3,1	0,5	4,00	0
13	Apedijk stal 3	245 416	457 457	3,0	3,0	0,5	4,00	0
14	Apedijk stal 4	245 232	457 469	3,1	3,0	0,5	4,00	0
15	Stal 8	245 397	458 607	6,8	4,8	0,5	4,00	500

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	KV H91D0	242 037	446 113	0,18
2	KV H7120	242 620	446 107	0,18
3	KV H7140A	242 741	445 160	0,16
4	KV H6230	243 031	445 022	0,16

Details van Emissie Punt: Stal 1 (978)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	8	3.9	31.2

Details van Emissie Punt: Stal 2 (979)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	6	5.3	31.8

Details van Emissie Punt: Stal 4 (980)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	194	2.5	485

Details van Emissie Punt: Stal 7 (981)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	200	2.5	500

Details van Emissie Punt: Stal 6 (982)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	194	2.5	485

Details van Emissie Punt: Brokersweg stal (983)

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

Details van Emissie Punt: Z.-Rekkensew stal (1076)

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

Details van Emissie Punt: R. Binnenw. stal (1077)

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

Details van Emissie Punt: Looweg stal 1 (1078)

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

Details van Emissie Punt: Looweg stal 2 (1079)

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

Details van Emissie Punt: Looweg stal 3 (1080)

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

Details van Emissie Punt: Apedijk Stal 2 (1081)

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

Details van Emissie Punt: Apedijk stal 3 (1082)

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

Details van Emissie Punt: Apedijk stal 4 (1083)

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

Details van Emissie Punt: Stal 8 (1088)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	200	2.5	500

