



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 10 juni 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-014218 - gemeente Apeldoorn
Activiteit : het uitbreiden van een rundveehouderij aan Elsbosweg 25, 7381 BH
Klarenbeek
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : H.C. de Boer
Zaaknummer : 2014-014218

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van H.C. de Boer, Elsbosweg 25, 7381 BH Klarenbeek, hierna te noemen aanvrager, van 15 oktober 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een uitbreiding van het rundvee binnen de bestaande bebouwing. De inrichting is gelegen op ongeveer 3.020 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe, op ongeveer 4.600 meter van het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen en op ongeveer 7.900 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 11 juli 2014, gebruikt.

Op 23 en op 6 februari 2015 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij telefonisch en bij email van 7 januari 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

H.C. de Boer een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder het voorschrift dat deze vergunning op het bedrijf aanwezig dient te zijn.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een rundveehouderij waarbij een uitbreiding van de veebezetting binnen de bestaande bebouwing plaatsvindt.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning dan wel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Aangezien salderen op grond van het salderingssysteem niet meer mogelijk is, is voor deze aanvraag artikel 15 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland van toepassing.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Veluwe, Landgoederen Brummen en Rijntakken. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden zijn vermeld in bijlage 1.

Toetsing Depositie

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

De uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 november 2013 (uitspraak 201211640/1/R2) heeft er toe geleid dat bestaande rechten als volgt worden vastgelegd:

Wanneer voor een veehouderij na de referentiedatum (7 december 2004 voor Habitatrichtlijngebieden, 24 maart 2000 voor Vogelrichtlijngebieden) een situatie is vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum, wordt uitgegaan van de situatie met de laagste ammoniakemissie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	13 februari 1979	798,1
Melding besluit landbouw milieubeheer	30 september 1999	798,1
Melding besluit landbouw milieubeheer	13 mei 2003	798,1
Melding besluit landbouw milieubeheer	29 oktober 2004	667,5

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 op 29 oktober 2004 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.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf aan Langschoten 46 te Loenen.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	5 juni 1984	3.625,0
Vergunning Wet milieubeheer	8 september 2000	4.240,0

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.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 238,5 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Langschoten 46 te Loenen worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Tevens wordt er 1.050 kg van de ammoniakemissierechten verplaatst naar een bedrijf aan Kleinedijk 11 te Klarenbeek.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 2 oktober 2014 door deze inrichting bij de gemeente Apeldoorn een verzoek tot intrekking is ingediend. Tevens is er voor dit bedrijf een VVGB-aanvraag bij de provincie Gelderland ingediend (zaaknr. 2014-012897)

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf Dalkweg 8 te Klarenbeek.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Melding verandering inrichting	10 juni 1996	761,3
Melding besluit landbouw milieubeheer	2 mei 2005	412,4
Melding besluit landbouw milieubeheer	18 december 2013	150,2

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 op 18 december 2013 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.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 150,2 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Dalkweg 8 te Klarenbeek worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 10 december 2014 door deze inrichting bij de gemeente Voorst een verzoek tot intrekking is ingediend.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf aan de Molenallee 33 te Wilp.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	16 april 1993	3.036,6
Vergunning Wet milieubeheer	19 januari 2007	2.010,0
Melding besluit landbouw	21 juli 2014	703,0

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 op 21 juli 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.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 114 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Molenallee 33 te Wilp worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. De overige 589 kg ammoniakemissie gaat naar het bedrijf aan de Weerdsweg 2 te Wilp

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 16 januari 2015 door deze inrichting bij de gemeente Voorst een verzoek tot intrekking is ingediend.

Veebezetting

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 29 oktober 2004 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op respectievelijk 24 maart 2000, 18 december 2003 en 21 juli 2014 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager Elsbosweg 25 te Klarenbeek

Vergunde veebezetting op 29 oktober 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	60
Vrouwelijk jongvee	A3	25

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	80
Vrouwelijk jongvee	A3	51

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Langschoten 46 te Loenen

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Grootouderdieren van vleeskuikens	E4.100	6.250

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Vleeskuikens	E5.6 / BWL2005.10.V3	53.000

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Dalkweg 8 te Klarenbeek

Vergunde veebezetting op 22 november 2013		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Zoogkoeien	A2	17
Vleeskalveren	A4.100	5
Vleesstieren	A6	3
Schape	B1	10
Geiten	C1	10

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Molenallee 33 te Wilp

Vergunde veebezetting op 21 juli 2014		
Diersoort	Rav-code	Aantal

Melkkoeien	A1.100.1	24
Overig rundvee	A7	50

Veebezetting na saldering met Elsbosweg 25 te Klarenbeek		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	24
Overig rundvee	A7	38

Depositie

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

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

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	21 juli 2014	Aanvraag	Vershil
<i>Veluwe</i>			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,2	1,2	0,0
H6230 Heischrale graslanden	1,4	1,4	0,0
H4030 Droge heiden	0,9	0,9	0,0
H4010 Vochtige heiden	0,9	0,9	0,0
H9190 Oude eikenbossen	0,6	0,6	0,0
H2330 Zandverstuivingen	0,4	0,4	0,0
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,7	0,7	0,0
<i>Landgoed Brummen</i>			
H3160 Zure vennen	3,8	3,4	-0,4
H9120 Beuken-eikenbossen	1,2	1,2	0,0
H3130 Zwakgebufferde vennen	4,1	3,9	-0,2
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	4,4	4,2	-0,2
H4010 Vochtige heiden	3,6	3,4	-0,2
<i>Rijntakken</i>			
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	1,0	0,9	-0,1
H6510A Glanshaverhooilanden	0,9	0,9	0,0
H3270 Slikkige rivieroeveren	0,8	0,8	0,0

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

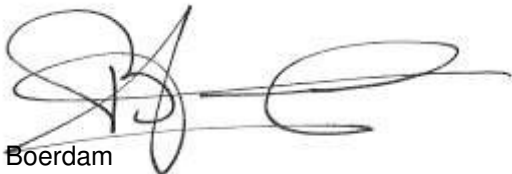
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is het beëindigen en verminderen van de veebezetting van de bedrijven gelegen aan Langschoten 46 te Loenen, Dalkweg 8 te Klarenbeek en Molenallee 33 te Wilp te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie 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 de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

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

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

bijlagen:

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

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

Landgoederen Brummen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Landgoederen Brummen is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Op 20 mei 2003 is Landgoederen Brummen in zijn geheel aangemeld als speciale bescher-mingszone 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.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: Aanwijzingsbesluit Landgoederen Brummen)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H6230 Heischrale graslanden ¹	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	=	=
H9120 Beuken- eikenbossen met hulst	=	=
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden Uiterwaarden IJssel, Uiterwaarden Waal, Uiterwaarden Neder-Rijn en Gelderse Poort)

Aanwijzing en aanmelding

De Rijntakken is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied en daarnaast op 20 mei 2003 aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 29 april 2014 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)
(= behouddoelstelling; > ontwikkelingdoelstelling; =<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	>	>
H3260B Beken en rivieren met waterplanten	>	=
H6120 Stroomdalgraslanden ¹	>	>
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	>	>

H6510B Vossenstaarthooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutoibossen	>	>

¹Prioritair habitatype

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)

Habitattypen	Doelstelling verspreiding	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H2310 Stufzandheiden met struikheide	=	>	>
H2320 Binnenlandse kraaiheidebegroeiingen	=	=	=
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: vergund Elsbosweg 25 Klarenbeek
Gemaakt op: 26-01-2015 10:45:08
Zwaartepunt X: 201,000 Y: 465,000
Cluster naam: 2014-014218 Elsbosweg25, Klarenbeek
Berekende ruwheid: 0,26 m

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1 Ligbox	199 836	465 465	1,5	1,5	0,5	0,40	475
2	Stal 2 Jongveestal	199 864	465 453	1,5	1,5	0,5	0,40	20
3	Stal 3 Jongveestal	199 872	465 478	1,5	1,5	0,5	0,40	115
4	Stal 5 Jongveestal	199 855	465 474	1,5	1,5	0,5	0,40	59
5	Langschoten46 stal 1	200 702	461 573	1,5	4,0	0,5	0,40	1 813
6	Langschoten46 stal 2	200 710	461 582	1,5	4,0	0,5	0,40	1 813
7	Molenallee 33	205 589	469 964	1,5	1,5	0,5	0,40	703
8	Dalkweg 8	201 337	465 019	1,5	1,5	0,5	0,40	150

Emissie Punten:

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe H9120	196 995	462 564	1,22
2	Veluwe H6230	197 267	460 795	1,37
3	Veluwe H4030	196 166	460 831	0,92
4	Veluwe H4010	196 304	460 426	0,91
5	Veluwe H9190	195 108	460 277	0,64
6	Veluwe H2330	193 021	462 786	0,43
7	Veluwe H7150	195 972	460 791	0,77
8	Landg. Brummen rand	202 957	461 930	3,60
9	Lg. B. H3160	202 627	461 500	3,76
10	Lg. B. H9120	205 649	461 789	1,24
11	Lg. B. H3130	202 559	461 571	4,13
12	Lg. B. H91E0C	202 457	461 563	4,43
13	Lg. B. H4010	202 671	461 451	3,59
14	Lg. B. H6410	202 602	461 328	3,61
15	Rijntakken rand	207 697	466 094	1,05
16	Rijntak H91E0A	208 134	466 290	0,98
17	Rijntak H6510A	208 378	466 163	0,93
18	Rijntak H3270	208 962	466 163	0,84

Details van Emissie Punt: Stal 1 Ligbox (917)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	50	9.5	475

Details van Emissie Punt: Stal 2 Jongveestal (918)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	5	3.9	19.5

Details van Emissie Punt: Stal 3 Jongveestal (919)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	10	9.5	95
2	A3	vrouwelijk jongvee	5	3.9	19.5

Details van Emissie Punt: Stal 5 Jongveestal (920)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	15	3.9	58.5

Details van Emissie Punt: Langschoten46 stal 1 (921)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E4.100	ouderdieren van vleeskuikens	3125	0.58	1812.5

Details van Emissie Punt: Langschoten46 stal 2 (922)

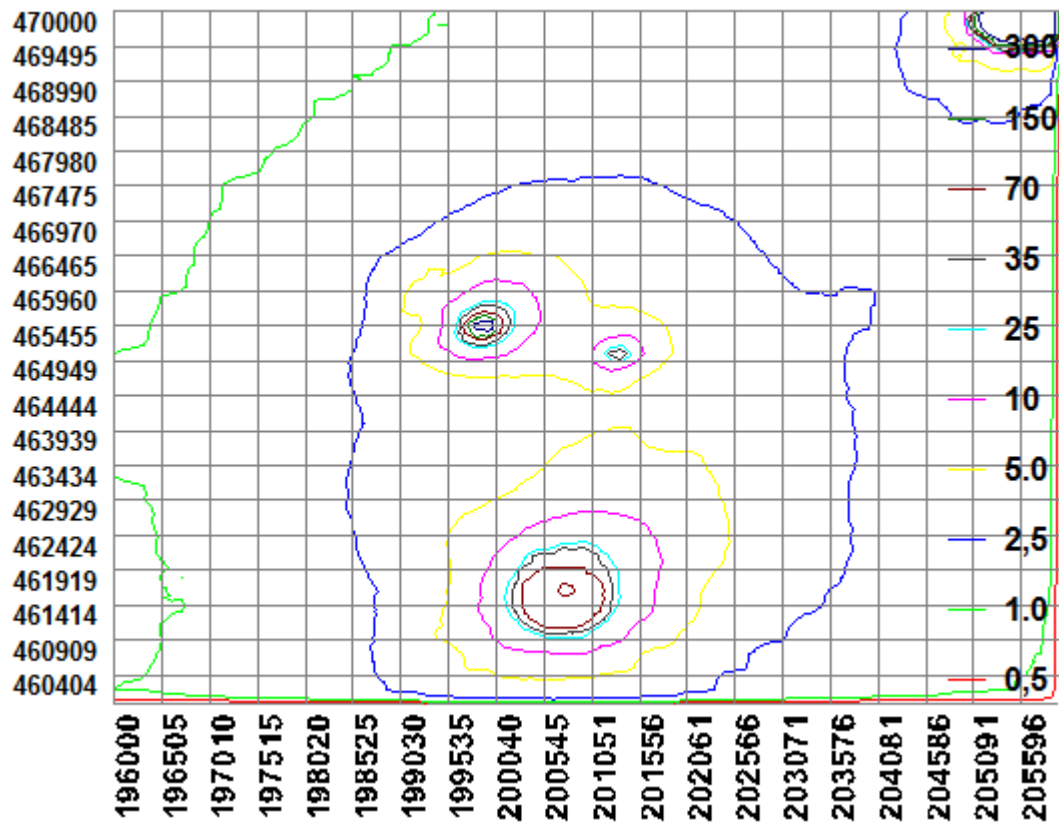
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E4.100	ouderdieren van vleeskuikens	3125	0.58	1812.5

Details van Emissie Punt: Molenallee 33 (923)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	24	9.5	228
2	A7	overig rundvee	50	9.5	475

Details van Emissie Punt: Dalkweg 8 (924)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	zoogkoeien	17	5.3	90.1
2	A4.100	vleeskalveren	5	2.5	12.5
3	A6	vleesstieren	3	7.2	21.6
4	B1	schapen	10	0.7	7
5	C1	geiten	10	1.9	19



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: aanvraag Elsbosweg 25 V1

Gemaakt op: 26-01-2015 11:18:20

Zwaartepunt X: 201,000 Y: 465,000

Cluster naam: 2014-014218 Elsbosweg25, Klarenbeek

Berekende ruwheid: 0,26 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1 Ligbox	199 836	465 465	1,5	1,5	0,5	0,40	618
2	Stal 2 Jongveestal	199 864	465 453	1,5	1,5	0,5	0,40	20
3	Stal 3 Jongveestal	199 872	465 478	1,5	1,5	0,5	0,40	143
4	Stal 5 Jongveestal	199 855	465 474	1,5	1,5	0,5	0,40	179
5	Langschoten46 stal 1	200 702	461 573	1,5	4,0	0,5	0,40	1 694
6	Langschoten46 stal 2	200 710	461 582	1,5	4,0	0,5	0,40	1 693
7	Molenallee 33	205 589	469 964	1,5	1,5	0,5	0,40	589
8	Dalkweg 8	201 337	465 019	1,5	1,5	0,5	0,40	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe H9120	196 995	462 564	1,24
2	Veluwe H6230	197 267	460 795	1,35
3	Veluwe H4030	196 166	460 831	0,91
4	Veluwe H4010	196 304	460 426	0,90
5	Veluwe H9190	195 108	460 277	0,64
6	Veluwe H2330	193 021	462 786	0,44
7	Veluwe H7150	195 972	460 791	0,77
8	Landg. Brummen rand	202 957	461 930	3,40
9	Lg. B. H3160	202 627	461 500	3,56
10	Lg. B. H9120	205 649	461 789	1,17
11	Lg. B. H3130	202 559	461 571	3,90
12	Lg. B. H91E0C	202 457	461 563	4,18
13	Lg. B. H4010	202 671	461 451	3,38
14	Lg. B. H6410	202 602	461 328	3,41
15	Rijntakken rand	207 697	466 094	0,98
16	Rijntak H91E0A	208 134	466 290	0,93
17	Rijntak H6510A	208 378	466 163	0,88
18	Rijntak H3270	208 962	466 163	0,79

Details van Emissie Punt: Stal 1 Ligbox (917)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	65	9.5	617.5

Details van Emissie Punt: Stal 2 Jongveestal (918)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	5	3.9	19.5

Details van Emissie Punt: Stal 3 Jongveestal (919)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	15	9.5	142.5

Details van Emissie Punt: Stal 5 Jongveestal (920)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	46	3.9	179.4

Details van Emissie Punt: Langschoten46 stal 1 (921)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E4.100	ouderdieren van vleeskuikens	2920	0.58	1693.6

Details van Emissie Punt: Langschoten46 stal 2 (922)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E4.100	ouderdieren van vleeskuikens	2919	0.58	1693.02

Details van Emissie Punt: Molenaallee 33 (923)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	24	9.5	228
2	A7	overig rundvee	38	9.5	361

Details van Emissie Punt: Dalkweg 8 (924)

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

