



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

Artikel 19d en 19e

Datum besluit : 24 november 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-013914 - gemeente Doesburg
Activiteit : het uitbreiden en wijzigen van een melkrundveehouderij aan de
Verhuellweg 35, 6964 AA Doesburg
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : Van Beek Dolman
Zaaknummer : 2014-013914

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Van Beek Dolman, Verhuellweg 35 te Doesburg, hierna te noemen aanvrager, van 7 oktober 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het vergroten en wijzigen van een bestaande melkrundveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 10 meter van 'Uiterwaarden IJssel', deelgebied van het Natura 2000-gebied 'Rijntakken'. Verder is de inrichting gelegen op ongeveer 3.900 meter van het Natura 2000-gebied 'Veluwe', op ongeveer 7.900 meter van het Natura 2000-gebied 'Landgoederen Brummen' en op ongeveer 24.000 meter van het Natura 2000-gebied 'Stelkampsveld'.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 7 oktober 2014, gebruikt.

Op 28 mei 2015 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij bij brief van 21 mei 2015 hebben verzocht.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 7 augustus tot 18 september 2015 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Doesburg. Op 24 augustus 2015 heeft mevrouw W. Schotsman van Van Westreenen BV namens de aanvrager een zienswijze ingediend.

Op 1 augustus 2015 is de nieuwe Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) in werking getreden. Naar aanleiding hiervan zijn nieuwe AAgro-Stacksberekeningen gemaakt waarin rekening is gehouden met de nieuwe Rav. Hieruit bleek dat er op drie habitattypen een toename van depositie zou ontstaan. Op 20 oktober 2015 is een aangepaste (lagere) aangevraagde veebezetting aangeleverd. Deze veebezetting is het uitgangspunt voor deze toetsing geweest.

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

Van Beek Dolman 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 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.
- 3 De bouwwerkzaamheden mogen uitsluitend plaatsvinden tussen 1 maart en 1 november.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij het bedrijf vergroot gaat worden. Hiertoe worden een nieuwe ligboxenstal en een nieuwe sleufsilo gebouwd. De ligboxenstal wordt uitgevoerd met een roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag en afdichtflappen in de roosterspleten in combinatie met een mestschuif.

Doordat de geplande uitbreiding is voorzien binnen de huidige begrenzing van het Natura 2000-gebied 'Rijntakken' kan alleen vergunning verleend worden als negatieve effecten op het gebied zijn uitgesloten. Hiertoe is een 'Effectenstudie op instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Rijntakken' aangeleverd, welke is opgesteld door 'Natuurbank Overijssel'. Het plangebied ligt binnen de begrenzing van het Vogelrichtlijngebied 'Uiterwaarden IJssel' en is momenteel in gebruik als grasland. Uit luchtfoto's is waar te nemen dat het perceel tevens wordt gebruikt als 'overloop' van het huidige erf, verder zijn op het perceel enkele bomen en struiken aanwezig. Door de geplande bouw verdwijnt er ongeveer 4.000 m² grasland. Voor het Vogelrichtlijngebied zijn zowel broedvogel- als niet-broedvogelsoorten aangewezen. Voor de broedvogelsoorten is het agrarisch deel van het gebied niet van belang. Het agrarisch gebied is wel van belang voor veel aangewezen niet-broedvogelsoorten als foerageer- en rustgebied. Gezien de ligging van het plangebied, naast het bestaande erf, aangevuld met waarnemingen uit Waarneming.nl zou het plangebied van belang kunnen zijn als foerageergebied voor Kievit, Wulp, Kolgans, Brandgans, Toendrarietgans en Grauwe Gans. Uit de effectenindicator blijkt dat deze soorten niet gevoelig zijn voor oppervlaktevermindering. Gesteld kan worden dat de geringe afname van het areaal grasland geen significante gevolgen heeft voor de instandhoudingsdoelen van het Vogelrichtlijngebied. De verstoring door ondermeer geluid die wordt veroorzaakt door de bouwwerkzaamheden gaat echter verder dan het plangebied. Om significante effecten te voorkomen mag er niet gebouwd worden in de belangrijkste foerageerperioden voor overwinterende ganzensoorten. In voorschrift 3 is om deze reden opgenomen dat de bouwwerkzaamheden uitsluitend plaats mogen vinden tussen 1 maart en 1 november.

Uit bovenstaande effectbeoordeling is af te leiden dat mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen uitsluitend worden 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.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden gebied 'Rijntakken', 'Veluwe', 'Landgoederen Brummen' en 'Stelkampsveld'. 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

Melding	Datum	Emissie (kg)
Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet	12 oktober 1991	1.608,0

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.

In tabel 2 is de vergunde en de aangevraagde veebezetting weergegeven. In tabel 3 is de depositie van de vergunde en de aangevraagde situatie weergegeven.

Tabel 2 Veebezetting

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100	100
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar	A3.100	70

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.9 / BWL 2010.30.V3	128
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100	29
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar	A3.100	90

Tabel 3 NH₃-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

Habitattype	Depositie		
	Vergund op 24-3-2000 en 7-12-2004	Aangevraagd	Vershil
Uiterwaarden IJssel, deelgebied van Rijntakken			
H91E0_A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	12,9	12,9	-
H91E0_A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	5,8	5,6	-0,2
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	2,3	2,1	-0,2
H91E0_B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	0,8	0,8	-
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,4	0,4	-
H91E0_A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	1,0	1,0	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,4	0,4	-
H6510_B Vossenstaartgrasland	0,4	0,4	-
Veluwe			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,7	0,6	-0,1
H9190 Oude eikenbossen	0,3	0,3	-
H4030 Droge heiden	0,2	0,2	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,2	0,2	-
Landgoederen Brummen			
H6230vka Heischrale graslanden	0,3	0,3	-
H6410 Blauwgraslanden	0,3	0,3	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,2	0,2	-
Stelkampsveld			
H91E0_C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,1	0,1	-
H4010_A Vochtige heiden op zandgronden	0,1	0,1	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,1	0,1	-

Uit tabel 3 blijkt dat in de aangevraagde situatie ten opzichte van de vergunde situatie op 24 maart 2000 en 7 december 2004 sprake is van een lagere of een gelijkblijvende stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen. Nu de aangevraagde depositie in vergelijking tot de vergunde depositie ten tijde van de aanwijzing van de Natura 2000-gebieden niet toeneemt, achten wij significant negatieve effecten uitgesloten.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een vvgb 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

Uit de bij de aanvraag behorende stukken blijkt dat dit bedrijf vóór de plaatsing als Habitatrictlijngebied op de lijst van communautair belang dan wel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn beschikte over een nationale toestemming. De aangevraagde depositie overschrijdt de depositie van deze nationale toestemming niet. Gelet hierop is voor de aangevraagde activiteit geen passende beoordeling vereist. 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

In de zienswijze stelt aanvrager dat ten onrechte een ontwerpweigeringsbesluit is gepubliceerd, omdat middels de aanvullende gegevens van 28 mei 2015 is aangetoond dat er geen significante negatieve gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen zijn. Verder beroept aanvrager zich op het feit dat er niet om een passende beoordeling is gevraagd in de brief van 21 mei 2015 en dat dit derhalve geen reden kan zijn om de aanvraag te weigeren.

Reactie

Na nadere bestudering van de aanvraag en de aanvullende effectenanalyse zijn wij van mening dat de aanvraag ten onrechte is geweigerd vanwege het ontbreken van een passende beoordeling. De nadere motivering is in het besluit opgenomen.

Arnhem, 24 november 2015

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 24 maart 2000 en 7 december 2004
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

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

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; > ontwikkelingsdoelstelling; =<) 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 zachthoutoobossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutoobossen	>	>

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 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

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 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.

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

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

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 24 maart 2000 en 7 december 2004

Naam van de berekening: Beek Doesburg vergund
Gemaakt op: 13-10-2015 12:01:41
Zwaartepunt X: 207,000 Y: 448,900
Cluster naam: Beek Doesburg
Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 2	206 935	448 900	1,5	1,5	0,5	0,40	1 300
2	Stal 4	206 984	448 894	1,5	1,5	0,5	0,40	168
3	Stal 1	206 958	448 892	2,4	2,4	0,5	4,00	40
4	Stal 3	206 987	448 877	1,5	1,5	0,0	0,40	110

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	UIJ H91E0A	207 472	448 611	12,94
2	UIJ H91E0A	206 184	449 730	5,77
3	UIJ H3150	205 480	448 984	2,32
4	UIJ H91E0B	203 386	447 714	0,80
5	UIJ H91F0	211 249	456 957	0,40
6	UIJ H91E0A	207 092	453 261	1,04
7	UIJ H6120	211 170	456 765	0,41
8	UIJ H6510B	211 341	457 165	0,38
9	V H9120	203 210	450 298	0,65
10	V H9190	201 498	454 786	0,30
11	V H4030	199 406	448 583	0,21
12	V H3130	198 142	451 483	0,17
13	LB H6230vka	204 398	456 818	0,28
14	LB H6410	205 134	457 598	0,29
15	LB H3130	203 358	460 655	0,17
16	SKV H91E0C	229 366	459 571	0,07
17	SKV H4010A	229 329	458 800	0,07
18	SKV H3130	229 091	459 149	0,08
19	Borkeld rand	229 191	475 486	0,05
20	Sallandse Hrug rand	224 663	479 398	0,05

Details van Emissie Punt: Stal 2 (2041)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100	Melkkoeien	100	13	1300

Details van Emissie Punt: Stal 4 (2042)

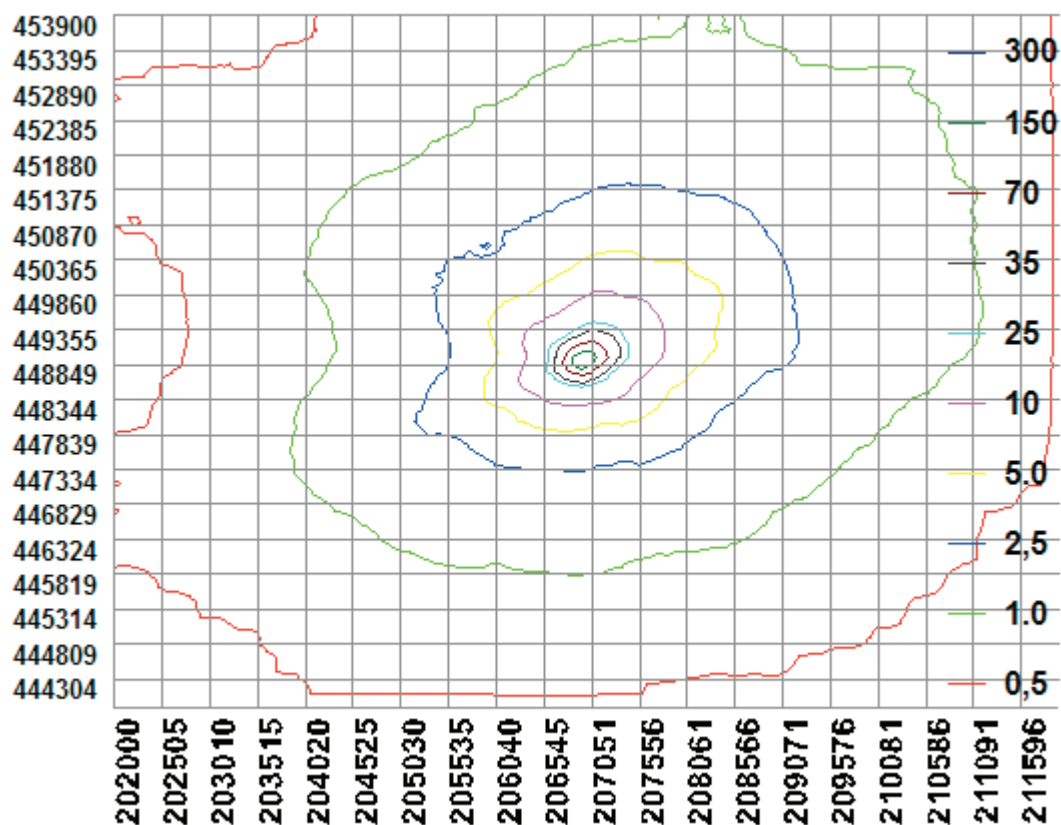
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	36	4.4	158.4
2	K1.100	Paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Stal 1 (2043)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	9	4.4	39.6

Details van Emissie Punt: Stal 3 (2044)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	25	4.4	110



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Beek Doesburg aangepaste aanvraag
 Gemaakt op: 25-10-2015 16:23:52
 Zwaartepunt X: 207,000 Y: 448,900
 Cluster naam: Beek Doesburg
 Berekenende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal B	206 935	448 900	1,5	1,5	0,5	0,40	650
2	Stal D	206 984	448 894	1,5	1,5	0,5	0,40	123
3	Stal F	207 005	448 957	1,5	1,5	0,5	0,40	768

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	UIJ H91E0A	207 472	448 611	12,94
2	UIJ H91E0A	206 184	449 730	5,59
3	UIJ H3150	205 480	448 984	2,14
4	UIJ H91E0B	203 386	447 714	0,75
5	UIJ H91F0	211 249	456 957	0,38
6	UIJ H91E0A	207 092	453 261	1,00
7	UIJ H6120	211 170	456 765	0,39
8	UIJ H6510B	211 341	457 165	0,37
9	V H9120	203 210	450 298	0,61
10	V H9190	201 498	454 786	0,29
11	V H4030	199 406	448 583	0,20
12	V H3130	198 142	451 483	0,16
13	LB H6230vka	204 398	456 818	0,27
14	LB H6410	205 134	457 598	0,27
15	LB H3130	203 358	460 655	0,16
16	SKV H91E0C	229 366	459 571	0,07
17	SKV H4010A	229 329	458 800	0,07
18	SKV H3130	229 091	459 149	0,07
19	Borkeld rand	229 191	475 486	0,05
20	Sallandse Hrug rand	224 663	479 398	0,04

Details van Emissie Punt: Stal B (2041)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100	Melkkoeien	29	13	377
2	A3.100	Jongvee	62	4.4	272.8

Details van Emissie Punt: Stal D (2042)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Jongvee	28	4.4	123.2
2	K1.100	Paarden	0	5	0

Details van Emissie Punt: Stal F (2045)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.9	Melkkoeien	128	6	768

