



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

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

Datum : 15 juli 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2015-004920- gemeente Bronckhorst
Activiteit : het in werking hebben van een rundveehouderij aan de Prinsenmaatweg
10, 7224 NE Rha
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : P.H.J. Wigman
Zaaknummer : 2015-004920

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van P.H.J. Wigman, hierna te noemen aanvrager, van 27 maart 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het in werking hebben van een rundveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 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. 27 maart 2015, gebruikt.

Op 22 juni 2015 en 30 juni 2015 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken 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

P.H.J. Joosten een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
- 2 Deze vergunning treedt pas in werking, nadat een bevestiging van de gemeente Bronckhorst is overlegd, waaruit blijkt dat de melding Activiteitenbesluit d.d. 29 juni 2015 voor de locatie Olburgseweg 27 te Olburgen door de gemeente voor kennisgeving is aangenomen. Vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de bevestigingsbrief van de gemeente zo spoedig mogelijk wordt overlegd aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, via post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2015-004920.
- 3 Deze vergunning treedt pas in werking, nadat een bevestiging van de gemeente Bronckhorst is overlegd, waaruit blijkt dat de melding Activiteitenbesluit d.d. 27 juni 2015 voor de locatie Prinsenmaatweg 16 te Rha door de gemeente voor kennisgeving is aangenomen. Vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de bevestigingsbrief van de gemeente zo spoedig mogelijk wordt overlegd aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, via post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2015-004920.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een rundveehouderij waarbij melkrundvee en vrouwelijk jongvee wordt gehouden.

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

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

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Rijntakken, Veluwe en Landgoederen Brummen. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied(en) 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

Melding	Datum	Emissie (kg)
Melding Besluit melkrundveehouderijen	6 maart 1997	1.253,0

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

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met bedrijven aan de Olburgseweg 27 te Olburgen en de Prinsenmaatweg 16 te Rha.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Olburgseweg 27 Rha

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Revisievergunning Wet milieubeheer	13 juli 1999	757,0

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.

Tabel 3 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Prinsenmaatweg 16 Rha

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Oprichtingsvergunning Hinderwet	29 februari 1982	796,7
Melding Besluit landbouw milieubeheer	22 juni 2011	331,5

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 757,0 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Olburgseweg 27 te Olburgen en 331,5 kg van de ammoniakrechten van de inrichting aan de Prinsenmaatweg 16 te Rha worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 29 juni 2015 door de inrichting aan de Olburgseweg 27 te Olburgen bij de gemeente Bronckhorst een melding Activiteitenbesluit is ingediend voor het volledig intrekken van de vergunde ammoniakemissie. Op 27 juni 2015 is door de inrichting aan de Prinsenmaatweg 16 te Rha bij de gemeente Bronckhorst een melding Activiteitenbesluit ingediend voor het volledig intrekken van de vergunde ammoniakemissie.

Veebezetting

In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabellen 5 en 6 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 4 Veebezetting aanvrager Prinsenmaatweg 10 Rha

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100.1	100
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	70
Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	K1	2

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100.1	157
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	100
Volwassen paarden, 3 jaar en ouder	K1	10

Tabel 5 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Olburgseweg 27 Olburgen

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100.1	20
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	40
Gespeende biggen	D1.1.100.1	80
Kraamzeugen	D1.2.100	41
Guste en dragende zeugen	D1.3.100	21
Dekberen	D2.100	3

Tabel 6 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Prinsenmaatweg 16 Rha

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100.1	15
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	10
Vleesvarkens	D3.3.2	50

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

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	7 december 2004 Inclusief saldering	Aanvraag	Verskil
<i>Rijntakken</i>			
H91E0B Essen-iepenbossen	7,2	5,6	-1,6
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	6,3	5,3	-1,0
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	7,1	5,5	-1,6
H6510A Glanshaverhooilanden	1,0	0,9	-0,1
H6430C Ruigten en zomen, droog	5,2	3,9	-1,3
H6120 Stroomdalgraslanden	1,0	0,9	-0,1
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,9	0,9	0,0
<i>Veluwe</i>			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	1,3	0,8	-0,5
H9190 Oude eikenbossen	1,0	0,5	-0,5
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	0,5	0,3	-0,2
H4030 Droge heiden	0,3	0,2	-0,1
H2330 Zandverstuivingen	0,3	0,2	-0,1
<i>Landgoederen Brummen</i>			
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,8	0,6	-0,2
H6230 Heischrale graslanden	0,7	0,5	-0,2
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,7	0,5	-0,2
H6410 Blauwgraslanden	0,7	0,5	-0,2
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,6	0,5	-0,1

Uit tabel 7 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de beëindiging van het bedrijven gelegen aan de Olburgseweg 27 te Olburgen en Prinsenmaatweg 16 te Rha te beschouwen als mitigerende maatregelen 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.

Arnhem, 15 juli 2015

bijlagen:

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

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)
(= 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

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

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Prinsenmaatweg 10 vergund

Gemaakt op: 2-07-2015 16:06:27

Zwaartepunt X: 206,700 Y: 451,700

Cluster naam: Prinsenmaatweg 10 Rha

Berekende ruwheid: 0,26 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Ligboxenstal	207 322	451 852	1,5	1,5	0,5	0,40	1 051
2	Prinsenm. 16 stal 1	206 896	451 733	1,5	1,5	0,5	0,40	182
3	Jongveestal	207 283	451 825	1,5	1,5	0,5	0,40	182
4	Paardenstal	207 267	451 870	1,5	1,5	0,5	0,40	20
5	Prinsenm. 16 stal 2	206 899	451 726	1,5	1,5	0,5	4,00	150
6	Olburgsew. 27 stal 1	205 538	451 311	1,5	1,5	0,5	0,40	346
7	Olburgsew. 27 stal 2	205 556	451 305	1,5	1,5	0,5	4,00	411

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rijntakken H91E0B	206 435	452 773	7,16
2	Rijntakken H91E0A	206 822	453 087	6,30
3	Rijntakken H3150	206 349	452 888	7,05
4	Rijntakken H6510A	211 078	456 754	0,98
5	Rijntakken H6430C	206 351	453 078	5,15
6	Rijntakken H6120	211 123	456 755	0,97

7	Rijntakken H91F0	211 209	456 919	0,93
8	Veluwe H9120	203 295	450 793	1,34
9	Veluwe H9190	202 489	453 237	0,95
10	Veluwe H2310	200 672	454 868	0,48
11	Veluwe H4030	199 301	451 723	0,30
12	Veluwe H2330	197 853	454 978	0,26
13	Lndg. Brummen H91E0C	204 464	456 573	0,77
14	Lndg. Brummen H6230	204 406	456 813	0,68
15	Lndg. Brummen H9120	204 870	457 514	0,65
16	Lndg. Brummen H6410	205 141	457 591	0,67
17	Lndg. Brummen H7150	207 006	459 614	0,60

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal (326)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melk en kalfkoeien >2 jr.	100	9.5	950
2	A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	26	3.9	101.4

Details van Emissie Punt: Prinzenm. 16 stal 1 (327)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melk en kalfkoeien >2 jr.	15	9.5	142.5
2	A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	10	3.9	39

Details van Emissie Punt: Jongveestal (328)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	44	3.9	171.6
2	K1	volwassen paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Paardenstal (329)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	4	5	20

Details van Emissie Punt: Prinzenm. 16 stal 2 (330)

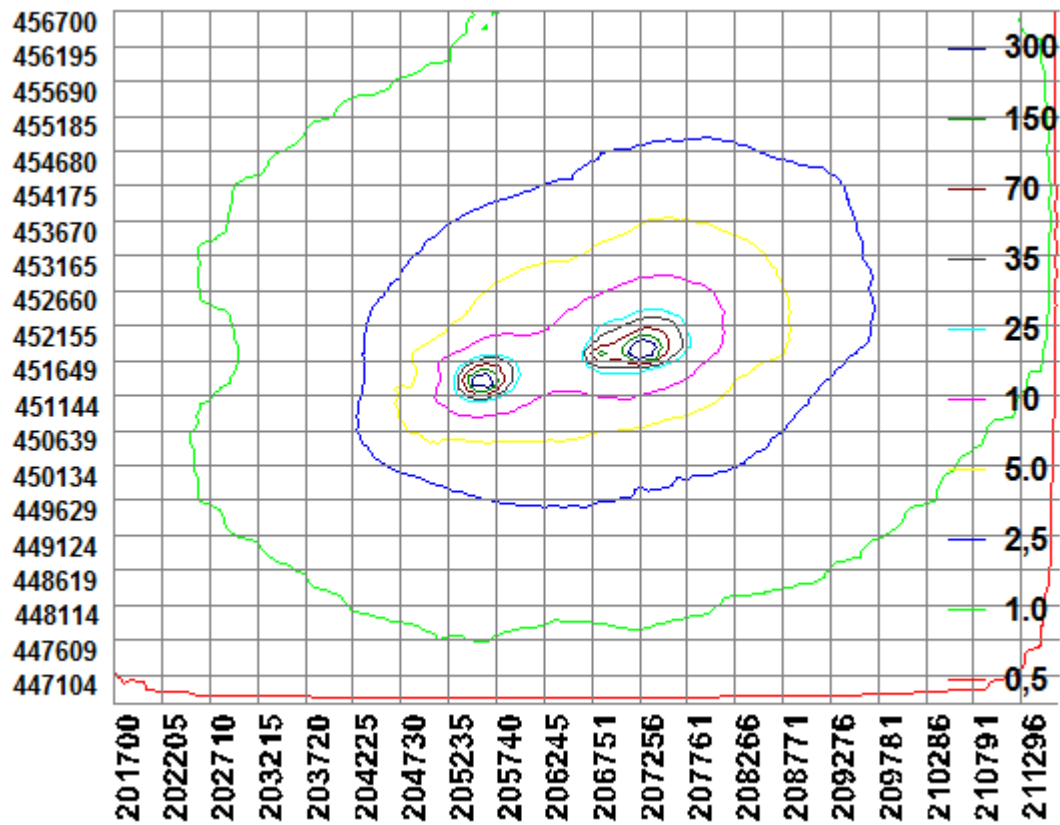
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.3.2	vleesvarkens	50	3	150

Details van Emissie Punt: Olburgsew. 27 stal 1 (331)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melk en kalfkoeien >2 jr.	20	9.5	190
2	A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jr.	40	3.9	156

Details van Emissie Punt: Olburgsew. 27 stal 2 (332)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	kraamzeugen	41	4.2	172.2
2	D1.3.100	guste en dragende zeugen	21	8.3	174.3
3	D1.1.100.1	gespeende biggen	80	0.6	48
4	D2.100	dekberen	3	5.5	16.5



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Prinsenmaatweg 10 beoogd

Gemaakt op: 2-07-2015 16:27:38

Zwaartepunt X: 206,700 Y: 451,700

Cluster naam: Prinsenmaatweg 10 Rha

Berekende ruwheid: 0,26 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Ligboxenstal	207 322	451 852	1,5	1,5	0,5	0,40	1 492
2	Prinsenm. 16 stal 1	206 896	451 733	1,5	1,5	0,5	0,40	0
3	Jongveestal	207 283	451 825	1,5	1,5	0,5	0,40	390
4	Paardenstal	207 267	451 870	1,5	1,5	0,5	0,40	50
5	Prinsenm. 16 stal 2	206 899	451 726	1,5	1,5	0,5	4,00	0
6	Olburgsew. 27 stal 1	205 538	451 311	1,5	1,5	0,5	0,40	0
7	Olburgsew. 27 stal 2	205 556	451 305	1,5	1,5	0,5	4,00	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rijntakken H91E0B	206 435	452 773	5,64
2	Rijntakken H91E0A	206 822	453 087	5,28
3	Rijntakken H3150	206 349	452 888	5,45
4	Rijntakken H6510A	211 078	456 754	0,92
5	Rijntakken H6430C	206 351	453 078	3,91
6	Rijntakken H6120	211 123	456 755	0,92

7	Rijntakken H91F0	211 209	456 919	0,88
8	Veluwe H9120	203 295	450 793	0,77
9	Veluwe H9190	202 489	453 237	0,53
10	Veluwe H2310	200 672	454 868	0,33
11	Veluwe H4030	199 301	451 723	0,22
12	Veluwe H2330	197 853	454 978	0,19
13	Lndg. Brummen H91E0C	204 464	456 573	0,58
14	Lndg. Brummen H6230	204 406	456 813	0,52
15	Lndg. Brummen H9120	204 870	457 514	0,51
16	Lndg. Brummen H6410	205 141	457 591	0,51
17	Lndg. Brummen H7150	207 006	459 614	0,49

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal (326)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melk en kalfkoeien >2 jr.	157	9.5	1491.5
2	A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Prinzenm. 16 stal 1 (327)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melk en kalfkoeien >2 jr.	0	9.5	0
2	A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Jongveestal (328)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	100	3.9	390
2	K1	volwassen paarden	0	5	0

Details van Emissie Punt: Paardenstal (329)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	volwassen paarden	10	5	50

Details van Emissie Punt: Prinzenm. 16 stal 2 (330)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.3.2	vleesvarkens	0	3	0

Details van Emissie Punt: Olburgsew. 27 stal 1 (331)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melk en kalfkoeien >2 jr.	0	9.5	0
2	A3	vrouwelijk jongvee tot 2 jr.	0	3.9	0

Details van Emissie Punt: Olburgsew. 27 stal 2 (332)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	kraamzeugen	0	4.2	0
2	D1.3.100	guste en dragende zeugen	0	8.3	0
3	D1.1.100.1	gespeende biggen	0	0.6	0
4	D2.100	dekberen	0	5.5	0

