



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Weigering agrarische activiteit, artikelen 19 d en f

Datum besluit : 28 juni 2016
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2016-002266 - gemeente Renswoude
Activiteit : het wijzigen van een melkrundveehouderij aan de Ubbeschoterweg 6,
3927 CJ Renswoude
Verlenen/weigeren : weigeren vergunning
Aanvrager : De heer J.H. Verdam
Zaaknummer : 2016-002266

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van de heer J.H. Verdam aan de Ubbeschoterweg 6 te Renswoude, hierna te noemen aanvrager, van 26 februari 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het wijzigen van een melkrundveeouderij aan de Ubbeschoterweg 6 te Renswoude. De inrichting is gelegen op circa 5.000 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe, 7.000 meter van het Natura 2000-gebied Binnenveld, 11.000 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken, 12.000 meter van het Natura 2000-gebied Kolland & Overlangbroek en 32.000 meter van het Natura 2000-gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid. De inrichting veroorzaakt stikstof-depositie waarbij de belasting op het Natura 2000-gebied Veluwe het grootst is.

Provincie Utrecht heeft de aanvraag vergunning in het kader van artikel 19d, eerste lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 doorgestuurd naar de Provincie Gelderland. Met de inwerkingtreding van de gewijzigde Natuurbeschermingswet 1998 per 1 juli 2015 is de Provincie Gelderland het bevoegd gezag geworden met betrekking tot de vergunningaanvraag.

Op 1 augustus 2015 is de nieuwe Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) in werking getreden. Naar aanleiding hiervan zijn nieuwe AAgro-Stacks berekeningen gemaakt waarin rekening is gehouden met de nieuwe Rav. Voorliggend besluit is hierop gebaseerd.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 29 november 2011, 26 februari 2014, 10 september 2014 en 23 december 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 19d, 19f, 19g en 19h van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

de gevraagde vergunning ten behoeve van het wijzigen van de melkrundveehouderij van de heer J.H. Verdam aan de Ubbeschoterweg 6 te Renswoude te **weigeren** nu niet de zekerheid is verkregen dat significant negatieve effecten zijn uitgesloten.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft het wijzigen van een melkveehouderij waarbij de veebezetting overeenkomstig de vigerende milieuvergunning wordt vastgelegd.

Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning dan wel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Veluwe, Binnenveld, Rijntakken, Kolland & Overlangbroek en Lingegebied & Diefdijk-Zuid. 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 Habitatrictlijngebieden, 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

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Wet milieubeheer	19 april 1997	1.761,6
Vergunning Wet milieubeheer	28 oktober 2003	2.432,5
Vergunning Wet milieubeheer	16 januari 2007	2.950,8

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrictlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang dan wel 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 het vergunde aantal dieren ten tijde van de relevante referentiedata 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		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.1	60
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar	A3.100	55
Vleeskalveren tot circa 8 maanden	A4.100	2
Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	D3.100	15
Biggenopfok	D1.1.100	540
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D1.2.100	30
Guste- en dragende zeugen	D1.3.101	120
Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.1	80
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100	30
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar	A3.100	81
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	A7.100	11
Biggenopfok	D1.1.9	475
Biggenopfok	D1.1.100	75
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	D1.2.100	30
Guste- en dragende zeugen	D1.3.6	60
Guste- en dragende zeugen	D1.3.100	67
Dekberen 7 maanden en ouder	D2.100	2
Vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	D3.2.7.1.1	391
Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100	180
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar	A3.100	136
Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	A7.100	2

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

Habitatype	Vergund op 24-3-2000	Vergund op 7-12-2004	Aangevraagd	Vershil
Veluwe				
H4030: Droge heiden	0,5		0,9	+0,4
H2330: Zandverstuivingen	0,4		0,7	+0,3
H2310: Stuifzandheiden met struikhei	0,4		0,6	+0,2
H9120: Beuken-eikenbossen met hulst	0,3		0,4	+0,1
Binnenveld				
H6410: Blauwgraslanden		0,4	0,5	+0,1
H7140A: Trilvenen		0,4	0,4	0,0
H7140B: Veenmosrietlanden		0,3	0,4	+0,1
Rijntakken				
H91F0: Droge hardhoutooibossen	0,2		0,3	+0,1
H6510A: Vossenstaarthooilanden	0,2		0,3	+0,1
H6120: Stroomdalgraslanden	0,2		0,3	+0,1
Kolland & Overlangbroek				
H91E0C: Beekbegeleidende alluviale bossen		0,2	0,2	0,0
Lingegebied & Diefdijk-Zuid				
H91E0C: Beekbegeleidende alluviale bossen		0,1	0,1	0,0
H91E0B: Rivierbegeleidende essen-iepenbossen		0,1	0,1	0,0

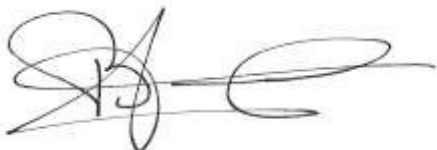
Hieruit blijkt dat de aanvraag tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat de veebezetting wordt gewijzigd. Dit leidt tot een toename van de depositie op de aanwezige habitattypen. In deze situatie is, gelet op de reeds te hoge achtergronddepositie, de kans op een significant negatief effect niet uitgesloten.

Het toestaan van de activiteit is dan uitsluitend mogelijk wanneer een passende beoordeling is gemaakt waarbij tevens mitigerende maatregelen kunnen worden betrokken die waarborgen dat de aangevraagde activiteit niet leidt tot significant negatieve effecten. Nu niet is aangetoond dat aan deze voorwaarden wordt voldaan kunnen de aangevraagde activiteiten niet worden vergund.

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 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

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)

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

Binnenveld (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Op 20 mei 2003 is het Binnenveld 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.

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 Binnenveld.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (Bron: aanwijzingsbesluit Binnenveld)
(= behouddoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

Habitattypen	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H7140A Trilvenen	>	>
H1393 Geel schorpioenmos ¹	=	=

¹ Maakt onderdeel uit van het habitatype Trilvenen.

Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrictlijn- 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 Habitatrictlijngebied. 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	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
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	>	>

¹ Prioritair habitatype

Lingegebied & Diefdijk-Zuid (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen. De Zuider Lingedijk & Diefdijk-Zuid is 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.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (Bron: aanwijzingsbesluit Lingegebied & Diefdijk-Zuid)

(= behoud; > ontwikkelingsdoelstelling; =<) behoudsdoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkelingsdoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H7230 Kalkmoerassen	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen ²	=(<)	=
H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen ²	=(<)	=
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ²	=(<)	>

2 Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 24 maart 2000 en 7 december 2004

Naam van de berekening: Vergund ttv 24 maart 2000

Gemaakt op: 12-04-2016 16:45:45

Zwaartepunt X: 166,500 Y: 454,500

Cluster naam: Ubbeschoterweg 6 Renswoude

Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal L	166 489	454 519	7,0	4,8	0,5	4,00	45
2	Stal E	166 492	454 493	3,6	2,9	0,5	4,00	877
3	Stal D old	166 487	454 465	4,2	3,2	0,5	4,00	249
4	Stal B old	166 474	454 432	1,5	4,8	0,5	0,40	114
5	Stal K	166 468	454 406	1,5	5,8	0,5	0,40	135
6	Stal H	166 432	454 429	1,5	4,3	0,5	0,40	342

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
Veluwe				
1	V. H4030	172 573	455 375	0,53
2	V. H2330	173 649	456 552	0,41
3	V. H2310	174 279	457 345	0,36
4	V. H9120	174 772	452 967	0,26
Binnenveld				
5	B H6410	167 828	447 619	0,28
6	B. H7140A	167 734	447 581	0,28
7	B. H7140B	168 017	447 128	0,25
Rijntakken				
8	R. H91F0	160 716	445 565	0,19
9	R. H6510A	159 721	444 889	0,16
10	R. H6120	160 603	443 997	0,16
Kolland & Overlangbroek				
11	K. H91E0C	158 048	445 625	0,14
Lingegebied & Diefdijk-Zuid				
12	LD. H91E0C	138 535	438 089	0,04
13	LD H91E0B	137 940	437 248	0,04

Details van Emissie Punt: Stal L (137)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100	Vleesvarkens	15	3	45

Details van Emissie Punt: Stal E (138)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100	Gespeende biggen	540	0.69	372.6
2	D1.3.101	Guste en dragende zeugen	120	4.2	504
3			0	0	0

Details van Emissie Punt: Stal D old (139)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	30	8.3	249

Details van Emissie Punt: Stal B old (140)

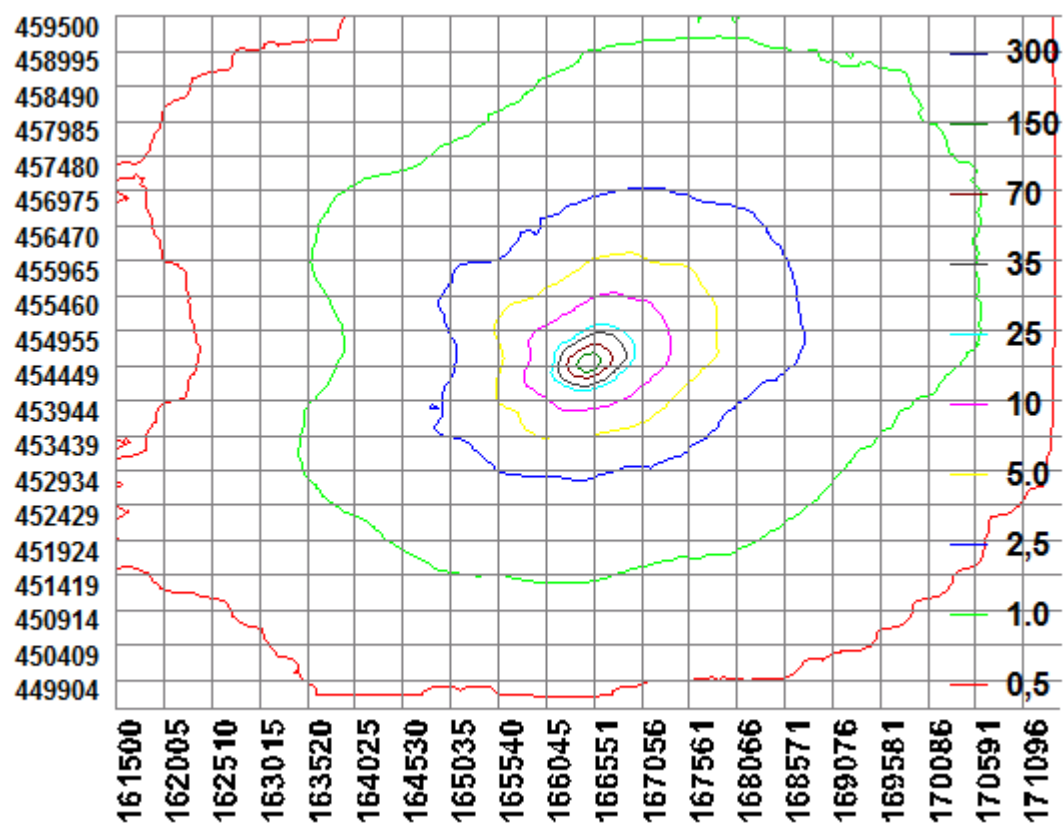
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Vrouwelijk jongvee	26	4.4	114.4

Details van Emissie Punt: Stal K (141)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Vrouwelijk jongvee	29	4.4	127.6
2	A4.100	Vleeskalveren	2	3.5	7

Details van Emissie Punt: Stal H (142)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.1	Melk- en kalfkoeien	60	5.7	342



Naam van de berekening: Vergund ttv 7 december 2004
Gemaakt op: 19-04-2016 21:23:22
Zwaartepunt X: 166,500 Y: 454,500
Cluster naam: Ubbeschoterweg 6 Renswoude
Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal L	166 489	454 519	7,0	4,8	0,5	4,00	391
2	Stal E	166 492	454 493	3,6	2,9	0,5	4,00	483
3	Stal D old	166 487	454 465	4,2	3,2	0,5	4,00	249
4	Stal B old	166 474	454 432	1,5	4,8	0,5	0,40	114
5	Stal K	166 468	454 406	1,5	5,8	0,5	0,40	700
6	Stal H	166 432	454 429	1,5	4,3	0,5	0,40	456

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
Veluwe				
1	V. H4030	172 573	455 375	0,72
2	V. H2330	173 649	456 552	0,55
3	V. H2310	174 279	457 345	0,49
4	V. H9120	174 772	452 967	0,36
Binnenveld				
5	B H6410	167 828	447 619	0,38
6	B. H7140A	167 734	447 581	0,37
7	B. H7140B	168 017	447 128	0,34
Rijntakken				
8	R. H91F0	160 716	445 565	0,26
9	R. H6510A	159 721	444 889	0,22
10	R. H6120	160 603	443 997	0,22
Kolland & Overlangbroek				
11	K. H91E0C	158 048	445 625	0,20
Lingegebied & Diefdijk-Zuid				
12	LD. H91E0C	138 535	438 089	0,05
13	LD H91E0B	137 940	437 248	0,05

Details van Emissie Punt: Stal L (137)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.1	Vleesvarkens	391	1	391

Details van Emissie Punt: Stal E (138)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100	Gespeende biggen	75	0.69	51.75
2	D1.1.9.1	Gespeende biggen	475	0.21	99.75
3	D2.100	Dekberen	2	5.5	11
4	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	67	4.2	281.4
5	D1.3.6	Guste en dragende zeugen	30	1.3	39

Details van Emissie Punt: Stal D old (139)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	30	8.3	249

Details van Emissie Punt: Stal B old (140)

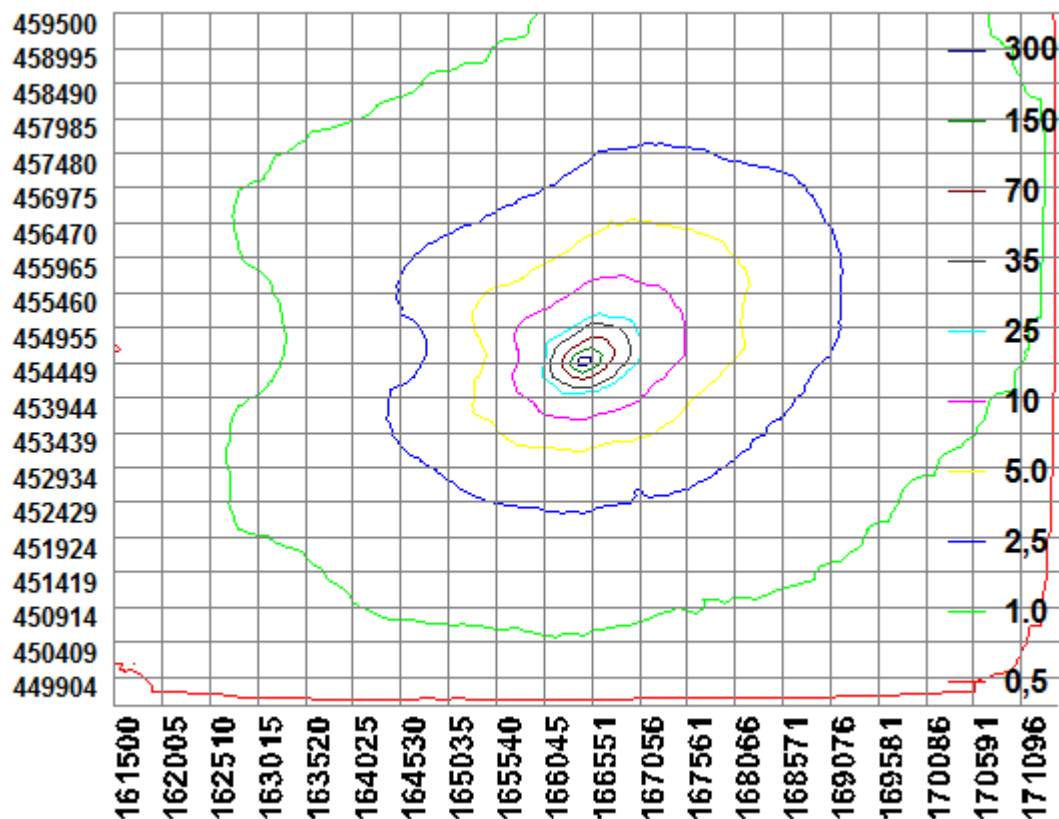
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Vrouwelijk jongvee	26	4.4	114.4

Details van Emissie Punt: Stal K (141)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100	melkkoeien	30	13	390
2	A3.100	Vrouwelijk jongvee	55	4.4	242
3	A7.100	Overig rundvee	11	6.2	68.2
4			0	0	0

Details van Emissie Punt: Stal H (142)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.1	Melk- en kalfkoeien	80	5.7	456



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Beoogde situatie Ubbeschoterweg 6 Renswoude
Gemaakt op: 12-04-2016 16:10:38
Zwaartepunt X: 166,500 Y: 454,500
Cluster naam: Ubbeschoterweg 6 Renswoude
Berekende ruwheid: 0,20 m

Emissie Punten:

Volgnr.	Bronl D	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal C	166 471	454 489	11,0	7,4	0,5	0,40	2 502
2	Stal D	166 473	454 525	6,3	4,8	0,5	0,40	449

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
Veluwe				
1	V. H4030	172 573	455 375	0,86
2	V. H2330	173 649	456 552	0,67
3	V. H2310	174 279	457 345	0,59
4	V. H9120	174 772	452 967	0,43
Binnenveld				
5	B H6410	167 828	447 619	0,45
6	B. H7140A	167 734	447 581	0,44
7	B. H7140B	168 017	447 128	0,41
Rijntakken				
8	R. H91F0	160 716	445 565	0,31
9	R. H6510A	159 721	444 889	0,26
10	R. H6120	160 603	443 997	0,27
Kolland & Overlangbroek				
11	K. H91E0C	158 048	445 625	0,24
Lingegebied & Diefdijk-Zuid				
12	LD. H91E0C	138 535	438 089	0,06
13	LD H91E0B	137 940	437 248	0,06

Details van Emissie Punt: Stal C (122)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100	Melk- en kalfkoeien	180	13	2340
2	A3.100	Vrouwelijk jongvee	34	4.4	149.6
3	A7.100	Fokstieren	2	6.2	12.4

Details van Emissie Punt: Stal D (123)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3.100	Vrouwelijk jongvee	102	4.4	448.8

