



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 19 maart 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-011364 - gemeente Zevenaar
Activiteit : het uitbreiden en wijzigen van een varkens- en rundveehouderij aan de
Oude Steeg 7 -14, 6903 PB Zevenaar
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : Maatschap Köning
Zaaknummer : 2014-011364

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap Köning, Oude Steeg 7, 6903 PB Zevenaar, hierna te noemen aanvrager, van 6 augustus 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 dieren aantallen en stal systemen. De inrichting is gelegen op ongeveer 3.510 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken (deelgebied Uiterwaarden IJssel), op ongeveer 5.190 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken (deelgebied Gelderse Poort) en op ongeveer 6.385 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 1 augustus 2014, gebruikt.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 9 december 2014 tot 20 januari 2015 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Zevenaar. Op 11 december 2014 heeft Geling Advies namens de aanvrager de volgende opmerkingen kenbaar gemaakt:

- In het ontwerpbesluit zitten verschillende onjuistheden. Verzocht wordt om deze onjuistheden aan te verbeteren.

Wij hebben ons besluit aangepast.

- Gesteld wordt dat andere coördinaten voor de diverse habitattypen zijn gebruikt.

Voor het bepalen van de coördinaten gaan wij uit van de meest recente habitattypenkaart.

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

Maatschap Köning een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder het volgende voorschrift:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een varkens- en rundveehouderij waarbij er een staltype verandert en het aantal dieren toeneemt.

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 en Veluwe. 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

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	17-9-1996	3.609,0
Milieuvergunning	18-12-2001	3.569,2
Milieuvergunning	26-8-2003	3.886,2
Milieuvergunning	29-4-2011	5.894,6

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 2001 vergunning op grond van de Wet 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 de volgende bedrijven:

- Zesroedenstraat 1 te Duiven
- Kerkedijk 3 te Angerlo
- Ganzepoel 7 te Angerlo
- Mariendaalseweg 17 te Angerlo
- Tatelaarsweg 11 te Didam.

Voor de saldeerbedrijven zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Zesroedenstraat 1 te Duiven

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	18-2-1997	1.490,5

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.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 1.490,5 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan Zesroedenstraat 1 te Duiven, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 9 juli 2014 voor deze inrichting bij de gemeente Duiven een verzoek tot intrekking is ingediend.

Tabel 3 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Kerkedijk 3 te Angerlo

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	14-3-1991	1.134,5

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.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 1.134,5 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan Kerkedijk 3 te Angerlo, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 27 juni 2014 voor deze inrichting bij de gemeente Zevenaar een verzoek tot intrekking is ingediend.

Tabel 4 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Ganzepoelweg 7 te Angerlo

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	19-3-1991	687,0

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 687,0 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan Ganzepoelweg 7 te Angerlo, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 9 juli 2014 voor deze inrichting bij de gemeente Zevenaar een verzoek tot intrekking is ingediend.

Tabel 5 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Mariendaalseweg 17 te Angerlo

Melding	Datum	Emissie (kg)
Melding Besluit landbouw milieubeheer	8-7-1997	834,4

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 834,4 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan Mariendaalseweg 17 te Angerlo, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 9 juli 2014 voor deze inrichting bij de gemeente Zevenaar een verzoek tot intrekking is ingediend

Tabel 6 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Tatelaarsweg 11 te Didam

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	22-10-1996	2.392,7
Milieuvergunning	18-11-2008	1.875,8

Voor het bedrijf is op 18 november 2008 een vergunning op grond van de Wet 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 1.875,8 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan Tatelaarsweg 11 te Didam, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 4 augustus 2014 voor deze inrichting bij de gemeente Montferland een verzoek tot intrekking is ingediend.

Veebezetting

In tabel 7 is de vergunde veebezetting op 18 december 2001 en de aangevraagde veebezetting van de aanvrager weergegeven. In de tabellen 8 t/m 12 staan de vergunde veebezettingen van de saldeerbedrijven.

Tabel 7 Veebezetting aanvrager Oude Steeg 7+14 te Zevenaar

Vergunde veebezetting op 18 december 2001		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	125
Vrouwelijk jongvee	A3	125
Vleeskalveren tot 8 maanden	A4.100	30
Vleeskalveren van 8 tot 24 maanden	A6	61
Vleesvarkens	D3.2.7.1.1.	1.380

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	99
Melkkoeien	A1.20.1 / 2012.08	214
Vrouwelijk jongvee	A3	215
Vleesvarkens	D3.2.7.1.1	3.538

Tabel 8 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt: Zesroedenstraat 1 te Duiven

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	122
Vrouwelijk jongvee	A3	85

Tabel 9 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt: Kerkedijk 3 te Angerlo

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	31
Vrouwelijk jongvee	A3	30
Vleesstieren	A6	8
Schapen	B1	20

Kraamzeugen	D1.2.100	20
Guste- dragende zeugen	D1.3.101	60
Gespeende biggen	D1.1.100.1	264
Opfokzeugen	D3.100.3	30

Tabel 10 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt: Gansepoelweg 7 te Angerlo

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	60
Vrouwelijk jongvee	A3	30

Tabel 11 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt: Mariendaalseweg 17 te Angerlo

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	71
Vrouwelijk jongvee	A3	41

Tabel 12 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt: Tatelaarsweg 11 te Didam

Vergunde veebezetting op 18 november 2011		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Gespeende biggen	D1.1.3.2	228
Gespeende biggen	D1.1.16.2	216
Kraamzeugen	D1.2.18	38
Guste- dragende zeugen	D1.3.13	33
Guste- dragende zeugen	D1.3.1	32
Guste- dragende zeugen	D1.3.14	60
Dekberen	D2.5	2
Vleesvarkens	D3.4.1	345
Quarantaine, opfokzeugen	D3.2.7.1.2	15

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 gemiddeld 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)		
	18 november 2008	Aanvraag	Vershil
<i>Rijntakken</i>			
IJssel (rand)	6,0	3,9	- 2,1
H6120 Stroomdalgraslanden	1,8	1,3	- 0,5
H6510A Glanshaverhooilanden	1,7	1,2	- 0,5
H91E0B Rivierbegeleidende essen- iepenbossen	4,4	3,1	- 1,3
<i>Rijntakken</i>			
Gelderse Poort (rand)	2,5	1,8	- 0,7
H91E0A Rivierbegeleidende zachthout- ooibossen	2,0	1,7	- 0,3
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	2,2	1,7	- 0,5
H6510A Glanshaverhooilanden	2,4	1,5	- 0,9

<i>Veluwe</i>			
Veluwe (rand)	2,5	1,8	- 0,7
H9120 Beuken- eikenbossen met hulst	2,0	1,5	- 0,5
H4030 Droge heide	1,9	1,4	- 0,5

Uit tabel 13 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

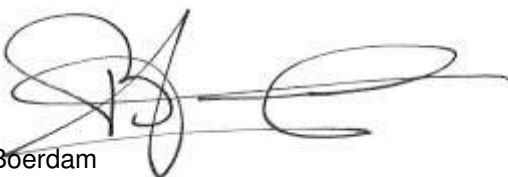
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de beëindiging van de bedrijven gelegen aan Zesroedenstraat 1 te Duiven, Kerkedijk 3 te Angerlo, Ganzepoel 7 te Angerlo, Mariendaalseweg 17 te Angerlo en Tatelaarsweg 11 te Didam te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd 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

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 ontwikkelingsdoelstelling)

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 Stuiwzandheiden 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: Oude Steeg huidige situatie
Gemaakt op: 7-11-2014 11:26:47
Zwaartepunt X: 204,400 Y: 442,400
Cluster naam: 2014-011364 oude steeg 7+14, Zevenaar
Berekende ruwheid: 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Oude Steeg stal 1	202 322	441 620	1,5	1,5	0,5	0,40	1 014
2	Oude Steeg stal 2	202 294	441 606	1,5	1,5	0,5	0,40	251
3	Oude Steeg stal 3	202 307	441 635	1,5	1,5	0,5	0,40	234
4	Oude Steeg stal 4a	202 270	441 600	1,5	1,5	0,5	0,40	298
5	Oude Steeg stal 4	202 297	441 654	1,5	1,5	0,5	0,40	176
6	Oude Steeg stal 5	202 390	441 961	1,5	1,5	0,5	0,40	216
7	Oude Steeg stal 7	202 411	441 940	4,5	7,2	1,8	4,47	1 380
8	Zesroedenstraat	200 374	442 813	1,5	1,5	0,5	0,40	1 491
9	Kerkedijk stal a	206 628	445 250	1,5	1,5	0,5	0,40	247
10	Kerkedijk stal b	206 620	445 231	4,0	4,0	0,4	0,40	66
11	Kerkedijk stal c1	206 645	445 210	4,0	3,5	0,4	4,00	305
12	Kerkedijk stal c2	206 661	445 210	1,5	1,5	0,5	0,40	296
13	Kerkedijk stal f	206 651	445 189	1,5	1,5	0,5	0,40	72
14	Kerkedijk stal e	206 686	445 242	1,5	1,5	0,5	0,40	149
15	Ganzevoelweg	206 163	444 452	1,5	1,5	0,5	0,40	687
16	Mariendaalseweg	205 590	445 138	1,5	1,5	0,5	0,40	834
17	Tatelaarsweg stal A	204 756	438 842	4,2	3,7	0,4	4,00	38
18	Tatelaarsweg stal B	204 723	438 427	3,7	3,5	0,4	4,00	198
19	Tatelaarsweg stal C	204 735	438 814	3,6	3,2	0,4	4,00	454
20	Tatelaarsweg stal D	204 713	438 791	2,8	3,2	0,5	4,00	323
21	Tatelaarsweg stal E	204 763	438 798	4,0	3,0	0,3	4,00	863

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rijntakken (rand IJs	200 635	444 930	6,00
2	H6120	196 845	443 408	1,83
3	H6510A	196 527	443 284	1,68
4	H91E0B	202 806	447 157	4,35
5	Rijntakken rand GP	201 395	436 479	2,45
6	H91E0A	199 459	436 576	2,03
7	H3150	201 783	435 981	2,22
8	H6510A	200 731	435 926	2,04
9	Veluwe rand	200 081	447 613	2,45
10	H9120	199 177	447 654	2,02
11	H4030	199 120	448 166	1,88

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 1 (429)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	101	9.5	959.5
2	A3	vr. jongvee	14	3.9	54.6

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 2 (430)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	24	9.5	228
2	A3	jongvee	6	3.9	23.4

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 3 (431)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vr. jongvee	60	3.9	234

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 4a (432)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren 0-8 mnd	30	2.5	75
2	A6	vleesstieren 8-24 mnd	31	7.2	223.2

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 4 (433)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	45	3.9	175.5

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 5 (434)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	vleesstieren 8-24 mnd	30	7.2	216

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 7 (435)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.1	vleesvarkens	1380	1	1380

Details van Emissie Punt: Zesroedenstraat (436)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A.1.100.1	melkkoeien	122	9.5	1159
2	A3	jongvee	85	3.9	331.5

Details van Emissie Punt: Kerkedijk stal a (437)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	26	9.5	247

Details van Emissie Punt: Kerkedijk stal b (438)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	kraamzeugen	8	8.3	66.4

Details van Emissie Punt: Kerkedijk stal c1 (439)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	kraamzeugen	12	8.3	99.6
2	D1.3.101	guste- dragende zeugen	49	4.2	205.8

Details van Emissie Punt: Kerkedijk stal c2 (440)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	5	9.5	47.5
2	A3	jongvee	23	3.9	89.7
3	D1.1.100.1	gespeende biggen	264	0.6	158.4

Details van Emissie Punt: Kerkedijk stal f (441)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	vleesstieren	8	7.2	57.6
2	B1	schapen	20	0.7	14

Details van Emissie Punt: Kerkedijk stal e (442)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Opfokzeugen	30	2.5	75
2	D1.3.101	guste- dragende zeugen	11	4.2	46.2
3	A3	jongvee	7	3.9	27.3

Details van Emissie Punt: Ganzepoelweg (443)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	60	9.5	570
2	A3	jongvee	30	3.9	117

Details van Emissie Punt: Mariendaalseweg (444)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	71	9.5	674.5
2	A3	jongvee	41	3.9	159.9

Details van Emissie Punt: Tatelaarsweg stal A (445)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.1	guste- dragende zeugen	7	2.4	16.8
2	D3.2.7.1.2	opfokzeugen	15	1.4	21

Details van Emissie Punt: Tatelaarsweg stal B (446)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.2.	gespeende biggen	228	0.16	36.48
2	D1.1.16.2	gespeende biggen	216	0.75	162

Details van Emissie Punt: Tatelaarsweg stal C (447)

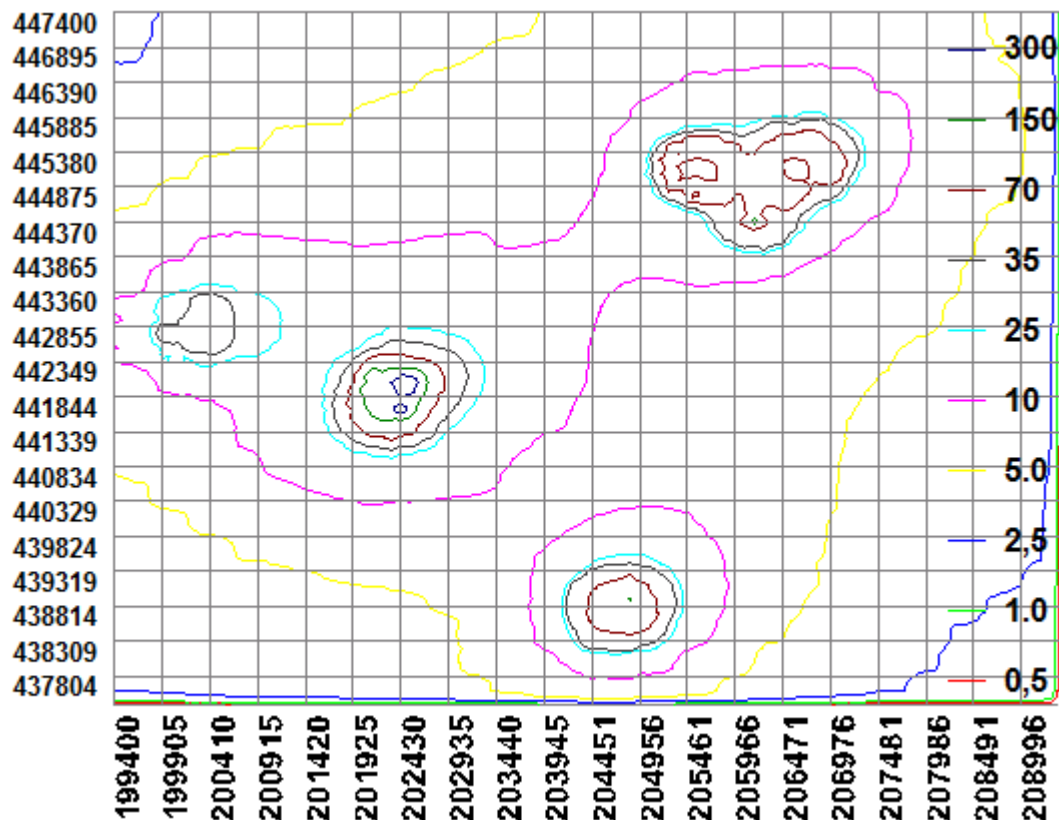
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.18	kraamzeugen	38	8.3	315.4
2	D1.3.13	guste- dragende zeugen	33	4.2	138.6

Details van Emissie Punt: Tatelaarsweg stal D (448)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D2.5	dekberen	2	5.5	11
2	D1.3.1	guste- dragende zeugen	25	2.4	60
3	D1.3.14	guste- dragende zeugen	60	4.2	252

Details van Emissie Punt: Tatelaarsweg stal E (449)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.4.1	vleesvarkens	345	2.5	862.5



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: OUde Steeg aangevraagde situatie

Gemaakt op: 7-11-2014 12:42:46

Zwaartepunt X: 202,300 Y: 441,800

Cluster naam: 2014-011364 oude steeg 7+14, Zevenaar

Berekende ruwheid: 0,28 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Oude Steeg stal 1	202 322	441 620	1,5	1,5	0,5	0,40	429
2	Oude Steeg stal 3	202 286	441 638	1,5	1,5	0,5	0,40	410
3	Oude Steeg stal 4	202 303	441 664	1,5	1,5	0,5	0,40	1 185
4	Oude Steeg stal 13	202 313	441 697	1,5	1,5	0,5	0,40	1 242
5	Oude Steeg stal 7	202 411	441 940	4,5	7,2	1,8	4,47	1 380
6	Oude Steeg stal 12	202 419	441 965	5,4	9,2	2,6	4,02	2 158

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rijntakken (rand IJs	200 635	444 930	3,85
2	H6120	196 845	443 408	1,33
3	H6510A	196 527	443 284	1,19
4	H91E0B	202 806	447 157	3,11
5	Rijntakken rand GP	201 395	436 479	1,75
6	H91E0A	199 459	436 576	1,72
7	H3150	201 783	435 981	1,56
8	H6510A	200 731	435 926	1,48
9	Veluwe rand	200 081	447 613	1,77
10	H9120	199 177	447 654	1,49
11	H4030	199 120	448 166	1,36

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 1 (429)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	0	9.5	0
2	A3	vr. jongvee	110	3.9	429

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 3 (431)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	105	3.9	409.5

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 4 (433)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	99	9.6	950.4
2	A1.20.1	melkkoeien	34	6.9	234.6

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 13 (434)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.20.1	melkkoeien	180	6.9	1242

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 7 (435)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.1	vleesvarkens	1380	1	1380

Details van Emissie Punt: Oude Steeg stal 12 (461)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.1	vleesvarkens	2158	1	2158

