provincie GELDERLAND

BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

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

Datum	**:** 15 december 2014
Onderwerp	**:** Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-009928 - gemeente Aalten
Activiteit	**:** het wijzigen van een veehouderij aan Hoeninkdijk 8 en Kloosterdijk 13, 7121 LN Aalten
Verlenen/weigeren	**:** verlenen vergunning
Aanvrager	**:** H.J. Meerdink & Zonen B.V.
Zaaknummer	**:** 2014-009928

Documentnummer(s). inzagestukken: 01918965, 01919188, 01919214, 01919223, 01919224, 01919225, 01919226

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van H.J. Meerdink & Zonen B.V., Hoeninkdijk 8 en Kloosterdijk 13, 7121 LN Aalten hierna te noemen aanvrager, van 3 juli 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een aanpassing van de luchtwassers op de varkensstallen waarbij de chemische luchtwassers worden vervangen door combi luchtwassers. De inrichting is gelegen op 2.360 meter van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen, op ongeveer 4.900 meter van het Natura 2000-gebied Bekendelle, op ongeveer 9.500 meter van het Natura 2000-gebied Wooldse Veen en op ongeveer 10.400 meter van het Natura 2000-gebied Willinks Weust.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:
- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 19 juni 2014.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 20 oktober 2014 tot 1 december 2014 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Aalten. Wij hebben 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.J. Meerdink & Zonen B.V. 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 Op het moment dat deze vergunning in werking treedt, wordt de op 10 maart 2014 verleende Nbw-vergunning met zaaknummer 2013-007408 vervangen.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een veehouderij waarbij de luchtwassers op de varkensstallen worden vervangen.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie.

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 Korenburgerveen, Bekendelle, Wooldse Veen en Willinks Weust. 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.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

Vergunning / melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Nbw 1998	24-03-2014	8.091,58

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf aan de Kloosterdijk 24, 7121 LL Aalten.

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 het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	09-10-2003	2.486,66

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst 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.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 2.486,66 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting de Kloosterdijk 24, 7121 LL Aalten, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de gegevens op Web-BVB blijkt dat op 26 november 2013 door de gemeente Aalten de gehele vergunning is ingetrokken.

Veebezetting
In tabel 3 zijn de vergunde veebezetting op 24 maart 2014 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 zijn de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager Hoeninkdijk 8 en Kloosterdijk 13, 7121 LN Aalten

Vergunde veebezetting op op 24 maart 2014		
Diersoort	**Rav-code / BWL**	**Aantal**
Melk- en kalfkoeien	A1.100.2	219
Melk- en kalfkoeien	A1.15.2 / 2010.36V2	281
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	135
Paarden vanaf 3 jaar	K1	1
Pauwen	n.v.t.	15
Damherten	n.v.t.	10
Vleesvarkens	D3.2.14.2 / 2008.08V1	328
Vleesvarkens	D3.2.14.2 / 2007.05.V2	6.748
Vleesvarkens	D3.2.15.4.2 + D3.2.7.2.2 / 2010.02.V1 + 2010.10.V1	7.136

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	**Rav-code / BWL**	**Aantal**
Melk- en kalfkoeien	A1.100.2	219
Melk- en kalfkoeien	A1.15.2 / 2010.36V2	281
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	135
Paarden vanaf 3 jaar	K1	1
Pauwen	n.v.t.	15
Damherten	n.v.t.	10
Vleesvarkens	D3.2.15.4.2 / 2009.12.V1	328
Vleesvarkens	D3.2.15.4.2 / 2010.02.V2	6.748
Vleesvarkens	D3.2.7.2.2 + D3.2.15.4.2 / 2010.10.V2 + 2010.02.V2	7.136

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Kloosterdijk 24 Aalten

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	**Rav-code/BWL**	**Aantal**
Gespeende biggen	D1.1.3.2	200
Gespeende biggen	D1.1.4.1	96
Gespeende biggen	D1.1.100.1	908
Kraamzeugen	D1.2.100	95
Guste en dragende zeugen	D1.3.9.1	8
Guste en dragende zeugen	D1.3.100	284
Dekberen	D2.100	1
Vleesvarkens	D3.1.1	6
Opfokzeugen	D3.2.7.1.1	30
Opfokzeugen	D3.100.2	5

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 gemiddeld houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitattype.

Tabel 5 NH_3-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitattype	**Depositie* (berekening incl. saldering)**		
	9 oktober 2003 / 7 december 2004	**Aanvraag**	**Verschil**
Korenburgerveen			
H91E0C Vochtige alluviale bossen	25,7	19,2	-6,5
H7120 Herstellende hoogvenen	22,4	18,4	-4,0
H7210 Galigaanmoerassen	22,5	18,1	-4,4
H6410 Blauwgraslanden	11,9	10,3	-1,6
Bekendelle**			
Rand	3,6	3,5	-0,1
Wooldse Veen **			
Rand	1,3	1,3	0,0
Willinks Weust **			
Rand	1,7	1,7	0,0
Zwilbrocker Venn **			
Rand	2,4	2,2	-0,2
Burlo Vardingholter **			
Rand	1,3	1,3	0,0

* Betreft de gezamenlijke depositie ten gevolge van de voor de depositie relevante activiteiten (houden van vee en gebruik van een warmtekrachtkoppeling en stoomketel).
** Vanwege de grote afstand tussen de veehouderij en het Natura 2000-gebied is alleen getoetst op de meest nabij de veehouderij gelegen rand van het gebied ('worst case'-situatie).

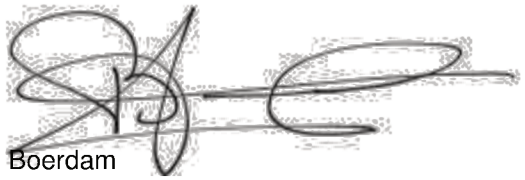
Uit tabel 5 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezige stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de beëindiging van het bedrijf gelegen aan de Kloosterdijk 24 in Aalten te beschouwen als een mitigerende maatregel 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 19e, sub c, Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit 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 het (de) voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied(en)

Bekendelle (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding
Het gebied Bekendelle 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 NH_3 gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Bekendelle.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Bekendelle)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	*Doelstelling oppervlakte*	*Doelstelling kwaliteit*
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	=	>
H9160 Eiken-haagbeukenbos	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen[1]	=	>

[1]Prioritair habitattype

Korenburgerveen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:
Het gebied Korenburgerveen 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 NH_3 gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Korenburgerveen.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Korenburgerveen)
(=behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	*Doelstelling oppervlakte*	*Doelstelling kwaliteit*
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	=
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7210 Galigaanmoerassen[1]	=	=
H91D0 Hoogveenbossen[1]	=	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen[1]	=	>

[1]Prioritair habitattype

Willinks Weust (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding
Op 20 mei 2003 is het gebied 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.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

In onderstaande tabel staan de voor NH_3 gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Willinks Weust.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Willinks Weust)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	*Doelstelling oppervlakte*	*Doelstelling kwaliteit*
H5130 Jeneverbesstruwelen	=	>
H6230 Heischrale graslanden[1]	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H9120 Beukenbos met Hulst	=	=
H9160A Eiken-haagbeukenbos	=	>

[1]Prioritair habitattype

Wooldse Veen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:
Het gebied Wooldse Veen 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 en op 11 juni 2014 gewijzigd.

In onderstaande tabel staan de voor NH_3 gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Wooldse Veen.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Wooldse Veen)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	*Doelstelling oppervlakte*	*Doelstelling kwaliteit*
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7110 Active hoogvenen	>	>
H 91D0 Hoogveenbossen[1]	=	=

[1]Prioritair habitattype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: 2014-009928 Meerdink vergund
Gemaakt op: 1-10-2014 17:25:51
Zwaartepunt X: 240,200 Y: 442,200
Cluster naam: 2014-009928 Meerdink Hoenink- en Kloosterdijk
Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal F1	239 924	441 848	1,5	1,5	0,5	0,40	2 452
2	Stal T	239 814	441 757	1,5	1,5	0,5	0,40	316
3	Stal H/I	239 871	441 819	7,8	3,8	3,1	3,50	568
4	Stal C	239 854	441 661	3,0	4,2	1,0	3,50	59
5	Stal K/L	239 805	441 824	4,3	4,6	2,5	3,50	344
6	Stal J	239 848	441 824	7,5	3,9	2,3	3,50	303
7	Stal P	239 906	441 789	1,5	1,5	0,5	0,40	2 260
8	Stal F	239 872	441 634	1,5	1,5	0,5	0,40	161
9	Stal X	239 745	441 777	6,5	4,5	3,3	3,50	1 606
10	Stal W	240 003	441 832	1,5	1,5	0,5	0,40	24
11	Kloosterdijk stal 5	240 509	442 602	2,8	2,8	0,5	4,00	34
12	Kloosterdijk stal 6	240 522	442 595	4,4	3,1	0,5	4,00	258
13	Kloosterdijk stal 7	240 534	442 589	4,4	3,0	0,5	4,00	336
14	Kloosterdijk stal 8	240 545	442 580	3,0	3,0	0,5	4,00	266
15	Kloosterdijk stal 9	240 549	442 578	3,9	2,9	0,5	4,00	134
16	Kloosterdijk stal 10	240 568	442 569	3,0	3,0	0,5	4,00	541
17	Kloosterdijk stal 11	240 578	442 569	3,2	3,2	0,5	4,00	216
18	Kloosterdijk stal 12	240 596	442 554	3,2	3,2	0,5	4,00	219
19	Kloosterdijk stal 13	240 585	442 591	3,7	3,7	0,5	4,00	479
20	Kloosterdijk stal 14	240 604	442 588	5,0	3,7	0,5	4,00	189

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coordinaat	Y coordinaat	Depositie
1	Korenburg. H91E0C	241 599	443 727	25,69
2	Korenburg. H7120	241 655	444 240	22,36
3	Korenburg. H7210	241 798	444 210	22,49
4	Korenburg. H6410	242 865	444 766	11,89
5	Bekendelle	244 468	439 898	3,62
6	Wooldse Veen	247 811	436 354	1,32
7	Willinks Weust	250 346	442 763	1,71
8	Zwillbrocker Venn	244 264	451 047	2,39
9	Burlo Vardingholter	247 789	435 855	1,29

Details van Emissie Punt: Stal F1 (450)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melk- en kalfkoeien	219	11	2409
2	A3	Jongvee	11	3.9	42.9

Details van Emissie Punt: Stal T (451)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	81	3.9	315.9

Details van Emissie Punt: Stal H/I (452)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.14.2	Vleesvarkens	3156	0.18	568.08

Details van Emissie Punt: Stal C (453)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.14.2	Vleesvarkens	328	0.18	59.04

Details van Emissie Punt: Stal K/L (454)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.14.2	Vleesvarkens	1910	0.18	343.8

Details van Emissie Punt: Stal J (455)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.14.2	Vleesvarkens	1682	0.18	302.76

Details van Emissie Punt: Stal P (456)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.15.2	Melk- en kalfkoeien	281	8	2248
2	A3	Jongvee	3	3.9	11.7

Details van Emissie Punt: Stal F (457)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	40	3.9	156
2	K1	Paarden	1	5	5

Details van Emissie Punt: Stal X (458)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.15.4 en D3.2.7.2.2.	Vleesvarkens	7136	0.225	1605.6

Details van Emissie Punt: Stal W (459)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	G1.100	Ouder vleeseend (pauw)	15	0.32	4.8
2	C1	Geiten (damherten)	10	1.9	19

Details van Emissie Punt: Kloosterdijk stal 5 (460)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.9.1	Guste en dragende zeugen	8	2.3	18.4
2	D3.2.7.1.1	Opfokzeugen	16	1	16

Details van Emissie Punt: Kloosterdijk stal 6 (461)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	56	4.2	235.2
2	D3.100.2	Opfokzeugen	5	3.5	17.5
3	D2.100	Dekberen	1	5.5	5.5

Details van Emissie Punt: Kloosterdijk stal 7 (462)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	80	4.2	336

Details van Emissie Punt: Kloosterdijk stal 8 (463)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	32	8.3	265.6

Details van Emissie Punt: Kloosterdijk stal 9 (464)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gespeende biggen	224	0.6	134.4

Details van Emissie Punt: Kloosterdijk stal 10 (465)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	63	8.3	522.9
2	D3.1.1	Vleesvarkens	6	3	18

Details van Emissie Punt: Kloosterdijk stal 11 (466)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gespeende biggen	360	0.6	216

Details van Emissie Punt: Kloosterdijk stal 12 (467)

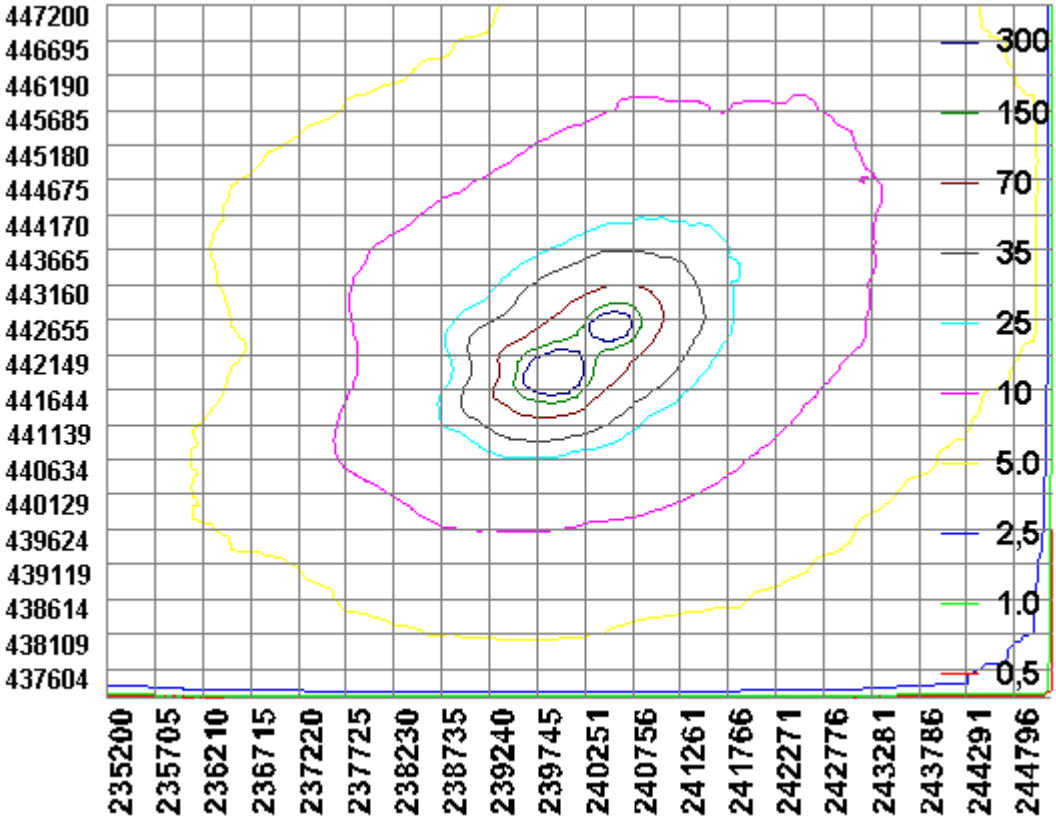
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gespeende biggen	324	0.6	194.4
2	D1.1.4.1	Gespeende biggen	96	0.26	24.96

Details van Emissie Punt: Kloosterdijk stal 13 (468)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	114	4.2	478.8

Details van Emissie Punt: Kloosterdijk stal 14 (469)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	34	4.2	142.8
2	D1.1.3.2	Gespeende biggen	200	0.16	32
3	D3.2.7.1.1	Opfokzeugen	14	1	14



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: 2014-009928 Meerdink aanvraag
Gemaakt op: 1-10-2014 15:30:26
Zwaartepunt X: 239,900 Y: 441,800
Cluster naam: 2014-009928 Meerdink Hoenink- en Kloosterdijk
Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal F1	239 924	441 848	1,5	1,5	0,5	0,40	2 452
2	Stal T	239 814	441 757	1,5	1,5	0,5	0,40	316
3	Stal H/I	239 871	441 819	7,8	3,8	3,1	3,50	1 673
4	Stal C	239 854	441 661	3,0	4,2	1,0	3,50	174
5	Stal K/L	239 805	441 824	4,3	4,6	2,5	3,50	1 012
6	Stal J	239 848	441 824	7,5	3,9	2,3	3,50	891
7	Stal P	239 906	441 789	1,5	1,5	0,5	0,40	2 260
8	Stal F	239 872	441 634	1,5	1,5	0,5	0,40	161
9	Stal X	239 745	441 777	6,5	4,5	3,3	3,50	1 606
10	Stal W	240 003	441 832	1,5	1,5	0,5	0,40	24

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coordinaat	Y coordinaat	Depositie
1	Korenburg. H91E0C	241 599	443 727	19,18
2	Korenburg. H7120	241 655	444 240	18,37
3	Korenburg. H7210	241 798	444 210	18,08
4	Korenburg. H6410	242 865	444 766	10,29
5	Bekendelle	244 468	439 898	3,46
6	Wooldse Veen	247 811	436 354	1,28
7	Willinks Weust	250 346	442 763	1,65
8	Zwillbrocker Venn	244 264	451 047	2,24
9	Burlo Vardingholter	247 789	435 855	1,26

Details van Emissie Punt: Stal F1 (450)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	Melk- en kalfkoeien	219	11	2409
2	A3	Jongvee	11	3.9	42.9

Details van Emissie Punt: Stal T (451)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	81	3.9	315.9

Details van Emissie Punt: Stal H/I (452)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.15.4.2	Vleesvarkens	3156	0.53	1672.68

Details van Emissie Punt: Stal C (453)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.15.4.2	Vleesvarkens	328	0.53	173.84

Details van Emissie Punt: Stal K/L (454)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.15.4.2	Vleesvarkens	1910	0.53	1012.3

Details van Emissie Punt: Stal J (455)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.15.4.2	Vleesvarkens	1682	0.53	891.46

Details van Emissie Punt: Stal P (456)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.15.2	Melk- en kalfkoeien	281	8	2248
2	A3	Jongvee	3	3.9	11.7

Details van Emissie Punt: Stal F (457)

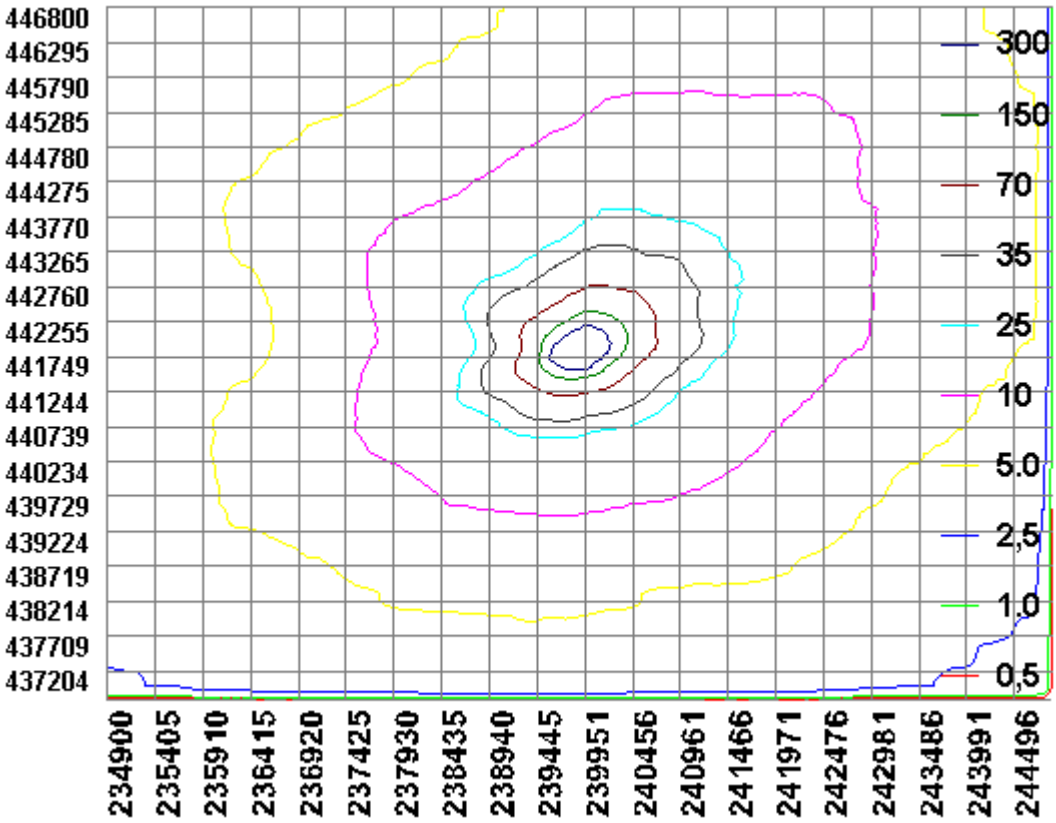
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	40	3.9	156
2	K1	Paarden	1	5	5

Details van Emissie Punt: Stal X (458)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.15.4.2 en D3.2.7.2.2.	Vleesvarkens	7136	0.225	1605.6

Details van Emissie Punt: Stal W (459)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	G1.100	Ouder vleeseend (pauw)	15	0.32	4.8
2	C1	Geiten (damherten)	10	1.9	19


446800
446295
445790
445285
444780
444275
443770
443265
442760
442255
441749
441244
440739
440234
439729
439224
438719
438214
437709
437204
234900
235405
235910
236415
236920
237425
237930
238435
238940
239445
239951
240456
240961
241466
241971
242476
242981
243486
243991
244496
300
150
70
35
25
10
5.0
2,5
1,0
0,5