



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND

---

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

**Datum** : 29 september 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 - 2015-007722 - gemeente Oldebroek  
**Activiteit** : het inwerking hebben van een melkrundveehouderij aan  
Zuiderzeestraatweg 422, 8091 PB Wezep  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
  
**Aanvrager** : Maatschap Kloosterman  
**Zaaknummer** : 2015-007722

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap Kloosterman, Zuiderzeestraatweg 422 te Wezep, hierna te noemen aanvrager, van 28 mei 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 melkrundveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 1.800 meter van het Natura 2000-gebied 'Veluwe' en op ongeveer 4.700 meter van 'Uiterwaarden IJssel', deelgebied van het Natura 2000-gebied 'Rijntakken'.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 5 juni 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 10a, 16, 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b van de Nbw 1998;

#### **HEBBEN BESLOTEN**

Maatschap Kloosterman 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 melkrundveehouderij waarbij vergunning wordt gevraagd voor de bestaande situatie.

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 'Veluwe' en 'Rijntakken'. 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**

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	21 december 1993	270,7
Melding Besluit landbouw milieubeheer	25 februari 2003	1.069,5

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.

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 een drietal bedrijven:

- a) Hogenbrinkweg 13 Oldebroek
- b) Zwarteweg 56 Oosterwolde
- c) Duivendansweg 10 Wezep

a) Voor het saldeerbedrijf aan de Hogenbrinkweg 13 te Oldebroek zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Wet milieubeheer	2 juni 1997	620,2

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 245,0 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Hogenbrinkweg 13 te Oldebroek worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 13 mei 2015 door deze inrichting bij de gemeente Oldebroek een verzoek tot intrekking is ingediend.

b) Voor het saldeerbedrijf aan de Zwarteweg 56 te Oosterwolde zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Hinderwet	16 december 1980	356,9

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 95,0 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Zwarteweg 56 te Oosterwolde worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 13 mei 2015 door deze inrichting bij de gemeente Oldebroek een verzoek tot intrekking is ingediend.

c) Voor het saldeerbedrijf aan de Duivendansweg 10 te Wezep zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	1 december 1992	913,6
Melding Activiteitenbesluit	15 augustus 2014	457,6

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 op 15 augustus 2014 een melding Activiteitenbesluit ingediend 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 457,6 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Duivendansweg 10 te Wezep worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 19 mei 2015 door deze inrichting bij de gemeente Oldebroek een verzoek tot intrekking is ingediend.

#### *Veebezetting*

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en de veebezetting na saldering weergegeven voor de bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

**Tabel 3 Veebezetting aanvrager Zuiderzeestraatweg 422 Wezep**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien	A1.1 / BB91.06.009	40
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	12
Vleeskalveren tot circa 8 maanden	A4.100	15
Vleesstieren	A6	2

<b>Aangevraagde veebezetting</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	90
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	55

**Tabel 4a Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Hogenbrinkweg 13 te Oldebroek**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	25
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	16
Fokstieren en overig rundvee > 2 jaar	A7	1
Vleesvarkens en opfokzeugen	D3.100.2	73
Kraamzeugen	D1.2.100	6
Dekberen	D2.100	1

<b>Veebezetting na saldering</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	25
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	16
Fokstieren en overig rundvee > 2 jaar	A7	1
Vleesvarkens en opfokzeugen	D3.100.2	3
Kraamzeugen	D1.2.100	6
Dekberen	D2.100	1

**Tabel 4b Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Zwarteweg 56 te Oosterwolde**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	30
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	16
Fokstieren en overig rundvee > 2 jaar	A7	1

<b>Veebezetting na saldering</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	20
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	16
Fokstieren en overig rundvee > 2 jaar	A7	1

**Tabel 4c Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Duivendansweg 10 te Wezep**

<b>Vergunde veebezetting op 15 augustus 2014</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	26
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	54

<b>Veebezetting na saldering</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	-
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	-

#### *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 5 NH<sub>3</sub>-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr**

<b>Habitatype</b>	<b>Depositie (berekening incl. saldering)</b>		
	<b>24 maart 2000</b>	<b>Aanvraag</b>	<b>Vershil</b>
<b>Veluwe</b>			
H9190 Oude eikenbossen	2,1	2,0	-0,1
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	1,0	0,8	-0,2
H4030 Droge heiden	0,7	0,7	-0,1
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,6	0,5	-0,1
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,3	0,3	-
H2330 Zandverstuivingen	0,2	0,2	-
H4010 A Vochtige heiden op zandgronden	0,2	0,2	-
H3160 Zure vennen	0,1	0,1	-
H7110 B Actief hoogveen (heideveentjes)	0,1	0,1	-
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,1	0,1	-
<b>Uiterwaarden IJssel, deelgebied van Rijntakken</b>			
H3260 B Rivieren met waterplanten	0,7	0,6	-0,1
H6510 A Glanshaverhooilanden	0,3	0,2	-0,1
H91F0 Droge hardhoutooibossen	0,2	0,2	-
H6120 Stroomdalgraslanden	0,2	0,2	-
H91E0 A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	0,6	0,5	-0,1

Uit tabel 5 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 bedrijf aan de Duivendansweg 10 te Wezep en de vermindering van de veebezetting van de bedrijven gelegen aan de Hogenbrinkweg 13 te Oldebroek en de Zwarteweg 56 te Oosterwolde te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

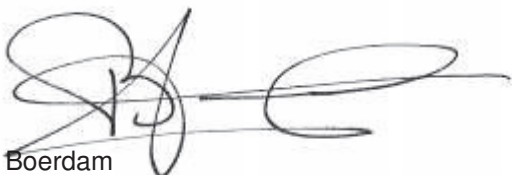
Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich

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.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

  
H. Boerdam

### **Beroep**

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 inclusief saldering

**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 NH<sub>3</sub> gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Veluwe.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Aanwijzingsbesluit Veluwe)**  
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

<b>Habitattypen</b>	<b>Doelstelling verspreiding</b>	<b>Doelstelling oppervlakte</b>	<b>Doelstelling kwaliteit</b>
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 <sup>1</sup>	=	>	>
H6410 Blauwgraslanden	=	>	>
H7110B Actief hoogveen <sup>1</sup>	=	>	>
H7140 Overgangs- en trilvenen		=	=
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen		>	>
H7230 Kalkmoerassen		=	=
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst		>	>
H9190 Oude eikenbossen		>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup>		=	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

**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 NH<sub>3</sub> 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 <sup>1</sup>	>	>
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	>	>
H6510B Vossenstaarthooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutooibossen	>	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

**BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering**

Naam van de berekening: Kloosterman Wezep vergund  
Gemaakt op: 21-06-2015 13:35:14  
Zwaartepunt X: 193,700 Y: 497,800  
Cluster naam: Kloosterman Wezep  
Berekende ruwheid: 0,22 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal C	193 873	498 040	1,5	1,5	0,5	0,40	271
2	Hogenbrinkweg	193 333	496 886	1,5	1,5	0,5	0,40	309
3	Rund Hogenbrinkweg	193 357	496 892	4,4	3,1	0,5	4,00	311
4	Varken Duivendansweg	195 584	498 602	1,5	1,5	0,5	0,40	211
5	Jongv Duivendansweg	195 607	498 629	1,5	1,5	0,5	0,40	247
6	melkv Zwarteweg	190 203	497 756	1,5	1,5	0,5	0,40	357

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	V H9190	194 433	496 282	2,11
2	V H2310	197 470	497 411	0,97
3	V H4030	195 515	494 952	0,73
4	V H9120	199 245	498 197	0,56
5	V H5130	191 366	491 010	0,28
6	V H2330	188 965	490 871	0,24
7	V H4010A	190 001	488 599	0,19
8	V H3160	184 488	485 254	0,10
9	V H7110B	184 555	484 736	0,10
10	V H3130	183 192	484 602	0,09
11	IJ H3260B	198 605	502 512	0,66
12	IJ 6510A	202 347	497 161	0,25
13	IJ H91F0	202 488	496 679	0,24
14	IJ H6120	203 280	496 933	0,22
15	IJ H91E0A	198 598	502 878	0,57

**Details van Emissie Punt: Stal C (1472)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.1	Melkkoeien	40	4.3	172
2	A3	Jongvee	12	3.9	46.8
3	A4.100	Vleeskalveren	15	2.5	37.5
4	A6	Vleesstieren	2	7.2	14.4

**Details van Emissie Punt: Hogenbrinkweg Rund (1473)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	25	9.5	237.5
2	A3	Jongvee	16	3.9	62.4
3	A7	Fokstieren	1	9.5	9.5

**Details van Emissie Punt: Hogenbrinkweg Varken (1474)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	70	3.5	245
2	D3.100.2	Opfokzeugen	3	3.5	10.5
3	D1.2.100	Kraamzeugen	6	8.3	49.8
4	D2.100	Dekberen	1	5.5	5.5

**Details van Emissie Punt: Duivendansweg Jongv (1475)**

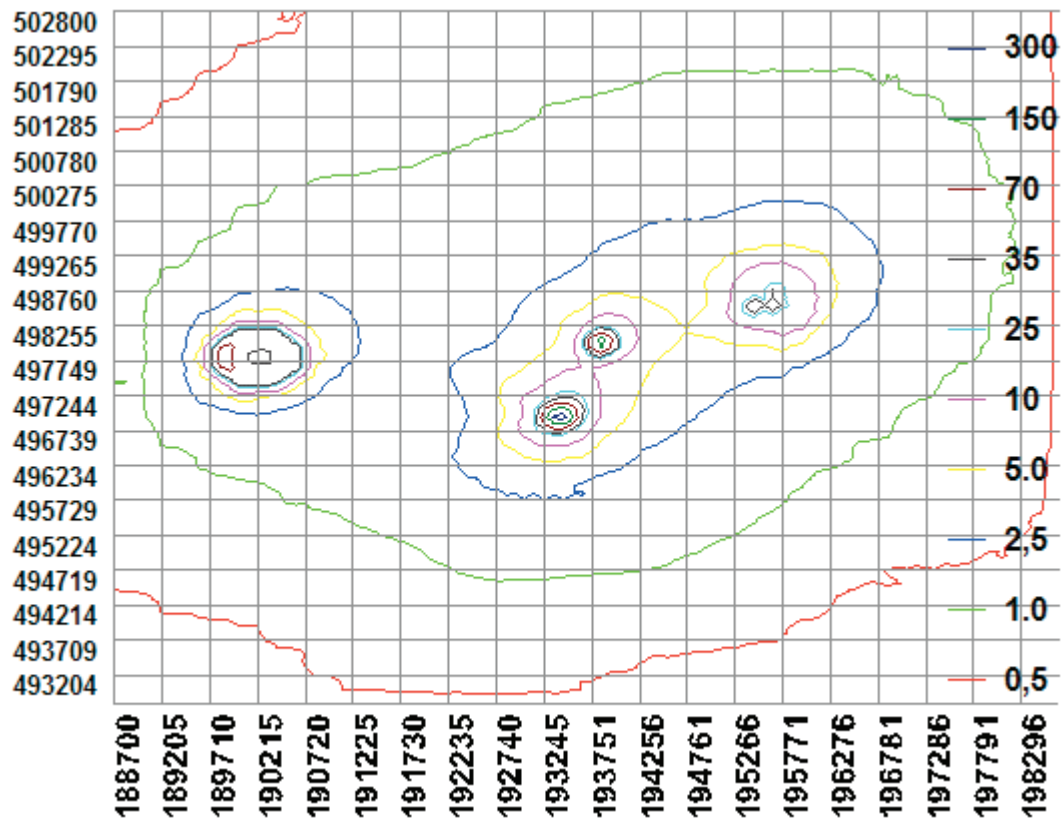
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	54	3.9	210.6

**Details van Emissie Punt: Duivendansweg melkv (1476)**

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

**Details van Emissie Punt: Zwarteweg (1477)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	30	9.5	285
2	A3	Jongvee	16	3.9	62.4
3	A7	Fokstieren	1	9.5	9.5



**BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie**

Naam van de berekening: K;loosterman Wezep Aanvraag  
Gemaakt op: 21-06-2015 14:05:58  
Zwaartepunt X: 193,700 Y: 497,800  
Cluster naam: Kloosterman Wezep  
Berekende ruwheid: 0,22 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal C	193 873	498 040	1,5	1,5	0,5	0,40	215
2	Hogenbrinkweg	193 333	496 886	1,5	1,5	0,5	0,40	309
3	Rund							
3	Hogenbrinkweg	193 357	496 892	4,4	3,1	0,5	4,00	66
4	Varken							
4	Duivendansweg	195 584	498 602	1,5	1,5	0,5	0,40	0
5	Jongv							
5	Duivendansweg	195 607	498 629	1,5	1,5	0,5	0,40	0
6	melkv							
6	Zwarteweg	190 203	497 756	1,5	1,5	0,5	0,40	262
7	stal D	193 865	498 095	1,5	1,5	0,5	0,40	855

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	V H9190	194 433	496 282	2,01
2	V H2310	197 470	497 411	0,81
3	V H4030	195 515	494 952	0,72
4	V H9120	199 245	498 197	0,50
5	V H5130	191 366	491 010	0,27
6	V H2330	188 965	490 871	0,24
7	V H4010A	190 001	488 599	0,19
8	V H3160	184 488	485 254	0,10
9	V H7110B	184 555	484 736	0,10
10	V H3130	183 192	484 602	0,09
11	IJ H3260B	198 605	502 512	0,58
12	IJ 6510A	202 347	497 161	0,24
13	IJ H91F0	202 488	496 679	0,22
14	IJ H6120	203 280	496 933	0,21
15	IJ H91E0A	198 598	502 878	0,52

**Details van Emissie Punt: Stal C (1472)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.1	Melkkoeien	0	4.3	0
2	A3	Jongvee	55	3.9	214.5
3	A4.100	Vleeskalveren	0	2.5	0
4	A6	Vleesstieren	0	7.2	0

**Details van Emissie Punt: Hogenbrinkweg Rund (1473)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	25	9.5	237.5
2	A3	Jongvee	16	3.9	62.4
3	A7	Fokstieren	1	9.5	9.5

**Details van Emissie Punt: Hogenbrinkweg Varken (1474)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	0	3.5	0
2	D3.100.2	Opfokzeugen	3	3.5	10.5
3	D1.2.100	Kraamzeugen	6	8.3	49.8
4	D2.100	Dekberen	1	5.5	5.5

**Details van Emissie Punt: Duivendansweg Jongv (1475)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	0	3.9	0

**Details van Emissie Punt: Duivendansweg melkv (1476)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0

**Details van Emissie Punt: Zwarteweg (1477)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	20	9.5	190
2	A3	Jongvee	16	3.9	62.4
3	A7	Fokstieren	1	9.5	9.5

**Details van Emissie Punt: stal D (1478)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	90	9.5	855

