



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN  
VAN GELDERLAND

---

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

**Datum** : 4 maart 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-009965 - gemeente Zutphen  
**Activiteit** : het uitbreiden van een rundveehouderij aan Vordenseweg 17, 7231 PB  
Warnsveld  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning

**Aanvrager** : Stichting het Burgerweeshuis  
**Zaaknummer** : 2014-009965

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Stichting het Burgerweeshuis, IJsselkade 19, 7201 HD Zutphen, 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 het uitbreiden van het rundveebestand in de inrichting aan de Vordenseweg 17 te Warnsveld. De inrichting is gelegen op ongeveer 4.100 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken en op ongeveer 8.000 meter van het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 3 juli 2014, gebruikt.

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

Stichting het Burgerweeshuis een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder het voorschrift dat deze vergunning op het bedrijf aanwezig dient te zijn.

### **Beoordeling van de aanvraag**

De aanvraag betreft een rundveehouderij waarbij een uitbreiding in melkkoeien en jongvee plaatsvindt.

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 Landgoederen Brummen. 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 aanvrager**

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Melding Besluit landbouw	2 juli 1996	774,0
Vergunning Wet milieubeheer	12 november 2002	1.327,4

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrictlijngebied 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 Lochemseweg 22 te Warnsveld, de Geesinkweg 1 te Warnsveld en de Kerkhofweg 1 te Zutphen.

Voor het saldeerbedrijf aan de Lochemseweg 22 te Warnsveld zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2a Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Melding Besluit landbouw	23 maart 1992	998,4
Melding Besluit landbouw	10 februari 2004	998,4

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrictlijngebied 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 aangeleverde stukken blijkt dat 88 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Lochemseweg 22 te Warnsveld worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 3 juli 2014 door deze inrichting bij de gemeente Zutphen een verzoek tot intrekking is ingediend.

Voor het saldeerbedrijf aan de Geesinkweg 1 te Warnsveld zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2b Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwet vergunning	26 januari 1993	948

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 aangeleverde stukken blijkt dat 753 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Geesinkweg 1 te Warnsveld worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 3 juli 2014 door deze inrichting bij de gemeente Zutphen een verzoek tot intrekking is ingediend. Tevens is er een Nbw- vergunning bij de provincie Gelderland aangevraagd onder zaaknr. 2015-002289.

Voor het saldeerbedrijf aan de Kerkhofweg 1 te Zutphen zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2c Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Melding Besluit landbouw	13 februari 1992	684

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 aangeleverde stukken blijkt dat 684 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Kerkhofweg 1 te Zutphen worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 3 juli 2014 door deze inrichting bij de gemeente Zutphen 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 het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

**Tabel 3 Veebezetting aanvrager Vordenseweg 17 te Warnsveld**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melkkoeien	A1.100.1	63
Jongvee	A3	45

<b>Aangevraagde veebezetting</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melkkoeien	A1.100.1	175
Jongvee	A3	115

**Tabel 4a Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Lochemseweg 22 te Warnsveld**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melkkoeien	A1.100.2	70
Jongvee	A3	56

<b>Veebezetting na saldering</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melkkoeien	A1.100.2	62
Jongvee	A3	56

*De overgebleven 900,4 kg wordt gesaldeerd met het bedrijf aan de Schuttestraat 7 te Vorden*

**Tabel 4b Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Geesinkweg 1 te Warnsveld**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melkkoeien	A1.100.1	30
Jongvee	A3	20
Vleesvarkens	D3.1.1	195

<b>Veebezetting na saldering</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Jongvee	A3	50

**Tabel 4c Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Kerkhofweg 1 te Zutphen**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melkkoeien	A1.100.1	72

*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**

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	24 maart 2000	Aanvraag	Vershil
<i>Rijntakken</i>			
H6510A Glanshaverhooilanden	1,2	1,2	0,0
H6120 Stroomdalgraslanden	0,9	0,8	-0,1
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	1,4	1,2	-0,2
H3270 Slikkige rivieroeveren	1,1	1,0	-0,1
H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	1,2	1,1	-0,1
H91F0 Droge hardhoutooibossen	1,1	0,9	-0,2
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	1,0	0,9	-0,1
<i>Landgoederen Brummen</i>			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,4	0,3	-0,1
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,4	0,4	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,3	0,3	0,0
H4010 Vochtige heiden op zandgronden	0,2	0,2	0,0
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,2	0,2	0,0

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 de veebezetting van de bedrijven gelegen aan Kerkhofweg 1 te Zutphen en Lochemseweg 22 te Warnsveld en de vermindering van de veebezetting aan de bedrijf gelegen aan Geesinkweg 1 te Warnsveld 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.

### **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](mailto: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](http://www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen).

Arnhem, 4 maart 2015

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**

***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 bescher-mingszone 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 NH<sub>3</sub> gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: Aanwijzingsbesluit Landgoederen Brummen)**  
 (= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

<b>Habitattypen</b>	<b>Doelstelling oppervlakte</b>	<b>Doelstelling kwaliteit</b>
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H6230 Heischrale graslanden <sup>1</sup>	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	=	=
H9120 Beuken- eikenbossen met hulst	=	=
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 ontwikkelingsdoelstelling)

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 Vossenstaarhooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutoibossen	>	>

<sup>1</sup>Prioritair habitattype

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

Naam van de berekening: Vordenseweg 17 vergunde situatie  
 Gemaakt op: 13-02-2015 10:19:23  
 Zwaartepunt X: 215,000 Y: 461,300  
 Cluster naam: 2014-009965 Vordenseweg 17, Warnsveld  
 Berekende ruwheid: 0,34 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1, Vordenseweg	215 138	460 671	1,5	1,5	0,5	0,40	774
2	Geesinkweg stal C	214 763	461 162	1,5	1,5	0,5	0,40	432
3	Geesinkweg stal E	214 810	461 166	1,5	1,5	0,5	0,40	153
4	Geesinkweg stal F	214 827	461 175	1,5	1,5	0,5	0,40	39
5	Geesinkweg stal J	214 775	461 202	1,5	1,5	0,5	0,40	324
6	Kerkhofweg stal	214 314	460 785	1,5	1,5	0,5	0,40	684
7	Lochemseweg stal 1	215 383	461 595	1,5	1,5	0,5	0,40	561
8	Lochemseweg stal 2	215 357	461 605	1,5	1,5	0,5	0,40	110
9	Lochemseweg stal 3	215 365	461 625	1,5	1,5	0,5	0,40	169
10	Lochemseweg stal 4	215 372	461 618	1,5	1,5	0,5	0,40	59
11	Lochemseweg stal 5	215 377	461 616	1,5	1,5	0,5	0,40	90

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rijntak H6510A	211 616	458 232	1,24
2	Rijntak H6120	210 042	464 913	0,88
3	Rijntak H91E0A	211 106	458 786	1,40
4	Rijntak H3270	210 439	458 814	1,14
5	Rijntak H91E0B	210 666	458 885	1,24
6	Rijntak H91F0	210 458	458 442	1,05
7	Rijntak H3150	210 421	458 252	1,01
8	Landg.B. H9120	206 530	460 180	0,37
9	Landg.B. H7150	207 002	459 628	0,42
10	Landg.B. H91E0C	205 689	460 100	0,33
11	Landg.B. H4010	203 651	460 871	0,23
12	Landg.B. H3130	203 513	460 767	0,23

**Details van Emissie Punt: Stal 1, Voordenseweg (60)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	63	9.5	598.5
2	A3	jongvee	45	3.9	175.5

**Details van Emissie Punt: Geesinkweg stal C (61)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.1.1	vleesvarkens	144	3	432

**Details van Emissie Punt: Geesinkweg stal E (62)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.1.1	vleesvarkens	51	3	153

**Details van Emissie Punt: Geesingkweg stal F (63)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	10	3.9	39

**Details van Emissie Punt: Geesinkweg stal J (64)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	10	3.9	39
2	A1.100.1	melkkoeien	30	9.5	285

**Details van Emissie Punt: Kerkhofweg stal (65)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	72	9.5	684

**Details van Emissie Punt: Lochemseweg stal 1 (66)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	melkkoeien	51	11	561

**Details van Emissie Punt: Lochemseweg stal 2 (67)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	melkkoeien	10	11	110

**Details van Emissie Punt: Lochemseweg stal 3 (68)**

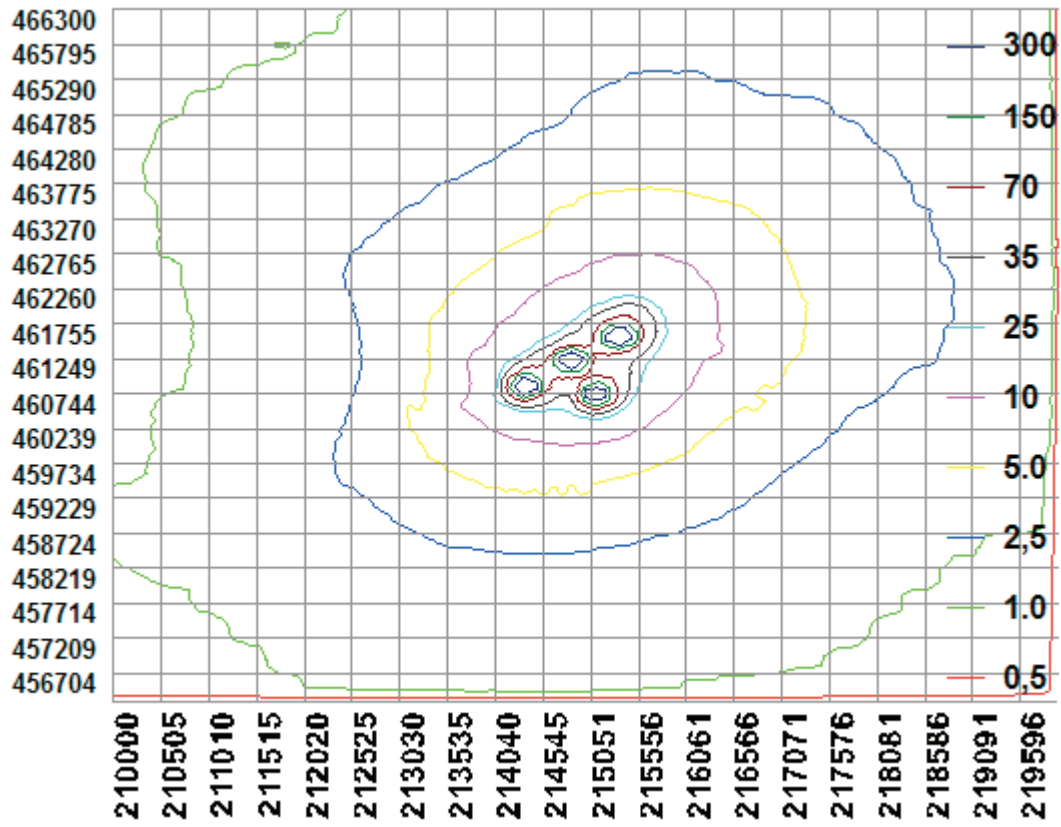
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	18	3.9	70.2
2	A1.100.2	melkkoeien	9	11	99

**Details van Emissie Punt: Lochemseweg stal 4 (69)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	15	3.9	58.5

**Details van Emissie Punt: Lochemseweg stal 5 (70)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	23	3.9	89.7



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

Naam van de berekening: Vordenseweg 17, aanvraag

Gemaakt op: 13-02-2015 11:07:02

Zwaartepunt X: 215,000 Y: 461,300

Cluster naam: 2014-009965 Vordenseweg 17, Warnsveld

Berekende ruwheid: 0,34 m

**Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1, Vordenseweg	215 138	460 671	1,5	1,5	0,5	0,40	2 111
2	Geesinkweg stal C	214 763	461 162	1,5	1,5	0,5	0,40	0
3	Geesinkweg stal E	214 810	461 166	1,5	1,5	0,5	0,40	0
4	Geesinkweg stal F	214 827	461 175	1,5	1,5	0,5	0,40	0
5	Geesinkweg stal J	214 775	461 202	1,5	1,5	0,5	0,40	195
6	Kerkhofweg stal	214 314	460 785	1,5	1,5	0,5	0,40	0
7	Lochemseweg stal 1	215 383	461 595	1,5	1,5	0,5	0,40	473
8	Lochemseweg stal 2	215 357	461 605	1,5	1,5	0,5	0,40	110
9	Lochemseweg stal 3	215 365	461 625	1,5	1,5	0,5	0,40	169
10	Lochemseweg stal 4	215 372	461 618	1,5	1,5	0,5	0,40	59
11	Lochemseweg stal 5	215 377	461 616	1,5	1,5	0,5	0,40	90

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rijntak H6510A	211 616	458 232	1,17
2	Rijntak H6120	210 042	464 913	0,77
3	Rijntak H91E0A	211 106	458 786	1,18
4	Rijntak H3270	210 439	458 814	0,98
5	Rijntak H91E0B	210 666	458 885	1,06
6	Rijntak H91F0	210 458	458 442	0,89
7	Rijntak H3150	210 421	458 252	0,88
8	Landg.B. H9120	206 530	460 180	0,33
9	Landg.B. H7150	207 002	459 628	0,37
10	Landg.B. H91E0C	205 689	460 100	0,30
11	Landg.B. H4010	203 651	460 871	0,21
12	Landg.B. H3130	203 513	460 767	0,21

**Details van Emissie Punt: Stal 1, Voordenseweg (60)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	175	9.5	1662.5
2	A3	jongvee	115	3.9	448.5

**Details van Emissie Punt: Geesinkweg stal C (61)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

**Details van Emissie Punt: Geesinkweg stal E (62)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

**Details van Emissie Punt: Geesingkweg stal F (63)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

**Details van Emissie Punt: Geesinkweg stal J (64)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	50	3.9	195

**Details van Emissie Punt: Kerkhofweg stal (65)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

**Details van Emissie Punt: Lochemseweg stal 1 (66)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	melkkoeien	43	11	473

**Details van Emissie Punt: Lochemseweg stal 2 (67)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.2	melkkoeien	10	11	110

**Details van Emissie Punt: Lochemseweg stal 3 (68)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	18	3.9	70.2
2	A1.100.2	melkkoeien	9	11	99

**Details van Emissie Punt: Lochemseweg stal 4 (69)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	15	3.9	58.5

**Details van Emissie Punt: Lochemseweg stal 5 (70)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	23	3.9	89.7



