



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND

---

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

**Datum** : 9 juni 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-016639 - gemeente Berkelland  
**Activiteit** : het uitbreiden van een rundveehouderij aan de Lebbenbruggedijk 32, 7271  
SB Borculo  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
**Aanvrager** : VOF J.W. en H.J. te Velthuis  
**Zaaknummer** : 2014-016639

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van VOF J.W. en H.J. te Velthuis, Lebbenbruggedijk 32 te Borculo, hierna te noemen aanvrager, van 8 december 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in een uitbreiding van de veebezetting. De inrichting is gelegen op ongeveer 1.500 meter van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld en op ongeveer 16.300 meter van Natura 2000-gebied Korenburgerveen.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 2 december 2014, 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

VOF J.W. en H.J. te Velthuis 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 De start en de oplevering van de bouwwerkzaamheden moeten een week van te voren worden gemeld bij [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van de naam van het betrokken Natura 2000-gebied, de naam van de locatie en het zaaknummer van de vergunning.
- 3 Deze vergunning treedt in werking nadat de Nbw-vergunning van het bedrijf waarvan saldo wordt overgenomen (zaaknummer 2014-015229) onherroepelijk is geworden.

### **Beoordeling van de aanvraag**

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij nieuwe stalruimte wordt gebouwd en de veebezetting wordt uitgebreid.

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 Stelkampsveld en Korenburgerveen. 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 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)
Hinderwet	26 april 1982	1.891,0
Wet milieubeheer	1 maart 2006	2.266,3

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 het bedrijven aan de Beijershorstdijk 1 te Borculo, Borculoseweg 24 te Barchem en de Waterdijk 9 te Beltrum.

Voor de saldeerbedrijven zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Beijershorstdijk 1 te Borculo**

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	22 oktober 1997	462,4

**Tabel 3 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Borculoseweg 24 te Barchem**

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Wet milieubeheer	25 april 2000	873,6
Activiteitenbesluit	11 februari 2014	813,3

**Tabel 4 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Waterdijk 9 te Beltrum**

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Natuurbeschermingswet (zaaknummer: 2013-010377)	30 oktober 2013	4.911,9

Op grond hiervan stellen wij vast dat voor het bedrijf aan de Waterdijk 9 te Beltrum een vergunning is verleend op grond van de Nbw 1998 en voor de overige bedrijven 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 aan de Beijershorstdijk 1 te Borculo is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Voor het bedrijf aan de Borculoseweg 24 te Barchem is op 11 februari 2014 een melding op grond van het 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 367,4 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Beijershorstdijk 1 te Borculo worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Op 18 augustus 2014 is door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend. In deze aanvraag is aangegeven dat de aanvrager voornemens is op deze locatie een zorgboerderij met camping te ontwikkelen waarbij de veebezetting wordt verkleind.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 361,2 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Borculosedijk 24 te Barchem worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Op 4 december 2014 is door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een verzoek tot gedeeltelijke intrekking ingediend.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 700 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Waterdijk 9 te Beltrum worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Op 6 november 2014 is door deze inrichting bij ons college een aanvraag voor een vergunning op grond van de Nbw 1998 ingediend. Uit dit verzoek blijkt dat de emissie van ammoniak daalt met 2.463,6 kg/jaar. Naast een overdracht van 700 kg aan het bedrijf aan de Lebbenbruggedijk 32 te Borculo zal hiervan 440,9 kg worden gebruikt voor een saldering voor een bedrijf aan de Oude Borculoseweg 7 te Eibergen.

#### *Veebezetting*

In tabel 5 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In de tabellen 6, 7 en 8 zijn de vergunde veebezettingen op 7 december 2004, de datum van de vergunning met een lagere depositie of de datum van de vergunning op grond van de Nbw 1998 en de veebezetting na saldering weergegeven voor de bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

**Tabel 5 Veebezetting aanvrager Lebbenbruggedijk 32**

<b>Vergunde veebezetting op 26 april 1982</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100.1	100
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	50
Kraamzeugen	D1.2.100	10
Guste en dragende zeugen	D1.3.100	15
Vleesvarkens	D3.2.1.2 / BWL 2001.23	150

<b>Aangevraagde veebezetting</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.1 / BB 93.06.009	15
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.10.2 / BWL 2010.31.V1	250
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	207

**Tabel 6 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Beijershorstdijk 1, Borculo**

<b>Vergunde veebezetting op 7 december 2004</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100/1	20
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	20
Vleesstieren van 8 tot 24 maanden	A6	27

<b>Veebezetting na saldering</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A1.100.1	10

**Tabel 7 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Borculoseweg 24 te Barchem)**

<b>Vergunde veebezetting op 11 februari 2014</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A3	7
Vleesvarkens	D3.100.1	110
Vleesvarkens	D3.100.2	146

<b>Veebezetting na saldering</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Vleesvarkens	D3.100.2	120

**Tabel 8 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Waterdijk 9 te Beltrum**

<b>Vergunde veebezetting op 30 oktober 2013</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Vrouwelijk jongvee	A 3	62
Overig rundvee	A 7	40
Gespeende biggen	D 1.1.12.1	344
Gespeende biggen	D 1.1.13	200

Gespeende biggen	D 1.1.100.2	240
Kraamzeugen	D 1.2.100	42
Guste en dragende zeugen	D 1.3.100	154
Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	22
Dekberen	D 2.100	1
Vleesvarkens	D 3.2.9.2	1.728
Vleesvarkens	D 3.100.1	29
Vleesvarkens	D 3.100.2	270

<b>Veebezetting na saldering</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Overig rundvee ouder dan 2 jaar	A 7	25
Vleeskalveren tot ca. 8 maanden	A4.100	85
Vleesvarkens	D3.2.7.1.2 / BWL 2004.04.V1	270
Vleesvarkens	D3.2.15.4.1 / BWL 2010.02.V1	834
Vleesvarkens	D3.2.1.1 / BWL 2001.22	372
Vleesvarkens	D 3.100.1	75

#### *Depositie*

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 9. Een negatieve waarde in de kolom verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

**Tabel 9 NH<sub>3</sub>-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr**

<b>Habitatype</b>	<b>Depositie (berekening incl. saldering)</b>		
	<b>7 december 2004</b>	<b>Aanvraag</b>	<b>Vershil</b>
<i>Stelkampsveld</i>			
H3130 Zwakgebufferde vennen	6,6	5,4	-1,2
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	6,7	5,5	-1,2
H4030 Droge heiden	6,8	5,5	-1,3
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	8,0	6,1	-1,9
H6410 Blauwgraslanden	7,6	5,8	-1,8
H7230 Kalkmoerassen	11,8	8,2	-3,6
<i>Korenburgerveen</i>			
H7120 Herstellende hoogvenen	0,4	0,4	0,0
H7210 Galigaanmoerassen	0,4	0,3	-0,1

Uit tabel 9 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

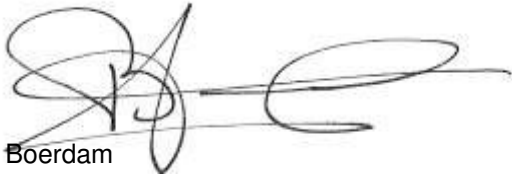
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van het bedrijven gelegen aan de Beijershorstdijk 1 te Borculo, Borculoseweg 24 te Barchem en de Waterdijk 9 te Beltrum te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie 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**

***Stelkampsveld (Habitatrichtlijn)***

**Aanwijzing en aanmelding**

Het gebied Stelkampsveld 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<sub>3</sub> gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Stelkampsveld)**

(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

<b>Habitattypen</b>	<b>Doelstelling oppervlakte</b>	<b>Doelstelling kwaliteit</b>
H3130 Zwakgebufferde vennen	>	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H4030 Droge heiden	=	=
H6230 Heischrale graslanden <sup>1</sup>	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>	>
H7230 Kalkmoerassen	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup>	>	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

***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<sub>3</sub> 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)

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

<sup>1</sup>Prioritair habitatype



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

Naam van de berekening: Te Veldhuis vergunde situatie

Gemaakt op: 4-02-2015 10:29:17

Zwaartepunt X: 231,300 Y: 458,000

Cluster naam: Te Veldhuis, Lebbenbruggedijk 32 Borculo

Berekende ruwheid: 0,19 m

**Emissie Punten:**

Volg-nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem. geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stroet Stal 5	232 952	455 014	1,5	1,5	0,5	0,40	450
2	Stroet Stal 10	232 888	454 975	5,5	3,7	0,5	4,00	764
3	Stroet Stal 11	232 882	454 978	4,5	3,7	0,5	4,00	918
4	Stroet Stal 8 en 9	232 934	454 955	5,9	4,1	5,5	0,30	1 017
5	Te Velthuis stal 1	231 523	458 875	1,5	1,5	0,5	0,40	200
6	Te Velthuis stal 2	231 559	458 908	1,5	1,5	0,5	0,40	63
7	Te Velthuis stal 3	231 574	458 900	1,5	1,5	0,5	0,40	83
8	Te Velthuis stal 4	231 610	458 826	1,5	1,5	0,5	0,40	835
9	Te Velthuis stal 5	231 579	458 862	1,5	1,5	0,5	0,40	143
10	Te Velthuis stal 6	231 588	458 876	1,5	1,5	0,5	0,40	240
11	Te Velthuis stal 7	231 613	458 859	1,5	1,5	0,5	0,40	168
12	Te Velthuis stal 8	231 582	458 908	1,5	1,5	0,5	0,40	160
13	Borculosew 24 stal D	229 721	459 775	5,1	3,4	0,5	4,00	27
14	Borculosew 24 stal E	229 713	459 773	6,3	4,0	0,5	4,00	125
15	Borculosew 24 stal I	229 706	459 745	6,5	4,1	0,5	4,00	308

16	Borculo sew 24 stal J	229 707	459 754	6,3	4,1	0,5	4,00	203
17	Borculo sew 24 stal F	229 689	459 765	6,0	4,0	0,5	4,00	150
18	Beijershorst. stal 1	231 352	457 309	1,5	1,5	0,5	0,40	190
19	Beijershorst. stal 2	231 384	457 309	1,5	1,5	0,5	0,40	78
20	Beijershorst. stal 3	231 370	457 332	1,5	1,5	0,5	0,40	173
21	Beijershorst. stal 4	231 351	457 322	1,5	1,5	0,5	0,40	22

**Gevoelige locaties:**

Volg- nr	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	H3130 Zwakgebufferde vennen	229 477	458 725	6,55
2	H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	229 510	458 754	6,69
3	H4030 Droge heiden	229 495	458 787	6,75
4	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	229 616	458 952	7,96
5	H6410 Blauwgraslanden	229 499	458 952	7,64
6	H7230 Kalkmoerassen	229 729	459 252	11,79
7	H7120 Herstellende hoogvenen	241 409	445 380	0,42
8	H7210 Galigaanmoerassen	242 250	444 795	0,38

**Details van Emissie Punt: Stroet Stal 5 (300)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren tot 8 mnd	85	2.5	212.5
2	A7	Overig rundvee	25	9.5	237.5

**Details van Emissie Punt: Stroet Stal 10 (303)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	75	2.5	187.5
2	D3.2.1.1	Vleesvarkens	192	3	576

**Details van Emissie Punt: Stroet Stal 11 (304)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.2	Vleesvarkens	270	1.4	378
2	D3.2.1.1	Vleesvarkens	180	3	540

**Details van Emissie Punt: Stroet Stal 8 en 9 (310)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.15.4.1	Vleesvarkens	834	0.38	316.92
2		Verkoop Te Veldhuis	1	700	700

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 1 (311)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.2	Vleesvarkens	50	4	200

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 2 (312)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	15	4.2	63

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 3 (313)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	10	8.3	83

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 4 (314)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	85	9.5	807.5
2	A3	Vrouwelijk jongvee	7	3.9	27.3

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 5 (315)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	15	9.5	142.5

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 6 (316)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.2	Vleesvarkens	60	4	240

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 7 (317)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	43	3.9	167.7

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 8 (318)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.2	Vleesvarkens	40	4	160

**Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal D (319)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	7	3.9	27.3

**Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal E (320)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.1.100.1	Vleesvarkens	50	2.5	125

**Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal I (321)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	88	3.5	308

**Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal J (322)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	58	3.5	203

**Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal F (323)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	60	2.5	150

**Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 1 (324)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	20	9.5	190

**Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 2 (325)**

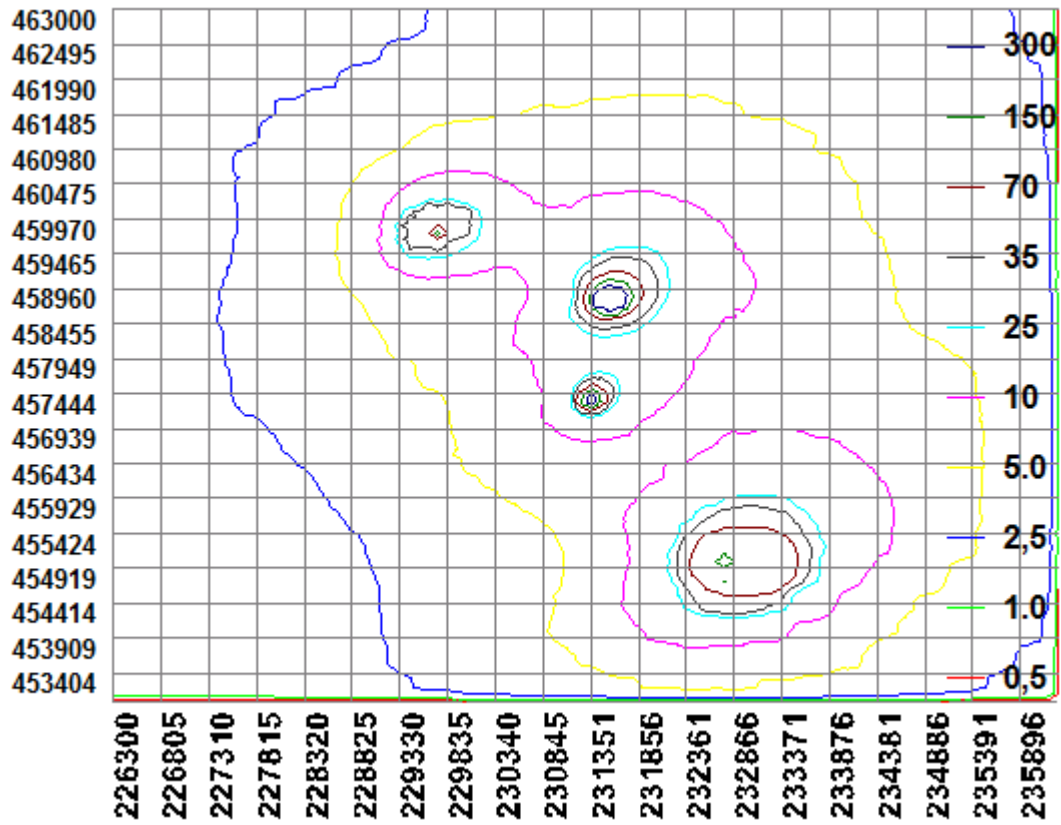
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	20	3.9	78

**Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 3 (326)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	Vleesstieren	24	7.2	172.8

**Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 4 (327)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	Vleesstieren	3	7.2	21.6



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

Naam van de berekening: Te Veldhuis, aangevraagde situatie

Gemaakt op: 4-02-2015 13:05:03

Zwaartepunt X: 231,400 Y: 458,100

Cluster naam: Te Veldhuis, Lebbenbruggedijk 32 Borculo

Berekende ruwheid: 0,18 m

**Emissie Punten:**

Volg -nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem. geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stroet Stal 5	232 952	455 014	1,5	1,5	0,5	0,40	450
2	Stroet Stal 10	232 888	454 975	5,5	3,7	0,5	4,00	764
3	Stroet Stal 11	232 882	454 978	4,5	3,7	0,5	4,00	918
4	Stroet Stal 8 en 9	232 934	454 955	5,9	4,1	5,5	0,30	317
5	Te Velthuis stal 1	231 523	458 875	1,5	1,5	0,5	0,40	0
6	Te Velthuis stal 2	231 559	458 908	1,5	1,5	0,5	0,40	0
7	Te Velthuis stal 3	231 574	458 900	1,5	1,5	0,5	0,40	0
8	Te Velthuis stal 4	231 610	458 826	1,5	1,5	0,5	0,40	0
9	Te Velthuis 5 (B)	231 579	458 862	1,5	1,5	0,5	0,40	143
10	Te Velthuis stal 6	231 588	458 876	1,5	1,5	0,5	0,40	0
11	Te Velthuis 7 (A)	231 613	458 859	1,5	1,5	0,5	0,40	807
12	Te Velthuis stal 8	231 582	458 908	1,5	1,5	0,5	0,40	0
13	Borculosew 24 stal D	229 721	459 775	5,1	3,4	0,5	4,00	0
14	Borculosew 24 stal E	229 713	459 773	6,3	4,0	0,5	4,00	0
15	Borculosew 24 stal I	229 706	459 745	6,5	4,1	0,5	4,00	140



16	Borculosew 24 stal J	229 707	459 754	6,3	4,1	0,5	4,00	70
17	Borculosew 24 stal F	229 689	459 765	6,0	4,0	0,5	4,00	210
18	Beijershorst. stal 1	231 352	457 309	1,5	1,5	0,5	0,40	95
19	Beijershorst. stal 2	231 384	457 309	1,5	1,5	0,5	0,40	0
20	Beijershorst. stal 3	231 370	457 332	1,5	1,5	0,5	0,40	0
21	Beijershorst. stal 4	231 351	457 322	1,5	1,5	0,5	0,40	0
22	Te Velthuis stal K	231 537	458 899	1,5	1,5	0,5	0,40	1 850

**Gevoelige locaties:**

Volg-nr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	H3130 Zwakgebufferde vennen	229 477	458 725	5,41
2	H7150 Pioniervetaties met snavelbiezen	229 510	458 754	5,50
3	H4030 Droge heiden	229 495	458 787	5,48
4	H4010A Vochtige heiden op zandgronden	229 616	458 952	6,11
5	H6410 Blauwgraslanden	229 499	458 952	5,79
6	H7230 Kalkmoerassen	229 729	459 252	8,21
7	H7120 Herstellende hoogvenen	241 409	445 380	0,37
8	H7210 Galigaanmoerassen	242 250	444 795	0,33

**Details van Emissie Punt: Stroet Stal 5 (300)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren tot 8 mnd	85	2.5	212.5
2	A7	Overig rundvee	25	9.5	237.5

**Details van Emissie Punt: Stroet Stal 10 (303)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	75	2.5	187.5
2	D3.2.1.1	Vleesvarkens	192	3	576

**Details van Emissie Punt: Stroet Stal 11 (304)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.7.1.2	Vleesvarkens	270	1.4	378
2	D3.2.1.1	Vleesvarkens	180	3	540

**Details van Emissie Punt: Stroet Stal 8 en 9 (310)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.15.4.1	Vleesvarkens	834	0.38	316.92
2		Verkoop Te Veldhuis	0	700	0

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 1 (311)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.2	Vleesvarkens	0	4	0

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 2 (312)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	Guste en dragende zeugen	0	4.2	0

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 3 (313)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	0	8.3	0

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 4 (314)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	0	9.5	0
2	A3	Vrouwelijk jongvee	0	3.9	0

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis 5 (B) (315)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	15	9.5	142.5

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 6 (316)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.2	Vleesvarkens	0	4	0

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis 7 (A) (317)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	207	3.9	807.3

**Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal 8 (318)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.1.2	Vleesvarkens	0	4	0

**Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal D (319)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	0	3.9	0

**Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal E (320)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.1.100.1	Vleesvarkens	0	2.5	0

**Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal I (321)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	40	3.5	140

**Details van Emissie Punt: Borculoew 24 stal J (322)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	20	3.5	70

**Details van Emissie Punt: Borculo sew 24 stal F (323)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	60	3.5	210

**Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 1 (324)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	10	9.5	95

**Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 2 (325)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	0	3.9	0

**Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 3 (326)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	Vleesstieren	0	7.2	0

**Details van Emissie Punt: Beijershorst. stal 4 (327)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	Vleesstieren	0	7.2	0

Details van Emissie Punt: Te Velthuis stal K (328)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.10.2	Melkkoeien	250	7.4	1850

