



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN  
VAN GELDERLAND

---

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

**Datum** : 27 mei 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-017399 - gemeente Aalten  
**Activiteit** : het wijzigen van een rundveehouderij aan de Barnekampsdijk 4, 7122 NR  
Aalten  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning

**Aanvrager** : G.W. Rutgers en G. Rutgers  
**Zaaknummer** : 2014-017399

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van G.W. Rutgers en G. Rutgers aan de Barnekampsdijk 4 te Aalten, hierna te noemen aanvrager, van 22 december 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in uitbreiding van het te houden veebestand. De uitbreiding kan worden gerealiseerd binnen de bestaande stallen. De inrichting is gelegen op ongeveer 8960 meter van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen, op ongeveer 15000 meter van het Natura 2000-gebied Bekendelle, op ongeveer 15000 meter van het Natura 2000-gebied Wooldse Veen, op ongeveer 19000 meter van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld en op ongeveer 27000 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 19 december 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**

G.W. Rutgers en G. Rutgers 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 Deze vergunning treedt in werking nadat de Nbw-vergunning van het bedrijf Hiddink waarvan saldo wordt overgenomen (zaaknummer 2015-001114) onherroepelijk is geworden.
- 3 Deze vergunning treedt pas in werking, nadat een bevestiging van de gemeente Aalten is overlegd, waaruit blijkt dat de melding Activiteitenbesluit d.d. 22 december 2014 voor de locatie Boterdijk 6 te Aalten door de gemeente voor kennisgeving is aangenomen. Vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de bevestigingsbrief van de gemeente zo spoedig mogelijk word overlegd aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2014-017399.

### **Beoordeling van de aanvraag**

De aanvraag betreft een rundveehouderij waarbij uitbreiding plaatsvindt van het te houden dierenaantal. De extra dieren kunnen gehuisvest binnen de bestaande bebouwing.

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 Korenburgerveen, Bekendelle, Wooldse Veen, Stelkampsveld en Rijntakken. 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**

<b>Vergunning/melding</b>	<b>Datum</b>	<b>Emissie (kg)</b>
Hinderwetvergunning	27 mei 1982	1050,0
Melding art 8.19 wet milieubeheer	19 augustus 1997	1050,0
Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	24 juni 2004	1050,0
Melding Besluit landbouw milieubeheer	8 mei 2009	2174,6

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrictlijngebied 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 aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf van maatschap ter Horst aan de Boterdijk 6 te Aalten en het bedrijf van Hiddink aan de Koopweg 10 te Aalten.

#### *Saldering met Boterdijk 6*

Voor het saldeerbedrijf aan de Boterdijk 6 te Aalten zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Boterdijk 6 te Aalten**

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	7 oktober 1999	353,2

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 353,2 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Boterdijk 6 te Aalten worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 22 december 2014 door deze inrichting bij de gemeente Aalten een verzoek tot intrekking is ingediend.

#### *Saldering met Koopweg 10*

Voor het saldeerbedrijf aan de Koopweg 10 te Aalten zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 3 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Koopweg 10 te Aalten**

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	20 november 1990	3112,5
Omgevingsvergunning beperkte milieutoets	17 januari 2014	3700,4

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 752,0 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Koopweg 10 te Aalten worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 20 januari 2015 door deze inrichting bij de gemeente Aalten een verzoek tot intrekking is ingediend (AIM) van in totaal 1344,0 kg ammoniakemissie. Deze intrekking is op 8 april 2015 door de gemeente Aalten bevestigd. Hierdoor behoudt het bedrijf aan de Koopweg 10 te Aalten na de intrekking nog emissierechten van in totaal 3112,5 kg-/- 1344,0 kg = 1768,5 kg.

#### *Veebezetting*

In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004/ 24 maart 2000 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 5 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004/ 24 maart 2000 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf aan de Boterdijk 6 te Aalten waarmee de aanvrager wenst te salderen. In tabel 6 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004/ 24 maart 2000 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf aan de Koopweg 10 te Aalten waarmee de aanvrager wenst te salderen.

**Tabel 4 Veebezetting aanvrager Barnekampsdijk 4 Aalten**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000/7 december 2004</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melkkoeien	A1.100.1	90
Vrouwelijk jongvee	A3	50

<b>Aangevraagde veebezetting</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melkkoeien	A1.100.1	178
Vrouwelijk jongvee	A3	124

**Tabel 5 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Boterdijk 6 te Aalten**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000/ 7 december 2004</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Melkkoeien	A1.100.1	33
Vrouwelijk jongvee	A3	8
Paarden	K1	1
Schape	B1	5

<b>Veebezetting na saldering</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Houdt geen dieren meer	Nvt	0,0

**Tabel 6 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Koopweg 10 te Aalten**

<b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000/ 7 december 2004</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Vleeskuikens	E5.100	38.400
Paarden	K1	6
Schape	B1	15

<b>Veebezetting na saldering</b>		
<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code</b>	<b>Aantal</b>
Ouderdieren van vleeseenden	G1.100	7200
Paarden	K1	8
Ponies	K3	4

*Depositie*

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 7. Een negatieve waarde in de kolom verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

**Tabel 7 NH<sub>3</sub>-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr**

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	24 maart 2000/ 7 december 2004 Inclusief saldering	Aanvraag	Vershil
<b>Korenburgerveen</b>			
H91E0C Beekbegeleidende bossen	0,9	0,9	0,0
H7120 Herstellend hoogveen	0,9	0,9	0,0
H7210 Galigaanmoerassen	0,8	0,8	0,0
<b>Bekendelle</b>			
H91E0C Beekbegeleidende bossen	0,6	0,6	0,0
H9120 Beuken- eikenbossen met hulst	0,6	0,6	0,0
<b>Wooldse Veen</b>			
H7120 Herstellend hoogveen	0,4	0,4	0,0
<b>Stelkampsveld</b>			
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,3	0,3	0,0
H4010A Droge heiden	0,3	0,3	0,0
<b>Rijntakken</b>			
Rand	0,1	0,1	0,0

Uit tabel 7 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 beeïndiging van het bedrijf gelegen aan de Boterdijk 6 te Aalten en de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan de Koopweg 10 te Aalten, 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

mondelijke 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, 27 mei 2015

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**

***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

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

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Bekendelle)**

(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

<b>Habitattypen</b>	<b>Doelstelling oppervlakte</b>	<b>Doelstelling kwaliteit</b>
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	=	>
H9160 Eiken-haagbeukenbossen	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup>	=	>

<sup>1</sup>Prioritair habitatype



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

<b>Habitattypen</b>	<b>Doelstelling oppervlakte</b>	<b>Doelstelling kwaliteit</b>
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7110 Actieve hoogvenen	>	>
H 91D0 Hoogveenbossen <sup>1</sup>	=	=

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

### **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

**Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrictlijn- 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 Habitatrictlijngebied. 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 Vossenstaarthooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutoibossen	>	>

<sup>1</sup>Prioritair habitattypen

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

Naam van de berekening: Rutgers vergund  
 Gemaakt op: 14-04-2015 17:58:13  
 Zwaartepunt X: 233,600 Y: 439,400  
 Cluster naam: Rutgers  
 Berekende ruwheid: 0,18 m

**Emissie Punten:**

Volg nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	ligboxenstal	233 368	439 578	1,5	1,5	0,5	0,40	855
2	achterhuis	233 382	439 556	1,5	1,5	0,5	0,40	101
3	kalverschuur	233 398	439 570	1,5	1,5	0,5	0,40	47
4	jongveestal	233 409	439 557	1,5	1,5	0,5	0,40	47
5	Boterdijk schuur 2-3	234 560	440 113	1,5	1,5	0,5	0,40	181
6	Boterdijk schuur 15	234 542	440 147	1,5	1,5	0,5	0,40	9
7	Boterdijk schuur 19-	234 603	440 151	1,5	1,5	0,5	0,40	164
8	Koopweg 10	231 470	436 711	1,5	1,5	0,5	0,40	3 113

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Korenveen H91E0C	241 498	443 934	0,87
2	Kbv H7120	241 099	444 973	0,87
3	Kbv H7210	242 231	444 640	0,77
4	Bekendelle H91E0C	244 721	440 099	0,55
5	Bekendelle H9120	244 801	439 819	0,55
6	Woolds Veen H7120	248 116	436 424	0,35
7	Stelkampsveld H3130	229 448	458 721	0,25
8	Stelkampsveld H4010A	229 468	458 761	0,25
9	Rijntakken rand	207 876	448 847	0,13

**Details van Emissie Punt: ligboxenstal (101)**

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

**Details van Emissie Punt: achterhuis (102)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	26	3.9	101.4

**Details van Emissie Punt: kalverschuur (103)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	12	3.9	46.8

**Details van Emissie Punt: jongveestal (104)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	12	3.9	46.8

**Details van Emissie Punt: Boterdijk schuur 2-3 (114)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	19	9.5	180.5

**Details van Emissie Punt: Boterdijk schuur 15 (115)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	paarden	1	5	5
2	B1	schapen	5	0.7	3.5

**Details van Emissie Punt: Boterdijk schuur 19- (116)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	14	9.5	133
2	A3	vrouwelijk jongvee	8	3.9	31.2

**Details van Emissie Punt: Koopweg 10 (117)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E5.100	vleeskuik	38400	0.08	3072
2	B1	schapen	15	0.7	10.5
3	K1	paarden	6	5	30

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

Naam van de berekening: Rutgers gewenst  
 Gemaakt op: 14-04-2015 18:30:06  
 Zwaartepunt X: 233,600 Y: 439,400  
 Cluster naam: Rutgers  
 Berekende ruwheid: 0,18 m

**Emissie Punten:**

Volg nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	ligboxenstal	233 368	439 578	1,5	1,5	0,5	0,40	541
2	achterhuis	233 382	439 556	1,5	1,5	0,5	0,40	0
3	kalverschuur	233 398	439 570	1,5	1,5	0,5	0,40	94
4	jongveestal	233 409	439 557	1,5	1,5	0,5	0,40	0
5	Boterdijk schuur 2-3	234 560	440 113	1,5	1,5	0,5	0,40	0
6	Boterdijk schuur 15	234 542	440 147	1,5	1,5	0,5	0,40	0
7	Boterdijk schuur 19-	234 603	440 151	1,5	1,5	0,5	0,40	0
8	Koopweg 10	231 470	436 711	1,5	1,5	0,5	0,40	2 356
9	ligboxenstal nieuw	233 400	439 586	1,5	1,5	0,5	0,40	1 540

**Gevoelige locaties:**

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Korenveen H91E0C	241 498	443 934	0,90
2	Kbv H7120	241 099	444 973	0,91
3	Kbv H7210	242 231	444 640	0,80
4	Bekendelle H91E0C	244 721	440 099	0,57
5	Bekendelle H9120	244 801	439 819	0,56
6	Woolds Veen H7120	248 116	436 424	0,36
7	Stelkampsveld H3130	229 448	458 721	0,26
8	Stelkampsveld H4010A	229 468	458 761	0,26
9	Rijntakken rand	207 876	448 847	0,12

**Details van Emissie Punt: ligboxenstal (101)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	20	9.5	190
2	A3	vrouwelijk jongvee	90	3.9	351

**Details van Emissie Punt: achterhuis (102)**

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

**Details van Emissie Punt: kalverschuur (103)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	24	3.9	93.6

**Details van Emissie Punt: jongveestal (104)**

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

**Details van Emissie Punt: Boterdijk schuur 2-3 (114)**

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

**Details van Emissie Punt: Boterdijk schuur 15 (115)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	paarden	0	5	0
2	B1	schapen	0	0.7	0

**Details van Emissie Punt: Boterdijk schuur 19- (116)**

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: Koopweg 10 (117)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	G1.100	Ouderd vleeseenden	7200	0.32	2304
2	K3	ponies	4	3.1	12.4
3	K1	paarden	8	5	40

**Details van Emissie Punt: ligboxenstal nieuw (136)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	158	9.5	1501
2	A3	vrouwelijk jongvee	10	3.9	39