



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND

---

Artikel 19d en 19e

**Datum** : 10 juni 2014  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 - 2013-013209 - gemeente Aalten  
**Activiteit** : het wijzigen van een varkenshouderij aan Brassendijk 4, 7122 LW Aalten  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning

**Aanvrager** : A.E. Selman  
**Zaaknummer** : 2013-013209

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van A.E. Selman, Brassendijk 4 te Aalten, hierna te noemen aanvrager, van 13 september 2013 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in het wijzigen van de luchtwasser van de zeugen/-kraamstal. De inrichting is gelegen op ongeveer 10.900 meter van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 13 september 2013, gebruikt.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard. De ontwerpvergunning heeft in de periode van 31 januari tot 14 maart 2014 ter visie gelegen. In die periode is op 7 maart 2014 een zienswijze ontvangen van Stichting Natuur en Milieu Aalten.

### **Besluit**

Gedeputeerde Staten van Gelderland;  
Gelet op de artikelen 16, 19d, 19e en 43 van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

A.E. Selman 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 varkenshouderij waarbij de luchtwasser van de zeugen/-kraamstal wordt gewijzigd.

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

Mogelijke effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied Korenburgerveen. De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied 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.

Aanvrager is in het bezit van een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 van 15 april 2013 onder zaaknummer 2013-000581 voor het bij de aanvraag betrokken bedrijf.

In tabel 1 is de vergunde en de aangevraagde veebezetting weergegeven. In tabel 2 is de depositie van de vergunde en de aangevraagde situatie weergegeven.

**Tabel 1 veebezetting**

| <b>Vergunde veebezetting op 15 april 2013</b> |                            |               |
|-----------------------------------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                              | <b>Rav-code / BWL</b>      | <b>Aantal</b> |
| Opfokzeugen                                   | D3.100.1                   | 142           |
| Gespeende biggen                              | D1.1.100.1                 | 184           |
| Kraamzeugen                                   | D1.2.17.4 / BWL 2007.02.V1 | 30            |
| Kraamzeugen                                   | D1.2.16 / BWL 2004.07.V1   | 52            |
| Guste en dragende zeugen                      | D1.3.12.4 / BWL 2007.02.V1 | 193           |
| Guste en dragende zeugen                      | D1.3.100                   | 40            |
| Guste en dragende zeugen                      | D1.3.101                   | 38            |
| Dekbeer                                       | D2.4.4 / BWL 2007.02.V1    | 1             |
| Dekbeer                                       | D2.100                     | 1             |
| Pony                                          | K3                         | 1             |
| Geiten                                        | C1                         | 73            |
| <b>Aangevraagde veebezetting</b>              |                            |               |
| <b>Diersoort</b>                              | <b>Rav-code / BWL</b>      | <b>Aantal</b> |
| Opfokzeugen                                   | D3.100.1                   | 142           |
| Gespeende biggen                              | D1.1.100.1                 | 184           |
| Kraamzeugen                                   | D1.2.17.4 / BWL 2007.02.V1 | 30            |
| Kraamzeugen                                   | D1.2.16 / BWL 2004.07.V1   | 52            |
| Guste en dragende zeugen                      | D1.3.12.4 / BWL 2007.02.V1 | 193           |
| Guste en dragende zeugen                      | D1.3.100                   | 40            |
| Guste en dragende zeugen                      | D1.3.101                   | 38            |
| Dekbeer                                       | D2.4.4 / BWL 2007.02.V1    | 1             |
| Dekbeer                                       | D2.100                     | 1             |
| Pony                                          | K3                         | 1             |
| Geiten                                        | C1                         | 73            |

**Tabel 2 NH<sub>3</sub>-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr**

| <b>Habitatype</b>                        | <b>Depositie</b>            |                    |                 |
|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------|
|                                          | <b>Vergund op 15-4-2013</b> | <b>Aangevraagd</b> | <b>Verschil</b> |
| <i>Korenburgerveen</i>                   |                             |                    |                 |
| H4010A Vochtige heiden op zandgronden    | 0,2                         | 0,2                | 0,0             |
| H6410 Blauwgraslanden                    | 0,2                         | 0,2                | 0,0             |
| H7120 Herstellende hoogvenen             | 0,2                         | 0,2                | 0,0             |
| H7210 Galigaanmoerassen                  | 0,2                         | 0,2                | 0,0             |
| H91D0 Hoogveenbossen                     | 0,2                         | 0,2                | 0,0             |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen | 0,2                         | 0,2                | 0,0             |
|                                          |                             |                    |                 |
| Zwillbrocker Venn                        | 0,1                         | 0,1                | 0,0             |
| Burlo Vardingholter                      | 0,1                         | 0,1                | 0,0             |
| Unter Niederrhein                        | 0,1                         | 0,1                | 0,0             |

Uit tabel 2 blijkt dat met de wijzigingen, zoals vermeld in de aanvraag, sprake is van een afname van de stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen. Nu de aangevraagde emissie zowel als de depositie in vergelijking tot de vergunde emissie en depositie ten tijde van de aanwijzing van dit Natura 2000-gebied daalt, achten wij significant negatieve effecten uitgesloten.

## **Zienswijzen**

De Stichting Natuur en Milieu Aalten stelt in hun zienswijze het volgende:

### *Zienswijze 1, 2, 5, 10 en 11*

De onderstaande zienswijzen 1, 2, 5, 10 en 11 hebben betrekking op de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland.

### *Zienswijze 1*

De collectieve Passende Beoordeling gemaakt door Alterra (verder te noemen Beoordeling) in de periode van 24 maart 2000 tot 1 februari 2009 is gemaakt zonder de uitbreiding en emissietoename van bedrijven aan Duitse zijde van de grens hierin mee te nemen. Dit is in strijd met Europese wet- en regelgeving aangaande de Vogel- en Habitatrichtlijn. Ook zijn de emissies door beweiding en het uitreiden van mest niet meegenomen in de beoordeling. Ook hierdoor is de Beoordeling onvolledig en onjuist (Uitspraak 201305072/1/R2).

### *Zienswijze 2*

Er worden door de Provincie Gelderland drempelwaarden voor de toename van de Kritische Depositiewaarden in acht genomen - de ad hoc 0,5% en 1 % norm - met geen of onvoldoende onderbouwing (Uitspraak 2013-07089/2/R2). Meerdere rapporten van Alterra hebben aangetoond dat er tot 15 km van de stikstofbron door stikstof depositie wel degelijk sprake kan zijn van significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen.

### *Zienswijze 5*

Er is sinds 2010 in Nederland sprake van een toename van de stikstof emissie en depositie (Compendium voor de leefomgeving: "Ammoniak in de lucht 1993-2011"). Dit geldt met name ook voor de Achterhoek. Een geringe afname van de depositie kan negatieve effecten op Natura-2000 gebieden, met name op veengebieden, niet helpen oplossen. Het toestaan van een extra depositie tot 0,5% van de Kritische Depositie Waarde zoals in de "Beleidsregel Stikstof en Natura 2000 Gelderland (verder te noemen Beleidsregel) staat, draagt niet bij aan de instandhoudingsdoelstellingen. Bovendien kan het college uit de toepassing van de Beleidsregel nog niet afleiden dat de totale noodzakelijke reductie wordt bereikt. De Beleidsregel heeft immers geen betrekking op het behalen van het overige deel van de noodzakelijke reductie (Uitspraak: 201107526/1/T1/A4).

### *Zienswijze 10*

Het cumulatief effect van de afzonderlijke Nb-wetvergunningen op de depositie op de N2000-gebieden wordt niet of onvoldoende meegenomen. Er worden namelijk vele vergunningen afgegeven door de provincie Gelderland met elk een mogelijke toename van de ammoniakdepositie van 0,5 tot 1 % van de Kritische Depositie. Bij de vergunningverlening aan individuele bedrijven wordt echter geen rekening gehouden met het cumulatief effect hiervan met betrekking op de depositie op (delen van) Natura-2000 gebieden. Negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen kunnen hierdoor bepaald niet worden uitgesloten en zijn zelfs waarschijnlijk.

### *Zienswijze 11*

Uitspraken van de RvS over de depositiebank en de saldi zijn niet meegenomen bij de vergunning. Het gaat om de Uitspraken 201303243/1/R2, 201303324/1/R2, 201303514/1/R2 en 201303816/1/R2

*Reactie*

In de onderhavige procedure is vergunning aangevraagd en verleend op basis van vergunde rechten waarbij geen toename in depositie is. Er is geen sprake van vergunningverlening op basis van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland.

*Zienswijze 3*

De Crisis- en Herstelwet staat geen toename van de stikstofemissie/-depositie toe. Na de referentiedatum 7 december 2004 mag er geen toename meer zijn op de Natura 2000 gebieden (Artikel 19kd van de Natuurbeschermingswet).

*Reactie*

In de onderhavige procedure is vergunning aangevraagd en verleend op basis van vergunde rechten waarbij geen toename in depositie is.

*Zienswijze 4*

Het college heeft geen rekening gehouden met de ammoniakemissie en –depositie als gevolg van het uitrijden van mest (Uitspraak 2013-05072/1/R1).

*Reactie*

Er is vergunning aangevraagd voor een project, zijnde het houden van dieren op onder andere een ander staltype. Het uitrijden van mest maakt geen onderdeel uit van het aangevraagde project. In de Natura 2000 beheerplannenproject wordt hier wel aandacht aan besteed.

*Zienswijze 6*

De kans dat de stikstofemissies en -deposities zullen afnemen is met het huidige beleid niet te verwachten. Bovendien is de verwachting dat de veestapel in Nederland met 20 tot 40% kan toenemen als het huidige voorgestelde beleid van afschaffen van dierrechten en melkquota doorgang vindt (Arcadis rapport van 30 september 2013; "Onderzoek uitbreidingsruimte veehouderij"). Verder is in de ontwerp-Omgevingsvisie van de provincie Gelderland zelfs aanmerkelijk meer ruimte voor uitbreiding van de veehouderij opgenomen. Zowel de genoemde onderzoeken als de Omgevingsvisie maken dus duidelijk dat de instandhoudingdoelstellingen ernstig in gevaar komen.

*Reactie*

De prognoses van het ministerie van Economische Zaken geven wel degelijk afnames in depositie aan. Hierbij verwijzen wij naar de onderbouwing van de PAS.

*Zienswijze 7*

Er is geen rekening gehouden met de 70% afwijkingsmarge van de uitkomsten van het AAgro-Stacksmodel.

*Reactie*

Op dit moment is het AAgro-Stacksmodel het best beschikbare model om mee te rekenen. Zodra er in de toekomst een beter model beschikbaar is dan zullen wij daar gebruik van maken.

*Zienswijze 8*

Voor de emissie van dit project dienen de depositieberekeningen te worden uitgevoerd voor alle gevoelige Natura 2000-gebieden in het beïnvloedingsgebied van het bedrijf met ammoniakemissie, zowel in Duitsland als in Nederland. Volgens Alterra kunnen er immers significante effecten zijn tot op zeker 15 km afstand.

*Reactie*

Wij hebben nieuwe AAgro-Stacksberekeningen gemaakt waarin Duitse gebieden zijn meegenomen. Hieruit blijkt dat ook op de Duitse gebieden geen toename in depositie. Ons besluit is hierop aangepast.

*Zienswijze 9*

Een eventuele instemming van de Duitse autoriteit is gebaseerd op beleid en regelgeving die nog in ontwikkeling is en dus niet op vigerend beleid en regelgeving. Het vigerend Duits beleid geeft nog meer ruimte voor ammoniakdepositie en is niet conform de Europese regelgeving. Ook houdt dit Duitse beleid geen rekening met cumulatieve effecten. Daarom is het Duitse beleid niet rechtsgeldig en in strijd met de Europese Habitatrichtlijn, zodat rechtstreeks getoetst moet worden aan deze Europese richtlijn. De conclusie kan dus niet zijn dat de norm niet wordt overschreden en ook niet dat negatieve effecten voor de Duitse gebieden zijn uitgesloten.

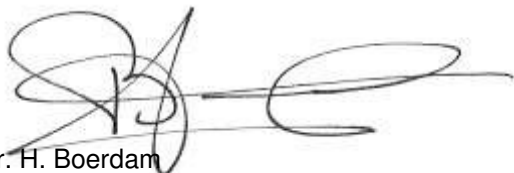
*Reactie*

Er is geen jurisprudentie bekend waaruit blijkt dat het Duitse beleid in strijd is met de Europese habitatrichtlijn. De bevoegdheid voor het Duitse beleid ligt geheel in Duitsland.

**Conclusie**

Uit de bij de aanvraag behorende stukken blijkt dat dit bedrijf in bezit is van een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 van 15 april 2013. De aangevraagde depositie overschrijdt de depositie van deze vergunning niet. Gelet hierop is voor de aangevraagde activiteit geen passende beoordeling vereist. 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,



mr. H. Boerdam  
teammanager Vergunningverlening

**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.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit besluit en is in te zien via internet: [www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen](http://www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen).

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: Berekening vergunde situatie 15 april 2013
- Bijlage 3: Berekening aangevraagde situatie

**BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied**

***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)**

(=behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =( < ) behoudoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

| <b><i>Habitattypen</i></b>                            | <b><i>Doelstelling oppervlakte</i></b> | <b><i>Doelstelling kwaliteit</i></b> |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| H4010A Vochtige heiden op zandgronden                 | =                                      | =                                    |
| H6410 Blauwgraslanden                                 | >                                      | >                                    |
| H7120 Herstellende hoogvenen                          | =( < )                                 | >                                    |
| H7210 Galigaanmoerassen <sup>1</sup>                  | =                                      | =                                    |
| H 91D0 Hoogveenbossen <sup>1</sup>                    | =                                      | >                                    |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup> | =                                      | >                                    |

<sup>1</sup>Prioritair habitatype



**BIJLAGE 2: Berekening vergunde situatie 15 april 2013**

Naam van de berekening: Brassendijk vergund april 2013

Gemaakt op: 2-06-2014 13:40:04

Zwaartepunt X: 232,000 Y: 438,100

Cluster naam: Selman, Brassendijk 4 Aalten

Berekende ruwheid: 0,15 m

**Emissie Punten:**

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | Diam. | Uittr.<br>snelheid | Emissie |
|---------|--------|----------|----------|--------|--------------------|-------|--------------------|---------|
| 1       | Stal 1 | 232 041  | 438 116  | 4,0    | 3,1                | 0,4   | 4,00               | 328     |
| 2       | Stal 2 | 231 979  | 438 107  | 4,8    | 3,5                | 3,4   | 1,07               | 160     |
| 3       | Stal 4 | 231 964  | 438 155  | 3,9    | 2,9                | 0,3   | 4,00               | 62      |
| 4       | Stal 5 | 231 988  | 438 156  | 5,2    | 3,4                | 0,4   | 4,00               | 559     |
| 5       | Stal 8 | 232 007  | 438 152  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 142     |

**Gevoelige locaties:**

| Volgnummer | Naam          | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|---------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | H4010A        | 241 643      | 443 477      | 0,23      |
| 2          | H6410         | 242 887      | 444 790      | 0,19      |
| 3          | H7120         | 241 650      | 444 253      | 0,22      |
| 4          | H7210         | 241 800      | 444 213      | 0,22      |
| 5          | H91D0         | 241 574      | 443 757      | 0,23      |
| 6          | H91E0C        | 241 591      | 443 730      | 0,23      |
| 7          | Zwillbrock    | 244 264      | 451 047      | 0,13      |
| 8          | Vardingholter | 247 789      | 435 855      | 0,09      |
| 9          | Niederrhein   | 223 537      | 427 849      | 0,11      |

**Details van Emissie Punt: Stal 1 (2245)**

| Volgnr. | Code     | Type             | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------------|--------|---------|--------|
| 1       | D3.100.1 | vleesvarkens     | 112    | 2.5     | 280    |
| 2       | D1.100.1 | gespeende biggen | 80     | 0.6     | 48     |

**Details van Emissie Punt: Stal 2 (2246)**

| Volgnr. | Code      | Type        | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|-------------|--------|---------|--------|
| 1       | D1.2.17.4 | kraamzeugen | 30     | 1.25    | 37.5   |
| 2       | D1.3.12.4 | g/d zeugen  | 193    | 0.63    | 121.59 |
| 3       | D2.4.4    | dekberen    | 1      | 0.83    | 0.83   |

**Details van Emissie Punt: Stal 4 (2247)**

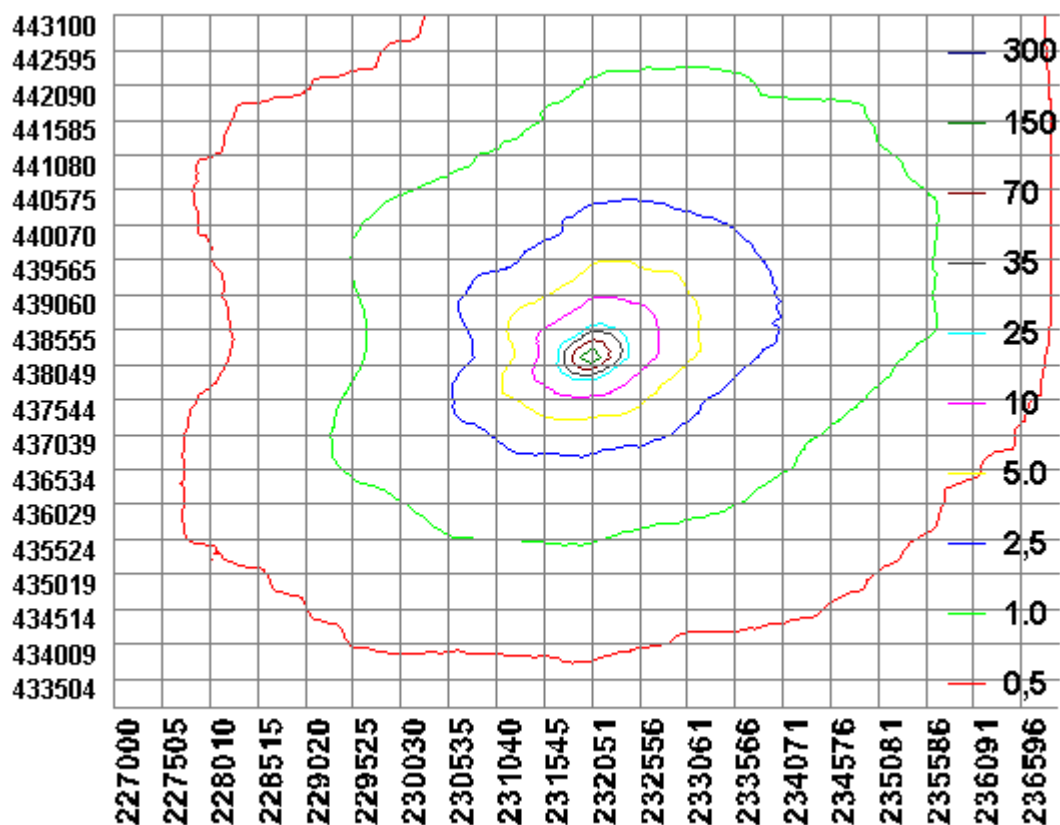
| Volgnr. | Code       | Type             | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|------------------|--------|---------|--------|
| 1       | D1.1.100.1 | gespeende biggen | 104    | 0.6     | 62.4   |

**Details van Emissie Punt: Stal 5 (2248)**

| Volgnr. | Code     | Type        | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|-------------|--------|---------|--------|
| 1       | D1.2.16  | kraamzeugen | 52     | 2.9     | 150.8  |
| 2       | D1.3.100 | g/d zeugen  | 40     | 4.2     | 168    |
| 3       | D1.3.101 | g/d zeugen  | 38     | 4.2     | 159.6  |
| 4       | D2.100   | dekberen    | 1      | 5.5     | 5.5    |
| 5       | D3.100.1 | opfokzeugen | 30     | 2.5     | 75     |

**Details van Emissie Punt: Stal 8 (2249)**

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | C1   | geiten  | 73     | 1.9     | 138.7  |
| 2       | K1   | paarden | 1      | 3.1     | 3.1    |



### BIJLAGE 3: Berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Brassendijk aangevraagd

Gemaakt op: 2-06-2014 14:06:09

Zwaartepunt X: 232,000 Y: 438,100

Cluster naam: Selman, Brassendijk 4 Aalten

Berekende ruwheid: 0,15 m

#### Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1       | Stal 1 | 232 041  | 438 116  | 4,0    | 3,1             | 0,4   | 4,00            | 328     |
| 2       | Stal 2 | 231 968  | 438 137  | 7,1    | 3,5             | 1,2   | 2,95            | 160     |
| 3       | Stal 4 | 231 964  | 438 155  | 3,9    | 2,9             | 0,3   | 4,00            | 62      |
| 4       | Stal 5 | 231 988  | 438 156  | 5,2    | 3,4             | 0,4   | 4,00            | 559     |
| 5       | Stal 8 | 232 007  | 438 152  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 142     |

#### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam          | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|---------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | H4010A        | 241 643      | 443 477      | 0,23      |
| 2          | H6410         | 242 887      | 444 790      | 0,19      |
| 3          | H7120         | 241 650      | 444 253      | 0,22      |
| 4          | H7210         | 241 800      | 444 213      | 0,22      |
| 5          | H91D0         | 241 574      | 443 757      | 0,23      |
| 6          | H91E0C        | 241 591      | 443 730      | 0,23      |
| 7          | Zwillbrock    | 244 264      | 451 047      | 0,13      |
| 8          | Vardingholter | 247 789      | 435 855      | 0,09      |
| 9          | Niederrhein   | 223 537      | 427 849      | 0,11      |

#### Details van Emissie Punt: Stal 1 (2245)

| Volgnr. | Code     | Type             | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------------|--------|---------|--------|
| 1       | D3.100.1 | vleesvarkens     | 112    | 2.5     | 280    |
| 2       | D1.100.1 | gespeende biggen | 80     | 0.6     | 48     |

#### Details van Emissie Punt: Stal 2 (2246)

| Volgnr. | Code      | Type        | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|-------------|--------|---------|--------|
| 1       | D1.2.17.4 | kraamzeugen | 30     | 1.25    | 37.5   |
| 2       | D1.3.12.4 | g/d zeugen  | 193    | 0.63    | 121.59 |
| 3       | D2.4.4    | dekberen    | 1      | 0.83    | 0.83   |

#### Details van Emissie Punt: Stal 4 (2247)

| Volgnr. | Code       | Type             | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|------------------|--------|---------|--------|
| 1       | D1.1.100.1 | gespeende biggen | 104    | 0.6     | 62.4   |

**Details van Emissie Punt: Stal 5 (2248)**

| Volgnr. | Code     | Type        | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|-------------|--------|---------|--------|
| 1       | D1.2.16  | kraamzeugen | 52     | 2.9     | 150.8  |
| 2       | D1.3.100 | g/d zeugen  | 40     | 4.2     | 168    |
| 3       | D1.3.101 | g/d zeugen  | 38     | 4.2     | 159.6  |
| 4       | D2.100   | dekberen    | 1      | 5.5     | 5.5    |
| 5       | D3.100.1 | opfokzeugen | 30     | 2.5     | 75     |

**Details van Emissie Punt: Stal 8 (2249)**

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | C1   | geiten  | 73     | 1.9     | 138.7  |
| 2       | K1   | paarden | 1      | 3.1     | 3.1    |

