



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN  
VAN GELDERLAND

---

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

**Datum** : 14 augustus 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 - 2015-009181 - gemeente Beuningen  
**Activiteit** : het uitbreiden van een melkrundveehouderij aan Wilhelminalaan 81, 6641  
KN Beuningen  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
**Aanvrager** : Maatschap van Zwambagt en P.M. van Zwambagt-de Werd  
**Zaaknummer** : 2015-009181

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap van Zwambagt en P.M. van Zwambagt-de Werd, Wilhelminalaan 81 te Beuningen, hierna te noemen aanvrager, van 26 juni 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in het uitbreiden van een melkrundveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 4.140 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 25 juni 2015, 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**

Maatschap van Zwambagt en P.M. van Zwambagt-de Werd 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 pas in werking, nadat een bevestiging van de gemeente Wijchen is overlegd, waaruit blijkt dat het intrekingsverzoek d.d. 19 juni 2015 voor de locatie Oosterweg 263-265 in Wijchen door de gemeente voor kennisgeving is aangenomen. Vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de bevestigingsbrief van de gemeente zo spoedig mogelijk wordt overlegd aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer 2015-009181.

### **Beoordeling van de aanvraag**

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij het veebestand wordt uitgebreid. Ten bate van deze uitbreiding wordt er een nieuwe stal gebouwd.

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.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Rijntakken, Veluwe, Sint Jansberg en De Bruuk. 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 Habitatrichtlijngebieden, 24 maart 2000 voor Vogelrichtlijngebieden) een situatie is vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum, wordt uitgegaan van de situatie met de laagste ammoniakemissie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager**

| Vergunning/melding                    | Datum            | Emissie (kg) |
|---------------------------------------|------------------|--------------|
| Melding 8.19 verandering inrichting   | 25 augustus 1998 | 2.494,1      |
| Melding Besluit landbouw milieubeheer | 9 januari 2007   | 3.042,6      |

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf aan de Oosterweg 263-265 te Wijchen.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

| Vergunning/melding                  | Datum           | Emissie (kg) |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|
| Melding 8.19 verandering inrichting | 16 oktober 1991 | 15.950.0     |

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 3.000,3 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Oosterweg 263-265 te Wijchen worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 19 juni 2015 door deze inrichting bij de gemeente Wijchen een verzoek tot intrekking is ingediend, voor de gedeeltelijke intrekking van de melding d.d. 16 oktober 1991, voor wat betreft het houden van 5.173 (groot-) ouderdieren van vleeskuikens, ten bate van de Nbw-vergunning van Maatschap van Zwambagt en P.M. van Zwambagt-de Werd, Wilhelminalaan 81 te Beuningen.

#### *Veebezetting*

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

**Tabel 3 Veebezetting aanvrager Wilhelminalaan 81 te Beuningen**

| <b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004</b> |                 |               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                                                 | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| Melk- en kalfkoeien                                              | A1.100          | 130           |
| Vrouwelijk jongvee < 2 jaar                                      | A3.100          | 100           |
| Vleeskalveren 0-8 maanden                                        | A4.100          | 18            |
| Vleesstieren 8-24 maanden                                        | A6.100          | 37            |
| Schapen                                                          | B1.100          | 68            |
| Volwassen paarden (3 jaar en ouder)                              | K1.100          | 5             |

| <b>Aangevraagde veebezetting</b> |                 |               |
|----------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                 | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| Melk- en kalfkoeien              | A1.100          | 207           |
| Vrouwelijk jongvee < 2 jaar      | A3.100          | 205           |

**Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Oosterweg 263-265 te Wijchen**

| <b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004</b> |                 |               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                                                 | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| (Groot-)ouderdieren van vleeskuikens                             | E4.100          | 27.500        |

| <b>Veebezetting na saldering</b>     |                 |               |
|--------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                     | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| (Groot-)ouderdieren van vleeskuikens | E4.100          | 22.327        |

#### *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 en<br>7 december 2004<br>Inclusief saldering | Aanvraag | Vershil |
| <b>Rijntakken:</b>                            |                                                            |          |         |
| H91E0A: Rivierbegeleidende zachthoutooibossen | 2,0                                                        | 2,0      | 0,0     |
| H6120: Stroomdalgraslanden                    | 1,9                                                        | 1,9      | 0,0     |
| H6510A: Glanshaverhooilanden                  | 0,9                                                        | 0,8      | -0,1    |
| <b>Veluwe:</b>                                |                                                            |          |         |
| H9120: Beuken-eikenbossen met hulst           | 0,5                                                        | 0,4      | -0,1    |
| H91E0C: Beekbegeleidende alluviale bossen     | 0,5                                                        | 0,4      | -0,1    |
| H6230: Heischrale graslanden                  | 0,3                                                        | 0,3      | 0,0     |
| <b>Sint Jansberg:</b>                         |                                                            |          |         |
| H9120: Beuken-eikenbossen met hulst           | 0,3                                                        | 0,2      | -0,1    |
| H91E0C: Beekbegeleidende alluviale bossen     | 0,3                                                        | 0,2      | -0,1    |
| H7210: Galigaanmoerassen                      | 0,3                                                        | 0,2      | -0,1    |
| <b>De Bruuk:</b>                              |                                                            |          |         |
| H6410: Blauwgraslanden                        | 0,3                                                        | 0,2      | -0,1    |

Uit tabel 5 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan Oosterweg 263-265 te Wijchen 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. In dit besluit hebben we getoetst op de Natura 2000 gebieden waarop het grootste projecteffect is. Hiermee zijn effecten op gebieden buiten onze provincie, waar het projecteffect lager is uitgesloten. 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, 14 augustus 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**

***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)**

(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling; =<) behoudsdoelstelling 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 zachthoutoobossen     | =                        | >                      |
| H91E0B Essen-iepenbossen                        | >                        | >                      |
| H91F0 Droge hardhoutoobossen                    | >                        | >                      |

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

***Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)***

**Aanwijzing en aanmelding**

Het gebied Veluwe is op 11 juni 2014 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Beschermd natuurmonument van de Leemputten bij Staverden en het mosterdveen is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

De Veluwe is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. In 2003 is de Veluwe aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

In onderstaande tabel staan de voor NH<sub>3</sub> gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Veluwe.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Aanwijzingsbesluit Veluwe)**

(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

| Habitattypen | Doelstelling | Doelstelling | Doelstelling |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
|--------------|--------------|--------------|--------------|

|                                                       | <i>verspreiding</i> | <i>oppervlakte</i> | <i>kwaliteit</i> |
|-------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|------------------|
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                   | =                   | >                  | >                |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen               | =                   | =                  | =                |
| H2330 Zandverstuivingen                               | =                   | >                  | >                |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                           | =                   | =                  | =                |
| H3160 Zure vennen                                     | =                   | =                  | >                |
| H4010A Vochtige heiden op zandgronden                 | =                   | >                  | >                |
| H4030 Droge heiden                                    | =                   | >                  | >                |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                             | =                   | =                  | >                |
| H6230 Heischrale graslanden <sup>1</sup>              | =                   | >                  | >                |
| H6410 Blauwgraslanden                                 | =                   | >                  | >                |
| H7110B Actief hoogveen <sup>1</sup>                   | =                   | >                  | >                |
| H7140 Overgangs- en trilvenen                         |                     | =                  | =                |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen              |                     | >                  | >                |
| H7230 Kalkmoerassen                                   |                     | =                  | =                |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                    |                     | >                  | >                |
| H9190 Oude eikenbossen                                |                     | >                  | >                |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup> |                     | =                  | >                |

<sup>1</sup>Prioritair habitattypen

### **Sint Jansberg (*Habitatrichtlijn*)**

#### **Aanwijzing en aanmelding:**

Het gebied Sint Jansberg is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Op 20 mei 2003 is Sint Jansberg in zijn geheel 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.

In onderstaande tabel staan de voor NH3 gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Sint Jansberg.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelen Sint Jansberg (bron: Besluit Sint Jansberg)**

(= behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

| <i>Habitattypen</i>                      | <i>Doelstelling oppervlakte</i> | <i>Doelstelling kwaliteit</i> |
|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| H7210 Galigaanmoerassen                  | =                               | =                             |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst       | =                               | >                             |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen | =                               | >                             |

### **De Bruik (*habitatrichtlijn*)**

#### **Aanwijzing en aanmelding**

Het gebied De Bruik 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 De Bruuk.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit De Bruuk)**  
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

| <b><i>Habitattypen</i></b> | <b><i>Doelstelling oppervlakte</i></b> | <b><i>Doelstelling kwaliteit</i></b> |
|----------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| H6410 Blauwgraslanden      | >                                      | >                                    |

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

Naam van de berekening: Aagro Zwambagt vergund

Gemaakt op: 10-08-2015 13:03:30

Zwaartepunt X: 180,100 Y: 426,900

Cluster naam: Mts. Zwambagt

Berekende ruwheid: 0,44 m

### Emissie Punten:

| Vol gnr. | BronID           | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|----------|------------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1        | Stal A           | 180 113  | 428 027  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 1 690   |
| 2        | Stal B1          | 180 126  | 427 997  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 440     |
| 3        | Stal B2          | 180 116  | 427 983  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 332     |
| 4        | Oosterweg stal 6 | 179 982  | 423 529  | 3,5    | 3,5             | 0,5   | 4,00            | 3 000   |

### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam       | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | RT H91E0A  | 180 324      | 432 265      | 2,00      |
| 2          | RT H6120   | 180 273      | 432 398      | 1,91      |
| 3          | RT H6510A  | 177 313      | 433 313      | 0,93      |
| 4          | VW H9120   | 182 264      | 442 352      | 0,47      |
| 5          | VW H91E0C  | 184 561      | 442 870      | 0,45      |
| 6          | VW H6230   | 178 463      | 443 727      | 0,33      |
| 7          | SJB H9120  | 191 479      | 418 188      | 0,34      |
| 8          | SJB H91E0C | 192 067      | 417 425      | 0,30      |
| 9          | SJB H7210  | 192 446      | 416 747      | 0,27      |
| 10         | DB H6410   | 193 740      | 419 604      | 0,31      |

### Details van Emissie Punt: Stal A (1217)

| Volgnr. | Code   | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A1.100 | Melkkoeien | 130    | 13      | 1690   |

### Details van Emissie Punt: Stal B1 (1218)

| Volgnr. | Code   | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | A3.100 | Jongvee | 100    | 4.4     | 440    |

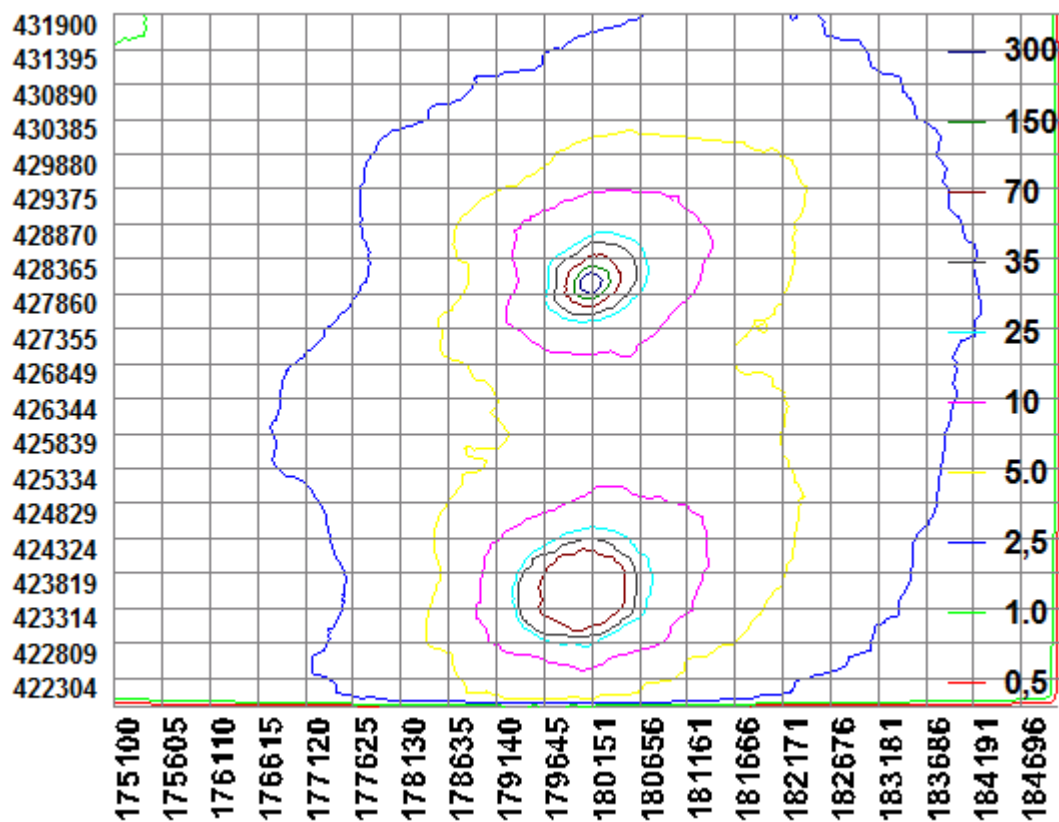
### Details van Emissie Punt: Stal B2 (1219)

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

|   |        |               |    |     |       |
|---|--------|---------------|----|-----|-------|
| 1 | A4.100 | Vleeskalveren | 18 | 3.5 | 63    |
| 2 | A6.100 | Vleesstieren  | 37 | 5.3 | 196.1 |
| 3 | B1.100 | Schapen       | 68 | 0.7 | 47.6  |
| 4 | K1.100 | Paarden       | 5  | 5   | 25    |

**Details van Emissie Punt: Oosterweg stal 6 (1220)**

| Volgnr. | Code   | Type         | Aantal | Emissie | Totaal  |
|---------|--------|--------------|--------|---------|---------|
| 1       | E4.100 | Vleeskuikens | 5173   | 0.58    | 3000.34 |



### BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Aagro Zwambagt aanvraag

Gemaakt op: 10-08-2015 11:43:45

Zwaartepunt X: 180,100 Y: 426,900

Cluster naam: Mts. Zwambagt

Berekende ruwheid: 0,44 m

#### Emissie Punten:

| Vol gnr. | BronID           | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|----------|------------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1        | Stal A           | 180 119  | 428 029  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 2 691   |
| 2        | Stal B           | 180 115  | 427 987  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 66      |
| 3        | Stal C           | 180 207  | 428 055  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 836     |
| 4        | Oosterweg stal 6 | 179 982  | 423 529  | 3,5    | 3,5             | 0,5   | 4,00            | 0       |

#### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam       | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | RT H91E0A  | 180 324      | 432 265      | 2,04      |
| 2          | RT H6120   | 180 273      | 432 398      | 1,94      |
| 3          | RT H6510A  | 177 313      | 433 313      | 0,81      |
| 4          | VW H9120   | 182 264      | 442 352      | 0,38      |
| 5          | VW H91E0C  | 184 561      | 442 870      | 0,37      |
| 6          | VW H6230   | 178 463      | 443 727      | 0,26      |
| 7          | SJB H9120  | 191 479      | 418 188      | 0,19      |
| 8          | SJB H91E0C | 192 067      | 417 425      | 0,17      |
| 9          | SJB H7210  | 192 446      | 416 747      | 0,16      |
| 10         | DB H6410   | 193 740      | 419 604      | 0,16      |

#### Details van Emissie Punt: Stal A (1217)

| Volgnr. | Code   | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A1.100 | Melkkoeien | 207    | 13      | 2691   |

#### Details van Emissie Punt: Stal B (1218)

| Volgnr. | Code   | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | A3.100 | Jongvee | 15     | 4.4     | 66     |

#### Details van Emissie Punt: Stal C (1219)

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

|   |        |         |     |     |     |
|---|--------|---------|-----|-----|-----|
| 1 | A3.100 | Jongvee | 190 | 4.4 | 836 |
|---|--------|---------|-----|-----|-----|

Details van Emissie Punt: Oosterweg stal 6 (1220)

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

