



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN  
VAN GELDERLAND

---

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

**Datum** : 1 mei 2014  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-004829 - gemeente Winterswijk  
**Activiteit** : het uitbreiden van een melkveehouderij aan de Beerninkweg 7, 7104 BM  
Winterswijk-Meddo  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
**Aanvrager** : M.J.M. Tiggeloven  
**Zaaknummer** : 2014-004829

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van M.J.M. Tiggeloven, Meddoseweg 5 te Vragender, hierna te noemen aanvrager, van 24 maart 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in de uitbreiding van een melkrundveehouderij. De inrichting is gelegen op 1.500 meter van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen, op 7.200 meter van het Natura 2000-gebied Bekendelle en op 8.800 meter van het Natura 2000-gebied Willinks Weust.

Het in de aanvraag genoemde gebied Zwillbrocker Venn und Ellewicker Feld is gelegen in Duitsland. Voor de effecten op dit Natura 2000-gebied, is een kopie van dit besluit is toegestuurd aan het Kreis Borken.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 24 maart 2014.

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

M.J.M. Tiggeloven 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 vervangt de op 17 maart 2014 verleende Nbw-vergunning met zaaknummer 2014-000934.

### **Beoordeling van de aanvraag**

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij. De melkkoeien worden gehuisvest in een stal voorzien van een emissiearm stalsysteem conform BWL 2010.24.V4.

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

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager ten behoeve van de uitbreiding van een melkveehouderij wenst te salderen met de bedrijven aan de Korenburgerveenweg 12-14 te Winterswijk-Corle, de Winterswijkseweg 60-62 te Vragender en de Winterswijkseweg 32 te Eibergen.

Op 15 januari 2014 is voor de inrichting aan de Korenburgerveenweg 12-14 te Winterswijk-Corle een vergunning op grond van de Nbw 1998 afgegeven met een totale ammoniakemissie van 175 kg. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat alle ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Korenburgerveenweg 12-14 te Winterswijk-Corle, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 24 maart 2014 door deze inrichting bij de provincie Gelderland een verzoek tot intrekking is ingediend.

Op 31 maart 1982 is voor de inrichting aan de Winterswijkseweg 60-62 te Vragender een vergunning op grond van de Hinderwet afgegeven met een totale ammoniakemissie van 1.237,5 kg. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat alle ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Winterswijkseweg 60-62 te Vragender, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 18 maart 2014 door deze inrichting bij de gemeente Oost Gelre een verzoek tot intrekking is ingediend.

Op 7 februari 2014 is voor de inrichting aan de Winterswijkseweg 32 te Eibergen een melding gedaan voor een gedeeltelijke intrekking ten bate van externe saldering (zaaknummer 2014-001235). Na deze gedeeltelijk intrekking bleef binnen de inrichting aan de Winterswijkseweg 32 te Eibergen, een ammoniakemissie van 1.432,3 kg over. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 1.362,3 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Winterswijkseweg 32 te Eibergen, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 21 maart 2014 door deze inrichting bij de gemeente Berkelland een verzoek tot intrekking is ingediend.

#### *Veebezetting*

In tabel 1 is de vergunde veebezetting op 17 maart 2014 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In de tabellen 2, 3 en 4 zijn de vergunde veebezettingen op en de veebezetting na saldering weergegeven voor de bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

**Tabel 1 veebezetting aanvrager, Beerninkweg 7 te Winterswijk-Meddo**

| <b>Vergunde veebezetting op 17 maart 2014</b> |                          |               |
|-----------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                              | <b>Rav-code / BWL</b>    | <b>Aantal</b> |
| Melk- en kalfkoeien                           | A 1.5.2 / BWL 2010.24.V4 | 198           |
| Vrouwelijk jongvee                            | A 3                      | 130           |
| <b>Aangevraagde veebezetting</b>              |                          |               |
| <b>Diersoort</b>                              | <b>Rav-code / BWL</b>    | <b>Aantal</b> |
| Melk- en kalfkoeien                           | A 1.5.2 / BWL 2010.24.V4 | 300           |
| Vrouwelijk jongvee                            | A 3                      | 201           |

**Tabel 2 veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt,  
Korenbουργerveenweg 12-14 te Winterswijk-Corle**

| <b>Vergunde veebezetting op 15 januari 2014</b> |                 |               |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                                | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| Schapen                                         | B 1             | 250           |

**Tabel 3 veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt,  
Winterswijkseweg 60-62 te Vragender**

| <b>Vergunde veebezetting op 7 december 2004</b> |                 |               |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                                | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| Vleesvarkens                                    | D 3.100.2       | 495           |

**Tabel 4 veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt,  
Winterswijkseweg 32 te Eibergen**

| <b>Vergunde veebezetting op 7 februari 2014</b> |                 |               |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                                | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| Schapen                                         | B 1             | 250           |
| Guste en dragende zeugen                        | D 1.3.100       | 136           |
| Vleesvarkens                                    | D 3.100.2       | 194           |
| Volwassen paarden                               | K 1             | 1             |
| Paarden in opfok                                | K 2             | 1             |
| <b>Veebezetting na saldering</b>                |                 |               |
| <b>Diersoort</b>                                | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| Schapen                                         | B 1             | 100           |

#### *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 gemiddeld 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) |             |          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|----------|
|                                                     | Vergund<br>Inc. saldering              | Aangevraagd | Verschil |
| <i>Korenburgerveen (rand)</i>                       |                                        |             |          |
| H91D0 Hoogveenbossen                                | 6,7                                    | 6,7         | 0,0      |
| H7120 Herstellende hoogvenen                        | 6,3                                    | 6,0         | - 0,3    |
| H4010A Vochtige heiden                              | 4,6                                    | 3,6         | - 1,0    |
| H91E0C Beekbegeleidende bossen                      | 4,9                                    | 3,2         | - 1,7    |
| H6410 Blauwgraslanden                               | 4,2                                    | 2,8         | - 1,4    |
| H7210 Galigaanmoerassen                             | 5,6                                    | 2,8         | - 2,6    |
|                                                     |                                        |             |          |
| <i>Bekendelle (rand)</i>                            |                                        |             |          |
| H91E0C Beekbegeleidende bossen                      | 0,8                                    | 0,6         | - 0,2    |
| H9120 Beuken- eikenbossen met hulst                 | 0,8                                    | 0,6         | - 0,2    |
| H9160A Eiken- haagbeukenbossen                      | 0,8                                    | 0,6         | - 0,2    |
|                                                     |                                        |             |          |
| <i>Willinks Weust (rand)</i>                        |                                        |             |          |
| H9160A Eiken- haagbeukenbossen                      | 0,7                                    | 0,5         | - 0,2    |
| H4030 Droge heiden                                  | 0,6                                    | 0,5         | - 0,1    |
| H6230 Heischrale graslanden                         | 0,6                                    | 0,5         | - 0,1    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                           | 0,6                                    | 0,5         | - 0,1    |
| H6410 Blauwgraslanden                               | 0,6                                    | 0,5         | - 0,1    |
|                                                     |                                        |             |          |
| Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld<br>(Duitsland) | 7,2                                    | 4,4         | - 2,8    |

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 vermindering van de veebezetting van het bedrijf aan de Winterswijkseweg 32 te Eibergen en de beëindiging van de bedrijven gelegen aan de Korenburgerveenweg 12-14 te Winterswijk-Corle en de Winterswijkseweg 60-62 te Vragenderte beschouwen als mitigerende maatregelen op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

### Conclusie

Op grond van het vorenstaande hebben wij gezien de passende beoordeling en de getroffen mitigerende maatregelen de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

### Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een

mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

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

Arnhem, 1 mei 2014

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen.
- Bijlage 2: Berekening huidige situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: Berekening 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)**

(=behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =<) behoudoelstelling 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>                  | =                               | =                             |
| H 91D0 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)**

(= behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

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

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

***Willinks Weust (Habitatrichtlijn)***

**Aanwijzing en aanmelding**

Op 20 mei 2003 is het gebied 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.

Het gebied is op 7 mei 2013 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 Willinks Weust.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Willinks Weust)**  
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

| <b><i>Habitattypen</i></b>               | <b><i>Doelstelling oppervlakte</i></b> | <b><i>Doelstelling kwaliteit</i></b> |
|------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| H5130 Jeneverbesstruwelen                | =                                      | >                                    |
| H6230 Heischrale graslanden <sup>1</sup> | >                                      | >                                    |
| H6410 Blauwgraslanden                    | >                                      | =                                    |
| H9120 Beukenbos met Hulst                | =                                      | =                                    |
| H9160A Eiken-haagbeukenbos               | =                                      | >                                    |

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

## BIJLAGE 2: Berekening huidige situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Beerninkweg 7 vergunde situatie

Gemaakt op: 25-04-2014 16:27:59

Zwaartepunt X: 242,300 Y: 448,100

Cluster naam: Beerninkweg 7 te Winterswijk-Meddo

Berekende ruwheid: 0,22 m

### Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID               | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|----------------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1       | Stal 1               | 243 039  | 447 679  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 374     |
| 2       | Stal 2               | 243 054  | 447 638  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 47      |
| 3       | Stal 3               | 243 073  | 447 674  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 125     |
| 4       | Stal 4               | 243 057  | 447 716  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,00            | 1 881   |
| 5       | Kbveenweg 12-14      | 242 335  | 444 036  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 175     |
| 6       | Wintersw 60 stal 2   | 239 678  | 444 779  | 3,0    | 3,0             | 0,5   | 4,00            | 665     |
| 7       | Wintersw 60 stal 4   | 239 664  | 444 756  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 13      |
| 8       | Wintersw 60 stal 5   | 239 705  | 444 780  | 3,0    | 3,0             | 0,5   | 4,00            | 560     |
| 9       | Wintersw 32 schapen  | 243 447  | 451 924  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 175     |
| 10      | Wintersw 32 zeugen   | 243 488  | 451 927  | 4,5    | 4,0             | 0,5   | 4,00            | 571     |
| 11      | Wintersw 32 vleesvar | 243 471  | 451 907  | 3,2    | 4,0             | 0,5   | 4,00            | 679     |
| 12      | Wintersw 32 paarden  | 243 444  | 451 877  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 7       |

### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam                                                    | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | <i>Korenburgerveen (rand)</i>                           | 242 781      | 446 143      | 6,33      |
| 2          | H91D0 Hoogveenbossen                                    | 242 659      | 446 096      | 6,73      |
| 3          | H7120 Herstellende hoogvenen                            | 242 645      | 445 975      | 6,28      |
| 4          | H4010A Vochtige heiden                                  | 242 485      | 445 495      | 4,64      |
| 5          | H91E0C Beekbegeleidende bossen                          | 242 868      | 444 998      | 4,94      |
| 6          | H6410 Blauwgraslanden                                   | 243 051      | 444 994      | 4,16      |
| 7          | H7210 Galigaanmoerassen                                 | 242 468      | 444 842      | 5,61      |
| 8          | <i>Bekendelle (rand)</i>                                | 245 169      | 440 659      | 0,84      |
| 9          | H91E0C Beekbegeleidende bossen                          | 245 640      | 440 646      | 0,80      |
| 10         | H9120 Beuken- eikenbossen met hult                      | 245 558      | 440 450      | 0,78      |
| 11         | H9160A Eiken- haagbeukenbossen                          | 245 543      | 440 327      | 0,77      |
| 12         | <i>Willinks Weust (rand)</i>                            | 250 355      | 442 762      | 0,66      |
| 13         | H9160A Eiken- haagbeukenbossen                          | 250 386      | 442 717      | 0,66      |
| 14         | H4030 Droge heiden                                      | 250 640      | 442 475      | 0,63      |
| 15         | H6230 Heischrale graslanden                             | 250 639      | 442 474      | 0,63      |
| 16         | H5130 Jeneverbesstruwelen                               | 251 228      | 442 834      | 0,59      |
| 17         | H6410 Blauwgraslanden                                   | 251 123      | 442 806      | 0,60      |
| 18         | <i>Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld (Duitsland)</i> | 244 240      | 450 987      | 7,24      |

**Details van Emissie Punt: Stal 1 (3107)**

| Volgnr. | Code | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 3  | Vrouwelijk jongvee | 96     | 3.9     | 374.4  |

**Details van Emissie Punt: Stal 2 (3108)**

| Volgnr. | Code | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 3  | Vrouwelijk jongvee | 12     | 3.9     | 46.8   |

**Details van Emissie Punt: Stal 3 (3109)**

| Volgnr. | Code | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 3  | Vrouwelijk jongvee | 32     | 3.9     | 124.8  |

**Details van Emissie Punt: Stal 4 (3110)**

| Volgnr. | Code    | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|---------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 1.5.2 | Melkkoeien | 198    | 9.5     | 1881   |

**Details van Emissie Punt: Kbveenweg 12-14 (3111)**

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | B 1  | Schapen | 250    | 0.7     | 175    |

**Details van Emissie Punt: Wintersw 60 stal 2 (3112)**

| Volgnr. | Code      | Type         | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1       | D 3.100.1 | Vleesvarkens | 266    | 2.5     | 665    |

**Details van Emissie Punt: Wintersw 60 stal 4 (3113)**

| Volgnr. | Code      | Type         | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1       | D 3.100.1 | Vleesvarkens | 5      | 2.5     | 12.5   |

**Details van Emissie Punt: Wintersw 60 stal 5 (3114)**

| Volgnr. | Code      | Type         | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1       | D 3.100.1 | Vleesvarkens | 224    | 2.5     | 560    |

**Details van Emissie Punt: Wintersw 32 schapen (3115)**

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | B 1  | Schapen | 250    | 0.7     | 175    |

**Details van Emissie Punt: Wintersw 32 zeugen (3116)**

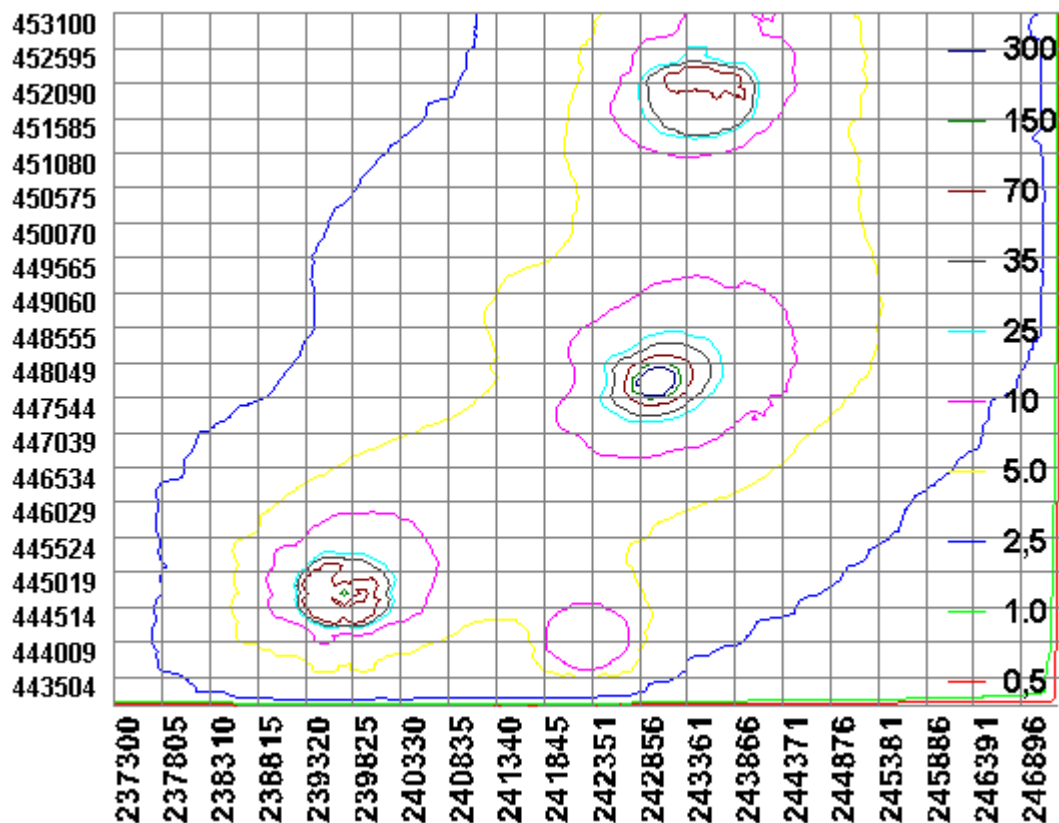
| Volgnr. | Code      | Type                     | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1       | D 1.3.100 | Guste en dragende zeugen | 136    | 4.2     | 571.2  |

**Details van Emissie Punt: Wintersw 32 vleesvar (3117)**

| Volgnr. | Code      | Type         | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1       | D 3.100.2 | Vleesvarkens | 194    | 3.5     | 679    |

**Details van Emissie Punt: Wintersw 32 paarden (3118)**

| Volgnr. | Code | Type              | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|-------------------|--------|---------|--------|
| 1       | K 1  | Volwassen paarden | 1      | 5       | 5      |
| 2       | K 2  | Paarden in opfok  | 1      | 2.1     | 2.1    |



### BIJLAGE 3: Berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Beerninkweg 7 aangevraagd  
Gemaakt op: 25-04-2014 16:57:48  
Zwaartepunt X: 242,300 Y: 448,100  
Cluster naam: Beerninkweg 7 te Winterswijk-Meddo  
Berekende ruwheid: 0,22 m

#### Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | Diam. | Uittr.<br>snelheid | Emissie |
|---------|---------------------|----------|----------|--------|--------------------|-------|--------------------|---------|
| 1       | Stal 1              | 243 033  | 447 683  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 647     |
| 2       | Stal 2              | 243 054  | 447 638  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 47      |
| 3       | Stal 3              | 243 073  | 447 674  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 125     |
| 4       | Stal 4              | 243 047  | 447 720  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,00               | 2 850   |
| 5       | Wintersw 32 schapen | 243 447  | 451 924  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 70      |

#### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam                                                    | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | <i>Korenburgerveen (rand)</i>                           | 242 781      | 446 143      | 6,31      |
| 2          | H91D0 Hoogveenbossen                                    | 242 659      | 446 096      | 6,71      |
| 3          | H7120 Herstellende hoogvenen                            | 242 645      | 445 975      | 6,02      |
| 4          | H4010A Vochtige heiden                                  | 242 485      | 445 495      | 3,64      |
| 5          | H91E0C Beekbegeleidende bossen                          | 242 868      | 444 998      | 3,17      |
| 6          | H6410 Blauwgraslanden                                   | 243 051      | 444 994      | 2,80      |
| 7          | H7210 Galigaanmoerassen                                 | 242 468      | 444 842      | 2,83      |
| 8          | <i>Bekendelle (rand)</i>                                | 245 169      | 440 659      | 0,59      |
| 9          | H91E0C Beekbegeleidende bossen                          | 245 640      | 440 646      | 0,59      |
| 10         | H9120 Beuken- eikenbossen met hulst                     | 245 558      | 440 450      | 0,56      |
| 11         | H9160A Eiken- haagbeukenbossen                          | 245 543      | 440 327      | 0,55      |
| 12         | <i>Willinks Weust (rand)</i>                            | 250 355      | 442 762      | 0,52      |
| 13         | H9160A Eiken- haagbeukenbossen                          | 250 386      | 442 717      | 0,51      |
| 14         | H4030 Droge heiden                                      | 250 640      | 442 475      | 0,49      |
| 15         | H6230 Heischrale graslanden                             | 250 639      | 442 474      | 0,49      |
| 16         | H5130 Jeneverbesstruwelen                               | 251 228      | 442 834      | 0,45      |
| 17         | H6410 Blauwgraslanden                                   | 251 123      | 442 806      | 0,45      |
| 18         | <i>Zwillbrocker Venn u. Ellewicker Feld (Duitsland)</i> | 244 240      | 450 987      | 4,43      |

#### Details van Emissie Punt: Stal 1 (3107)

| Volgnr. | Code | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 3  | Vrouwelijk jongvee | 166    | 3.9     | 647.4  |

**Details van Emissie Punt: Stal 2 (3108)**

| Volgnr. | Code | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 3  | Vrouwelijk jongvee | 12     | 3.9     | 46.8   |

**Details van Emissie Punt: Stal 3 (3109)**

| Volgnr. | Code | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 3  | Vrouwelijk jongvee | 32     | 3.9     | 124.8  |

**Details van Emissie Punt: Stal 4 (3110)**

| Volgnr. | Code    | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|---------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 1.5.2 | Melkkoeien | 300    | 9.5     | 2850   |

**Details van Emissie Punt: Wintersw 32 schapen (3115)**

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | B 1  | Schapen | 100    | 0.7     | 70     |

