



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 8 oktober 2014
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-008224 - gemeente Oude
IJsselstreek
Activiteit : het uitbreiden van een vleesvarkenshouderij aan de Driekoningenweg 7,
7075 DX te Etten
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning
Aanvrager : VOF Braam-Berntsen
Zaaknummer : 2014-008224

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van VOF Braam-Berntsen, Omsteg 1 te Gendringen voor de locatie Driekoningenweg 7 te Etten , hierna te noemen aanvrager, van 20 mei 2014 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 vleesvarkenshouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 12.500 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken

De Natura 2000-gebieden Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung en Unterer Niederrhein liggen niet in de provincie Gelderland. Deze gebieden bevinden zich in Duitsland. De afstand tot deze gebieden bedraagt 3.500 meter. Wij hebben een afschrift van dit besluit gestuurd aan Kreisverwaltung Kleve.

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

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 20 mei 2014.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 19 augustus 2014 tot 30 september 2014 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Oude IJsselstreek.

Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;

Gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

aanvrager 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 2 oktober 2013 verleende vergunning met zaaknummer 2013-008807.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een vleesvarkenshouderij waarbij de veebezetting wordt uitgebreid.

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 het Natura 2000-gebied Rijntakken. 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.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager ten behoeve van het uitbreiden van een vleesvarkenshouderij wenst te salderen met het bedrijf gelegen aan de Omsteg 1 te Gendringen en met het bedrijf gelegen aan de Lupseweg 2 en 3 te Netterden.

Op 11 februari 2013 is voor de inrichting aan de Omsteg 1 te Gendringen een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 afgegeven met een totale ammoniakemissie van 5.953,6 kg. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 933,6 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Omsteg 1 te Gendringen, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 15 mei 2014 door deze inrichtingen bij de gemeente Oude IJsselstreek een verzoek tot gedeeltelijke intrekking is ingediend.

Op 4 september 1995 is voor de inrichting aan de Lupseweg 2 te Netterden een melding Besluit melkrundveehouderij gedaan en op 19 september 1995 is voor de inrichting aan de Lupseweg 3 te Netterden een melding Besluit melkrundveehouderij gedaan. Deze twee inrichtingen voegen hun vergunde ammoniakrechten samen. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 582,9 kg van de totale 1.788,9 kg ammoniakemissierechten, van de inrichtingen aan de Lupseweg 2 en 3 te Netterden, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 12 mei 2014 door deze inrichtingen bij de gemeente Oude IJsselstreek een verzoek tot samenvoegen en gedeeltelijke intrekking is ingediend.

Veebezetting

In tabel 1 is de vergunde veebezetting en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 2 is de vergunde veebezetting en de veebezetting na saldering weergegeven voor de bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 1 veebezetting aanvrager

| Vergunde veebezetting op 2 oktober 2013 (Nbw) | | |
|--|-----------------------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code / BWL | Aantal |
| Vleesvarkens | D3.2.7.2.1 / BWL 2004.05.V1 | 2.304 |

| Aangevraagde veebezetting | | |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code / BWL | Aantal |
| Vleesvarkens | D3.2.7.2.1 / BWL 2004.05.V1 | 3.734 |

Tabel 2 veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Omsteg 1 te Gendringen

| Vergunde veebezetting op 11 februari 2013 (Nbw) | | |
|--|--|---------------|
| Diersoort | Rav-code/BWL | Aantal |
| Vleesvarkens | D3.2.7.1.1 / BWL 2004.03.V1 | 960 |
| Vleesvarkens | D3.2.7.2.1 / BWL 2004.05.V1 | 1.800 |
| Vleesvarkens | D3.100.1 | 655 |
| Gespeende biggen | D1.1.14.2 / BWL 2008.08.V2 | 750 |
| Gespeende biggen | D1.1.100.1 | 210 |
| Gespeende biggen | D1.1.3.1 / BWL 2006.06 | 150 |
| Gespeende biggen | D1.1.2.1 / voormalig Groen Label BB94.06.021.V3 + BB95.12.031 | 225 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.11 / BWL 2008.08.V2 | 72 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.3 / voormalig Groen Label BB95.10.030 + BB93.11.012.V2 | 229 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.101 | 21 |
| Kraamzeugen | D1.2.1 / voormalig Groen Label BB93.11.012.V2 | 62 |
| Kraamzeugen | D1.2.14 / BWL 2010.07.V1 | 6 |
| Opfokzeugen | D3.2.13.2 / voormalig Groen Label BB98.10.065/A99.11.079.V1 | 30 |
| Dekberen | D2.100 | 1 |
| Paarden | K1 | 5 |

| Veebezetting na saldering | | |
|----------------------------------|--|---------------|
| Diersoort | Rav-code/BWL | Aantal |
| Vleesvarkens | D3.2.7.2.1 / BWL 2004.05.V1 | 1.920 |
| Vleesvarkens | D3.100.1 | 655 |
| Gespeende biggen | D1.1.14.2 / BWL 2008.08.V2 | 960 |
| Gespeende biggen | D1.1.3.1 / BWL 2006.06 | 150 |
| Gespeende biggen | D1.1.2.1 / voormalig Groen Label BB94.06.021.V3 + BB95.12.031 | 225 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.11 / BWL 2008.08.V2 | 72 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.3 / voormalig Groen Label BB95.10.030 + BB93.11.012.V2 | 229 |
| Guste en dragende zeugen | D1.3.101 | 21 |
| Kraamzeugen | D1.2.1 / voormalig Groen Label | 62 |
| Kraamzeugen | BB93.11.012.V2 | 6 |
| Opfokzeugen | D3.2.13.2 / voormalig Groen Label BB98.10.065/A99.11.079.V1 | 30 |
| Dekberen | D2.100 | 1 |
| Paarden | K1 | 5 |

Tabel 3 veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Lupseweg 2 en 3 te Netterden

| Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 | | |
|---|---------------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code/BWL | Aantal |
| Melkkoeien | A1.100.1 | 138 |
| Vrouwelijk jongvee < 2 jaar | A3 | 93 |
| Vleesstieren | A6 | 16 |

| Veebezetting na saldering | | |
|----------------------------------|---------------------|---------------|
| Diersoort | Rav-code/BWL | Aantal |
| Melkkoeien | A1.100.1 | 90 |
| Vrouwelijk jongvee < 2 jaar | A3 | 90 |

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 2. Een negatieve waarde in de kolom gemiddeld houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 4 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

| Habitatype | Depositie (berekening incl. saldering) | | |
|---|---|-----------------|-----------------|
| | 24 maart 2000 Inclusief saldering | Aanvraag | Verschil |
| <i>Rijntakken</i> | | | |
| E91E0B Essen-iepenbossen | 0,7 | 0,7 | 0 |
| E91E0A Zachthoutooibossen | 0,8 | 0,8 | 0 |
| H3270 Slikkige rivieroeveren | 0,8 | 0,8 | 0 |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruid | 0,7 | 0,7 | 0 |
| H6510A Glanshaverhooilanden | 0,7 | 0,7 | 0 |

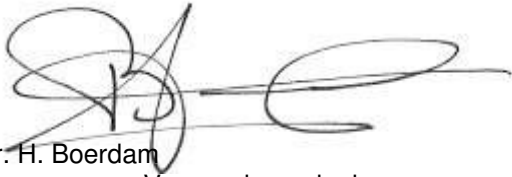
Uit tabel 4 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan de Omsteg 1 te Gendringen en van het bedrijf gelegen aan de Lupseweg 2 en 3 te Netterden te beschouwen als een mitigerende maatregel 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.

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.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen.
- Bijlage 2: Berekening huidige situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: Berekening aangevraagde situatie inclusief salderen

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

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 NH3 gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)

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

| Habitattypen | Doelstelling oppervlakte | Doelstelling kwaliteit |
|---|--------------------------|------------------------|
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden | > | > |
| H3260B Beken en rivieren met waterplanten | > | = |
| H6120 Stroomdalgraslanden ¹ | > | > |
| H6430C Ruigten en zomen, droog | = | = |
| H6510A Glanshaverhooilanden | > | > |
| H6510B Vossenstaarthooilanden | > | > |
| H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoobossen | = | > |
| H91E0B Essen-iepenbossen | > | > |
| H91F0 Droge hardhoutoobossen | > | > |

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: Berekening huidige situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Driekoningenweg 7 Etten vergund

Gemaakt op: 4-08-2014 15:00:45

Zwaartepunt X: 219,600 Y: 431,500

Cluster naam: Driekoningenweg 7 Etten

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|------------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1 | 1: Stal A1 | 220 199 | 433 517 | 5,0 | 4,5 | 0,5 | 4,00 | 2 765 |
| 2 | 1: Stal A2 | 220 259 | 433 530 | 10,0 | 6,0 | 1,9 | 3,60 | 0 |
| 3 | 2: Stal 1 | 219 867 | 431 241 | 7,8 | 4,9 | 0,5 | 4,00 | 1 152 |
| 4 | 2: Stal 2 | 219 877 | 431 297 | 7,0 | 4,9 | 1,6 | 1,83 | 45 |
| 5 | 2: Stal 3 | 219 854 | 431 311 | 6,0 | 4,4 | 0,5 | 4,00 | 1 638 |
| 6 | 2: Stal 5/6 | 219 821 | 431 233 | 4,7 | 4,4 | 0,5 | 4,00 | 680 |
| 7 | 2: Stal 2a | 219 832 | 431 285 | 3,4 | 4,9 | 0,4 | 4,00 | 126 |
| 8 | 2: Stal 7 | 219 811 | 431 261 | 5,6 | 5,0 | 0,4 | 4,00 | 236 |
| 9 | 2: Stal 8 | 219 805 | 431 277 | 6,0 | 5,3 | 0,4 | 4,00 | 84 |
| 10 | 2: Stal 9 | 219 846 | 431 204 | 7,8 | 4,4 | 0,5 | 4,00 | 1 968 |
| 11 | 2: Paardenstal | 219 840 | 431 266 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 25 |
| 12 | 3: Ligbox 2 | 219 020 | 431 155 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 475 |
| 13 | 3: Jongvee 2 | 219 051 | 431 166 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 186 |
| 14 | 3: Stal/opslag 2 | 219 038 | 431 177 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 163 |
| 15 | 3: Ligbox 3 | 219 129 | 431 137 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 771 |
| 16 | 3: Jongvee 3 | 219 111 | 431 143 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 194 |

Gevoelige locaties:

| Volgnr | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|--------|--|--------------|--------------|-----------|
| 1 | Rijntakken | | | |
| 2 | E91E0B Essen-iepenbossen | 207 129 | 431 432 | 0,71 |
| 3 | E91E0A Zachthoutoibossen | 207 344 | 429 171 | 0,82 |
| 4 | H3270 Slikkige rivieroever | 207 219 | 429 234 | 0,81 |
| 5 | H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruid | 207 025 | 431 238 | 0,71 |
| 6 | H6510A Glanshaverhooilanden | 206 574 | 432 729 | 0,69 |
| 7 | Duitsland (Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung en Unterer Niederrhein) | 219 813 | 429 664 | 14,22 |

Details van Emissie Punt: 1: Stal A1 (3448)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.2.7.2.1 | Vleesvarkens | 2304 | 1.2 | 2764.8 |

Details van Emissie Punt: 1: Stal A2 (5351)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.2.7.2.1 | Vleesvarkens | 0 | 1.2 | 0 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 1 (5352)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.2.7.2.1 | Vleesvarkens | 960 | 1.2 | 1152 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 2 (5353)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.14.2 | Gespeende biggen | 750 | 0.04 | 30 |
| 2 | D1.3.11 | Guste en dragende zeugen | 72 | 0.21 | 15.12 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 3 (5354)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.100.1 | Vleesvarkens | 655 | 2.5 | 1637.5 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 5/6 (5355)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.1 | Kraamzeugen | 40 | 3.3 | 132 |
| 2 | D1.3.3 | Guste en dragende zeugen | 201 | 2.5 | 502.5 |
| 3 | D3.2.13.2 | Opfokzeugen | 30 | 1.5 | 45 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 2a (5356)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.100.1 | Gespeende biggen | 210 | 0.6 | 126 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 7 (5357)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.3.101 | Guste en dragende zeugen | 21 | 4.2 | 88.2 |
| 2 | D1.3.3 | Guste en dragende zeugen | 28 | 2.5 | 70 |
| 3 | D1.2.1 | Kraamzeugen | 22 | 3.3 | 72.6 |
| 4 | D2.100 | Dekberen | 1 | 5.5 | 5.5 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 8 (5358)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.14 | Kraamzeugen | 6 | 2.9 | 17.4 |
| 2 | D1.1.3.1 | Gespeende biggen | 150 | 0.13 | 19.5 |
| 3 | D1.1.2.1 | Gespeende biggen | 225 | 0.21 | 47.25 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 9 (5359)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.2.7.2.1 | Vleesvarkens | 840 | 1.2 | 1008 |
| 2 | D3.2.7.1.1 | Vleesvarkens | 960 | 1 | 960 |

Details van Emissie Punt: 2: Paardenstal (5360)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | K1 | Paarden | 5 | 5 | 25 |

Details van Emissie Punt: 3: Ligbox 2 (5361)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 50 | 9.5 | 475 |

Details van Emissie Punt: 3: Jongvee 2 (5362)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Vrouwelijk jongvee | 20 | 3.9 | 78 |
| 2 | A6 | Vleesstieren | 15 | 7.2 | 108 |

Details van Emissie Punt: 3: Stal/opslag 2 (5363)

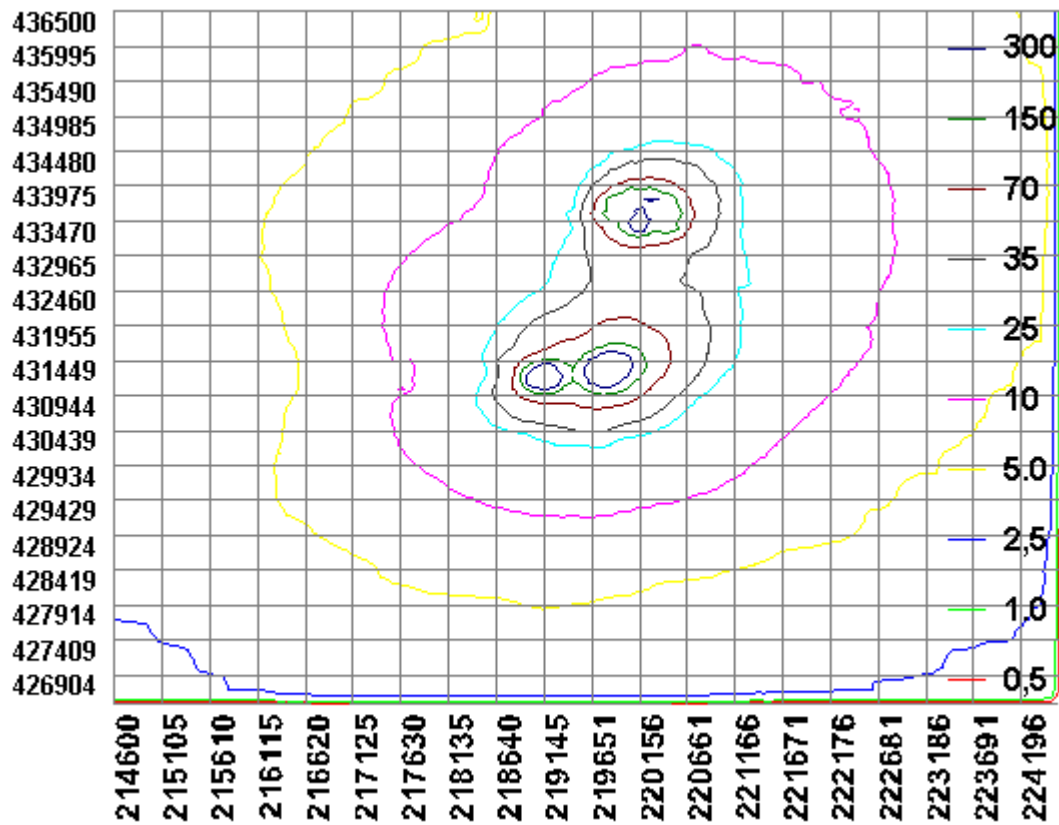
| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 13 | 9.5 | 123.5 |
| 2 | A3 | Vrouwelijk jongvee | 10 | 3.9 | 39 |

Details van Emissie Punt: 3: Ligbox 3 (5364)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 75 | 9.5 | 712.5 |
| 2 | A3 | Vrouwelijk jongvee | 15 | 3.9 | 58.5 |

Details van Emissie Punt: 3: Jongvee 3 (5365)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Vrouwelijk jongvee | 48 | 3.9 | 187.2 |
| 2 | A6 | Vleesstieren | 1 | 7.2 | 7.2 |



BIJLAGE 3: Berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Driekoningenweg 7 Etten aangevraagd

Gemaakt op: 4-08-2014 15:52:48

Zwaartepunt X: 219,600 Y: 431,500

Cluster naam: Driekoningenweg 7 Etten

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|------------------|----------|----------|--------|--------------------|-------|--------------------|---------|
| 1 | 1: Stal A1 | 220 199 | 433 517 | 10,0 | 6,0 | 2,4 | 4,85 | 3 060 |
| 2 | 1: Stal A2 | 220 259 | 433 530 | 10,0 | 6,0 | 1,9 | 3,60 | 1 421 |
| 3 | 2: Stal 1 | 219 867 | 431 241 | 7,8 | 4,9 | 0,5 | 4,00 | 1 152 |
| 4 | 2: Stal 2 | 219 877 | 431 297 | 7,0 | 4,9 | 2,1 | 1,31 | 54 |
| 5 | 2: Stal 3 | 219 854 | 431 311 | 6,0 | 4,4 | 0,5 | 4,00 | 1 638 |
| 6 | 2: Stal 5/6 | 219 821 | 431 233 | 4,7 | 4,4 | 0,5 | 4,00 | 680 |
| 7 | 2: Stal 2a | 219 832 | 431 285 | 3,4 | 4,9 | 0,4 | 4,00 | 0 |
| 8 | 2: Stal 7 | 219 811 | 431 261 | 5,6 | 5,0 | 0,4 | 4,00 | 236 |
| 9 | 2: Stal 8 | 219 805 | 431 277 | 6,0 | 5,3 | 0,4 | 4,00 | 84 |
| 10 | 2: Stal 9 | 219 846 | 431 204 | 7,8 | 4,4 | 0,5 | 4,00 | 1 152 |
| 11 | 2: Paardenstal | 219 840 | 431 266 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 25 |
| 12 | 3: Ligbox 2 | 219 020 | 431 155 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 195 |
| 13 | 3: Jongvee 2 | 219 051 | 431 166 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 14 | 3: Stal/opslag 2 | 219 038 | 431 177 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 0 |
| 15 | 3: Ligbox 3 | 219 129 | 431 137 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 855 |
| 16 | 3: Jongvee 3 | 219 111 | 431 143 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 156 |

Gevoelige locaties:

| Volgnr | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|--------|--|--------------|--------------|-----------|
| 1 | Rijntakken | | | |
| 2 | E91E0B Essen-iepenbossen | 207 129 | 431 432 | 0,69 |
| 3 | E91E0A Zachthoutoibossen | 207 344 | 429 171 | 0,80 |
| 4 | H3270 Slikkige rivieroever | 207 219 | 429 234 | 0,79 |
| 5 | H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruid | 207 025 | 431 238 | 0,69 |
| 6 | H6510A Glanshaverhooilanden | 206 574 | 432 729 | 0,66 |
| 7 | Duitsland (Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung en Unterer Niederrhein) | 219 813 | 429 664 | 12,00 |

Details van Emissie Punt: 1: Stal A1 (3448)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.2.7.2.1 | Vleesvarkens | 2550 | 1.2 | 3060 |

Details van Emissie Punt: 1: Stal A2 (5351)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.2.7.2.1 | Vleesvarkens | 1184 | 1.2 | 1420.8 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 1 (5352)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.2.7.2.1 | Vleesvarkens | 960 | 1.2 | 1152 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 2 (5353)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.14.2 | Gespeende biggen | 960 | 0.04 | 38.4 |
| 2 | D1.3.11 | Guste en dragende zeugen | 72 | 0.21 | 15.12 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 3 (5354)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.100.1 | Vleesvarkens | 655 | 2.5 | 1637.5 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 5/6 (5355)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.1 | Kraamzeugen | 40 | 3.3 | 132 |
| 2 | D1.3.3 | Guste en dragende zeugen | 201 | 2.5 | 502.5 |
| 3 | D3.2.13.2 | Opfokzeugen | 30 | 1.5 | 45 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 2a (5356)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.1.100.1 | Gespeende biggen | 0 | 0.6 | 0 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 7 (5357)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.3.101 | Guste en dragende zeugen | 21 | 4.2 | 88.2 |
| 2 | D1.3.3 | Guste en dragende zeugen | 28 | 2.5 | 70 |
| 3 | D1.2.1 | Kraamzeugen | 22 | 3.3 | 72.6 |
| 4 | D2.100 | Dekberen | 1 | 5.5 | 5.5 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 8 (5358)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------------|--------|---------|--------|
| 1 | D1.2.14 | Kraamzeugen | 6 | 2.9 | 17.4 |
| 2 | D1.1.3.1 | Gespeende biggen | 150 | 0.13 | 19.5 |
| 3 | D1.1.2.1 | Gespeende biggen | 225 | 0.21 | 47.25 |

Details van Emissie Punt: 2: Stal 9 (5359)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------------|--------------|--------|---------|--------|
| 1 | D3.2.7.2.1 | Vleesvarkens | 960 | 1.2 | 1152 |
| 2 | D3.2.7.1.1 | Vleesvarkens | 0 | 1 | 0 |

Details van Emissie Punt: 2: Paardenstal (5360)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1 | K1 | Paarden | 5 | 5 | 25 |

Details van Emissie Punt: 3: Ligbox 2 (5361)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Vrouwelijk jongvee | 50 | 3.9 | 195 |

Details van Emissie Punt: 3: Jongvee 2 (5362)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Vrouwelijk jongvee | 0 | 3.9 | 0 |
| 2 | A6 | Vleesstieren | 0 | 7.2 | 0 |

Details van Emissie Punt: 3: Stal/opslag 2 (5363)

| 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: 3: Ligbox 3 (5364)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A1.100.1 | Melkkoeien | 90 | 9.5 | 855 |
| 2 | A3 | Vrouwelijk jongvee | 0 | 3.9 | 0 |

Details van Emissie Punt: 3: Jongvee 3 (5365)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1 | A3 | Vrouwelijk jongvee | 40 | 3.9 | 156 |
| 2 | A6 | Vleesstieren | 0 | 7.2 | 0 |

