



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND

---

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

**Datum** : 7 oktober 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 – 2015-004507 - gemeente Rheden  
**Activiteit** : het uitbreiden/wijzigen van een melkveehouderij aan Kappersweg 5, 6956  
CC Spankeren  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
**Aanvrager** : J.P. Nieuwenburg  
**Zaaknummer** : 2015-004507

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van J.P. Nieuwenburg, Kerkweg 4, 6956 CG, Spankeren, hierna te noemen aanvrager, van 20 maart 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 de veebezetting op de locatie Kappersweg 5, 6956 CC Spankeren binnen de reeds bestaande bebouwing. De inrichting is gelegen op ongeveer 1.400 meter van het Natura 2000-gebied 'Rijntakken'.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 20 maart 2015, gebruikt.

Op 29 mei 2015 en 17 juli 2015 hebben wij van de aanvrager aanvullende stukken ontvangen waarom wij om hebben verzocht.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn 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

J.P. Nieuwenburg 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 melkrundveehouderij waarbij de veebezetting wordt uitgebreid binnen de reeds bestaande bebouwing.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Aangezien salderen op grond van het salderingssysteem niet meer mogelijk is, is voor deze aanvraag artikel 15 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland van toepassing.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden 'Rijntakken', 'Veluwe' en 'Landgoederen Brummen'. 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 Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer | 25 mei 1999 | 1.185,2      |
| Melding Besluit landbouw milieubeheer              | 14 mei 2012 | 1.062,2      |

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 op 14 mei 2012 een melding Besluit landbouw milieubeheer ingekomen, waarbij de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedata. Bij de toetsing voor de vergunde rechten is uitgegaan van deze milieutoestemming.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf aan de Kappersweg 3 in Spankeren.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

| Vergunning/melding                       | Datum         | Emissie (kg) |
|------------------------------------------|---------------|--------------|
| Vergunning ingevolge de Hinderwet        | 25 juli 1978  | 1.805,8      |
| Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer | 25 maart 2008 | 1.508,9      |

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 op 25 maart 2008 een vergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend waarbij de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedata. Bij de toetsing voor de vergunde rechten is uitgegaan van deze vergunning.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 324 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Kappersweg 3 in Spankeren worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 30 april 2014 voor deze inrichting bij de gemeente Rheden een melding Activiteitenbesluit milieubeheer is ingediend. In de melding is opgenomen dat de vleesvarkenstak binnen de inrichting wordt beëindigd en dat 324 kg NH<sub>3</sub> wordt overgedragen naar de locatie Kappersweg 5 in Spankeren. De overige vrijkomende ammoniakrechten worden naar twee andere locaties overgedragen. Middels schrijven van 15 juni 2015 en 23 juni 2015 heeft de Omgevingsdienst Regio Arnhem, namens de gemeente Rheden, aangegeven dat de melding Activiteitenbesluit d.d. 30 april 2015 voor kennisgeving is aangenomen.

#### *Veebezetting*

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 14 mei 2012 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 25 maart 2008 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

**Tabel 3 Veebezetting aanvrager Kappersweg 5 in Spankeren**

| <b>Vergunde veebezetting op 14 mei 2012</b> |                 |               |
|---------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                            | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| Vrouwelijk jongvee                          | A3              | 142           |
| Vleesstieren                                | A6              | 2             |
| Overig rundvee                              | A7              | 52            |

| <b>Aangevraagde veebezetting</b> |                 |               |
|----------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                 | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| Melk- en kalfkoeien              | A1.100.1        | 105           |
| Vrouwelijk jongvee               | A3              | 65            |
| Legkippen                        | E2.100          | 100           |

**Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Kappersweg 3 in Spankeren**

| <b>Vergunde veebezetting op 25 maart 2008</b> |                 |               |
|-----------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                              | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| Melk- en kalfkoeien                           | A1.100.1        | 31            |
| Vrouwelijk jongvee                            | A3              | 11            |
| Legkippen                                     | E2.100          | 375           |

| <b>Veebezetting na saldering</b> |                       |               |
|----------------------------------|-----------------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                 | <b>Rav-code / BWL</b> | <b>Aantal</b> |
| Melk- en kalfkoeien              | A1.100.1              | 31            |
| Vrouwelijk jongvee               | A3                    | 11            |
| Legkippen                        | E2.100                | 267           |

#### *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) |          |         |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------|---------|
|                                                       | 14 mei 2012<br>Inclusief saldering     | Aanvraag | Vershil |
| 'Uiterwaarden IJssel', rand                           | 4,4                                    | 4,3      | -0,1    |
| H91E0B Essen-iepenbossen                              | 4,3                                    | 4,2      | -0,1    |
| H91E0B Essen-iepenbossen                              | 4,4                                    | 4,4      | 0       |
| H91E0A Rivierbegeleidende<br>zachthoutooibossen       | 2,4                                    | 2,3      | -0,1    |
| 'Veluwe' rand + H9120 Beuken-eikenbossen<br>met hulst | 5,0                                    | 4,9      | -0,1    |
| H9190 Oude eikenbossen                                | 2,3                                    | 2,3      | 0       |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                    | 2,3                                    | 2,3      | 0       |
| 'Landgoederen Brummen' rand + H91E0C                  | 2,4                                    | 2,4      | 0       |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                    | 1,7                                    | 1,7      | 0       |
| H6410 Blauwgraslanden                                 | 1,7                                    | 1,7      | 0       |

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

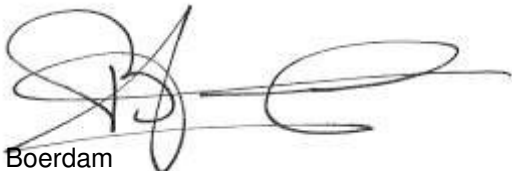
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van de veebezetting van het bedrijf gelegen aan Kappersweg 3 in Spankeren te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

### Conclusie

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

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

  
H. Boerdam

**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 beroepsschrift 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: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

## 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)**

(= 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 <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 Beschermde 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)

| <b>Habitattypen</b>                                   | <b>Doelstelling verspreiding</b> | <b>Doelstelling oppervlakte</b> | <b>Doelstelling kwaliteit</b> |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 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 habitatype

### **Landgoederen Brummen (Habitatrichtlijn)**

#### **Aanwijzing en aanmelding**

Het gebied Landgoederen Brummen is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Op 20 mei 2003 is Landgoederen Brummen 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 NH<sub>3</sub> gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen.

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: Aanwijzingsbesluit Landgoederen Brummen)**  
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

| <b>Habitattypen</b>                                   | <b>Doelstelling oppervlakte</b> | <b>Doelstelling kwaliteit</b> |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| H3130 Zwakgebufferde vennen                           | =                               | >                             |
| H4010A Vochtige heiden op zandgronden                 | >                               | >                             |
| H6230 Heischrale graslanden <sup>1</sup>              | >                               | >                             |
| H6410 Blauwgraslanden                                 | >                               | >                             |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen              | =                               | =                             |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                    | =                               | =                             |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup> | =                               | >                             |

<sup>1</sup>Prioritair habitatype



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

Naam van de berekening: Kappersweg 5, vergunde situatie

Gemaakt op: 21-07-2015 12:00:19

Zwaartepunt X: 204,500 Y: 468,600

Cluster naam: Kappersweg 5, aangevraagd

Berekende ruwheid: 0,21 m

### Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID      | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | Diam. | Uittr.<br>snelheid | Emissie |
|---------|-------------|----------|----------|--------|--------------------|-------|--------------------|---------|
| 1       | nr 5 Stal A | 204 502  | 453 596  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 670     |
| 2       | nr 5 Stal B | 204 538  | 453 618  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 272     |
| 3       | nr 5 Stal C | 204 524  | 453 574  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 94      |
| 4       | nr 3 Stal A | 204 426  | 453 529  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 384     |
| 5       | nr 3 Stal B | 204 379  | 453 533  | 5,0    | 4,5                | 0,5   | 4,00               | 1 005   |
| 6       | nr 3 stal D | 204 422  | 543 550  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 120     |

### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam                | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|---------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | UW IJssel rand      | 205 752      | 452 940      | 4,38      |
| 2          | H91E0B              | 205 729      | 452 875      | 4,25      |
| 3          | H91E0B              | 206 005      | 453 253      | 4,44      |
| 4          | H91E0A              | 206 943      | 453 266      | 2,36      |
| 5          | Veluwe rand + H9120 | 203 143      | 453 154      | 5,01      |
| 6          | Veluwe H9190        | 202 482      | 453 242      | 2,32      |
| 7          | Veluwe H9120        | 202 482      | 453 242      | 2,32      |
| 8          | Landg B rand+H91E0C | 204 354      | 456 565      | 2,43      |
| 9          | Landg B H9120       | 204 789      | 457 519      | 1,73      |
| 10         | Landg B H6410       | 205 077      | 457 597      | 1,74      |

### Details van Emissie Punt: nr 5 Stal A (657)

| Volgnr. | Code | Type           | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|----------------|--------|---------|--------|
| 1       | A7   | Overig rundvee | 50     | 9.5     | 475    |
| 2       | A3   | Jongvee        | 50     | 3.9     | 195    |

### Details van Emissie Punt: nr 5 Stal B (658)

| Volgnr. | Code | Type         | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------|--------|---------|--------|
| 1       | A3   | Jongvee      | 66     | 3.9     | 257.4  |
| 2       | A6   | Vleesstieren | 2      | 7.2     | 14.4   |

### Details van Emissie Punt: nr 5 Stal C (659)

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | A3   | Jongvee | 24     | 3.9     | 93.6   |

**Details van Emissie Punt: nr 3 Stal A (660)**

| Volgnr. | Code     | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A1.100.2 | Melkkoeien | 31     | 11      | 341    |
| 2       | A3       | Jongvee    | 11     | 3.9     | 42.9   |

**Details van Emissie Punt: nr 3 Stal B (661)**

| Volgnr. | Code   | Type         | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|--------------|--------|---------|--------|
| 1       | D3.1.1 | Vleesvarkens | 335    | 3       | 1005   |

**Details van Emissie Punt: nr 3 stal D (662)**

| Volgnr. | Code   | Type         | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|--------------|--------|---------|--------|
| 1       | D3.1.1 | Vleesvarkens | 40     | 3       | 120    |

### BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: kappersweg 5, aangevraagd

Gemaakt op: 21-05-2015 11:28:20

Zwaartepunt X: 204,500 Y: 466,400

Cluster naam: Kappersweg 5, aangevraagd

Berekende ruwheid: 0,15 m

#### Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID      | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem. geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|-------------|----------|----------|--------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 1       | nr 5 Stal A | 204 502  | 453 596  | 1,5    | 1,5              | 0,5   | 0,40            | 760     |
| 2       | nr 5 Stal B | 204 538  | 453 618  | 1,5    | 1,5              | 0,5   | 0,40            | 433     |
| 3       | nr 5 Stal C | 204 524  | 453 574  | 1,5    | 1,5              | 0,5   | 0,40            | 59      |
| 4       | nr 3 Stal A | 204 426  | 453 529  | 1,5    | 1,5              | 0,5   | 0,40            | 384     |
| 5       | nr 3 Stal B | 204 379  | 453 533  | 5,0    | 4,5              | 0,5   | 4,00            | 681     |
| 6       | nr 3 stal D | 204 422  | 543 550  | 1,5    | 1,5              | 0,5   | 0,40            | 120     |
| 7       | nr 5 Stal E | 204 556  | 453 591  | 1,5    | 1,5              | 0,5   | 0,40            | 32      |

#### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam                | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|---------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | UW IJssel rand      | 205 752      | 452 940      | 4,31      |
| 2          | H91E0B              | 205 729      | 452 875      | 4,22      |
| 3          | H91E0B              | 206 005      | 453 253      | 4,40      |
| 4          | H91E0A              | 206 943      | 453 266      | 2,33      |
| 5          | Veluwe rand + H9120 | 203 143      | 453 154      | 4,91      |
| 6          | Veluwe H9190        | 202 482      | 453 242      | 2,28      |
| 7          | Veluwe H9120        | 202 482      | 453 242      | 2,28      |
| 8          | Landg B rand+H91E0C | 204 354      | 456 565      | 2,40      |
| 9          | Landg B H9120       | 204 789      | 457 519      | 1,70      |
| 10         | Landg B H6410       | 205 077      | 457 597      | 1,71      |

#### Details van Emissie Punt: nr 5 Stal A (657)

| Volgnr. | Code     | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A1.100.1 | Melkkoeien | 80     | 9.5     | 760    |

#### Details van Emissie Punt: nr 5 Stal B (658)

| Volgnr. | Code     | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A3       | Jongvee    | 50     | 3.9     | 195    |
| 2       | A1.100.1 | Melkkoeien | 25     | 9.5     | 237.5  |

**Details van Emissie Punt: nr 5 Stal C (659)**

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | A3   | Jongvee | 15     | 3.9     | 58.5   |

**Details van Emissie Punt: nr 3 Stal A (660)**

| Volgnr. | Code     | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A1.100.2 | Melkkoeien | 31     | 11      | 341    |
| 2       | A3       | Jongvee    | 11     | 3.9     | 42.9   |

**Details van Emissie Punt: nr 3 Stal B (661)**

| Volgnr. | Code   | Type         | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|--------------|--------|---------|--------|
| 1       | D3.1.1 | Vleesvarkens | 227    | 3       | 681    |

**Details van Emissie Punt: nr 3 stal D (662)**

| Volgnr. | Code   | Type         | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|--------------|--------|---------|--------|
| 1       | D3.1.1 | Vleesvarkens | 40     | 3       | 120    |

**Details van Emissie Punt: nr 5 Stal E (663)**

| Volgnr. | Code   | Type      | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 1       | E2.100 | Legkippen | 100    | 0.315   | 31.5   |