



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND

---

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

**Datum** : 20 juni 2014  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-004235 - gemeente Voorst  
**Activiteit** : het uitbreiden van een melkrundveehouderij aan de Zandstraat 10, 7383  
AH Voorst  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
**Aanvrager** : J. Kruitbosch  
**Zaaknummer** : 2014-004235

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van J. Kruitbosch, Zandstraat 10 te Voorst, hierna te noemen aanvrager, van 14 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 2.400 meter van het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel, op 5.600 meter van het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen en op 7.800 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe.

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

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 14 maart 2014.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 22 april 2014 tot 3 juni 2014 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Voorst.

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**

J. Kruitbosch 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 mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een 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 Uiterwaarden IJssel, Landgoederen Brummen en Veluwe. 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 melkrundveehouderij wenst te salderen met de inrichting aan de Haanstraat 4 te Voorst en met de inrichting aan de Haanstraat 6 te Voorst.

Op 24 maart 2000 is voor de inrichting aan de Haanstraat 4 te Voorst een melding Besluit landbouw milieubeheer ingediend met een totale ammoniakemissie van 199,3 kg. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat alle ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Haanstraat 4 te Voorst, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 14 november 2013 door deze inrichting bij de gemeente Voorst een verzoek tot intrekking is ingediend.

Op 24 maart 2000 is voor de inrichting aan de Haanstraat 6 te Voorst een melding Besluit landbouw milieubeheer ingediend met een totale ammoniakemissie van 529,7 kg. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat alle ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Haanstraat 6 te Voorst, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 14 november 2013 door deze inrichting bij de gemeente Voorst een verzoek tot intrekking is ingediend.

#### *Veebezetting*

In tabel 1 is de vergunde veebezetting op 24 september 2012 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 2 en tabel 3 is de vergunde veebezetting weergegeven voor de bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

**Tabel 1 Veebezetting aanvrager, Zandstraat 10 te Voorst**

| <b>Vergunde veebezetting op 24 september 2012 (Nbw 1998)</b> |                 |               |
|--------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                                             | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| Melk- en kalfkoeien                                          | A 1.100.1       | 104           |
| Vrouwelijk jongvee                                           | A 3             | 96            |
| <b>Aangevraagde veebezetting</b>                             |                 |               |
| <b>Diersoort</b>                                             | <b>Rav-code</b> | <b>Aantal</b> |
| Melk- en kalfkoeien                                          | A 1.100.1       | 158           |
| Vrouwelijk jongvee                                           | A 3             | 110           |

**Tabel 2 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, Haanstraat 4 te Voorst**

| <b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000</b> |                     |               |
|-----------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                              | <b>Rav-code/BWL</b> | <b>Aantal</b> |
| Melk- en kalfkoeien                           | A 1.100.1           | 14            |
| Vrouwelijk jongvee                            | A 3                 | 17            |

**Tabel 3 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, Haanstraat 6 te Voorst**

| <b>Vergunde veebezetting op 24 maart 2000</b> |                     |               |
|-----------------------------------------------|---------------------|---------------|
| <b>Diersoort</b>                              | <b>Rav-code/BWL</b> | <b>Aantal</b> |
| Melk- en kalfkoeien                           | A 1.100.1           | 55            |
| Vleesstieren 8 – 24 maanden                   | A 6                 | 1             |

#### *Depositie*

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 4. 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 NH<sub>3</sub>-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr**

| Habitatype                               | Depositie (berekening incl. saldering) |             |          |
|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|----------|
|                                          | Vergund<br>Inc. saldering              | Aangevraagd | Verschil |
| Uiterwaarden IJssel (rand)               |                                        |             |          |
| H6510A Glanshaverhooilanden              | 2,6                                    | 2,6         | 0,0      |
| H91E0A Zachthoutooibossen                | 2,0                                    | 2,0         | 0,0      |
| H6120 Stroomdalgraslanden                | 2,0                                    | 2,0         | 0,0      |
| H91E0B Essen- iepenbossen                | 1,3                                    | 1,2         | - 0,1    |
| H91F0 Droge hardhoutooibossen            | 0,2                                    | 0,2         | 0,0      |
|                                          |                                        |             |          |
| Landgoederen Brummen (rand)              |                                        |             |          |
| H91E0C Beekbegeleidende bossen           | 0,5                                    | 0,5         | 0,0      |
| H3130 Zwakgebufferde vennen              | 0,5                                    | 0,5         | 0,0      |
| H6410 Blauwgraslanden                    | 0,4                                    | 0,4         | 0,0      |
| H4010A Vochtige heiden                   | 0,4                                    | 0,4         | 0,0      |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,5                                    | 0,5         | 0,0      |
|                                          |                                        |             |          |
| Veluwe (rand)                            |                                        |             |          |
| H9120 Beuken- eikenbossen met hulst      | 0,3                                    | 0,3         | 0,0      |

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 beëindiging van de bedrijven gelegen aan de Haanstraat 4 te Voorst en de Haanstraat 6 te Voorst 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.

Hoogachtend,  
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

# **BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden**

## ***Uiterwaarden IJssel (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)***

### **Aanwijzing en aanmelding**

De Uiterwaarden IJssel 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.

Tevens is een deel van het gebied op 8 augustus 1995 aangewezen als Staatsnatuurmonument IJsseluiterwaarden.

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

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Ontwerp-aanwijzingsbesluit Uiterwaarden IJssel)**

(= behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =<) behoudoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling; = / > doelstelling binnen het Habitatrichtlijngebied / doelstelling binnen het Vogelrichtlijngebied)

| <b>Habitattypen</b>                                          | <b>Doelstelling oppervlakte</b> | <b>Doelstelling kwaliteit</b> |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden <sup>1</sup> | >                               | >                             |
| H6120 Stroomdalgraslanden <sup>1,2</sup>                     | >                               | >                             |
| H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen <sup>1,2</sup>  | >                               | = / >                         |
| H91F0 Droge hardhoutooibossen <sup>1</sup>                   | >                               | >                             |
| H6430C Ruigten en zomen, droog                               | >                               | >                             |
| H6510A Glanshaverhooilanden                                  | >                               | >                             |
| H6510B Vossenstaartgraslanden                                | >                               | >                             |
| H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen                  | >                               | >                             |

<sup>1</sup>Voor dit habitattype is aan het Vogelrichtlijngebied een complementair doel toegekend.

<sup>2</sup>Prioritair habitattype

**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 bescher-mingszone 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)**  
(= behouddoelstelling; > 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              | =                               | =                             |
| H 9120 Beuken- eikenbossen met hulst                  | =                               | =                             |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup> | =                               | >                             |

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

**Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)**

**Aanwijzing en aanmelding**

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.

Binnen de begrenzing van de Veluwe liggen twee Beschermde Natuurmonumenten, het Mosterdveen en de Leemputten bij Staverden. Beide gebieden zijn respectievelijk op 16 februari 1998 (N/98315) en 4 september 1974 (NBOR/S 13844) aangewezen als Beschermd Natuurmonument.

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

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Ontwerp-aanwijzingsbesluit Veluwe)**  
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

| <b>Habitattypen</b>                                   | <b>Doelstelling<br/>verspreiding</b> | <b>Doelstelling<br/>oppervlakte</b> | <b>Doelstelling<br/>kwaliteit</b> |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| H2310 Stui fzandheiden 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>                   | =                                    | >                                   | >                                 |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen              |                                      | >                                   | >                                 |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                    |                                      | >                                   | =                                 |
| H9160A Eiken-Haagbeukenbossen                         |                                      | >                                   | =                                 |
| H9190 Oude eikenbossen                                |                                      | >                                   | >                                 |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>1</sup> |                                      | >                                   | >                                 |

<sup>1</sup>Prioritair habitattyp



## BIJLAGE 2: Berekening huidige situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Zandstraat 10 vergund

Gemaakt op: 10-04-2014 16:39:44

Zwaartepunt X: 205,200 Y: 467,100

Cluster naam: Zandstraat 10 te Voorst

Berekende ruwheid: 0,17 m

### Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID       | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|--------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1       | Stal 1       | 205 269  | 466 951  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 770     |
| 2       | Stal 2       | 205 245  | 466 894  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 367     |
| 3       | Stal 3       | 205 236  | 466 919  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 148     |
| 4       | Stal 5       | 205 203  | 466 878  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 78      |
| 5       | Haanstraat 4 | 205 274  | 467 422  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 199     |
| 6       | Haanstraat 6 | 205 054  | 467 742  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 530     |

### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam                                     | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | <i>Uiterwaarden IJssel (rand)</i>        | 207 531      | 467 451      | 2,84      |
| 2          | H6510A Glanshaverhooilanden              | 207 664      | 467 528      | 2,61      |
| 3          | H91E0A Zachthoutooibossen                | 207 860      | 466 880      | 2,01      |
| 4          | H6120 Stroomdalgraslanden                | 208 177      | 467 419      | 1,97      |
| 5          | H91E0B Essen- iepenbossen                | 209 053      | 467 186      | 1,27      |
| 6          | H91F0 Droge hardhoutooibossen            | 210 164      | 458 569      | 0,22      |
| 7          | <i>Landgoederen Brummen (rand)</i>       | 205 819      | 461 834      | 0,53      |
| 8          | H91E0C Beekbegeleidende bossen           | 205 362      | 461 359      | 0,50      |
| 9          | H3130 Zwakgebufferde vennen              | 202 924      | 461 542      | 0,49      |
| 10         | H6410 Blauwgraslanden                    | 203 339      | 460 958      | 0,42      |
| 11         | H4010A Vochtige heiden                   | 203 613      | 461 026      | 0,44      |
| 12         | H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 202 878      | 461 565      | 0,49      |
| 13         | <i>Veluwe (rand)</i>                     | 199 154      | 462 018      | 0,34      |
| 14         | H9120 Beuken- eikenbossen met hult       | 197 044      | 462 497      | 0,29      |

### Details van Emissie Punt: Stal 1 (2990)

| Volgnr. | Code      | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 1.100.1 | Melkkoeien | 81     | 9.5     | 769.5  |

### Details van Emissie Punt: Stal 2 (2991)

| Volgnr. | Code      | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 1.100.1 | Melkkoeien         | 23     | 9.5     | 218.5  |
| 2       | A 3       | Vrouwelijk jongvee | 38     | 3.9     | 148.2  |

**Details van Emissie Punt: Stal 3 (2992)**

| Volgnr. | Code | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 3  | Vrouwelijk jongvee | 38     | 3.9     | 148.2  |

**Details van Emissie Punt: Stal 5 (2993)**

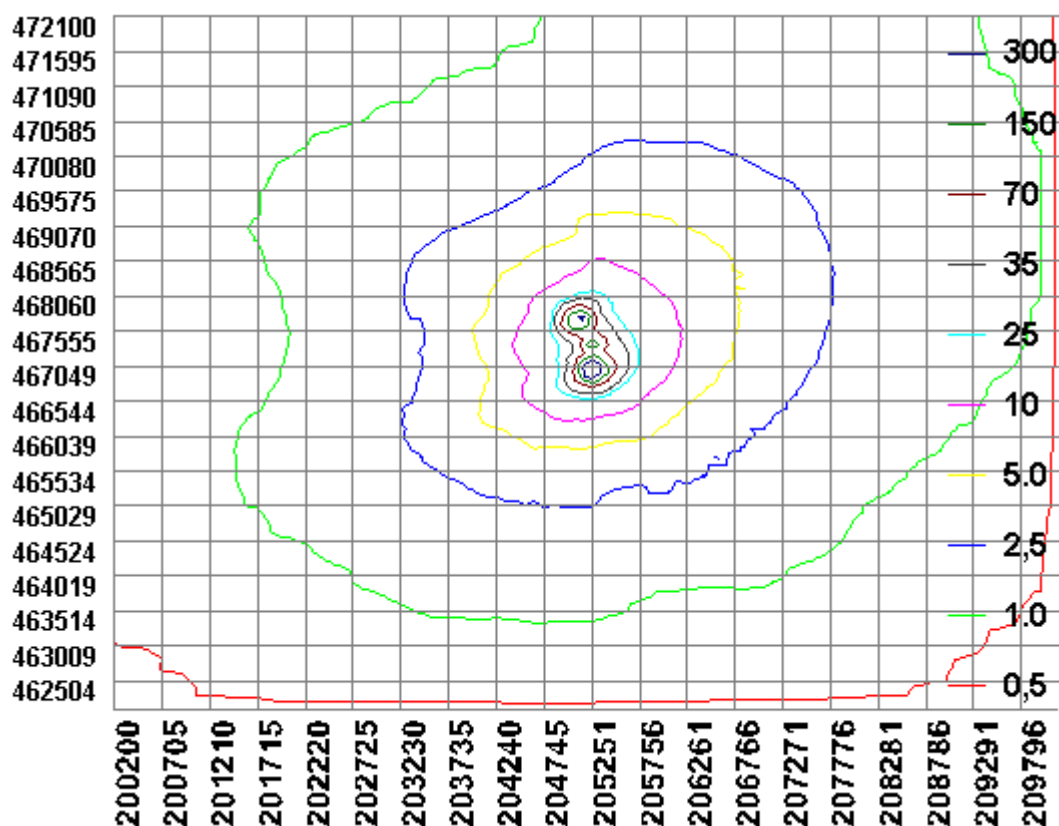
| Volgnr. | Code | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 3  | Vrouwelijk jongvee | 20     | 3.9     | 78     |

**Details van Emissie Punt: Haanstraat 4 (2994)**

| Volgnr. | Code      | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 1.100.1 | Melkkoeien         | 14     | 9.5     | 133    |
| 2       | A 3       | Vrouwelijk jongvee | 17     | 3.9     | 66.3   |

**Details van Emissie Punt: Haanstraat 6 (2995)**

| Volgnr. | Code      | Type                  | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|-----------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 1.100.1 | Melkkoeien            | 55     | 9.5     | 522.5  |
| 2       | A 6       | Vleesstieren 8-24 mnd | 1      | 7.2     | 7.2    |



### BIJLAGE 3: Berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Zandstraat 10 aangevraagd

Gemaakt op: 10-04-2014 17:07:39

Zwaartepunt X: 205,200 Y: 467,100

Cluster naam: Zandstraat 10 te Voorst

Berekende ruwheid: 0,17 m

#### Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb.<br>hoogte | Diam. | Uittr.<br>snelheid | Emissie |
|---------|--------|----------|----------|--------|--------------------|-------|--------------------|---------|
| 1       | Stal 1 | 205 260  | 466 974  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 1 501   |
| 2       | Stal 2 | 205 245  | 466 894  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 257     |
| 3       | Stal 3 | 205 236  | 466 919  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 94      |
| 4       | Stal 5 | 205 203  | 466 878  | 1,5    | 1,5                | 0,5   | 0,40               | 78      |

#### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam                                     | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|------------------------------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | <i>Uiterwaarden IJssel (rand)</i>        | 207 531      | 467 451      | 2,86      |
| 2          | H6510A Glanshaverhooilanden              | 207 664      | 467 528      | 2,59      |
| 3          | H91E0A Zachthoutooibossen                | 207 860      | 466 880      | 2,01      |
| 4          | H6120 Stroomdalgraslanden                | 208 177      | 467 419      | 1,96      |
| 5          | H91E0B Essen- iepenbossen                | 209 053      | 467 186      | 1,24      |
| 6          | H91F0 Droge hardhoutooibossen            | 210 164      | 458 569      | 0,21      |
| 7          | <i>Landgoederen Brummen (rand)</i>       | 205 819      | 461 834      | 0,52      |
| 8          | H91E0C Beekbegeleidende bossen           | 205 362      | 461 359      | 0,49      |
| 9          | H3130 Zwakgebufferde vennen              | 202 924      | 461 542      | 0,48      |
| 10         | H6410 Blauwgraslanden                    | 203 339      | 460 958      | 0,40      |
| 11         | H4010A Vochtige heiden                   | 203 613      | 461 026      | 0,43      |
| 12         | H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 202 878      | 461 565      | 0,48      |
| 13         | <i>Veluwe (rand)</i>                     | 199 154      | 462 018      | 0,32      |
| 14         | H9120 Beuken- eikenbossen met hultst     | 197 044      | 462 497      | 0,27      |

#### Details van Emissie Punt: Stal 1 (2990)

| Volgnr. | Code      | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|-----------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 1.100.1 | Melkkoeien | 158    | 9.5     | 1501   |

#### Details van Emissie Punt: Stal 2 (2991)

| Volgnr. | Code | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 3  | Vrouwelijk jongvee | 66     | 3.9     | 257.4  |

**Details van Emissie Punt: Stal 3 (2992)**

| Volgnr. | Code | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 3  | Vrouwelijk jongvee | 24     | 3.9     | 93.6   |

**Details van Emissie Punt: Stal 5 (2993)**

| Volgnr. | Code | Type               | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------------------|--------|---------|--------|
| 1       | A 3  | Vrouwelijk jongvee | 20     | 3.9     | 78     |

