



2° ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN  
VAN GELDERLAND

---

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

**Datum** : 22 juli 2015  
**Onderwerp** : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-016259 - gemeente Buren  
**Activiteit** : het uitbreiden van een schapen- en rundveehouderij aan Haardijk 1, 4111  
RJ Zoelmond  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
  
**Aanvrager** : V.O.F. Van der Willigen  
**Zaaknummer** : 2014-016259

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van V.O.F. Van der Willigen, Haardijk 1, 4111RJ Zoelmond, hierna te noemen aanvrager, van 28 november 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

### **Aanvraag en procesverloop**

De aanvraag voorziet in een uitbreiding van een rundveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 5.500 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken en op ongeveer 10.000 meter van het Natura 2000-gebied Lingegebied en Diefdijk-Zuid.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 27 november 2014, gebruikt.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard. De 1<sup>e</sup> ontwerpvergunning (voornemen tot weigeren) heeft in de periode van 22 april 2015 tot 3 juni 2015 ter visie gelegen. Op 1 mei 2014 heeft Agra-Matic namens de aanvrager een zienswijze ingediend.

### **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**

de gevraagde vergunning ten behoeve van de uitbreiding van een rundveehouderij aan de Haardijk 1 te Zoelmond van V.O.F. Van der Willigen te **verlenen** onder het volgende voorschrift:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.

### **Beoordeling van de aanvraag**

De aanvraag betreft een schapen- en rundveehouderij waarbij men stopt met het houden van schapen en er een uitbreiding van het rundvee plaatsvindt.

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

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Rijntakken en Lingegebied & Diefdijk-Zuid. 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**

| <b>Vergunning/melding</b>             | <b>Datum</b>   | <b>Emissie (kg)</b> |
|---------------------------------------|----------------|---------------------|
| Melding Besluit Melkrundveehouderijen | 4 oktober 1993 | 1.079,8             |
| Melding Besluit Melkrundveehouderijen | 2 oktober 2001 | 1.151,1             |
| Melding Besluit Melkrundveehouderijen | 4 juli 2006    | 1.129,0             |
| Melding Besluit landbouw              | 2 mei 2007     | 1.383,4             |

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

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

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf Kapelstraat 5 te Maurik en Essenbos 1b te Maurik

Voor het saldeerbedrijf aan de Kappelstraat 5 te Maurik zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2a Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

| <b>Vergunning/melding</b>             | <b>Datum</b>      | <b>Emissie (kg)</b> |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Vergunning Wet Milieubeheer           | 28 juni 1994      | 1.311,0             |
| Melding Besluit Melkrundveehouderijen | 10 september 2004 | 1.346,1             |

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

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

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 1.311 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Kapelstraat 5 te Maurik worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Bij de aangeleverde stukken was geen ingediend verzoek tot intrekking aan de gemeente Buren bijgevoegd.

Voor het saldeerbedrijf aan de Essenbos 1b te Maurik zijn de onderstaande vergunningen verleend:

**Tabel 2a Vergunningenhistorie saldeerbedrijf**

| Vergunning/melding                            | Datum             | Emissie (kg) |
|-----------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Natuurbeschermingswetvergunning (2012-000972) | 17 september 2012 | 11.306,0     |

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 1.500 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Essenbos 1b te Maurik worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

*Veebezetting*

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en op 17 september 2012 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

**Tabel 3 Veebezetting aanvrager Haardijk 1 te Zoelmond**

| Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 |          |        |
|----------------------------------------|----------|--------|
| Diersoort                              | Rav-code | Aantal |
| Melkkoeien                             | A1.100.1 | 78     |
| Jongvee                                | A3       | 55     |
| Schapen                                | B1       | 149    |
| Paarden                                | K1       | 4      |

| Aangevraagde veebezetting |          |        |
|---------------------------|----------|--------|
| Diersoort                 | Rav-code | Aantal |
| Melkkoeien                | A1.100.1 | 200    |
| Jongvee                   | A3       | 140    |

**Tabel 4a Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Kapelstraat 5 te Maurik**

| Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 |          |        |
|----------------------------------------|----------|--------|
| Diersoort                              | Rav-code | Aantal |
| Melkkoeien                             | A1.100.1 | 99     |
| Jongvee                                | A3       | 95     |

**Tabel 4b Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Essenbos 1b te Maurik**

| Vergunde veebezetting op 17 september 2012 |          |        |
|--------------------------------------------|----------|--------|
| Diersoort                                  | Rav-code | Aantal |
| Vleeskuikenouderdieren                     | E4.1.1   | 45.218 |

| Veebezetting na saldering |          |        |
|---------------------------|----------|--------|
| Diersoort                 | Rav-code | Aantal |
| Vleeskuikenouderdieren    | E4.1.1   | 39218  |

#### *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 5 NH<sub>3</sub>-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr**

| Habitatype                                      | Depositie (berekening incl. sald.) |          |          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|----------|----------|
|                                                 | 24-03-2000/<br>17-09-2012          | Aanvraag | Verschil |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden | 0,9                                | 0,9      | 0,0      |
| H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutoobos        | 0,9                                | 0,9      | 0,0      |
| H6510 Glanshaverhooilanden                      | 0,9                                | 0,9      | 0,0      |
| Lingegebied rand                                | 0,6                                | 0,6      | 0,0      |

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

#### *Zienswijze*

Op 1 mei 2014 heeft Agra-Matic namens de aanvrager een zienswijze ingediend. Uit de zienswijze blijkt dat de depositieberekening onvolkomenheden bevat. Uit herstel van deze onvolkomenheden (onjuiste coördinatiepunten en emissies) is gebleken dat er geen sprake is van toename van de ammoniakdepositie op de in deze overweging genoemde habitattypen. Wij kunnen instemmen met de motivering die in de zienswijze is gegeven. Naar aanleiding van deze zienswijze hebben wij de aanvraag opnieuw beoordeeld en een 2<sup>e</sup> ontwerpbesluit opgesteld.

#### **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).

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen.
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening huidige situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie (inclusief salderen)

**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 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 ontwikkelingsdoelstelling)

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

<sup>1</sup>Prioritair habitatype

**Lingedijk & Diefdijk (Habitatrichtlijn)**

**Aanwijzing en aanmelding**

Het gebied Lingedijk & Diefdijk is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen. De Zuider Lingedijk & Diefdijk-Zuid is 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.

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

**Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (Bron: aanwijzingsbesluit Lingedijk & Diefdijk)**

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

| <b>Habitattypen</b>                                       | <b>Doelstelling oppervlakte</b> | <b>Doelstelling kwaliteit</b> |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| H7230 Kalkmoerassen                                       | >                               | >                             |
| H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen <sup>2</sup> | =(<)                            | =                             |
| H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen <sup>2</sup>  | =(<)                            | =                             |
| H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen <sup>2</sup>     | =(<)                            | >                             |

2 Prioritair habitatype

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

Naam van de berekening: Haardijk vergunde situatie

Gemaakt op: 20-07-2015 12:59:11

Zwaartepunt X: 154,600 Y: 439,000

Cluster naam: 2014-016259 Haardijk 1, Zoelmond

Berekende ruwheid: 0,22 m

### Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uitr. snelheid | Emissie |
|---------|---------------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|----------------|---------|
| 1       | Kapelstr.5 Stal A   | 156 861  | 441 008  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40           | 266     |
| 2       | Kapelstr.5 Stal C   | 156 877  | 440 988  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40           | 113     |
| 3       | Kapelstr.5 Stal D   | 156 865  | 440 981  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40           | 39      |
| 4       | Kapelstr.5 Stal E   | 156 856  | 440 979  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40           | 109     |
| 5       | Kapelstr.5 Stal F   | 156 849  | 440 979  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40           | 109     |
| 6       | Kapelstr.5 Stal B   | 156 827  | 441 005  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40           | 675     |
| 7       | Stal B              | 148 539  | 437 086  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40           | 125     |
| 8       | Stal C              | 148 570  | 437 098  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40           | 87      |
| 9       | Stal D              | 148 545  | 427 059  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40           | 868     |
| 10      | Essenbos 1b Stal A1 | 155 839  | 440 049  | 5,1    | 4,1             | 2,6   | 4,00           | 4 522   |
| 11      | Essenbos 1b Stal A2 | 155 829  | 440 199  | 6,9    | 4,1             | 0,5   | 4,00           | 1 131   |
| 12      | Essenbos 1b Stal B1 | 155 867  | 440 055  | 5,1    | 4,1             | 2,6   | 4,00           | 4 522   |
| 13      | Essenbos 1b Stal B2 | 155 856  | 440 105  | 6,9    | 4,1             | 0,5   | 4,00           | 1 131   |

### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam              | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|-------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | Rijntakken H3150  | 146 867      | 426 952      | 0,87      |
| 2          | Rijntakken H91E0A | 146 683      | 426 867      | 0,85      |
| 3          | Rijntakken H6510  | 147 080      | 426 584      | 0,86      |
| 4          | Rijntakken H6430A | 151 306      | 426 334      | 0,89      |
| 5          | Rijntakken H3270  | 149 512      | 426 523      | 0,93      |
| 6          | Lingegebied rand  | 138 083      | 437 020      | 0,55      |

### Details van Emissie Punt: Kapelstr.5 Stal A (164)

| Volgnr. | Code     | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A1.100.1 | melkkoeien | 28     | 9.5     | 266    |

### Details van Emissie Punt: Kapelstr.5 Stal C (165)

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | A3   | jongvee | 29     | 3.9     | 113.1  |

### Details van Emissie Punt: Kapelstr.5 Stal D (166)

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | A3   | jongvee | 10     | 3.9     | 39     |

### Details van Emissie Punt: Kapelstr.5 Stal E (167)

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | A3   | jongvee | 28     | 3.9     | 109.2  |

**Details van Emissie Punt: Kapelstr.5 Stal F (168)**

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | A3   | jongvee | 28     | 3.9     | 109.2  |

**Details van Emissie Punt: Kapelstr.5 Stal B (169)**

| Volgnr. | Code     | Type       | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|------------|--------|---------|--------|
| 1       | A1.100.1 | melkkoeien | 71     | 9.5     | 674.5  |

**Details van Emissie Punt: Stal B (170)**

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | A3   | jongvee | 27     | 3.9     | 105.3  |
| 2       | K1   | paarden | 4      | 5       | 20     |

**Details van Emissie Punt: Stal C (171)**

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | B1   | schapen | 124    | 0.7     | 86.8   |

**Details van Emissie Punt: Stal D (172)**

| Volgnr. | Code     | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | A1.100.1 | melkvee | 78     | 9.5     | 741    |
| 2       | A3       | jongvee | 28     | 3.9     | 109.2  |
| 3       | B1       | schapen | 25     | 0.7     | 17.5   |

**Details van Emissie Punt: Essenbos 1b Stal A1 (173)**

| Volgnr. | Code   | Type                   | Aantal | Emissie | Totaal  |
|---------|--------|------------------------|--------|---------|---------|
| 1       | E4.4.1 | vleeskuikenouderdieren | 18087  | 0.25    | 4521.75 |

**Details van Emissie Punt: Essenbos 1b Stal A2 (174)**

| Volgnr. | Code   | Type                   | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|------------------------|--------|---------|--------|
| 1       | E4.4.1 | vleeskuikenouderdieren | 4522   | 0.25    | 1130.5 |

**Details van Emissie Punt: Essenbos 1b Stal B1 (175)**

| Volgnr. | Code   | Type                   | Aantal | Emissie | Totaal  |
|---------|--------|------------------------|--------|---------|---------|
| 1       | E4.4.1 | vleeskuikenouderdieren | 18087  | 0.25    | 4521.75 |

**Details van Emissie Punt: Essenbos 1b Stal B2 (176)**

| Volgnr. | Code   | Type                   | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|------------------------|--------|---------|--------|
| 1       | E4.4.1 | vleeskuikenouderdieren | 4522   | 0.25    | 1130.5 |

### BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: aangevraagde situatie Haardijk1

Gemaakt op: 20-05-2015 13:14:51

Zwaartepunt X: 154,600 Y: 439,000

Cluster naam: 2014-016259 Haardijk 1, Zoelmond

Berekende ruwheid: 0,22 m

#### Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID              | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|---------------------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1       | Kapelstr.5 Stal A   | 156 861  | 441 008  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 0       |
| 2       | Kapelstr.5 Stal C   | 156 877  | 440 988  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 0       |
| 3       | Kapelstr.5 Stal D   | 156 865  | 440 981  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 0       |
| 4       | Kapelstr.5 Stal E   | 156 856  | 440 979  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 0       |
| 5       | Kapelstr.5 Stal F   | 156 849  | 440 979  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 0       |
| 6       | Kapelstr.5 Stal B   | 156 827  | 441 005  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 0       |
| 7       | Stal 3              | 148 539  | 437 086  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 156     |
| 8       | Stal 6              | 148 602  | 437 057  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 195     |
| 9       | Stal 2              | 148 545  | 427 059  | 1,5    | 1,5             | 0,5   | 0,40            | 2 095   |
| 10      | Essenbos 1b Stal A1 | 155 839  | 440 049  | 5,1    | 4,1             | 2,6   | 4,00            | 4 522   |
| 11      | Essenbos 1b Stal A2 | 155 829  | 440 099  | 6,9    | 4,1             | 0,5   | 4,00            | 1 131   |
| 12      | Essenbos 1b Stal B1 | 155 867  | 440 055  | 5,1    | 4,1             | 2,6   | 4,00            | 4 522   |
| 13      | Essenbos 1b Stal B2 | 155 856  | 440 105  | 6,9    | 4,1             | 0,5   | 4,00            | 1 131   |

#### Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam              | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|-------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1          | Rijntakken H3150  | 146 867      | 426 952      | 0,94      |
| 2          | Rijntakken H91E0A | 146 683      | 426 867      | 0,92      |
| 3          | Rijntakken H6510  | 147 080      | 426 584      | 0,93      |
| 4          | Rijntakken H6430A | 151 306      | 426 334      | 0,92      |
| 5          | Rijntakken H3270  | 149 512      | 426 523      | 0,98      |
| 6          | Lingegebied rand  | 138 083      | 437 020      | 0,60      |

#### Details van Emissie Punt: Kapelstr.5 Stal A (164)

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

#### Details van Emissie Punt: Kapelstr.5 Stal C (165)

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

#### Details van Emissie Punt: Kapelstr.5 Stal D (166)

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

#### Details van Emissie Punt: Kapelstr.5 Stal E (167)

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

#### Details van Emissie Punt: Kapelstr.5 Stal F (168)

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

**Details van Emissie Punt: Kapelstr.5 Stal B (169)**

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

**Details van Emissie Punt: Stal 3 (170)**

| Volgnr. | Code | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | A3   | jongvee | 40     | 3.9     | 156    |

**Details van Emissie Punt: Stal 6 (171)**

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

**Details van Emissie Punt: Stal 2 (172)**

| Volgnr. | Code     | Type    | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|----------|---------|--------|---------|--------|
| 1       | A1.100.1 | melkvee | 200    | 9.5     | 1900   |
| 2       | A3       | jongvee | 50     | 3.9     | 195    |

**Details van Emissie Punt: Essenbos 1b Stal A1 (173)**

| Volgnr. | Code   | Type                   | Aantal | Emissie | Totaal  |
|---------|--------|------------------------|--------|---------|---------|
| 1       | E4.4.1 | vleeskuikenouderdieren | 18087  | 0.25    | 4521.75 |

**Details van Emissie Punt: Essenbos 1b Stal A2 (174)**

| Volgnr. | Code   | Type                   | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|------------------------|--------|---------|--------|
| 1       | E4.4.1 | vleeskuikenouderdieren | 4522   | 0.25    | 1130.5 |

**Details van Emissie Punt: Essenbos 1b Stal B1 (175)**

| Volgnr. | Code   | Type                   | Aantal | Emissie | Totaal  |
|---------|--------|------------------------|--------|---------|---------|
| 1       | E4.4.1 | vleeskuikenouderdieren | 18087  | 0.25    | 4521.75 |

**Details van Emissie Punt: Essenbos 1b Stal B2 (176)**

| Volgnr. | Code   | Type                   | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|--------|------------------------|--------|---------|--------|
| 1       | E4.4.1 | vleeskuikenouderdieren | 4522   | 0.25    | 1130.5 |