



# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

Wogmeer 5,  
1711 SV Hensbroek

Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

B210123  
Saldering met Braken 10 (bruto 2700 kg), 725,65 kg  
Rustenburgerweg , 242,5 kg Assendelft en 861,2 kg jisperweg  
Beoogd: 113 melkvee en 55 jongvee Emissiebronnen Braken 10  
volgens NB besluit 5/11/2018

Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

Rf8v6BZqtQNY  
06 maart 2024, 16:16  
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 2 - Beoogd  
Situatie 1 - Saldering

| Rekenjaar | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2024      | 1.792,2 kg/j            | 44,9 kg/j               |
| 2024      | 4.564,1 kg/j            | -                       |

Resultaten

Situatie 2 - Beoogd  
Situatie 1 - Saldering  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied          |
|------------------|---------|-----------------|
| 0,14 mol/ha/j    | 6423890 | Schoolse Duinen |
| 0,30 mol/ha/j    | 6075341 | Eilandspolder   |
| 0,00 ha          |         |                 |
| 3.041,97 ha      |         |                 |
| 0,00 mol/ha/j    |         |                 |
| 0,21 mol/ha/j    |         |                 |

Saldering

Afroomfactor

0,30

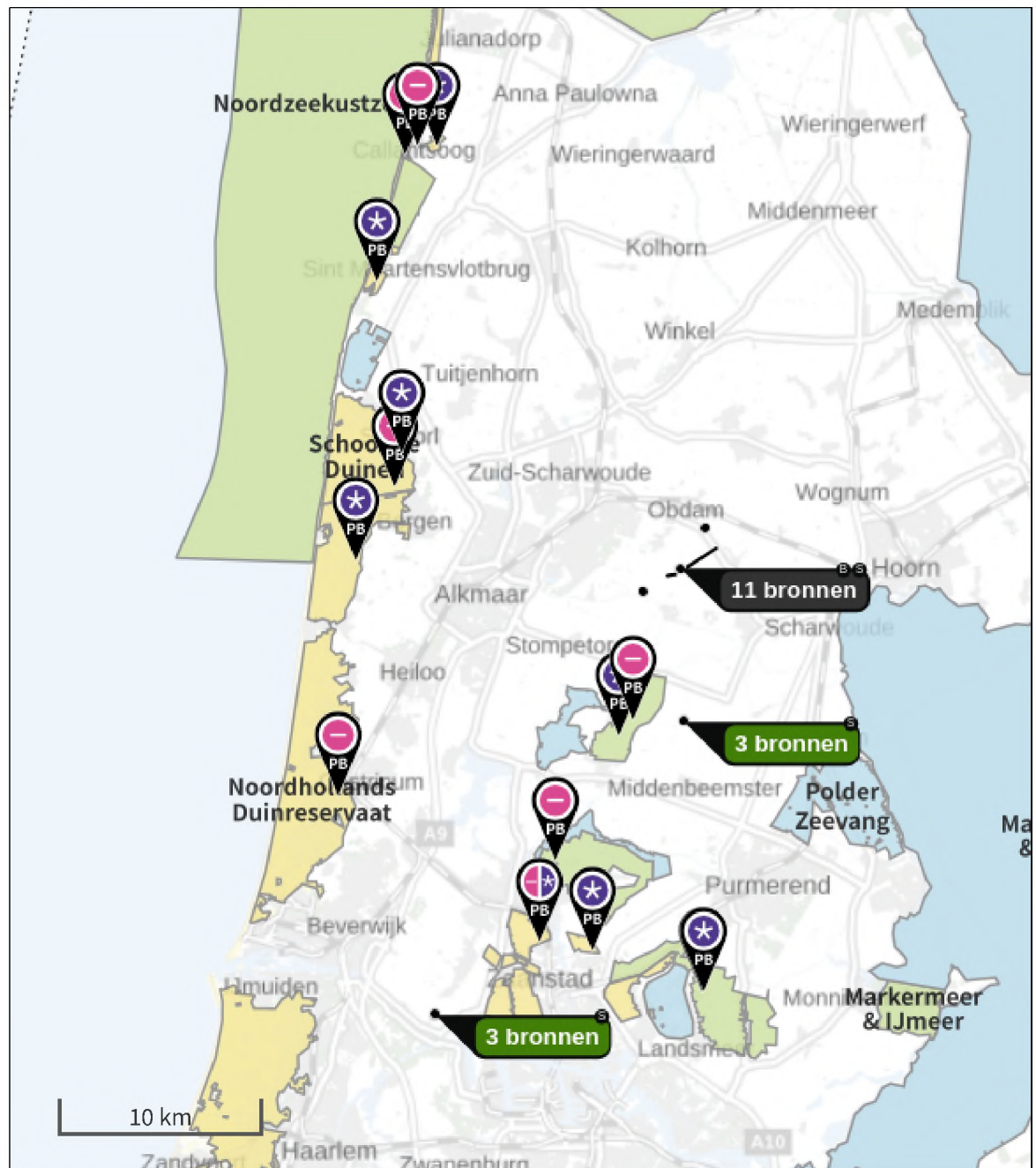
## Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2024

| Emissiebronnen                                                                    |                                                            | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1                                                                                 | Landbouw   Stalemissies   Wogmeer 5                        | 1.637,6 kg/j            | -                       |
| 4                                                                                 | Mobiele werktuigen   Landbouw   Interne vervoersbewegingen | 0,4 kg/j                | 35,2 kg/j               |
| 5                                                                                 | Landbouw   Mestopslag   Mestsilo                           | 154,0 kg/j              | -                       |
| 6                                                                                 | Energie   Energie   CV prive                               | -                       | 2,8 kg/j                |
| 7                                                                                 | Energie   Energie   CV stal                                | -                       | 0,9 kg/j                |
| 8                                                                                 | Anders...   Anders...   Stationair draaien                 | 29,4 g/j                | 3,0 kg/j                |
|  | Verkeersnetwerk                                            | 0,1 kg/j                | 2,9 kg/j                |

# Situatie 1 (Saldering), rekenjaar 2024

| Emissiebronnen                                             | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 Landbouw   Stalemissies   Bron 1 NB Braken 10            | 733,5 kg/j              | -                       |
| 2 Landbouw   Stalemissies   Bron 2 NB Braken 10            | 443,9 kg/j              | -                       |
| 3 Landbouw   Stalemissies   Bron 3 NB Braken 10            | 573,8 kg/j              | -                       |
| 4 Landbouw   Stalemissies   Bron 4 NB Braken 10            | 948,5 kg/j              | -                       |
| 5 Landbouw   Stalemissies   Bron A LB stal Heerhugowaard   | 725,7 kg/j              | -                       |
| 6 Landbouw   Stalemissies   Stal Assendelft 25 vleeskoeien | 155,0 kg/j              | -                       |
| 7 Landbouw   Stalemissies   Jisperweg 36 48 melkvee x13    | 624,0 kg/j              | -                       |
| 8 Landbouw   Stalemissies   Jisperweg 36 6 mv+30jv+1 fokst | 216,2 kg/j              | -                       |
| 9 Landbouw   Stalemissies   Jisperweg 36 30 schapen        | 21,0 kg/j               | -                       |
| 10 Landbouw   Stalemissies   Stal Assendelft 0 geiten      | -                       | -                       |
| 11 Landbouw   Stalemissies   Stal Assendelft 175 schapen   | 122,5 kg/j              | -                       |

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |                                                                                                                      |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Habitatrichtlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                   |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald                     |                                                                                                                                      |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

|        | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename<br>(ha gekarteed) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste afname<br>(mol N/ha/jr) |
|--------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Totaal | 3.041,97                   | 2.084,42                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 3.041,97                     | 0,21                             |

| Per gebied                                                  | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename<br>(ha gekarteed) | Grootste<br>toename (mol<br>N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste<br>afname (mol<br>N/ha/jr) |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Noordhollands<br>Duinreservaat<br>(87)                      | 2.016,10                   | 2.084,42                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 2.016,10                     | 0,08                                |
| Schoorlse<br>Duinen (86)                                    | 618,99                     | 1.802,31                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 618,99                       | 0,07                                |
| Zwanenwater &<br>Pettmerduinen<br>(85)                      | 304,55                     | 1.579,29                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 304,55                       | 0,03                                |
| Ilperveld,<br>Varkensland,<br>Oostzanerveld &<br>Twise (92) | 46,74                      | 1.791,61                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 46,74                        | 0,05                                |
| Duinen Den<br>Helder-<br>Callantsoog (84)                   | 24,10                      | 1.675,75                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 24,10                        | 0,04                                |
| Wormer- en<br>Jisperveld &<br>Kalverpolder<br>(90)          | 15,74                      | 1.723,31                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 15,74                        | 0,06                                |
| Polder Westzaan<br>(91)                                     | 15,53                      | 1.933,55                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 15,53                        | 0,13                                |
| Eilandspolder<br>(89)                                       | 0,21                       | 1.082,89                                     | 0,00                          | 0,00                                 | 0,21                         | 0,21                                |

## Situatie 2, Rekenjaar 2024

### 1 Landbouw | Stalemissies

|                      |                            |                |          |                 |              |
|----------------------|----------------------------|----------------|----------|-----------------|--------------|
| Naam                 | Wogmeer 5                  | Uittreedhoogte | 10,2 m   | NH <sub>3</sub> | 1.637,6 kg/j |
| Locatie              | X:121981,91<br>Y:517937,87 | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |              |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |          |                 |              |
| Temporele variatie   | Dierverblijven             |                |          |                 |              |

| Diersoort                                                                         | RAV-code - Omschrijving                                                                                | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
|  | A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)<br>PAS2015.08-02 | Overig   | 113           | NH <sub>3</sub> | 13                        | -        | 1.469,0 kg/j |
|                                                                                   |                                                                                                        | -        | -             | -               | -                         | 5 %      | 1.395,6 kg/j |
|  | A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)                         | Overig   | 55            | NH <sub>3</sub> | 4,4                       | -        | 242,0 kg/j   |

### 2 Wegverkeer | Weg

| Naam                      | Externe vervoersbewegingen |                           |   | Links   | Rechts | NO <sub>x</sub> | 1,8 kg/j |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---|---------|--------|-----------------|----------|
| Locatie                   | X:122947,98 Y:518412,4     | Type scherm               | - | -       | -      | NO <sub>2</sub> | 0,5 kg/j |
| Lengte                    | 2.038,33 m                 | Hoogte                    | - | -       | -      | NH <sub>3</sub> | 96,2 g/j |
| Wegtype                   | Buitenweg                  | Afstand tot de weg        | - | -       | -      |                 |          |
| Rijrichting               | Beide richtingen           |                           |   |         |        |                 |          |
| Tunnelfactor              | 1                          |                           |   |         |        |                 |          |
| Type hoogteligging        | Normaal                    |                           |   |         |        |                 |          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m                        |                           |   |         |        |                 |          |
| Verkeer                   | Max. snelheid              | Aantal voertuigbewegingen |   | In file |        |                 |          |
| Licht verkeer             | Voorgeschreven factoren    | 1.642,0 /jaar             |   | 0,0 %   |        |                 |          |
| Middelwaar vrachtverkeer  | Voorgeschreven factoren    | 0,0 /jaar                 |   | 0,0 %   |        |                 |          |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren    | 191,0 /jaar               |   | 0,0 %   |        |                 |          |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren    | 0,0 /jaar                 |   | 0,0 %   |        |                 |          |

### 3 Wegverkeer | Weg

| Naam                      | Externe vervoersbewegingen |                           |   | Links   | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,7 kg/j |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---|---------|--------|-----------------|----------|
| Locatie                   | X:121746,17 Y:517654,36    | Type scherm               | - | -       | -      | NO <sub>2</sub> | 0,2 kg/j |
| Lengte                    | 818,72 m                   | Hoogte                    | - | -       | -      | NH <sub>3</sub> | 38,6 g/j |
| Wegtype                   | Buitenweg                  | Afstand tot de weg        | - | -       | -      |                 |          |
| Rijrichting               | Beide richtingen           |                           |   |         |        |                 |          |
| Tunnelfactor              | 1                          |                           |   |         |        |                 |          |
| Type hoogteligging        | Normaal                    |                           |   |         |        |                 |          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m                        |                           |   |         |        |                 |          |
| Verkeer                   | Max. snelheid              | Aantal voertuigbewegingen |   | In file |        |                 |          |
| Licht verkeer             | Voorgeschreven factoren    | 1.642,0 /jaar             |   | 0,0 %   |        |                 |          |
| Middelwaar vrachtverkeer  | Voorgeschreven factoren    | 0,0 /jaar                 |   | 0,0 %   |        |                 |          |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren    | 191,0 /jaar               |   | 0,0 %   |        |                 |          |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren    | 0,0 /jaar                 |   | 0,0 %   |        |                 |          |

#### 4 Mobiele werktuigen | Landbouw

| Naam           | Interne vervoersbewegingen                          | NO <sub>x</sub>    | 35,2 kg/j |                 |                 |           |
|----------------|-----------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------|
| Locatie        | X:121983,09<br>Y:517969,63                          | NH <sub>3</sub>    | 0,4 kg/j  |                 |                 |           |
| Oppervlakte    | 1,10 ha                                             |                    |           |                 |                 |           |
| Naam           | Stageklasse                                         | Brandstof-verbruik | Draaiuren | AdBlue verbruik | Stof            | Emissie   |
| Trekker 120 pk | Stage-III A, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee | 1757 l/j           | 180 u/j   |                 | NO <sub>x</sub> | 27,3 kg/j |
|                |                                                     |                    |           |                 | NH <sub>3</sub> | 13,2 g/j  |
| Trekker 140 pk | Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja       | 1811 l/j           | 180 u/j   | 126 l/j         | NO <sub>x</sub> | 2,7 kg/j  |
|                |                                                     |                    |           |                 | NH <sub>3</sub> | 0,4 kg/j  |
| Heftruck 40 pK | Stage-III B, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee  | 246 l/j            | 70 u/j    |                 | NO <sub>x</sub> | 5,3 kg/j  |
|                |                                                     |                    |           |                 | NH <sub>3</sub> | 1,8 g/j   |

#### 5 Landbouw | Mestopslag

|                      |                            |                |                 |                 |            |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Mestsilo                   | Uittreedhoogte | 5,0 m           | NH <sub>3</sub> | 154,0 kg/j |
| Locatie              | X:121975,53<br>Y:518031,96 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Oppervlakte          | 0,05 ha                    | Spreiding      | 3 m             |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven             |                |                 |                 |            |

#### 6 Energie | Energie

|                      |                             |                |                 |                 |          |
|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | CV prive                    | Uittreedhoogte | 2,5 m           | NO <sub>x</sub> | 2,8 kg/j |
| Locatie              | X:122005,75<br>Y:517900,91  | Warmteinhoud   | <u>0,220 MW</u> |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd             |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | Standaard Profiel Industrie |                |                 |                 |          |

#### 7 Energie | Energie

|                      |                             |                |                 |                 |          |
|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | CV stal                     | Uittreedhoogte | 2,5 m           | NO <sub>x</sub> | 0,9 kg/j |
| Locatie              | X:122038,13<br>Y:517933,54  | Warmteinhoud   | <u>0,220 MW</u> |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd             |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | Standaard Profiel Industrie |                |                 |                 |          |

#### 8 Anders... | Anders...

|                      |                            |                |                 |                 |          |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Stationair draaien         | Uittreedhoogte | <u>0,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 3,0 kg/j |
| Locatie              | X:121983,09<br>Y:517969,63 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 29,4 g/j |
| Oppervlakte          | 1,10 ha                    | Spreiding      | 0 m             |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>    |                |                 |                 |          |

9 Wegverkeer | Weg

|                           |                         |                           |        |                 |                          |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam                      | Rijpad weg-erf          | Links                     | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,3 kg/j                 |
| Locatie                   | X:122062,57 Y:517892,08 | Type scherm               | -      | -               | NO <sub>2</sub> 94,9 g/j |
| Lengte                    | 89,58 m                 | Hoogte                    | -      | -               | NH <sub>3</sub> 11,5 g/j |
| Wegtype                   | Buitenweg               | Afstand tot de weg        | -      | -               |                          |
| Rijrichting               | Beide richtingen        |                           |        |                 |                          |
| Tunnelfactor              | 1                       |                           |        |                 |                          |
| Type hoogteligging        | Normaal                 |                           |        |                 |                          |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m                     |                           |        |                 |                          |
| Verkeer                   | Max. snelheid           | Aantal voertuigbewegingen |        | In file         |                          |
| Licht verkeer             | Voorgeschreven factoren | 3.284,0 /jaar             |        | 100,0 %         |                          |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 |        | 0,0 %           |                          |
| Zwaar vrachtverkeer       | Voorgeschreven factoren | 382,0 /jaar               |        | 100,0 %         |                          |
| Busverkeer                | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar                 |        | 0,0 %           |                          |

## Situatie 1, Rekenjaar 2024

### 1 Landbouw | Stalemissies

|                      |                           |                |                 |                 |            |
|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Bron 1 NB Braken 10       | Uittreedhoogte | 8,2 m           | NH <sub>3</sub> | 733,5 kg/j |
| Locatie              | X:123225,76<br>Y:520012,4 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd           |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven            |                |                 |                 |            |

| Diersoort                                                                         | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|  | D3.2.15.4               | -        | 1470          | NH <sub>3</sub> | 0.45                      | -        | 661,5 kg/j |
|  | D1.1.15.4               | -        | 720           | NH <sub>3</sub> | 0.1                       | -        | 72,0 kg/j  |

### 2 Landbouw | Stalemissies

|                      |                            |                |                 |                 |            |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Bron 2 NB Braken 10        | Uittreedhoogte | 4,0 m           | NH <sub>3</sub> | 443,9 kg/j |
| Locatie              | X:123227,16<br>Y:519963,97 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven             |                |                 |                 |            |

| Diersoort                                                                           | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|  | D1.2.100                | -        | 46            | NH <sub>3</sub> | 8.3                       | -        | 381,8 kg/j |
|  | D1.1.100                | -        | 90            | NH <sub>3</sub> | 0.69                      | -        | 62,1 kg/j  |

### 3 Landbouw | Stalemissies

|                      |                           |                |                 |                 |            |
|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Bron 3 NB Braken 10       | Uittreedhoogte | 5,3 m           | NH <sub>3</sub> | 573,8 kg/j |
| Locatie              | X:123241,76<br>Y:519986,4 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd           |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven            |                |                 |                 |            |

| Diersoort                                                                           | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|  | D1.3.100                | -        | 22            | NH <sub>3</sub> | 4.2                       | -        | 92,4 kg/j  |
|  | D1.3.101                | -        | 6             | NH <sub>3</sub> | 4.2                       | -        | 25,2 kg/j  |
|  | D2.100                  | -        | 2             | NH <sub>3</sub> | 5.5                       | -        | 11,0 kg/j  |
|  | D1.3.100                | -        | 106           | NH <sub>3</sub> | 4.2                       | -        | 445,2 kg/j |

### 4 Landbouw | Stalemissies

|                      |                            |                |                 |                 |            |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Bron 4 NB Braken 10        | Uittreedhoogte | 5,2 m           | NH <sub>3</sub> | 948,5 kg/j |
| Locatie              | X:123274,07<br>Y:520000,23 | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven             |                |                 |                 |            |

| Diersoort                                                                           | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|  | Afw. A4.100             | -        | 271           | NH <sub>3</sub> | 3.5                       | -        | 948,5 kg/j |

### 5 Landbouw | Stalemissies

|                      |                               |                                |                          |                 |            |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|
| Naam                 | BronALB stal<br>Heerhugowaard | Uittreedhoogte<br>Warmteinhoud | 7,0 m<br><u>0,000 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 725,7 kg/j |
| Locatie              | X:120090,11<br>Y:516823,72    |                                |                          |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd               |                                |                          |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven                |                                |                          |                 |            |

| Diersoort                                                                         | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|  | A.100.1                 | -        | 47            | NH <sub>3</sub> | 12.35                     | -        | 580,5 kg/j |
|  | A3.100                  | -        | 33            | NH <sub>3</sub> | 4.4                       | -        | 145,2 kg/j |

### 6 Landbouw | Stalemissies

|                      |                                   |                                |                          |                 |            |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal Assendelft 25<br>vleeskoeien | Uittreedhoogte<br>Warmteinhoud | 3,3 m<br><u>0,000 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 155,0 kg/j |
| Locatie              | X:109615,28<br>Y:495418,64        |                                |                          |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                   |                                |                          |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven                    |                                |                          |                 |            |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-----------|-------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|           | A7.100                  | -        | 25            | NH <sub>3</sub> | 6.2                       | -        | 155,0 kg/j |

### 7 Landbouw | Stalemissies

|                      |                                |                                |                          |                 |            |
|----------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Jisperweg 36 48<br>melkvee x13 | Uittreedhoogte<br>Warmteinhoud | 4,3 m<br><u>0,000 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 624,0 kg/j |
| Locatie              | X:122173,24<br>Y:510258,51     |                                |                          |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                |                                |                          |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven                 |                                |                          |                 |            |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-----------|-------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|           | A1.100                  | -        | 48            | NH <sub>3</sub> | 13                        | -        | 624,0 kg/j |

### 8 Landbouw | Stalemissies

|                      |                                   |                                |                          |                 |            |
|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Jisperweg 36 6<br>mv+30jv+1 fokst | Uittreedhoogte<br>Warmteinhoud | 5,8 m<br><u>0,000 MW</u> | NH <sub>3</sub> | 216,2 kg/j |
| Locatie              | X:122212,66<br>Y:510246,02        |                                |                          |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                   |                                |                          |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven                    |                                |                          |                 |            |

| Diersoort                                                                           | RAV-code - Omschrijving                                                           | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|                                                                                     | A1.100                                                                            | -        | 6             | NH <sub>3</sub> | 13                        | -        | 78,0 kg/j  |
|                                                                                     | A7.100                                                                            | -        | 1             | NH <sub>3</sub> | 6.2                       | -        | 6,2 kg/j   |
|  | A3.100 - overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) | Overig   | 30            | NH <sub>3</sub> | 4,4                       | -        | 132,0 kg/j |

**9** Landbouw | Stalemissies

|                      |                            |                |                 |                 |           |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam                 | Jisperweg 36 30 schapen    | Uittreedhoogte | 1,0 m           | NH <sub>3</sub> | 21,0 kg/j |
|                      |                            | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |           |
| Locatie              | X:122165,54<br>Y:510248,41 |                |                 |                 |           |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |                 |           |
| Temporele variatie   | Dierverblijven             |                |                 |                 |           |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie   |
|-----------|-------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
|           | B1.100                  | -        | 30            | NH <sub>3</sub> | 0.7                       | -        | 21,0 kg/j |

**10** Landbouw | Stalemissies

|                      |                            |                |                 |  |  |
|----------------------|----------------------------|----------------|-----------------|--|--|
| Naam                 | Stal Assendelft 0 geiten   | Uittreedhoogte | 1,0 m           |  |  |
|                      |                            | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |  |  |
| Locatie              | X:109585,54<br>Y:495398,56 |                |                 |  |  |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd            |                |                 |  |  |
| Temporele variatie   | Dierverblijven             |                |                 |  |  |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving  | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie  |
|-----------|--------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|----------|
|           | Afw. C1.100 70% van 26,6 | -        | 0             | NH <sub>3</sub> | 1.33                      | -        | 0,0 kg/j |

**11** Landbouw | Stalemissies

|                      |                             |                |                 |                 |            |
|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam                 | Stal Assendelft 175 schapen | Uittreedhoogte | 1,2 m           | NH <sub>3</sub> | 122,5 kg/j |
|                      |                             | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |            |
| Locatie              | X:109603,55<br>Y:495432,84  |                |                 |                 |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd             |                |                 |                 |            |
| Temporele variatie   | Dierverblijven              |                |                 |                 |            |

| Diersoort | RAV-code - Omschrijving | BWL-code | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie    |
|-----------|-------------------------|----------|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
|           | B1.100                  | -        | 175           | NH <sub>3</sub> | 0.7                       | -        | 122,5 kg/j |

**Disclaimer**

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

**Rekenbasis**

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2023.1\_20240207\_c93f01d6e8

Database versie 2023.1\_c93f01d6e8\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

# Noot

**In dit document zijn gedeeltes onleesbaar gemaakt  
op grond van artikel 5 van de Wet open overheid:**

- Art. 5.1 lid 2 onderdeel e Woo