

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Vergund 2016 en Aanvraag

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie                |
| Glijnis       | Busch en Dam 6 , 1911 MS Uitgeest |

## Activiteit

|                         |                |                              |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| Omschrijving            | AERIUS kenmerk |                              |
| Nieuwbouw ligboxenstal  | RydhNP44qp6J   |                              |
| Datum berekening        | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie            |
| 18 augustus 2021, 14:41 | 2021           | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1    | Situatie 2    | Vershil      |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| NOx             | 1.072,79 kg/j | 1.072,79 kg/j | -            |
| NH <sub>3</sub> | 7.182,28 kg/j | 6.661,43 kg/j | -520,85 kg/j |

## Resultaten

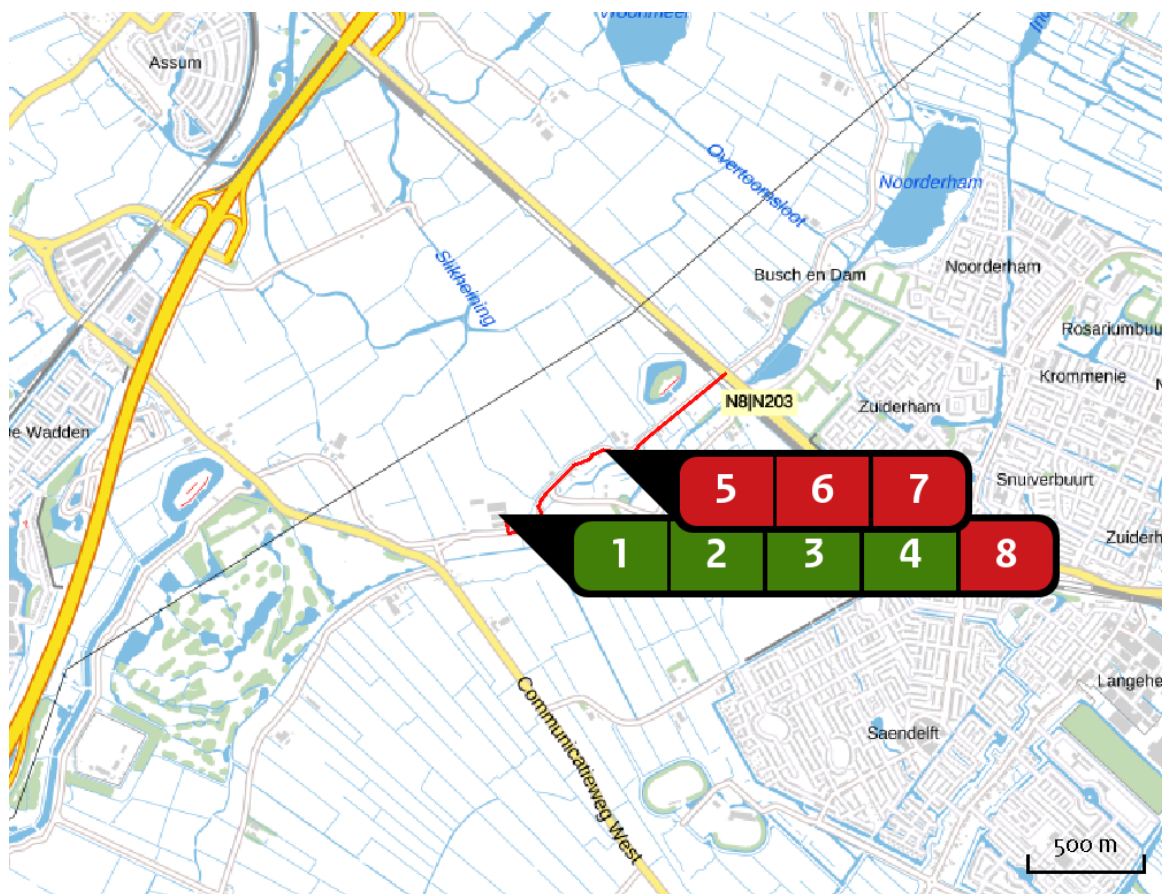
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Natuurgebied                                                          |
| Uw berekening heeft geen verschillen opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr. |

## Toelichting

Versilberekening intern salderen

Locatie  
Vergund 2016

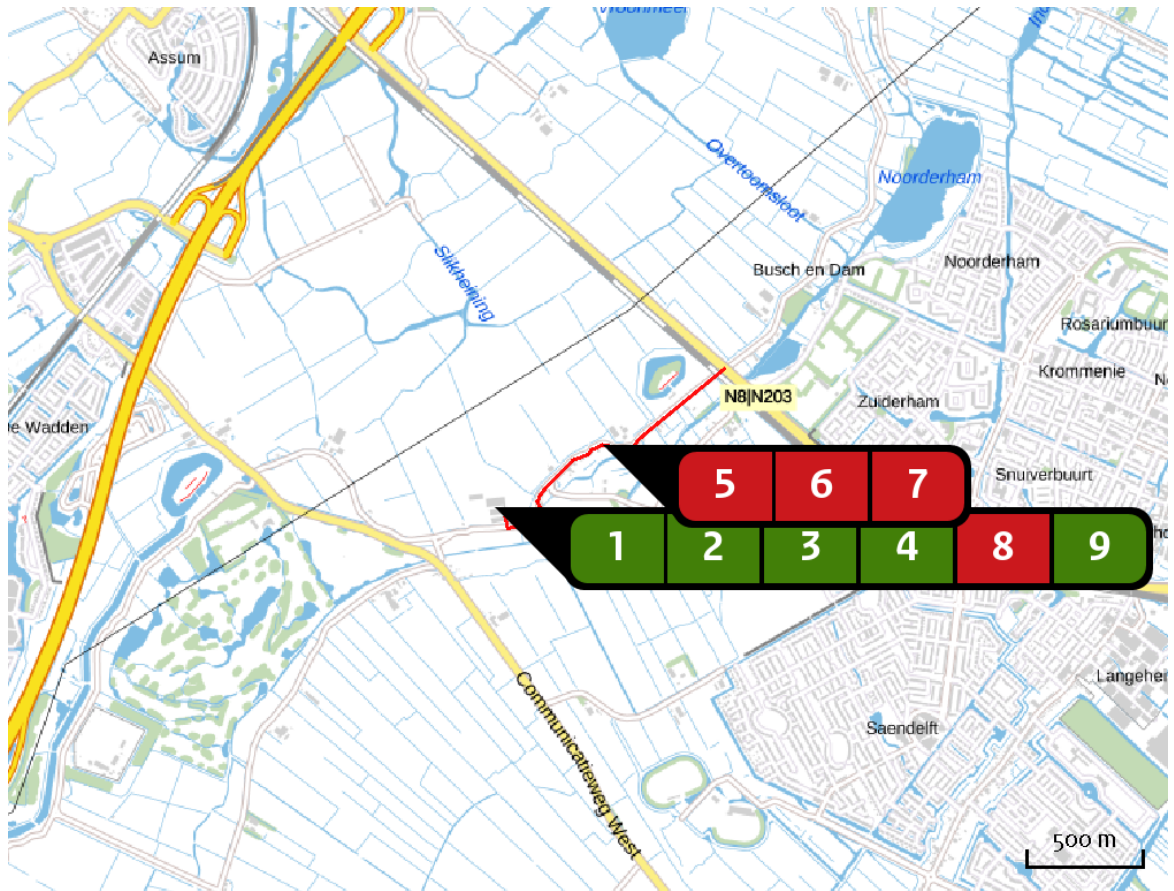


Emissie  
Vergund 2016

| Bron Sector                                                                                                                                    | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1  Rundveestal<br>Landbouw   Stalemissies                   | 3.877,90 kg/j           | -                       |
| 2  Rundveestal<br>Landbouw   Stalemissies                   | 2.441,35 kg/j           | -                       |
| 3  Jongveest<br>Landbouw   Stalemissies                     | 792,00 kg/j             | -                       |
| 4  Iglo's<br>Landbouw   Stalemissies                        | 70,40 kg/j              | -                       |
| 5  Personenauto's + bestelwagen<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 1,44 kg/j               |
| 6  Vrachtwagen + tractor<br>Wegverkeer   Buitenwegen        | < 1 kg/j                | 6,90 kg/j               |

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                          | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7              |  Incidentele bewegingen<br>Wegverkeer   Buitenwegen     | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 8              |  Werktuigen in bedrijf<br>Mobiele werktuigen   Landbouw | < 1 kg/j                | 1.063,98 kg/j           |

Locatie  
Aanvraag



Emissie  
Aanvraag

| Bron Sector |                                                                                                                                              | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1           |  Rundveestal<br>Landbouw   Stalemissies                   | 2.760,70 kg/j           | -                       |
| 2           |  Rundveestal<br>Landbouw   Stalemissies                   | 1.313,20 kg/j           | -                       |
| 3           |  Jongveest<br>Landbouw   Stalemissies                     | 792,00 kg/j             | -                       |
| 4           |  Iglo's<br>Landbouw   Stalemissies                        | 79,20 kg/j              | -                       |
| 5           |  Personenauto's + bestelwagen<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 1,44 kg/j               |
| 6           |  Vrachtwagen + tractor<br>Wegverkeer   Buitenwegen        | < 1 kg/j                | 6,90 kg/j               |

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                          | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7              |  Incidentele bewegingen<br>Wegverkeer   Buitenwegen     | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| 8              |  Werktuigen in bedrijf<br>Mobiele werktuigen   Landbouw | < 1 kg/j                | 1.063,98 kg/j           |
| 9              |  Nieuwe stal<br>Landbouw   Stalemissies                 | 1.715,70 kg/j           | -                       |

Resultaten  
stikstof  
gevoelige  
Natura 2000  
gebieden  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied                           | Hectare met hoogste verschil |      | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|----------------------------------------|------------------------------|------|---------|------------------------------------------------------|
| Duinen Goeree & Kwade Hoek             | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Brabantse Wal                          | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Kop van Schouwen                       | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Waddenzee                              | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Maasduinen                             | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Noordzeekustzone                       | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Bekendelle                             | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Grevelingen                            | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Duinen en Lage Land Texel              | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Duinen Vlieland                        | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                                      |
| Oosterschelde                          | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Voornes Duin                           | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Deurnsche Peel & Mariapeel             | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Voordelta                              | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Manteling van Walcheren                | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Aamsveen                               | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Krammer-Volkerak                       | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |

| Natuurgebied                  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|-------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| Groote Peel                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Dinkelland                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Duinen Terschelling           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Kempenland-West               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Willinks Weust                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Meinweg                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Wooldse Veen                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Korenburgerveen               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Leudal                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Boschhuizerbergen             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Buurserzand & Haaksbergerveen | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Sint Jansberg                 | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Regte Heide & Riels Laag      | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Zwin & Kievittepolder         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Swalmdal                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Duinen Schiermonnikoog        | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Witte Veen                    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Zeldersche Driessen           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Oeffelter Meent               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| De Bruuk                      | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |

| Natuurgebied                                | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                             | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |                                                      |
| Landgoederen Oldenzaal                      | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Springendal & Dal van de Mosbeek            | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Bargerveen                                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Bergvennen & Brecklenkampse Veld            | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Rijntakken                                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Duinen Ameland                              | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen      | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Lemselermaten                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Lonnekermeer                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Langstraat                                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Biesbosch                                   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Lieftingsbroek                              | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Stelkampsveld                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Drouwenerzand                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Ulvenhoutse Bos                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Drentsche Aa-gebied                         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Elperstroomgebied                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |

| Natuurgebied                           | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|----------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                        | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |                                                      |
| Engbertsdijksvenen                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Borkeld                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Wierdense Veld                         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Solleveld & Kapittelduinen             | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Sallandse Heuvelrug                    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Mantingerzand                          | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Veluwe                                 | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied          | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Witterveld                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Landgoederen Brummen                   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Fochteloërveen                         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Mantingerbos                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Binnenveld                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Groote Wielen                          | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -                                                    |
| Bakkeveense Duinen                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Boetelerveld                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid            | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Dwingelderveld                         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Kolland & Overlangbroek                | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |

| Natuurgebied                       | Hectare met hoogste verschil |            | Vershil | Vershil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                    | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| Alde Feanen                        | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Norgerholt                         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Van Oordt's Mersken                | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| Wijnjeterper Schar                 | 0,02                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Uiterwaarden Lek                   | 0,02                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| De Wieden                          | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| Westduinpark & Wapendal            | 0,02                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Zouweboezem                        | 0,02                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Holtingerveld                      | 0,02                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Meijndel & Berkheide               | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| Duinen Den Helder-Callantsoog      | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| Olde Maten & Veerslootslanden      | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| Weerribben                         | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| Coepelduynen                       | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| Zwarte Meer                        | 0,02                         | 0,02       | 0,00    | -                                                  |
| Rottige Meenthe & Brandemeer       | 0,03                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| Oostelijke Vechtplassen            | 0,03                         | 0,03       | 0,00    |                                                    |
| Zwanenwater & Pettemerduinen       | 0,03                         | 0,03       | 0,00    |                                                    |

| Natuurgebied                                   | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |                                           |
| Kennemerland-Zuid                              | 0,03                         | 0,03       | 0,00    |                                           |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck                 | 0,03                         | 0,03       | 0,00    |                                           |
| Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving       | 0,03                         | 0,03       | 0,00    | -                                         |
| Naardermeer                                    | 0,04                         | 0,03       | 0,00    |                                           |
| IJsselmeer                                     | 0,03                         | 0,03       | 0,00    | -                                         |
| Botshol                                        | 0,05                         | 0,05       | 0,00    |                                           |
| Schoorlse Duinen                               | 0,06                         | 0,05       | 0,00    | -0,01                                     |
| Noordhollands Duinreservaat                    | 0,08                         | 0,08       | 0,00    | -0,01                                     |
| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske | 0,17                         | 0,16       | - 0,01  |                                           |
| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder           | 0,46                         | 0,43       | - 0,03  |                                           |
| Eilandspolder                                  | 0,44                         | 0,41       | - 0,03  |                                           |
| Polder Westzaan                                | 0,51                         | 0,47       | - 0,04  |                                           |

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

voor de 10  
stikstofgevoelige  
Natura 2000-  
gebieden met het  
hoogste resultaat

## Duinen Goeree &amp; Kwade Hoek

| Habitatype                                                                  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                                                             | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| H2130A Grijze duinen (kalkrijk)                                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2160 Duindoornstruwelen                                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H2110 Embryonale duinen                                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)                                 | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -                                                    |
| H2120 Witte duinen                                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2130B Grijze duinen (kalkarm)                                              | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2130C Grijze duinen (heischraal)                                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water),<br>oligo- tot mesotrofe vormen | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |

## Brabantse Wal

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| L4030 Droge heiden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Lg09 Droog struisgrasland                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Lg04 Zuur ven                                   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H4030 Droge heiden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H2330 Zandverstuivingen                         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| H3160 Zure vennen                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst              | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

| Habitatype                                                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| L4030 Droge heiden                                                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Hg1Do Hoogveenbossen                                                            | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Lg09 Droog struisgrasland                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen                                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H4030 Droge heiden                                                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H7210 Galigaanmoerassen                                                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |

## Kop van Schouwen

| Habitatype                                                                                         | Hectare met hoogste verschil |      | Vershil | Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------|---------|---------------------------------------------|
| Situatie 1                                                                                         | Situatie 2                   |      |         |                                             |
| H216o Duindoornstruwelen                                                                           | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                             |
| H212o Witte duinen                                                                                 | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                             |
| H213oA Grijze duinen (kalkrijk)                                                                    | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                             |
| Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen                                                  | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                             |
| H213oB Grijze duinen (kalkarm)                                                                     | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                             |
| H211o Embryonale duinen                                                                            | 0,01                         | 0,00 | 0,00    | -                                           |
| H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos                                                         | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                             |
| H219oA Vochtige duinvalleien (open water)                                                          | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                             |
| H213oC Grijze duinen (heischraal)                                                                  | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                             |
| H217o Kruipwilgstruwelen                                                                           | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                             |
| H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)                                                            | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                             |
| H218oB Duinbossen (vochtig)                                                                        | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                             |
| H218oC Duinbossen (binnenduinrand)                                                                 | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                             |
| H641o Blauwgraslanden                                                                              | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                             |
| H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)                                                            | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                             |
| H215o Duinheiden met struikhei                                                                     | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                             |
| H9999:116 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H213oB;H213oC). | 0,01                         | 0,01 | 0,00    |                                             |

## Waddenzee

| Habitatype                                          | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-----------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                     | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |                                           |
| ZGH2120 Witte duinen                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| H2110 Embryonale duinen                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| ZGH2110 Embryonale duinen                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)                   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| H1320 Slijkgrasvelden                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)       | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| ZGH2160 Duindoornstruwelen                          | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| ZGH1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks) | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -                                         |
| ZGH1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)       | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -                                         |
| H2120 Witte duinen                                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)             | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| H2160 Duindoornstruwelen                            | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| H2130B Grijze duinen (kalkarm)                      | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                           |

## Maasduinen

| Habitatype                                                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Vershil | Vershil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H4030 Droge heiden                                                              | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H2330 Zandverstuivingen                                                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H3160 Zure vennen                                                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lgo9 Droog struisgrasland                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Hg1Do Hoogveenbossen                                                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lgo4 Zuur ven                                                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lgo3 Zwakgebufferde sloot                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                                              | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |

## Maasduinen

| Habitatype                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| H9190 Oude eikenbossen                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |

## Noordzeekustzone

| Habitatype                                        | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)       | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| ZGH2110 Embryonale duinen                         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| H2110 Embryonale duinen                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks) | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |
| ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -                                         |

## Bekendelle

| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                             |
| Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                             |
| Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                             |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                             |

## Grevelingen

| Habitatype                                        | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
|                                                   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                             |
| H133oB Schorren en zilte graslanden (binnendijks) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H216o Duindoornstruwelen                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H131oA Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H213oA Grijze duinen (kalkrijk)                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H131oB Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                             |
| H217o Kruipwilgstruwelen                          | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                             |

## Duinen en Lage Land Texel

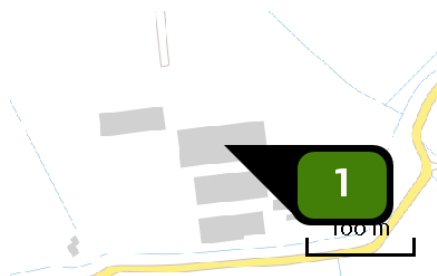
| Habitatype                                                                  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                                                             | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)                                 | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2160 Duindoornstruwelen                                                    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2110 Embryonale duinen                                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2130A Grijze duinen (kalkrijk)                                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2170 Kruipwilgstruwelen                                                    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2120 Witte duinen                                                          | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2130B Grijze duinen (kalkarm)                                              | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)                                      | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)                                     | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| ZGH2180B Duinbossen (vochtig)                                               | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water),<br>oligo- tot mesotrofe vormen | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| H2130C Grijze duinen (heischraal)                                           | 0,02                         | 0,01       | 0,00    |                                                      |
| H1330B Schorren en zilte graslanden (binnendijks)                           | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| H2150 Duinheiden met struikhei                                              | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| H7210 Galigaanmoerassen                                                     | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |
| H2180C Duinbossen (binnenduinrand)                                          | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                      |

## Duinen en Lage Land Texel

| Habitatype                                                                                       | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                                  | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                                     |
| H218oB Duinbossen (vochtig)                                                                      | 0,02                         | 0,02       | 0,00     |                                                     |
| H218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos                                                     | 0,02                         | 0,02       | 0,00     |                                                     |
| H214oA Duinheiden met kraaihei (vochtig)                                                         | 0,03                         | 0,03       | 0,00     |                                                     |
| ZGH218oAbe Duinbossen (droog), berken-eikenbos                                                   | 0,04                         | 0,04       | 0,00     |                                                     |
| H9999:2 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H213oB;H213oC). | 0,04                         | 0,04       | 0,00     |                                                     |
| ZGH218oC Duinbossen (binnenduinrand)                                                             | 0,05                         | 0,05       | 0,00     |                                                     |

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

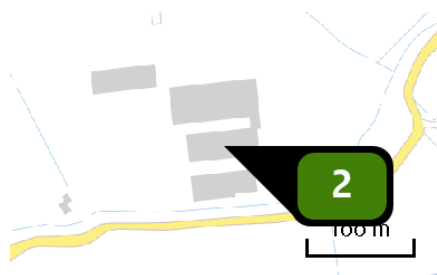
Emissie  
(per bron)  
Vergund 2016



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

**Rundveestal**  
**110016, 501266**  
**10,4 m**  
**0,000 MW**  
**3.877,90 kg/j**

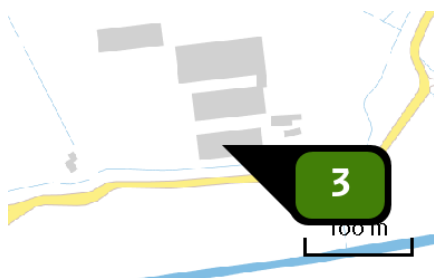
| Dier                                                                              | RAV code        | Omschrijving                                                                          | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|
|  | A 1.100         | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 314           | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | <del>4.082,00 kg/j</del> |
|                                                                                   | PAS 2015.08 -01 | Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie                   |               | NH <sub>3</sub> |                           | 3.877,90 kg/j            |



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

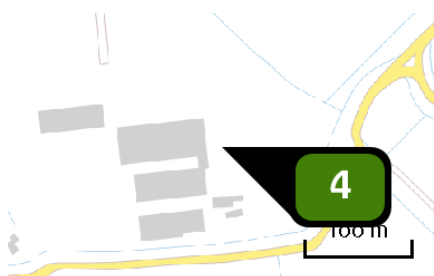
**Rundveestal**  
**110024, 501226**  
**6,2 m**  
**0,000 MW**  
**2.441,35 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code        | Omschrijving                                                                                    | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|
|  | A 1.100         | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)           | 181           | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | <del>2.353,00 kg/j</del> |
|                                                                                     | PAS 2015.08 -01 | Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie                             |               | NH <sub>3</sub> |                           | 2.235,35 kg/j            |
|  | A 3.100         | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)                  | 44            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 193,60 kg/j              |
|  | A 7.100         | overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig) | 2             | NH <sub>3</sub> | 6,200                     | 12,40 kg/j               |



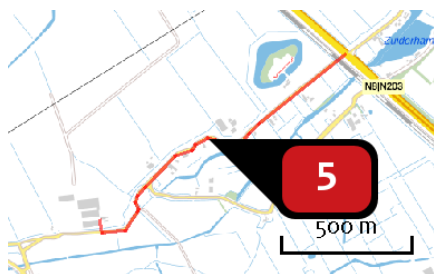
Naam **Jongveestal**  
 Locatie (X,Y) **110016, 501188**  
 Uitstoothoogte **6,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **792,00 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 180           | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 792,00 kg/j |



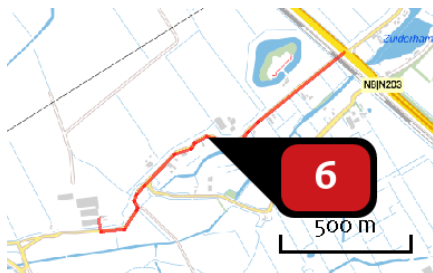
Naam **Iglo's**  
 Locatie (X,Y) **110071, 501262**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **70,40 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 16            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 70,40 kg/j |



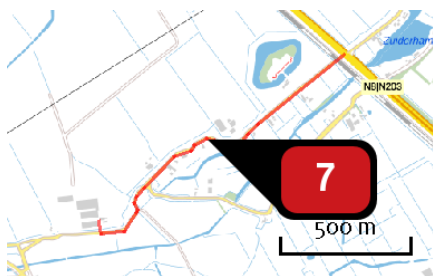
Naam **Personenauto's + bestelwagen**  
 Locatie (X,Y) **110478, 501518**  
 NO<sub>x</sub> **1,44 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie               |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 12,0 / etmaal     | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 1,44 kg/j<br>< 1 kg/j |



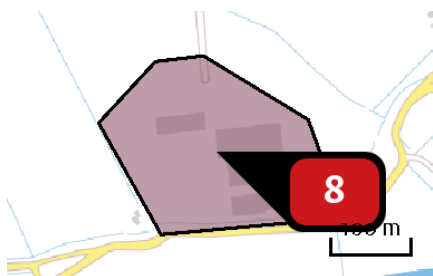
Naam Vrachtwagen + tractor  
Locatie (X,Y) 110478, 501518  
NOx 6,90 kg/j  
NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 4,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 6,90 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam Incidentele bewegingen  
Locatie (X,Y) 110478, 501518  
NOx < 1 kg/j  
NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 100,0 / jaar      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

## Werktuigen in bedrijf

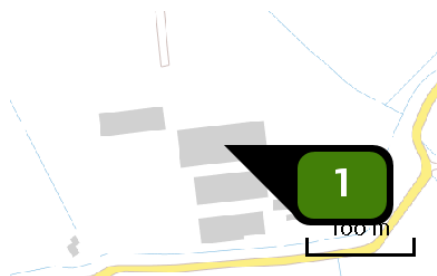
109976, 501254

1.063,98 kg/j

&lt; 1 kg/j

| Voertuig                                               | Omschrijving  | Brandstof<br>verbruik (l/j) | Stationair<br>bedrijf<br>(uren/j) | Cilinder<br>inhoud (l) | Stof                   | Emissie                 |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| STAGE I, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>1999 (Diesel) | Tractor       | 7.300                       | 219                               | 11,0                   | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 197,97 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE I, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>1999 (Diesel) | Tractor       | 7.300                       | 219                               | 9,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 196,57 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE I, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>1999 (Diesel) | Tractor       | 7.300                       | 219                               | 7,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 195,17 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE I, 75 <= kW <<br>130, bouwjaar 1999<br>(Diesel)  | Tractor       | 7.300                       | 219                               | 4,8                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 198,54 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE I, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>1999 (Diesel) | Tractor       | 7.300                       | 219                               | 7,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 195,17 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE I, 75 <= kW <<br>130, bouwjaar 1999<br>(Diesel)  | Shovel        | 1.159                       | 55                                | 5,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 31,84 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| STAGE I, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>1999 (Diesel) | Mobiele kraan | 1.825                       | 55                                | 6,5                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 48,71 kg/j<br>< 1 kg/j  |

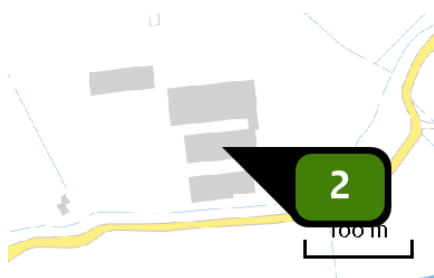
Emissie  
(per bron)  
Aanvraag



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

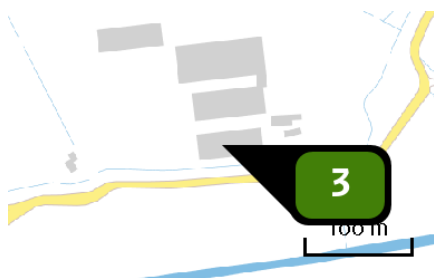
Rundveestal  
110016, 501266  
10,4 m  
0,000 MW  
2.760,70 kg/j

| Dier                                                                                | RAV code       | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                               | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|    | A 1.28         | ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2015.05) | 155           | NH <sub>3</sub> | 6,000                     | 930,00 kg/j   |
|                                                                                     | PAS 2015.08-01 | Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie                                                                                                                                                                        |               | NH <sub>3</sub> |                           | 883,50 kg/j   |
|  | A 1.100        | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)                                                                                                                                                      | 152           | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 1.976,00 kg/j |
|                                                                                     | PAS 2015.08-01 | Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie                                                                                                                                                                        |               | NH <sub>3</sub> |                           | 1.877,20 kg/j |



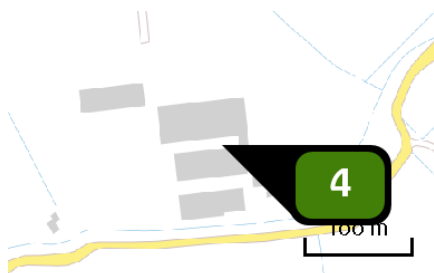
Naam **Rundveestal**  
 Locatie (X,Y) **110024, 501226**  
 Uitstoothoogte **6,2 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **1.313,20 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                    | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|    | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)           | 52            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 676,00 kg/j |
|    | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)                  | 142           | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 624,80 kg/j |
|  | A 7.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar ) (Overig) | 2             | NH <sub>3</sub> | 6,200                     | 12,40 kg/j  |



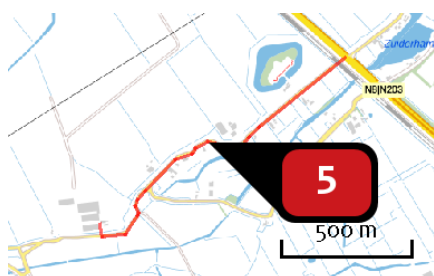
Naam **Jongveestal**  
 Locatie (X,Y) **110016, 501188**  
 Uitstoothoogte **6,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **792,00 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 180           | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 792,00 kg/j |



Naam **Iglo's**  
 Locatie (X,Y) **110033, 501245**  
 Uitstoothoogte **1,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **79,20 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 18            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 79,20 kg/j |



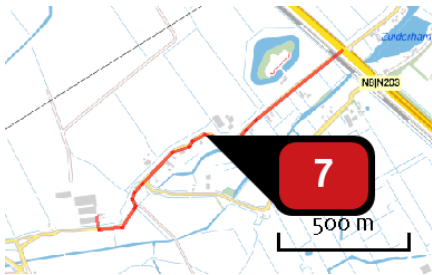
Naam **Personenauto's + bestelwagen**  
 Locatie (X,Y) **110478, 501518**  
 NO<sub>x</sub> **1,44 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie               |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 12,0 / etmaal     | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 1,44 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam **Vrachtwagen + tractor**  
 Locatie (X,Y) **110478, 501518**  
 NO<sub>x</sub> **6,90 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

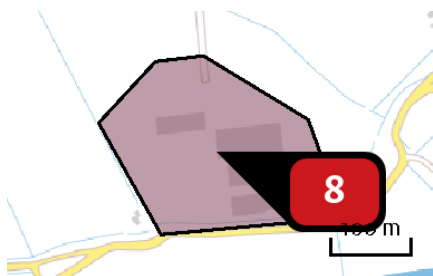
| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie               |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 4,0 / etmaal      | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 6,90 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Incidentele bewegingen  
110478, 501518  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 100,0 / jaar      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Werktuigen in bedrijf

Locatie (X,Y)

109976, 501254

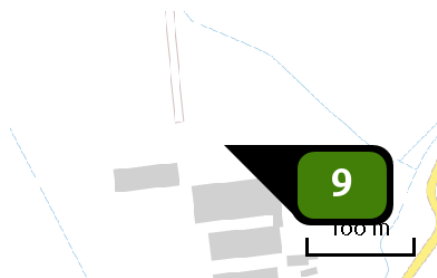
NOx

1.063,98 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Voertuig                                               | Omschrijving  | Brandstof<br>verbruik (l/j) | Stationair<br>bedrijf<br>(uren/j) | Cilinder<br>inhoud (l) | Stof                   | Emissie                 |
|--------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| STAGE I, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>1999 (Diesel) | Tractor       | 7.300                       | 219                               | 11,0                   | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 197,97 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE I, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>1999 (Diesel) | Tractor       | 7.300                       | 219                               | 9,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 196,57 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE I, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>1999 (Diesel) | Tractor       | 7.300                       | 219                               | 7,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 195,17 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE I, 75 <= kW <<br>130, bouwjaar 1999<br>(Diesel)  | Tractor       | 7.300                       | 219                               | 4,8                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 198,54 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE I, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>1999 (Diesel) | Tractor       | 7.300                       | 219                               | 7,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 195,17 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE I, 75 <= kW <<br>130, bouwjaar 1999<br>(Diesel)  | Shovel        | 1.159                       | 55                                | 5,0                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 31,84 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| STAGE I, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>1999 (Diesel) | Mobiele kraan | 1.825                       | 55                                | 6,5                    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 48,71 kg/j<br>< 1 kg/j  |



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

**Nieuwe stal**  
**110003, 501319**  
**11,0 m**  
**0,000 MW**  
**1.715,70 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code       | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                               | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------------------------------------|
|  | A 1.28         | ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2015.05) | 301           | NH <sub>3</sub> | 6,000                     | <del>1.806,00 kg/j</del><br>1.715,70 kg/j |
|                                                                                   | PAS 2015.08-01 | Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie                                                                                                                                                                        |               | NH <sub>3</sub> |                           | 1.715,70 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 2020\_20210525\_2040287d5b

Database        versie 2020\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>