

*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 Situatie 1 en Situatie 2

- 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

Dalestraat 54, 6262 NN Banholt

XXX

## Activiteit

AERIUS kenmerk

Omschrijving

S3xiGs2FRstD

actuele berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

Datum berekening

2021

Berekend voor natuurgebieden

11 oktober 2021, 12:01

## Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NOx

79,03 kg/j

79,03 kg/j

-

NH<sub>3</sub>

1.267,22 kg/j

1.264,07 kg/j

-3,15 kg/j

## Resultaten

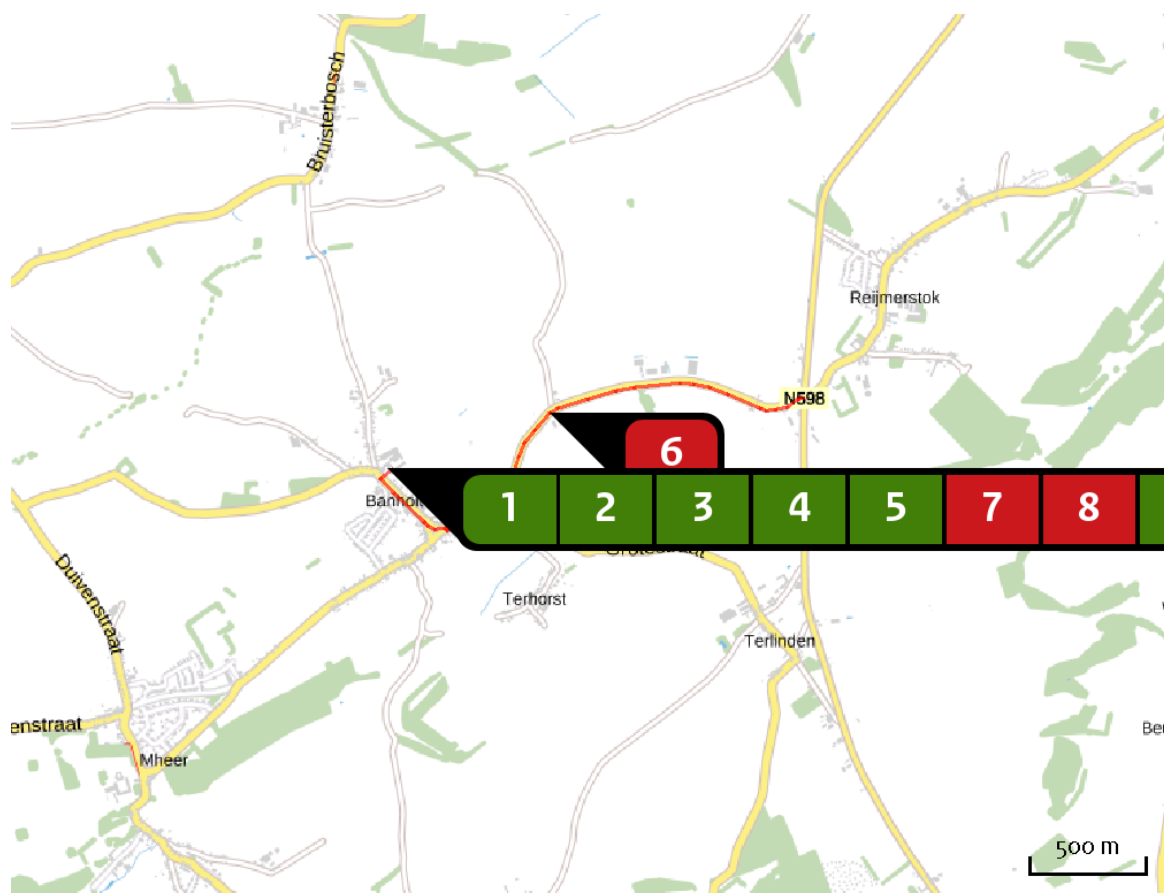
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

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

## Toelichting

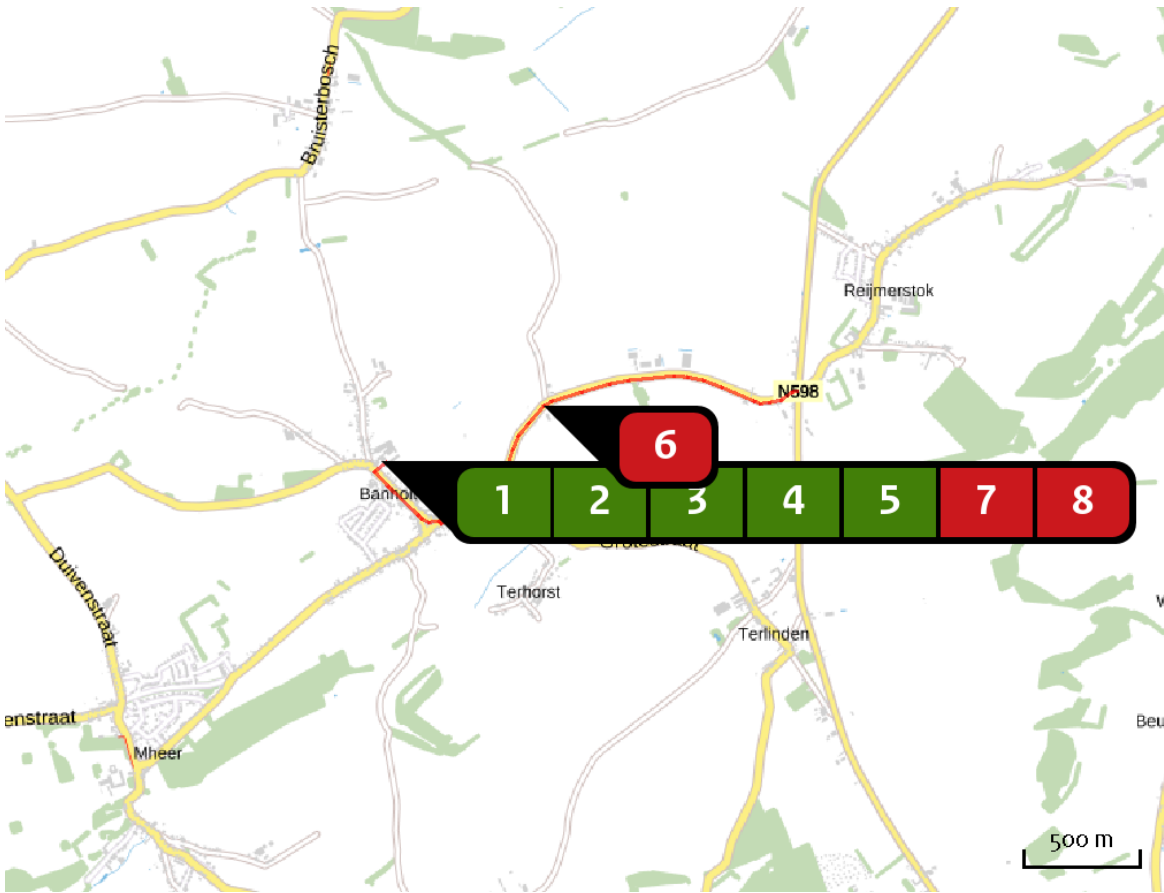
verschilberekening

Locatie  
Situatie 1Emissie  
Situatie 1







| Bron Sector |   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1           | Grubstal<br>Landbouw   Stalemissies             | 130,00 kg/j             | -                       |
| 2           | Jongveestal<br>Landbouw   Stalemissies          | 220,00 kg/j             | -                       |
| 3           | Droogstaande koeien<br>Landbouw   Stalemissies  | 195,00 kg/j             | -                       |
| 4           | Melkveestal<br>Landbouw   Stalemissies          | 650,00 kg/j             | -                       |
| 5           | Stierenstal<br>Landbouw   Stalemissies          | 68,90 kg/j              | -                       |
| 6           | Transportbewegingen<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 6,08 kg/j               |

| Bron<br>Sector |  | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>7</b>       |  Opslag aardappelen<br>Mobiele werktuigen   Landbouw          | < 1 kg/j                | 47,12 kg/j              |
| <b>8</b>       |  opslag aardappelen<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie | < 1 kg/j                | 25,82 kg/j              |
| <b>9</b>       |  Bron 9<br>Landbouw   Stalemissies                            | 3,15 kg/j               | -                       |

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

| Bron<br>Sector |   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  Grubstal<br>Landbouw   Stalemissies             | 130,00 kg/j             | -                       |
| 2              |  Jongveestal<br>Landbouw   Stalemissies          | 220,00 kg/j             | -                       |
| 3              |  Droogstaande koeien<br>Landbouw   Stalemissies  | 195,00 kg/j             | -                       |
| 4              |  Melkveestal<br>Landbouw   Stalemissies          | 650,00 kg/j             | -                       |
| 5              |  Stierenstal<br>Landbouw   Stalemissies          | 68,90 kg/j              | -                       |
| 6              |  Transportbewegingen<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 6,08 kg/j               |

| Bron<br>Sector |  | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| <b>7</b>       |  Opslag aardappelen<br>Mobiele werktuigen   Landbouw          | < 1 kg/j                | 47,12 kg/j              |
| <b>8</b>       |  opslag aardappelen<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie | < 1 kg/j                | 25,82 kg/j              |

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

| Natuurgebied                           | Hectare met hoogste verschil |            |          | Verschil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|----------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verschil |   |
| Groote Peel                            | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |   |
| Maasduinen                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |   |
| Deurnsche Peel & Mariapeel             | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |   |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |   |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |   |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |   |
| Sarsven en De Banen                    | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |   |
| Leudal                                 | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |   |
| Swalmdal                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |   |
| Roerdal                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |   |
| Meinweg                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |   |
| Sint Pietersberg & Jekerdal            | 0,04                         | 0,04       | 0,00     |   |
| Bunder- en Elslooërbos                 | 0,04                         | 0,04       | 0,00     |   |
| Maas bij Eijsden                       | 0,05                         | 0,05       | 0,00     | -   |
| Brunssummerheide                       | 0,05                         | 0,05       | 0,00     |   |
| Geleenbeekdal                          | 0,06                         | 0,06       | 0,00     |   |
| Geuldal                                | 0,06                         | 0,06       | 0,00     |   |
| Bemelerberg & Schiepersberg            | 0,11                         | 0,11       | 0,00     |   |
| Kunderberg                             | 0,11                         | 0,11       | 0,00     |   |
| Savelsbos                              | 0,13                         | 0,13       | 0,00     |   |

| Natuurgebied          | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|-----------------------|------------------------------|------------|---------|--|
|                       | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |  |
| Noorbeemden & Hoogbos | 0,21                         | 0,21       | 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.



Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

## Groote Peel

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |  |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Lgo4 Zuur ven                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H4030 Droge heiden                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |

## Maasduinen

| 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                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                      | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                      | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H2330 Zandverstuivingen                                       | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H4030 Droge heiden  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H3160 Zure vennen   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| L3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Hg190 Oude eikenbossen  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Hg1Do Hoogveenbossen  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| Lg04 Zuur ven                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H4030 Droge heiden                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

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

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H2330 Zandverstuivingen  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| Hg1Do Hoogveenbossen   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                                       | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H3160 Zure vennen  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H4030 Droge heiden   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |
| H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140). | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| Hg190 Oude eikenbossen   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| Lg09 Droog struisgrasland  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |   |

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

| Habitatype                                  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H4030 Droge heiden                          | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |   |

## Sarsven en De Banen

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|----------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |  |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |  |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |  |

## Leudal

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|----------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |  |
| ZGHg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)       | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |  |
| Hg16oA Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,01                         | 0,01       | 0,00     |  |

## Swalmdal

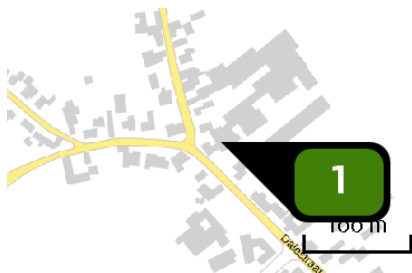
| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                                 | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H6120 Stroomdalgraslanden   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H9999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op<br>basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |

## Roerdal

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 | Verskil |  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                   | 0,02                         | 0,01       | 0,00    |  |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden<br>(glanshaver)                    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| L6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden<br>(glanshaver)                    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende<br>bovenloop                          | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |  |
| ZGH91Do Hoogveenbossen  | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |  |
| H91Do Hoogveenbossen  | 0,02                         | 0,02       | 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.

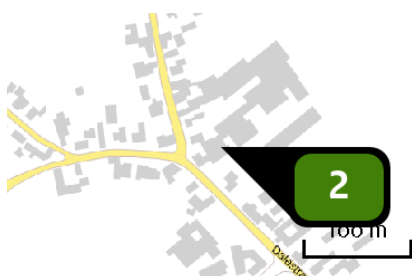
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



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

**Grubstal**  
**184583, 311469**  
**1,5 m**  
**0,000 MW**  
**130,00 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) | 10            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 130,00 kg/j |



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


**Jongveestal**  
**184591, 311474**  
**1,5 m**  
**0,000 MW**  
**220,00 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) | 50            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 220,00 kg/j |

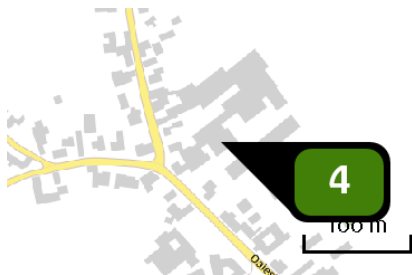


Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>


**Droogstaande koeien**  
**184597, 311489**  
**1,5 m**  
**0,000 MW**  
**195,00 kg/j**

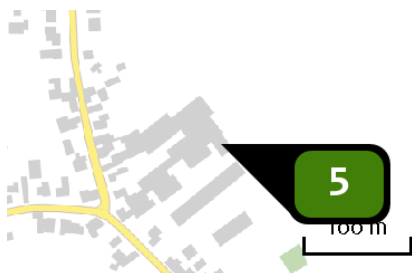
| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 15            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 195,00 kg/j |





Naam **Melkveestal**  
 Locatie (X,Y) **184611, 311487**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **650,00 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) | 50            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 650,00 kg/j |



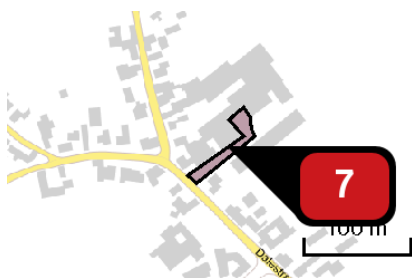
Naam **Stierenstal**  
 Locatie (X,Y) **184663, 311528**  
 Uitstoothoogte **4,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **68,90 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 6.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig) | 13            | NH <sub>3</sub> | 5,300                     | 68,90 kg/j |



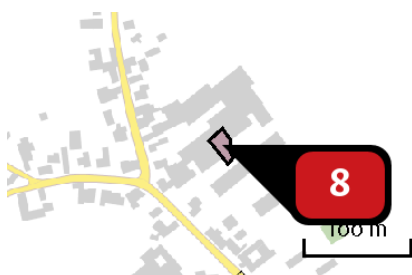
Naam **Transportbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **185308, 311727**  
 NO<sub>x</sub> **6,08 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie               |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 2,0 / etmaal      | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 6,08 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Opslag aardappelen  
Locatie (X,Y)  
184612, 311478  
NOx  
47,12 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving                       | Uitstoot<br>hoogte (m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof                   | Emissie                |
|----------|------------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| AFW      | 3 traktoren, een<br>week inschuren | 3,5                    | 3,5              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 47,12 kg/j<br>< 1 kg/j |




Naam  
opslag aardappelen  
Locatie (X,Y)  
184627, 311499  
NOx  
25,82 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot<br>hoogte (m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof                   | Emissie                |
|----------|--------------|------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| AFW      | Heftruck     | 2,0                    | 4,0              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 18,46 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | Aggregaat    | 1,0                    | 4,0              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 7,37 kg/j<br>< 1 kg/j  |



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH3

Bron 9  
184596, 311480  
5,0 m  
0,000 MW  
3,15 kg/j


| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie   |
|---|----------|--|---------------|------|---------------------------|-----------|
|  | E 2.100  | overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (Overig) | 10            | NH3  | 0,315                     | 3,15 kg/j |

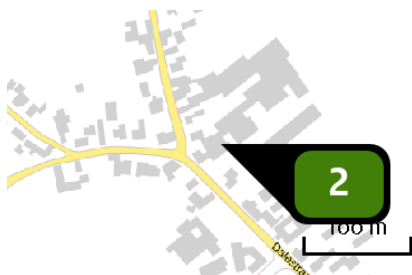
Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



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

**Grubstal**  
**184583, 311469**  
**1,5 m**  
**0,000 MW**  
**130,00 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) | 10            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 130,00 kg/j |



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


**Jongveestal**  
**184591, 311474**  
**1,5 m**  
**0,000 MW**  
**220,00 kg/j**

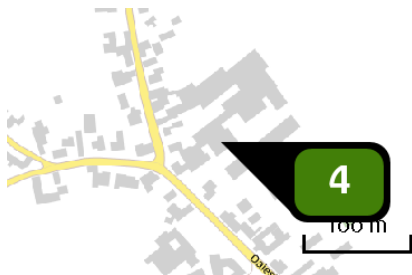
| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 50            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 220,00 kg/j |




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

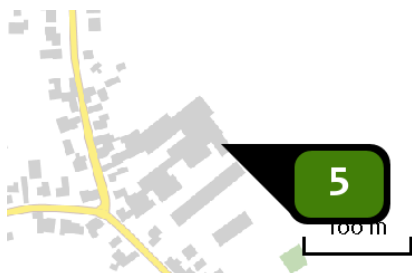
**Droogstaande koeien**  
**184597, 311489**  
**1,5 m**  
**0,000 MW**  
**195,00 kg/j**

| 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) | 15            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 195,00 kg/j |



Naam **Melkveestal**  
 Locatie (X,Y) **184611, 311487**  
 Uitstoothoogte **5,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **650,00 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) | 50            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 650,00 kg/j |



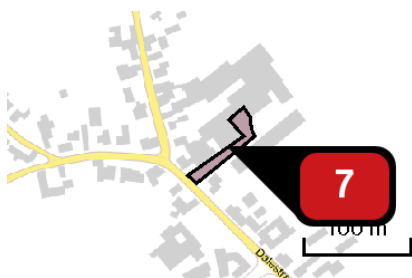
Naam **Stierenstal**  
 Locatie (X,Y) **184663, 311528**  
 Uitstoothoogte **4,8 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **68,90 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 6.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig) | 13            | NH <sub>3</sub> | 5,300                     | 68,90 kg/j |



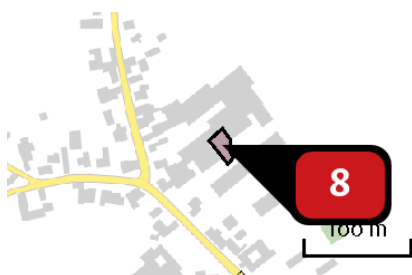
Naam **Transportbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **185308, 311727**  
 NO<sub>x</sub> **6,08 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie               |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 2,0 / etmaal      | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 6,08 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Opslag aardappelen  
Locatie (X,Y)  
184612, 311478  
NOx  
47,12 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving                       | Uitstoot<br>hoogte (m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof                   | Emissie                |
|----------|------------------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| AFW      | 3 traktoren, een<br>week inschuren | 3,5                    | 3,5              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 47,12 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
opslag aardappelen  
Locatie (X,Y)  
184627, 311499  
NOx  
25,82 kg/j  
NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot<br>hoogte (m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof                   | Emissie                |
|----------|--------------|------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|
| AFW      | Heftruck     | 2,0                    | 4,0              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 18,46 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | Aggregaat    | 1,0                    | 4,0              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 7,37 kg/j<br>< 1 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>