

*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 en Beoogd - situatie 1

- 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            |
|------------------|-------------------------------|
| KoBo Pluimvee BV | Houtsberg 25, 6091 NA Leveroy |

## Activiteit

| Omschrijving  | AERIUS kenmerk |
|---|----------------|
| BO-2019-002779:<br>Verschilberekening situatie 1 - V2 | Ro8dv8BRVyaw   |

| Datum berekening        | Rekenjaar | Rekenconfiguratie            |
|-------------------------|-----------|------------------------------|
| 05 november 2020, 18:05 | 2020      | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1    | Situatie 2    | Vershil |
|-----------------|---------------|---------------|---------|
| NOx             | 44,90 kg/j    | 44,90 kg/j    | -       |
| NH <sub>3</sub> | 3.163,03 kg/j | 3.163,03 kg/j | -       |

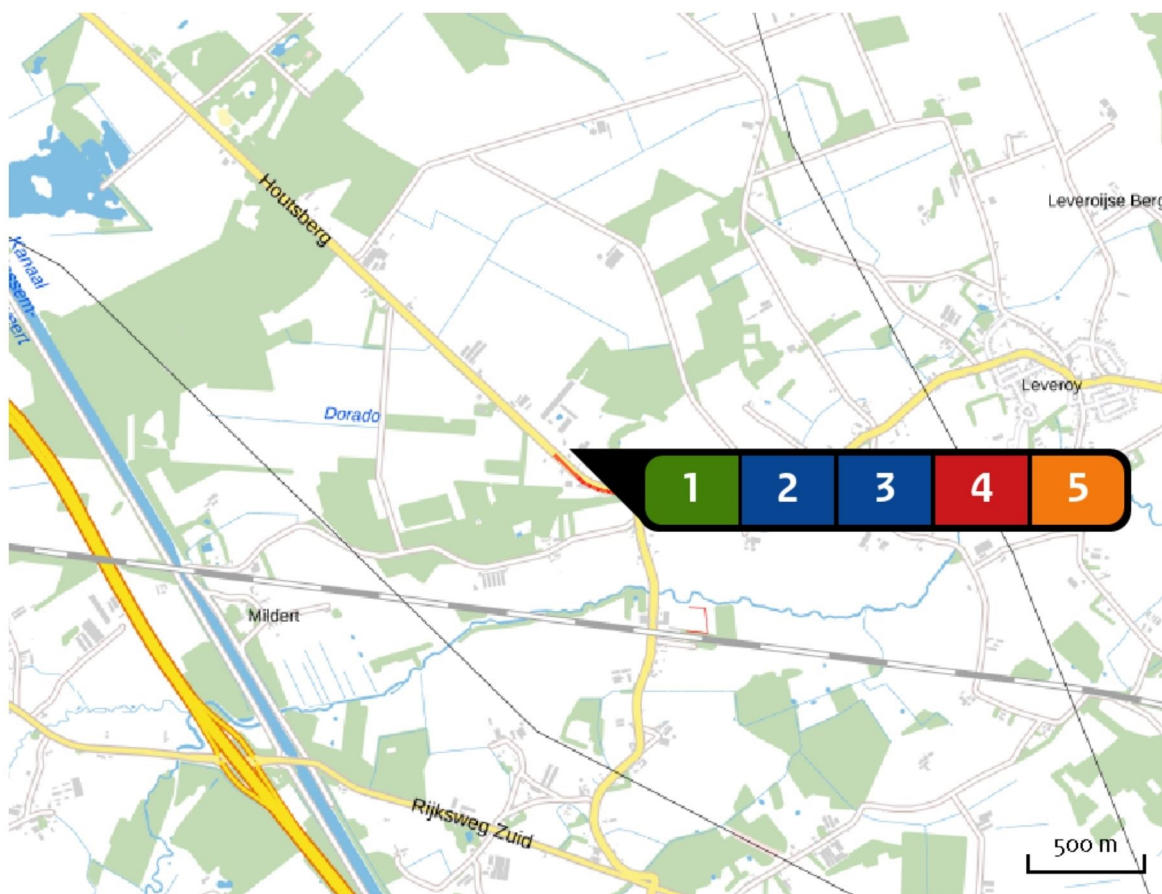
## Resultaten

Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/jr)

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

## Toelichting

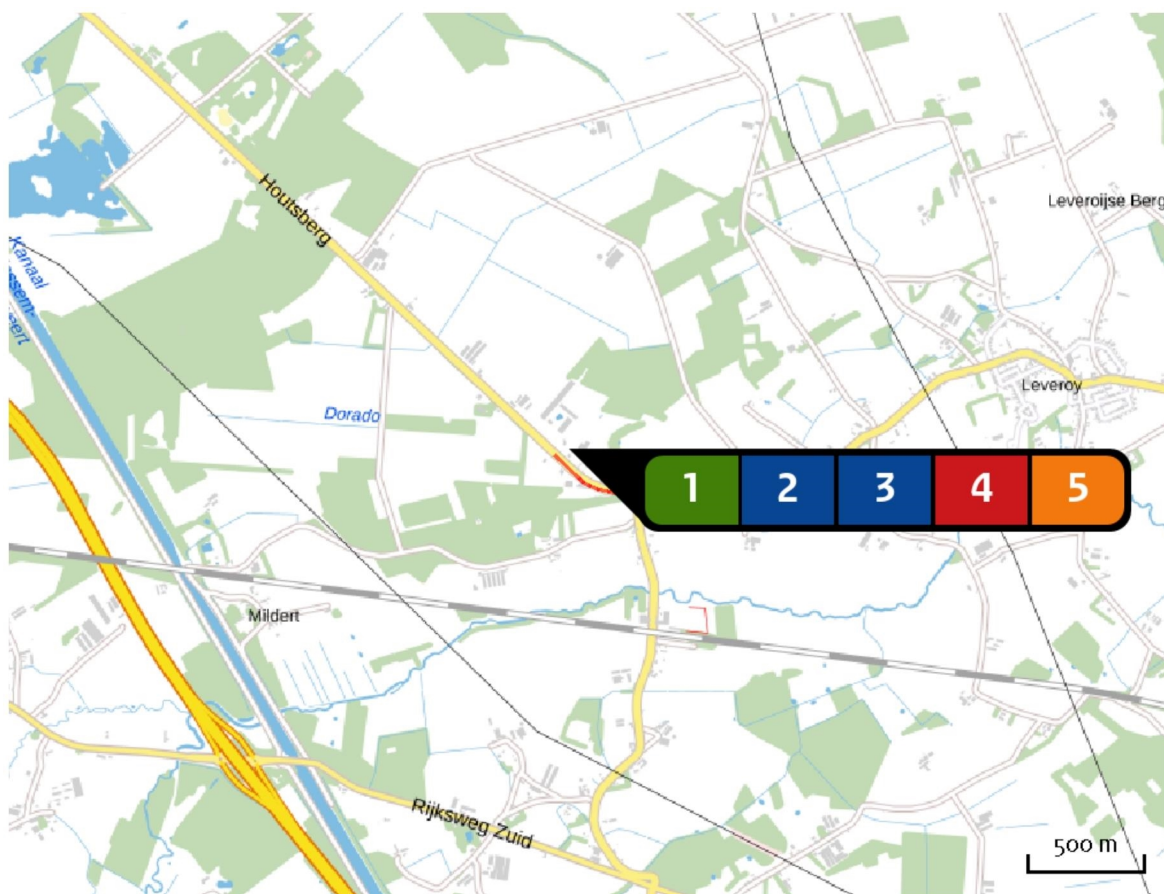
Verschilberekening vergund versus beoogde situatie 1: pluimvee

Locatie  
VergundEmissie  
Vergund

| Bron<br>Sector |   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies                       | 3.163,02 kg/j           | -                       |
| 2              |  Verkeer binnen inrichting<br>Anders...   Anders...      | -                       | 13,00 kg/j              |
| 3              |  Verkeer van en naar inrichting<br>Anders...   Anders... | -                       | 2,30 kg/j               |
| 4              |  Mobiele werktuigen<br>Mobiele werktuigen   Landbouw     | < 1 kg/j                | 26,00 kg/j              |
| 5              |  Woning<br>Wonen en Werken   Woningen                    | -                       | 3,60 kg/j               |

## Locatie

Beoogd - situatie 1



## Emissie

Beoogd - situatie 1

| Bron Sector   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1  Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies                       | 3.163,02 kg/j           | -                       |
| 2  Verkeer binnen inrichting<br>Anders...   Anders...      | -                       | 13,00 kg/j              |
| 3  Verkeer van en naar inrichting<br>Anders...   Anders... | -                       | 2,30 kg/j               |
| 4  Mobiele werktuigen<br>Mobiele werktuigen   Landbouw     | < 1 kg/j                | 26,00 kg/j              |
| 5  Woning<br>Wonen en Werken   Woningen                    | -                       | 3,60 kg/j               |

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

| Natuurgebied                           | Hectare met hoogste verschil |      | Vershil | Vershil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|--|------------------------------|------|---------|--|
| Sarsven en De Banen                    | 2,05                         | 2,05 | 0,00    | -  |
| Leudal                                 | 0,60                         | 0,60 | 0,00    | -  |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,21                         | 0,21 | 0,00    | -  |
| Groote Peel                            | 0,17                         | 0,17 | 0,00    | -  |
| Swalmdal                               | 0,10                         | 0,10 | 0,00    | -  |
| Meinweg                                | 0,10                         | 0,10 | 0,00    | -  |
| Boschhuizerbergen                      | 0,06                         | 0,06 | 0,00    | -  |
| Deurnsche Peel & Mariapeel             | 0,05                         | 0,05 | 0,00    | -  |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 0,05                         | 0,05 | 0,00    | -  |
| Maasduinen                             | 0,05                         | 0,05 | 0,00    | -  |
| Roerdal                                | 0,05                         | 0,05 | 0,00    | -  |
| Brunssummerheide                       | 0,03                         | 0,03 | 0,00    | -  |
| Sint Jansberg                          | 0,03                         | 0,03 | 0,00    | -  |
| Bunder- en Elslooërbos                 | 0,03                         | 0,03 | 0,00    | -  |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,03                         | 0,03 | 0,00    | -  |
| Zeldersche Driessen                    | 0,02                         | 0,02 | 0,00    | -  |
| Bemelerberg & Schiepersberg            | 0,02                         | 0,02 | 0,00    | -  |
| Geleenbeekdal                          | 0,02                         | 0,02 | 0,00    | -  |
| De Bruuk                               | 0,02                         | 0,02 | 0,00    | -  |
| Oeffelter Meent                        | 0,02                         | 0,02 | 0,00    | -  |

| Natuurgebied                           | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|----------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |   |
| Kunderberg                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Savelsbos                              | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Geuldal                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Sint Pietersberg & Jekerdal            | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Rijntakken                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Bekendelle                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Veluwe                                 | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Noorbeemden & Hoogbos                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Wooldse Veen                           | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Kempenland-West                        | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Maas bij Eijsden                       | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Korenburgerveen                        | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Landgoederen Brummen                   | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen          | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Willinks Weust                         | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid            | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Ulvenhoutse Bos                        | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Witte Veen                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |
| Langstraat                             | 0,01                         | 0,01       | 0,00     | -   |

| Natuurgebied                                | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| Sallandse Heuvelrug                         | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Binnenveld                                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Landgoederen Oldenzaal                      | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Brabantse Wal                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Stelkampsveld                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Regte Heide & Riels Laag                    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Borkeld                                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Kolland & Overlangbroek                     | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Buurserzand & Haaksbergerveen               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek    | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Boetelerveld                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Lonnekermeer                                | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Lemselermaten                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,01                         | 0,01       | 0,00    | -   |
| Aamsveen                                    | 0,01                         | 0,01       | 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

## Sarsven en De Banen

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden | 1,69                         | 1,69       | 0,00    | -  |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                | 1,54                         | 1,54       | 0,00    | -  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                     | 1,37                         | 1,37       | 0,00    | -  |

## Leudal

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |
| ZGH9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)       | 0,56                         | 0,56       | 0,00    | -  |
| H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,51                         | 0,51       | 0,00    | -  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,36                         | 0,36       | 0,00    | -  |



## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|----------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |  |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                              | 0,24                         | 0,24       | 0,00     | -  |
| Hg1Do Hoogveenbossen   | 0,24                         | 0,24       | 0,00     | -  |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen   | 0,19                         | 0,19       | 0,00     | -  |
| Lg13 Bos van arme zandgronden  | 0,14                         | 0,14       | 0,00     | -  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen  | 0,12                         | 0,12       | 0,00     | -  |
| H7210 Galigaanmoerassen  | 0,10                         | 0,10       | 0,00     | -  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                  | 0,10                         | 0,10       | 0,00     | -  |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,09                         | 0,09       | 0,00     | -  |
| Lg09 Droog struisgrasland  | 0,09                         | 0,09       | 0,00     | -  |
| H4030 Droge heiden   | 0,07                         | 0,07       | 0,00     | -  |
| L4030 Droge heiden   | 0,06                         | 0,06       | 0,00     | -  |

## Groote Peel

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|----------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |  |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,24                         | 0,24       | 0,00     | -  |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | 0,18                         | 0,18       | 0,00     | -  |
| Lg04 Zuur ven                                     | 0,18                         | 0,18       | 0,00     | -  |
| H4030 Droge heiden                                | 0,17                         | 0,17       | 0,00     | -  |

## Swalmdal

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |
| H9999:148 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,17                         | 0,17       | 0,00    | -  |
| H6120 Stroomdalgraslanden  | 0,16                         | 0,16       | 0,00    | -  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                              | 0,15                         | 0,15       | 0,00    | -  |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                            | 0,14                         | 0,14       | 0,00    | -  |

## Meinweg

| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst   | 0,12                         | 0,12       | 0,00    | -   |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                              | 0,12                         | 0,12       | 0,00    | -   |
| Lg13 Bos van arme zandgronden  | 0,10                         | 0,10       | 0,00    | -   |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop                          | 0,10                         | 0,10       | 0,00    | -   |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst   | 0,09                         | 0,09       | 0,00    | -   |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                   | 0,07                         | 0,07       | 0,00    | -   |
| Lg09 Droog struisgrasland  | 0,06                         | 0,06       | 0,00    | -   |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                  | 0,06                         | 0,06       | 0,00    | -   |
| H3160 Zure vennen  | 0,06                         | 0,06       | 0,00    | -   |
| Hg1Do Hoogveenbossen   | 0,06                         | 0,06       | 0,00    | -   |
| H4030 Droge heiden   | 0,05                         | 0,05       | 0,00    | -   |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                     | 0,05                         | 0,05       | 0,00    | -   |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                     | 0,05                         | 0,05       | 0,00    | -   |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,05                         | 0,05       | 0,00    | -   |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen  | 0,05                         | 0,05       | 0,00    | -   |

## Boschhuizerbergen

| Habitatype                          | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---|
|                                     | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,08                         | 0,08       | 0,00    | -   |
| H2330 Zandverstuivingen             | 0,08                         | 0,08       | 0,00    | -   |
| H5130 Jeneverbesstruwelen           | 0,06                         | 0,06       | 0,00    | -   |
| H3130 Zwakgebufferde vennen         | 0,05                         | 0,05       | 0,00    | -   |

## Deurnsche Peel &amp; Mariapeel

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H4030 Droge heiden                                | 0,18                         | 0,18       | 0,00    | -   |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | 0,16                         | 0,16       | 0,00    | -   |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)      | 0,15                         | 0,15       | 0,00    | -   |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,15                         | 0,15       | 0,00    | -   |
| Lgo4 Zuur ven                                     | 0,10                         | 0,10       | 0,00    | -   |

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

| Habitatype  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                           | 0,06                         | 0,06       | 0,00    | -  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,06                         | 0,06       | 0,00    | -  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,05                         | 0,05       | 0,00    | -  |
| H2330 Zandverstuivingen                                       | 0,04                         | 0,04       | 0,00    | -  |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                              | 0,04                         | 0,04       | 0,00    | -  |
| H3160 Zure vennen   | 0,04                         | 0,04       | 0,00    | -  |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                     | 0,04                         | 0,04       | 0,00    | -  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                   | 0,04                         | 0,04       | 0,00    | -  |
| H4030 Droge heiden  | 0,03                         | 0,03       | 0,00    | -  |

## Maasduinen

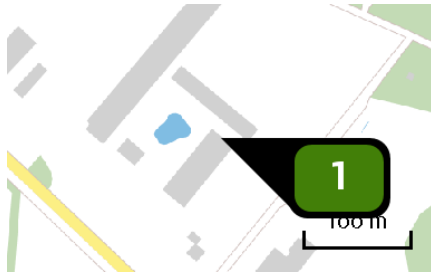
| Habitatype   | Hectare met hoogste verschil |            | Vershil | Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
|  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                   | 0,11                         | 0,11       | 0,00    | -   |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei  | 0,10                         | 0,10       | 0,00    | -   |
| H3160 Zure vennen  | 0,09                         | 0,09       | 0,00    | -   |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot  | 0,08                         | 0,08       | 0,00    | -   |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                  | 0,08                         | 0,08       | 0,00    | -   |
| ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                   | 0,07                         | 0,07       | 0,00    | -   |
| Lg04 Zuur ven  | 0,07                         | 0,07       | 0,00    | -   |
| L3130 Zwakgebufferde vennen  | 0,07                         | 0,07       | 0,00    | -   |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen  | 0,07                         | 0,07       | 0,00    | -   |
| Lg13 Bos van arme zandgronden  | 0,05                         | 0,05       | 0,00    | -   |
| H9190 Oude eikenbossen   | 0,05                         | 0,05       | 0,00    | -   |
| H6120 Stroomdalgraslanden  | 0,05                         | 0,05       | 0,00    | -   |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,05                         | 0,05       | 0,00    | -   |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst   | 0,05                         | 0,05       | 0,00    | -   |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                     | 0,04                         | 0,04       | 0,00    | -   |
| H3130 Zwakgebufferde vennen  | 0,04                         | 0,04       | 0,00    | -   |
| Lg09 Droog struisgrasland  | 0,04                         | 0,04       | 0,00    | -   |
| H2330 Zandverstuivingen  | 0,04                         | 0,04       | 0,00    | -   |

## Maasduinen

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
|   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |   |
| Hg1Do Hoogveenbossen                            | 0,04                         | 0,04       | 0,00    | -   |
| H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen        | 0,04                         | 0,04       | 0,00    | -   |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,03                         | 0,03       | 0,00    | -   |
| Hq03o Droge heiden                              | 0,03                         | 0,03       | 0,00    | -   |
| Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen          | 0,03                         | 0,03       | 0,00    | -   |

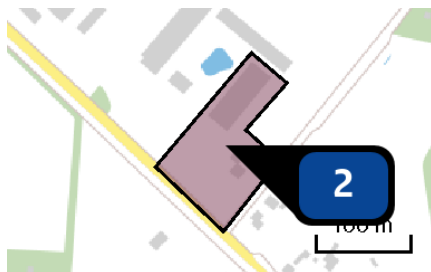
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
Vergund



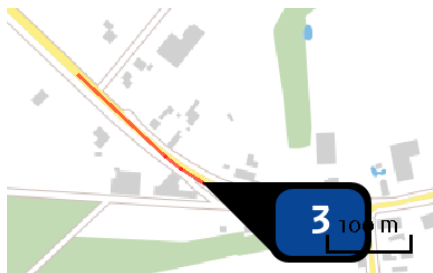
Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **184830, 362206**  
 Gebouw (LxBxH) **99,3 x 25,8 x 5,1 m 51°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **3,9 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **3,9 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **3.163,02 kg/j**

| Dier  | RAV code      | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie              |
|---|---------------|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------------------|
|  | E<br>2.11.2.1 | volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10) | 30.124        | NH <sub>3</sub> | 0,055                     | <b>1.656,82 kg/j</b> |
|   | E 6.8.b       | Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)  | 30.124        | NH <sub>3</sub> | 0,050                     | <b>3.163,02 kg/j</b> |

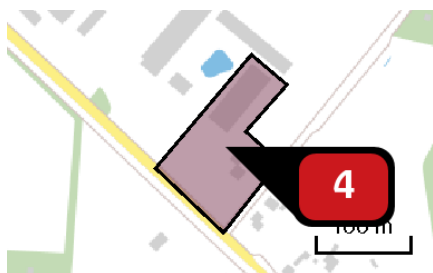


Naam **Verkeer binnen inrichting**  
 Locatie (X,Y) **184795, 362127**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Oppervlakte **1,2 ha**  
 Spreiding **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NO<sub>x</sub> **13,00 kg/j**





Naam Verkeer van en naar inrichting  
 Locatie (X,Y) 184917, 361926  
 Uitstoothoogte 3,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 2,30 kg/j



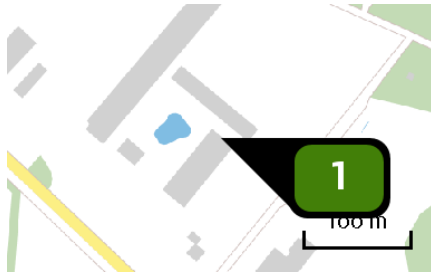
Naam Mobiele werktuigen  
 Locatie (X,Y) 184795, 362127  
 NOx 26,00 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

| Voertuig   | Omschrijving      | Brandstof<br>verbruik (l/j) | Stationair<br>bedrijf<br>(uren/j) | Cilinder<br>inhoud (l) | Stof       | Emissie                |
|--|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|------------------------|
| STAGE II, 75 <= kW<br>< 130, bouwjaar<br>2003 (Diesel) | Mobile werktuigen | 1.500                       | 0                                 | 0,0                    | NOx<br>NH3 | 26,00 kg/j<br>< 1 kg/j |



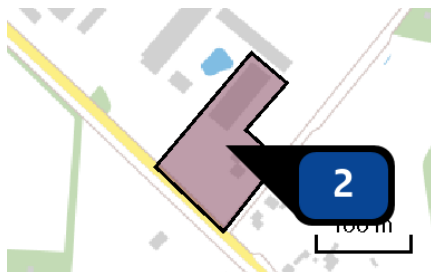
Naam Woning  
 Locatie (X,Y) 184829, 362042  
 Uitstoothoogte 1,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 3,60 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Beoogd - situatie 1

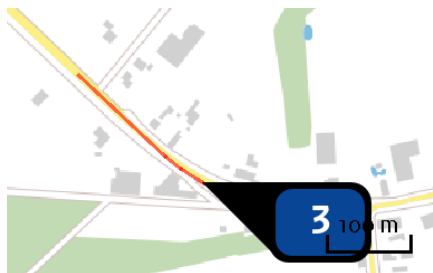


Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **184830, 362206**  
 Gebouw (LxBxH) **99,3 x 25,8 x 5,1 m 51°**  
 Oriëntatie  
 Uitstoothoogte **3,9 m**  
 Temperatuur emissie **11,85 °C**  
 Uittreeddiameter **3,9 m**  
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
 Uittreedsnelheid **0,4 m/s**  
 NH<sub>3</sub> **3.163,02 kg/j**

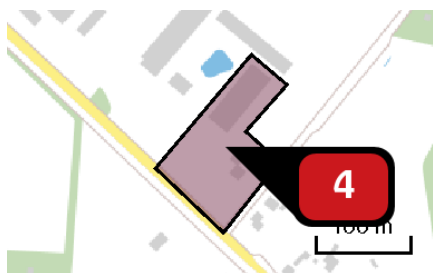
| Dier  | RAV code   | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie                  |
|---|------------|---|---------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|
|  | E 2.11.2.1 | volièrehuisvesting; 45 - 55% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met beluchting. Mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages; beluchtingcapaciteit minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen) (BWL 2004.10) | 30.124        | NH <sub>3</sub> | 0,055                     | <del>1.656,82 kg/j</del> |
|   | E 6.8.b    | Afgesloten mestopslagloods; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (Overig)  | 30.124        | NH <sub>3</sub> | 0,050                     | 3.163,02 kg/j            |



Naam **Verkeer binnen inrichting**  
 Locatie (X,Y) **184795, 362127**  
 Uitstoothoogte **3,5 m**  
 Oppervlakte **1,2 ha**  
 Spreiding **3,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NO<sub>x</sub> **13,00 kg/j**

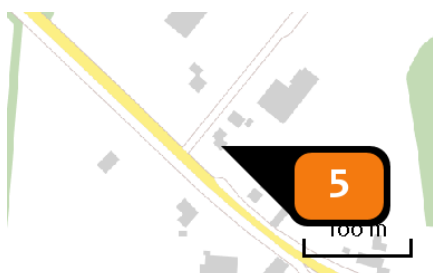


Naam Verkeer van en naar inrichting  
 Locatie (X,Y) 184917, 361926  
 Uitstoothoogte 3,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 2,30 kg/j



Naam Mobiele werktuigen  
 Locatie (X,Y) 184795, 362127  
 NOx 26,00 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

| Voertuig   | Omschrijving       | Brandstof<br>verbruik (l/j) | Stationair<br>bedrijf<br>(uren/j) | Cilinder<br>inhoud (l) | Stof       | Emissie                |
|--|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|------------------------|
| STAGE II, 75 <= kW<br>< 130, bouwjaar<br>2003 (Diesel) | Mobiele werktuigen | 1.500                       | 0                                 | 0,0                    | NOx<br>NH3 | 26,00 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam Woning  
 Locatie (X,Y) 184829, 362042  
 Uitstoothoogte 1,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 3,60 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\_20201103\_bed432f8ee

Database        [versie 2020\\_20201013\\_1649cba239](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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