

*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 Nb-wetvergunning en Beoogde situatie

- 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                 |
|-------------------|------------------------------------|
| Agron Advies B.V. | Moleneind 29, 5175 NZ Loon op Zand |

## Activiteit

| Omschrijving              | AERIUS kenmerk |
|---------------------------|----------------|
| Moleneind 29 Loon op Zand | S4iQSFPHzFyk   |

| Datum berekening    | Rekenjaar | Rekenconfiguratie            |
|---------------------|-----------|------------------------------|
| 08 juli 2020, 13:46 | 2019      | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1    | Situatie 2  | Vershil      |
|-----------------|---------------|-------------|--------------|
| NOx             | -             | 185,24 kg/j | 185,24 kg/j  |
| NH <sub>3</sub> | 1.222,00 kg/j | 845,48 kg/j | -376,52 kg/j |

## Resultaten

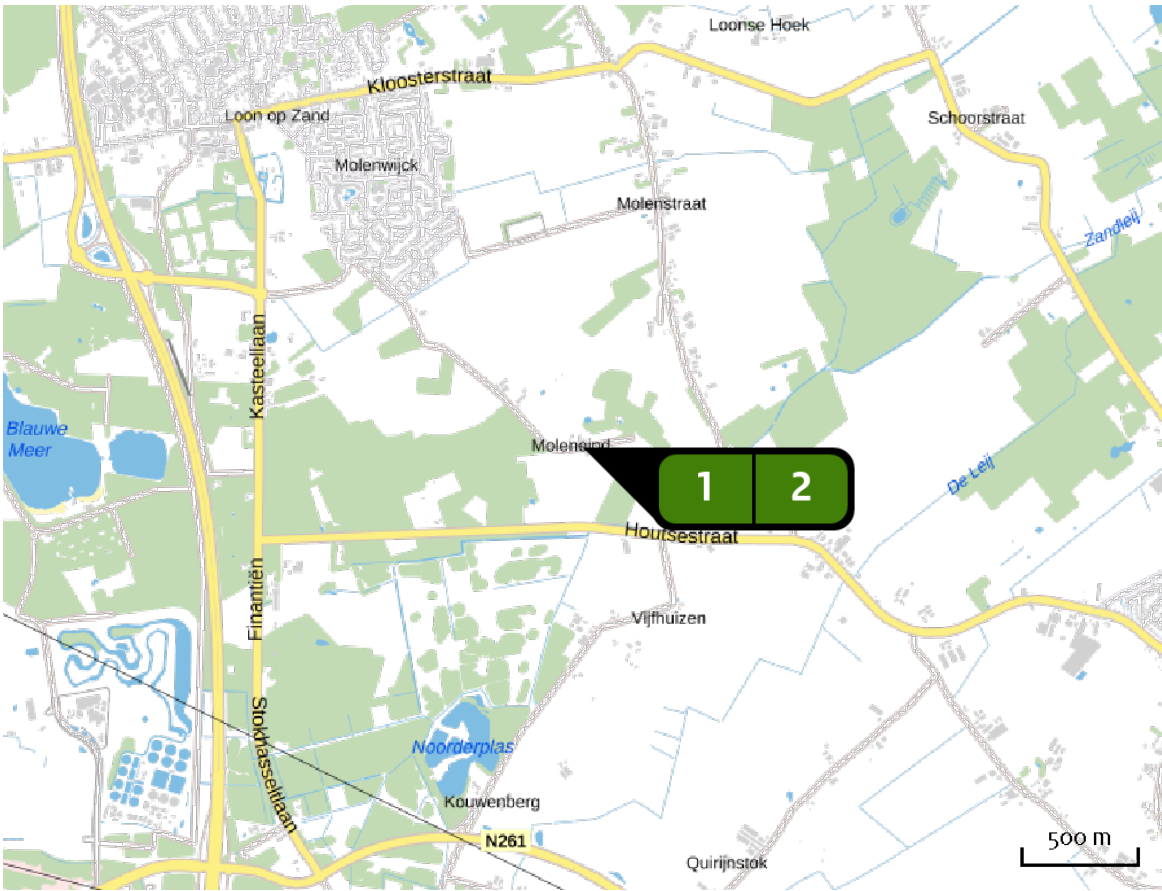
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Educatieve boerderij met schapen en parkeerterrein

Locatie  
Situatie Nb-  
wetvergunning

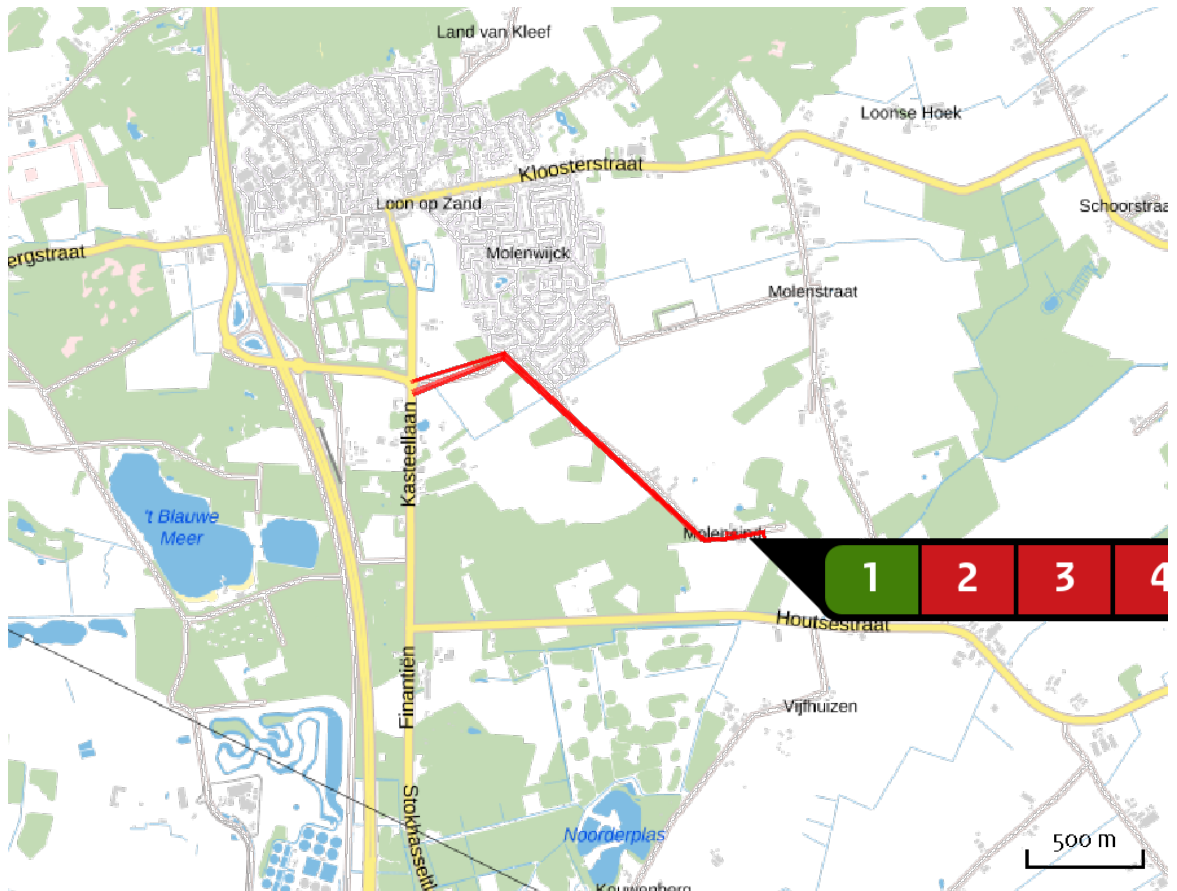


Emissie  
Situatie Nb-  
wetvergunning

| Bron<br>Sector |                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <div>1</div>   | Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies | 93,50 kg/j              | -                       |
|                |                                   |                         |                         |
| <div>2</div>   | Stal 5<br>Landbouw   Stalemissies | 1.128,50 kg/j           | -                       |

### Locatie

Beoogde situatie



### Emissie

Beoogde situatie

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                                                        | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  Schapenstal<br>Landbouw   Stalemissies                                             | 840,00 kg/j             | -                       |
| 2              |  Verkeersbewegingen evenementen<br>Wegverkeer   Buitenwegen                         | < 1 kg/j                | 1,40 kg/j               |
| 3              |  Verkeersbewegingen educatieve boerderij<br>Wegverkeer   Buitenwegen                | 2,43 kg/j               | 34,98 kg/j              |
| 4              |  tractor veehouderij<br>Mobiele werktuigen   Landbouw                               | -                       | 106,43 kg/j             |
| 5              |  Verkeersbewegingen bezoekers landschapspark<br>Pauwels<br>Wegverkeer   Buitenwegen | 2,95 kg/j               | 42,43 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* |
|----------------------------------------|------------------------------|------|---------|------------------------------------------------------|
| Rijntakken                             | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Brabantse Wal                          | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Maasduinen                             | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Veluwe                                 | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Biesbosch                              | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Oostelijke Vechtplassen                | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Groote Peel                            | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Uiterwaarden Lek                       | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Krammer-Volkerak                       | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Deurnsche Peel & Mariapeel             | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Oeffelter Meent                        | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Landgoederen Brummen                   | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haack         | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Boschhuizerbergen                      | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Zeldersche Driessen                    | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| Binnenveld                             | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |
| De Bruuk                               | 0,01                         | 0,00 | 0,00    |                                                      |

| Natuurgebied                             | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                          | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |                                                    |
| Zouweboezem                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Sint Jansberg                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Kolland & Overlangbroek                  | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid              | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Kempenland-West                          | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem   | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Regte Heide & Riels Laag                 | 0,02                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Langstraat                               | 0,02                         | 0,02       | 0,00    |                                                    |
| Ulvenhoutse Bos                          | 0,02                         | 0,01       | 0,00    |                                                    |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen            | 0,03                         | 0,02       | - 0,01  |                                                    |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,04                         | 0,03       | - 0,01  |                                                    |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen   | 0,14                         | 0,11       | - 0,03  |                                                    |

\* 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

## Rijntakken

| Habitatype                                                                                  | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                                                                             | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het rivieren- en<br>zeekleigebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het rivieren- en<br>zeekleigebied   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen                                                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)                                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-<br>iepenbossen)                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden<br>(glanshaver)                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-<br>iepenbossen)                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |

## Rijntakken

| Habitatype                                                                       | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
|                                                                                  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                             |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |

## Brabantse Wal

| Habitatype                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
|                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                             |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| L4030 Droge heiden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lg09 Droog struisgrasland                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lg04 Zuur ven                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H4030 Droge heiden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H3160 Zure vennen                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H2330 Zandverstuivingen                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |

## Maasduinen

| Habitatype                                                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H4030 Droge heiden                                                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H2330 Zandverstuivingen                                                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H91Do Hoogveenbossen                                                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg09 Droog struisgrasland                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen)                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H3160 Zure vennen                                                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg04 Zuur ven                                                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H9190 Oude eikenbossen                                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |

## Veluwe

| Habitatype                                            | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                                       | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H2330 Zandverstuivingen                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| L4030 Droge heiden                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg09 Droog struisgrasland                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H4030 Droge heiden                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGL4030 Droge heiden                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGLg09 Droog struisgrasland                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Hg190 Oude eikenbossen                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H3160 Zure vennen                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |

## Veluwe

| Habitatype                                                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| ZGH9190 Oude eikenbossen                                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende<br>bovenloop        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeïingen                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGH4030 Droge heiden                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                      | 0,01                         | 0,00       | 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 |         |                                                    |
| H91Do Hoogveenbossen                                                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| L4030 Droge heiden                                                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Lg09 Droog struisgrasland                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H4030 Droge heiden                                                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H7210 Galigaanmoerassen                                                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H6410 Blauwgraslanden                                                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| ZGH91Do Hoogveenbossen                                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |

## Biesbosch

| Habitatype                                                                          | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                                                     | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen)                               | 0,01                         | 0,01       | 0,00    |                                           |

## Oostelijke Vechtplassen

| Habitatype                                                                       | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                                                  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras                                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| ZGH91Do Hoogveenbossen                                                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H91Do Hoogveenbossen                                                             | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |

## Groote Peel

| Habitatype                                        | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                   | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| L7120 Herstellende hoogvenen                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| Lg04 Zuur ven                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                           |

## Uiterwaarden Lek

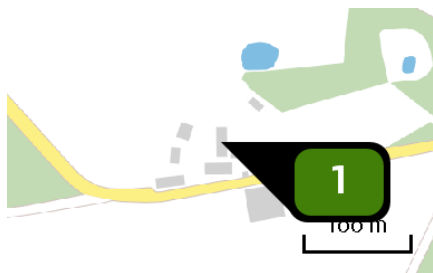
| Habitatype                                                | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|----------------------------------------------|
|                                                           | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                              |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |

## Strabrechtse Heide &amp; Beuven

| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|----------------------------------------------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                              |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |
| H4030 Droge heiden                                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |
| H3160 Zure vennen                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                              |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 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.

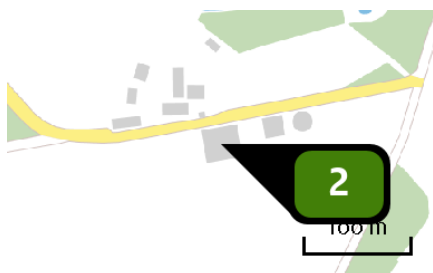
Emissie  
(per bron)  
Situatie Nb-  
wetvergunning



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

Stal 2  
134705, 402887  
1,5 m  
0,000 MW  
93,50 kg/j

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                                                                     | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 4.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig)                                               | 4             | NH <sub>3</sub> | 3,500                     | 14,00 kg/j |
|  | A 6.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleesstieren en overig vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)) (Overig) | 15            | NH <sub>3</sub> | 5,300                     | 79,50 kg/j |

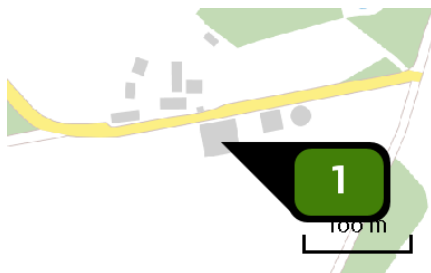


Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

Stal 5  
134745, 402830  
1,5 m  
0,000 MW  
1.128,50 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) | 70            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 910,00 kg/j |
|                                                                                     | PAS 2015.08-01 | Beweiden ten minste 720 uur in een kalenderjaar- 5% emissiereductie                   |               | NH <sub>3</sub> |                           | 864,50 kg/j |
|  | A 3.100        | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)        | 60            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 264,00 kg/j |

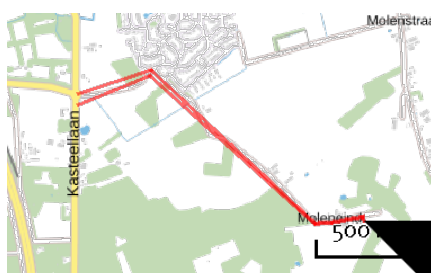
Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie



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

Schapenstal  
134747, 402827  
5,0 m  
0,000 MW  
840,00 kg/j

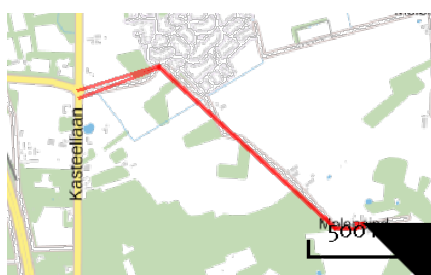
| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                                            | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | B 1.100  | overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig) | 1.200         | NH <sub>3</sub> | 0,700                     | 840,00 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NO<sub>x</sub>  
NH<sub>3</sub>

Verkeersbewegingen  
evenementen  
134849, 402850  
1,40 kg/j  
< 1 kg/j

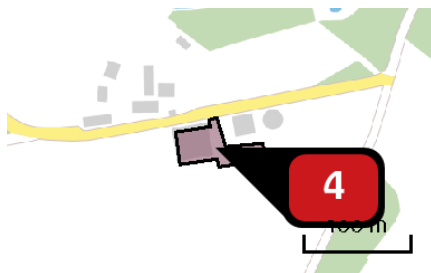
| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie               |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 100,0 / maand     | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 1,40 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
NO<sub>x</sub>  
NH<sub>3</sub>

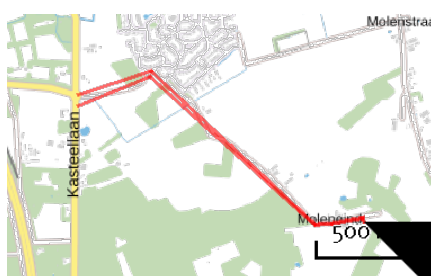
Verkeersbewegingen  
educatieve boerderij  
134718, 402870  
34,98 kg/j  
2,43 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie                 |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 88,0 / etmaal     | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 34,98 kg/j<br>2,43 kg/j |



Naam tractor veehouderij  
 Locatie (X,Y) 134767, 402825  
 NOx 106,43 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof<br>verbruik<br>(l/j) | Uitstoot<br>hoogte<br>(m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof | Emissie        |
|----------|--------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|----------------|
| AFW      | tractor      |                                | 1,5                       | 0,5              | 0,0                      | NOx  | 106,43<br>kg/j |



Naam Verkeersbewegingen  
 bezoekers landschapspark  
 Pauwels  
 Locatie (X,Y) 134849, 402850  
 NOx 42,43 kg/j  
 NH<sub>3</sub> 2,95 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie                 |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 100,0 / etmaal    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 42,43 kg/j<br>2,95 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 2019A\_20200610\_3aefc4c15b

Database        versie 2019A\_20200610\_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>