

*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 ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).*

*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            |
|-----------------------|-------------------------------|
| Reland Adviseurs B.V. | Peelstraat 21, 5446PJ Wanroij |

## Activiteit

| Omschrijving                                    | AERIUS kenmerk |                              |
|-------------------------------------------------|----------------|------------------------------|
| Sanering melkveebedrijf & Realisatie RvR woning | RpsbmCrdfkvN   |                              |
| Datum berekening                                | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie            |
| 07 juli 2020, 14:09                             | 2020           | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1    | Situatie 2 | Vershil        |
|-----------------|---------------|------------|----------------|
| NOx             | -             | 20,39 kg/j | 20,39 kg/j     |
| NH <sub>3</sub> | 1.368,00 kg/j | < 1 kg/j   | -1.367,80 kg/j |

## Resultaten

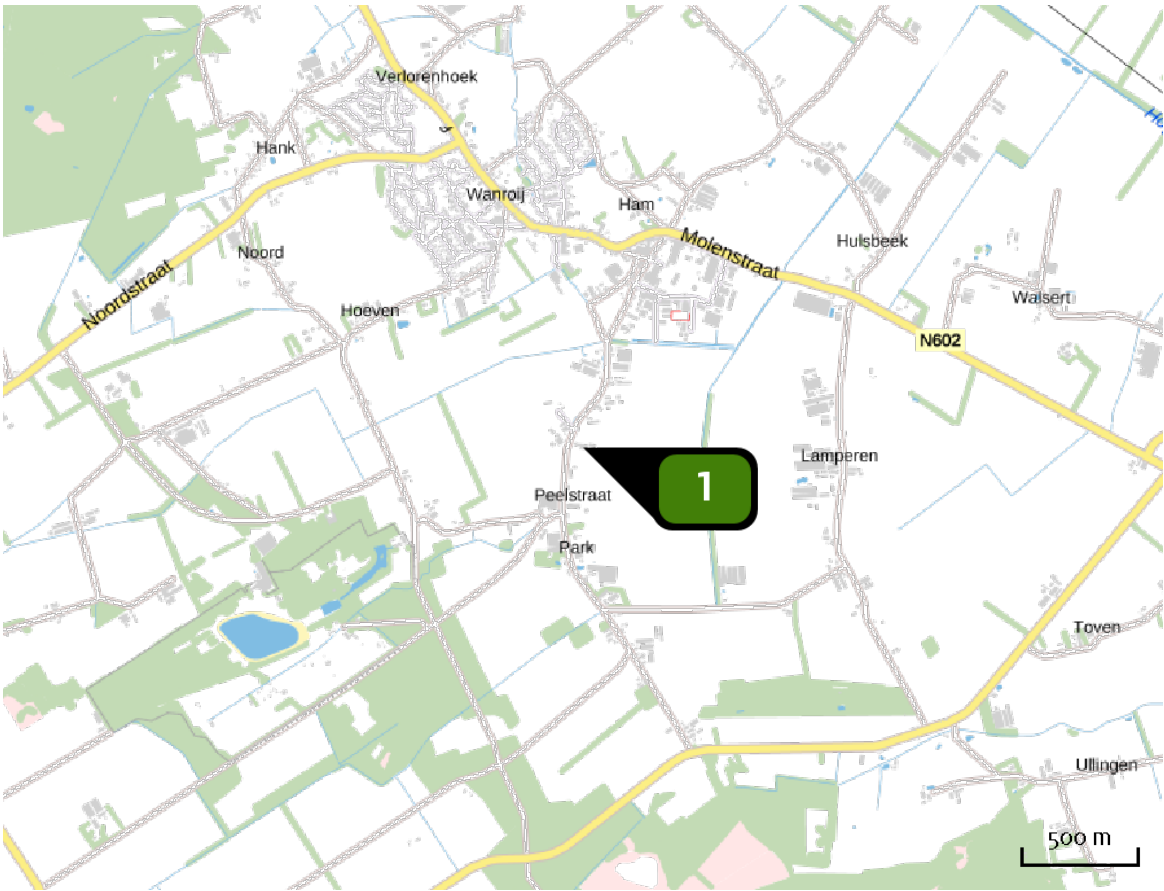
Hectare met  
hoogste verschil  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Sanering melkveebedrijf & Realisatie RvR woning

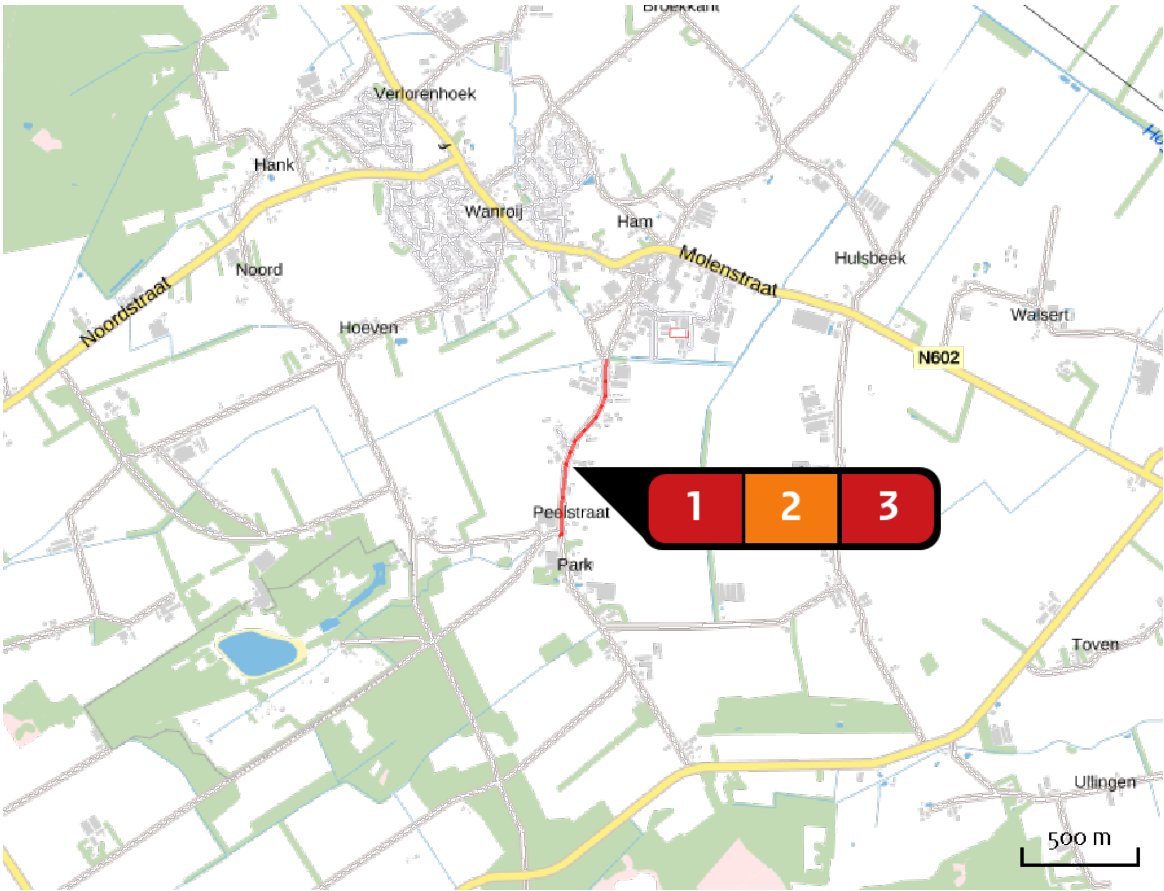
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

| Bron<br>Sector                                                        | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <div>1</div> <div>Vergunde situatie<br/>Landbouw   Stalemissies</div> | 1.368,00 kg/j           | -                       |

Locatie  
Situatie 2



Emissie  
Situatie 2

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                               | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  Bouw RvR-woning<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie | -                       | 7,69 kg/j               |
| 2              |  RvR-woning<br>Wonen en Werken   Woningen                  | -                       | 3,00 kg/j               |
| 3              |  Aanlegfase transport<br>Wegverkeer   Buitenwegen          | < 1 kg/j                | 9,70 kg/j               |

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

| Natuurgebied                             | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------|
|                                          | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                                       |
| Rijntakken                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux   | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Kolland & Overlangbroek                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Veluwe                                   | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Buurserzand & Haaksbergerveen            | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen   | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Witte Veen                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen            | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Sallandse Heuvelrug                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven   | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Regte Heide & Riels Laag                 | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Meinweg                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Wierdense Veld                           | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                       |
| Groote Peel                              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Kempenland-West                          | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Borkeld                                  | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Boetelerveld                             | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Lonnekermeer                             | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |

| Natuurgebied                | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|-----------------------------|------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------|
|                             | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                                       |
| Binnenveld                  | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Aamsveen                    | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Langstraat                  | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Roerdal                     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Strabrechtse Heide & Beuven | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Leudal                      | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Sarsven en De Banen         | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Landgoederen Oldenzaal      | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Swalmdal                    | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Willinks Weust              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Landgoederen Brummen        | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Stelkampsveld               | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Woolde Veen                 | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Deurnsche Peel & Mariapeel  | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Korenburgerveen             | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Bekendelle                  | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Maasduinen                  | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                       |
| Boschhuizerbergen           | 0,03                         | 0,00       | - 0,03   |                                                       |
| Zeldersche Driessen         | 0,06                         | 0,00       | - 0,06   |                                                       |
| De Bruuk                    | 0,06                         | 0,00       | - 0,06   |                                                       |

| Natuurgebied    | Hectare met hoogste verschil |            |         | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|-----------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                 | Situatie 1                   | Situatie 2 | Vershil |                                                    |
| Sint Jansberg   | 0,10                         | 0,00       | - 0,10  |                                                    |
| Oeffelter Meent | 0,10                         | 0,00       | - 0,10  |                                                    |

\* 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 |            | Verschil | Verschil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                             | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                                     |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het rivieren- en<br>zeekleigebied | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                     |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                     |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het rivieren- en<br>zeekleigebied   | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                                     |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                                        | 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     |                                                     |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                                          | 0,01                         | 0,00       | 0,00     | -0,01                                               |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00     | -0,01                                               |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                     |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen           | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                     |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en<br>fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen         | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                     |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                                                          | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                     |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                     |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden<br>(grote vossenstaart)                        | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                     |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen                                                               | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                                     |

## Rijntakken

| Habitatype                                                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)                     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen                               | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-<br>iepenbossen)    | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

| Habitatype                                                                                       | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|---------------------------------------------|
|                                                                                                  | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                             |
| H4030 Droge heiden                                                                               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| Lg09 Droog struisgrasland                                                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                                                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H3160 Zure vennen                                                                                | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                                      | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                                       | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                                         | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H2330 Zandverstuivingen                                                                          | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                                                              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H91Do Hoogveenbossen                                                                             | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H9190 Oude eikenbossen                                                                           | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H7210 Galigaanmoerassen                                                                          | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                                        | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden                                                  | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| ZGH3160 Zure vennen                                                                              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| ZGH91Do Hoogveenbossen                                                                           | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H9999:136 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140). | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |

## Leenderbos, Groote Heide &amp; De Plateaux

| Habitatype                                                   | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                              | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                           |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                           |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                           |

## Kolland &amp; Overlangbroek

| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------------------------|
|                                                            | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                           |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 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 |         |                                                      |
| H4030 Droge heiden                                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| L4030 Droge heiden                                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg09 Droog struisgrasland                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Hg190 Oude eikenbossen                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGL4030 Droge heiden                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| ZGH4030 Droge heiden                                       | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop        | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei                      | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |

## Veluwe

| Habitatype                                            | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|-------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                       | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)         | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen               | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H3160 Zure vennen                                     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| ZGH9190 Oude eikenbossen                              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                           | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| ZGLg09 Droog struisgrasland                           | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                             | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst                  | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

| Habitatype                                                 | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil 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    |                                             |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen          | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)               | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                             |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H3160 Zure vennen                                          | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H9190 Oude eikenbossen                                     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                  | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                         | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                             |

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

| Habitatype                                                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | 0,00    | -0,01                                              |
| H2330 Zandverstuivingen                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Hg190 Oude eikenbossen                                        | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                           | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                            | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere<br>zandgronden)         | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H6410 Blauwgraslanden                                         | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H4030 Droge heiden                                            | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |

## Witte Veen

| Habitattype                                                   | 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                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H4030 Droge heiden                                            | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                      | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H91Do Hoogveenbossen                                          | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                      | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H3160 Zure vennen                                             | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

| Habitatype                                                    | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|------------------------------------------------------|
|                                                               | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                      |
| H4030 Droge heiden                                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| L4030 Droge heiden                                            | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg09 Droog struisgrasland                                     | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                      |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                            | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H3160 Zure vennen                                             | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Lg04 Zuur ven                                                 | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H7210 Galigaanmoerassen                                       | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                           | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                      | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                      | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H9190 Oude eikenbossen                                        | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen<br>(beekbegeleidende bossen) | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H91Do Hoogveenbossen                                          | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen                              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                            | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |
| L4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                      |

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

| Habitatype              | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------|------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------|
|                         | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                            |
| ZGH316o Zure vennen     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                            |
| H233o Zandverstuivingen | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                            |
| H641o Blauwgraslanden   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                            |

## Sallandse Heuvelrug

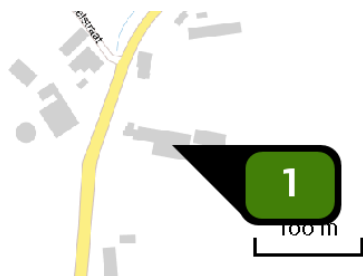
| Habitatype                                                                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------|
|                                                                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |          |                                            |
| H403o Droge heiden                                                                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00     |                                            |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                                                                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                            |
| H513o Jeneverbesstruwelen                                                                       | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                            |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                                                 | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                            |
| H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                                     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                            |
| H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen                                                        | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                            |
| H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm                                                 | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                            |
| H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                                        | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                            |
| H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H623o;H316o). | 0,01                         | 0,00       | - 0,01   |                                            |

## Weerter- en Budelerbergen &amp; Ringselven

| Habitatype                                                                      | Hectare met hoogste verschil |            | Verskil | Verskil op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|---------|----------------------------------------------------|
|                                                                                 | Situatie 1                   | Situatie 2 |         |                                                    |
| L4030 Droge heiden                                                              | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Lg09 Droog struisgrasland                                                       | 0,01                         | 0,00       | 0,00    |                                                    |
| Hg1Do Hoogveenbossen                                                            | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                                 | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                                                   | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H7210 Galigaanmoerassen                                                         | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk<br>weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                        | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                                     | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H4030 Droge heiden                                                              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen                                                          | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| H6410 Blauwgraslanden                                                           | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                                              | 0,01                         | 0,00       | - 0,01  |                                                    |

\* 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

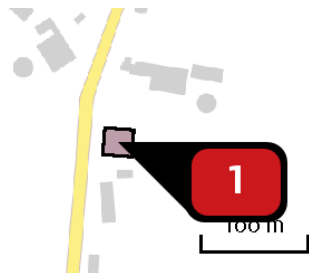


Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

Vergunde situatie  
185339, 406575  
5,0 m  
0,000 MW  
1.368,00 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) | 90            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 1.170,00 kg/j |
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)        | 45            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 198,00 kg/j   |

Emissie  
(per bron)  
Situatie 2



Naam

Bouw RvR-woning

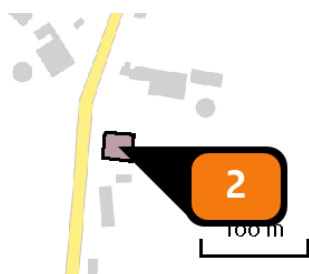
Locatie (X,Y)

185292, 406517

NOx

7,69 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   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|-----------|
| STAGE IV, 75 –<br>130 kW, bouwjaar<br>2014/01, Cat. R     | Mobiele kraan     | 3.000                          |                           |                  |                          | NOx  | 3,56 kg/j |
| STAGE IV, 56 – 75<br>kW, bouwjaar<br>2014/01, Cat. R      | Minikraan         | 600                            |                           |                  |                          | NOx  | < 1 kg/j  |
| STAGE IV, 75 –<br>130 kW, bouwjaar<br>2014/01, Cat. R     | Tractor en dumper | 2.000                          |                           |                  |                          | NOx  | 2,37 kg/j |
| STAGE IV, 56 – 75<br>kW, bouwjaar<br>2014/01, Cat. R      | Overig            | 500                            |                           |                  |                          | NOx  | < 1 kg/j  |
| STAGE IV, 130 –<br>560 kW,<br>bouwjaar<br>2014/01, Cat. Q | Bulldozer         | 400                            |                           |                  |                          | NOx  | < 1 kg/j  |



Naam

RvR-woning

Locatie (X,Y)

185292, 406517

Uitstoothoogte

1,0 m

Oppervlakte

0,1 ha

Spreiding

0,5 m

Warmteinhoud

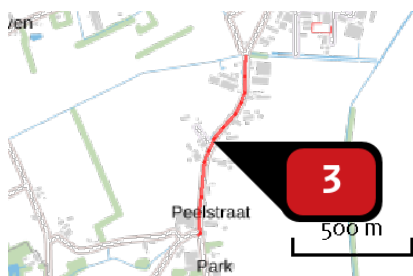
0,000 MW

Temporele variatie

Continue emissie

NOx

3,00 kg/j



Naam

Aanlegfase transport

Locatie (X,Y)

185302, 406666

NOx

9,70 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer             | 4,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 5,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 4,18 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer       | 5,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 5,15 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 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>