

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 Beoogd

- 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               |
|---------------|----------------------------------|
| Schans        | Molenstraat 37, 5327 AW Hurwenen |

## Activiteit

| Omschrijving        | AERIUS kenmerk |                              |
|---------------------|----------------|------------------------------|
| Schans              | Rs21ijY8wReR   |                              |
| Datum berekening    | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie            |
| 10 juli 2020, 13:41 | 2020           | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

| Situatie 1      |               |
|-----------------|---------------|
| NOx             | 275,90 kg/j   |
| NH <sub>3</sub> | 6.989,40 kg/j |

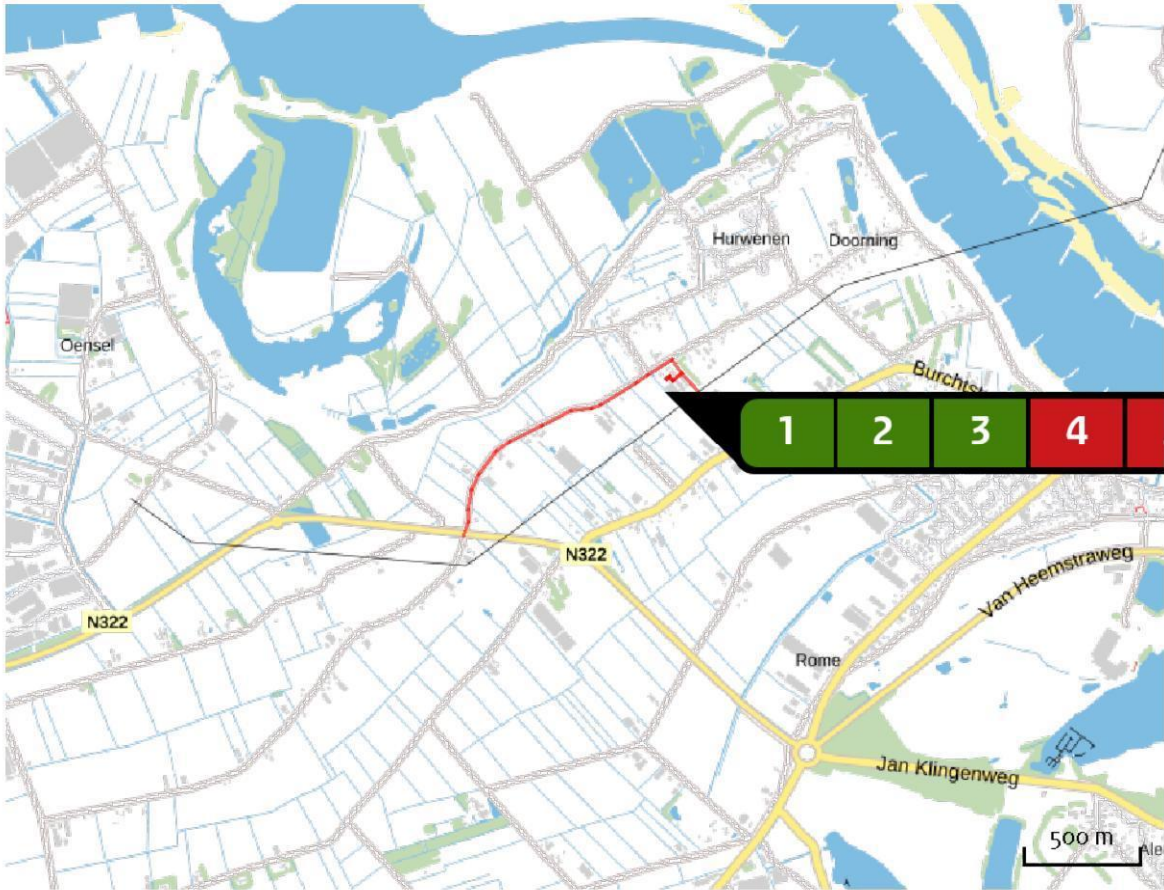
## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Bijdrage |
|--------------|----------|
| Rijntakken   | 19,27    |

Toelichting -

Locatie  
Beoogd



Emissie  
Beoogd

| Bron<br>Sector                                                                                                                            | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1  Stal A<br>Landbouw   Stalemissies                   | 1.949,40 kg/j           | -                       |
| 2  Stal B<br>Landbouw   Stalemissies                   | 1.995,10 kg/j           | -                       |
| 3  Stal C+D<br>Landbouw   Stalemissies                 | 3.044,50 kg/j           | -                       |
| 4  Mobiele werktuigen<br>Mobiele werktuigen   Landbouw | -                       | 257,80 kg/j             |
| 5  Vervoersbewegingen<br>Wegverkeer   Buitenwegen      | < 1 kg/j                | 14,50 kg/j              |
| 6  Bedrijfswoning<br>Wonen en Werken   Woningen        | -                       | 3,60 kg/j               |

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

| Natuurgebied                             | Hoogste bijdrage | Bijdrage op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| Rijntakken                               | 19,27            |                                                     |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid              | 0,55             |                                                     |
| Kolland & Overlangbroek                  | 0,45             |                                                     |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,45             |                                                     |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen   | 0,35             |                                                     |
| Veluwe                                   | 0,31             |                                                     |
| Binnenveld                               | 0,24             |                                                     |
| Langstraat                               | 0,18             |                                                     |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen            | 0,18             |                                                     |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem   | 0,15             | 0,14                                                |
| Zouweboezem                              | 0,15             |                                                     |
| Biesbosch                                | 0,14             |                                                     |
| Sint Jansberg                            | 0,12             |                                                     |
| Maasduinen                               | 0,10             |                                                     |
| De Bruuk                                 | 0,09             |                                                     |
| Oostelijke Vechtplassen                  | 0,09             | 0,08                                                |
| Ulvenhoutse Bos                          | 0,08             |                                                     |
| Kempenland-West                          | 0,08             |                                                     |
| Landgoederen Brummen                     | 0,08             |                                                     |
| Regte Heide & Riels Laag                 | 0,08             |                                                     |

| Natuurgebied                           | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Zeldersche Driessen                    | 0,07             |                                            |
| Uiterwaarden Lek                       | 0,07             |                                            |
| Oeffelter Meent                        | 0,06             |                                            |
| Naardermeer                            | 0,06             |                                            |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 0,06             |                                            |
| Deurnsche Peel & Mariapeel             | 0,06             |                                            |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,06             |                                            |
| Boschhuizerbergen                      | 0,06             |                                            |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck         | 0,05             |                                            |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,04             |                                            |
| Sallandse Heuvelrug                    | 0,04             |                                            |
| Stelkampsveld                          | 0,04             |                                            |
| Borkeld                                | 0,04             |                                            |
| Krammer-Volkerak                       | 0,04             |                                            |
| Boetelerveld                           | 0,04             |                                            |
| Groote Peel                            | 0,04             |                                            |
| Korenburgerveen                        | 0,03             |                                            |
| Meijndel & Berkheide                   | 0,03             |                                            |
| De Wieden                              | 0,03             |                                            |
| Kennemerland-Zuid                      | 0,03             |                                            |



| Natuurgebied                       | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Brabantse Wal                      | 0,03             |                                            |
| Bekendelle                         | 0,03             |                                            |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied      | 0,03             |                                            |
| Buurserzand & Haaksbergerveen      | 0,03             |                                            |
| Botshol                            | 0,03             |                                            |
| Solleveld & Kapittelduinen         | 0,03             |                                            |
| Leudal                             | 0,03             |                                            |
| Sarsven en De Banen                | 0,03             |                                            |
| Westduinpark & Wapendal            | 0,03             |                                            |
| Coepelduynen                       | 0,03             |                                            |
| Wierdense Veld                     | 0,03             |                                            |
| Lonnekermeer                       | 0,03             |                                            |
| Swalmdal                           | 0,02             |                                            |
| Wooldse Veen                       | 0,02             |                                            |
| Witte Veen                         | 0,02             |                                            |
| Voornes Duin                       | 0,02             |                                            |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht | 0,02             |                                            |
| Meinweg                            | 0,02             |                                            |
| Lemselermaten                      | 0,02             |                                            |
| Holtingerveld                      | 0,02             |                                            |

| Natuurgebied                                   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek    | 0,02             |                                            |
| Willinks Weust                                 | 0,02             |                                            |
| Weerribben                                     | 0,02             |                                            |
| Dinkelland                                     | 0,02             |                                            |
| Engbertsdijksvenen                             | 0,02             |                                            |
| Landgoederen Oldenzaal                         | 0,02             |                                            |
| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske | 0,02             |                                            |
| Grevelingen                                    | 0,02             |                                            |
| Dwingelderveld                                 | 0,02             |                                            |
| Springendal & Dal van de Mosbeek               | 0,02             |                                            |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld             | 0,02             |                                            |
| Olde Maten & Veerslootslanden                  | 0,02             |                                            |
| Roerdal                                        | 0,02             |                                            |
| Noordhollands Duinreservaat                    | 0,02             |                                            |
| Bergvennen & Brecklenkampse Veld               | 0,02             |                                            |
| Aamsveen                                       | 0,02             |                                            |
| Duinen Goeree & Kwade Hoek                     | 0,02             |                                            |
| Polder Westzaan                                | 0,02             |                                            |
| Oosterschelde                                  | 0,02             |                                            |
| Zwarte Meer                                    | 0,02             |                                            |

| Natuurgebied                         | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Mantingerzand                        | 0,02             |                                            |
| Grensmaas                            | 0,02             |                                            |
| Fochteloërveen                       | 0,02             |                                            |
| Rottige Meenthe & Brandemeer         | 0,01             |                                            |
| Brunssummerheide                     | 0,01             |                                            |
| Kop van Schouwen                     | 0,01             |                                            |
| Mantingerbos                         | 0,01             |                                            |
| Schoorlse Duinen                     | 0,01             |                                            |
| Elperstroomgebied                    | 0,01             |                                            |
| Bargerveen                           | 0,01             |                                            |
| Bunder- en Elslooërbos               | 0,01             |                                            |
| Witterveld                           | 0,01             |                                            |
| Geleenbeekdal                        | 0,01             |                                            |
| Drentsche Aa-gebied                  | 0,01             |                                            |
| Geuldal                              | 0,01             |                                            |
| Manteling van Walcheren              | 0,01             |                                            |
| Norgerholt                           | 0,01             |                                            |
| Westerschelde & Saeftinghe           | 0,01             |                                            |
| Drouwenerzand                        | 0,01             |                                            |
| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder | 0,01             |                                            |



| Natuurgebied                             | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Wijnjeterper Schar                       | 0,01             |                                            |
| Alde Feanen                              | 0,01             |                                            |
| Bemelerberg & Schiepersberg              | 0,01             |                                            |
| Zwanenwater & Pettemerduinen             | 0,01             |                                            |
| Bakkeveense Duinen                       | 0,01             |                                            |
| Voordelta                                | 0,01             |                                            |
| Duinen Den Helder-Callantsoog            | 0,01             |                                            |
| Savelsbos                                | 0,01             |                                            |
| Sint Pietersberg & Jekerdal              | 0,01             |                                            |
| Duinen en Lage Land Texel                | 0,01             |                                            |
| Yerseke en Kapelse Moer                  | 0,01             |                                            |
| Lieftinghsbroek                          | 0,01             |                                            |
| Van Oordt's Mersken                      | 0,01             |                                            |
| Kunderberg                               | 0,01             |                                            |
| Eilandspolder                            | 0,01             |                                            |
| Duinen Schiermonnikoog                   | 0,01             |                                            |
| Noorbeemden & Hoogbos                    | 0,01             |                                            |
| Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving | 0,01             |                                            |
| Duinen Ameland                           | 0,01             |                                            |
| Duinen Vlieland                          | 0,01             |                                            |

| Natuurgebied          | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-----------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Duinen Terschelling   | 0,01             |                                            |
| Waddenzee             | 0,01             |                                            |
| IJsselmeer            | 0,01             |                                            |
| Sneekerveergebied     | 0,01             |                                            |
| Vogelkreek            | 0,01             |                                            |
| Zwin & Kievittepolder | 0,01             |                                            |
| Maas bij Eijsden      | 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.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

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

## Rijntakken

| Habitatype                                                                            | Hoogste bijdrage | Bijdrage op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen                                                         | 19,27            |                                                     |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                                    | 19,27            |                                                     |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                | 19,27            |                                                     |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 19,27            |                                                     |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                                  | 13,59            | 10,34                                               |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                           | 8,32             |                                                     |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied   | 8,29             |                                                     |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                  | 7,89             |                                                     |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                             | 5,81             |                                                     |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                             | 5,06             | 4,47                                                |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen        | 5,01             |                                                     |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                  | 3,09             |                                                     |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                             | 2,20             |                                                     |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen      | 1,68             | 1,64                                                |
| ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                | 0,09             |                                                     |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)                                             | 0,09             |                                                     |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                            | 0,07             |                                                     |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                                                    | 0,06             |                                                     |

## Rijntakken

| Habitatype                                                        | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen                                   | 0,05             |                                            |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | 0,04             |                                            |

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

| Habitatype                                                                                | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230). | 0,55             |                                            |
| ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                               | 0,40             |                                            |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)                         | 0,39             |                                            |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                                 | 0,39             |                                            |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                                | 0,39             |                                            |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                      | 0,35             |                                            |
| H7230 Kalkmoerassen                                                                       | 0,18             |                                            |
| ZGH6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)                       | 0,16             |                                            |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen            | 0,11             |                                            |

## Kolland &amp; Overlangbroek

| Habitatype                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,45             |                                            |

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

| Habitatype                                                                     | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                      | 0,45             |                                              |
| H6230 Heischrale graslanden                                                    | 0,35             |                                              |
| H6410 Blauwgraslanden                                                          | 0,35             |                                              |
| Lgo3 Zwakgebufferde sloot                                                      | 0,32             |                                              |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden                                | 0,20             |                                              |
| H6230dka Heischrale graslanden, droog kalkarm                                  | 0,20             |                                              |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,15             |                                              |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                             | 0,12             |                                              |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                     | 0,11             |                                              |
| Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen                                         | 0,11             |                                              |

## Loonse en Drunense Duinen &amp; Leemkuilen

| Habitatype                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H4030 Droge heiden                                         | 0,35             |                                            |
| Hg190 Oude eikenbossen                                     | 0,33             |                                            |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,32             |                                            |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,31             |                                            |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,28             |                                            |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,24             |                                            |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,24             |                                            |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,24             |                                            |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,12             |                                            |



## Veluwe

| Habitatype                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| Lg13 Bos van arme zandgronden                              | 0,31             |                                              |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,31             |                                              |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden            | 0,30             |                                              |
| ZGL4030 Droge heiden                                       | 0,29             |                                              |
| L4030 Droge heiden                                         | 0,27             |                                              |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                            | 0,26             |                                              |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,25             |                                              |
| H4030 Droge heiden                                         | 0,25             |                                              |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden          | 0,24             |                                              |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop      | 0,24             |                                              |
| Lg09 Droog struisgrasland                                  | 0,23             |                                              |
| Hg190 Oude eikenbossen                                     | 0,21             |                                              |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop        | 0,21             |                                              |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,21             |                                              |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,19             |                                              |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,19             |                                              |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | 0,18             |                                              |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei                      | 0,18             |                                              |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,17             |                                              |

## Veluwe

| Habitatype                                    | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-----------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen      | 0,17             |                                            |
| ZGLg09 Droog struisgrasland                   | 0,17             |                                            |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)   | 0,13             |                                            |
| H3160 Zure vennen                             | 0,12             |                                            |
| ZGH9190 Oude eikenbossen                      | 0,11             |                                            |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen       | 0,10             |                                            |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)      | 0,10             |                                            |
| ZGH4030 Droge heiden                          | 0,09             |                                            |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,09             |                                            |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst          | 0,08             |                                            |
| H6410 Blauwgraslanden                         | 0,06             |                                            |
| H7230 Kalkmoerassen                           | 0,06             |                                            |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)    | 0,04             |                                            |

## Binnenveld

| Habitatype                                         | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|----------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)         | 0,24             |                                            |
| H6410 Blauwgraslanden                              | 0,20             |                                            |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,19             |                                            |

## Langstraat

| Habitatype                                                                     | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden                                | 0,18             |                                              |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                             | 0,17             |                                              |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                     | 0,12             |                                              |
| H6410 Blauwgraslanden                                                          | 0,11             |                                              |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden                                  | 0,09             | 0,08                                         |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,09             | 0,08                                         |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                                    | 0,09             |                                              |
| H7230 Kalkmoerassen                                                            | 0,09             |                                              |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                    | 0,08             |                                              |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                       | 0,08             |                                              |

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

| Habitatype                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| H316o Zure vennen                                          | 0,18             |                                              |
| Lgo4 Zuur ven                                              | 0,18             |                                              |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,17             |                                              |
| Lgo3 Zwakgebufferde sloot                                  | 0,17             |                                              |
| H711oB Actieve hoogvenen (heideveentjes)                   | 0,17             |                                              |
| H311o Zeer zwakgebufferde vennen                           | 0,16             |                                              |
| L401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,16             |                                              |
| H231o Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,16             |                                              |
| L403o Droge heiden                                         | 0,16             |                                              |
| Lgo9 Droog struisgrasland                                  | 0,16             |                                              |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,15             |                                              |
| H313o Zwakgebufferde vennen                                | 0,15             |                                              |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                         | 0,15             |                                              |
| H403o Droge heiden                                         | 0,15             |                                              |
| H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,15             |                                              |
| ZGH316o Zure vennen                                        | 0,14             |                                              |
| H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,14             |                                              |
| H919o Oude eikenbossen                                     | 0,14             |                                              |
| H912o Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,14             |                                              |

## Kampina &amp; Oisterwijkse Vennen

| Habitatype              | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H2330 Zandverstuivingen | 0,13             |                                            |
| H6410 Blauwgraslanden   | 0,12             |                                            |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,08             |                                            |

## Loevestein, Pompveld &amp; Kornsche Boezem

| Habitatype                                                                       | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                               | 0,15             |                                            |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                       | 0,14             |                                            |
| ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                      | 0,13             |                                            |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                        | 0,12             |                                            |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen   | 0,11             | 0,09                                       |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,11             |                                            |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                        | 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.

Emissie  
(per bron)  
Beoogd



Naam **Stal A**  
Locatie (X,Y) **149919, 424036**  
Gebouw (LxBxH) **125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°**  
Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)**  
Uitstoothoogte **7,4 m**  
Temperatuur emissie **11,85 °C**  
Uittreeddiameter **1,8 m**  
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**  
NH<sub>3</sub> **1.949,40 kg/j**

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                 | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|    | C 1.100  | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)                      | 626           | NH <sub>3</sub> | 1,900                     | 1.189,40 kg/j |
|  | C 2.100  | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig) | 950           | NH <sub>3</sub> | 0,800                     | 760,00 kg/j   |



Naam **Stal B**  
Locatie (X,Y) **149899, 424018**  
Gebouw (LxBxH) **125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°**  
Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)**  
Uitstoothoogte **7,4 m**  
Temperatuur emissie **11,85 °C**  
Uittreeddiameter **1,8 m**  
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**  
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**  
NH<sub>3</sub> **1.995,10 kg/j**

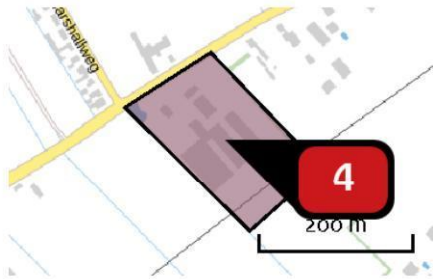
| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                 | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | C 1.100  | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)                      | 629           | NH <sub>3</sub> | 1,900                     | 1.195,10 kg/j |
|  | C 2.100  | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig) | 1.000         | NH <sub>3</sub> | 0,800                     | 800,00 kg/j   |





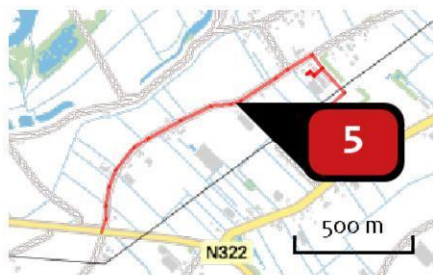
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam                | Stal C+D                    |
| Locatie (X,Y)       | 149872, 423993              |
| Gebouw (LxBxH)      | 125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°   |
| Oriëntatie          | (105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°) |
| Uitstoothoogte      | 7,4 m                       |
| Temperatuur emissie | 11,85 °C                    |
| Uittreeddiameter    | 1,7 m                       |
| Uittreedrichting    | Verticaal geforceerd        |
| Uittreesnelheid     | 9,0 m/s (8,4 m/s)           |
| NH <sub>3</sub>     | 3.044,50 kg/j               |

| Dier                                                                                | RAV code | Omschrijving                                                                                      | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|    | C 1.100  | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)                           | 1.254         | NH <sub>3</sub> | 1,900                     | 2.382,60 kg/j |
|  | C 1.100  | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig)                           | 1             | NH <sub>3</sub> | 1,900                     | 1,90 kg/j     |
|  | C 2.100  | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig)      | 750           | NH <sub>3</sub> | 0,800                     | 600,00 kg/j   |
|  | C 3.100  | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig) | 300           | NH <sub>3</sub> | 0,200                     | 60,00 kg/j    |



Naam **Mobiele werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **149873, 424051**  
 NOx **257,80 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 I, 75 – 130<br>kW, bouwjaar<br>1999/01, Cat. B | Tractor      | 5.000                          |                           |                  |                          | NOx  | 133,41 kg/j    |
| STAGE I, 37 – 75<br>kW, bouwjaar<br>1999/04, Cat. C  | Shovel       | 5.000                          |                           |                  |                          | NOx  | 124,38<br>kg/j |



Naam **Vervoersbewegingen**  
 Locatie (X,Y) **149515, 423958**  
 NOx **14,50 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig                     | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer                | 10,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,88 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar<br>vrachtverkeer | 4,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 6,18 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer          | 1.188,0 / jaar    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 6,45 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam **Bedrijfswoning**  
 Locatie (X,Y) **149795, 424087**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS        versie 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>