

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Beoogde situatie

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

| Rechtspersoon            | Inrichtingslocatie             |
|--------------------------|--------------------------------|
| Fleuren Veehouderij B.V. | Zellerstraat 1, 6645KV Winssen |

## Activiteit

| Omschrijving             | AERIUS kenmerk |
|--------------------------|----------------|
| Fleuren Veehouderij B.V. | RWstwy5Dk2x9   |

| Datum berekening        | Rekenjaar | Rekenconfiguratie            |
|-------------------------|-----------|------------------------------|
| 24 december 2020, 15:46 | 2021      | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

| Situatie 1      |                |
|-----------------|----------------|
| NOx             | 1.854,96 kg/j  |
| NH <sub>3</sub> | 13.682,51 kg/j |

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

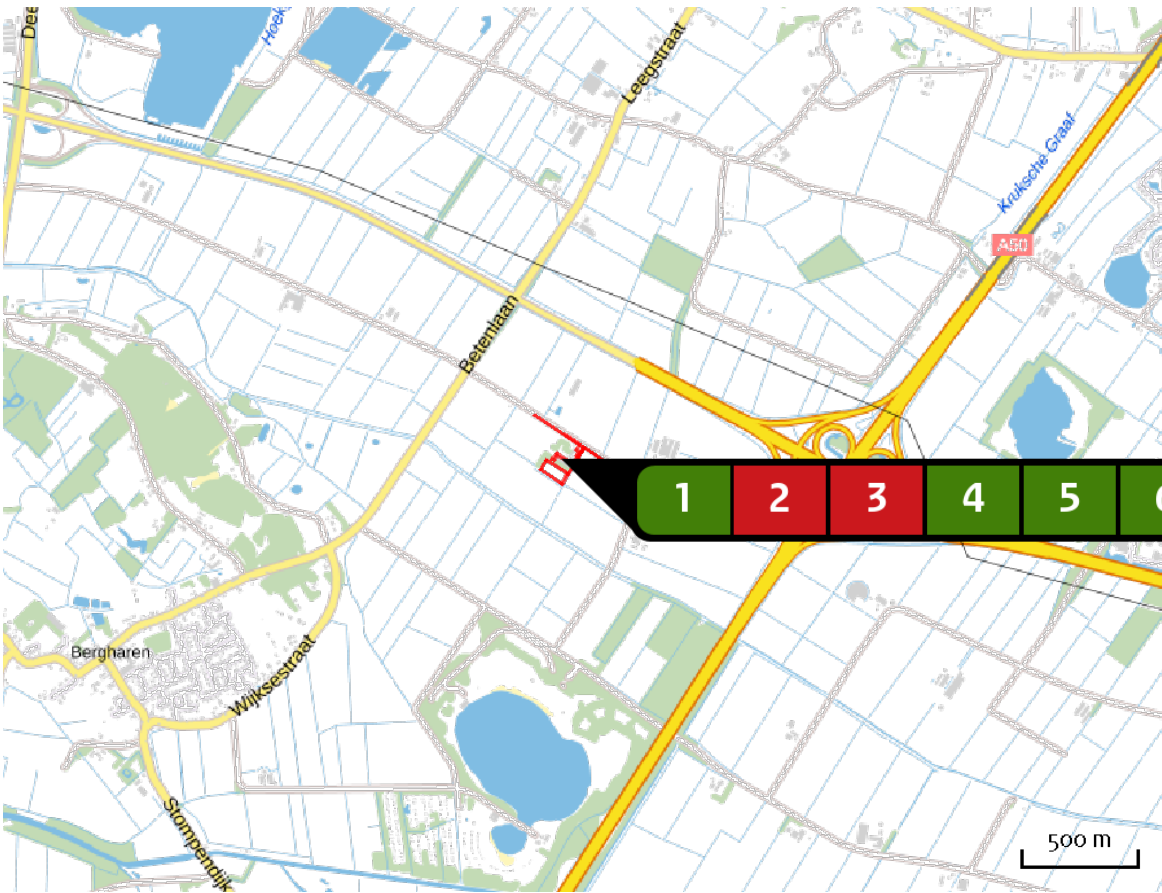
| Natuurgebied | Bijdrage |
|--------------|----------|
| Rijntakken   | 12,57    |

## Toelichting

Berekening:  
Beoogde situatie

Rekenjaar 2021

Locatie  
Beoogde situatie



Emissie  
Beoogde situatie

| Bron Sector |                                                                                                                                          | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1           |  Op-overslag vaste mest<br>Landbouw   Mestopslag      | 10.000,00 kg/j          | -                       |
| 2           |  Vrachtverkeer Mestopslag<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 26,12 kg/j              |
| 3           |  Shovel<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie     | -                       | 1.650,00 kg/j           |
| 4           |  Stal 3<br>Landbouw   Stalemissies                    | 2.533,80 kg/j           | -                       |
| 5           |  Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies                    | 902,00 kg/j             | -                       |
| 6           |  Stal 1<br>Landbouw   Stalemissies                    | 246,00 kg/j             | -                       |

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                       | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>7</b>       |  Woonhuis<br>Wonen en Werken   Woningen              | -                       | 3,60 kg/j               |
| <b>8</b>       |  Licht verkeer<br>Wegverkeer   Buitenwegen           | < 1 kg/j                | < 1 kg/j                |
| <b>9</b>       |  Mobiele werktuigen<br>Mobiele werktuigen   Landbouw | < 1 kg/j                | 173,33 kg/j             |
| <b>10</b>      |  Vrachtbewegingen Overig<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 1,64 kg/j               |

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

| Natuurgebied                             | Hoogste bijdrage | Bijdrage op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| Rijntakken                               | 12,57            |                                                     |
| Veluwe                                   | 2,61             |                                                     |
| Sint Jansberg                            | 0,54             |                                                     |
| Binnenveld                               | 0,35             |                                                     |
| De Bruuk                                 | 0,34             |                                                     |
| Landgoederen Brummen                     | 0,33             |                                                     |
| Maasduinen                               | 0,32             |                                                     |
| Kolland & Overlangbroek                  | 0,32             |                                                     |
| Zeldersche Driessen                      | 0,27             |                                                     |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,23             |                                                     |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid              | 0,19             |                                                     |
| Oeffelter Meent                          | 0,19             |                                                     |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen   | 0,17             |                                                     |
| Boschhuizerbergen                        | 0,15             |                                                     |
| Stelkampsveld                            | 0,14             |                                                     |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen            | 0,14             |                                                     |
| Sallandse Heuvelrug                      | 0,13             |                                                     |
| Deurnsche Peel & Mariapeel               | 0,11             |                                                     |
| Borkeld                                  | 0,11             |                                                     |
| Korenburgerveen                          | 0,10             |                                                     |

| Natuurgebied                           | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Boetelerveld                           | 0,10             |                                            |
| Bekendelle                             | 0,10             |                                            |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 0,09             |                                            |
| Buurserzand & Haaksbergerveen          | 0,09             |                                            |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied          | 0,09             |                                            |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,08             |                                            |
| Langstraat                             | 0,08             |                                            |
| Biesbosch                              | 0,08             |                                            |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem | 0,08             | 0,06                                       |
| Kempenland-West                        | 0,07             |                                            |
| Witte Veen                             | 0,07             |                                            |
| Wooldse Veen                           | 0,07             |                                            |
| Willinks Weust                         | 0,07             |                                            |
| Lonnekermeer                           | 0,07             |                                            |
| Wierdense Veld                         | 0,07             |                                            |
| Landgoederen Oldenzaal                 | 0,07             |                                            |
| Oostelijke Vechtplassen                | 0,06             |                                            |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,06             |                                            |
| Engbertsdijksvenen                     | 0,06             |                                            |
| Groote Peel                            | 0,06             |                                            |

| Natuurgebied                                | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Ulvenhoutse Bos                             | 0,06             |                                            |
| Regte Heide & Riels Laag                    | 0,06             |                                            |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,06             |                                            |
| Aamsveen                                    | 0,06             |                                            |
| Lemselermaten                               | 0,06             |                                            |
| Naardermeer                                 | 0,05             |                                            |
| Dinkelland                                  | 0,05             |                                            |
| Springendal & Dal van de Mosbeek            | 0,05             |                                            |
| De Wieden                                   | 0,05             |                                            |
| Leudal                                      | 0,05             |                                            |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht          | 0,05             |                                            |
| Swalmdal                                    | 0,05             |                                            |
| Bergvennen & Brecklenkampse Veld            | 0,05             |                                            |
| Sarsven en De Banen                         | 0,05             |                                            |
| Uiterwaarden Lek                            | 0,04             |                                            |
| Meinweg                                     | 0,04             |                                            |
| Zouweboezem                                 | 0,04             |                                            |
| Dwingelderveld                              | 0,04             |                                            |
| Weerribben                                  | 0,04             |                                            |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld          | 0,04             |                                            |

| Natuurgebied                   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Holtingerveld                  | 0,04             |                                            |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck | 0,04             | 0,03                                       |
| Roerdal                        | 0,04             |                                            |
| Mantingerzand                  | 0,04             |                                            |
| Bargerveen                     | 0,04             |                                            |
| Krammer-Volkerak               | 0,04             |                                            |
| Olde Maten & Veerslootslanden  | 0,03             |                                            |
| Elperstroomgebied              | 0,03             |                                            |
| Mantingerbos                   | 0,03             |                                            |
| Drouwenerzand                  | 0,03             |                                            |
| Meijendel & Berkheide          | 0,03             |                                            |
| Solleveld & Kapittelduinen     | 0,03             |                                            |
| Brabantse Wal                  | 0,03             |                                            |
| Witterveld                     | 0,03             |                                            |
| Fochteloërveen                 | 0,03             |                                            |
| Brunssummerheide               | 0,03             |                                            |
| Drentsche Aa-gebied            | 0,03             |                                            |
| Voornes Duin                   | 0,03             |                                            |
| Botshol                        | 0,03             |                                            |
| Kennemerland-Zuid              | 0,03             |                                            |

| Natuurgebied                                   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Rottige Meenthe & Brandemeer                   | 0,03             |                                            |
| Zwarte Meer                                    | 0,03             | -                                          |
| Grevelingen                                    | 0,03             |                                            |
| Geleenbeekdal                                  | 0,03             |                                            |
| Westduinpark & Wapendal                        | 0,02             |                                            |
| Duinen Goeree & Kwade Hoek                     | 0,02             |                                            |
| Lieftinghsbroek                                | 0,02             |                                            |
| Coepelduynen                                   | 0,02             |                                            |
| Noordhollands Duinreservaat                    | 0,02             |                                            |
| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske | 0,02             |                                            |
| Bunder- en Elslooërbos                         | 0,02             |                                            |
| Geuldal                                        | 0,02             |                                            |
| Bemelerberg & Schiepersberg                    | 0,02             |                                            |
| Norgerholt                                     | 0,02             |                                            |
| Kop van Schouwen                               | 0,02             |                                            |
| Schoorlse Duinen                               | 0,02             |                                            |
| Savelsbos                                      | 0,02             |                                            |
| Bakkeveense Duinen                             | 0,02             |                                            |
| Polder Westzaan                                | 0,02             |                                            |
| Wijnjeterper Schar                             | 0,02             |                                            |

| Natuurgebied                             | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Oosterschelde                            | 0,02             |                                            |
| Alde Feanen                              | 0,02             |                                            |
| Sint Pietersberg & Jekerdal              | 0,02             |                                            |
| Duinen Schiermonnikoog                   | 0,02             |                                            |
| Van Oordt's Mersken                      | 0,01             |                                            |
| Kunderberg                               | 0,01             |                                            |
| Manteling van Walcheren                  | 0,01             |                                            |
| Noorbeemden & Hoogbos                    | 0,01             |                                            |
| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder     | 0,01             |                                            |
| Voordelta                                | 0,01             |                                            |
| Westerschelde & Saeftinghe               | 0,01             |                                            |
| Duinen Den Helder-Callantsoog            | 0,01             |                                            |
| Zwanenwater & Pettemerduinen             | 0,01             |                                            |
| Duinen Ameland                           | 0,01             |                                            |
| Waddenzee                                | 0,01             |                                            |
| Duinen Terschelling                      | 0,01             |                                            |
| Duinen Vlieland                          | 0,01             |                                            |
| Duinen en Lage Land Texel                | 0,01             |                                            |
| Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving | 0,01             | -                                          |
| Yerseke en Kapelse Moer                  | 0,01             |                                            |

| Natuurgebied          | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-----------------------|------------------|--------------------------------------------|
| IJsselmeer            | 0,01             | -                                          |
| Groote Wielen         | 0,01             | -                                          |
| Eilandspolder         | 0,01             |                                            |
| Noordzeekustzone      | 0,01             |                                            |
| Maas bij Eijsden      | 0,01             | -                                          |
| Vogelkreek            | 0,01             | -                                          |
| Zwin & Kievittepolder | 0,01             |                                            |
| Canisvliet            | 0,01             |                                            |
| Groote Gat            | 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* |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren-<br>en zeeleigebied        | 12,57            |                                                     |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                       | 11,88            |                                                     |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het<br>rivieren- en zeeleigebied      | 11,88            |                                                     |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                                         | 11,81            |                                                     |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                                           | 6,71             | 6,54                                                |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat                                                         | 6,71             | 6,49                                                |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                                    | 6,65             |                                                     |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                                    | 5,87             | 5,83                                                |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                                    | 1,93             |                                                     |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                                  | 1,57             | 0,46                                                |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten<br>zeearmen               | 0,87             | 0,72                                                |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten<br>afgesloten zeearmen             | 0,85             | 0,30                                                |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                         | 0,79             | 0,68                                                |
| H91Fo Droge hardhoutooibossen                                                                | 0,48             |                                                     |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)                                                    | 0,45             | 0,35                                                |
| H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest<br>kritische relevante type (H6120). | 0,41             |                                                     |
| ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen                                                              | 0,16             | -                                                   |

## Rijntakken

| Habitatype                                                        | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | 0,14             |                                            |

## Veluwe

| Habitatype                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst                         | 2,61             |                                            |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 2,61             |                                            |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden            | 2,52             |                                            |
| ZGHg12o Beuken-eikenbossen met hulst                       | 2,41             |                                            |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop      | 2,00             |                                            |
| L403o Droge heiden                                         | 1,92             |                                            |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden          | 1,88             |                                            |
| ZGH623o Heischrale graslanden                              | 1,82             |                                            |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                              | 1,81             |                                            |
| H403o Droge heiden                                         | 1,55             |                                            |
| Hg19o Oude eikenbossen                                     | 1,53             |                                            |
| ZGL403o Droge heiden                                       | 1,47             |                                            |
| H316o Zure vennen                                          | 1,30             |                                            |
| ZGHg19o Oude eikenbossen                                   | 1,14             |                                            |
| H231o Stuifzandheiden met struikhei                        | 1,09             |                                            |
| ZGH403o Droge heiden                                       | 1,08             |                                            |
| Lg09 Droog struisgrasland                                  | 1,02             |                                            |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop        | 1,01             |                                            |
| H623o Heischrale graslanden                                | 0,96             |                                            |

## Veluwe

| Habitatype                                    | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| H2330 Zandverstuivingen                       | 0,90             |                                              |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden               | 0,79             |                                              |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)   | 0,72             |                                              |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei         | 0,67             |                                              |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                     | 0,65             |                                              |
| ZGLg09 Droog struisgrasland                   | 0,58             |                                              |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                   | 0,51             |                                              |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen      | 0,51             |                                              |
| ZGH5130 Jeneverbesstruwelen                   | 0,43             |                                              |
| ZGH2330 Zandverstuivingen                     | 0,38             |                                              |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)      | 0,29             |                                              |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                 | 0,23             |                                              |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen       | 0,21             |                                              |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,16             |                                              |
| H6410 Blauwgraslanden                         | 0,11             |                                              |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)    | 0,07             |                                              |

## Sint Jansberg

| Habitatype                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,54             |                                              |
| L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,47             |                                              |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,46             |                                              |
| H7210 Galigaanmoerassen                                    | 0,45             |                                              |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras                                    | 0,45             |                                              |

## Binnenveld

| Habitatype                                         | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|----------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)         | 0,35             |                                              |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,30             |                                              |
| H6410 Blauwgraslanden                              | 0,29             |                                              |

## De Bruuk

| Habitatype            | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-----------------------|------------------|----------------------------------------------|
| H6410 Blauwgraslanden | 0,34             |                                              |

## Landgoederen Brummen

| Habitatype                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,33             |                                            |
| H912o Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,30             |                                            |
| H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,30             |                                            |
| H641o Blauwgraslanden                                      | 0,29             |                                            |
| H313o Zwakgebufferde vennen                                | 0,27             |                                            |
| H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,26             |                                            |
| H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,21             |                                            |
| ZGH313o Zwakgebufferde vennen                              | 0,17             |                                            |

## Maasduinen

| Habitatype                                                                   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Lg13 Bos van arme zandgronden                                                | 0,32             |                                            |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden                              | 0,32             |                                            |
| H4030 Droge heiden                                                           | 0,24             |                                            |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,21             |                                            |
| Lg04 Zuur ven                                                                | 0,21             |                                            |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                                          | 0,20             |                                            |
| H2330 Zandverstuivingen                                                      | 0,19             |                                            |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                                  | 0,19             |                                            |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                                           | 0,18             |                                            |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                                  | 0,18             |                                            |
| H3160 Zure vennen                                                            | 0,17             |                                            |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                     | 0,16             |                                            |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                                     | 0,16             |                                            |
| Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen                                       | 0,16             |                                            |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                   | 0,15             |                                            |
| Lg09 Droog struisgrasland                                                    | 0,15             |                                            |
| H91Do Hoogveenbossen                                                         | 0,15             |                                            |
| H9190 Oude eikenbossen                                                       | 0,14             |                                            |
| ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                                   | 0,11             |                                            |

## Maasduinen

| Habitatype                    | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| H6120 Stroomdalgraslanden     | 0,08             |                                              |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot     | 0,07             |                                              |
| L3130 Zwakgebufferde vennen   | 0,05             |                                              |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,05             |                                              |

## Kolland &amp; Overlangbroek

| Habitatype                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,32             |                                              |

## Zeldersche Driessen

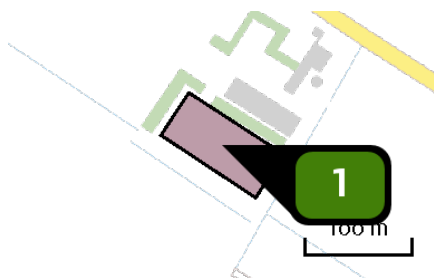
| Habitatype                                | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst        | 0,27             |                                              |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen             | 0,24             |                                              |
| H6120 Stroomdalgraslanden                 | 0,22             |                                              |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,22             |                                              |

## Vlijmens Ven, Moerputten &amp; Bossche Broek

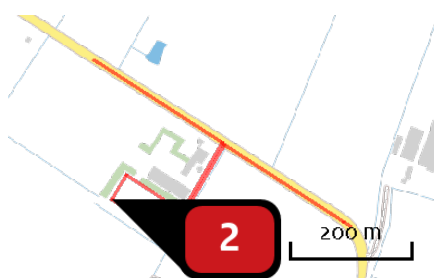
| Habitatype                                                | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,23             |                                            |
| H6410 Blauwgraslanden                                     | 0,16             |                                            |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                 | 0,13             |                                            |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden           | 0,09             |                                            |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                | 0,07             |                                            |
| Lg06 Dotterbloemgrasland van beekdalen                    | 0,06             | -                                          |

\* 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)  
Beoogde situatie

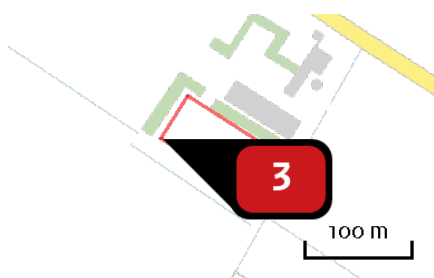


Naam Op-overslag vaste mest  
 Locatie (X,Y) 176086, 430033  
 Uitstoothoogte 2,5 m  
 Oppervlakte 0,5 ha  
 Spreiding 2,5 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Dierversblijven  
 NH<sub>3</sub> 10.000,00 kg/j



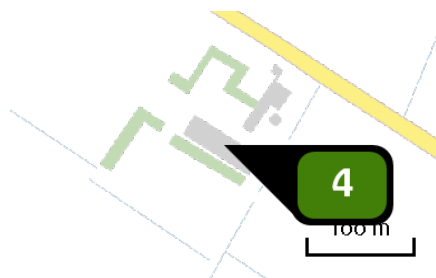
Naam Vrachtverkeer Mestopslag  
 Locatie (X,Y) 176030, 430044  
 NO<sub>x</sub> 26,12 kg/j  
 NH<sub>3</sub> < 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie                |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 6.666,0 / jaar    | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 26,12 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam Shovel  
 Locatie (X,Y) 176030, 430042  
 NO<sub>x</sub> 1.650,00 kg/j

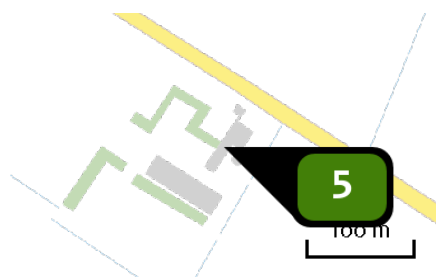
| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof            | Emissie       |
|----------|--------------|---------------------|---------------|--------------------|-----------------|---------------|
| AFW      | Shovel       | 4,0                 | 4,0           | 0,0                | NO <sub>x</sub> | 1.650,00 kg/j |



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

Stal 3  
176126, 430069  
6,0 m  
0,000 MW  
2.533,80 kg/j

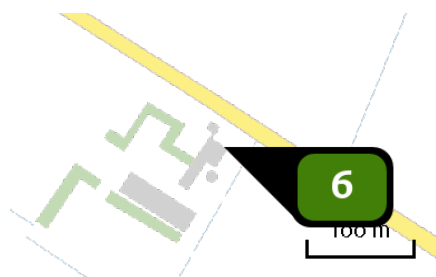
| Dier | RAV code | Omschrijving          | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|------|----------|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|      | AFW      | Vleesvee 0-12 maanden | 618           | NH <sub>3</sub> | 4,100                     | 2.533,80 kg/j |



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

Stal 2  
176161, 430104  
4,7 m  
0,000 MW  
902,00 kg/j

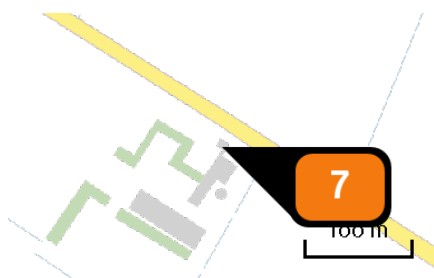
| Dier | RAV code | Omschrijving          | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|------|----------|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|      | AFW      | Vleesvee 0-12 maanden | 220           | NH <sub>3</sub> | 4,100                     | 902,00 kg/j |



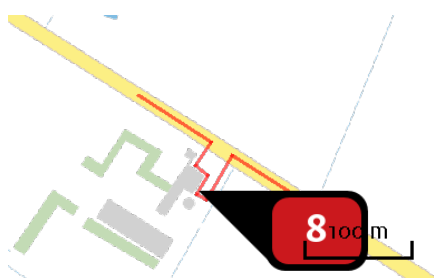
Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NH<sub>3</sub>

Stal 1  
176185, 430120  
1,5 m  
0,000 MW  
246,00 kg/j

| Dier | RAV code | Omschrijving          | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|------|----------|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|      | AFW      | Vleesvee 0-12 maanden | 60            | NH <sub>3</sub> | 4,100                     | 246,00 kg/j |

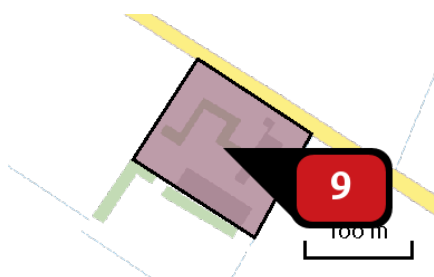


Naam **Woonhuis**  
 Locatie (X,Y) **176174, 430136**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**  
 NOx **3,60 kg/j**



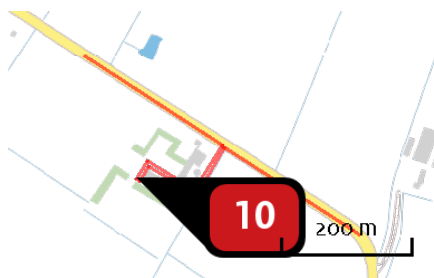
Naam **Licht verkeer**  
 Locatie (X,Y) **176183, 430104**  
 NOx **< 1 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 10,0 / etmaal     | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam **Mobiele werktuigen**  
 Locatie (X,Y) **176133, 430115**  
 NOx **173,33 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

| Voertuig                                               | Omschrijving       | Brandstof<br>verbruik (l/j) | Stationair<br>bedrijf<br>(uren/j) | Cilinder<br>inhoud (l) | Stof       | Emissie                 |
|--------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|
| STAGE II, 75 <= kW<br>< 130, bouwjaar<br>2003 (Diesel) | mobiele werktuigen | 10.000                      | 0                                 | 0,0                    | NOx<br>NH3 | 173,33 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Locatie (X,Y)

NO<sub>x</sub>NH<sub>3</sub>**Vrachtbewegingen Overig**

176081, 430087

1,64 kg/j

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie               |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 502,0 / jaar      | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 1,64 kg/j<br>< 1 kg/j |

## Disclaimer

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

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS            versie 2020\_20201216\_c759386971

Database        versie 2020\_20201216\_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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