

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 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             |
|----------------|--------------------------------|
| Van Westreenen | Molenspoor 2, 3985SH Werkhoven |

## Activiteit

| Omschrijving                | AERIUS kenmerk |                              |
|-----------------------------|----------------|------------------------------|
| Fruitteeltbedrijf Land-Rust | S1vX4Sxotmv2   |                              |
| Datum berekening            | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie            |
| 22 oktober 2021, 11:13      | 2021           | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

| Situatie 1      |               |
|-----------------|---------------|
| NOx             | 638,80 kg/j   |
| NH <sub>3</sub> | 1.628,68 kg/j |

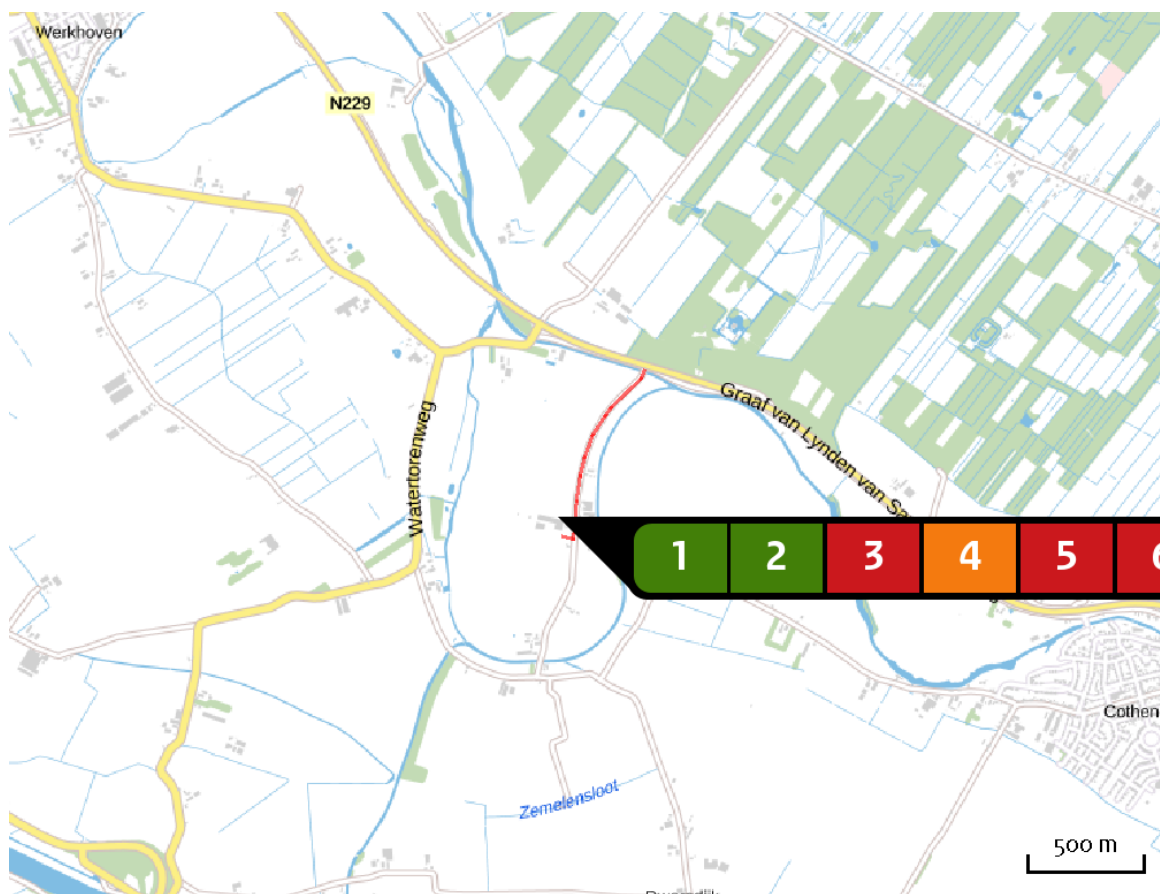
## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied            | Bijdrage |
|-------------------------|----------|
| Kolland & Overlangbroek | 0,33     |

## Toelichting

beoogde situatie aangepast n.a.v. verzoek om aanvullingen

Locatie  
Beoogde situatieEmissie  
Beoogde situatie

| Bron Sector |                                                                                                                                                    | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1           |  kalverstal<br>Landbouw   Stalemissies                          | 1.627,50 kg/j           | -                       |
| 2           |  houtsnipper kachel<br>Landbouw   Vuurhaarden, overig           | -                       | 307,80 kg/j             |
| 3           |  wegverkeer<br>Wegverkeer   Buitenwegen                         | < 1 kg/j                | 14,91 kg/j              |
| 4           |  CV woonhuis<br>Wonen en Werken   Woningen                      | < 1 kg/j                | 3,60 kg/j               |
| 5           |  mobiele werktuigen<br>Mobiele werktuigen   Landbouw            | < 1 kg/j                | 259,25 kg/j             |
| 6           |  mobiele werktuigen 2<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie | < 1 kg/j                | 21,14 kg/j              |

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                                                                           | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>7</b>       |  tractoren tbv fruitpluk 8 weken, 6 dagen, 10 minuten per dag<br>Mobiele werktuigen   Landbouw           | < 1 kg/j                | 29,42 kg/j              |
| <b>8</b>       |  hoogwerker tbv fruitpluk 8 weken, 6 dagen, 10 minuten per dag<br>Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie | < 1 kg/j                | 2,68 kg/j               |

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

| Natuurgebied                             | Hoogste bijdrage | Bijdrage op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|
| Kolland & Overlangbroek                  | 0,33             |                                                     |
| Rijntakken                               | 0,24             |                                                     |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid              | 0,12             |                                                     |
| Veluwe                                   | 0,11             |                                                     |
| Binnenveld                               | 0,06             |                                                     |
| Oostelijke Vechtplassen                  | 0,05             |                                                     |
| Naardermeer                              | 0,03             |                                                     |
| Uiterwaarden Lek                         | 0,03             |                                                     |
| Biesbosch                                | 0,03             |                                                     |
| Zouweboezem                              | 0,03             |                                                     |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem   | 0,02             |                                                     |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,02             |                                                     |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen   | 0,02             |                                                     |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck           | 0,02             |                                                     |
| Landgoederen Brummen                     | 0,02             |                                                     |
| Langstraat                               | 0,02             |                                                     |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen            | 0,01             |                                                     |
| Botshol                                  | 0,01             |                                                     |
| Sint Jansberg                            | 0,01             |                                                     |
| Sallandse Heuvelrug                      | 0,01             |                                                     |

| Natuurgebied                                   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Boetelerveld                                   | 0,01             |                                            |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied                  | 0,01             |                                            |
| Borkeld                                        | 0,01             |                                            |
| De Wieden                                      | 0,01             |                                            |
| Ulvenhoutse Bos                                | 0,01             |                                            |
| Maasduinen                                     | 0,01             |                                            |
| Meijendel & Berkheide                          | 0,01             |                                            |
| De Bruuk                                       | 0,01             |                                            |
| Krammer-Volkerak                               | 0,01             |                                            |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht             | 0,01             |                                            |
| Kennemerland-Zuid                              | 0,01             |                                            |
| Zeldersche Driessen                            | 0,01             |                                            |
| Solleveld & Kapittelduinen                     | 0,01             |                                            |
| Coepelduynen                                   | 0,01             |                                            |
| Weerribben                                     | 0,01             |                                            |
| Regte Heide & Riels Laag                       | 0,01             |                                            |
| Wierdense Veld                                 | 0,01             |                                            |
| Kempenland-West                                | 0,01             |                                            |
| Stelkampsveld                                  | 0,01             |                                            |
| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske | 0,01             |                                            |

| Natuurgebied                           | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|----------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Holtingerveld                          | 0,01             |                                            |
| Voornes Duin                           | 0,01             |                                            |
| Engbertsdijksvenen                     | 0,01             |                                            |
| Boschhuizerbergen                      | 0,01             |                                            |
| Westduinpark & Wapendal                | 0,01             |                                            |
| Noordhollands Duinreservaat            | 0,01             |                                            |
| Dwingelderveld                         | 0,01             |                                            |
| Oeffelter Meent                        | 0,01             |                                            |
| Polder Westzaan                        | 0,01             |                                            |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld     | 0,01             |                                            |
| Olde Maten & Veerslootslanden          | 0,01             |                                            |
| Korenburgerveen                        | 0,01             |                                            |
| Strabrechtse Heide & Beuven            | 0,01             |                                            |
| Grevelingen                            | 0,01             |                                            |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,01             |                                            |
| Bekendelle                             | 0,01             |                                            |
| Buurserzand & Haaksbergerveen          | 0,01             |                                            |
| Deurnsche Peel & Mariapeel             | 0,01             |                                            |
| Zwarte Meer                            | 0,01             | -                                          |
| Brabantse Wal                          | 0,01             |                                            |

| Natuurgebied                                | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,01             |                                            |
| Springendal & Dal van de Mosbeek            | 0,01             |                                            |
| Lemselermaten                               | 0,01             |                                            |
| Lonnekermeer                                | 0,01             |                                            |
| Landgoederen Oldenzaal                      | 0,01             |                                            |
| Rottige Meenthe & Brandemeer                | 0,01             |                                            |
| Witte Veen                                  | 0,01             |                                            |
| Schoorlse Duinen                            | 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

## Kolland &amp; Overlangbroek

| Habitatype                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,33             |                                                       |

## Rijntakken

| Habitatype                                                                                | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied      | 0,24             |                                            |
| ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                               | 0,23             |                                            |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen                                                             | 0,19             |                                            |
| Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                                 | 0,19             |                                            |
| ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland                                                    | 0,18             |                                            |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied        | 0,12             |                                            |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                                                        | 0,11             | 0,05                                       |
| Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland                                                      | 0,10             |                                            |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                                 | 0,09             | 0,03                                       |
| ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat                                                      | 0,09             | 0,04                                       |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                      | 0,05             | 0,03                                       |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen             | 0,04             |                                            |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                                 | 0,03             |                                            |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen               | 0,03             |                                            |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden)                                                 | 0,01             |                                            |
| H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,01             |                                            |
| ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen                                                           | 0,01             | -                                          |

## Rijntakken

| Habitatype                                                        | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | 0,01             |                                            |

## Lingegebied &amp; Diefdijk-Zuid

| Habitatype                                                                                | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                                | 0,12             |                                            |
| H9999:70 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7230). | 0,12             |                                            |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                      | 0,12             |                                            |
| H7230 Kalkmoerassen                                                                       | 0,04             |                                            |

## Veluwe

| Habitatype                                            | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                       | 0,11             |                                            |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                         | 0,09             |                                            |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden       | 0,08             |                                            |
| H2330 Zandverstuivingen                               | 0,07             |                                            |
| ZGL4030 Droge heiden                                  | 0,07             |                                            |
| H4030 Droge heiden                                    | 0,07             |                                            |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                    | 0,07             |                                            |
| L4030 Droge heiden                                    | 0,07             |                                            |
| Lg09 Droog struisgrasland                             | 0,07             |                                            |
| ZGLg09 Droog struisgrasland                           | 0,06             |                                            |
| Hg190 Oude eikenbossen                                | 0,06             |                                            |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei                 | 0,06             |                                            |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden     | 0,06             |                                            |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                   | 0,06             |                                            |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst                  | 0,06             |                                            |
| ZGH2330 Zandverstuivingen                             | 0,05             |                                            |
| ZGH6230 Heischrale graslanden                         | 0,05             |                                            |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,05             |                                            |
| H3160 Zure vennen                                     | 0,05             |                                            |

## Veluwe

| Habitatype                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| H6230 Heischrale graslanden                                | 0,05             |                                              |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                              | 0,05             |                                              |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,05             |                                              |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | 0,05             |                                              |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,05             |                                              |
| ZGH4030 Droge heiden                                       | 0,05             |                                              |
| ZGH9190 Oude eikenbossen                                   | 0,04             |                                              |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                   | 0,04             |                                              |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,04             |                                              |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop        | 0,04             |                                              |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen                    | 0,04             |                                              |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)              | 0,04             |                                              |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,04             |                                              |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,03             |                                              |
| ZGH5130 Jeneverbesstruwelen                                | 0,02             |                                              |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                 | 0,01             |                                              |

## Binnenveld

| Habitatype                                         | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|----------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)         | 0,06             |                                            |
| H6410 Blauwgraslanden                              | 0,05             |                                            |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,05             |                                            |

## Oostelijke Vechtplassen

| Habitatype                                                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Hg1Do Hoogveenbossen                                                                       | 0,05             |                                            |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen              | 0,05             | 0,04                                       |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                         | 0,04             |                                            |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen                | 0,04             |                                            |
| H3140 Kranswierwateren                                                                     | 0,03             |                                            |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen                                                                     | 0,03             | 0,02                                       |
| H7210 Galigaanmoerassen                                                                    | 0,03             |                                            |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                                 | 0,03             |                                            |
| H6410 Blauwgraslanden                                                                      | 0,03             |                                            |
| ZGH3140 Kranswierwateren                                                                   | 0,03             |                                            |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                       | 0,03             |                                            |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)                                                    | 0,02             |                                            |
| H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B). | 0,02             |                                            |

## Naardermeer

| Habitatype                                                                                 | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Lg05 Grote-zeggenmoeras                                                                    | 0,03             |                                            |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen             | 0,03             |                                            |
| H91Do Hoogveenbossen                                                                       | 0,03             |                                            |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                         | 0,03             |                                            |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                                                 | 0,03             |                                            |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen           | 0,03             |                                            |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden                                              | 0,02             |                                            |
| H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B). | 0,02             |                                            |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden)                                       | 0,02             |                                            |
| H6410 Blauwgraslanden                                                                      | 0,02             |                                            |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied)                                                    | 0,01             |                                            |

## Uiterwaarden Lek

| Habitatype                                                | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-----------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H6120 Stroomdalgraslanden                                 | 0,03             |                                            |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,03             |                                            |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                        | 0,02             |                                            |

## Biesbosch

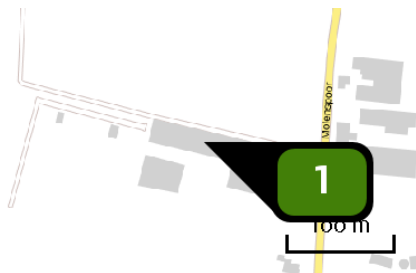
| Habitatype                                                                         | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | 0,03             |                                            |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland                                               | 0,02             |                                            |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                          | 0,01             |                                            |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                               | 0,01             |                                            |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)                  | 0,01             |                                            |
| H6120 Stroomdalgraslanden                                                          | 0,01             | -                                          |

## Zouweboezem

| Habitatype                                                                     | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------|
| H6410 Blauwgraslanden                                                          | 0,03             |                                            |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,02             | -                                          |

\* 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.

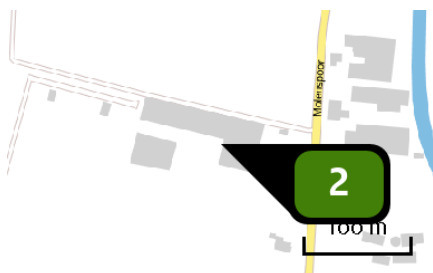
Emissie  
(per bron)  
Beoogde situatie



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

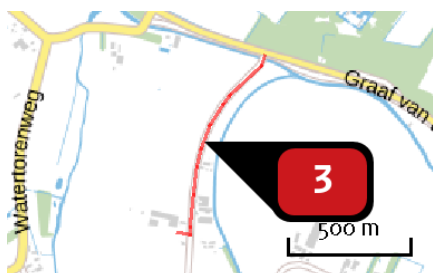
kalverstal  
147128, 446163  
7,4 m  
0,000 MW  
1.627,50 kg/j

| Dier | RAV code | Omschrijving                                                                       | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie       |
|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|      | A 4.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig) | 465           | NH <sub>3</sub> | 3,500                     | 1.627,50 kg/j |



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
Temporele variatie  
NO<sub>x</sub>

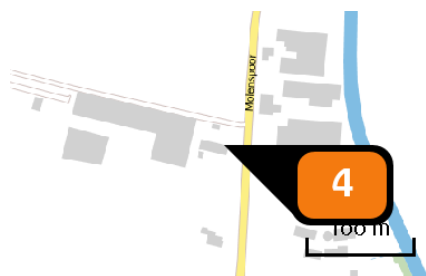
houtsnipper kachel  
147152, 446141  
9,0 m  
0,000 MW  
Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)  
307,80 kg/j



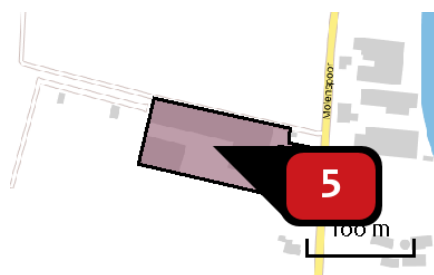
Naam  
Locatie (X,Y)  
NO<sub>x</sub>  
NH<sub>3</sub>

wegverkeer  
147293, 446468  
14,91 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                               | Emissie                |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| Standaard | Licht verkeer       | 18.430,0 / jaar   | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 4,04 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 3.458,0 / jaar    | NO <sub>x</sub><br>NH <sub>3</sub> | 10,87 kg/j<br>< 1 kg/j |

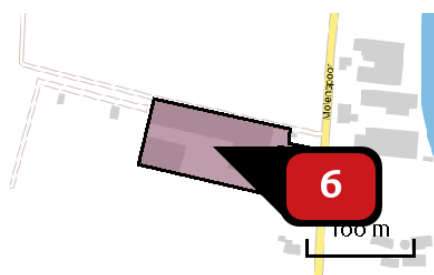


Naam CV woonhuis  
 Locatie (X,Y) 147218, 446135  
 Uitstoothoogte 7,0 m  
 Warmteinhoud 0,000 MW  
 Temporele variatie Continue emissie  
 NOx 3,60 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j



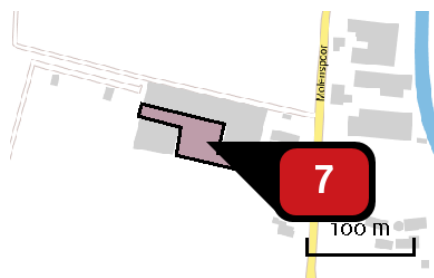
Naam mobiele werktuigen  
 Locatie (X,Y) 147136, 446142  
 NOx 259,25 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving       | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof       | Emissie                 |
|----------|--------------------|---------------------|---------------|--------------------|------------|-------------------------|
| AFW      | tractor 32 kW      | 3,5                 | 1,8           | 0,0                | NOx<br>NH3 | 86,58 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| AFW      | tractor 32 kW 1981 | 3,5                 | 1,8           | 0,0                | NOx<br>NH3 | 172,68 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam mobiele werktuigen 2  
 Locatie (X,Y) 147136, 446142  
 NOx 21,14 kg/j  
 NH3 < 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving          | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof       | Emissie                |
|----------|-----------------------|---------------------|---------------|--------------------|------------|------------------------|
| AFW      | shovel 25 kW uit 2010 | 4,0                 | 2,0           | 0,0                | NOx<br>NH3 | 21,14 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

tractoren tbv fruitpluk 8  
weken, 6 dagen, 10 minuten  
per dag

Locatie (X,Y)

147136, 446128

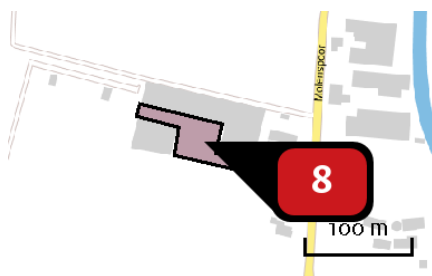
NOx

29,42 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving       | Uitstoot<br>hoogte (m) | Spreading<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof                   | Emissie               |
|----------|--------------------|------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| AFW      | tractor 1975 15 kW | 3,5                    | 1,8              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,19 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | tractor 1980 33 kW | 3,5                    | 1,8              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 3,90 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | tractor 1982 33 kW | 3,5                    | 1,8              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 3,90 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | tractor 1986 48 kW | 3,5                    | 1,8              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,00 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | tractor 1988 35 kW | 3,5                    | 1,8              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 3,40 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | tractor 1989 55 kW | 3,5                    | 1,8              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,55 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | tractor 1990 17 kW | 3,5                    | 1,8              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,29 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | tractor 1990 42 kW | 3,5                    | 1,8              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 4,08 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | tractor 1992 48 kW | 3,5                    | 1,8              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,69 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | tractor 1993 41 kW | 3,5                    | 1,8              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,17 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | tractor 2000 52 kW | 3,5                    | 1,8              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,93 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW      | tractor 2015 77 kW | 3,5                    | 1,8              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j  |



Naam

hoogwerker tbv fruitpluk 8  
weken, 6 dagen, 10 minuten  
per dag

Locatie (X,Y)

147136, 446128

NOx

2,68 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving              | Uitstoot<br>hoogte (m) | Spreading<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof                   | Emissie               |
|----------|---------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| AFW      | hoogwerker 2013<br>127 kW | 4,0                    | 2,0              | 0,0                      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,68 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\_20210525\_2040287d5b

Database        versie 2020\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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