

*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 aanvraag

- ▶ 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                |
|---------------|-----------------------------------|
| Groot Wassink | Heisterboomsdijk 3, 7021HG Zelhem |

## Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|--------------|----------------|
| beoogd       | RVX3AK3014fR   |

| Datum berekening    | Rekenjaar | Rekenconfiguratie            |
|---------------------|-----------|------------------------------|
| 04 juni 2020, 09:02 | 2020      | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

| Situatie 1      |               |
|-----------------|---------------|
| NOx             | 179,12 kg/j   |
| NH <sub>3</sub> | 2.888,07 kg/j |

## Resultaten

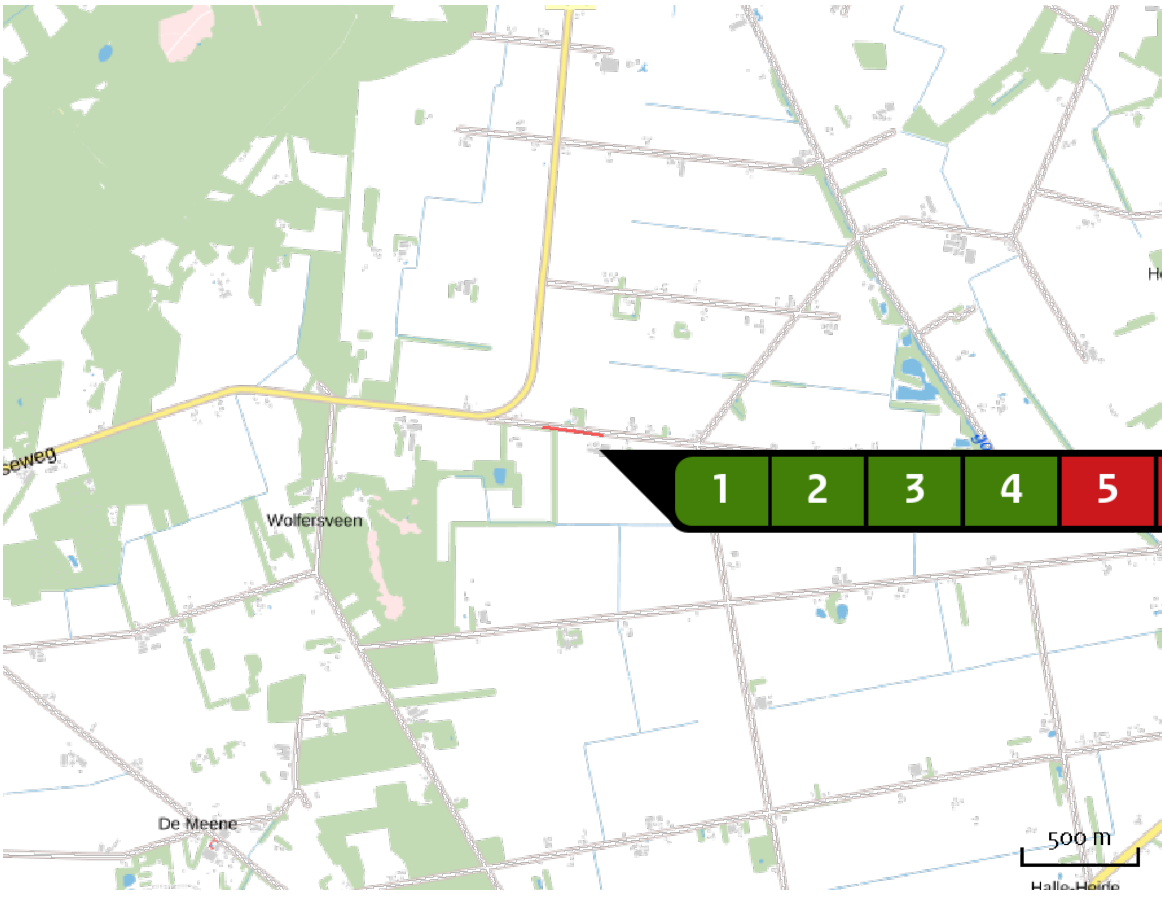
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied  | Bijdrage |
|---------------|----------|
| Stelkampsveld | 0,50     |







## Toelichting



beoogd

Locatie  
aanvraag



Emissie  
aanvraag

| Bron<br>Sector   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|--|-------------------------|-------------------------|
| 1  stal 1b<br>Landbouw   Stalemissies                           | 325,00 kg/j             | -                       |
| 2  Stal 2<br>Landbouw   Stalemissies                            | 775,00 kg/j             | -                       |
| 3  Stal 3<br>Landbouw   Stalemissies                            | 348,00 kg/j             | -                       |
| 4  Stal 2a<br>Landbouw   Stalemissies                           | 264,00 kg/j             | -                       |
| 5  werktuigen op en om het erf<br>Mobiele werktuigen   Landbouw | -                       | 174.79 kg/j             |
| 6  aan en afvoer bewegingen<br>Wegverkeer   Buitenwegen         | < 1 kg/j                | 4,33 kg/j               |

| Bron<br>Sector  |  | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
|  |  Stal 1a<br>Landbouw   Stalemissies | 198,00 kg/j             | -                       |
|  |  Stal 5<br>Landbouw   Stalemissies  | 714,00 kg/j             | -                       |
|  |  Stal 4<br>Landbouw   Stalemissies  | 264,00 kg/j             | -                       |

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

| Natuurgebied                                | Hoogste bijdrage | Bijdrage op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|---|------------------|---|
| Stelkampsveld                               | 0,50             |   |
| Korenburgerveen                             | 0,20             |   |
| Buurserzand & Haaksbergerveen               | 0,15             |   |
| Veluwe                                      | 0,13             |   |
| Bekendelle                                  | 0,12             |   |
| Borkeld                                     | 0,12             |   |
| Rijntakken                                  | 0,12             |   |
| Landgoederen Brummen                        | 0,11             |   |
| Witte Veen                                  | 0,10             |   |
| Willinks Weust                              | 0,09             |   |
| Sallandse Heuvelrug                         | 0,07             |   |
| Lonnekermeer                                | 0,07             |   |
| Wooldse Veen                                | 0,07             |   |
| Aamsveen                                    | 0,07             |   |
| Dinkelland                                  | 0,06             |   |
| Lemselermaten                               | 0,06             |   |
| Landgoederen Oldenzaal                      | 0,05             |   |
| Wierdense Veld                              | 0,05             |   |
| Boetelerveld                                | 0,05             |   |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,05             |   |

| Natuurgebied                       | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------|------------------|--|
| Springendal & Dal van de Mosbeek   | 0,04             |  |
| Engbertsdijksvenen                 | 0,04             |  |
| Bergvennen & Brecklenkampse Veld   | 0,03             |  |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied      | 0,03             |  |
| Sint Jansberg                      | 0,02             |  |
| Maasduinen                         | 0,02             |  |
| Zeldersche Driessen                | 0,02             |  |
| De Bruuk                           | 0,02             |  |
| Bargerveen                         | 0,02             |  |
| Boschhuizerbergen                  | 0,01             |  |
| De Wieden                          | 0,01             |  |
| Mantingerzand                      | 0,01             |  |
| Dwingelderveld                     | 0,01             |  |
| Oeffelter Meent                    | 0,01             |  |
| Mantingerbos                       | 0,01             |  |
| Holtingerveld                      | 0,01             |  |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht | 0,01             |  |
| Binnenveld                         | 0,01             |  |
| Kolland & Overlangbroek            | 0,01             |  |
| Elperstroomgebied                  | 0,01             |  |

| Natuurgebied                             | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld       | 0,01             |  |
| Deurnsche Peel & Mariapeel               | 0,01             |  |
| Drouwenerzand                            | 0,01             |  |
| Weerribben                               | 0,01             |  |
| Olde Maten & Veerslootslanden            | 0,01             |  |
| Lieftinghsbroek                          | 0,01             |  |
| Drentsche Aa-gebied                      | 0,01             |  |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid              | 0,01             |  |
| Naardermeer                              | 0,01             |  |
| Oostelijke Vechtplassen                  | 0,01             |  |
| Fochteloërveen                           | 0,01             |  |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen   | 0,01             |  |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,01             |  |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen            | 0,01             |  |
| Rottige Meenthe & Brandemeer             | 0,01             |  |
| Leudal                                   | 0,01             |  |
| Witterveld                               | 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

## Stelkampsveld

| Habitatype   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op<br>(bijna)<br>overbelaste<br>hexagonen* |
|--|------------------|---|
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,50             |   |
| Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,48             |   |
| H401oA Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,48             |   |
| H403o Droge heiden   | 0,45             |   |
| H715o Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,45             |   |
| H313o Zwakgebufferde vennen                                | 0,44             |   |
| H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,41             |   |
| H641o Blauwgraslanden                                      | 0,36             |   |
| H723o Kalkmoerassen  | 0,36             |   |



## Korenburgerveen

| Habitatype   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen            | 0,20             |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,18             |  |
| H7210 Galigaanmoerassen                                    | 0,18             |  |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                 | 0,17             |  |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)               | 0,16             |  |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,15             |  |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,15             |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,12             |  |
| ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)               | 0,12             |  |
| Hg1Do Hoogveenbossen                                       | 0,12             |  |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                              | 0,11             |  |

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

| Habitatype   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| Hg1Do Hoogveenbossen                                       | 0,15             |  |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen            | 0,14             |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,14             |  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,13             |  |
| H4030 Droge heiden   | 0,12             |  |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat                         | 0,11             |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | 0,11             |  |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot                                  | 0,11             |  |
| Hg190 Oude eikenbossen                                     | 0,11             |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,10             |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                        | 0,10             |  |
| H2330 Zandverstuivingen                                    | 0,10             |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,10             |  |
| H3160 Zure vennen  | 0,09             |  |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap)               | 0,08             |  |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen          | 0,08             |  |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,07             |  |
| H6230 Heischrale graslanden                                | 0,07             |  |
| H7230 Kalkmoerassen  | 0,06             |  |

## Buurserzand &amp; Haaksbergerveen

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

## Veluwe

| Habitatype  | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------|--|
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden     | 0,13             |  |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                    | 0,13             |  |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden       | 0,12             |  |
| Hg190 Oude eikenbossen                                | 0,11             |  |
| Lg13 Bos van arme zandgronden                         | 0,11             |  |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden                       | 0,11             |  |
| ZGL4030 Droge heiden                                  | 0,10             |  |
| L4030 Droge heiden                                    | 0,09             |  |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,09             |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei                   | 0,09             |  |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop   | 0,08             |  |
| Lg09 Droog struisgrasland                             | 0,08             |  |
| H4030 Droge heiden                                    | 0,08             |  |
| ZGLg09 Droog struisgrasland                           | 0,06             |  |
| H2330 Zandverstuivingen                               | 0,06             |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                             | 0,06             |  |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm       | 0,06             |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen              | 0,05             |  |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst                  | 0,04             |  |

## Veluwe

| Habitatype   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei                      | 0,04             |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,04             |  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,04             |  |
| ZGH4030 Droge heiden                                       | 0,03             |  |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen                    | 0,03             |  |
| H3160 Zure vennen  | 0,03             |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,02             |  |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                   | 0,02             |  |
| ZGHg190 Oude eikenbossen                                   | 0,02             |  |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)              | 0,02             |  |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen)                 | 0,01             |  |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,01             |  |
| H7230 Kalkmoerassen  | 0,01             |  |

## Bekendelle

| Habitatype   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,12             |  |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,12             |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,12             |  |

## Borkeld

| Habitatype                                      | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| H5130 Jeneverbesstruwelen                       | 0,12             |  |
| Hg190 Oude eikenbossen                          | 0,12             |  |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei             | 0,12             |  |
| H4030 Droge heiden                              | 0,11             |  |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,10             |  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)     | 0,07             |  |
| H2330 Zandverstuivingen                         | 0,06             |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen        | 0,05             |  |
| H3160 Zure vennen                               | 0,05             |  |

## Rijntakken

| Habitatype   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | 0,12             |  |
| ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                               | 0,10             |  |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat   | 0,08             |  |
| ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen  | 0,08             |  |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen  | 0,08             |  |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland   | 0,08             |  |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied   | 0,08             |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)                           | 0,08             |  |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)                                 | 0,08             |  |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat   | 0,07             |  |
| H612o Stroomdalgraslanden  | 0,07             |  |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)                            | 0,07             |  |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)                    | 0,07             |  |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei  | 0,07             |  |
| Hg12o Beuken-eikenbossen met hulst   | 0,07             |  |
| ZGH315obaz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen     | 0,07             | 0,05                                       |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland   | 0,07             |  |
| H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden)  | 0,05             |  |

## Rijntakken

| Habitatype   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,05             |  |
| Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei                                      | 0,02             |  |

## Landgoederen Brummen

| Habitatype   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,11             |  |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,11             |  |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,09             |  |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,08             |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,07             |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,06             |  |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,05             |  |
| H3160 Zure vennen  | 0,04             |  |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen                              | 0,03             |  |



## Witte Veen

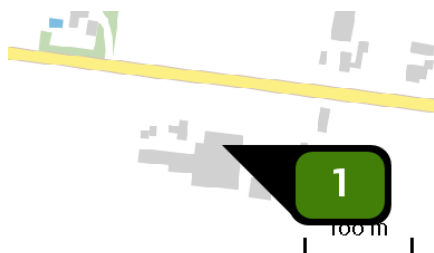
| Habitatype   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)                | 0,10             |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | 0,10             |  |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen                   | 0,09             |  |
| H4030 Droge heiden   | 0,09             |  |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen            | 0,09             |  |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,09             |  |
| H3160 Zure vennen  | 0,07             |  |
| H3130 Zwakgebufferde vennen                                | 0,07             |  |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen          | 0,07             |  |
| H91Do Hoogveenbossen                                       | 0,07             |  |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes)                   | 0,06             |  |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)              | 0,06             |  |
| ZGH6410 Blauwgraslanden                                    | 0,06             |  |

## Willinks Weust

| Habitatype   | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst                         | 0,09             |  |
| Hg160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)         | 0,09             |  |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,09             |  |
| H5130 Jeneverbesstruwelen                                  | 0,07             |  |
| H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm            | 0,07             |  |
| H6410 Blauwgraslanden                                      | 0,07             |  |
| H4030 Droge heiden   | 0,06             |  |

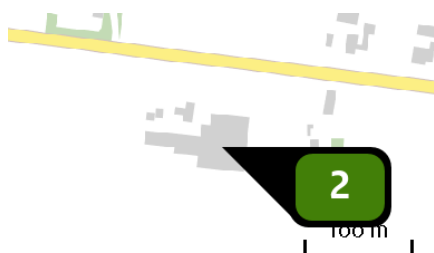
\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie  
(per bron)  
aanvraag



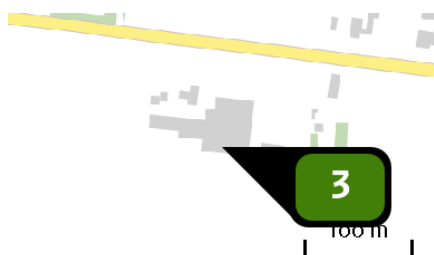
Naam **stal 1b**  
 Locatie (X,Y) **225335, 449184**  
 Uitstoothoogte **5,9 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **325,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving  | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 25            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 325,00 kg/j |




Naam **Stal 2**  
 Locatie (X,Y) **225330, 449166**  
 Uitstoothoogte **7,6 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **775,00 kg/j**

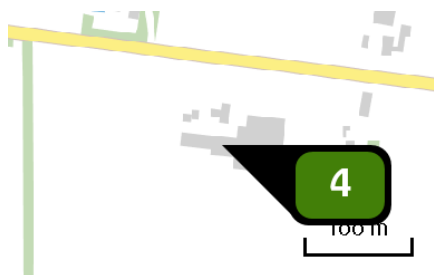
| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 1.28   | ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2015.05) | 75            | NH <sub>3</sub> | 6,000                     | 450,00 kg/j |
|  | A 1.100  | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)  | 25            | NH <sub>3</sub> | 13,000                    | 325,00 kg/j |



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

Stal 3  
225325, 449151  
6,9 m  
0,000 MW  
348,00 kg/j

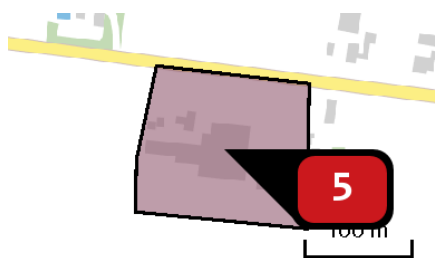
| Dier  | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|--------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | AFW      | a1.13        | 58            | NH <sub>3</sub> | 6,000                     | 348,00 kg/j |



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

Stal 2a  
225296, 449169  
7,6 m  
0,000 MW  
264,00 kg/j

| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)<br>(Overig) | 60            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 264,00 kg/j |



Naam

Locatie (X,Y)

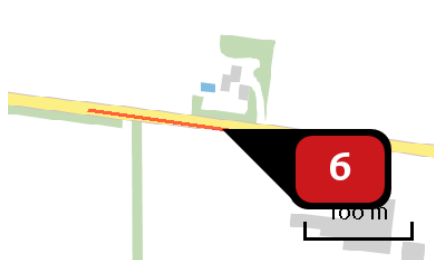
NOx

werktuigen op en om het erf

225331, 449173

174,79 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 III B, 130 –<br>560 kW,<br>bouwjaar 2011/01,<br>Cat. L | voermengwagen zelfr. | 3.000                          |                           |                  |                          | NOx  | 33,26 kg/j |
| STAGE III B, 75 –<br>130 kW, bouwjaar<br>2012/01, Cat. M     | trekker              | 3.000                          |                           |                  |                          | NOx  | 32,61 kg/j |
| STAGE III B, 130 –<br>560 kW,<br>bouwjaar 2011/01,<br>Cat. L | trekker2             | 4.000                          |                           |                  |                          | NOx  | 44,35 kg/j |
| STAGE I, 37 – 75<br>kW, bouwjaar<br>1999/04, Cat. C          | shovel               | 1.000                          |                           |                  |                          | NOx  | 24,88 kg/j |
| STAGE IV, 75 –<br>130 kW, bouwjaar<br>2014/01, Cat. R        | beregingsinstallatie | 2.000                          |                           |                  |                          | NOx  | 2,37 kg/j  |
| STAGE I, 37 – 75<br>kW, bouwjaar<br>1999/04, Cat. C          | trekker3             | 750                            |                           |                  |                          | NOx  | 18,66 kg/j |
| STAGE I, 37 – 75<br>kW, bouwjaar<br>1999/04, Cat. C          | trekker 4            | 750                            |                           |                  |                          | NOx  | 18,66 kg/j |



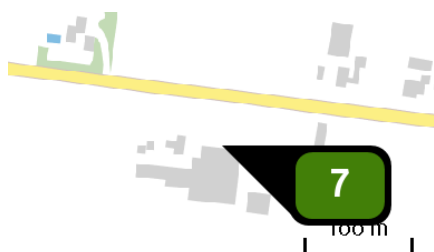
Naam  
aan en afvoer bewegingen

Locatie (X,Y)  
225194, 449259

NOx  
4,33 kg/j

NH<sub>3</sub>  
< 1 kg/j

| Soort      | Voertuig   | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|------------|--|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard  | Zwaar vrachtverkeer  | 1.924,0 / jaar    | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 1,50 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Euroklasse | Trekker diesel zwaar<br>(gemiddeld 43 ton<br>GVW) - Euro 3 | 960,0 / jaar      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,29 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard  | Licht verkeer  | 20,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j  |



Naam  
Stal 1a

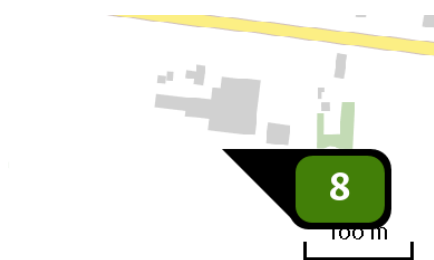
Locatie (X,Y)  
225338, 449198

Uitstoothoogte  
5,4 m


Warmteinhoud  
0,000 MW

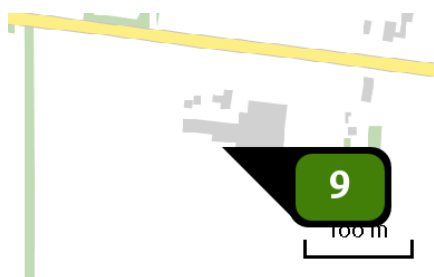
NH<sub>3</sub>  
198,00 kg/j

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|------|----------|--------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|      | AFW      | a1.13        | 33            | NH <sub>3</sub> | 6,000                     | 198,00 kg/j |



Naam **Stal 5**  
 Locatie (X,Y) **225319, 449130**  
 Uitstoothoogte **8,4 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **714,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|--------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | AFW      | a1.13        | 119           | NH <sub>3</sub> | 6,000                     | 714,00 kg/j |



Naam **Stal 4**  
 Locatie (X,Y) **225294, 449154**  
 Uitstoothoogte **6,9 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 NH<sub>3</sub> **264,00 kg/j**

| Dier  | RAV code | Omschrijving   | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100  | overige huisvestingssystemen<br>(Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)<br>(Overig) | 60            | NH <sub>3</sub> | 4,400                     | 264,00 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\\_20200403\\_6c571f9654](#)

Database        [versie 2019A\\_20200403\\_6c571f9654](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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