

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_3) en/of stikstofoxide (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.

Berekening Beoogd

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

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
|---------------|------------------------------|
| Kampert | Broekweg 7, 6732 GT Harskamp |

Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|------------------------------|----------------|
| Kampert, Broekweg 7 Harskamp | RSYZG2ztCKBE |

| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
|----------------------|-----------|------------------------------|
| 16 maart 2021, 11:56 | 2018 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| Situatie 1 | |
|-----------------|---------------|
| NOx | 14,45 kg/j |
| NH ₃ | 4.609,78 kg/j |

Resultaten

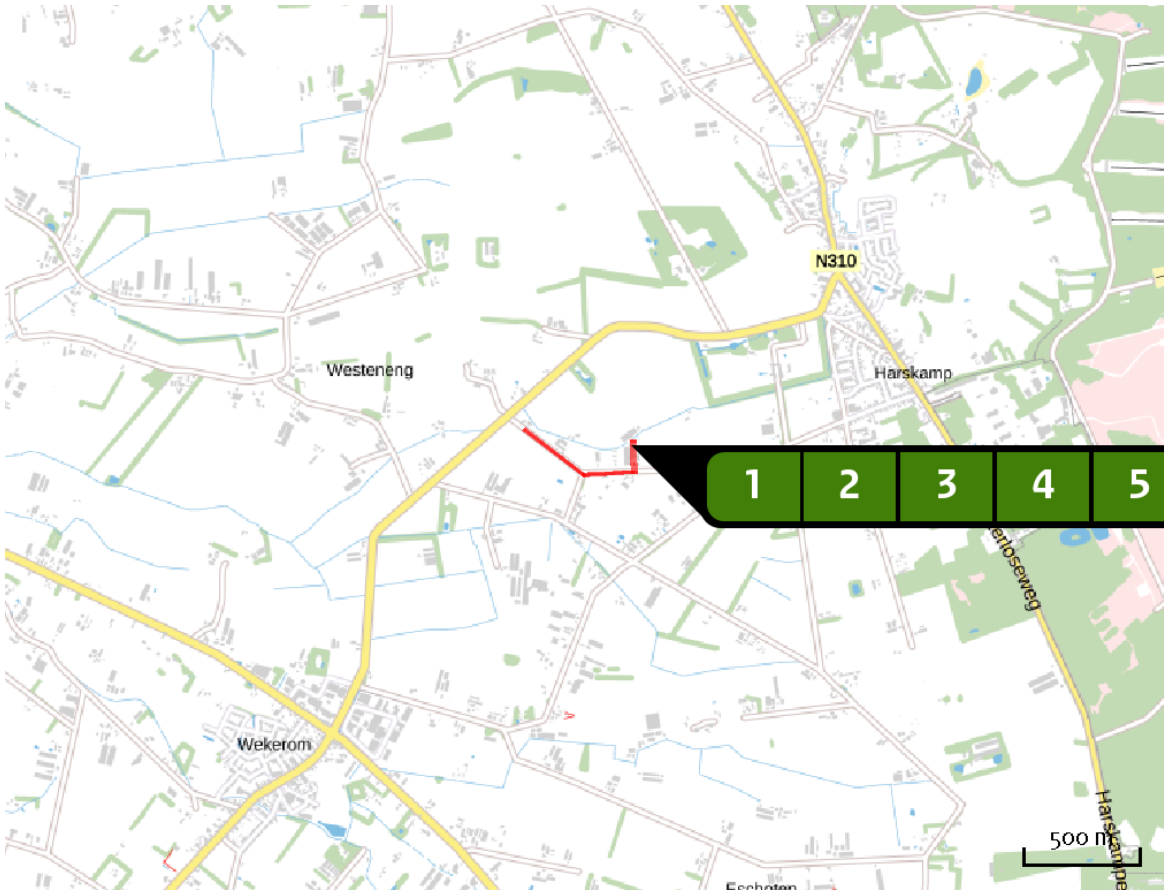
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Bijdrage |
|--------------|----------|
| Veluwe | 13,16 |







Toelichting

Beoogde situatie

Locatie
Beoogd



Emissie
Beoogd

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Stal C Landbouw Stalemissies | 246,40 kg/j | - |
| 2 |  Stal F Landbouw Stalemissies | 1.058,60 kg/j | - |
| 3 |  Stal G Landbouw Stalemissies | 1.234,64 kg/j | - |
| 4 |  Stal H Landbouw Stalemissies | 943,80 kg/j | - |
| 5 |  Stal I Landbouw Stalemissies | 1.126,18 kg/j | - |
| 6 |  activiteiten op het erf Mobiele werktuigen Landbouw | < 1 kg/j | 7,90 kg/j |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
| <div><div>7</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> | aan en afvoer goederen en dieren Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 6,55 kg/j |

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

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------|------------------|---|
| Veluwe | 13,16 | |
| Rijntakken | 0,20 | |
| Landgoederen Brummen | 0,17 | |
| Binnenveld | 0,14 | |
| Kolland & Overlangbroek | 0,10 | |
| Boetelerveld | 0,08 | |
| Sallandse Heuvelrug | 0,08 | |
| Borkeld | 0,06 | |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied | 0,06 | |
| De Wieden | 0,05 | |
| Stelkampsveld | 0,05 | |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht | 0,04 | |
| Wierdense Veld | 0,04 | |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | 0,04 | |
| Oostelijke Vechtplassen | 0,04 | |
| Naardermeer | 0,03 | |
| Engbertsdijksvenen | 0,03 | |
| Sint Jansberg | 0,03 | |
| Olde Maten & Veerslootslanden | 0,03 | |
| Weerribben | 0,03 | |
| Beoogd | | |

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| De Bruuk | 0,03 | |
| Buurserzand & Haaksbergerveen | 0,03 | |
| Dwingelderveld | 0,03 | |
| Korenburgerveen | 0,03 | |
| Holtingerveld | 0,03 | |
| Maasduinen | 0,03 | |
| Springendal & Dal van de Mosbeek | 0,03 | |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,03 | |
| Zeldersche Driessen | 0,03 | |
| Lemselermaten | 0,03 | |
| Landgoederen Oldenzaal | 0,02 | |
| Lonnekermeer | 0,02 | |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld | 0,02 | |
| Bekendelle | 0,02 | |
| Witte Veen | 0,02 | |
| Mantingerzand | 0,02 | |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,02 | |
| Zwarte Meer | 0,02 | - |
| Dinkelland | 0,02 | |
| Mantingerbos | 0,02 | |

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| Aamsveen | 0,02 | |
| Bergvennen & Brecklenkampse Veld | 0,02 | |
| Willinks Weust | 0,02 | |
| Oeffelter Meent | 0,02 | |
| Bargerveen | 0,02 | |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck | 0,02 | |
| Wooldse Veen | 0,02 | |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen | 0,02 | |
| Rottige Meenthe & Brandemeer | 0,02 | |
| Elperstroomgebied | 0,02 | |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem | 0,02 | 0,01 |
| Biesbosch | 0,02 | |
| Drentsche Aa-gebied | 0,02 | |
| Fochteloërveen | 0,02 | |
| Boschhuizerbergen | 0,02 | |
| Drouwenerzand | 0,01 | |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen | 0,01 | |
| Uiterwaarden Lek | 0,01 | |
| Witterveld | 0,01 | |
| Zouweboezem | 0,01 | |
| Beoogd | | |

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| Langstraat | 0,01 | |
| Botshol | 0,01 | |
| Kennemerland-Zuid | 0,01 | |
| Meijendel & Berkheide | 0,01 | |
| Deurnsche Peel & Mariapeel | 0,01 | |
| Norgerholt | 0,01 | |
| Wijnjeterper Schar | 0,01 | |
| Lieftinghsbroek | 0,01 | |
| Bakkeveense Duinen | 0,01 | |
| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske | 0,01 | |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,01 | |
| Kempenland-West | 0,01 | |
| Polder Westzaan | 0,01 | |
| Noordhollands Duinreservaat | 0,01 | |
| Strabrechtse Heide & Beuven | 0,01 | |
| Ulvenhoutse Bos | 0,01 | |
| Alde Feanen | 0,01 | |
| Coepelduynen | 0,01 | |
| Westduinpark & Wapendal | 0,01 | |
| Van Oordt's Mersken | 0,01 | |

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| Regte Heide & Riels Laag | 0,01 | |
| Solleveld & Kapittelduinen | 0,01 | |
| Voornes Duin | 0,01 | |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,01 | |
| Groote Peel | 0,01 | |
| Schoorlse Duinen | 0,01 | |
| Krammer-Volkerak | 0,01 | |
| Leudal | 0,01 | |
| Duinen Schiermonnikoog | 0,01 | |
| Sarsven en De Banen | 0,01 | |
| Meinweg | 0,01 | |
| Swalmdal | 0,01 | |
| Brabantse Wal | 0,01 | |
| Grevelingen | 0,01 | |
| Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving | 0,01 | - |
| Duinen Goeree & Kwade Hoek | 0,01 | |
| Zwanenwater & Pettemerduinen | 0,01 | |
| Roerdal | 0,01 | |
| Waddenzee | 0,01 | |
| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder | 0,01 | |
| Beoogd | | |

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------|------------------|--|
| Duinen Ameland | 0,01 | |
| Duinen Den Helder-Callantsoog | 0,01 | |
| Duinen Terschelling | 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

Veluwe

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|---|
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden | 13,16 | |
| ZGL4030 Droge heiden | 12,20 | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 11,28 | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 10,78 | |
| H4030 Droge heiden | 9,77 | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 9,10 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 8,72 | |
| H6230 Heischrale graslanden | 8,72 | |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 8,66 | |
| L4030 Droge heiden | 7,46 | |
| ZGLg09 Droog struisgrasland | 6,80 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 5,89 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 3,50 | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 3,33 | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 3,33 | |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | 1,95 | |
| H3160 Zure vennen | 1,95 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 1,56 | |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 1,40 | |

Veluwe

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------|--|
| ZGHg190 Oude eikenbossen | 1,18 | |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 1,17 | |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 1,03 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 1,00 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,94 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,89 | |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,65 | |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,57 | |
| ZGH6230 Heischrale graslanden | 0,57 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,52 | |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,43 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,39 | |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,22 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,21 | |
| ZGH5130 Jeneverbesstruwelen | 0,20 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,11 | |

Rijntakken

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,20 | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,16 | |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,16 | |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,16 | |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,13 | |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,13 | |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,13 | |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,12 | 0,11 |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,11 | |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,11 | |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,10 | |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,10 | 0,06 |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,10 | 0,07 |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,09 | |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,09 | |
| ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,08 | - |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | 0,08 | 0,06 |

Rijntakken

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,05 | |

Landgoederen Brummen

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H6410 Blauwgraslanden | 0,17 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,16 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,16 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,15 | |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,15 | |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,13 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,13 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,10 | |

Binnenveld

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,14 | |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,12 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,11 | |

Kolland & Overlangbroek

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,10 | |

Boetelerveld

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,08 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,08 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,08 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,07 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,07 | |
| H6230 Heischrale graslanden | 0,06 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,06 | |

Sallandse Heuvelrug

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------|--|
| H4030 Droge heiden | 0,08 | |
| H6230 Heischrale graslanden | 0,07 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,07 | |
| H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230). | 0,07 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,06 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,06 | |
| H3160 Zure vennen | 0,04 | |

Borkeld

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------|--|
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,06 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,05 | |
| H4030 Droge heiden | 0,05 | |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,05 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,04 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,03 | |
| H3160 Zure vennen | 0,03 | |

Vecht- en Beneden-Reggegebied

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| H4030 Droge heiden | 0,06 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,05 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,05 | |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,05 | |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,05 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,05 | |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,05 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,05 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,05 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,05 | |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | 0,05 | |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,05 | |
| H3160 Zure vennen | 0,05 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,05 | |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,04 | |
| H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120). | 0,04 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,04 | |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,04 | |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,04 | |

Vecht- en Beneden-Reggegebied

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H623ovka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,04 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,04 | |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,04 | - |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,03 | |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,03 | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,03 | |

De Wieden

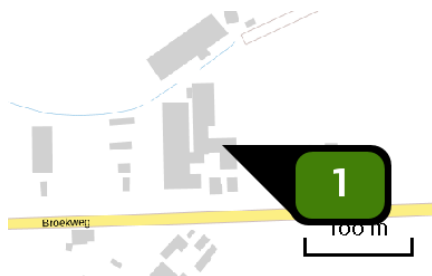
| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,05 | |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,05 | |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras | 0,05 | |
| H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B). | 0,05 | |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,04 | |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat | 0,04 | |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,04 | |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,04 | |
| ZGH91Do Hoogveenbossen | 0,04 | |
| Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,03 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,03 | |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,03 | |
| Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,03 | |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 0,03 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,03 | |
| ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,03 | |
| ZGH6410 Blauwgraslanden | 0,03 | |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 0,02 | |

De Wieden

| Habitattype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------|--|
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,02 | - |
| ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 0,02 | |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,02 | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,02 | - |
| ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 0,02 | |

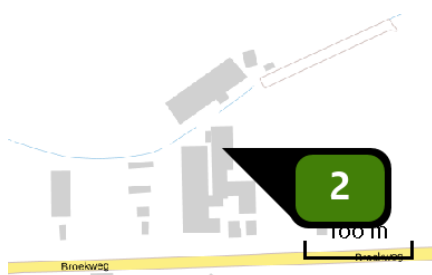
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Beoogd



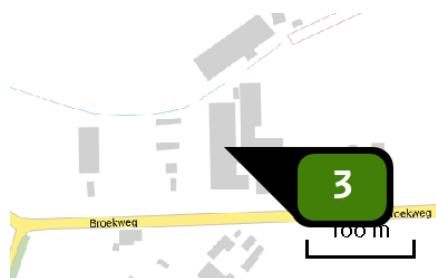
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **179038, 459658**
 Gebouw (LxBxH) **26,2 x 14,0 x 5,1 m 1°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **246,40 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 56 | NH ₃ | 4,400 | 246,40 kg/j |



Naam **Stal F**
 Locatie (X,Y) **179021, 459696**
 Gebouw (LxBxH) **40,2 x 18,3 x 8,0 m 92°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **8,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.058,60 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) | 80 | NH ₃ | 13,000 | 1.040,00 kg/j |
|  | A 7.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar) (Overig) | 3 | NH ₃ | 6,200 | 18,60 kg/j |



| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam | Stal G |
| Locatie (X,Y) | 178996, 459657 |
| Gebouw (LxBxH) | 80,0 x 23,0 x 8,2 m 92° |
| Uitstoothoogte | 8,2 m |
| Temperatuur emissie | 11,85 °C |
| Uittreeddiameter | 0,8 m |
| Uittreedrichting | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid | 4,0 m/s |
| NH ₃ | 1.234,64 kg/j |

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|------|----------|---------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | AFW | A 2.11.2.1 + E 7.10 | 28.060 | NH ₃ | 0,044 | 1.234,64 kg/j |



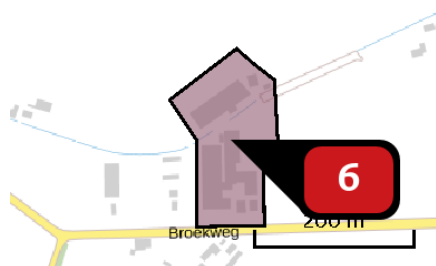
| | |
|-----------------|-------------------------|
| Naam | Stal H |
| Locatie (X,Y) | 179006, 459746 |
| Gebouw (LxBxH) | 75,0 x 23,0 x 6,7 m 35° |
| Uitstoothoogte | 6,7 m |
| Warmteinhoud | 0,000 MW |
| NH ₃ | 943,80 kg/j |

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|------|----------|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
| | AFW | E 2.11.2.1+E7.10+E7.6 | 21.450 | NH ₃ | 0,044 | 943,80 kg/j |



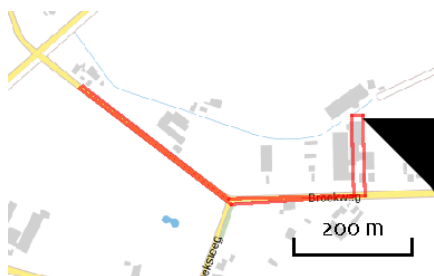
| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam | Stal I |
| Locatie (X,Y) | 178991, 459777 |
| Gebouw (LxBxH) | 75,0 x 23,0 x 7,2 m 35° |
| Oriëntatie | |
| Uitstoothoogte | 7,2 m |
| Temperatuur emissie | 11,85 °C |
| Uittreeddiameter | 0,8 m |
| Uittreedrichting | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid | 4,0 m/s |
| NH ₃ | 1.126,18 kg/j |

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|------|----------|-----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | AFW | E 2.11.2.1+E7.10+E7.6 | 25.595 | NH ₃ | 0,044 | 1.126,18 kg/j |



| | |
|-----------------|-------------------------|
| Naam | activiteiten op het erf |
| Locatie (X,Y) | 179020, 459705 |
| NO _x | 7,90 kg/j |
| NH ₃ | < 1 kg/j |

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Stationair bedrijf (uren/j) | Cilinder inhoud (l) | Stof | Emissie |
|---|----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|-----------------------|
| STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel) | Rijden met trekker | 1.500 | 0 | 0,0 | NO _x NH ₃ | 4,81 kg/j < 1 kg/j |
| STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel) | rijden, kleine trekker en shovel | 1.000 | 0 | 0,0 | NO _x NH ₃ | 3,09 kg/j < 1 kg/j |



Naam

aan en afvoer goederen en dieren

Locatie (X,Y)

179032, 459722

NOx

6,55 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 2,0 / etmaal | NOx NH ₃ | 4,24 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer | 5,0 / etmaal | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 1,0 / etmaal | NOx NH ₃ | 1,58 kg/j < 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_20210209_2f032ce1a2

Database versie 2020_20210209_2f032ce1a2

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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