

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 (NH₃) 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 Gewenst 2021

- ▶ 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 |
|---------------|------------------------------------|
| Agra-Matic | Weteringdijk 119B, 8171 LE Vaassen |

Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk | |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| Keizer-Foks | RwUneu9T7sgA | |
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 10 augustus 2021, 14:36 | 2021 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| Situatie 1 | |
|-----------------|---------------|
| NOx | 317,38 kg/j |
| NH ₃ | 2.508,32 kg/j |

Resultaten

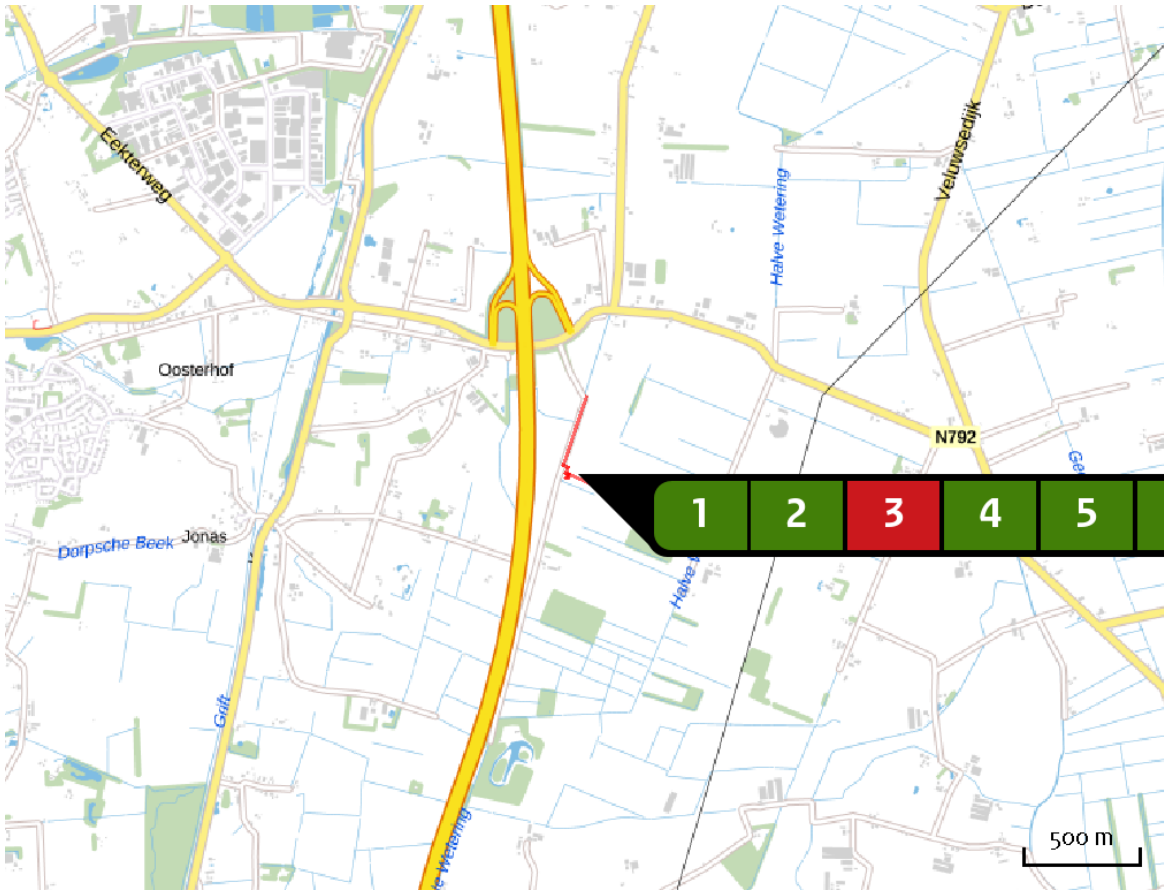
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Bijdrage |
|--------------|----------|
| Rijntakken | 0,80 |

Toelichting



Berekening stikstofdepositie beoogde situatie

Locatie
Gewenst 2021



Emissie
Gewenst 2021

| Bron Sector | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 Stal 2 (nieuw) Landbouw Stalemissies | 1.254,00 kg/j | - |
| 2 Stal 3 (nieuw) Landbouw Stalemissies | 1.254,00 kg/j | - |
| 3 vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 2,12 kg/j |
| 4 Biomassaketel uitstroomopening Landbouw Vuurhaarden, overig | - | 135,00 kg/j |
| 5 Biomassaketel uitstroomopening Landbouw Vuurhaarden, overig | - | 135,00 kg/j |
| 6 Cv bedrijfswoning Landbouw Vuurhaarden, overig | - | 3,60 kg/j |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 7 |  Interne vervoersbewegingen/noodstroomaggregaat Mobiele werktuigen Landbouw | < 1 kg/j | 34,36 kg/j |
| 8 |  propaankachel Landbouw Vuurhaarden, overig | - | < 1 kg/j |
| 9 | ... Stationair draaien Anders... Anders... | < 1 kg/j | 6,80 kg/j |

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

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------|------------------|---|
| Rijntakken | 0,80 | |
| Veluwe | 0,71 | |
| Boetelerveld | 0,16 | |
| Sallandse Heuvelrug | 0,13 | |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied | 0,11 | |
| Landgoederen Brummen | 0,10 | |
| Borkeld | 0,07 | |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht | 0,07 | |
| Wierdense Veld | 0,07 | |
| De Wieden | 0,06 | |
| Engbertsdijksvenen | 0,05 | |
| Stelkampsveld | 0,04 | |
| Olde Maten & Veerslootslanden | 0,04 | |
| Dwingelderveld | 0,04 | |
| Holtingerveld | 0,03 | |
| Mantingerzand | 0,03 | |
| Springendal & Dal van de Mosbeek | 0,03 | |
| Weerribben | 0,03 | |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld | 0,03 | |
| Mantingerbos | 0,03 | |

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| Lonnekermeer | 0,03 | |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,02 | |
| Lemselermaten | 0,02 | |
| Bargerveen | 0,02 | |
| Zwarte Meer | 0,02 | - |
| Buurserzand & Haaksbergerveen | 0,02 | |
| Landgoederen Oldenzaal | 0,02 | |
| Elperstroomgebied | 0,02 | |
| Dinkelland | 0,02 | |
| Bergvennen & Brecklenkampse Veld | 0,02 | |
| Drentsche Aa-gebied | 0,02 | |
| Korenburgerveen | 0,02 | |
| Witte Veen | 0,02 | |
| Fochteloërveen | 0,02 | |
| Witterveld | 0,02 | |
| Binnenveld | 0,02 | |
| Drouwenerzand | 0,02 | |
| Kolland & Overlangbroek | 0,02 | |
| Naardermeer | 0,02 | |
| Rottige Meenthe & Brandemeer | 0,02 | |

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--------------------------------|------------------|--|
| Aamsveen | 0,02 | |
| Bekendelle | 0,01 | |
| Oostelijke Vechtplassen | 0,01 | |
| Willinks Weust | 0,01 | |
| Norgerholt | 0,01 | |
| Sint Jansberg | 0,01 | |
| Wooldse Veen | 0,01 | |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | 0,01 | |
| De Bruuk | 0,01 | |
| Lieftinghsbroek | 0,01 | |
| Maasduinen | 0,01 | |
| Bakkeveense Duinen | 0,01 | |
| Zeldersche Driessen | 0,01 | |
| Wijnjeterper Schar | 0,01 | |
| Alde Feanen | 0,01 | |
| Van Oordt's Mersken | 0,01 | |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haeck | 0,01 | |
| Botshol | 0,01 | |
| Noordhollands Duinreservaat | 0,01 | |
| Kennemerland-Zuid | 0,01 | |

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| Boschhuizerbergen | 0,01 | |
| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske | 0,01 | |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,01 | |
| Oeffelter Meent | 0,01 | |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen | 0,01 | |
| Polder Westzaan | 0,01 | |
| Duinen Schiermonnikoog | 0,01 | |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem | 0,01 | - |
| Meijndel & Berkheide | 0,01 | |
| Schoorlse Duinen | 0,01 | |
| Biesbosch | 0,01 | |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen | 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 (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|---|
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,80 | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | 0,71 | |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,58 | 0,56 |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | 0,57 | |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,55 | |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,51 | 0,49 |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,49 | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,49 | |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,47 | |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,43 | 0,03 |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,43 | 0,02 |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,42 | 0,36 |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,36 | |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,18 | |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,08 | |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | 0,06 | 0,03 |
| ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,05 | - |

Rijntakken

| Habitattype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H9999:38 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,04 | |

Veluwe

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------|--|
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,71 | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,69 | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,68 | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,65 | |
| H4030 Droge heiden | 0,64 | |
| ZGL4030 Droge heiden | 0,62 | |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,61 | |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,60 | |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,60 | |
| L4030 Droge heiden | 0,59 | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,52 | |
| ZGLg09 Droog struisgrasland | 0,52 | |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden | 0,49 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,45 | |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 0,43 | |
| H3160 Zure vennen | 0,42 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,42 | |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,42 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,30 | |

Veluwe

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------|--|
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,28 | |
| ZGH9190 Oude eikenbossen | 0,25 | |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,22 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,20 | |
| H6230 Heischrale graslanden | 0,19 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,18 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,17 | 0,15 |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,13 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,12 | |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,12 | |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,12 | |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | 0,10 | |
| ZGH5130 Jeneverbesstruwelen | 0,08 | |
| ZGH6230 Heischrale graslanden | 0,07 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,06 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,04 | |

Boetelerveld

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------|--|
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,16 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,16 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,16 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,14 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,14 | |
| H6230 Heischrale graslanden | 0,11 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,11 | |

Sallandse Heuvelrug

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------|--|
| H4030 Droge heiden | 0,13 | |
| H6230 Heischrale graslanden | 0,13 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,13 | |
| H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230). | 0,12 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,11 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,11 | |
| H3160 Zure vennen | 0,08 | |

Vecht- en Beneden-Reggegebied

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H4030 Droge heiden | 0,11 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,10 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,10 | |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,09 | |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,09 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,08 | |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,08 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,08 | |
| H3160 Zure vennen | 0,08 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,08 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,08 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,08 | |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | 0,08 | |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,08 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,08 | |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,08 | |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,07 | |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,07 | |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,07 | |

Vecht- en Beneden-Reggegebied

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120). | 0,07 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,07 | |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,06 | |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,05 | |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,05 | - |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,05 | |

Landgoederen Brummen

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H6410 Blauwgraslanden | 0,10 | |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,10 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,10 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,10 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,09 | |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,08 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,08 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,05 | |

Borkeld

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,07 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,07 | |
| H4030 Droge heiden | 0,07 | |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,06 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,05 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,04 | |
| H3160 Zure vennen | 0,04 | |

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| H612o Stroomdalgraslanden | 0,07 | |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | 0,07 | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,06 | |
| Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,06 | |
| H91Fo Droge hardhoutooibossen | 0,06 | |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,06 | |
| Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,05 | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,04 | |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,04 | |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat | 0,03 | - |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,03 | |

Wierdense Veld

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,07 | |
| H6230 Heischrale graslanden | 0,06 | |
| H4030 Droge heiden | 0,05 | |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) | 0,04 | |

De Wieden

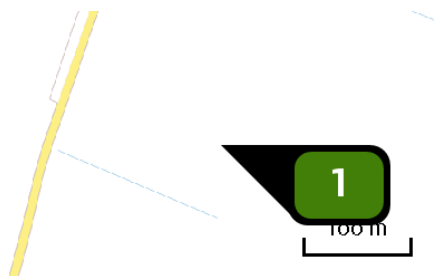
| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,06 | |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,06 | |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras | 0,06 | |
| H9999:35 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B). | 0,06 | |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,05 | |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat | 0,05 | |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,05 | |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,05 | |
| ZGH91Do Hoogveenbossen | 0,04 | |
| Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,04 | |
| Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,04 | |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,04 | |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 0,04 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,04 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,03 | |
| ZGH7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,03 | |
| ZGH6410 Blauwgraslanden | 0,03 | |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 0,02 | 0,01 |

De Wieden

| Habitattype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------|--|
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,02 | - |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,02 | |
| ZGH3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 0,02 | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,02 | - |
| ZGH4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 0,01 | |

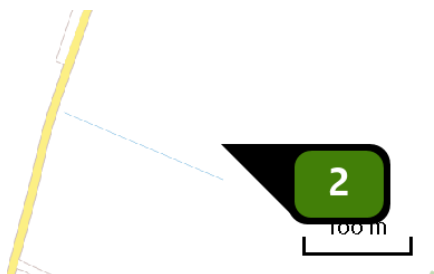
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Gewenst 2021



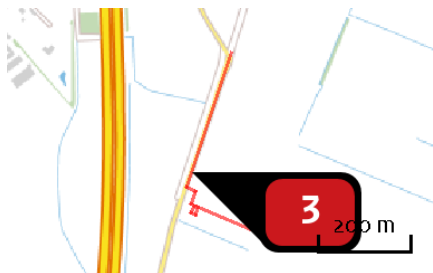
| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Naam | Stal 2 (nieuw) |
| Locatie (X,Y) | 197764, 477763 |
| Gebouw (LxBxH) Oriëntatie | 92,3 x 26,4 x 6,2 m 158° |
| Uitstoothoogte | 7,4 m |
| Temperatuur emissie | 11,85 °C |
| Uittreeddiameter | 4,3 m |
| Uittreedrichting | Verticaal geforceerd |
| Uittreedsnelheid | 2,0 m/s |
| NH ₃ | 1.254,00 kg/j |

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | A 4.2 | mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2007.03) | 1.140 | NH ₃ | 1,100 | 1.254,00 kg/j |



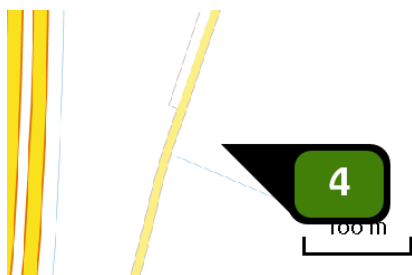
| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Naam | Stal 3 (nieuw) |
| Locatie (X,Y) | 197758, 477729 |
| Gebouw (LxBxH) Oriëntatie | 92,3 x 26,4 x 6,2 m 158° |
| Uitstoothoogte | 7,4 m |
| Temperatuur emissie | 11,85 °C |
| Uittreeddiameter | 4,3 m |
| Uittreedrichting | Verticaal geforceerd |
| Uittreedsnelheid | 2,0 m/s |
| NH ₃ | 1.254,00 kg/j |

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | A 4.2 | mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (BWL 2006.02) | 1.140 | NH ₃ | 1,100 | 1.254,00 kg/j |



Naam vervoersbewegingen
 Locatie (X,Y) 197639, 477864
 NOx 2,12 kg/j
 NH3 < 1 kg/j

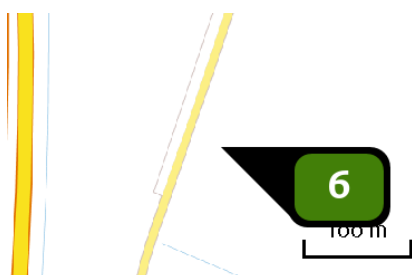
| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 648,0 / jaar | NOx NH3 | 1,27 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer | 6.150,0 / jaar | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |



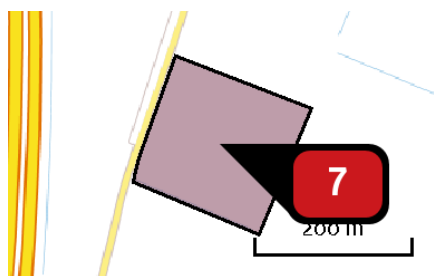
Naam Biomassaketel uitstroomopening
 Locatie (X,Y) 197652, 477770
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
 NOx 135,00 kg/j



Naam Biomassaketel uitstroomopening
 Locatie (X,Y) 197658, 477773
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
 NOx 135,00 kg/j



Naam Cv bedrijfswoning
 Locatie (X,Y) 197667, 477848
 Uitstoothoogte 4,0 m
 Warmteinhoud 0,000 MW
 Temporele variatie Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)
 NOx 3,60 kg/j



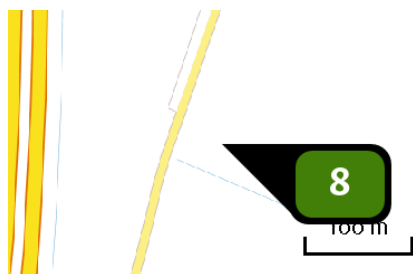
Naam
Interne vervoersbewegingen/noodstroomaggregaat

Locatie (X,Y)
197719, 477803

NOx
34,36 kg/j

NH₃
< 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Stationair bedrijf (uren/j) | Cilinder inhoud (l) | Stof | Emissie |
|---|---------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| STAGE IIIa, 300 <= kW < 560, bouwjaar 2006 (Diesel) | Shovel / tractor | 1.000 | 100 | 22,0 | NOx NH ₃ | 33,52 kg/j < 1 kg/j |
| STAGE V, 37 <= kW < 56, bouwjaar 2019 (Diesel) | Noodstroomaggregaat | 60 | 3 | 2,7 | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |



Naam
propaankachel

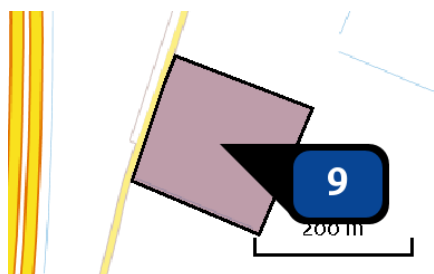
Locatie (X,Y)
197654, 477773

Uitstoothoogte
4,0 m

Warmteinhoud
0,000 MW

Temporele variatie
Verwarming van ruimten (zonder seizoenscorrectie)

NOx
< 1 kg/j



Naam
Stationair draaien

Locatie (X,Y)
197719, 477803

Uitstoothoogte
0,0 m

Oppervlakte
3,1 ha

Spreiding
0,0 m

Warmteinhoud
0,000 MW

Temporele variatie
Continue emissie

NOx
6,80 kg/j

NH₃
< 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>