

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening Vergund 22/10/2012

- 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: www.aerius.nl en pas.naturazoo.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
|-----------------|--|
| Agra-Matic B.V. | kraaienjagersweg 38, 7341PT Beemte Broekland |

Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|--------------|----------------|
| A.A. Mensink | RqnvtpDPmHH1 |

| Datum berekening | Rekenjaar | Rekeninstellingen |
|----------------------|-----------|--------------------|
| 26 maart 2018, 17:05 | 2018 | Berekend voor Wnb. |

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil |
|-----------------|---------------|---------------|--------------|
| NOx | - | - | - |
| NH ₃ | 3.017,80 kg/j | 2.551,00 kg/j | -466,80 kg/j |

Resultaten

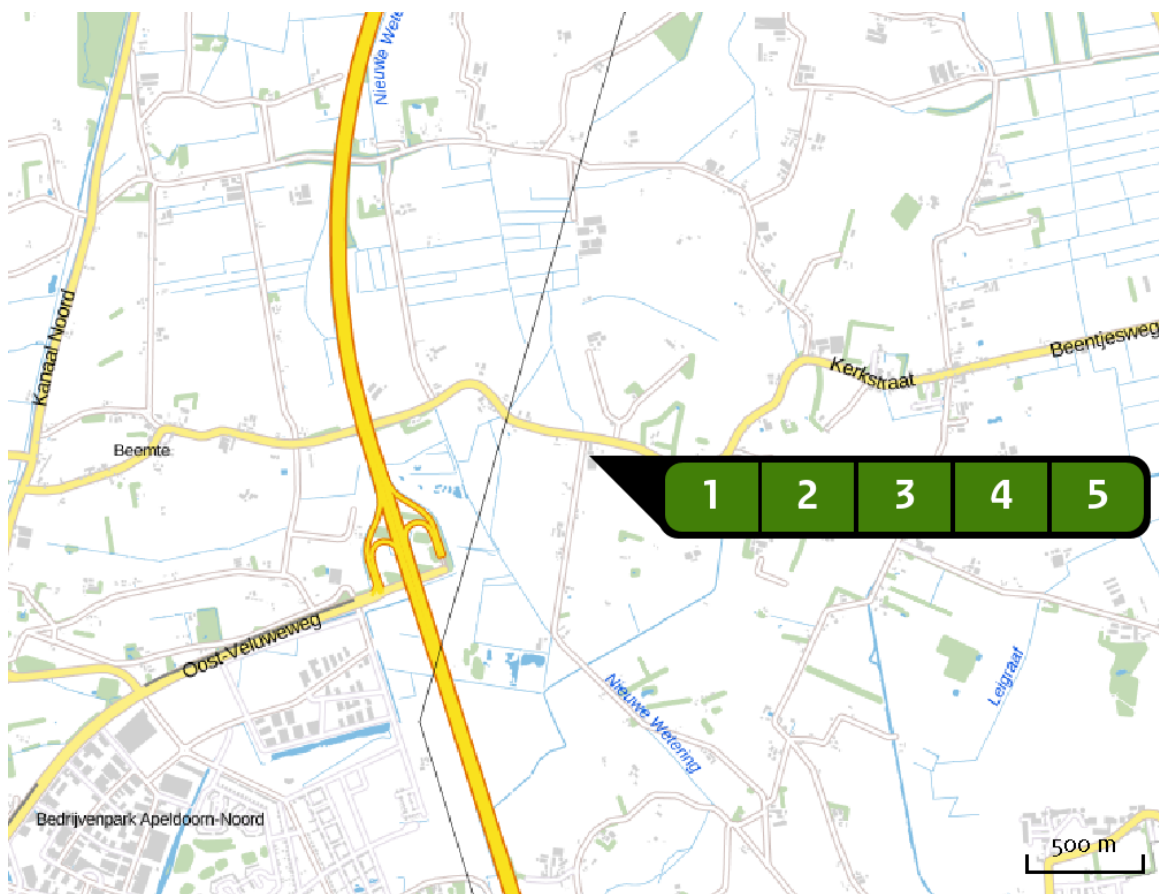
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Bijdrage |
|--------------|----------|
| - | - |

Toelichting

Berekening Ontwikkelingsruimte

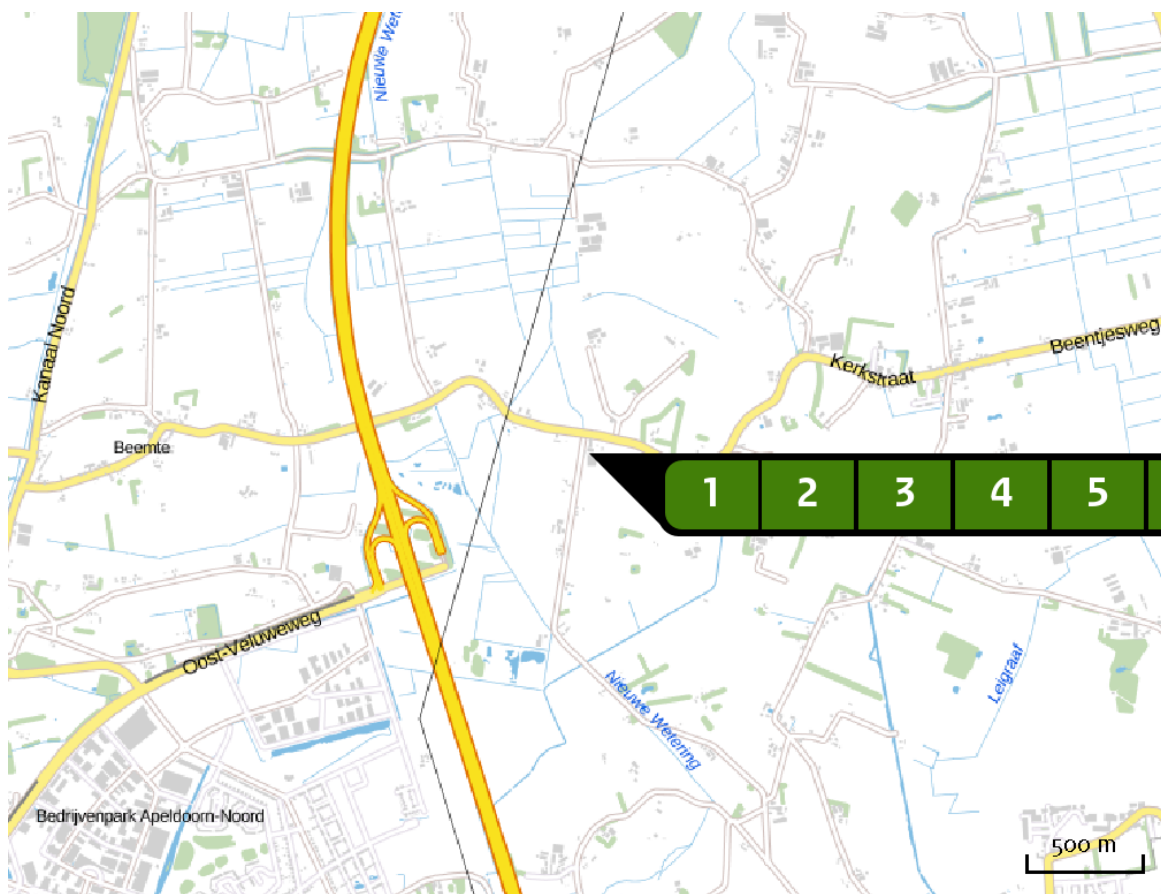
Locatie







Vergund
22/10/2012

Emissie

Vergund
22/10/2012



| Bron Sector | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1  Stal B Landbouw Stalemissies | 753,20 kg/j | - |
| 2  Stal C Landbouw Stalemissies | 139,40 kg/j | - |
| 3  stal D Landbouw Stalemissies | 420,00 kg/j | - |
| 4  stal E Landbouw Stalemissies | 1.656,80 kg/j | - |
| 5  Stal F Landbouw Stalemissies | 48,40 kg/j | - |

Locatie
Aanvraag 2018Emissie
Aanvraag 2018

| Bron Sector | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1  Stal B1 Landbouw Stalemissies | 288,20 kg/j | - |
| 2  Stal C Landbouw Stalemissies | 80,00 kg/j | - |
| 3  stal D Landbouw Stalemissies | 185,80 kg/j | - |
| 4  stal E Landbouw Stalemissies | 975,00 kg/j | - |
| 5  Stal F Landbouw Stalemissies | 852,00 kg/j | - |
| 6  Stal A Landbouw Stalemissies | 60,00 kg/j | - |

Vergund 22/10/2012
Aanvraag 2018

RqnvtpDPmHH1 (26 maart 2018)
pagina 4/23

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
|  |  Stal B2 Landbouw Stalemissies | 110,00 kg/j | - |

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | |
|------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| Veluwe | >0,05 | 0,05 | - 0,00 |
| Engbertsdijksvenen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Rijntakken | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Borkeld | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Wierdense Veld | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| De Wieden | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Stelkampsveld | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Sallandse Heuvelrug | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Landgoederen Brummen | 0,06 | >0,05 | - 0,01 |
| Boetelerveld | 0,09 | 0,08 | - 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Veluwe

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | |
|---|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | >0,05 | 0,05 | - 0,00 |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,07 | 0,06 | - 0,01 |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| L4030 Droge heiden | 0,07 | 0,06 | - 0,01 |
| H2330 Zandverstuivingen | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,06 | 0,06 | - 0,01 |
| H4030 Droge heiden | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,09 | 0,08 | - 0,01 |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden | 0,09 | 0,08 | - 0,01 |
| ZGL4030 Droge heiden | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H3160 Zure vennen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGH9190 Oude eikenbossen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H7230 Kalkmoerassen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGH4030 Droge heiden | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |
| ZGLg09 Droog struisgrasland | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,07 | 0,06 | - 0,01 |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,10 | 0,09 | - 0,02 |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,12 | 0,11 | - 0,02 |

Engbertsdijksvennen

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|---|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |

Rijntakken

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H6120 Stroomdalgraslanden | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGH91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H91Fo Droge hardhoutooibossen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,06 | 0,05 | - 0,01 |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,06 | 0,05 | - 0,01 |
| ZGH91Fo Droge hardhoutooibossen | 0,06 | >0,05 | - 0,01 (-) |
| H91EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,07 | 0,06 | - 0,01 |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,28 | 0,24 | - 0,04 |

Vecht- en Beneden-Reggegebied

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | |
|---|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H2330 Zandverstuivingen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H4030 Droge heiden | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H9190 Oude eikenbossen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H6120 Stroomdalgraslanden | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| ZGH6120 Stroomdalgraslanden | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| ZGH4030 Droge heiden | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |
| H3160 Zure vennen | 0,06 | 0,05 | - 0,01 |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,06 | 0,05 | - 0,01 |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | 0,06 | >0,05 | - 0,01 |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,08 | 0,07 | - 0,01 |

Borkeld

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|---|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| H4030 Droge heiden | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |

Wierdense Veld

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|---|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H4030 Droge heiden | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H6230 Heischrale graslanden | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |

Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,06 | 0,05 | - 0,01 |

De Wieden

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Hg1Do Hoogveenbossen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H9999:35 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H7120) | 0,06 | 0,05 | - 0,01 |

Stelkampsveld

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |

Sallandse Heuvelrug

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | |
|---|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| H4030 Droge heiden | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | >0,05 | 0,04 | - 0,01 |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | >0,05 | 0,05 | - 0,01 |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,06 | 0,05 | - 0,01 |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,06 | >0,05 | - 0,01 |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,07 | 0,06 | - 0,01 |
| H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230;H2330;H3160;H6230) | 0,08 | 0,07 | - 0,01 |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,09 | 0,07 | - 0,01 |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,10 | 0,08 | - 0,02 |

Landgoederen Brummen

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,06 | >0,05 | - 0,01 |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,06 | >0,05 | - 0,01 |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,07 | 0,06 | - 0,01 |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,07 | 0,06 | - 0,01 |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,08 | 0,06 | - 0,01 |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,08 | 0,07 | - 0,01 |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,08 | 0,07 | - 0,01 |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,08 | 0,07 | - 0,01 |

Boetelerveld

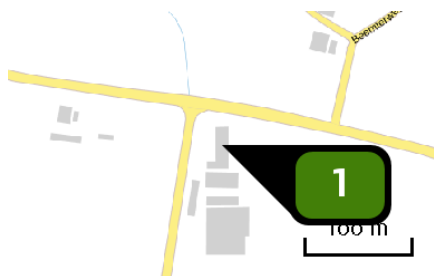
| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|---|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,09 | 0,08 | - 0,01 |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,09 | 0,08 | - 0,01 |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,09 | 0,08 | - 0,01 |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,11 | 0,09 | - 0,02 |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,12 | 0,10 | - 0,02 |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,14 | 0,12 | - 0,02 |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,18 | 0,16 | - 0,03 |

* 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

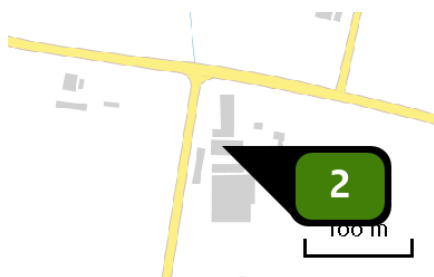
| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | |
|-------------------|------------------------------|------------|------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| Itterbecker Heide | 0,06 | 0,05 | - 0,01 (-) |

* 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 tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)Vergund
22/10/2012

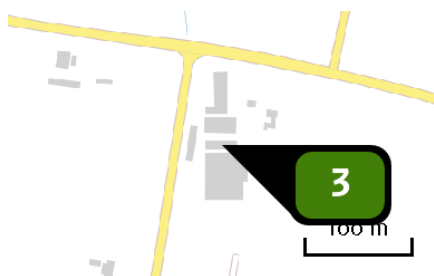
Naam **Stal B**
 Locatie (X,Y) **198033, 474342**
 Uitstoothoogte **4,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **753,20 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 4.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig) | 180 | NH ₃ | 3,500 | 630,00 kg/j |
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 28 | NH ₃ | 4,400 | 123,20 kg/j |




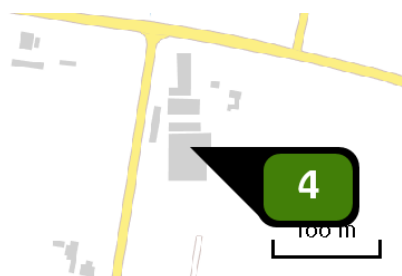
Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **198028, 474311**
 Uitstoothoogte **9,2 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **139,40 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 26 | NH ₃ | 4,400 | 114,40 kg/j |
|  | K 1.100 | overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig) | 5 | NH ₃ | 5,000 | 25,00 kg/j |



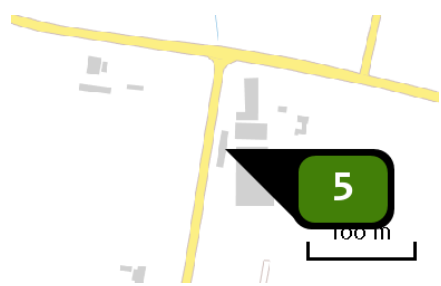
Naam **stal D**
Locatie (X,Y) **198034, 474291**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **420,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 4.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig) | 120 | NH ₃ | 3,500 | 420,00 kg/j |



Naam **stal E**
Locatie (X,Y) **198039, 474271**
Uitstoothoogte **8,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **1.656,80 kg/j**

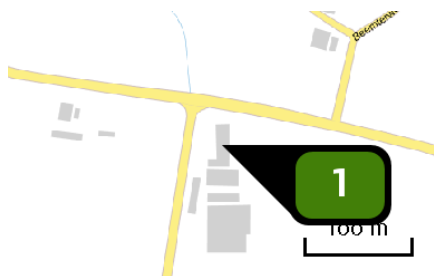
| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | A 1.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 120 | NH ₃ | 13,000 | 1.560,00 kg/j |
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 22 | NH ₃ | 4,400 | 96,80 kg/j |



Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **198008, 474292**
Uitstoothoogte **7,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH3 **48,40 kg/j**

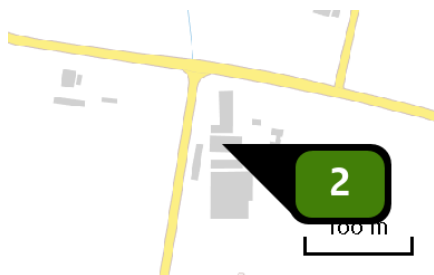
| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|------|---------------------------|------------|
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 11 | NH3 | 4,400 | 48,40 kg/j |

Emissie
(per bron)
Aanvraag 2018



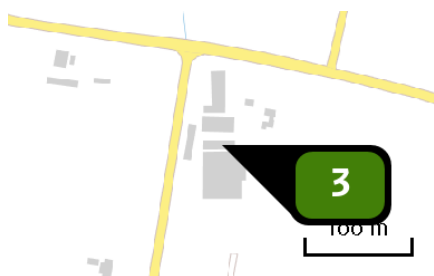
Naam **Stal B1**
Locatie (X,Y) **198032, 474339**
Uitstoothoogte **4,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **288,20 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 28 | NH ₃ | 4,400 | 123,20 kg/j |
|  | K 1.100 | overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig) | 33 | NH ₃ | 5,000 | 165,00 kg/j |



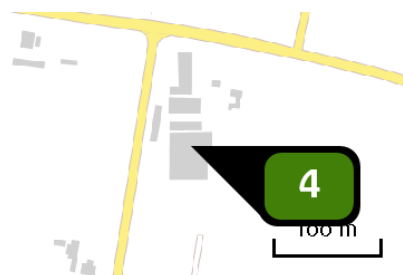
Naam **Stal C**
Locatie (X,Y) **198029, 474309**
Uitstoothoogte **9,2 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **80,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | K 1.100 | overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig) | 16 | NH ₃ | 5,000 | 80,00 kg/j |




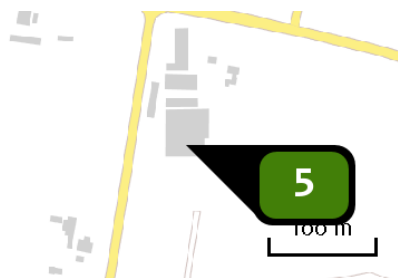
Naam **stal D**
Locatie (X,Y) **198036, 474290**
Uitstoothoogte **4,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **185,80 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 32 | NH ₃ | 4,400 | 140,80 kg/j |
|  | K 1.100 | overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig) | 9 | NH ₃ | 5,000 | 45,00 kg/j |



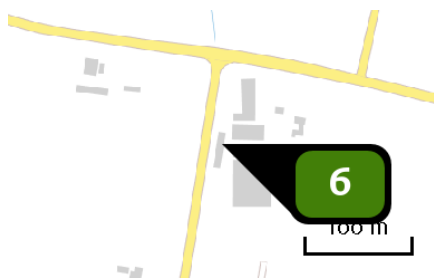
Naam **stal E**
Locatie (X,Y) **198039, 474271**
Uitstoothoogte **8,8 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **975,00 kg/j**

| 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) | 75 | NH ₃ | 13,000 | 975,00 kg/j |



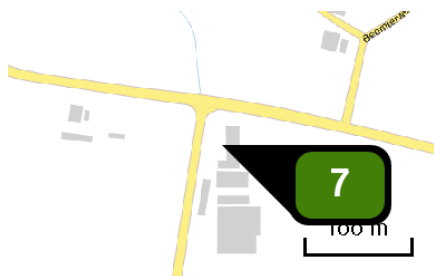
Naam **Stal F**
Locatie (X,Y) **198037, 474250**
Uitstoothoogte **7,3 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **852,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 40 | NH ₃ | 4,400 | 176,00 kg/j |
|  | A 1.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 52 | NH ₃ | 13,000 | 676,00 kg/j |



Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **198008, 474298**
Uitstoothoogte **5,9 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **60,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | K 1.100 | overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig) | 12 | NH ₃ | 5,000 | 60,00 kg/j |



Naam **Stal B2**
Locatie (X,Y) **198023, 474341**
Uitstoothoogte **3,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **110,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | K 1.100 | overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig) | 22 | NH ₃ | 5,000 | 110,00 kg/j |

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L_20171215_64190d2d2b

Database versie 2016L_20170828_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>