

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 stikstofdioxide (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 Situatie 1

- ▶ 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 |
| Kipster | Hosterdstraat 1, 6641 KB Beuningen |

Activiteit

| | |
|-------------------|----------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
| Kipster Beuningen | RhFsCrbgJN4G |

| | | |
|---------------------|-----------|--------------------|
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekeninstellingen |
| 10 juli 2018, 14:18 | 2018 | Berekend voor Wnb. |

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| NOx | - | - | - |
| NH ₃ | 4.549,60 kg/j | 1.152,90 kg/j | -3.396,70 kg/j |

Resultaten

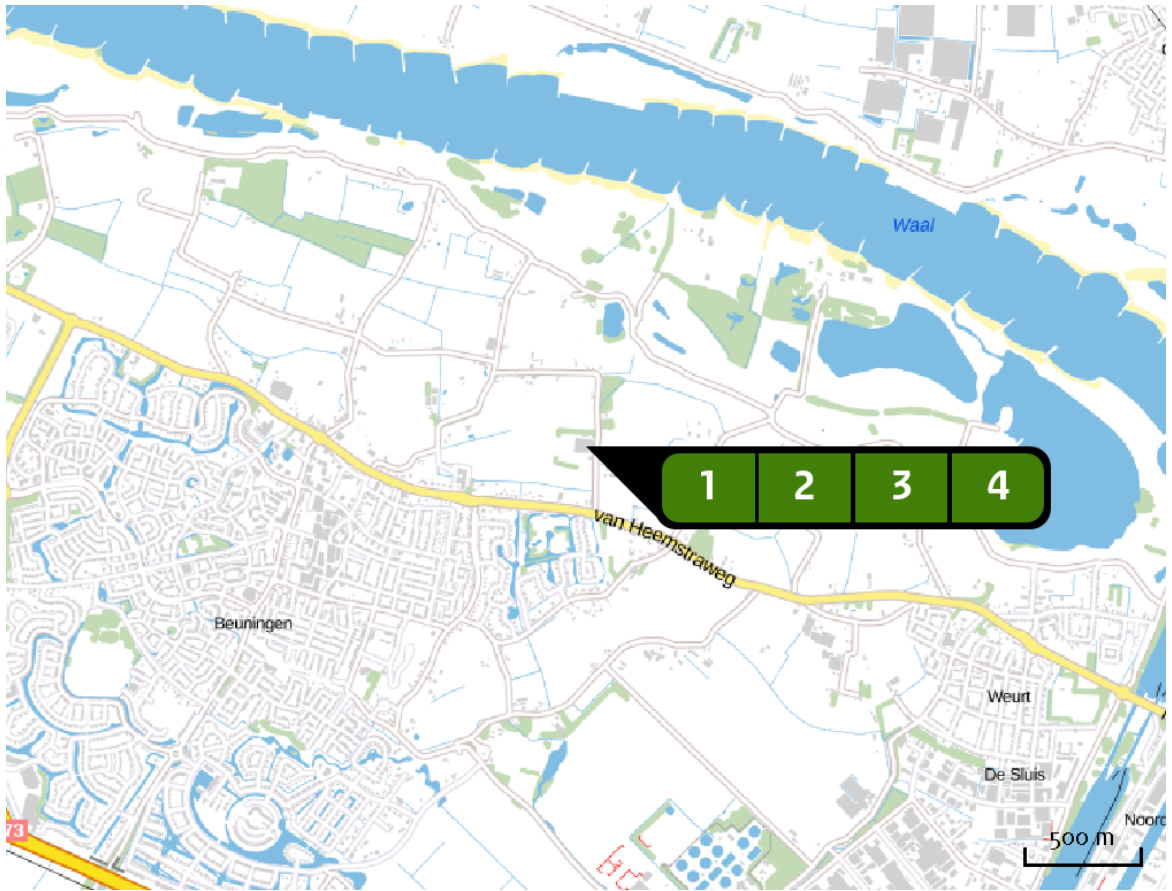
Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

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





Toelichting

Nieuwbouw twee Kipster stallen (situatie 1)

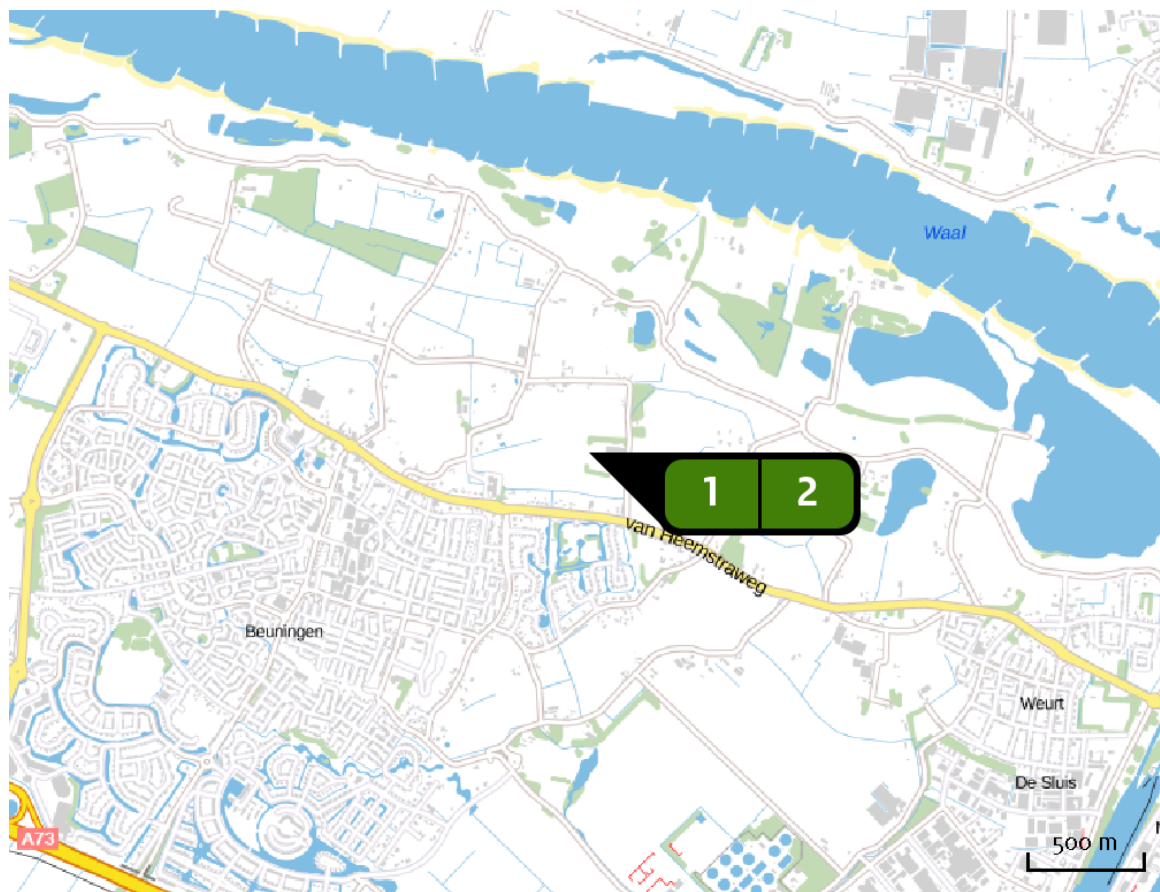
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

| Bron Sector | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|--|-------------------------|-------------------------|
| 1  Stal 1, 2 en 3 Landbouw Stalemissies | 2.163,00 kg/j | - |
| 2  stal 4 Landbouw Stalemissies | 2.380,00 kg/j | - |
| 3  stal 5 Landbouw Stalemissies | 3,50 kg/j | - |
| 4  Ponyschuur Landbouw Stalemissies | 3,10 kg/j | - |

Locatie
Situatie 2



Emissie
Situatie 2

| Bron Sector | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|--|-------------------------|-------------------------|
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #006633; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">1</div> <div> <p>Stal 1</p> <p>Landbouw Stalemissies</p> </div> </div> | 648,00 kg/j | - |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #006633; color: white; border-radius: 50%; width: 30px; height: 30px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin-right: 10px;">2</div> <div> <p>stal 2</p> <p>Landbouw Stalemissies</p> </div> </div> | 504,90 kg/j | - |

Resultaten
PAS-
gebieden
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | |
|-------------------------|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| Landgoederen Brummen | >0,05 | 0,02 | - 0,03 |
| Veluwe | >0,05 | 0,02 | - 0,03 |
| Maasduinen | >0,05 | 0,02 | - 0,04 |
| Rijntakken | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Kolland & Overlangbroek | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Oeffelter Meent | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Stelkampsveld | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Zeldersche Driessen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Binnenveld | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| De Bruuk | 0,06 | 0,02 | - 0,05 |
| Sint Jansberg | 0,08 | 0,02 | - 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 tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)

Landgoederen Brummen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | >0,05 | 0,02 | - 0,03 |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05 | 0,02 | - 0,03 |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,06 | 0,02 | - 0,04 |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,06 | 0,02 | - 0,04 |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,07 | 0,02 | - 0,05 |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,07 | 0,02 | - 0,05 |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,07 | 0,02 | - 0,05 |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,11 | 0,03 | - 0,08 |

Veluwe

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden | >0,05 | 0,02 | - 0,03 |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | >0,05 | 0,02 | - 0,03 |
| H2330 Zandverstuivingen | >0,05 | 0,02 | - 0,03 |
| Lg09 Droog struisgrasland | >0,05 | 0,02 | - 0,03 |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,06 | 0,03 | - 0,03 |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,06 | 0,02 | - 0,04 |
| H4030 Droge heiden | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| ZGL4030 Droge heiden | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| L4030 Droge heiden | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H9190 Oude eikenbossen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H3160 Zure vennen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| ZGLg09 Droog struisgrasland | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|---|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| ZGH4030 Droge heiden | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,06 | 0,01 | - 0,04 |
| ZGH9190 Oude eikenbossen | 0,06 | 0,02 | - 0,04 |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,07 | 0,02 | - 0,05 |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,08 | 0,02 | - 0,06 |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,11 | 0,03 | - 0,08 |

Maasduinen

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | >0,05 | 0,02 | - 0,04 |
| L4030 Droge heiden | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H4030 Droge heiden | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| ZGH9190 Oude eikenbossen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H2330 Zandverstuivingen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H3160 Zure vennen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,06 | 0,02 | - 0,04 |

Rijntakken

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil * |
| ZGLg08 Nat, matig voedselrijk grasland | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Lg08 Nat, matig voedselrijk grasland | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| ZGHg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,06 | 0,03 | - 0,04 |
| ZGLg02 Geïsoleerde meander en petgat | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| Lg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver) | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| ZGLg07 Dotterbloemgrasland van veen en klei | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,06 | 0,01 | - 0,04 |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,06 | 0,02 | - 0,05 |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart) | 0,06 | 0,02 | - 0,05 |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,06 | 0,02 | - 0,05 |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,07 | 0,02 | - 0,05 |
| ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,07 | 0,02 | - 0,05 (-) |

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,09 | 0,02 | - 0,06 (- 0,46) |
| ZGH6120 Stroomdalgraslanden | 0,17 | 0,05 | - 0,12 |
| ZGH6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver) | 0,33 | 0,08 | - 0,25 |

Kolland & Overlangbroek

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |

Oeffelter Meent

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|---|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver) | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H6120 Stroomdalgraslanden | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |

Stelkampsveld

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H4030 Droge heiden | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H6410 Blauwgraslanden | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |

Zeldersche Driessen

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|---|------------------------------|------------|-----------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| H6120 Stroomdalgraslanden | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H91Fo Droge hardhoutoobossen | 0,06 | 0,01 | - 0,04 (- 0,05) |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,06 | 0,02 | - 0,04 |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,06 | 0,02 | - 0,05 |

Binnenveld

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| H6410 Blauwgraslanden | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | >0,05 | 0,01 | - 0,04 |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,07 | 0,02 | - 0,05 |

De Bruuk

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|-----------------------|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,06 | 0,02 | - 0,05 |

Sint Jansberg

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|-----------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,08 | 0,02 | - 0,06 |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,09 | 0,03 | - 0,06 |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,12 | 0,03 | - 0,09 |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras | 0,15 | 0,03 | - 0,12 |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,18 | 0,05 | - 0,13 |

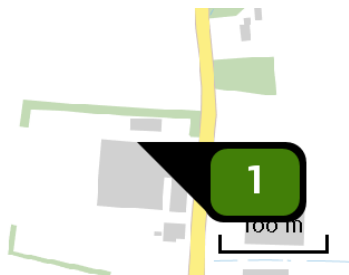
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten
resterende
gebieden
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | |
|--|------------------------------|------------|------------|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil * |
| NSG Kranenburger Bruch | 0,06 | 0,02 | - 0,04 (-) |
| Vogelschutzgebiet 'Unterer Niederrhein' | 0,06 | 0,02 | - 0,04 (-) |
| NSG Bienener Altrhein, Millinger u. Hurler Meer u. NSG Empeler M | >0,05 | 0,01 | - 0,04 (-) |
| Fleuthkuhlen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 (-) |
| Klevsche Landwehr, Anholt. Issel, Feldschlaggr. u. Regnieter Bac | >0,05 | 0,01 | - 0,04 (-) |
| NSG Hetter-Millinger Bruch, mit Erweiterung | >0,05 | 0,01 | - 0,04 (-) |
| Dornicksche Ward | >0,05 | 0,01 | - 0,04 (-) |
| NSG Grietherorter Altrhein | >0,05 | 0,01 | - 0,04 (-) |
| Rhein-Fischschutzzonen zwischen Emmerich und Bad Honnef | >0,05 | 0,01 | - 0,04 (-) |
| Kalflack | >0,05 | 0,01 | - 0,04 (-) |
| Wisseler Dünen | >0,05 | 0,01 | - 0,04 (-) |
| Erlenwälder bei Gut Hovesaat | >0,05 | 0,01 | - 0,04 (-) |
| NSG Emmericher Ward | 0,06 | 0,02 | - 0,04 (-) |
| NSG Kellener Altrhein, nur Teilfläche, mit Erweiterung | 0,06 | 0,01 | - 0,04 (-) |
| NSG Salmorth, nur Teilfläche | 0,08 | 0,03 | - 0,05 (-) |
| Reichswald | 0,09 | 0,03 | - 0,05 (-) |
| 'Brutbaeume' des Heldbock (Grosser Eichenbock) in Emmerich | 0,08 | 0,02 | - 0,06 (-) |
| Wyler Meer (Teilfläche des NSG Düffel) | 0,08 | 0,02 | - 0,06 (-) |

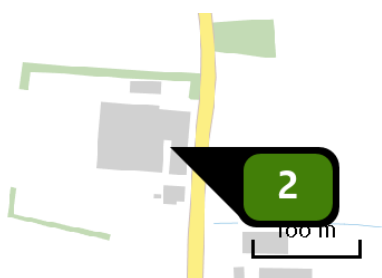
- * Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie
(per bron)
Situatie 1



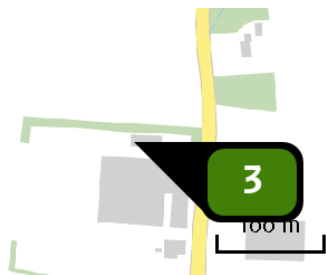
Naam **Stal 1, 2 en 3**
 Locatie (X,Y) **182606, 430809**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.163,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|------|-----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|--------------------------|
| | E 1.8.5 | volièrehuisvesting; 55 - 60% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,4 m ³ per dier per uur beluchting, mestbanden minimaal éénmaal per week afdraaien (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (BWL 2006.12.V1) | 103.000 | NH ₃ | 0,020 | 2.060,00 kg/j |
| | E 6.4.1.a | droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde banden; geldt voor de huisvestingssystemen onder E 1.5, E 1.8, E 5.8, E 5.9.1.1.3 en E 5.9.1.2.3 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2005.06.V2) | 103.000 | NH ₃ | 0,001 | 2.163,00 kg/j |




Naam **stal 4**
 Locatie (X,Y) **182637, 430769**
 Uitstoothoogte **3,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.380,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|------|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | E 1.100 | overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken) (Overig) | 14.000 | NH ₃ | 0,170 | 2.380,00 kg/j |




Naam **stal 5**
 Locatie (X,Y) **182603, 430824**
 Uitstoothoogte **5,1 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3,50 kg/j**

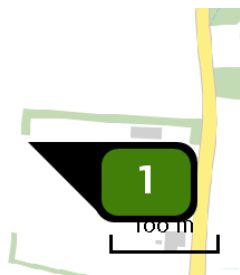
| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-----------|
|  | B 1.100 | overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig) | 5 | NH ₃ | 0,700 | 3,50 kg/j |



Naam **Ponyschuur**
 Locatie (X,Y) **182625, 430732**
 Uitstoothoogte **1,5 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **3,10 kg/j**

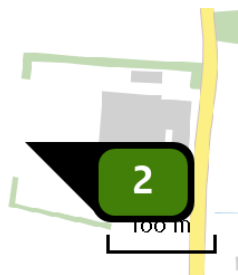
| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-----------|
|  | K 3.100 | overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig) | 1 | NH ₃ | 3,100 | 3,10 kg/j |

Emissie
(per bron)
Situatie 2



Naam **Stal 1**
 Locatie (X,Y) **182504, 430816**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **648,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|-----------|--|---------------|------|---------------------------|------------------------|
|  | E 2.11.3 | volièrehuisvesting; 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m3 per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.04.V1) | 24.000 | NH3 | 0,025 | 600,00 kg/j |
| | E 6.4.2.b | droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09.V2) | 24.000 | NH3 | 0,002 | 648,00 kg/j |



Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **182500, 430764**
 Uitstoothoogte **5,4 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH3 **504,90 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|-----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|------------------------|
|  | E 2.11.3 | volièrehuisvesting; 30-35% van de leefruimte roosters met daaronder een mestband met 0,7 m ³ per dier per uur mestbeluchting. Mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien. Roosters minimaal in twee etages. (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (BWL 2005.04.V1) | 18.700 | NH ₃ | 0,025 | 467,50 kg/j |
| | E 6.4.2.b | droogtunnel; droogtunnel met geperforeerde metalen platen; geldt voor huisvestingssystemen onder E 2.5, E 2.11, E 2.12, E 4.1 t/m E 4.3 en E 4.8 (Kippen; additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag) (BWL 2007.09.V2) | 18.700 | NH ₃ | 0,002 | 504,90 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>