

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 Vergunde NBw en Aangevraagde situatie

- ▶ 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

XXX

Scheiweg 25, 5809 EH Leunen

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Verschilberekening met
transport

RnKuQZFgC7XF

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

20 oktober 2020, 14:58

2020

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

Situatie 2

Verschil

NOx

13,98 kg/j

13,20 kg/j

-0,78 kg/j

NH₃

4.016,29 kg/j

4.015,27 kg/j

-1,02 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)

Natuurgebied

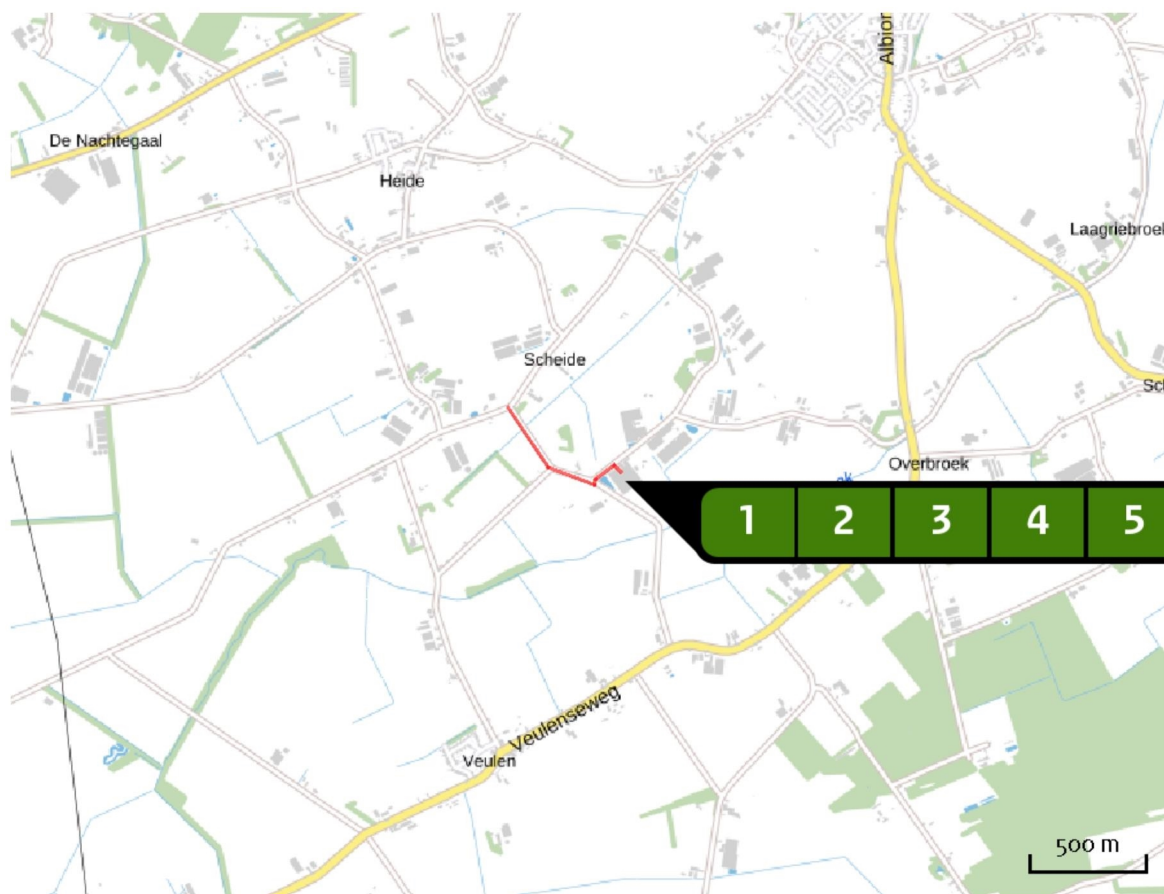
Verschil

Boschhuizerbergen

0,00

Toelichting

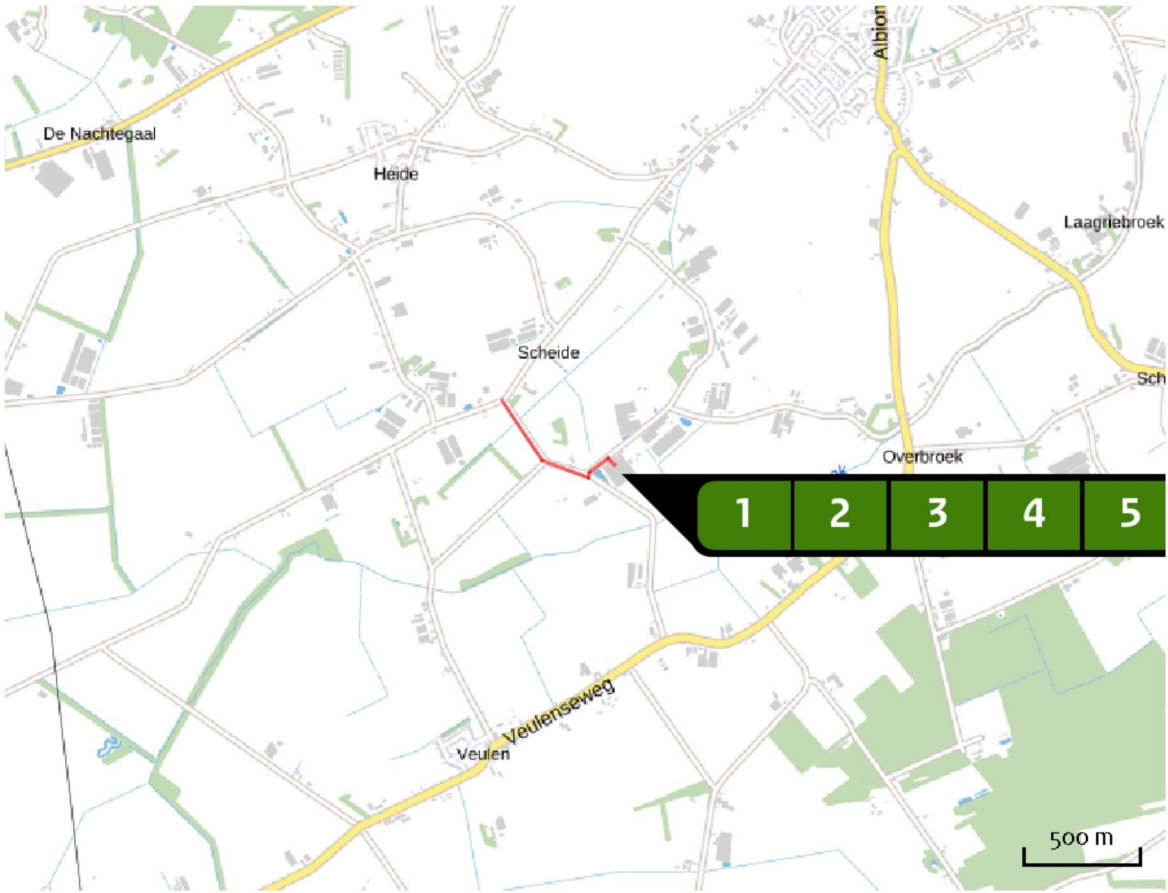
Aanvraag mestverwerkingsinstallatie

Locatie
Vergunde NBwEmissie
Vergunde NBw

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | stal 2 Landbouw Stalemissies | 763,14 kg/j | - |
| 2 | stal 5 Landbouw Stalemissies | 212,60 kg/j | - |
| 3 | stal 6 Landbouw Stalemissies | 452,40 kg/j | - |
| 4 | stal 7 Landbouw Stalemissies | 1.191,17 kg/j | - |
| 5 | stal 8 Landbouw Stalemissies | 100,80 kg/j | - |
| 6 | stal 9 Landbouw Stalemissies | 1.296,00 kg/j | - |


| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|---|--|-------------------------|
|  |  | Transportbewegingen Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j 4,72 kg/j |
|  |  | Werktuigen op erf Mobiele werktuigen Landbouw | < 1 kg/j 9,26 kg/j |

Locatie
Aangevraagde
situatie



Emissie
Aangevraagde
situatie

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | stal 2 Landbouw Stalemissies | 763,14 kg/j | - |
| 2 | stal 5 Landbouw Stalemissies | 211,20 kg/j | - |
| 3 | stal 6 Landbouw Stalemissies | 452,40 kg/j | - |
| 4 | stal 7 Landbouw Stalemissies | 1.191,17 kg/j | - |
| 5 | stal 8 Landbouw Stalemissies | 100,80 kg/j | - |
| 6 | stal 9 Landbouw Stalemissies | 1.296,00 kg/j | - |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
|  |  Mestverwerking Landbouw Mestopslag | < 1 kg/j | - |
|  |  Transportbewegingen Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 3,94 kg/j |
|  |  Werktuigen op erf Mobiele werktuigen Landbouw | < 1 kg/j | 9,26 kg/j |

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

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | Vershil | Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------|---------|--|
| Boschhuizerbergen | 1,73 | 1,73 | 0,00 | |
| Deurnsche Peel & Mariapeel | 0,28 | 0,28 | 0,00 | |
| Maasduinen | 0,27 | 0,27 | 0,00 | |
| Zeldersche Driessen | 0,17 | 0,17 | 0,00 | |
| Groote Peel | 0,16 | 0,16 | 0,00 | |
| Sint Jansberg | 0,11 | 0,11 | 0,00 | |
| Strabrechtse Heide & Beuven | 0,10 | 0,10 | 0,00 | |
| Veluwe | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Rijntakken | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Meinweg | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Roerdal | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Korenburgerveen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Bekendelle | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Wooldse Veen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Willinks Weust | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Landgoederen Brummen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Kempenland-West | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil | |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Stelkampsveld | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Buurserzand & Haaksbergerveen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Brunssummerheide | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Witte Veen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Bunder- en Elslooërbos | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Geleenbeekdal | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Regte Heide & Riels Laag | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Geuldal | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Lonnekermeer | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Borkeld | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Sallandse Heuvelrug | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Landgoederen Oldenzaal | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Bemelerberg & Schiepersberg | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Aamsveen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Savelsbos | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Sint Pietersberg & Jekerdal | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Ulvenhoutse Bos | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Kolland & Overlangbroek | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Dinkelland | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Langstraat | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Lemselermaten | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Boetelerveld | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Dwingelderveld | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Brabantse Wal | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Biesbosch | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Holtingerveld | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Springendal & Dal van de Mosbeek | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Engbertsdijkvenen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| De Wieden | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Oostelijke Vechtplassen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Krammer-Volkerak | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Wierdense Veld | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Noorbeemden & Hoogbos | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|----------------------------------|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | Verskil | |
| Kunderberg | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Bergvennen & Brecklenkampse Veld | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Binnenveld | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Mantingerzand | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Mantingerbos | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Swalmdal | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| Sarsven en De Banen | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| De Bruuk | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| Oeffelter Meent | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| Leudal | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |

* 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

Boschhuizerbergen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------------|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 1,73 | 1,73 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 1,56 | 1,56 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 1,18 | 1,18 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,43 | 0,43 | 0,00 | |

Deurnsche Peel & Mariapeel

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,28 | 0,28 | 0,00 | |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,28 | 0,28 | 0,00 | |
| Lgo4 Zuur ven | 0,27 | 0,27 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,20 | 0,20 | 0,00 | |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) | 0,22 | 0,22 | 0,00 | |

Maasduinen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Vershil | Vershil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H4030 Droge heiden | 0,27 | 0,27 | 0,00 | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,27 | 0,27 | 0,00 | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,27 | 0,27 | 0,00 | |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,27 | 0,27 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,27 | 0,27 | 0,00 | |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,27 | 0,27 | 0,00 | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,27 | 0,27 | 0,00 | |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,27 | 0,27 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,27 | 0,27 | 0,00 | |
| Lg04 Zuur ven | 0,27 | 0,27 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,26 | 0,26 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,24 | 0,24 | 0,00 | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,24 | 0,24 | 0,00 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,24 | 0,24 | 0,00 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,23 | 0,23 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,23 | 0,23 | 0,00 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,21 | 0,21 | 0,00 | |
| ZGH7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,17 | 0,17 | 0,00 | |

Maasduinen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Lgo6 Dotterbloemgrasland van beekdalen | 0,16 | 0,16 | 0,00 | |
| L3130 Zwakgebufferde vennen | 0,13 | 0,13 | 0,00 | |
| Lgo9 Droog struisgrasland | 0,36 | 0,36 | 0,00 | |
| Lgo3 Zwakgebufferde sloot | 0,18 | 0,18 | 0,00 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,11 | 0,11 | 0,00 | |

Zeldersche Driessen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,17 | 0,17 | 0,00 | |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,14 | 0,14 | 0,00 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,13 | 0,13 | 0,00 | |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,13 | 0,13 | 0,00 | |

Groote Peel

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,16 | 0,16 | 0,00 | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,11 | 0,11 | 0,00 | |
| Lgo4 Zuur ven | 0,11 | 0,11 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |

Sint Jansberg

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,11 | 0,11 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,11 | 0,11 | 0,00 | |
| L91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,08 | 0,08 | 0,00 | |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,09 | 0,09 | 0,00 | |
| Lgo5 Grote-zeggenmoeras | 0,10 | 0,10 | 0,00 | |

Strabrechtse Heide & Beuven

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,10 | 0,10 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,06 | 0,06 | 0,00 | |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |

Veluwe

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| L4030 Droge heiden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| ZGL4030 Droge heiden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| ZGH6230 Heischrale graslanden | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H6230 Heischrale graslanden | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |

Veluwe

| Habitattype | Hectare met hoogste verschil | | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------|----------|--|
| Situatie 1 | Situatie 2 | | | |
| ZGH9190 Oude eikenbossen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| ZGH5130 Jeneverbesstruwelen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| ZGLg09 Droog struisgrasland | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |

Weerter- en Budelerbergen & Ringselven

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|----------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| L4030 Droge heiden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | -0,00 |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | -0,00 |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,00 |
| Lg10 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het zand- en veengebied | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |

Rijntakken

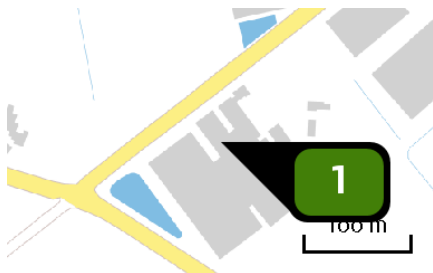
| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H643oC Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,03 | 0,03 | 0,00 | -0,00 |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen) | 0,03 | 0,03 | 0,00 | -0,00 |
| H651oA Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H315o Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H612o Stroomdalgraslanden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,02 | 0,02 | 0,00 | -0,00 |
| ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | - |
| H651oB Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |

Rijntakken



| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | -0,00 |
| H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |

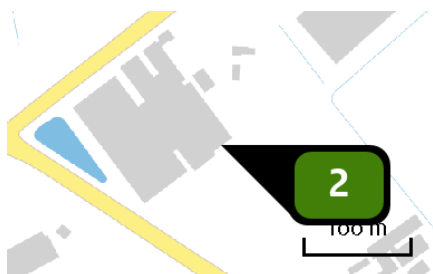
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Vergunde NBw




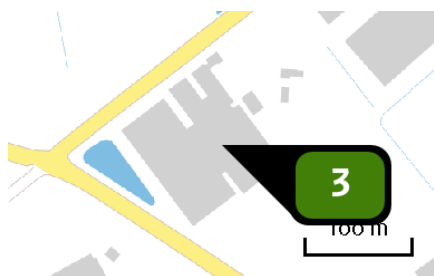
Naam **stal 2**
 Locatie (X,Y) **195005, 389507**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **763,14 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|--------------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 1.1.100 | overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig) | 704 | NH ₃ | 0,690 | 485,76 kg/j |
|  | D 1.1.100 | overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig) | 402 | NH ₃ | 0,690 | 277,38 kg/j |



Naam **stal 5**
 Locatie (X,Y) **195076, 389452**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **212,60 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|---------------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 1.1.15.4 | luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) | 2.126 | NH ₃ | 0,100 | 212,60 kg/j |



Naam

stal 6

Locatie (X,Y)

195031, 389473

Uitstoothoogte


5,0 m

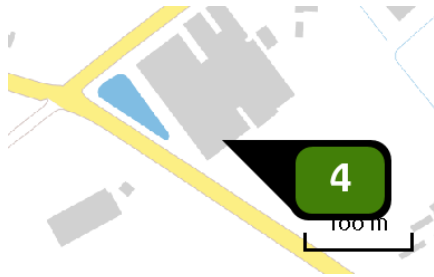
Warmteinhoud

0,000 MW







NH₃

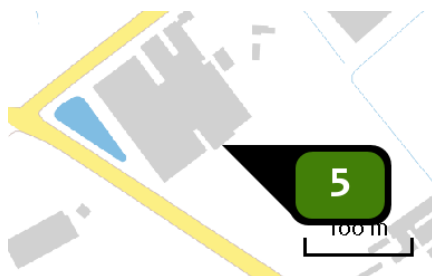
452,40 kg/j

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 1.1.3 | mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) | 1.080 | NH ₃ | 0,150 | 162,00 kg/j |
|  | D 1.2.6 | ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | 60 | NH ₃ | 4,000 | 240,00 kg/j |
|  | D 1.1.3 | mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) | 336 | NH ₃ | 0,150 | 50,40 kg/j |




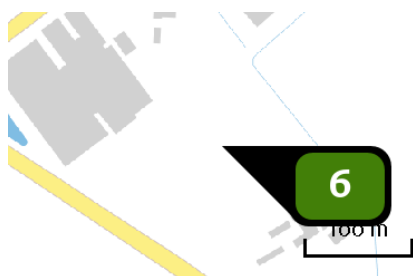
| | |
|-----------------|----------------------|
| Naam | stal 7 |
| Locatie (X,Y) | 195018, 389417 |
| Uitstoothoogte | <u>5,0 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| NH ₃ | <u>1.191,17 kg/j</u> |

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|---------------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 3.2.15.4 | gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) | 400 | NH ₃ | 0,450 | 180,00 kg/j |
|  | D 1.3.12.4 | luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) | 137 | NH ₃ | 0,630 | 86,31 kg/j |
|  | D 1.3.12.4 | luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) | 272 | NH ₃ | 0,630 | 171,36 kg/j |
|  | D 1.3.12.4 | luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) | 646 | NH ₃ | 0,630 | 406,98 kg/j |
|  | D 1.2.17.4 | gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | 264 | NH ₃ | 1,300 | 343,20 kg/j |
|  | D 2.4.4 | luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) | 4 | NH ₃ | 0,830 | 3,32 kg/j |




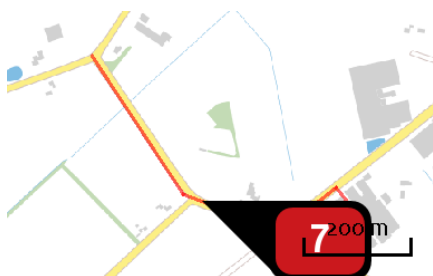
Naam **stal 8**
 Locatie (X,Y) **195058, 389433**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **100,80 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|---------------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 1.1.15.4 | luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) | 1.008 | NH ₃ | 0,100 | 100,80 kg/j |



Naam **stal 9**
 Locatie (X,Y) **195150, 389417**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.296,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|---------------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | D 3.2.15.4 | gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) | 2.880 | NH ₃ | 0,450 | 1.296,00 kg/j |



Naam

Transportbewegingen

Locatie (X,Y)

194715, 389509

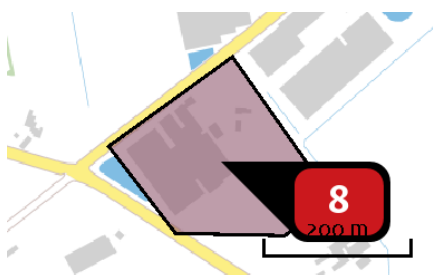
NOx

4,72 kg/j

NH₃

< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 4.500,0 / jaar | NOx NH ₃ | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 1.500,0 / jaar | NOx NH ₃ | 3,88 kg/j < 1 kg/j |



Naam

Werktuigen op erf

Locatie (X,Y)

195068, 389471

NOx

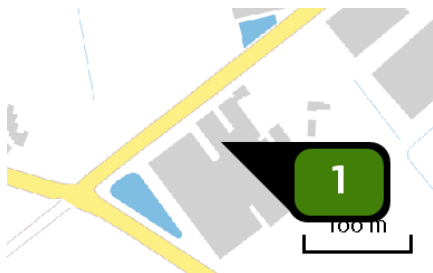
9,26 kg/j

NH₃

< 1 kg/j



| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Stationair bedrijf (uren/j) | Cilinder inhoud (l) | Stof | Emissie |
|--|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel) | Werktuigen op erf | 3.000 | 0 | 0,0 | NOx NH ₃ | 9,26 kg/j < 1 kg/j |

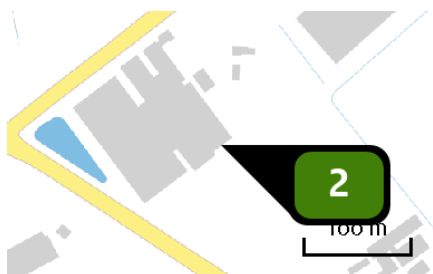
Emissie
(per bron)
Aangevraagde
situatie



Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃


stal 2
195005, 389507
5,0 m
0,000 MW
763,14 kg/j

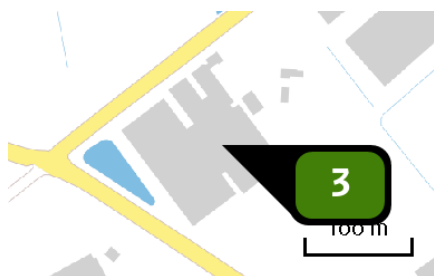
| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|--------------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 1.1.100 | overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig) | 704 | NH ₃ | 0,690 | 485,76 kg/j |
|  | D 1.1.100 | overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (Overig) | 402 | NH ₃ | 0,690 | 277,38 kg/j |




Naam
Locatie (X,Y)
Uitstoothoogte
Warmteinhoud
NH₃

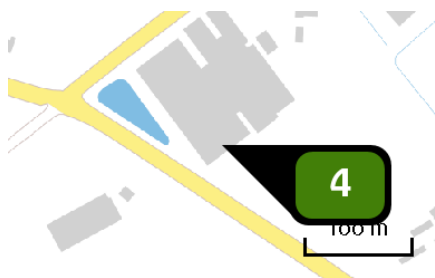
stal 5
195076, 389452
5,0 m
0,000 MW
211,20 kg/j

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|---------------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 1.1.15.4 | luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) (BWL 2010.02) | 2.112 | NH ₃ | 0,100 | 211,20 kg/j |









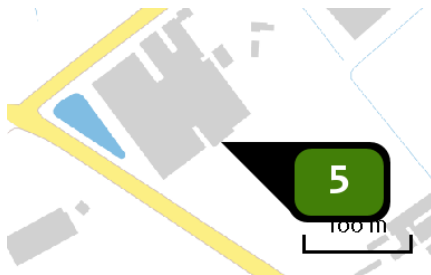
Naam **stal 6**
Locatie (X,Y) **195031, 389473**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **452,40 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 1.1.3 | mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) | 1.080 | NH ₃ | 0,150 | 162,00 kg/j |
|  | D 1.2.6 | ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | 60 | NH ₃ | 4,000 | 240,00 kg/j |
|  | D 1.1.3 | mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) | 336 | NH ₃ | 0,150 | 50,40 kg/j |




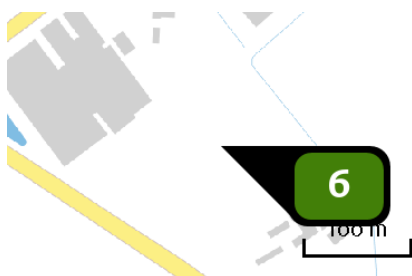
| | |
|-----------------|----------------------|
| Naam | stal 7 |
| Locatie (X,Y) | 195018, 389417 |
| Uitstoothoogte | <u>5,0 m</u> |
| Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> |
| NH ₃ | <u>1.191,17 kg/j</u> |

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|---------------|---|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 3.2.15.4 | gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) | 400 | NH ₃ | 0,450 | 180,00 kg/j |
|  | D 1.3.12.4 | luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) | 137 | NH ₃ | 0,630 | 86,31 kg/j |
|  | D 1.3.12.4 | luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) | 272 | NH ₃ | 0,630 | 171,36 kg/j |
|  | D 1.3.12.4 | luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen) | 646 | NH ₃ | 0,630 | 406,98 kg/j |
|  | D 1.2.17.4 | gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)) | 264 | NH ₃ | 1,300 | 343,20 kg/j |
|  | D 2.4.4 | luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder) | 4 | NH ₃ | 0,830 | 3,32 kg/j |




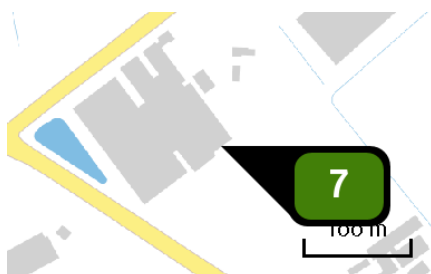
Naam **stal 8**
 Locatie (X,Y) **195058, 389433**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **100,80 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|---------------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 1.1.15.4 | luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen)) | 1.008 | NH ₃ | 0,100 | 100,80 kg/j |



Naam **stal 9**
 Locatie (X,Y) **195150, 389417**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **1.296,00 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|---------------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | D 3.2.15.4 | gedeeltelijk roostervloer; luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch; gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) | 2.880 | NH ₃ | 0,450 | 1.296,00 kg/j |



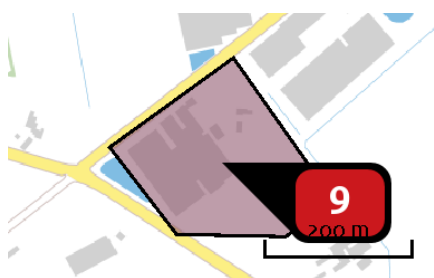
Naam **Mestverwerking**
 Locatie (X,Y) **195076, 389452**
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Dierverblijven**
 NH₃ **< 1 kg/j**



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Transportbewegingen
194715, 389509
3,94 kg/j
< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 4.500,0 / jaar | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 1.200,0 / jaar | NOx NH3 | 3,10 kg/j < 1 kg/j |



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Werktuigen op erf
195068, 389471
9,26 kg/j
< 1 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Stationair bedrijf (uren/j) | Cilinder inhoud (l) | Stof | Emissie |
|--|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|
| STAGE IV, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2015 (Diesel) | Werktuigen op erf | 3.000 | 0 | 0,0 | NOx NH3 | 9,26 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_20201013_1649cba239

Database versie 2020_20201013_1649cba239

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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