

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 beoogd

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

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

AERIUS CALCULATOR

Contact

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie |
| Maatschap van den Beek | Lange Heideweg 14, 6731 EG Otterlo |

Activiteit

| | | |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | |
| wijzigen veehouderij | S1FLCzMb62UE | |
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 10 november 2020, 12:24 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| Situatie 1 | |
|-----------------|---------------|
| NOx | 137,57 kg/j |
| NH ₃ | 1.167,10 kg/j |

Resultaten

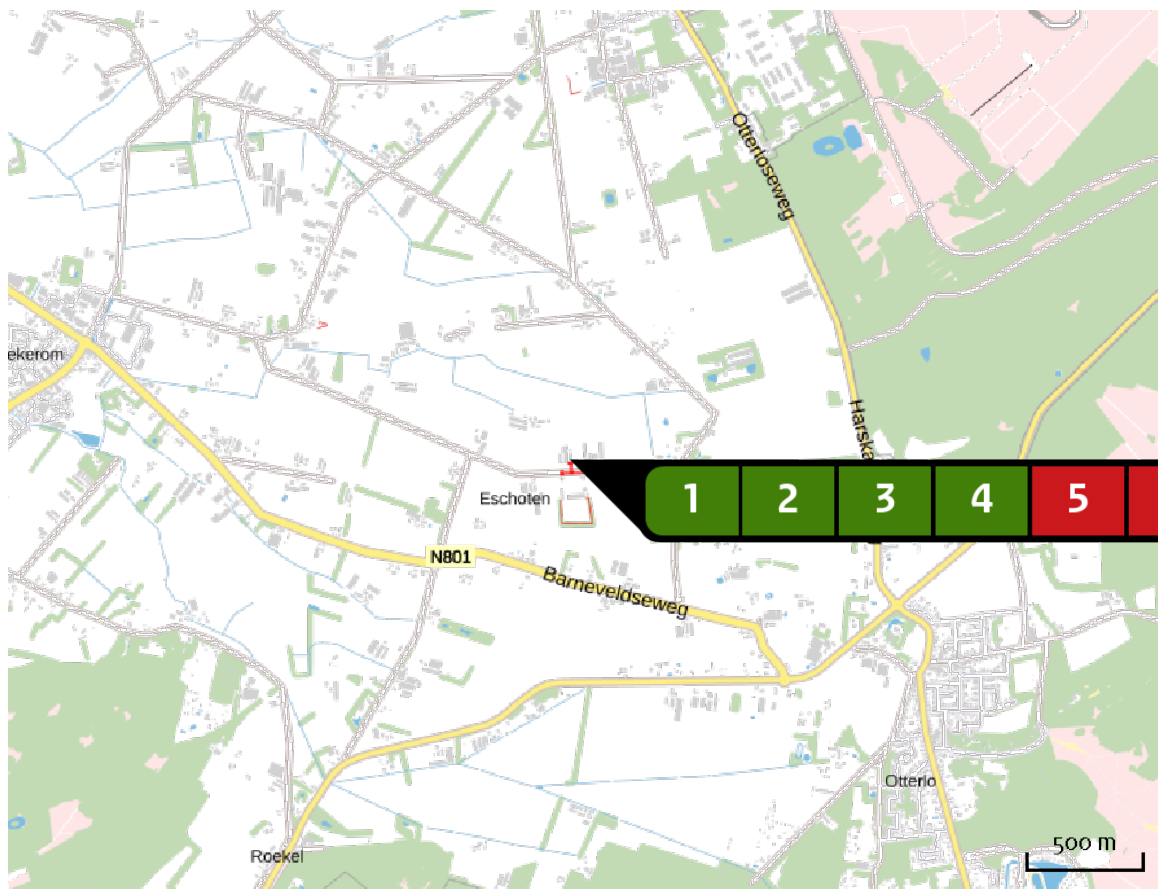
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

| Natuurgebied | Bijdrage |
|--------------|----------|
| Veluwe | 7,05 |

Toelichting

staken van de zeugenhouderij
emissiearm maken van de vleesvarkensstallen
het gaan houden van vleeskalveren in de voormalige zeugenstallen. Berekening van enkel de beoogde situatie in nieuwste versie AERIUS

Locatie
beogd



Emissie
beogd

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 1 | stal B Landbouw Stalemissies | 369,00 kg/j | - |
| 2 | stal D varkens en rundvee Landbouw Stalemissies | 544,60 kg/j | - |
| 3 | stal D rundvee Landbouw Stalemissies | 144,90 kg/j | - |
| 4 | stal E Landbouw Stalemissies | 108,00 kg/j | - |
| 5 | Vlakbron erf Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | < 1 kg/j | 35,91 kg/j |
| 6 | personen auto's erf Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | < 1 kg/j |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|--|-------------------------|-------------------------|
| 7 |  Verkeersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | < 1 kg/j |
| 8 |  biomassa kachel Energie Energie | - | 4,60 kg/j |
| 9 |  trekker Mobiele werktuigen Landbouw | < 1 kg/j | 92,94 kg/j |
| 10 |  gebruik bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen | < 1 kg/j | 3,60 kg/j |

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

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|------------------------------------|------------------|--|
| Veluwe | 7,05 | |
| Rijntakken | 0,06 | |
| Landgoederen Brummen | 0,05 | |
| Binnenveld | 0,03 | |
| Kolland & Overlangbroek | 0,03 | |
| Sallandse Heuvelrug | 0,02 | |
| Boetelerveld | 0,02 | |
| Borkeld | 0,02 | |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied | 0,01 | |
| Stelkampsveld | 0,01 | |
| Wierdense Veld | 0,01 | |
| De Wieden | 0,01 | |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | 0,01 | |
| Sint Jansberg | 0,01 | |
| Naardermeer | 0,01 | |
| Oostelijke Vechtplassen | 0,01 | |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht | 0,01 | |
| Engbertsdijksvenen | 0,01 | |
| De Bruuk | 0,01 | |
| Korenburgerveen | 0,01 | |

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------|--|
| Weerribben | 0,01 | |
| Zeldersche Driessen | 0,01 | |
| Maasduinen | 0,01 | |
| Dwingelderveld | 0,01 | |
| Buurserzand & Haaksbergerveen | 0,01 | |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,01 | |
| Holtingerveld | 0,01 | |
| Lonnekermeer | 0,01 | |
| Bekendelle | 0,01 | |
| Olde Maten & Veerslootslanden | 0,01 | |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,01 | |
| Lemselermaten | 0,01 | |
| Landgoederen Oldenzaal | 0,01 | |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld | 0,01 | |
| Springendal & Dal van de Mosbeek | 0,01 | |
| Witte Veen | 0,01 | |
| Dinkelland | 0,01 | |
| Mantingerzand | 0,01 | |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen | 0,01 | |
| Bergvennen & Brecklenkampse Veld | 0,01 | |

| Natuurgebied | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-----------------|------------------|--|
| Zwarte Meer | 0,01 | - |
| Wooldse Veen | 0,01 | |
| Aamsveen | 0,01 | |
| Willinks Weust | 0,01 | |
| Oeffelter Meent | 0,01 | |
| Mantingerbos | 0,01 | |

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

Resultaten
per
habitatype
(mol/ha/j)voor de 10
stikstofgevoelige
Natura 2000-
gebieden met het
hoogste resultaat

Veluwe

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 7,05 | |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden | 7,05 | |
| ZGL4030 Droge heiden | 6,19 | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 5,62 | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 5,07 | |
| L4030 Droge heiden | 4,73 | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 4,18 | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 4,17 | |
| H4030 Droge heiden | 4,14 | |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 2,44 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 2,01 | |
| H6230 Heischrale graslanden | 1,77 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 1,69 | |
| ZGLg09 Droog struisgrasland | 1,34 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,99 | |
| H3160 Zure vennen | 0,86 | |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,71 | |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | 0,49 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,47 | |

Veluwe

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| ZGH9190 Oude eikenbossen | 0,42 | |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,32 | |
| ZGH6230 Heischrale graslanden | 0,23 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,23 | |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 0,22 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,20 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,20 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,20 | |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,18 | |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,18 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,15 | |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,12 | |
| ZGH5130 Jeneverbesstruwelen | 0,06 | |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,06 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,05 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,03 | |

Rijntakken

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,06 | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | 0,05 | |
| Lgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,05 | |
| ZGLg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeeleigebied | 0,05 | |
| Hg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,04 | |
| ZGLgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,03 | |
| ZGLgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,03 | |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) | 0,03 | |
| Lgo2 Geïsoleerde meander en petgat | 0,03 | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,03 | |
| ZGLgo7 Dotterbloemgrasland van veen en klei | 0,03 | |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,02 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,02 | |
| H6430C Ruigten en zomen (droge bosranden) | 0,02 | |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,02 | |
| ZGHg1Fo Droge hardhoutooibossen | 0,02 | - |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | 0,02 | |

Rijntakken

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------|--|
| H9999:38 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H6120). | 0,01 | |

Landgoederen Brummen

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------|--|
| H6410 Blauwgraslanden | 0,05 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,05 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,05 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,04 | |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,04 | |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,04 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,04 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,03 | |

Binnenveld

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------|--|
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,03 | |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,03 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,03 | |

Kolland & Overlangbroek

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,03 | |

Sallandse Heuvelrug

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| H4030 Droge heiden | 0,02 | |
| H6230 Heischrale graslanden | 0,02 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,02 | |
| H9999:42 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H3160;H6230). | 0,02 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,02 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,01 | |
| H3160 Zure vennen | 0,01 | |

Boetelerveld

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,02 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,02 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,02 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,02 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,02 | |
| H6230 Heischrale graslanden | 0,01 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,01 | |

Borkeld

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,02 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,02 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,01 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,01 | |
| H3160 Zure vennen | 0,01 | |

Vecht- en Beneden-Reggegebied

| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------|--|
| H4030 Droge heiden | 0,01 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,01 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,01 | |
| H9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,01 | |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,01 | |
| H3160 Zure vennen | 0,01 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,01 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,01 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,01 | |
| ZGH9120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,01 | |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | 0,01 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,01 | |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,01 | |
| H9999:39 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7120). | 0,01 | |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat | 0,01 | |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,01 | |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | |

Vecht- en Beneden-Reggegebied

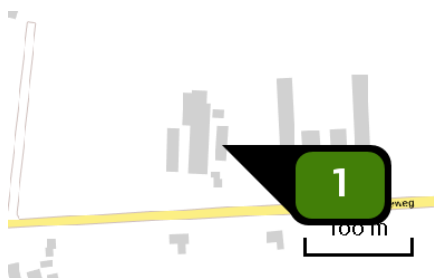
| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| ZGH4030 Droge heiden | 0,01 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,01 | |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | - |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,01 | |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,01 | |

Stelkampsveld


| Habitatype | Hoogste bijdrage | Bijdrage op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------|--|
| Hg1EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,01 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,01 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,01 | |
| H4030 Droge heiden | 0,01 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,01 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,01 | |
| H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm | 0,01 | |
| H7230 Kalkmoerassen | 0,01 | |

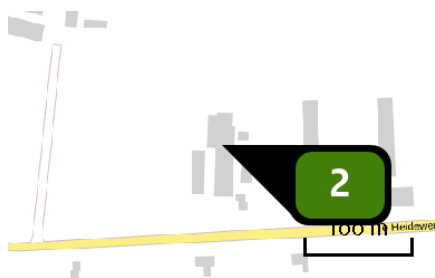
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
beogd



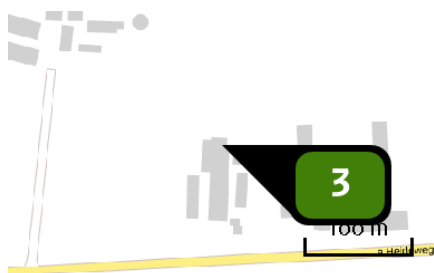
| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Naam | stal B |
| Locatie (X,Y) | 179818, 457974 |
| Gebouw (LxBxH) Oriëntatie | 32,0 x 10,3 x 5,0 m 88° |
| Uitstoothoogte | 4,4 m |
| Temperatuur emissie | 11,85 °C |
| Uittreeddiameter | 0,5 m |
| Uittreedrichting | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uittreedsnelheid | 0,4 m/s |
| NH ₃ | 369,00 kg/j |

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 3.2.7.2.1 | gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05) | 246 | NH ₃ | 1,500 | 369,00 kg/j |



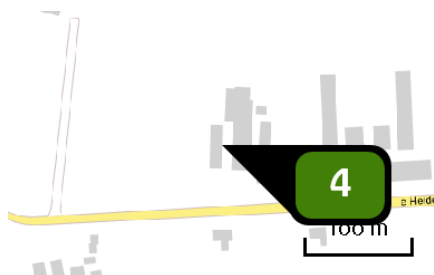
| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam | stal D varkens en rundvee |
| Locatie (X,Y) | 179794, 457995 |
| Gebouw (LxBxH) | 76,2 x 17,6 x 6,0 m 88° |
| Oriëntatie | |
| Uitstoothoogte | <u>5,0 m</u> |
| Temperatuur emissie | <u>11,85 °C</u> |
| Uitreeddiameter | <u>2,5 m</u> |
| Uitreedrichting | <u>Verticaal geforceerd</u> |
| Uitreesnelheid | <u>1,0 m/s</u> |
| NH ₃ | 544,60 kg/j |

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | D 3.2.7.2.1 | gedeeltelijk roostervloer; mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand; met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² per varken (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (BWL 2004.05) | 156 | NH ₃ | 1,500 | 234,00 kg/j |
|  | A 4.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig) | 72 | NH ₃ | 3,500 | 252,00 kg/j |
|  | A 2.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 10 | NH ₃ | 4,100 | 41,00 kg/j |
|  | A 3.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig) | 4 | NH ₃ | 4,400 | 17,60 kg/j |



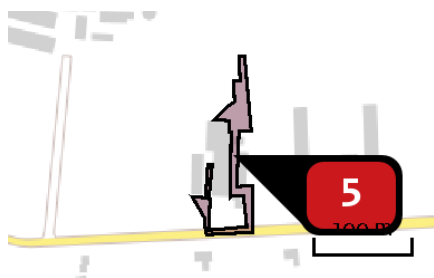
Naam **stal D rundvee**
 Locatie (X,Y) **179799, 458017**
 Gebouw (LxBxH) **11,5 x 14,0 x 6,0 m 88°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **6,0 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **144,90 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | A 4.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; vleeskalveren tot circa 8 maanden) (Overig) | 25 | NH ₃ | 3,500 | 87,50 kg/j |
|  | A 2.100 | overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig) | 14 | NH ₃ | 4,100 | 57,40 kg/j |



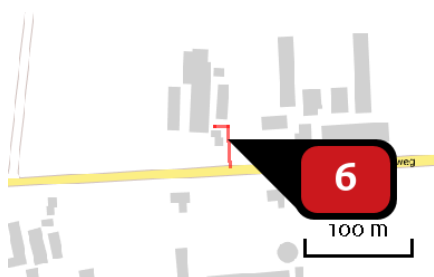
Naam **stal E**
 Locatie (X,Y) **179777, 457970**
 Gebouw (LxBxH) **41,0 x 12,7 x 6,0 m 88°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **4,6 m**
 Temperatuur emissie **11,85 °C**
 Uittreeddiameter **0,5 m**
 Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
 Uittreedsnelheid **4,0 m/s**
 NH₃ **108,00 kg/j**

| 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)) (BWL 2006.07) | 720 | NH ₃ | 0,150 | 108,00 kg/j |



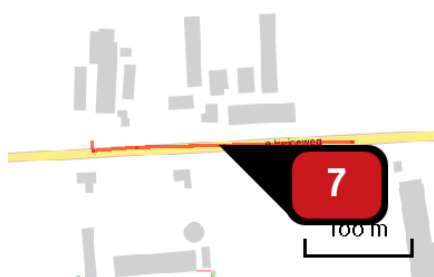
Naam **Vlakbron erf**
 Locatie (X,Y) **179809, 457990**
 NOx **35,91 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|--------------|---------------------|---------------|--------------------|------------|------------------------|
| AFW | Vrachtwagens | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx NH3 | 35,91 kg/j < 1 kg/j |



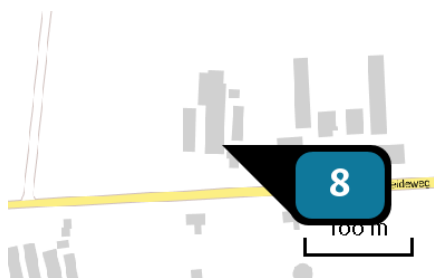
Naam **personen auto's erf**
 Locatie (X,Y) **179823, 457940**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 2,0 / etmaal | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |

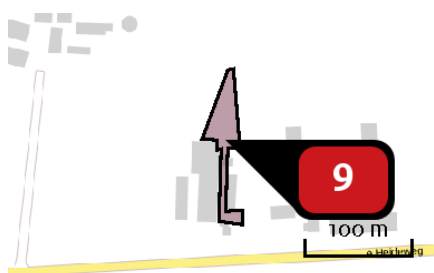


Naam **Verkeersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **179901, 457916**
 NOx **< 1 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------|-------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 432,0 / jaar | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer | 4,0 / etmaal | NOx NH3 | < 1 kg/j < 1 kg/j |

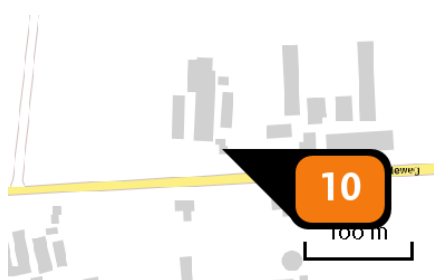


Naam **biomassa kachel**
 Locatie (X,Y) **179803, 457956**
 Uitstoothoogte **4,0 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **4,60 kg/j**



Naam **trekker**
 Locatie (X,Y) **179812, 458024**
 NOx **92,94 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|---------------|---------------------|---------------|--------------------|------------|------------------------|
| AFW | trekker 45 pk | 3,5 | 3,5 | 0,0 | NOx NH3 | 54,82 kg/j < 1 kg/j |
| AFW | trekker 80 pk | 3,5 | 3,5 | 0,0 | NOx NH3 | 38,12 kg/j < 1 kg/j |



Naam **gebruik bedrijfswoning**
 Locatie (X,Y) **179813, 457939**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 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_20201103_bed432f8ee](#)

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>