

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 (NH_3) 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 Referentie en 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 |
|---------------|----------------------------------|
| Schans | Molenstraat 37, 5327 AW Hurwenen |

Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|--------------|----------------|
| Schans | RcK6cyTdm9gt |

| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
|---------------------|-----------|------------------------------|
| 05 juli 2021, 11:08 | 2021 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | Situatie 1 | Situatie 2 | Vershil |
|-----------------|---------------|---------------|----------------|
| NOx | 303,47 kg/j | 303,47 kg/j | - |
| NH ₃ | 8.433,88 kg/j | 6.989,50 kg/j | -1.444,38 kg/j |

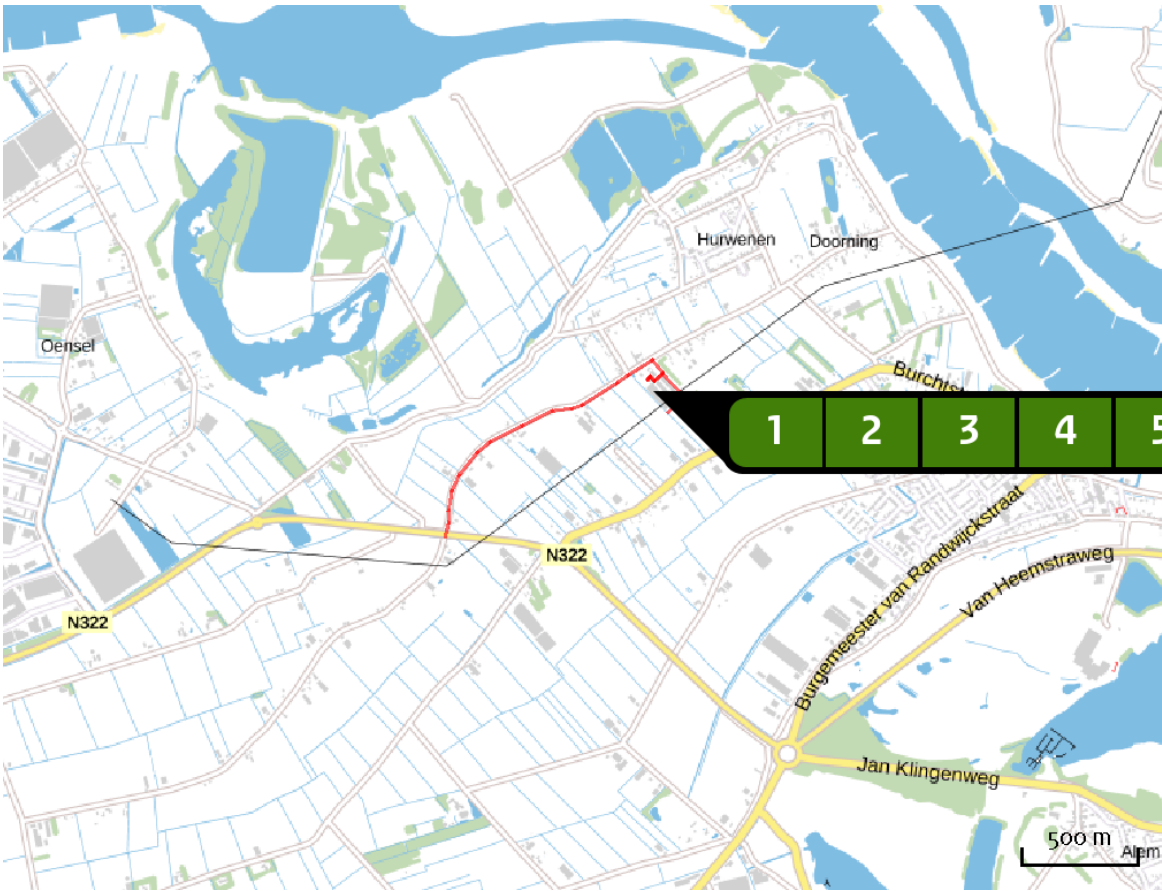
Resultaten

Hectare met
hoogste verschil
(mol/ha/j)







| Natuurgebied | Vershil |
|-------------------------|---------|
| Oostelijke Vechtplassen | 0,00 |







Toelichting -

Locatie
Referentie

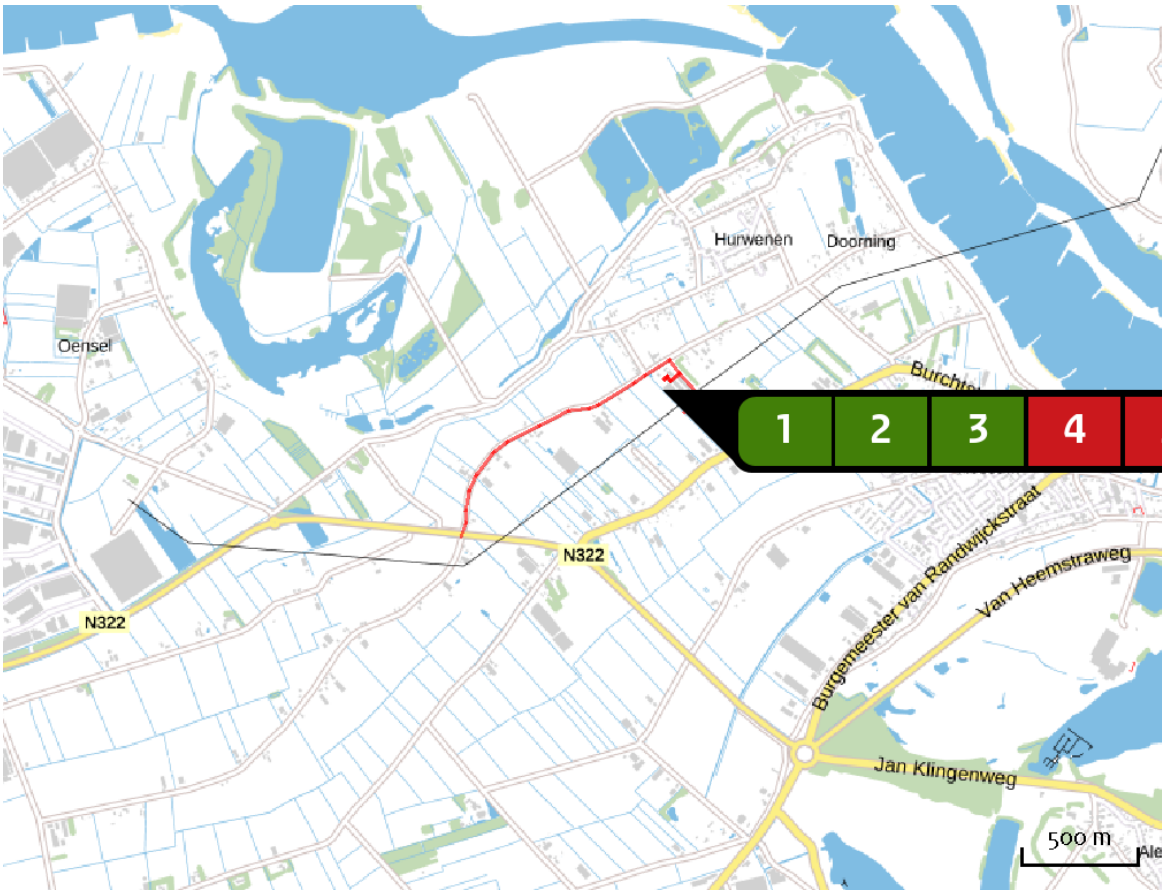


Emissie
Referentie







| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Stal A Landbouw Stalemissies | 1.949,40 kg/j | - |
| 2 |  Stal B Landbouw Stalemissies | 1.995,10 kg/j | - |
| 3 |  Stal C Landbouw Stalemissies | 2.382,60 kg/j | - |
| 4 |  Stal D Landbouw Stalemissies | 661,90 kg/j | - |
| 5 |  Lease Landbouw Stalemissies | 1.444,38 kg/j | - |
| 6 |  Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw | < 1 kg/j | 280,30 kg/j |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|--|-------------------------|-------------------------|
|  |  Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 15,16 kg/j |
|  |  Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen | - | 3,60 kg/j |
|  |  CV Anders... Anders... | - | 4,40 kg/j |

Locatie
Beoogd



Emissie
Beoogd

| Bron Sector | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1  Stal A Landbouw Stalemissies | 1.949,40 kg/j | - |
| 2  Stal B Landbouw Stalemissies | 1.995,10 kg/j | - |
| 3  Stal C+D Landbouw Stalemissies | 3.044,50 kg/j | - |
| 4  Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Landbouw | < 1 kg/j | 280,30 kg/j |
| 5  Vervoersbewegingen Wegverkeer Buitenwegen | < 1 kg/j | 15,16 kg/j |
| 6  Bedrijfswoning Wonen en Werken Woningen | - | 3,60 kg/j |

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 7 | CV Anders... Anders... | - | 4,40 kg/j |

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

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | Vershil | Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------|---------|--|
| Oostelijke Vechtplassen | 0,04 | 0,05 | 0,00 | |
| Biesbosch | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| Veluwe | 0,10 | 0,10 | 0,00 | |
| Nieuwkoopse Plassen & De Haack | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Regte Heide & Riels Laag | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| Naardermeer | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Voornes Duin | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Strabrechtse Heide & Beuven | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Deurnsche Peel & Mariapeel | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| Schoorlse Duinen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Weerter- en Budelerbergen & Ringselven | 0,02 | 0,03 | 0,00 | |
| Duinen Goeree & Kwade Hoek | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Noordhollands Duinreservaat | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Kempenland-West | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Kennemerland-Zuid | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Polder Westzaan | 0,01 | 0,01 | 0,00 | - |
| Solleveld & Kapittelduinen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|-------------------------------|------------------------------|------------|----------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Grevelingen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Botshol | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Zwanenwater & Pettemerduinen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Duinen Den Helder-Callantsoog | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Kop van Schouwen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Kampina & Oisterwijkse Vennen | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| Duinen en Lage Land Texel | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Westduinpark & Wapendal | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Voordelta | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Groote Peel | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Oosterschelde | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Manteling van Walcheren | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Meijndel & Berkheide | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Waddenzee | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Duinen Vlieland | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Duinen Ameland | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Duinen Terschelling | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Sint Pietersberg & Jekerdal | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Zwin & Kievittepolder | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Westerschelde & Saeftinghe | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|--|------------------------------|------------|----------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Sint Jansberg | 0,07 | 0,07 | 0,00 | |
| Brabantse Wal | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Krammer-Volkerak | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Maas bij Eijsden | 0,01 | 0,00 | 0,00 | - |
| Geuldal | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Savelsbos | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Eilandspolder | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Noorbeemden & Hoogbos | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Canisvliet | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Coepelduynen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Vogelkreek | 0,01 | 0,01 | 0,00 | - |
| Yerseke en Kapelse Moer | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Groote Gat | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Bunder- en Elslooërbos | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Bemelerberg & Schiepersberg | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Kunderberg | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Duinen Schiermonnikoog | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Groote Wielen | 0,01 | 0,00 | 0,00 | - |
| IJsselmeer | 0,01 | 0,00 | 0,00 | - |
| Oudegaasterbrekken, Fluessen en omgeving | 0,01 | 0,01 | 0,00 | - |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Geleenbeekdal | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Dwingelderveld | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Drents-Friese Wold & Leggelderveld | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Noordzeekustzone | 0,01 | 0,00 | 0,00 | |
| Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Van Oordt's Mersken | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Bakkeveense Duinen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Drentsche Aa-gebied | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Alde Feanen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Weerribben | 0,02 | 0,01 | 0,00 | |
| Rottige Meenthe & Brandemeer | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Bargerveen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Elperstroomgebied | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Brunssummerheide | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Lieftingsbroek | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Drouwenerzand | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| De Wieden | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Rijntakken | 0,08 | 0,08 | 0,00 | |
| Landgoederen Oldenzaal | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Norgerholt | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|------------------------------------|------------------------------|------------|----------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Roerdal | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Wijnjeterper Schar | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Dinkelland | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Mantingerbos | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Mantingerzand | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Engbertsdijksvenen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Fochteloërveen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Sarsven en De Banen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Witterveld | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Holtingerveld | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Maasduinen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Leudal | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Vecht- en Beneden-Reggegebied | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Bergvennen & Brecklenkampse Veld | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| Meinweg | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Springendal & Dal van de Mosbeek | 0,02 | 0,01 | 0,00 | |
| Olde Maten & Veerslootslanden | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Sallandse Heuvelrug | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| Swalmdal | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | Verschil | Verschil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|-------------------------------|------------------------------|------------|----------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Oeffelter Meent | 0,06 | 0,06 | 0,00 | |
| Wierdense Veld | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Buurserzand & Haaksbergerveen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Zwarte Meer | 0,02 | 0,02 | 0,00 | - |
| Aamsveen | 0,02 | 0,01 | 0,00 | |
| Uiterwaarden Lek | 0,04 | 0,03 | 0,00 | |
| Lemselermaten | 0,02 | 0,01 | 0,00 | |
| Witte Veen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Borkeld | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Willinks Weust | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Boetelerveld | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Wooldse Veen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Korenburgerveen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| De Bruuk | 0,07 | 0,07 | 0,00 | |
| Boschhuizerbergen | 0,05 | 0,04 | 0,00 | |
| Lonnekermeer | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Stelkampsveld | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Bekendelle | 0,03 | 0,02 | 0,00 | |
| Landgoederen Brummen | 0,07 | 0,07 | 0,00 | |
| Zeldersche Driessen | 0,06 | 0,06 | 0,00 | |

| Natuurgebied | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Ulvenhoutse Bos | 0,05 | 0,04 | 0,00 | |
| Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem | 0,07 | 0,07 | 0,00 | -0,01 |
| Zouweboezem | 0,05 | 0,04 | 0,00 | |
| Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen | 0,07 | 0,06 | 0,00 | -0,01 |
| Langstraat | 0,07 | 0,06 | 0,00 | |
| Lingegebied & Diefdijk-Zuid | 0,07 | 0,06 | - 0,01 | |
| Binnenveld | 0,15 | 0,14 | - 0,01 | |
| Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek | 0,12 | 0,11 | - 0,01 | |
| Kolland & Overlangbroek | 0,22 | 0,20 | - 0,02 | |

* 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

Oostelijke Vechtplassen

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------|---------|--|
| Situatie 1 | Situatie 2 | | | |
| H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,04 | 0,05 | 0,00 | |
| H3140 Kranswierwateren | 0,04 | 0,05 | 0,00 | |
| ZGH3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,04 | 0,05 | 0,00 | |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| ZGH3140 Kranswierwateren | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| Hg1Do Hoogveenbossen | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H9999:95 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B). | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| ZGHg1Do Hoogveenbossen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |

Biesbosch

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Lgo8 Nat, matig voedselrijk grasland | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| Lg11 Kamgrasweide & Bloemrijk weidevogelgrasland van het rivieren- en zeekleigebied | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,04 | 0,04 | 0,00 | -0,00 |
| H6120 Stroomdalgraslanden | 0,04 | 0,04 | 0,00 | - |
| H6510B Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| Hg1EoB Vochtige alluviale bossen (essen- iepenbossen) | 0,07 | 0,07 | 0,00 | |

Veluwe

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Lg13 Bos van arme zandgronden | 0,10 | 0,10 | 0,00 | |
| ZGLg13 Bos van arme zandgronden | 0,12 | 0,12 | 0,00 | |
| Lg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,13 | 0,13 | 0,00 | |
| Hg190 Oude eikenbossen | 0,11 | 0,12 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,08 | 0,08 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,09 | 0,09 | 0,00 | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,09 | 0,09 | 0,00 | |
| L4030 Droge heiden | 0,13 | 0,13 | 0,00 | |
| Hg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,12 | 0,12 | 0,00 | |
| ZGL4030 Droge heiden | 0,12 | 0,12 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,09 | 0,09 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,09 | 0,09 | 0,00 | |
| ZGLg14 Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| ZGLg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H6230 Heischrale graslanden | 0,09 | 0,09 | 0,00 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |

Veluwe

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| Lg01 Permanente bron & Langzaam stromende bovenloop | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| ZGHg120 Beuken-eikenbossen met hulst | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| ZGHg190 Oude eikenbossen | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H5130 Jeneverbesstruwelen | 0,04 | 0,03 | 0,00 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,05 | 0,04 | 0,00 | |
| ZGH2330 Zandverstuivingen | 0,13 | 0,13 | 0,00 | |
| ZGH6230 Heischrale graslanden | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| ZGH4030 Droge heiden | 0,05 | 0,04 | 0,00 | |
| ZGLg09 Droog struisgrasland | 0,16 | 0,16 | 0,00 | |
| ZGH2310 Stuifzandheiden met struikheide | 0,13 | 0,12 | 0,00 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,07 | 0,06 | 0,00 | |
| ZGH3130 Zwakgebufferde vennen | 0,13 | 0,12 | 0,00 | |
| ZGH5130 Jeneverbesstruwelen | 0,10 | 0,09 | 0,00 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,06 | 0,06 | 0,00 | |
| ZGH4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,08 | 0,08 | - 0,01 | |

Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Lg02 Geïsoleerde meander en petgat | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | - |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |

Regte Heide & Riels Laag

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H4030 Droge heiden | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,03 | 0,04 | 0,00 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,03 | 0,04 | 0,00 | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,04 | 0,05 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,03 | 0,04 | 0,00 | |

Naardermeer

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H3140lv Kranswierwateren, in laagveengebieden | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Lg05 Grote-zeggenmoeras | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H6410 Blauwgraslanden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,03 | 0,04 | 0,00 | |
| H4010B Vochtige heiden (laagveengebied) | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| ZGH3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden, buiten afgesloten zeearmen | 0,05 | 0,05 | 0,00 | |
| ZGH7140B Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) | 0,03 | 0,02 | 0,00 | |
| H9999:94 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische relevante type (H7140B). | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |

Voornes Duin

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H218oC Duinbossen (binnenduinrand) | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H216o Duindoornstruwelen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H219oAom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H218oAo Duinbossen (droog), overig | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H218oB Duinbossen (vochtig) | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H219oAe Vochtige duinvalleien (open water), (matig) eutrofe vormen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H213oA Grijze duinen (kalkrijk) | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk) | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H213oC Grijze duinen (heischraal) | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H212o Witte duinen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |
| H217o Kruipwilgstruwelen | 0,01 | 0,01 | 0,00 | |

Strabrechtse Heide & Beuven

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|--|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Lg03 Zwakgebufferde sloot | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H3110 Zeer zwakgebufferde vennen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |

Deurnsche Peel & Mariapeel

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| ZGH7120ah Herstellende hoogvenen, actief hoogveen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| Lg04 Zuur ven | 0,04 | 0,03 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H7110A Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

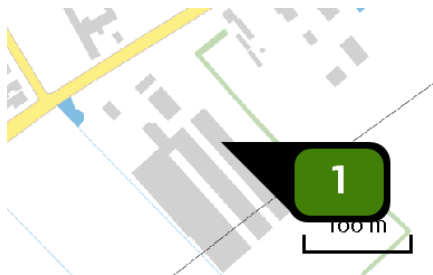
| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Vershil | Vershil op (bijna) overbelaste hexagonalen* |
|---|------------------------------|------------|---------|---|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,02 | 0,03 | 0,00 | |
| H3160 Zure vennen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H2310 Stuifzandheiden met struikhei | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H4030 Droge heiden | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H2330 Zandverstuivingen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H91Do Hoogveenbossen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H3130 Zwakgebufferde vennen | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| Lg09 Droog struisgrasland | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| ZGH91Do Hoogveenbossen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H7210 Galigaanmoerassen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H9999:136 Habitatype onbekend/onzekeer KDW op basis meest kritische relevante type (H3130;H3140). | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H9190 Oude eikenbossen | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| H6510A Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |
| ZGH91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 0,03 | 0,03 | 0,00 | - |
| ZGH3160 Zure vennen | 0,03 | 0,02 | 0,00 | |

Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux

| Habitatype | Hectare met hoogste verschil | | Verskil | Verskil op (bijna) overbelaste hexagonen* |
|---|------------------------------|------------|---------|--|
| | Situatie 1 | Situatie 2 | | |
| H3140hz Kranswierwateren, op hogere zandgronden | 0,02 | 0,02 | 0,00 | |
| H7140A Overgangs- en trilvenen (trilvenen) | 0,04 | 0,04 | 0,00 | |
| H7110B Actieve hoogvenen (heideveentjes) | 0,03 | 0,03 | 0,00 | |

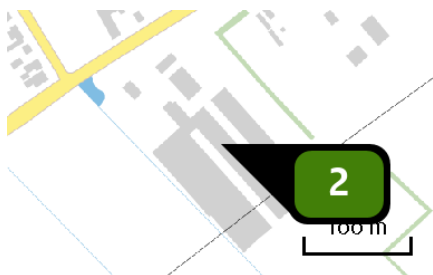
* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting in deze kolom weergegeven.

Emissie
(per bron)
Referentie



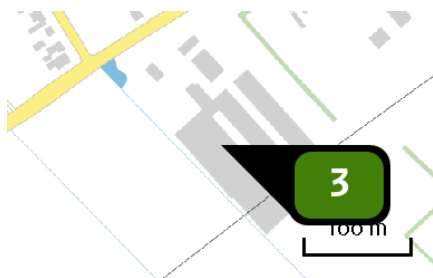
Naam
Stal A
Locatie (X,Y)
149898, 424059
Gebouw (LxBxH)
91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°
Oriëntatie
Uitstoothoogte
5,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
1.949,40 kg/j

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 626 | NH ₃ | 1,900 | 1.189,40 kg/j |
|  | C 2.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig) | 950 | NH ₃ | 0,800 | 760,00 kg/j |



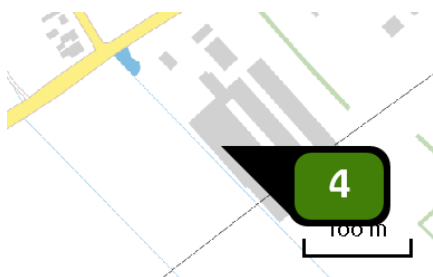
Naam
Stal B
Locatie (X,Y)
149879, 424038
Gebouw (LxBxH)
91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°
Oriëntatie
Uitstoothoogte
5,0 m
Warmteinhoud
0,000 MW
NH₃
1.995,10 kg/j

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 629 | NH ₃ | 1,900 | 1.195,10 kg/j |
|  | C 2.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig) | 1.000 | NH ₃ | 0,800 | 800,00 kg/j |



Naam **Stal C**
 Locatie (X,Y) **149858, 424020**
 Gebouw (LxBxH) **91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **2.382,60 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 1.254 | NH ₃ | 1,900 | 2.382,60 kg/j |



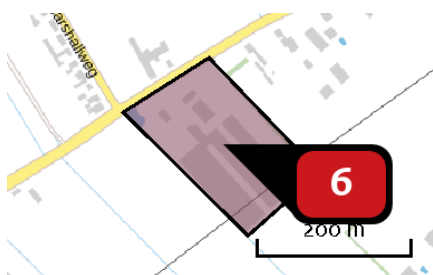
Naam **Stal D**
 Locatie (X,Y) **149845, 424008**
 Gebouw (LxBxH) **91,0 x 65,0 x 5,3 m 42°**
 Oriëntatie
 Uitstoothoogte **5,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 NH₃ **661,90 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 1 | NH ₃ | 1,900 | 1,90 kg/j |
|  | C 2.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig) | 750 | NH ₃ | 0,800 | 600,00 kg/j |
|  | C 3.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig) | 300 | NH ₃ | 0,200 | 60,00 kg/j |



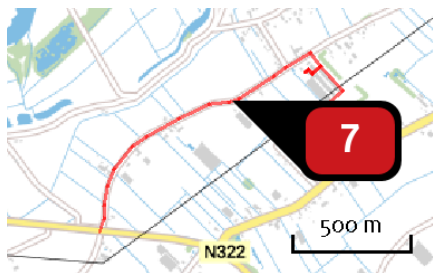
| | |
|---------------------|--------------------------|
| Naam | Lease |
| Locatie (X,Y) | 150142, 423934 |
| Gebouw (LxBxH) | 50,9 x 22,3 x 4,5 m 138° |
| Oriëntatie | |
| Uitstoothoogte | 7,0 m |
| Temperatuur emissie | 11,85 °C |
| Uittreeddiameter | 1,5 m |
| Uittreedrichting | Verticaal geforceerd |
| Uittreedsnelheid | 10,0 m/s (8,4 m/s) |
| NH ₃ | 1.444,38 kg/j |

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|------|----------|--------------|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| | AFW | C1.100 | 1.086 | NH ₃ | 1,330 | 1.444,38 kg/j |



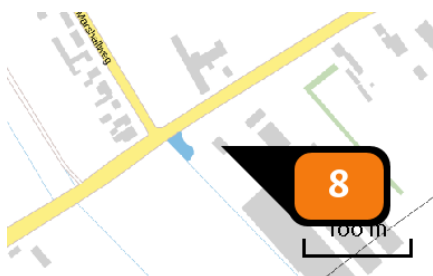
| | |
|-----------------|--------------------|
| Naam | Mobiele werktuigen |
| Locatie (X,Y) | 149873, 424051 |
| NO _x | 280,30 kg/j |
| NH ₃ | < 1 kg/j |

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Stationair bedrijf (uren/j) | Cilinder inhoud (l) | Stof | Emissie |
|--|--------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------|
| STAGE II, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2004 (Diesel) | Tractor 1 | 3.000 | 90 | 2,8 | NO _x NH ₃ | 54,95 kg/j < 1 kg/j |
| STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel) | Tractor 2 | 3.000 | 90 | 5,0 | NO _x NH ₃ | 54,03 kg/j < 1 kg/j |
| Pre-STAGE 1991-STAGE I, 75 <= kW < 130 (Diesel) | Shovel | 4.000 | 120 | 4,0 | NO _x NH ₃ | 171,32 kg/j < 1 kg/j |

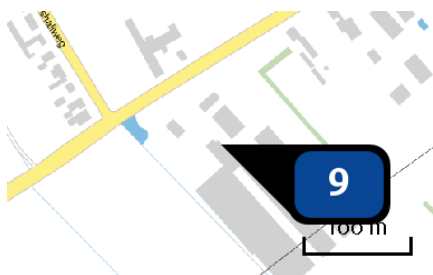


Naam **Vervoersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **149511, 423956**
 NOx **15,16 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 10,0 / etmaal | NOx NH ₃ | 1,61 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 4,0 / etmaal | NOx NH ₃ | 6,04 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 1.188,0 / jaar | NOx NH ₃ | 7,52 kg/j < 1 kg/j |

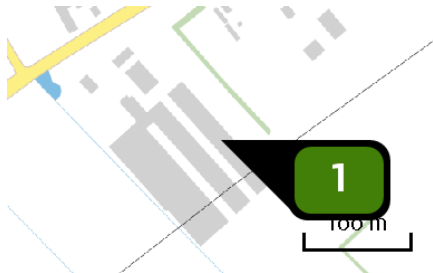


Naam **Bedrijfswoning**
 Locatie (X,Y) **149795, 424087**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **3,60 kg/j**



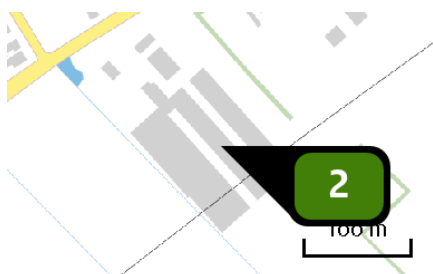
Naam **CV**
 Locatie (X,Y) **149839, 424073**
 Uitstoothoogte **1,0 m**
 Warmteinhoud **0,000 MW**
 Temporele variatie **Continue emissie**
 NOx **4,40 kg/j**

Emissie
(per bron)
Beoogd



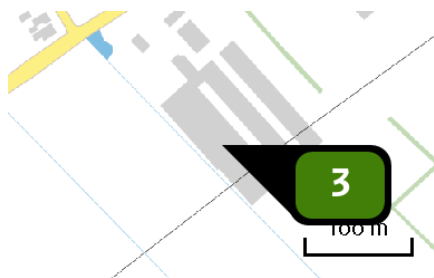
Naam **Stal A**
Locatie (X,Y) **149919, 424036**
Gebouw (LxBxH) **125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°**
Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **1,8 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**
NH₃ **1.949,40 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 626 | NH ₃ | 1,900 | 1.189,40 kg/j |
|  | C 2.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig) | 950 | NH ₃ | 0,800 | 760,00 kg/j |



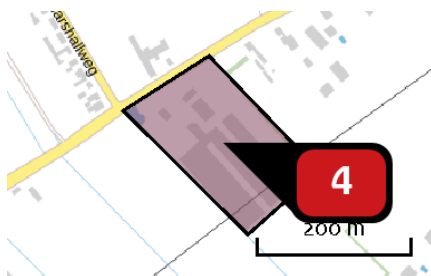
Naam **Stal B**
Locatie (X,Y) **149899, 424018**
Gebouw (LxBxH) **125,2 x 91,0 x 5,3 m 132°**
Oriëntatie **(105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°)**
Uitstoothoogte **7,4 m**
Temperatuur emissie **11,85 °C**
Uittreeddiameter **1,8 m**
Uittreedrichting **Verticaal geforceerd**
Uittreedsnelheid **10,0 m/s (8,4 m/s)**
NH₃ **1.995,10 kg/j**

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 629 | NH ₃ | 1,900 | 1.195,10 kg/j |
|  | C 2.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig) | 1.000 | NH ₃ | 0,800 | 800,00 kg/j |



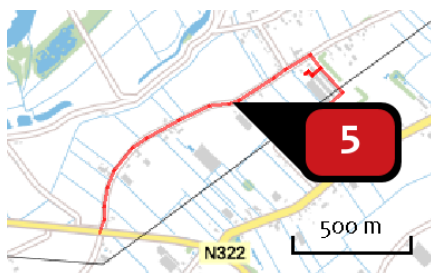
| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Naam | Stal C+D |
| Locatie (X,Y) | 149872, 423993 |
| Gebouw (LxBxH) | 125,2 x 91,0 x 5,3 m 132° |
| Oriëntatie | (105,0 x 87,2 x 5,3 m 132°) |
| Uitstoothoogte | 7,4 m |
| Temperatuur emissie | 11,85 °C |
| Uittreeddiameter | 1,7 m |
| Uittreedrichting | Verticaal geforceerd |
| Uittreesnelheid | 9,0 m/s (8,4 m/s) |
| NH ₃ | 3.044,50 kg/j |

| Dier | RAV code | Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie |
|---|----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|---------------|
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 1.254 | NH ₃ | 1,900 | 2.382,60 kg/j |
|  | C 1.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; geiten ouder dan 1 jaar) (Overig) | 1 | NH ₃ | 1,900 | 1,90 kg/j |
|  | C 2.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar) (Overig) | 750 | NH ₃ | 0,800 | 600,00 kg/j |
|  | C 3.100 | overige huisvestingssystemen (Geiten; opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen) (Overig) | 300 | NH ₃ | 0,200 | 60,00 kg/j |



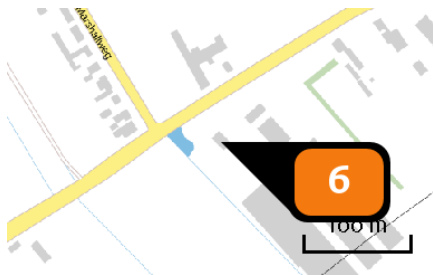
Naam **Mobiele werktuigen**
 Locatie (X,Y) **149873, 424051**
 NOx **280,30 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Stationair bedrijf (uren/j) | Cilinder inhoud (l) | Stof | Emissie |
|--|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| STAGE II, 56 <= kW < 75, bouwjaar 2004 (Diesel) | Tractor 1 | 3.000 | 90 | 2,8 | NOx NH ₃ | 54,95 kg/j < 1 kg/j |
| STAGE IIIa, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2007 (Diesel) | Tractor 2 | 3.000 | 90 | 5,0 | NOx NH ₃ | 54,03 kg/j < 1 kg/j |
| Pre-STAGE 1991- STAGE I, 75 <= kW < 130 (Diesel) | Shovel | 4.000 | 120 | 4,0 | NOx NH ₃ | 171,32 kg/j < 1 kg/j |

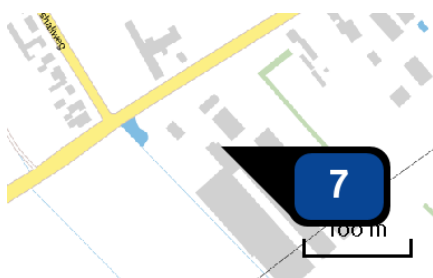


Naam **Vervoersbewegingen**
 Locatie (X,Y) **149511, 423956**
 NOx **15,16 kg/j**
 NH₃ **< 1 kg/j**

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|------------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 10,0 / etmaal | NOx NH ₃ | 1,61 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 4,0 / etmaal | NOx NH ₃ | 6,04 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 1.188,0 / jaar | NOx NH ₃ | 7,52 kg/j < 1 kg/j |



| | |
|--------------------|------------------|
| Naam | Bedrijfswoning |
| Locatie (X,Y) | 149795, 424087 |
| Uitstoothoogte | 1,0 m |
| Warmteinhoud | 0,000 MW |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx | 3,60 kg/j |



| | |
|--------------------|------------------|
| Naam | CV |
| Locatie (X,Y) | 149839, 424073 |
| Uitstoothoogte | 1,0 m |
| Warmteinhoud | 0,000 MW |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx | 4,40 kg/j |

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)

Database [versie 2020_20210525_2040287d5b](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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