

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de berekende stikstofbijdragen op eigen gedefinieerde rekenpunten.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en/of stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ).*

*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](http://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            |
|---------------|-------------------------------|
| XXX           | Venloseweg 17, 5975PS Sevenum |

## Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|--------------|----------------|
| XXX          | RbYegBpayXyz   |

| Datum berekening        | Rekenjaar | Rekenconfiguratie              |
|-------------------------|-----------|--------------------------------|
| 19 november 2020, 08:34 | 2020      | Berekend met eigen rekenpunten |

## Totale emissie

| Situatie 1      |            |
|-----------------|------------|
| NOx             | -          |
| NH <sub>3</sub> | 94,30 kg/j |

## Resultaten

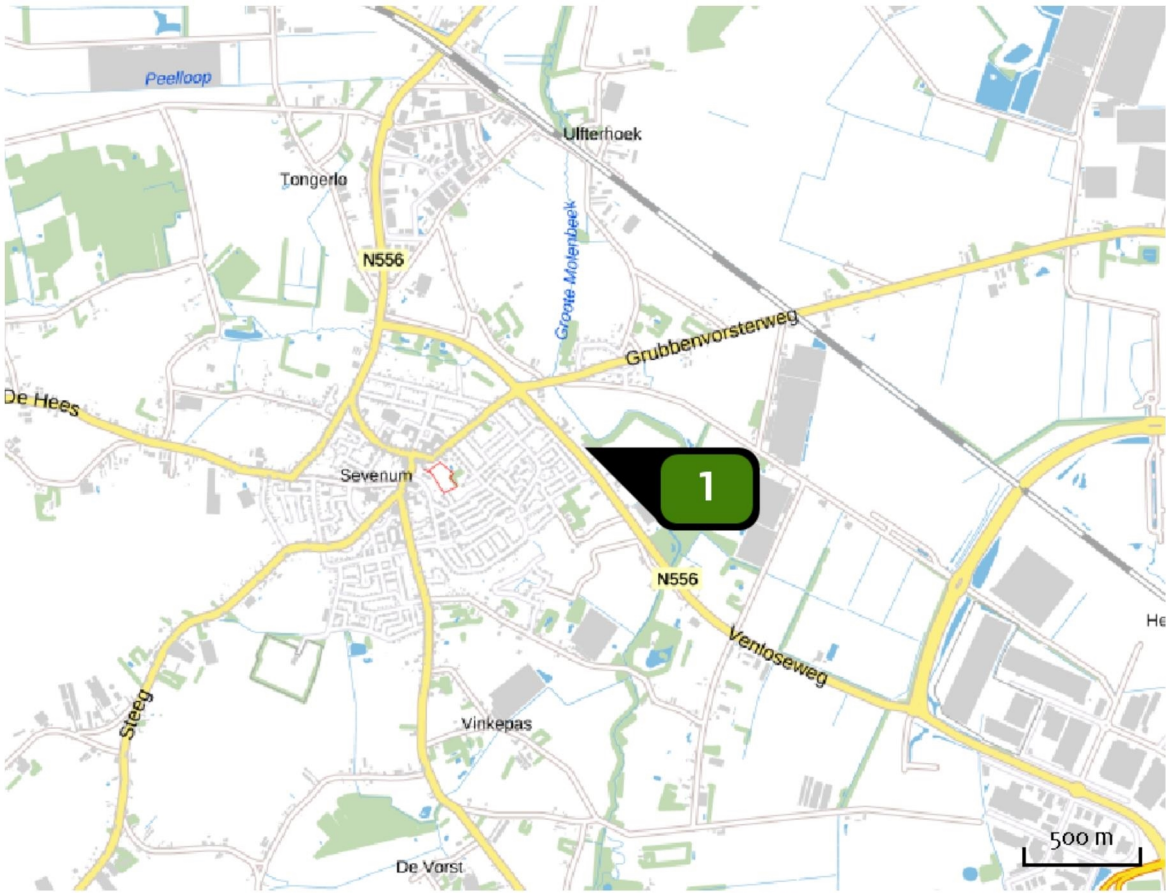
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

| Natuurgebied        | Bijdrage            |
|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing |

## Toelichting

Verschilberekening buitenlandse gebieden

Locatie  
Beoogd



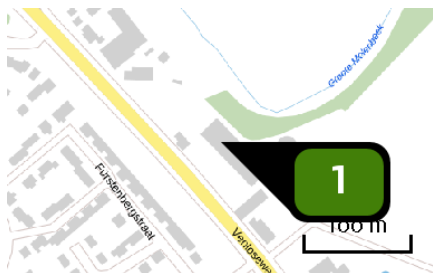
Emissie  
Beoogd

| Bron<br>Sector |                                                                                                                              | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  <b>Manege</b><br>Landbouw   Stalemissies | 94,30 kg/j              | -                       |

## Rekenpunten

|                                                                                    | Label                                                                        | Positie           | Situatie 1 | Afstand tot dichtstbijzijnde bron |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-----------------------------------|
|   | Duitsland 2                                                                  | 209133,<br>370462 | 0,01       | 13,0 km                           |
|   | Duitsland 3                                                                  | 209812,<br>370523 | 0,01       | 13,4 km                           |
|   | België 2                                                                     | 185477,<br>353039 | 0,00       | 31,6 km                           |
|   | België 3                                                                     | 185767,<br>353025 | 0,00       | 31,5 km                           |
|   | Hamonterheide, Hageven, Buitenheide,<br>Stamprooierbroek en Mariahof (31 km) | 185645,<br>353201 | 0,00       | 31,4 km                           |
|  | Vogelschutzgebiet 'Schwalm-Nette-Platte<br>mit Grenzwald u. Meinweg' (13 km) | 209303,<br>371163 | 0,00       | 12,6 km                           |

Emissie  
(per bron)  
Beoogd



Naam

Manege

Locatie (X,Y)

200956, 380584

Uitstoothoogte

1,5 m

Warmteinhoud

0,000 MW

NH<sub>3</sub>

94,30 kg/j

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                         | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------|
|  | K 1.100  | overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig) | 17            | NH <sub>3</sub> | 5,000                     | 85,00 kg/j |
|  | K 3.100  | overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen pony's (3 jaar en ouder)) (Overig)  | 3             | NH <sub>3</sub> | 3,100                     | 9,30 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>