

*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 ( $\text{NH}_3$ ) 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 Gewenste 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

Winterswijkseweg 68, 7134 PN Vragender

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Gewenste situatie ·  
functiewijziging perceel

RPFtWCCNNuCD

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

01 december 2020, 10:35

2020

Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1

NO<sub>x</sub> 13,08 kg/jNH<sub>3</sub> < 1 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

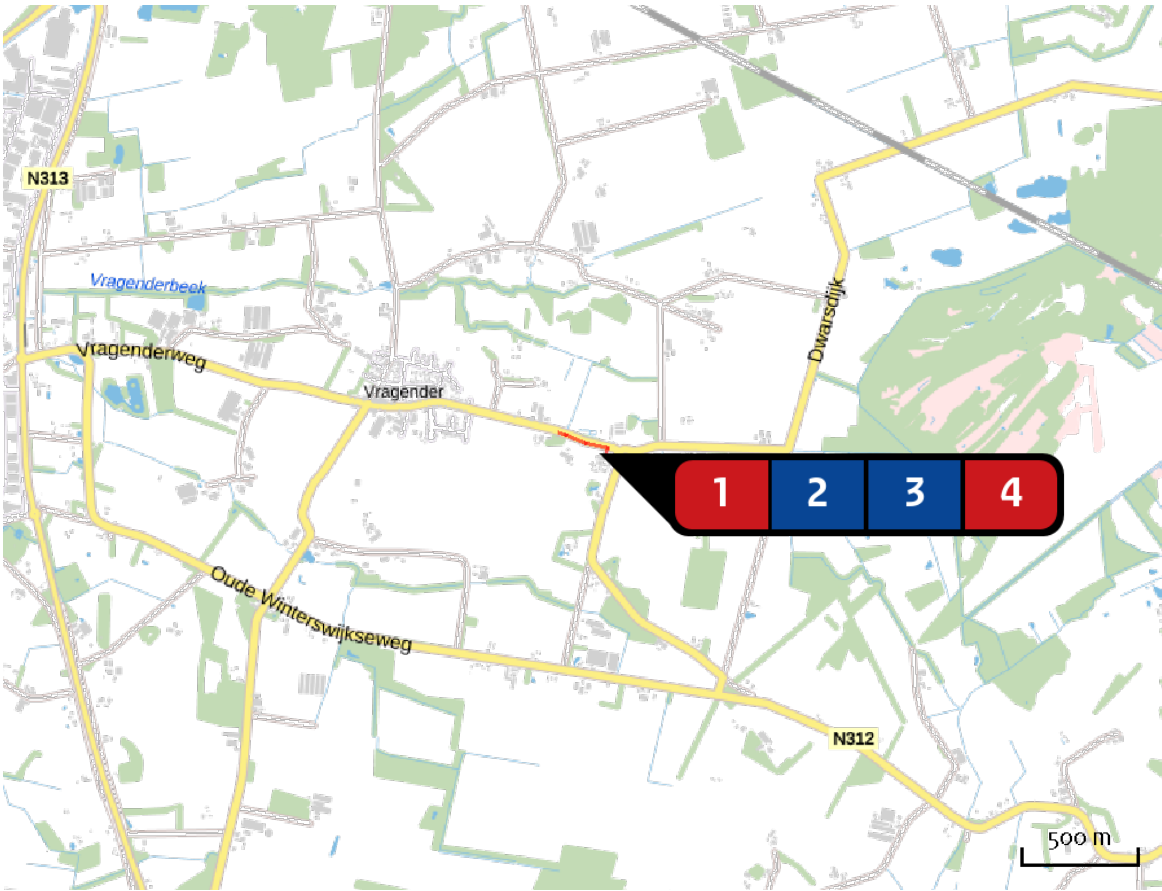
Natuurgebied

Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

Gewenste situatie · functiewijziging perceel

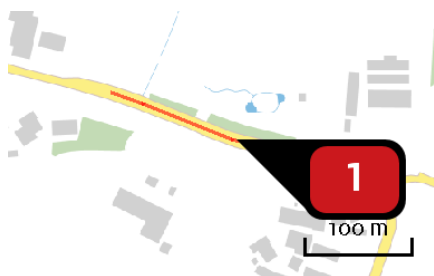
Locatie  
Gewenste situatie



Emissie  
Gewenste situatie

| Bron<br>Sector |                                                                                       | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Externe vervoersbewegingen<br>Wegverkeer   Buitenwegen                                | < 1 kg/j                | 1,43 kg/j               |
| 2              | Open haard<br>Anders...   Anders...                                                   | -                       | < 1 kg/j                |
| 3              | CV-ketels<br>Anders...   Anders...                                                    | -                       | 5,10 kg/j               |
| 4              | Interne vervoersbewegingen · Tractor<br>(hobbymatig)<br>Mobiele werktuigen   Landbouw | -                       | 5,75 kg/j               |

Emissie  
(per bron)  
Gewenste situatie



Naam

Locatie (X,Y)

NOx

NH<sub>3</sub>

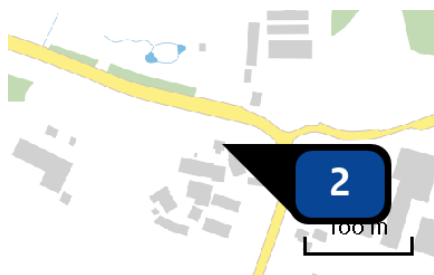
Externe vervoersbewegingen

239870, 444771

1,43 kg/j

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                  | Aantal voertuigen | Stof            | Emissie  |
|-----------|---------------------------|-------------------|-----------------|----------|
| Standaard | Licht verkeer             | 20,0 / etmaal     | NOx             | < 1 kg/j |
|           |                           |                   | NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 4,0 / etmaal      | NOx             | < 1 kg/j |
|           |                           |                   | NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j |



Naam

Locatie (X,Y)

Uitstoothoogte

Warmteinhoud

Temporele variatie

NOx

Open haard

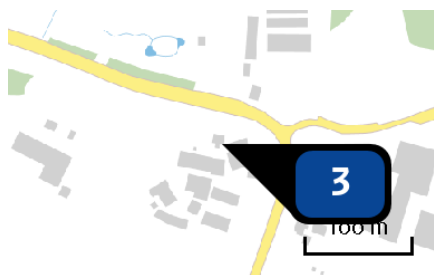
239949, 444720

9,0 m

0,000 MW

Verwarming van ruimten

&lt; 1 kg/j



Naam

Locatie (X,Y)

Uitstoothoogte

Warmteinhoud

Temporele variatie

NOx

CV-ketels

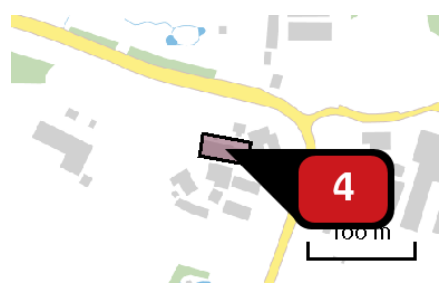
239949, 444715

3,0 m

0,000 MW

Verwarming van ruimten

5,10 kg/j



Naam

Interne vervoersbewegingen ·  
Tractor (hobbymatig)

Locatie (X,Y)

239933, 444699

NOx

5,75 kg/j

| Voertuig | Omschrijving            | Uitstoot<br>hoogte (m) | Spreiding<br>(m) | Warmte<br>inhoud<br>(MW) | Stof<br>NOx | Emissie   |
|----------|-------------------------|------------------------|------------------|--------------------------|-------------|-----------|
| AFW      | Tractor<br>(hobbymatig) | 3,5                    | 3,5              | 0,0                      | NOx         | 5,75 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\_20201124\_13fd900ebd

Database        versie 2020\_20201124\_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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