

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 Situatie 1

- 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                   |
|-------------------------|--------------------------------------|
| VOF Veeke paddenstoelen | Vlietweg 4a, 4758 TJ Standdaarbuiten |

## Activiteit

| Omschrijving               | AERIUS kenmerk |                              |
|----------------------------|----------------|------------------------------|
| Gebruiksfase en aanlegfase | RokDSYL6keLA   |                              |
| Datum berekening           | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie            |
| 16 december 2020, 14:38    | 2020           | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

| Situatie 1      |             |
|-----------------|-------------|
| NOx             | 285,06 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j    |

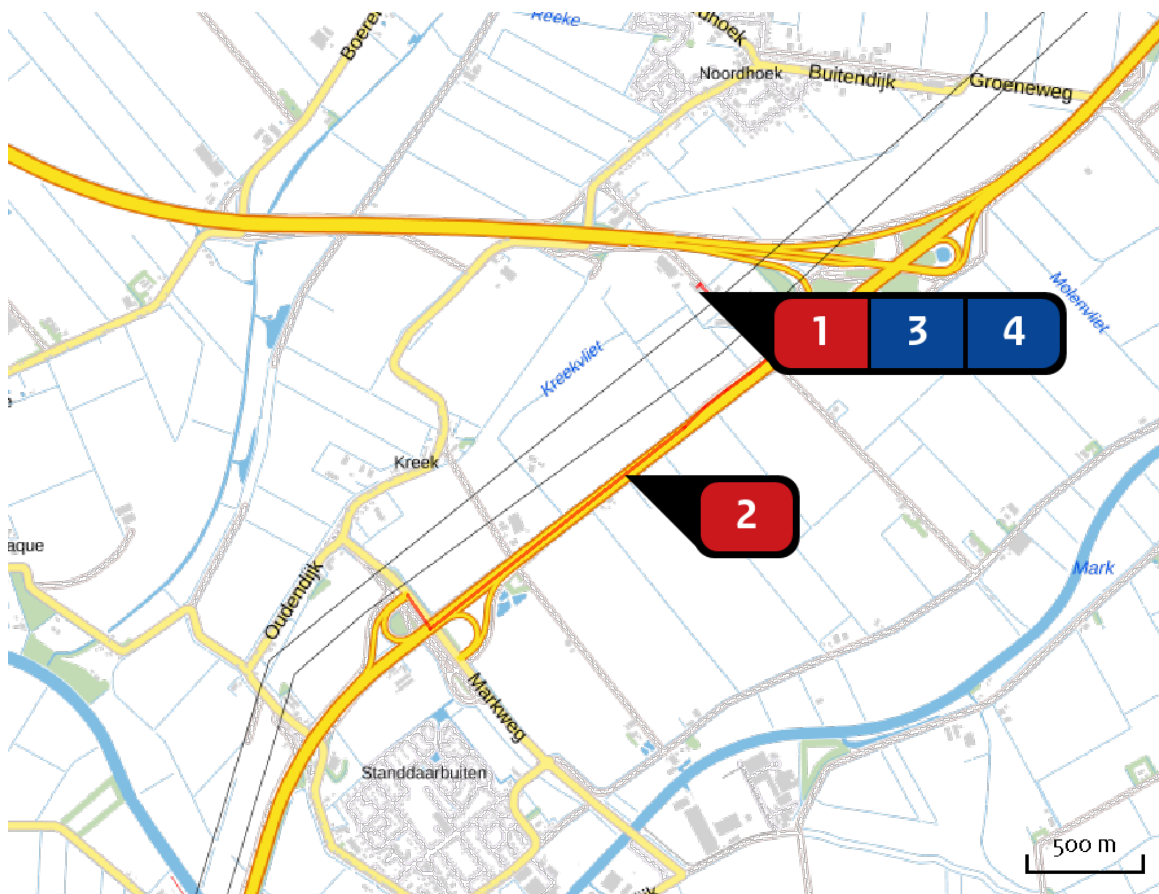
## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

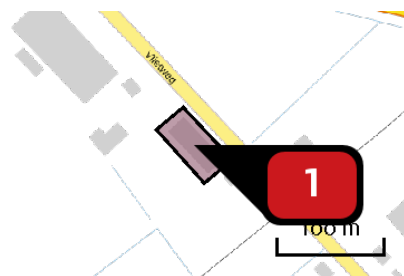
## Toelichting

Gebruiksfase en aanlegfase incl CV en verkeersbewegingen

Locatie  
Situatie 1Emissie  
Situatie 1

| Bron<br>Sector |                                                                                                                                                       | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              |  Inrichtingswerkzaamheden<br>Mobiele werktuigen   Landbouw         | < 1 kg/j                | 250,23 kg/j             |
| 2              |  Wegtransport (aan- en afvoer bedrijf)<br>Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 26,73 kg/j              |
| 3              | ... 2x CV bedrijfsgebouw<br>Anders...   Anders...                                                                                                     | -                       | 5,60 kg/j               |
| 4              | ... CV woning<br>Anders...   Anders...                                                                                                                | -                       | 2,50 kg/j               |

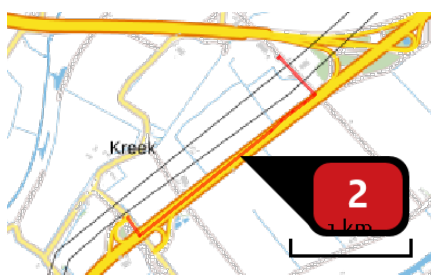
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Inrichtingswerkzaamheden  
95645, 405404  
250,23 kg/j  
< 1 kg/j

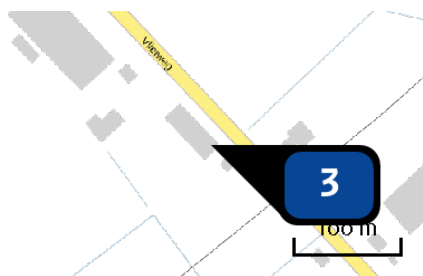
| Voertuig                                               | Omschrijving | Brandstof<br>verbruik (l/j) | Stationair<br>bedrijf<br>(uren/j) | Cilinder<br>inhoud (l) | Stof       | Emissie                 |
|--------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|
| STAGE I, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>1999 (Diesel) | Verreiker    | 4.800                       | 0                                 | 0,0                    | NOx<br>NH3 | 125,12 kg/j<br>< 1 kg/j |
| STAGE I, 130 <= kW<br>< 300, bouwjaar<br>1999 (Diesel) | Heftruck     | 4.800                       | 0                                 | 0,0                    | NOx<br>NH3 | 125,12 kg/j<br>< 1 kg/j |



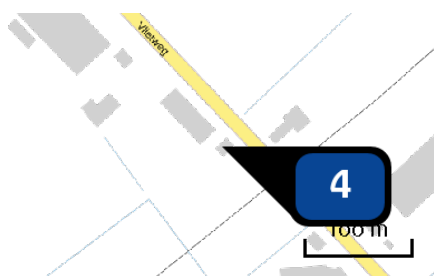
Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

Wegtransport (aan- en afvoer  
bedrijf)  
95345, 404602  
26,73 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig                     | Aantal voertuigen | Stof       | Emissie                |
|-----------|------------------------------|-------------------|------------|------------------------|
| Standaard | Licht verkeer                | 10,0 / etmaal     | NOx<br>NH3 | 2,46 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Middelzwaar<br>vrachtverkeer | 4,0 / etmaal      | NOx<br>NH3 | 9,36 kg/j<br>< 1 kg/j  |
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer          | 4,0 / etmaal      | NOx<br>NH3 | 13,68 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer                | 5,0 / etmaal      | NOx<br>NH3 | 1,23 kg/j<br>< 1 kg/j  |



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Naam               | 2x CV bedrijfsgebouw |
| Locatie (X,Y)      | 95665, 405392        |
| Uitstoothoogte     | <u>0,0 m</u>         |
| Warmteinhoud       | <u>0,000 MW</u>      |
| Temporele variatie | Continue emissie     |
| NOx                | 5,60 kg/j            |



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Naam               | CV woning        |
| Locatie (X,Y)      | 95678, 405375    |
| Uitstoothoogte     | <u>0,0 m</u>     |
| Warmteinhoud       | <u>0,000 MW</u>  |
| Temporele variatie | Continue emissie |
| NOx                | 2,50 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>