

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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        |
|---------------|---------------------------|
| AMB Advies    | Bosweg 25, 1756CJ 't Zand |

## Activiteit

| Omschrijving                   | AERIUS kenmerk |                              |
|--------------------------------|----------------|------------------------------|
| Uitbreiding bouwvlak Bosweg 25 | S6TYzW8knBmx   |                              |
| Datum berekening               | Rekenjaar      | Rekenconfiguratie            |
| 12 november 2021, 17:11        | 2021           | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

| Situatie 1      |            |
|-----------------|------------|
| NOx             | 49,93 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j   |

## Resultaten

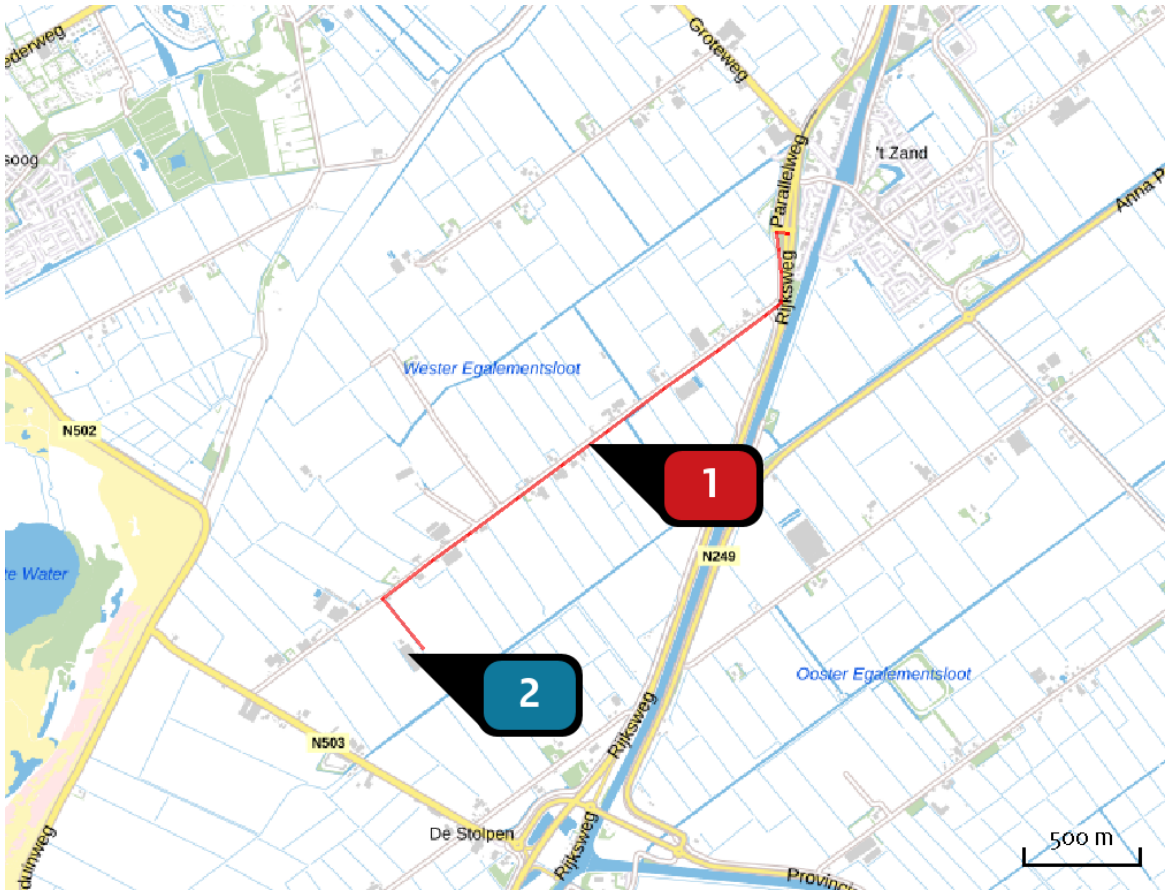
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

De uitbreiding van een agrarisch bouwvlak en de bouw van een logiesaccommodatie

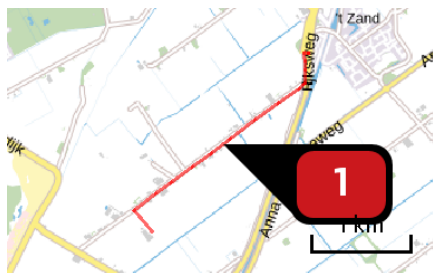
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

| Bron<br>Sector |                          | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|----------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1              | Wegverkeer   Buitenwegen | < 1 kg/j                | 18,53 kg/j              |
| 2              | Energie   Energie        | -                       | 31,40 kg/j              |

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam

Bron 1

Locatie (X,Y)

111216, 537976

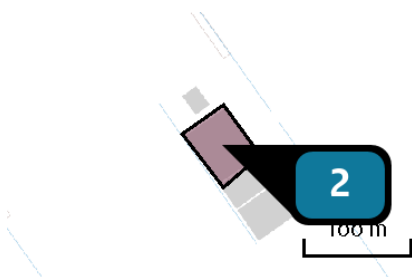
NOx

18,53 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig            | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie                |
|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 4,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 14,68 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer       | 15,0 / etmaal     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 3,84 kg/j<br>< 1 kg/j  |



Naam

Bron 2

Locatie (X,Y)

110434, 537075

Uitstoothoogte

12,0 m

Oppervlakte

0,3 ha

Spreiding

20,0 m

Warmteinhoud

0,600 MW

Temporele variatie

Standaard profiel industrie

NOx

31,40 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\_20210713\_c09c249ebe

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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