

*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 Gebruiksfase

- ▶ 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                       |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Van den Berg Ruimtelijke Ordening | Julianalaan 15-27, 5161BA Sprang-Capelle |

## Activiteit

| Omschrijving                                        | AERIUS kenmerk |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Bouw 2 woningen Julianalaan 15-27 te Sprang-Capelle | RXDfrRqbNc2D   |

| Datum berekening       | Rekenjaar | Rekenconfiguratie            |
|------------------------|-----------|------------------------------|
| 22 oktober 2021, 08:55 | 2022      | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

| Situatie 1      |           |
|-----------------|-----------|
| NO <sub>x</sub> | 6,29 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j  |

## Resultaten

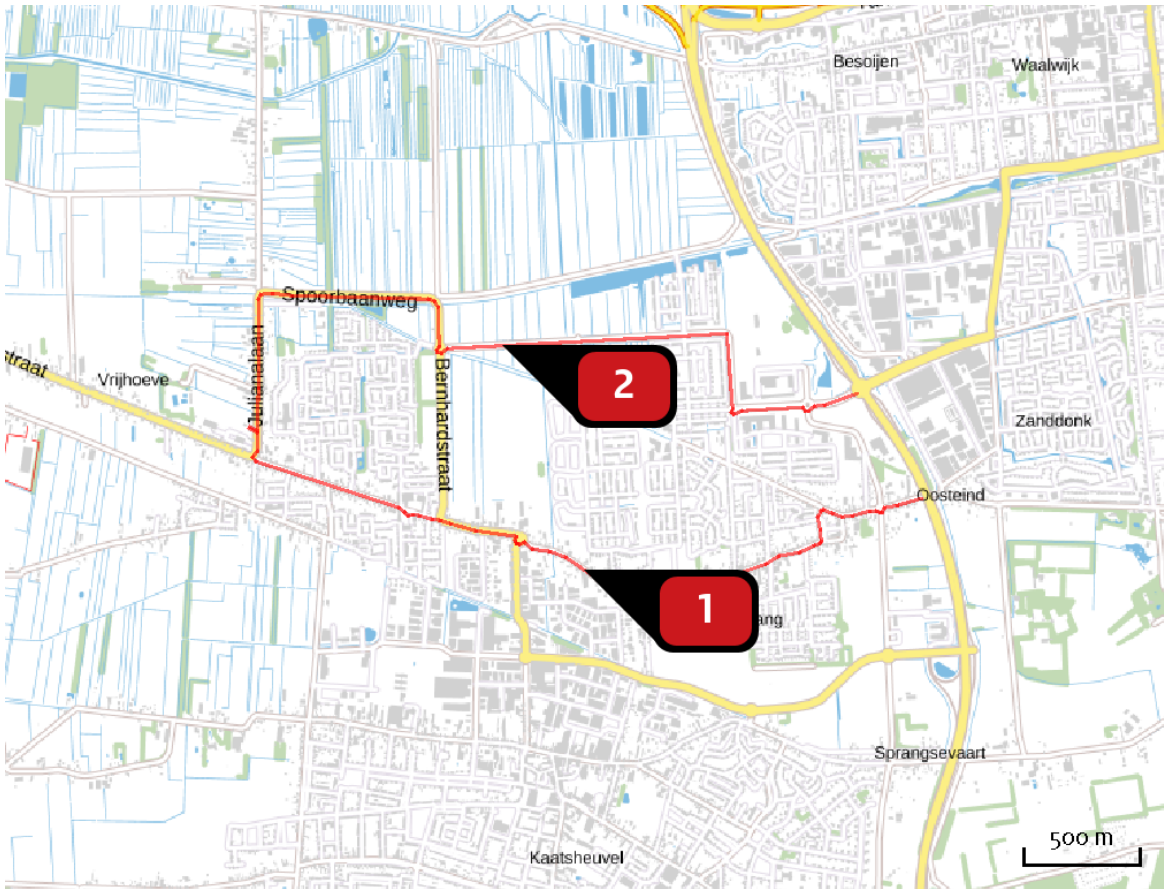
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Bouw 2 woningen

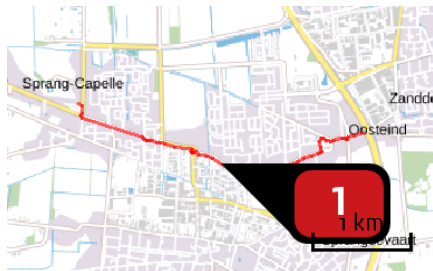
Locatie  
Gebruiksphase



Emissie  
Gebruiksphase

| Bron Sector |                                                                                     | Emissie NH3                                                                   | Emissie NOx           |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1           |  | Gebruiksphase-verkeer zuidelijke richting<br>Wegverkeer   Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j<br>3,34 kg/j |
| 2           |  | Gebruiksphase-verkeer noordelijke richting<br>Wegverkeer   Buitenwegen        | < 1 kg/j<br>2,94 kg/j |

Emissie  
(per bron)  
Gebruiksfase



Naam

Gebruiksphase-verkeer  
zuidelijke richting

Locatie (X,Y)

130598, 408932

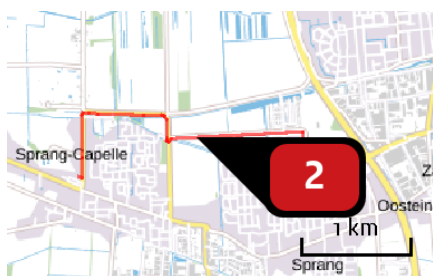
NOx

3,34 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 9,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 3,34 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam

Gebruiksphase-verkeer  
noordelijke richting

Locatie (X,Y)

130244, 409899

NOx

2,94 kg/j

NH<sub>3</sub>

&lt; 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 9,0 / etmaal      | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,94 kg/j<br>< 1 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>