AERIUS CALCULATOR

*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 ($NH_3$) en/of stikstofoxide ($NO_x$).*

*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.*



Berekening aanlegfase 2021


- 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 |
|---|---|
| IDDS | 's-Gravendijckseweg , 2201CZ Noordwijk |

## Activiteit

| Omschrijving | AERIUS kenmerk |
|---|---|
| Julianastraat 50A aanlegfase | RxQNjV73RtvW |

| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
|---|---|---|
| 03 december 2020, 15:34 | 2021 | Berekend voor natuurgebieden |

## Totale emissie

| | Situatie 1 |
|---|---|
| NOx | 13,42 kg/j |
| NH3 | < 1 kg/j |

## Resultaten

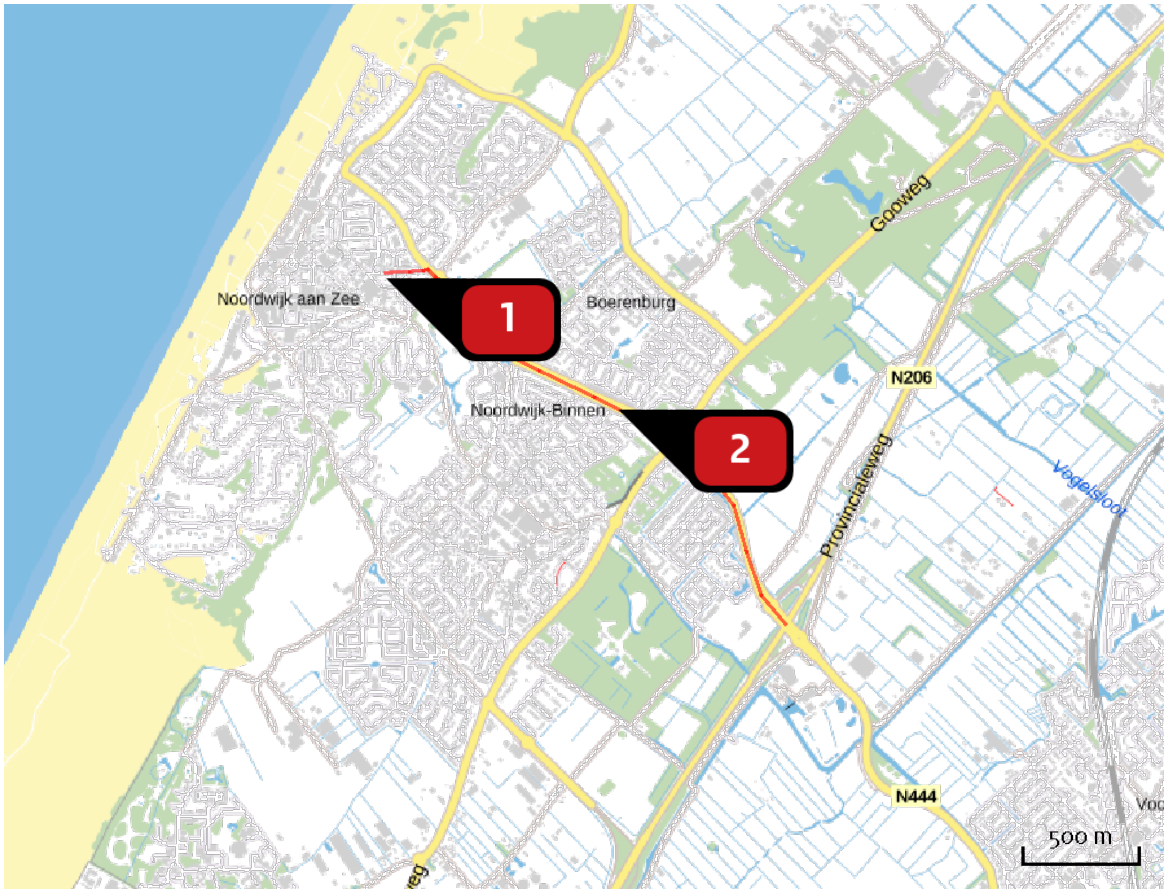
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

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

## Toelichting

aanlegfase julianastraat noordwijk

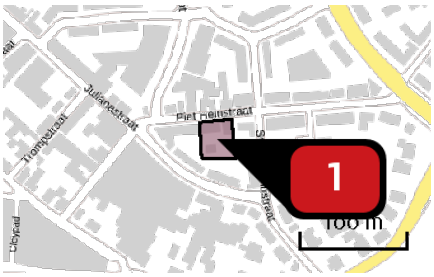
## Locatie
aanlegfase 2021




## Emissie
aanlegfase 2021

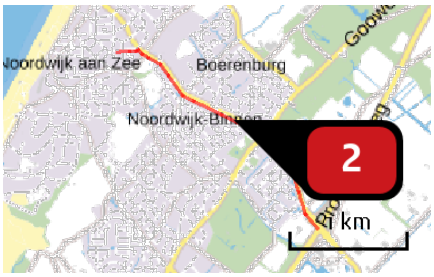
| Bron<br>Sector | | | Emissie NH3 | Emissie NOx |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | Mobiele bronnen<br>Mobiele werktuigen \| Bouw en Industrie | < 1 kg/j | 11,01 kg/j |
| 2 | | wegverkeer<br>Wegverkeer \| Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 2,41 kg/j |

## Emissie (per bron)
aanlegfase 2021




| | |
|---|---|
| Naam | Mobiele bronnen |
| Locatie (X,Y) | 90160, 473329 |
| NOx | 11,01 kg/j |
| NH3 | < 1 kg/j |

| Voertuig | Omschrijving | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| AFW | graafmachine | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx<br>NH3 | 1,32 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW | Hijskraan | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx<br>NH3 | 4,42 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW | Betonstorter | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx<br>NH3 | 3,31 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW | trilplaat | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW | graafmachine - stationair | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW | Hijskraan - stationair | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx<br>NH3 | 1,00 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW | Betonstorter - stationair | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |
| AFW | trilplaat - stationair | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |




| | |
|---|---|
| Naam | wegverkeer |
| Locatie (X,Y) | 91160, 472768 |
| NOx | 2,41 kg/j |
| NH3 | < 1 kg/j |

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|---|---|---|---|---|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 200,0 / jaar | NOx<br>NH3 | 2,10 kg/j<br>< 1 kg/j |
| Standaard | Licht verkeer | 400,0 / jaar | NOx<br>NH3 | < 1 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_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