

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 (NH₃) 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 Realisatiefase ETT₄

- ▶ 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 |
| Euro Tank Terminal BV | Moezelweg 151, 3198LS Rotterdam |

Activiteit

| | | |
|-------------------------|----------------|------------------------------|
| Omschrijving | AERIUS kenmerk | |
| ETT4 | Reo31nWUfF5W | |
| Datum berekening | Rekenjaar | Rekenconfiguratie |
| 25 februari 2020, 13:23 | 2020 | Berekend voor natuurgebieden |

Totale emissie

| | |
|-----------------|-------------|
| | Situatie 1 |
| NOx | 111,98 kg/j |
| NH ₃ | < 1 kg/j |

Resultaten

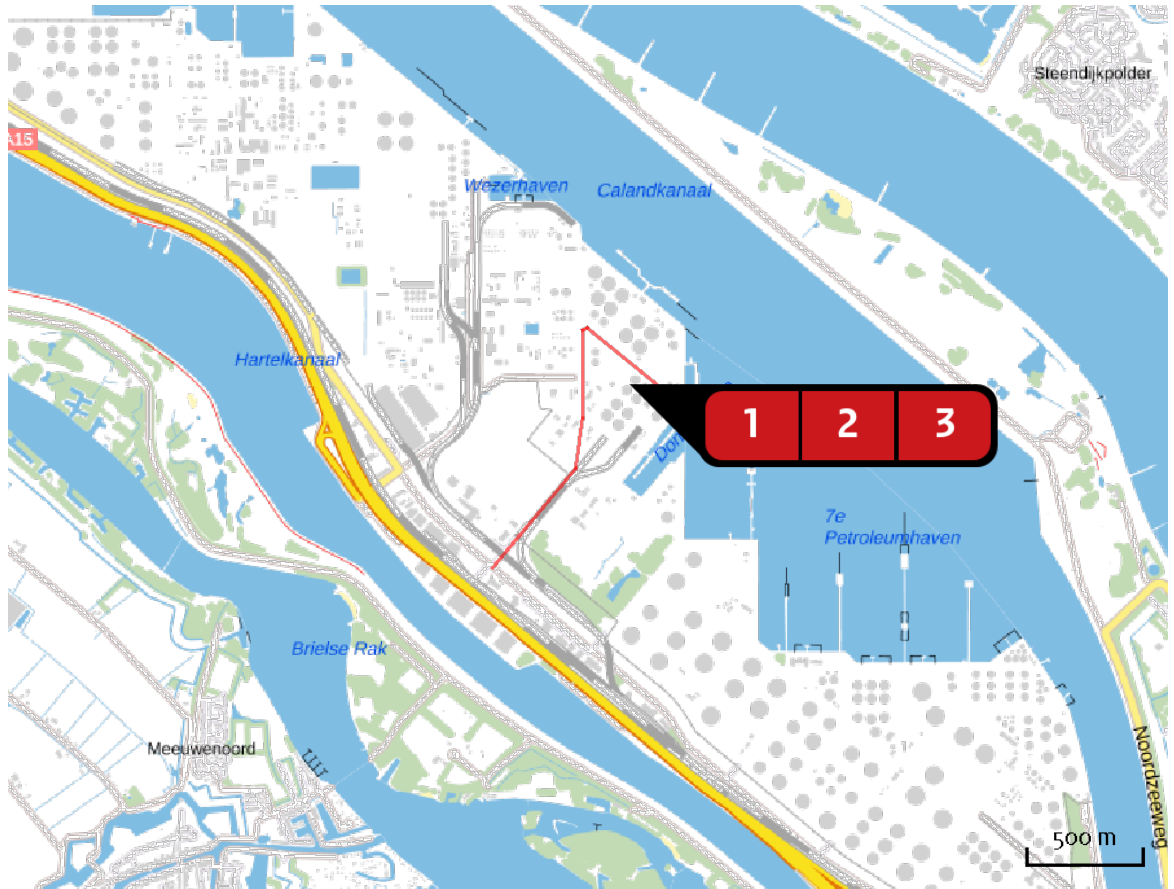
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Realisatiefase

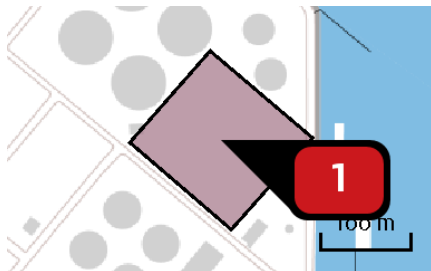
Locatie
Realisatiefase ETT4



Emissie
Realisatiefase ETT4

| Bron Sector | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 |  Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | - | 97,90 kg/j |
| 2 |  Verkeer binnen inrichting Wegverkeer Binnen bebouwde kom | < 1 kg/j | 3,68 kg/j |
| 3 |  Stilstaande vrachtoertuigen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie | - | 10,40 kg/j |

Emissie
(per bron)
Realisatiefase ETT4



Naam
Locatie (X,Y)
NOx

Mobiele werktuigen
73021, 438182
97,90 kg/j

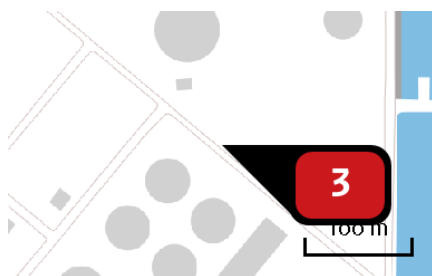
| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|---------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|------------|
| AFW | Mobiele kraan | | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 4,40 kg/j |
| AFW | Graafmachine | | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 23,80 kg/j |
| AFW | Verreiker | | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 64,20 kg/j |
| AFW | Platform | | 4,0 | 4,0 | 0,0 | NOx | 5,50 kg/j |



Naam
Locatie (X,Y)
NOx
NH3

Verkeer binnen inrichting
72685, 437962
3,68 kg/j
< 1 kg/j

| Soort | Voertuig | Aantal voertuigen | Stof | Emissie |
|-----------|---------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| Standaard | Zwaar vrachtverkeer | 160,0 / jaar | NOx NH3 | 1,28 kg/j < 1 kg/j |
| Standaard | Middelzwaar vrachtverkeer | 400,0 / jaar | NOx NH3 | 2,39 kg/j < 1 kg/j |



Naam

Stilstaande vrachtoertuigen

Locatie (X,Y)

72962, 438138

NOx

10,40 kg/j

| Voertuig | Omschrijving | Brandstof verbruik (l/j) | Uitstoot hoogte (m) | Spreiding (m) | Warmte inhoud (MW) | Stof | Emissie |
|----------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|------|-----------|
| AFW | Lossen betonmixer | | 2,5 | 2,5 | 0,0 | NOx | 3,80 kg/j |
| AFW | Verpompen beton | | 2,5 | 2,5 | 0,0 | NOx | 4,80 kg/j |
| AFW | Laden/lossen vrachtwagens | | 2,5 | 2,5 | 0,0 | NOx | 1,80 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 2019A_20200211_3b24c29c22](#)

Database [versie 2019A_20200212_3b24c29c22](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2019A>