

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 Blesdijke

- ▶ 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Vermilion Energy Netherlands	de Meenthe 13a, 8471 ZP Wolvega

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Blesdijke	RyztKfWH3Npw	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
19 november 2019, 11:10	2020	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	266,17 kg/j
NH ₃	< 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

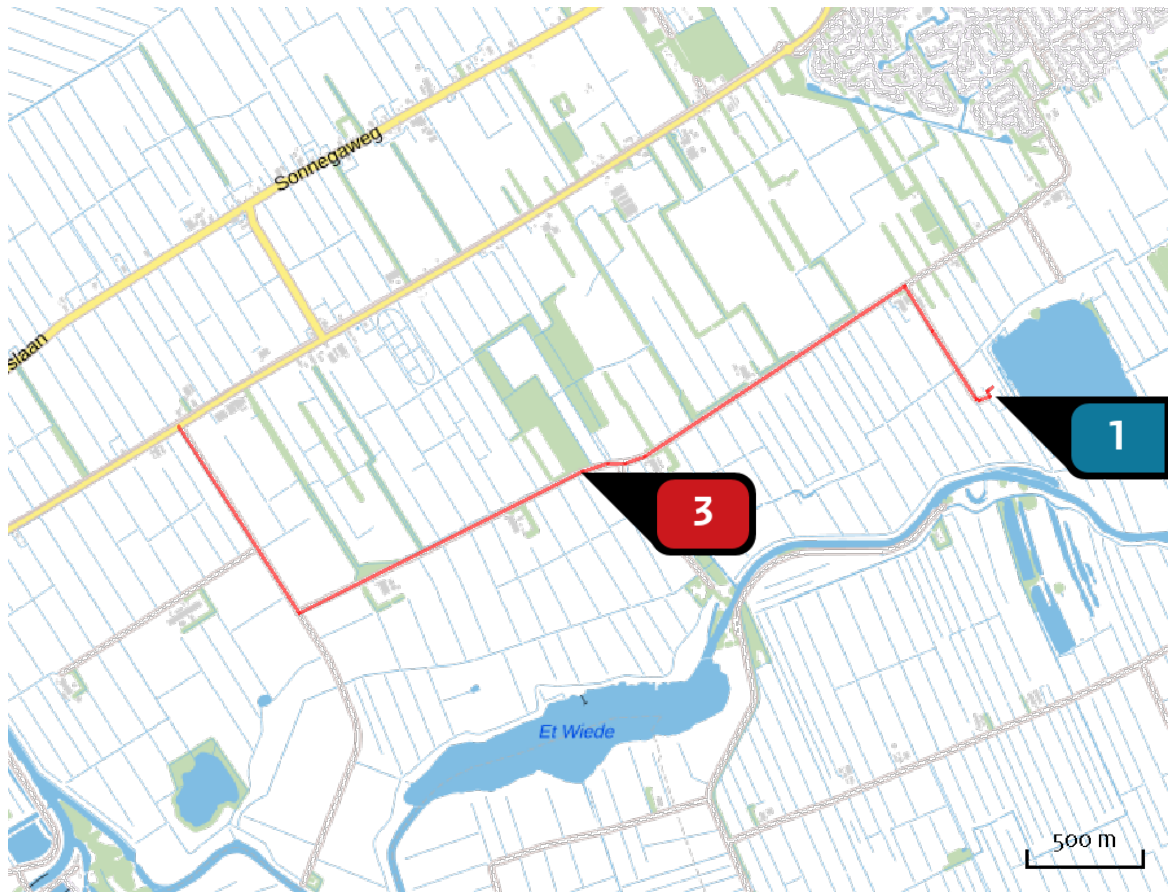
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

Toelichting

Boring locatie Blesdijke 1:

- Bron 1: Generatoren met SCR-units (NOx-scrubbers)
- Bron 2: Intern verkeer – heftruck
- Bron 3: Verkeer aan- en afvoer
- Bron 4: Voorbereidende werkzaamheden – mobiele werktuigen

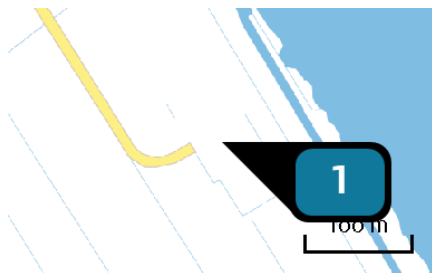
Locatie
Blesdijke



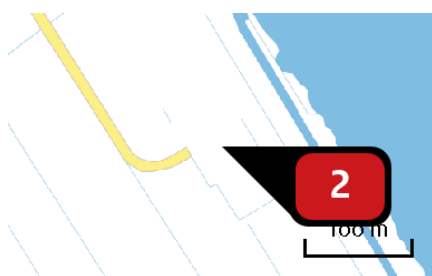
Emissie
Blesdijke

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Boring generatoren met SCR unit Energie Energie	-	220,20 kg/j
2	 Boring - intern verkeer Mobiële werktuigen Delfstoffenwinning	-	10,87 kg/j
3	 Boring verkeer- aan en afvoer Wegverkeer Buitenwegen	< 1 kg/j	19,88 kg/j
4	 Voorbereidende werkzaamheden Mobiële werktuigen Bouw en Industrie	-	15,22 kg/j

Emissie
(per bron)
Blesdijke



Naam **Boring generatoren met SCR unit**
 Locatie (X,Y) **195909, 541008**
 Uitstoothoogte **7,5 m**
 Warmteinhoud **0,220 MW**
 Temporele variatie **Standaard profiel industrie**
 NOx **220,20 kg/j**



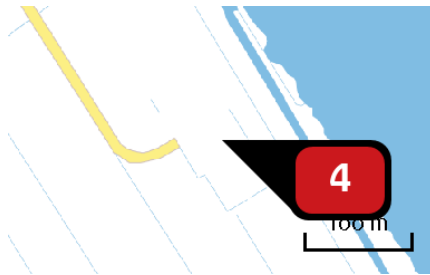
Naam **Boring - intern verkeer**
 Locatie (X,Y) **195912, 541008**
 NOx **10,87 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Heftruck	1.000				NOx	10,87 kg/j



Naam **Boring verkeer- aan en afvoer**
 Locatie (X,Y) **194131, 540681**
 NOx **19,88 kg/j**
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 5	1.072,0 / jaar	NOx NH3	19,88 kg/j < 1 kg/j



Naam Voorbereidende werkzaamheden
 Locatie (X,Y) 195923, 541005
 NOx 15,22 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Sloopkraan	480				NOx	5,22 kg/j
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Mobiele kraan	240				NOx	2,61 kg/j
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Boorstelling	320				NOx	3,48 kg/j
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Tractor met dumper	120				NOx	1,30 kg/j
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Asfaltfrees	80				NOx	< 1 kg/j
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Asfaltploeg	80				NOx	< 1 kg/j
STAGE III A, 75 – 130 kW, bouwjaar 2007/01, Cat. I	Pertexploeg	80				NOx	< 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 2019_20191018_c53b8fdaa8

Database versie [b429880a81](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>