

Behoort bij besluit
BWT 4462827
Gemerkt 16



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 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: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

5.1, 2, e

's-Gravendijkseweg 37, 2201 CZ Noordwijk

Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Kavel 3, Oostenburg, Amsterdam

RUEzCgCddsSu

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

14 november 2019, 09:02

2020

Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

Situatie 1

NO_x 44,34 kg/jNH₃ < 1 kg/j

Resultaten

Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

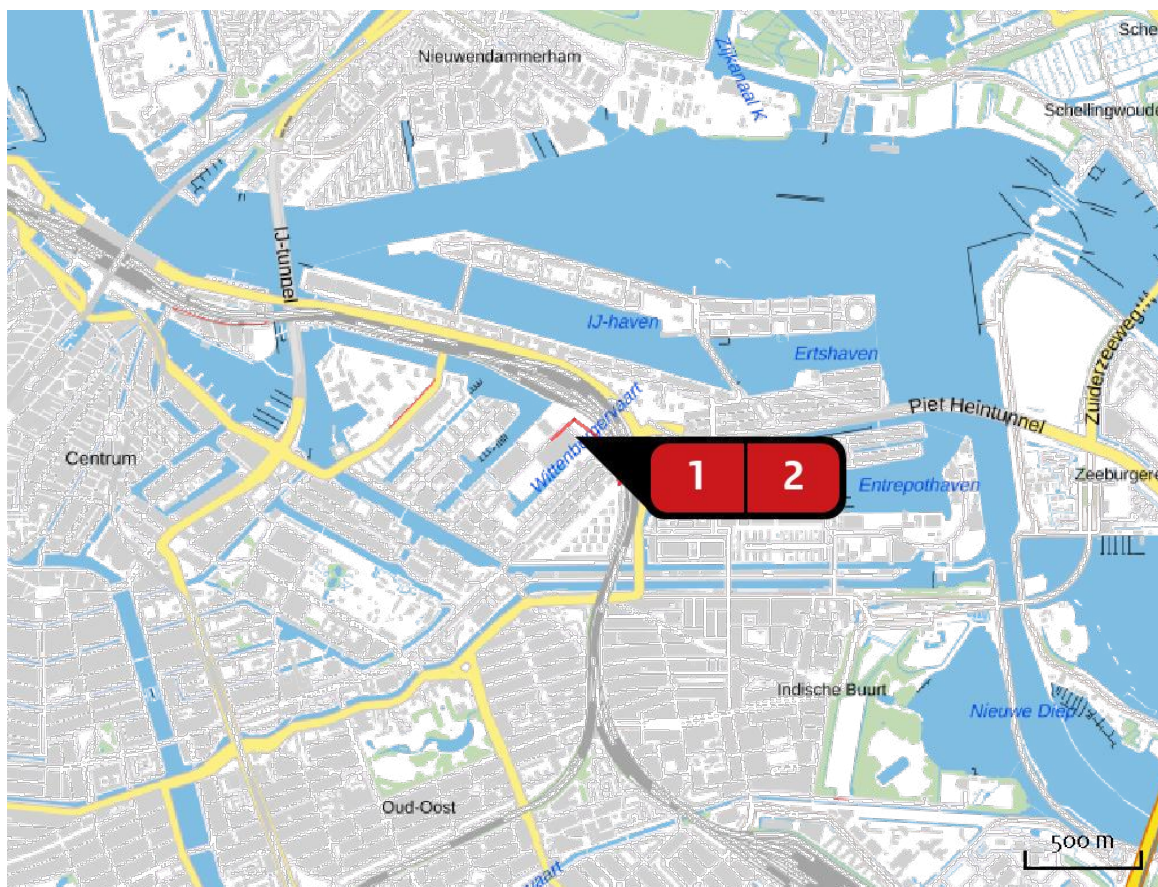
Natuurgebied

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

Toelichting

Aanlegfase v2.1

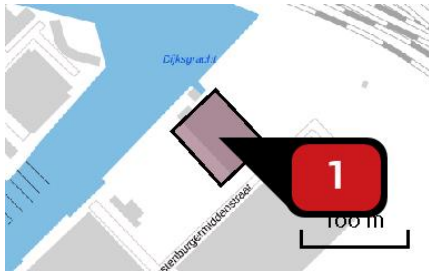
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

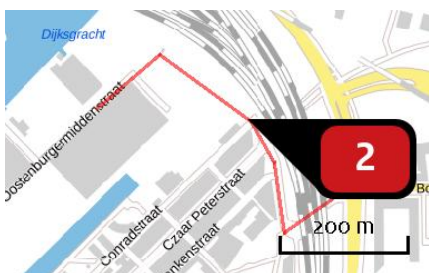
Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Bouwplaats Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	32,59 kg/j
2	 Bouwverkeer 1 Wegverkeer Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	11,75 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Bouwplaats**
Locatie (X,Y) **123713, 487290**
NOx **32,59 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan (elektrisch)		4,0	4,0	0,0		
AFW	Hoogwerker (elektrisch)		4,0	4,0	0,0		
AFW	Graafmachine		4,0	4,0	0,0	NOx	3,81 kg/j
AFW	Boormachine tbv heien		4,0	4,0	0,0	NOx	5,88 kg/j
AFW	Damwandstelling		4,0	4,0	0,0	NOx	1,15 kg/j
AFW	Heistelling		4,0	4,0	0,0	NOx	19,26 kg/j
AFW	Boormachine tbv bodemplussen		4,0	4,0	0,0	NOx	2,48 kg/j



Naam **Bouwverkeer 1**
Locatie (X,Y) **123983, 487233**
NOx **11,75 kg/j**
NH₃ **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Euroklasse	Vrachtauto diesel > 20 ton GVW - Euro 6	2.876,0 / jaar	NOx NH ₃	10,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	6.903,5 / jaar	NOx NH ₃	1,37 kg/j < 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>