

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 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
Havenbedrijf Amsterdam	Stromboliweg, 1045DP Amsterdam

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Aanleg wachtplaatsvoorziening Stromboliweg inclusief ontgroning	RdPtS7HuQTXY	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
12 december 2019, 11:46	2019	Berekend voor natuurgebieden

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	40,55 kg/j
NH ₃	-

Resultaten

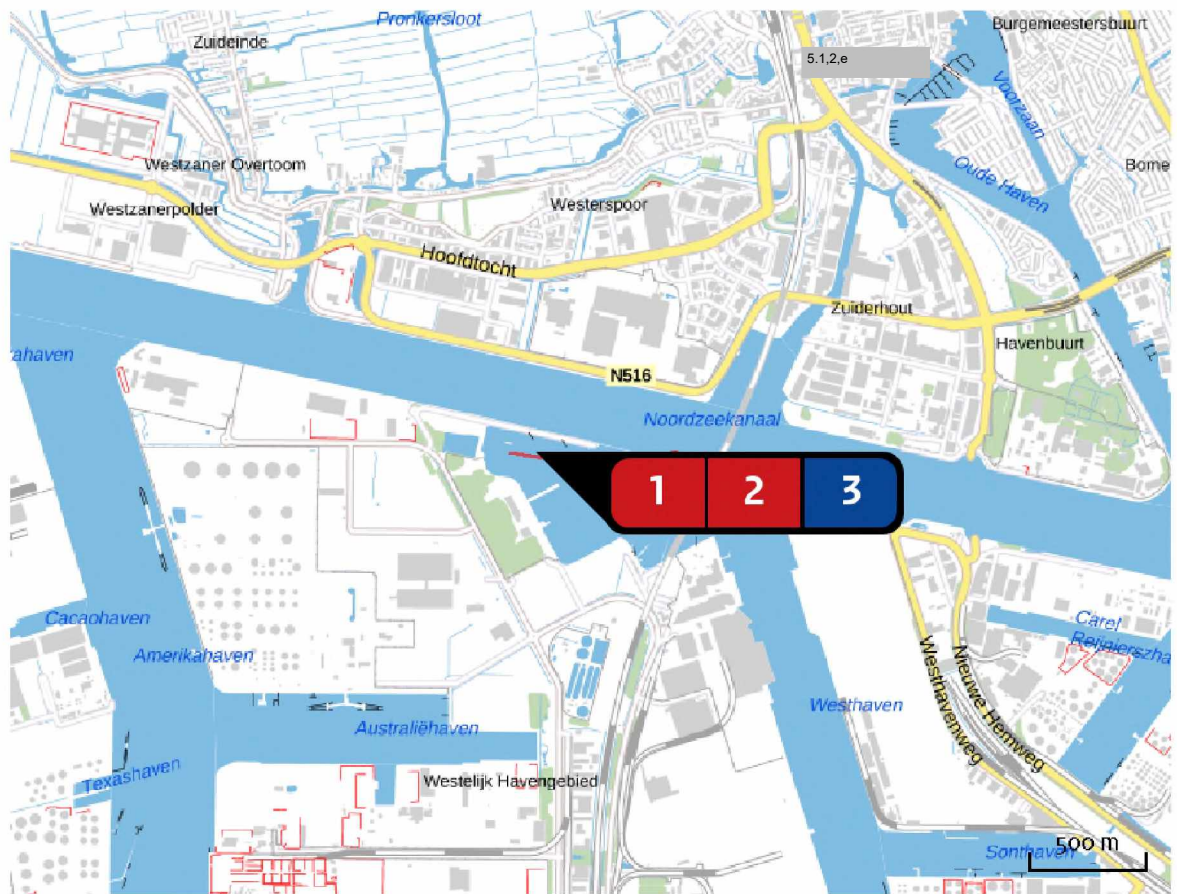
Hectare met
hoogste bijdrage
(mol/ha/j)

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

Toelichting

Betreft het aanbrengen van een wachtplaatsvoorziening en de ontgraving van omliggend waterbodem t.b.v. bereikbaarheid wachtplaatsvoorziening

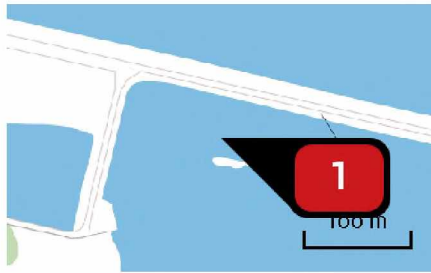
Locatie
Situatie 1



Emissie
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	 Aanbrengen buispalen en loopbrug Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	6,66 kg/j
2	 Ontgraven klei/veen Mobiele werktuigen Bouw en Industrie	-	30,51 kg/j
3	 Afvoer slib/klei/veen Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute	-	3,38 kg/j

Emissie
(per bron)
Situatie 1



Naam **Aanbrengen buispalen en loopbrug**
 Locatie (X,Y) **114863, 492836**
 NOx **6,66 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Aanbrengen Wachtplaatsvoorziening		4,0	4,0	0,0	NOx	3,60 kg/j
AFW	Trilblok PvE2350 VM		4,0	4,0	0,0	NOx	3,06 kg/j



Naam **Ontgraven klei/veen**
 Locatie (X,Y) **114875, 492794**
 NOx **30,51 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	kraan op ponton		4,0	4,0	0,0	NOx	30,51 kg/j



Naam **Afvoer slib/klei/veen**
 Locatie (X,Y) **115240, 492723**
 Type vaarweg **CEMT_VIb**
 NOx **3,38 kg/j**

Scheepstype	Omschrijving	Vaarbeweging (A -> B)	Percentage geladen	Vaarbeweging (B -> A)	Percentage geladen	Stof	Emissie
BO1	duwschip	25 / jaar	100%	25 / jaar	0%	NOx	3,38 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>