

*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<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*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](http://www.aerius.nl).*

## Berekening Nieuwe situatie

- ▶ 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
oosterwind Holding BV	Kerkplein 6, 1151 AH Ek in Waterland

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Jachthaven Dukra, projectnr N200135	RSr6yYewm9K5	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
24 juli 2020, 12:08	2020	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	69,82 kg/j
NH <sub>3</sub>	1,25 kg/j

## Resultaten

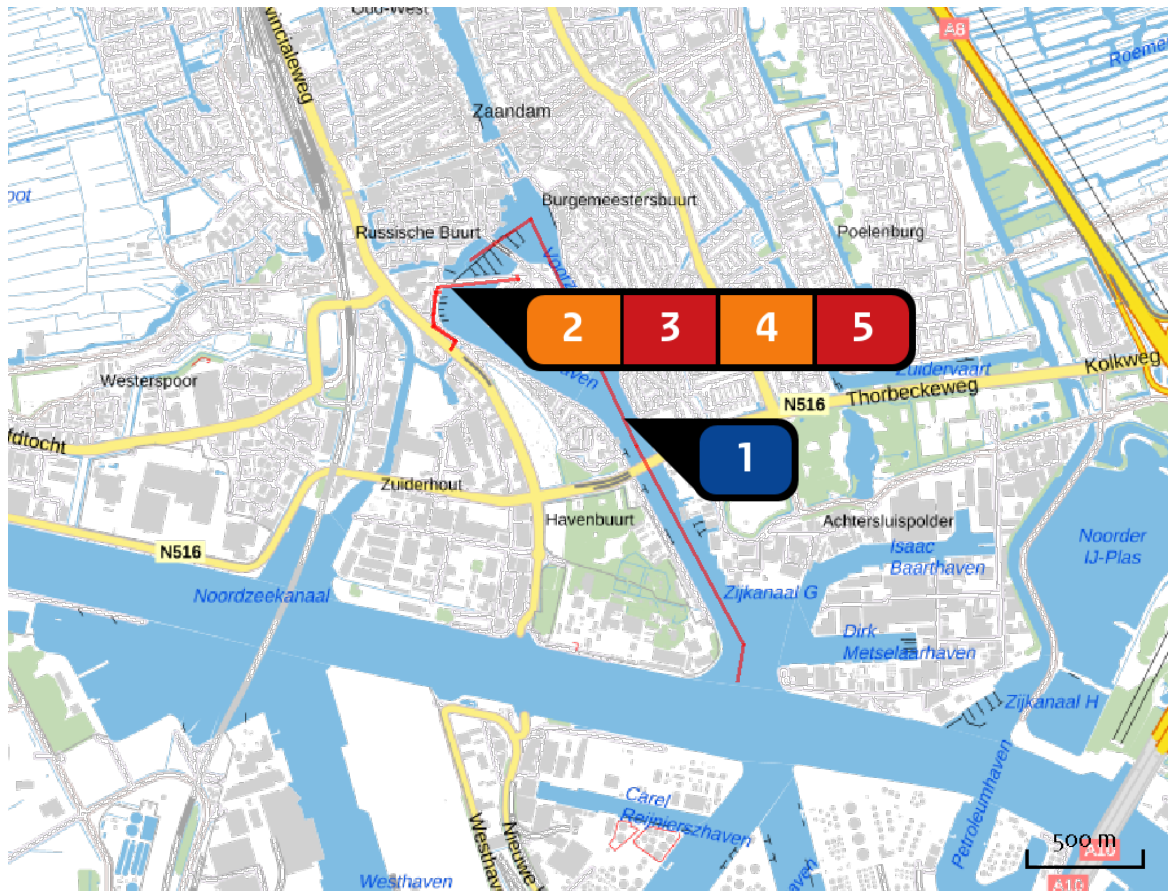
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Realisatie woonboten, recreatielodges en horeca tpv aanlegplaatsen plezierjachten

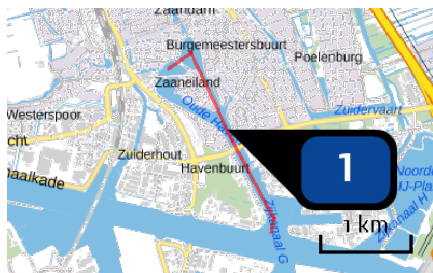
Locatie  
Nieuwe situatie



Emissie  
Nieuwe situatie

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Motorschepen Scheepvaart   Binnenvaart: Vaarroute	-	48,03 kg/j
2	Woonboten Wonen en Werken   Woningen	-	-
3	Bewonersverkeer Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	1,02 kg/j	17,58 kg/j
4	Horeca Wonen en Werken   Recreatie	-	-
5	Bezoekers horeca Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	4,21 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Nieuwe situatie

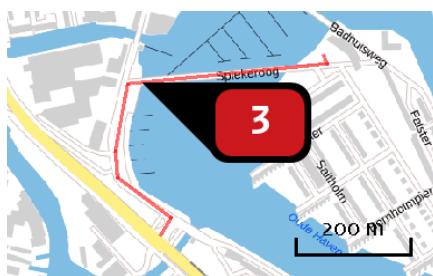


Naam **Motorschepen**  
 Locatie (X,Y) **117307, 493685**  
 Type vaarweg **CEMT\_Va**  
 NOx **48,03 kg/j**

Scheepstype	Omschrijving	Vaarbeweging (A -> B)	Percentage geladen	Vaarbeweging (B -> A)	Percentage geladen	Stof	Emissie
BI	Duwstel of sleepboot	34 / jaar	100%	34 / jaar	0%	NOx	48,03 kg/j

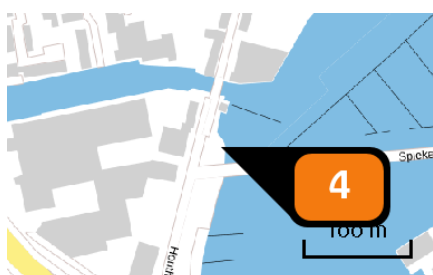


Naam **Woonboten**  
 Locatie (X,Y) **116710, 494363**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Oppervlakte **2,7 ha**  
 Spreiding **0,5 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Bewonersverkeer**  
 Locatie (X,Y) **116531, 494255**  
 NOx **17,58 kg/j**  
 NH3 **1,02 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	204,0 / etmaal	NOx NH3	17,58 kg/j 1,02 kg/j



Naam **Horeca**  
 Locatie (X,Y) **116528, 494277**  
 Uitstoothoogte **1,0 m**  
 Warmteinhoud **0,000 MW**  
 Temporele variatie **Continue emissie**



Naam **Bezoekers horeca**  
 Locatie (X,Y) **116485, 494088**  
 NOx **4,21 kg/j**  
 NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	100,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	4,21 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 2019A\_20200610\_3aefc4c15b

Database versie 2019A\_20200610\_3aefc4c15b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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