

# AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

## 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](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon

Inrichtingslocatie

CPO Nederlandse Visserbond UA

Ecopark 42, 8305BK Emmeloord

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Ensisvisserij in de Westerschelde  
Monding

RQTghbQLzK3Z

Datum berekening

Rekenjaar

Rekeninstellingen

09 december 2018, 14:24

2018

Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

Situatie 1

NOx

11.722,00 kg/j

NH<sub>3</sub>

-

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

Manteling van Walcheren

0,11


## Toelichting

Het uitoefenen van de Ensisvisserij in de Westerscheldemonding. Er is uitgegaan van het geheel opvissen van het aangevraagde quotum van 800 ton. Op basis van een vangst van minimaal ca. 8 ton per visreis is uitgegaan van 100 visreizen. Daarvoor is een vaarroute heen en terug naar het gebied ingevoerd die 100 keer wordt bevaren.

Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>  Ensisvisserij WS Scheepvaart   Zeescheepvaart: Zeeroute	-	11.722,00 kg/j

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Manteling van Walcheren	0,11
Kop van Schouwen	0,07

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
per  
habitatype  
(mol/ha/j)

## Manteling van Walcheren

Habitatype	Hoogste bijdrage *
H218oC Duinbossen (binnenduinrand)	0,11
H218oA Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,11
H218oB Duinbossen (vochtig)	0,11
H213oB Grijze duinen (kalkarm)	0,11
H216o Duindoornstruwelen	0,10
H213oA Grijze duinen (kalkrijk)	0,10
H219oA Vochtige duinvalleien (open water)	0,10
H219oB Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,10
H219oC Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,10
H212o Witte duinen	0,09

## Kop van Schouwen

Habitattype	Hoogste bijdrage *
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,07
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,07
H2180A Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,07
H2160 Duindoornstruwelen	0,07
Lg12 Zoom, mantel en droog struweel van de duinen	0,07
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,06
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,06

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Resultaten  
resterende  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Hoogste bijdrage *
Voordelta	0,08 (-)

\* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar géén sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam

Ensisvisserij WS

Locatie (X,Y)

19270, 385590

NOx

11.722,00 kg/j

Scheepstype	Omschrijving	Aantal bezoeken (/j)	Stof	Emissie
Koelschepen en Vissersschepen GT: 100-1599	KG8, YE118, YE243, HA36	100	NOx	11.722,00 kg/j



## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L\_20180926\_2a474e88d4

Database versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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