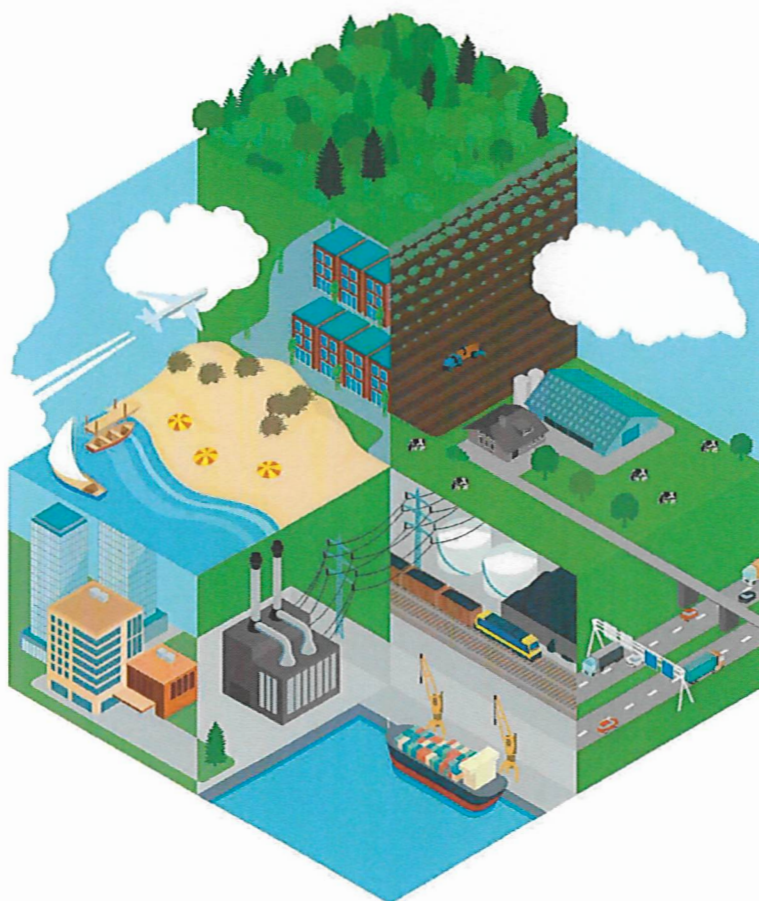


## Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon ABC Westland  
Inrichtingslocatie De Strijp 4 e.v. ,  
2685 SH Poeldijk

## Activiteit

Omschrijving De Strijp  
Toelichting Aanlegfase 2 jaar

## Berekening

AERIUS kenmerk RbcooFENFGqt  
Datum berekening 12 mei 2022, 12:53  
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

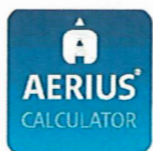
## Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Situatie 1 - Referentie	2022	0,5 kg/j	8.279,4 kg/j
Situatie 2 - Beoogd	2023	0,4 kg/j	834,2 kg/j

## Resultaten

	Hoogste depositie Hexagon	Gebied
Situatie 1 - Referentie	2.886,29 mol/ha/j 3761672	Voornes Duin
Situatie 2 - Beoogd	2.441,68 mol/ha/j 4173008	Solleveld & Kapittelduinen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha) 0,00 ha  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha) 3.374,55 ha  
Grootste toename van depositie 0,00 mol/ha/j  
Grootste afname van depositie 0,14 mol/ha/j





Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2023

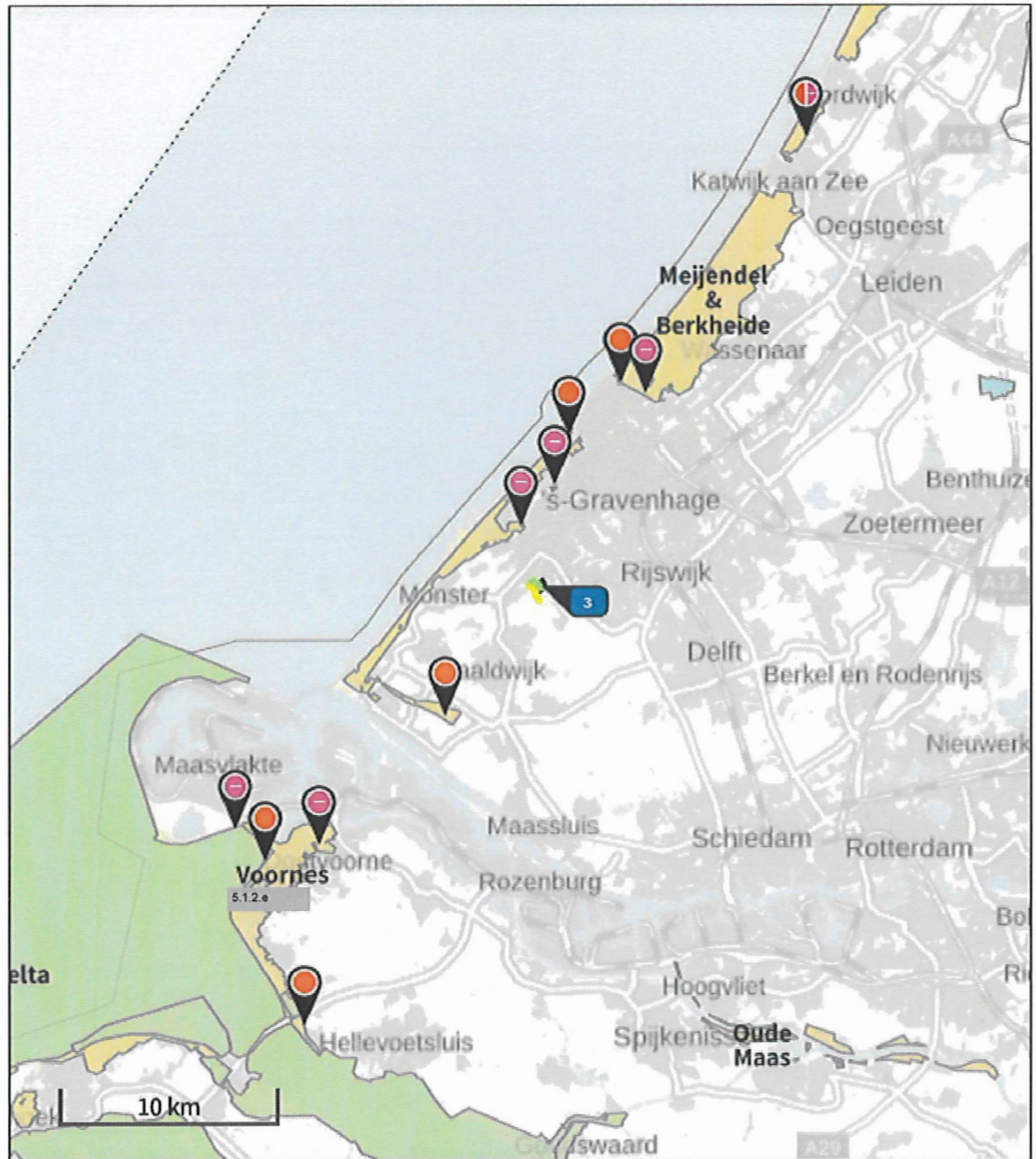
Emissiebronnen	Emissie NH3	Emissie NOx
 Anders...   Anders...   Bron 4	-	822,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,4 kg/j	12,2 kg/j



**Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2022**

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
 Landbouw   Glastuinbouw   Glastuinbouw		-	8.268,0 kg/j
 Verkeersnetwerk		0,5 kg/j	11,4 kg/j

**Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.**



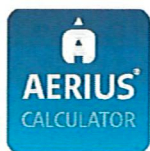
- |  |  |  |
|--|--|--|
|  Habitatrichtlijn |  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie  |
|  Vogelrichtlijn   |  Niet bepaald                     |  Grootste toename van depositie |
|  |  |  Hoogste totale depositie       |

De bronnen op de kaart horen bij de Beogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 2" (Beoogd)  
incl. saldering e/o referentie**

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
<b>Totaal</b>	<b>3.374,55</b>	<b>2.886,27</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3.374,55</b>	<b>0,14</b>

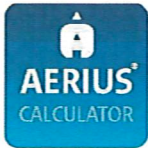
Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Meijndel & Berkheide (97)	1.933,51	2.026,88	0,00	0,00	1.933,51	0,06
Voornes Duin (100)	724,57	2.886,27	0,00	0,00	724,57	0,03
Solleveld & Kapittelduinen (99)	490,99	2.441,62	0,00	0,00	490,99	0,14
Westduinpark & Wapendal (98)	159,88	2.397,69	0,00	0,00	159,88	0,11
Coepelduynen (96)	65,54	1.641,17	0,00	0,00	65,54	0,02
Voordelta (113)	0,07	1.143,29	0,00	0,00	0,07	0,01



Situatie 2, Rekenjaar 2023

3 Anders... | Anders...

Naam	Bron 4	Uitreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	822,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				



**Situatie 1, Rekenjaar 2022**

**1** Landbouw | Glastuinbouw

Naam	Glastuinbouw	Uitreedhoogte	<u>8,0 m</u>	NOx	8.268,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0.400 MW</u>		
Temporele Variatie	Verwarming van Ruimten (Zonder Seizoenscorrectie)				

**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 2021.0.5\_20220328\_855771c674  
Database versie 2021.0.5\_855771c674

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>