

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*



Contactgegevens

Rechtspersoon

OD NHN

Inrichtingslocatie

Achterspringweg 1,
1551 NT Westzaan

Activiteit

Omschrijving

zichtjaar 2022 ambtshalve gewijzigd

Toelichting

nieuwbouw van logistiek bedrijf CTVrede op het
industrieterrein Hoogtij te Westzaan

Berekening

AERIUS kenmerk

RbhwXui5LKZV

Datum berekening

17 februari 2022, 21:32

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

20,7 kg/j

Emissie NOx

740,6 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

3.375,73 mol/ha/j 5907064

Gebied

Noordhollands
Duinreservaat

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

2.154,17 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,13 mol/ha/j

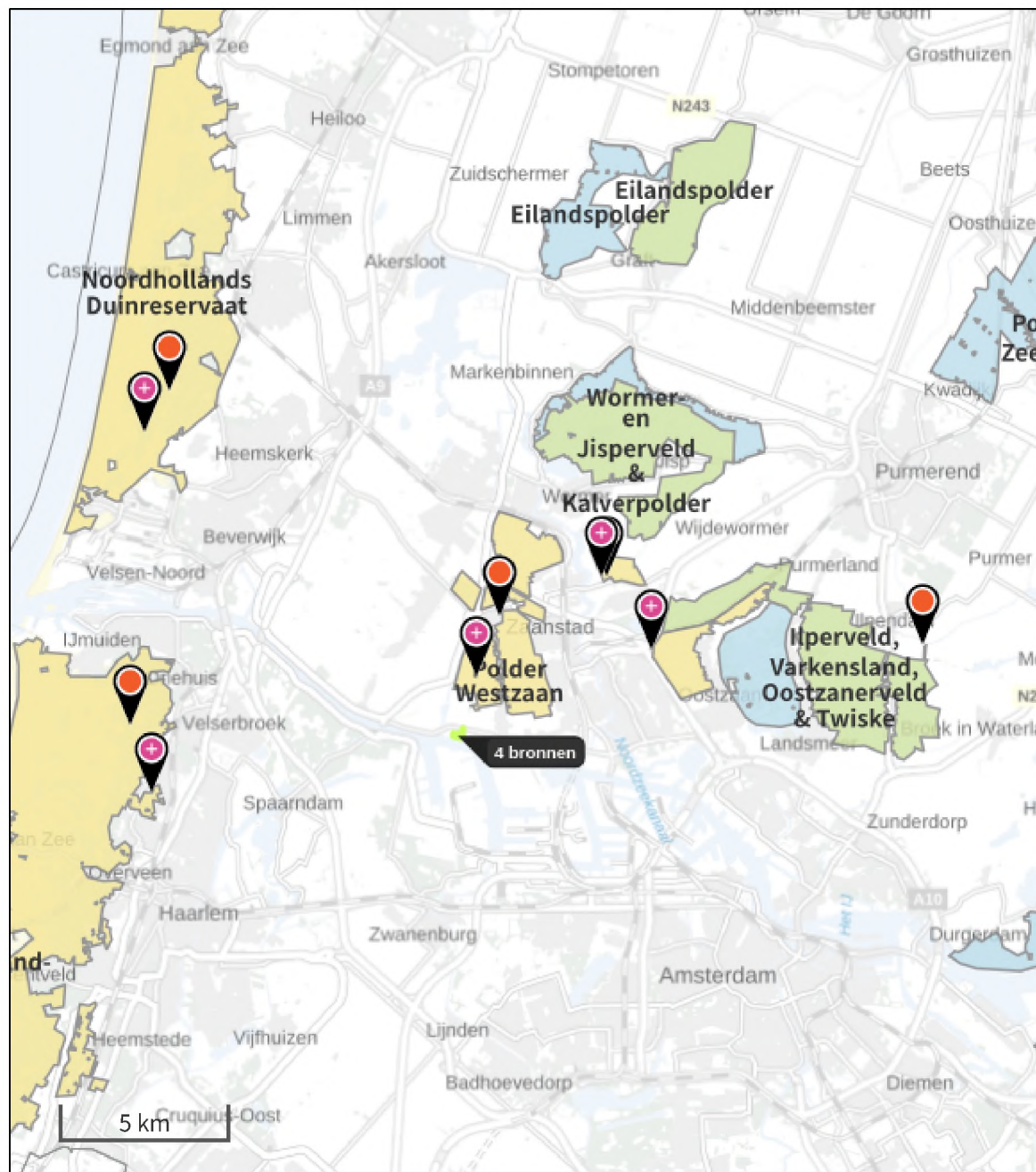
Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
5	Anders... Anders... 23 vrachtwagen op weegbrug	-	5,0 kg/j
6	Anders... Anders... 24 vrachtwagen op weegbrug	-	5,0 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Reachstacker 6	8,5 kg/j	202,2 kg/j
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning reachstacker 5	8,5 kg/j	202,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	3,7 kg/j	326,2 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	2.154,17	3.375,73	2.154,17	0,13	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Polder Westzaan (91)	15,53	1.844,17	15,53	0,13	0,00	0,00
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	57,48	1.781,32	57,48	0,02	0,00	0,00
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	15,74	1.347,46	15,74	0,02	0,00	0,00
Kennemerland- Zuid (88)	1.540,43	2.637,60	1.540,43	0,01	0,00	0,00
Noordhollands Duinreservaat (87)	525,00	3.375,73	525,00	0,01	0,00	0,00

Situatie 1, Rekenjaar 2022

5 Anders... | Anders...

Naam	23 vrachtwagen op weegbrug	Uittreedhoogte	3,5 m	NOx	5,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	112086,493955				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Transport				

6 Anders... | Anders...

Naam	24 vrachtwagen op weegbrug	Uittreedhoogte	3,5 m	NOx	5,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	112374,493894				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Transport				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Reachstacker 6			NOx	202,2 kg/j	
Locatie	112282,493836			NH3	8,5 kg/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren AdBlue verbruik			Stof	Emissie
Reachstacker 6	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	35505 l/j	2063 u/j	2130 l/j	NOx	202,2 kg/j
					NH3	8,5 kg/j

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	reachstacker 5			NOx	202,2 kg/j	
Locatie	112145,493868			NH3	8,5 kg/j	
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Reachstacker 5	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	35505 l/j	2063 u/j	2130 l/j	NOx	202,2 kg/j
					NH3	8,5 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	2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6
Database versie	2021.0.4_5a8b67b7c6

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