



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*



Projectberekening

Contactgegevens

Rechtspersoon

DHG

Inrichtingslocatie

Ringweg 289,
1507 BT Zaandam

Activiteit

Omschrijving

Stikstofdepositie onderzoek

Toelichting

Verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk

S2gx9gA6oT1T

Datum berekening

25 februari 2022, 17:28

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

3,1 kg/j

1.469,0 kg/j

Beoogd - Beoogd

2022

16,4 kg/j

1.049,7 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

5.430,93 mol/ha/j 5336730

Kennemerland-Zuid

Beoogd - Beoogd

2.637,60 mol/ha/j 5618077

Kennemerland-Zuid

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

117,79 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,26 mol/ha/j



Projectberekening

Beoogd (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

Emissie NH₃

16,4 kg/j

Emissie NO_x

1.049,7 kg/j

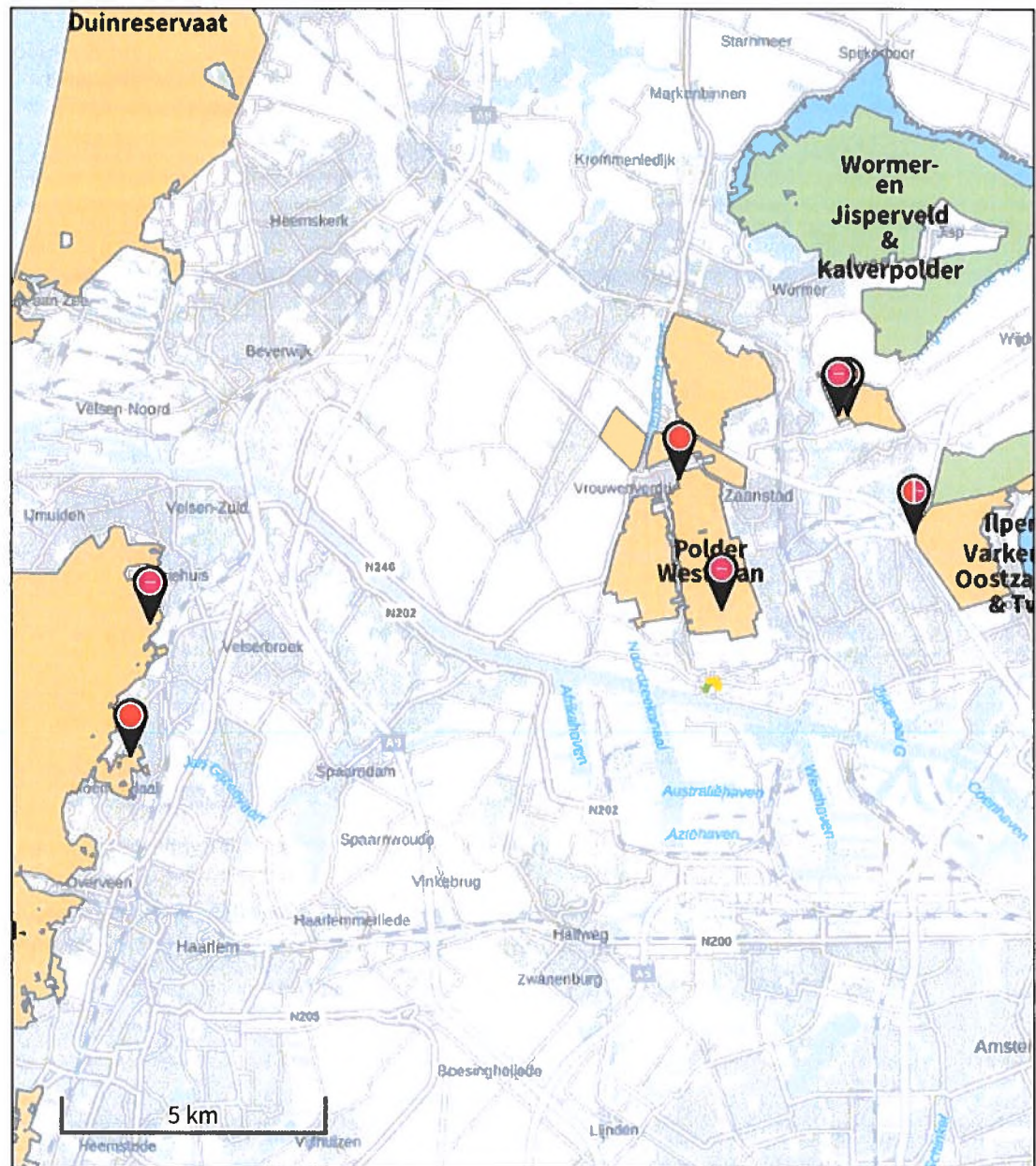


Projectberekening

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3	Anders... Anders... Weegbrug	0,4 kg/j	44,8 kg/j
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Shovel	0,5 kg/j	1.277,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	2,2 kg/j	147,0 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 "Beoogd" (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)
Totaal	117,79	1.844,10	0,00	0,00	117,79	0,26

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)
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	54,42	1.729,64	0,00	0,00	54,42	0,04
Kennemerland-Zuid (88)	32,10	1.841,36	0,00	0,00	32,10	0,01
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	15,74	1.347,42	0,00	0,00	15,74	0,02
Polder Westzaan (91)	15,53	1.844,10	0,00	0,00	15,53	0,26

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Noordhollands Duinreservaat

Referentiesituatie, Rekenjaar 2022

3 Anders... | Anders...

Naam	Weegbrug	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NOx	44,8 kg/j
Locatie	114176, 493552	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	0,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Shovel	NOx	1.277,2 kg/j
		NH3	0,5 kg/j
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik Draaiuren AdBlue verbruik	Stof Emissie
Shovel	Stage-II, 2002-2005, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	63456 l/j 1625 u/j	NOx 1.277,2 kg/j NH3 0,5 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/>

