

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

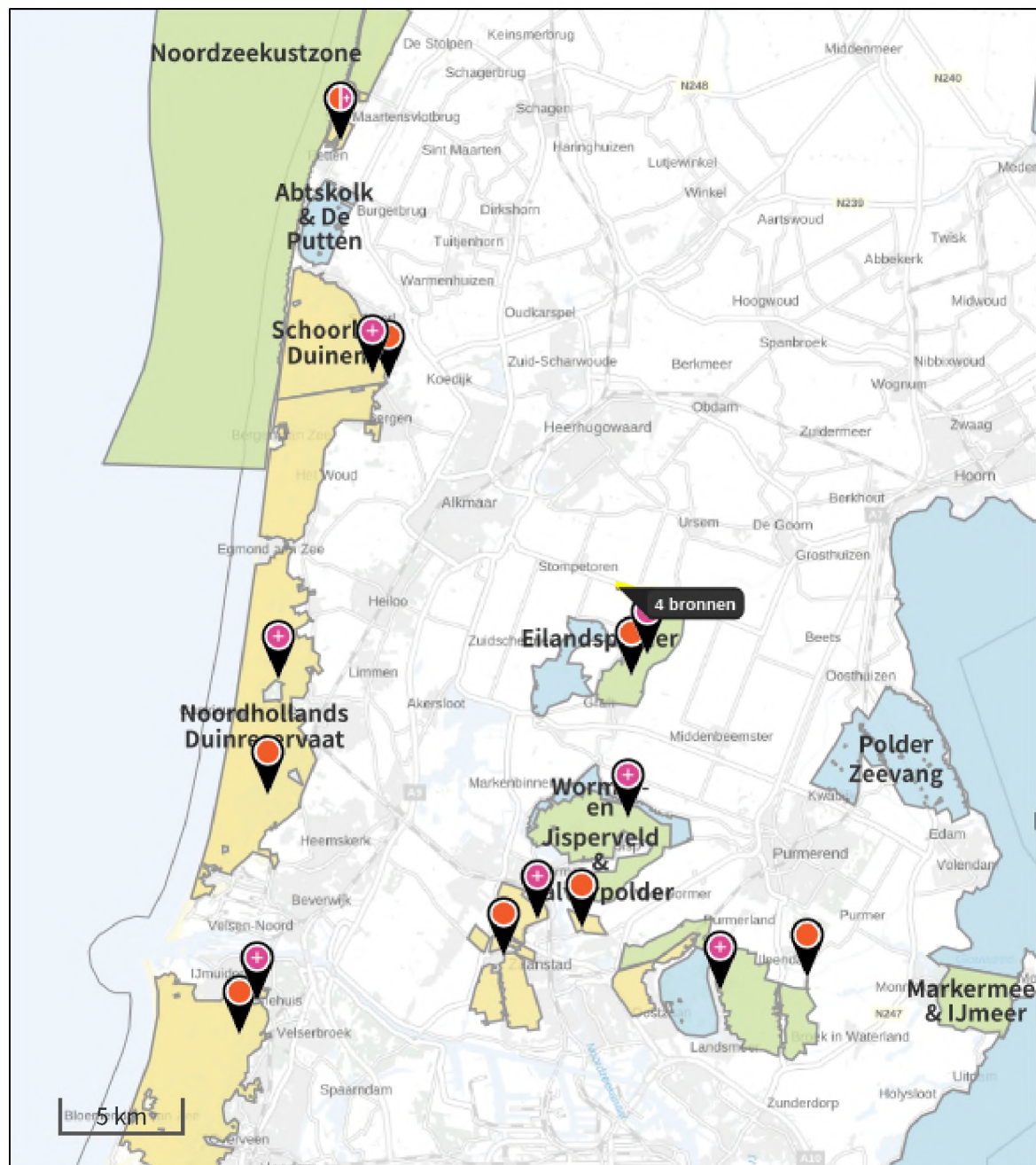
*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Gewenst (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Landbouw Stalemissies Melkkoeien	1.040,0 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Droge koeien en jongvee	154,0 kg/j	-
4	Mobiele werktuigen Landbouw Werktuigen	0,0 kg/j	96,0 kg/j
5	Wonen en Werken Woningen CV-ketel	-	1,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	1,9 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 "Gewenst" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	4.332,73	3.375,80	4.332,73	0,32	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)
Eilandspolder (89)	0,21	976,71	0,21	0,32	0,00	0,00
Noordhollands Duinreservaat (87)	3.002,81	3.375,80	3.002,81	0,14	0,00	0,00
Schoorlse Duinen (86)	641,22	1.916,24	641,22	0,11	0,00	0,00
Polder Westzaan (91)	15,53	1.844,17	15,53	0,07	0,00	0,00
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	15,74	1.347,48	15,74	0,06	0,00	0,00
Kennemerland- Zuid (88)	398,27	2.637,63	398,27	0,05	0,00	0,00
Zwanenwater & Pettemerduinen (85)	201,07	1.715,49	201,07	0,04	0,00	0,00
Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92)	57,87	1.781,34	57,87	0,04	0,00	0,00

Gewenst, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Melkkoeien	Uittreedhoogte	6,0 m	NH3	1.040,0 kg/j		
Locatie	118347, 513229	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Diervverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	Overig	80	NH3	13	-	1.040,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Droge koeien en jongvee	Uittreedhoogte	8,0 m	NH3	154,0 kg/j		
Locatie	118338, 513202	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele Variatie	Dierverblijven						
Diersoort RAV-code - Omschrijving		BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	35	NH3	4,4	-	154,0 kg/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Werktuigen	NOx NH3	96,0 kg/j 0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Case 4230 trekker	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2000 l/j	800 u/j	NOx	64,0 kg/j
				NH3	0,0 kg/j
Shovel Schäff WB 44	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1000 l/j	400 u/j	NOx	32,0 kg/j
				NH3	0,0 kg/j

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel	Uittreedhoogte	8,0 m	NOx	1,6 kg/j
Locatie	118348, 513258	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	<u>Continue Emissie</u>				



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/>