

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

Gemeente Urk

Inrichtingslocatie

Divers,
Divers Urk

Activiteit

Omschrijving

Bedrijventerrein Port of Urk

Toelichting

Bijlage 3, stikstofdepositie in de gebruiksfase.

Berekening

AERIUS kenmerk

RqBTAA1gxvPp

Datum berekening

17 mei 2022, 13:39

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Agrarisch land - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

873,4 kg/j

-

Gebruiksfase - Beoogd

2022

117,0 kg/j

2.413,5 kg/j

Resultaten

Agrarisch land - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

1.795,46 mol/ha/j 6734723

Weerribben

Gebruiksfase - Beoogd

1.998,82 mol/ha/j 6724025

Weerribben

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

85,87 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

341,97 ha

Grootste toename van depositie

0,01 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,02 mol/ha/j



Agrarisch land (Referentie), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

Emissie NH3

Emissie NOx

1 Landbouw | Landbouwgrond | Agrarisch land

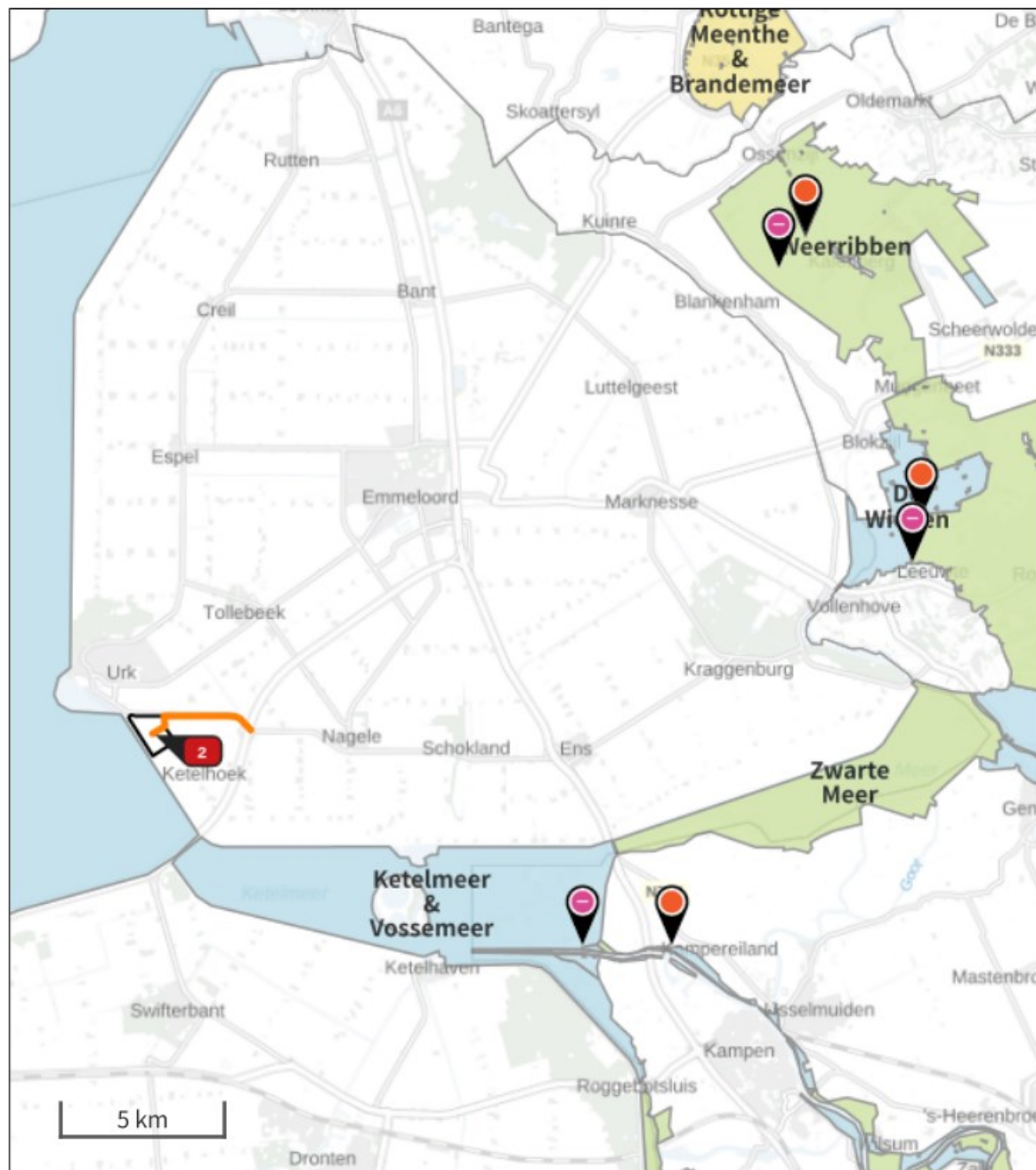
873,4 kg/j

-

Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Mobiele werktuigen	-	1.645,1 kg/j
	Verkeersnetwerk	117,0 kg/j	768,4 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 "Gebruiksfase"
(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	427,83	1.998,82	85,87	0,01	341,97	0,02

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)
Weerribben (34)	423,47	1.998,82	85,87	0,01	337,60	0,02
De Wieden (35)	4,28	1.040,75	0,00	0,00	4,28	0,01
Rijntakken (38)	0,08	1.370,21	0,00	0,00	0,08	0,01

Agrarisch land, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Agrarisch land	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH3	873,4 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	Meststoffen				
Type		Stof		Emissie	
	Mestaanwending: dierlijke mest	NOx		0,0 kg/j	
		NH3		873,4 kg/j	

Gebruiksfasen, Rekenjaar 2022

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	1.645,1 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel				
	Industrie				

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/>