

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

Provincie Gelderland

Inrichtingslocatie

Veerstoep 1,
4051 CL Ochten

Activiteit

Omschrijving

Aerius berekeningen veerhaven Ochten

Toelichting

Stikstofdepositie nieuwe activiteiten die de gebiedsontwikkeling met zich meebrengt: - aantrekking van extra gemotoriseerd verkeer als gevolg van 55.000 bezoekers per jaar en, - nieuw scheepvaartverkeer van één rondvaartboot (40 meter lang), 208 aankomsten per jaar en één watertaxi (19 meter lang), 208 aankomsten per jaar.

Berekening

AERIUS kenmerk

RxLVtg7VHrAW

Datum berekening

12 juli 2022, 15:04

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH₃

Emissie NO_x

2022

1,2 kg/j

65,3 kg/j

Resultaten

Gebruiksfase - Beoogd

Hoogste depositie

Hexagon

Gebied

-

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

-

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

-

Grootste toename van depositie

-

Grootste afname van depositie

-










Gebruiksfase (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
3 Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Aanlegvoorziening Veerhaven	-	39,5 kg/j
4 Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Aanlegvoorziening Veerhaven; Route 1	-	13,3 kg/j
Verkeersnetwerk	1,2 kg/j	12,6 kg/j

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



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

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 gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	-	-	-	-	-	-

Gebruiksfase, Rekenjaar 2022

3 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Aanlegvoorziening		NO _x		39,5 kg/j		
	Veerhaven						
Locatie	166987, 435069						
Beschrijving	Type	% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Rondvaartboot	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	100 %	208 p/jaar	1u	0 %	NO _x	19,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
Watertaxi	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	100 %	208 p/jaar	1u	0 %	NO _x	19,8 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

4 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Aanlegvoorziening	Vaarwater	Waal	NO _x		13,3 kg/j	
	Veerhaven; Route 1	Van A naar B	Stroomafwaarts				
Beschrijving	Type	Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie
Rondvaartboot	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	0 p/jaar	0 %	208 p/jaar	100 %	NO _x	5,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
Rondvaartboot	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	208 p/jaar	100 %	0 p/jaar	0 %	NO _x	1,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
Watertaxi	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	0 p/jaar	0 %	208 p/jaar	100 %	NO _x	5,3 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
Watertaxi	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	208 p/jaar	100 %	0 p/jaar	0 %	NO _x	1,3 kg/j
						NH ₃	0,0 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	2021.1.1_20220705_74979f573b
Database versie	2021.1.1_74979f573b

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