

Projectberekening

 gemeente Goeree-Overflakkee
BEHOORT BIJ BESLUIT W2023-0433
datum besluit: 08-04-2024
medewerker: j.stelloo

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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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
Inrichtingslocatie

IDDS
's Gravendijkseweg 37,
2200AC Noordwijk

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

A3054 onderzoek tijdelijke opvanglocatie
Stikstof onderzoek tijdelijke opvanglocatie Oekraïense
vluchtelingen Sommelsdijkse Havendijk, Middelharnis

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RicnrE6QBaYh
13 februari 2024, 16:43
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanleg- en gebruiksfase 2023 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	13,1 kg/j	473,8 kg/j

Resultaten

Aanleg- en gebruiksfase 2023 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

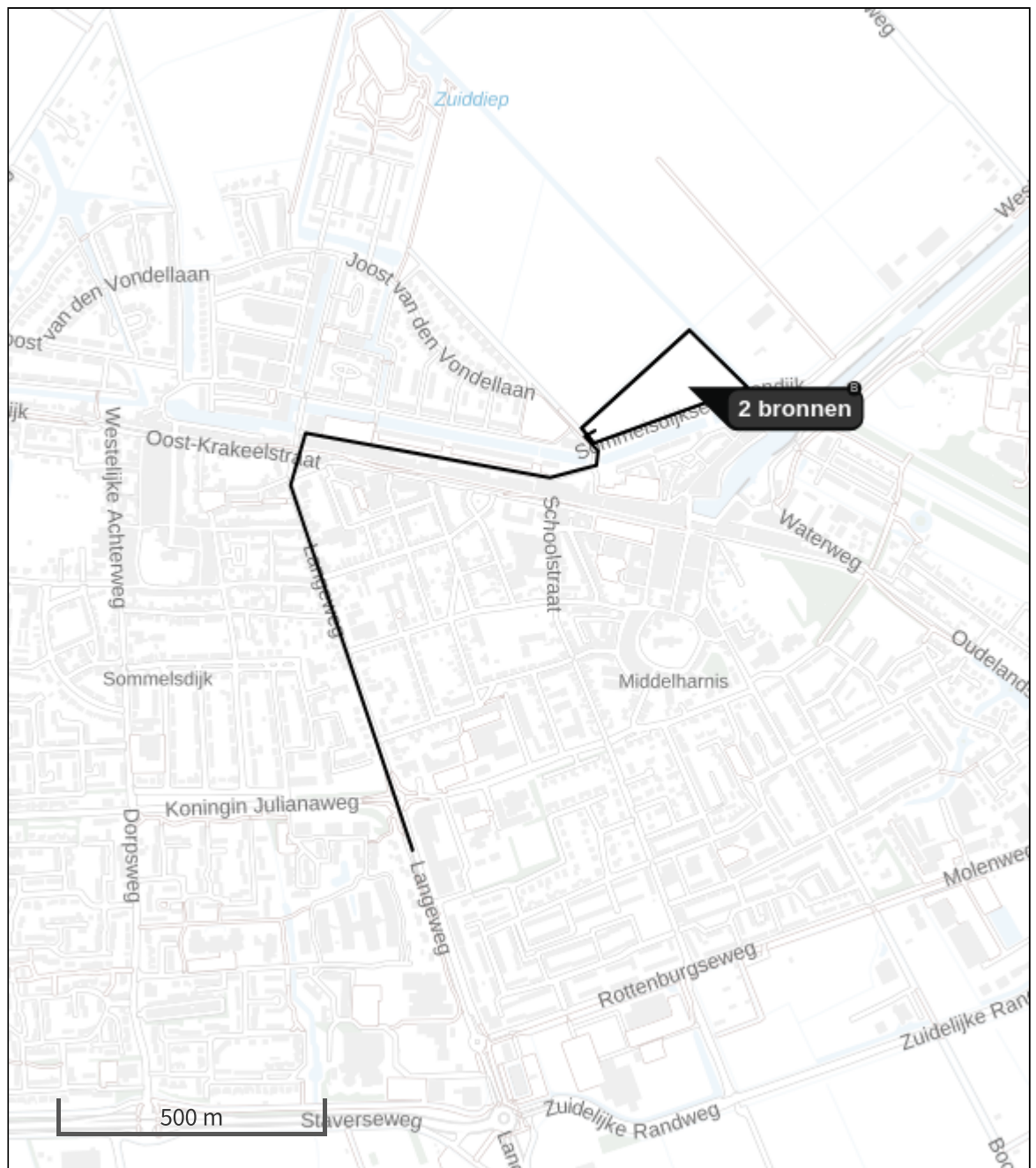
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanleg- en gebruiksfase 2023 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouwterrein	8,6 kg/j	222,6 kg/j
 Anders... Anders... stationair wegverkeer	36,5 g/j	3,2 kg/j
 Verkeersnetwerk	4,5 kg/j	248,0 kg/j

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  Niet bepaald | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Aanleg- en gebruiksfase 2023" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

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

Aanleg- en gebruiksfase 2023, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Aanlegfase	Links	Rechts	NO _x	2,5 kg/j
Locatie	X:69915 Y:419802,91	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,6 kg/j
Lengte	1.488,01 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 55,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.200,0 /jaar	1,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	322,0 /jaar	1,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouwtterrein		NO _x		222,6 kg/j	
Locatie	X:70666,58		NH ₃		8,6 kg/j	
Oppervlakte	2,67 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Shovel	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2354 l/j	120 u/j	141 l/j	NO _x	13,4 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Graafmachine groot	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2486 l/j	80 u/j	149 l/j	NO _x	13,9 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Graafmachine klein	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1878 l/j	120 u/j	113 l/j	NO _x	10,6 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Tractor met dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	891 l/j	80 u/j	53 l/j	NO _x	5,4 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Boorstelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1478 l/j	60 u/j	89 l/j	NO _x	8,1 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Mobiele hijskraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2773 l/j	140 u/j	166 l/j	NO _x	15,8 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
Telekraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3266 l/j	100 u/j	196 l/j	NO _x	18,1 kg/j
					NH ₃	0,8 kg/j
Ruw terrein heftruck	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1222 l/j	120 u/j	73 l/j	NO _x	7,3 kg/j
					NH ₃	0,3 kg/j
Heistelling	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1970 l/j	80 u/j	118 l/j	NO _x	11,1 kg/j
					NH ₃	0,5 kg/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1728 l/j	960 u/j	104 l/j	NO _x	14,0 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	3120 l/j	960 u/j	187 l/j	NO _x	21,7 kg/j
					NH ₃	0,7 kg/j
Aggregaat	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	12672 l/j	2880 u/j	760 l/j	NO _x	83,0 kg/j
					NH ₃	3,0 kg/j

3 Anders... | Anders...

Naam	stationair	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	3,2 kg/j
	wegverkeer	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	36,5 g/j
Locatie	X:70666,58 Y:419980,2	Spreiding	0 m		
Oppervlakte	2,67 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Wegverkeer | Weg

Naam	Gebruiksfase 6 mnd	Links	Rechts	NO _x	245,5 kg/j
Locatie	X:69915 Y:419802,91	Type scherm	-	-	NO ₂ 66,1 kg/j
Lengte	1.488,01 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 4,4 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	401,5 /jaar	1,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	39.748,5 /jaar	1,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

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 2023.1_20240207_c93f01d6e8

Database versie 2023.1_c93f01d6e8_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>