

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Rho Adviseurs
-,
--

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Netl
Stikstofberekeningen exploitatiefase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RiDMAASc18SA
20 februari 2025, 12:02
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Exploitatiefase - jaarbasis + Evenement 17.500
meerdaags - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2032	11,5 kg/j	220,5 kg/j

Resultaten

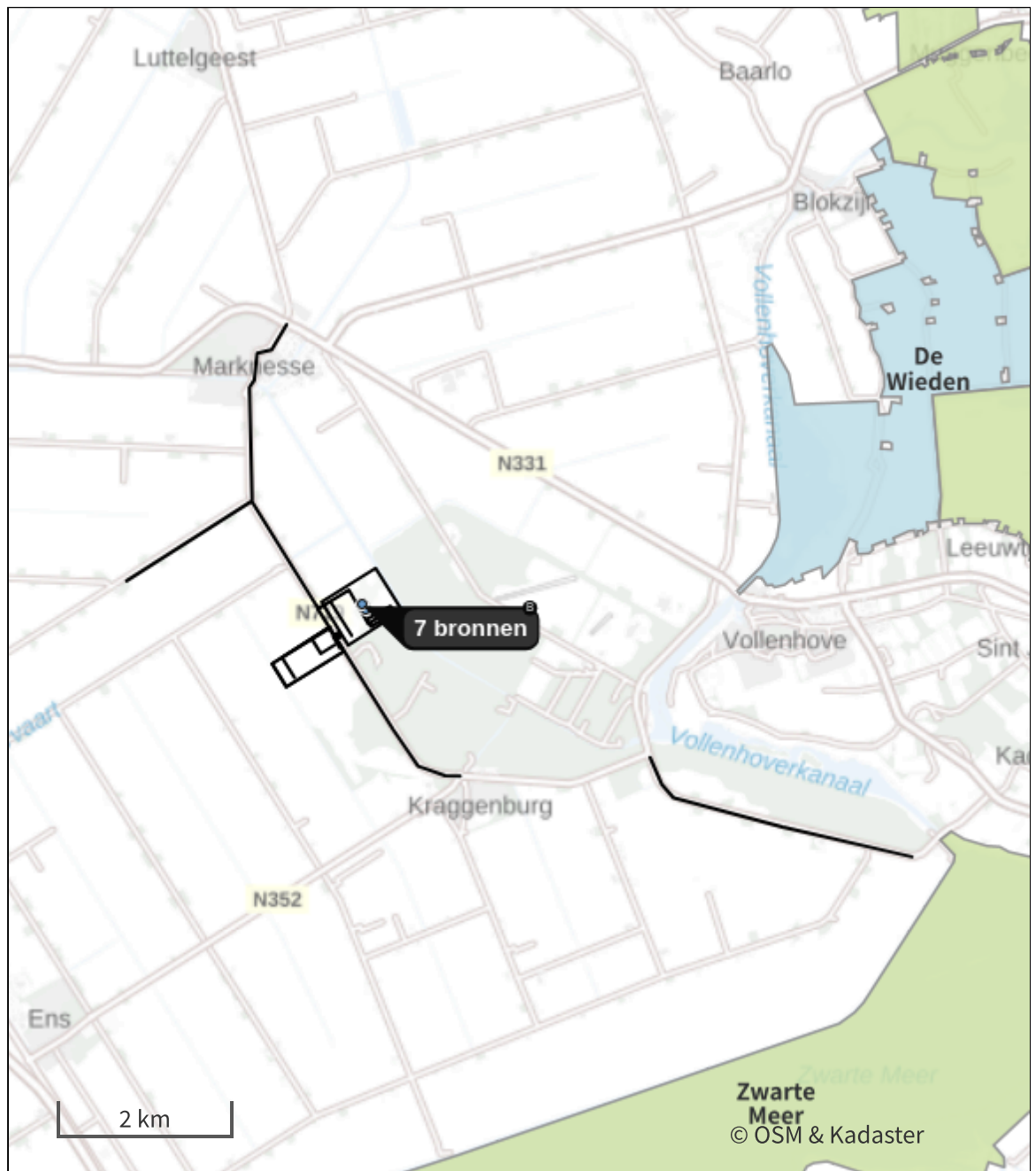
Exploitatiefase - jaarbasis + Evenement 17.500
meerdaags - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Exploitatiefase - jaarbasis + Evenement 17.500 meerdaags (Beoogd), rekenjaar 2032

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
6	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenement 17.500 -Lichtmasten	0,0 kg/j	3,7 kg/j
7	Wonen en Werken Recreatie Evenement 17.500 - Gasverbruik camping en catering	-	13,5 kg/j
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenement 17.500 -Inzet mobiele werktuigen	0,7 kg/j	72,0 kg/j
10	Anders... Anders... Evenement 17.500 -Manoeuvreren/stationair draaien vrachtverkeer	0,1 kg/j	9,3 kg/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenement 17.500 - Aggregaten	1,6 kg/j	39,4 kg/j
18	Verkeer Koude start: overig Koude start regulier verkeer	2,7 kg/j	19,3 kg/j
19	Verkeer Koude start: overig Koude start evenement	0,2 kg/j	1,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	6,2 kg/j	61,7 kg/j

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | 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 "Exploitatiefase - jaarbasis + Evenement 17.500 meerdaags" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Exploitatiefase - jaarbasis + Evenement 17.500 meerdaags, Rekenjaar 2032

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenement 17.500 - Lichtmasten	NO _x	3,7 kg/j		
Locatie	X:188402,13 Y:521856,47	NH ₃	0,0 kg/j		
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Lichtmasten totaal	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	126 l/j	234 u/j	NO _x	3,7 kg/j
				NH ₃	0,0 kg/j

7 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Evenement 17.500 - Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	13,5 kg/j
	Gasverbruik	Warmteinhoud	0,000 MW	
	camping en catering			
Locatie	X:188420,77 Y:521826,06			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>			

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenement 17.500 - Inzet mobiele werktuigen	NO _x	72,0 kg/j
Locatie	X:188382,65 Y:521853,09	NH ₃	0,7 kg/j
Oppervlakte	44,77 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Heftrucks M50-4 (Stage- IIIB)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	366 l/j	60 u/j	14 l/j	NO _x	3,0 kg/j
					NH ₃	87,8 g/j
Heftrucks M30 (Stage-IIIB)	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	735 l/j	120 u/j	29 l/j	NO _x	5,6 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Heftrucks MH25-4 (Stage IIIA)	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	238 l/j	48 u/j		NO _x	7,4 kg/j
					NH ₃	1,8 g/j
Verreiker MT1440	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	492 l/j	60 u/j	19 l/j	NO _x	3,9 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Verreiker MT 932	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	196 l/j	24 u/j	6 l/j	NO _x	2,3 kg/j
					NH ₃	47,0 g/j
Verreiker MT 625	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	102 l/j	16 u/j	4 l/j	NO _x	0,8 kg/j
					NH ₃	24,5 g/j
Telescoop Rups S-45 Trax	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	240 l/j	60 u/j		NO _x	5,1 kg/j
					NH ₃	1,8 g/j
Kniktelescoop Z45	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	168 l/j	43 u/j		NO _x	5,3 kg/j
					NH ₃	1,3 g/j
Knikmops	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	302 l/j	144 u/j		NO _x	9,8 kg/j
					NH ₃	2,3 g/j
Gators 2 pers	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	333 u/j		NO _x	11,7 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j
Gators 4 pers	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	377 l/j	222 u/j		NO _x	8,7 kg/j
					NH ₃	2,8 g/j
Sleuvenfrees	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	20 l/j	12 u/j		NO _x	0,7 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Graafmachine/grondboor	Stage-IIIA, 2006-2010, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	16 l/j	9 u/j		NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Heftrucks M50-4 (Stage-V)	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	204 l/j	33 u/j	14 l/j	NO _x	0,5 kg/j
					NH ₃	49,0 g/j
Heftrucks M30 (Stage-V)	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	882 l/j	144 u/j	61 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Heftrucks MH25-4 (Stage-V)	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	249 l/j	51 u/j		NO _x	5,2 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
					NH ₃	1,9 g/j

10 Anders... | Anders...

Naam	Evenement 17.500 - Manoeuvreren/stationair draaien vrachtverkeer	Uittreedhoogte 0,0 m	Warmteinhoud 0,000 MW	NO _x		9,3 kg/j
		Spreiding 0 m		NH ₃		0,1 kg/j
Locatie	X:188597,14 Y:521738,98					
Oppervlakte	3,23 ha					
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd					
Temporele variatie	Zwaar Verkeer					

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenement 17.500 - Aggregaten			NO _x		39,4 kg/j
				NH ₃		1,6 kg/j
Locatie	X:188388,89 Y:521880,99					

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Aggregaat gebruik totaal	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6744 l/j	536 u/j	404 l/j	NO _x	39,4 kg/j
					NH ₃	1,6 kg/j

18 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start regulier verkeer			NO _x		19,3 kg/j
				NH ₃		2,7 kg/j
Locatie	X:187755,36 Y:521259,87					
Oppervlakte	25,42 ha					

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	79.178,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

19 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start evenement			NO _x		1,6 kg/j
				NH ₃		0,2 kg/j
Locatie	X:187755,36 Y:521259,87					
Oppervlakte	25,42 ha					

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	4.873,5 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar
Licht verkeer	1.834,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

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 2024.1.2_20250219_fdfc2529a9

Database versie 2024.1_fdfc2529a9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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