

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](#)

*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

Rho adviseurs

-,
--

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Kleiduivenschietterrein Reimerswaal
Aanlegfase verschilberekening

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RchiciAa2ZFM
10 oktober 2023, 15:29
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Landbouw - Referentie
Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	34,5 kg/j	2,0 kg/j
2023	1,7 kg/j	49,6 kg/j

Resultaten

Landbouw - Referentie

Hoogste bijdrage	Hexagon
0,23 mol/ha/j	2286242

Gebied
Westerschelde &
Saeftinghe
Westerschelde &
Saeftinghe

Aanlegfase - Beoogd

0,03 mol/ha/j	2286242
---------------	---------

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

1.134,12 ha

Grootste toename

0,00 mol/ha/j

Grootste afname

0,20 mol/ha/j



Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

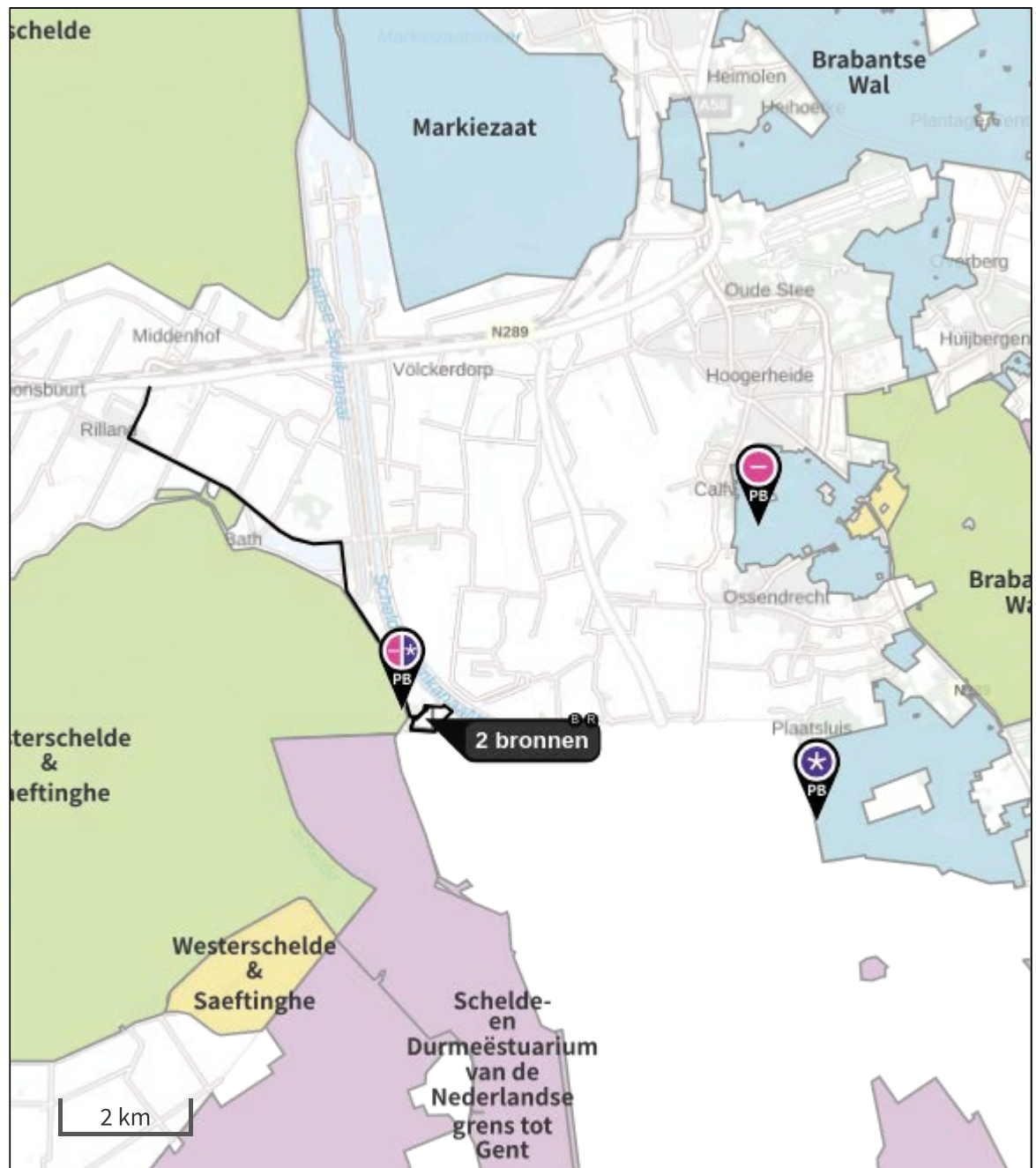
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Materieel	1,6 kg/j	47,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	73,9 g/j	2,0 kg/j



Landbouw (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Landbouwgrond landbouw	34,4 kg/j	-
	Verkeersnetwerk	73,9 g/j	2,0 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 "Aanlegfase" (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	1.134,12	3.619,43	0,00	0,00	1.134,12	0,20

Per gebied	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)
Brabantse Wal (128)	1.131,19	3.619,43	0,00	0,00	1.131,19	0,01
Westerschelde & Saeftinghe (122)	2,93	1.532,72	0,00	0,00	2,93	0,20

Aanlegfase, Rekenjaar 2023

1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Materieel		NO _x			47,6 kg/j
Locatie	X:75983,39		NH ₃			1,6 kg/j
	Y:377044,92					
Oppervlakte	16,10 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor met kar	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2400 l/j	123 u/j	96 l/j	NO _x	16,5 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j
Asfaltmolen	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	360 l/j	18 u/j	14 l/j	NO _x	2,7 kg/j
					NH ₃	86,4 g/j
Wals	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	720 l/j	107 u/j	28 l/j	NO _x	5,7 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Bronbemaling	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	288 l/j	43 u/j	11 l/j	NO _x	2,4 kg/j
					NH ₃	69,1 g/j
Mobiele kraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	480 l/j	25 u/j	19 l/j	NO _x	3,4 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Graafmachine	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2500 l/j	128 u/j	100 l/j	NO _x	17,1 kg/j
					NH ₃	0,6 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Werkverkeer	Links	Rechts	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:73971,03 Y:379817,8	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	8.132,02 m	Hoogte	-	NH ₃	73,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	200,0 /jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	60,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %		

Landbouw, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	landbouw	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	34,4 kg/j
Locatie	X:75895,94 Y:377055	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	8,06 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	30,0 kg/j
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	4,4 kg/j

2 Wegverkeer | Weg

Naam	Werkverkeer	Links	Rechts	NO _x	2,0 kg/j
Locatie	X:73971,03 Y:379817,8	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	8.132,02 m	Hoogte	-	NH ₃	73,9 g/j
Wegtype	Buitenweg	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	80 km/uur	200,0 /jaar			0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	60,0 /jaar			0,0 %
Busverkeer	80 km/uur	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_20231004_fd8d865135

Database versie 2023_fd8d865135_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>