

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
Doctor Batenburglaan 178-182,
4837 BS Breda

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Doctor Batenburglaan Marechausseegebouw
Woningbouw aanleg

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S5ukJYDHjvVh
09 maart 2023, 03:26
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	79,5 g/j	96,1 kg/j

Resultaten

Aanlegfase - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

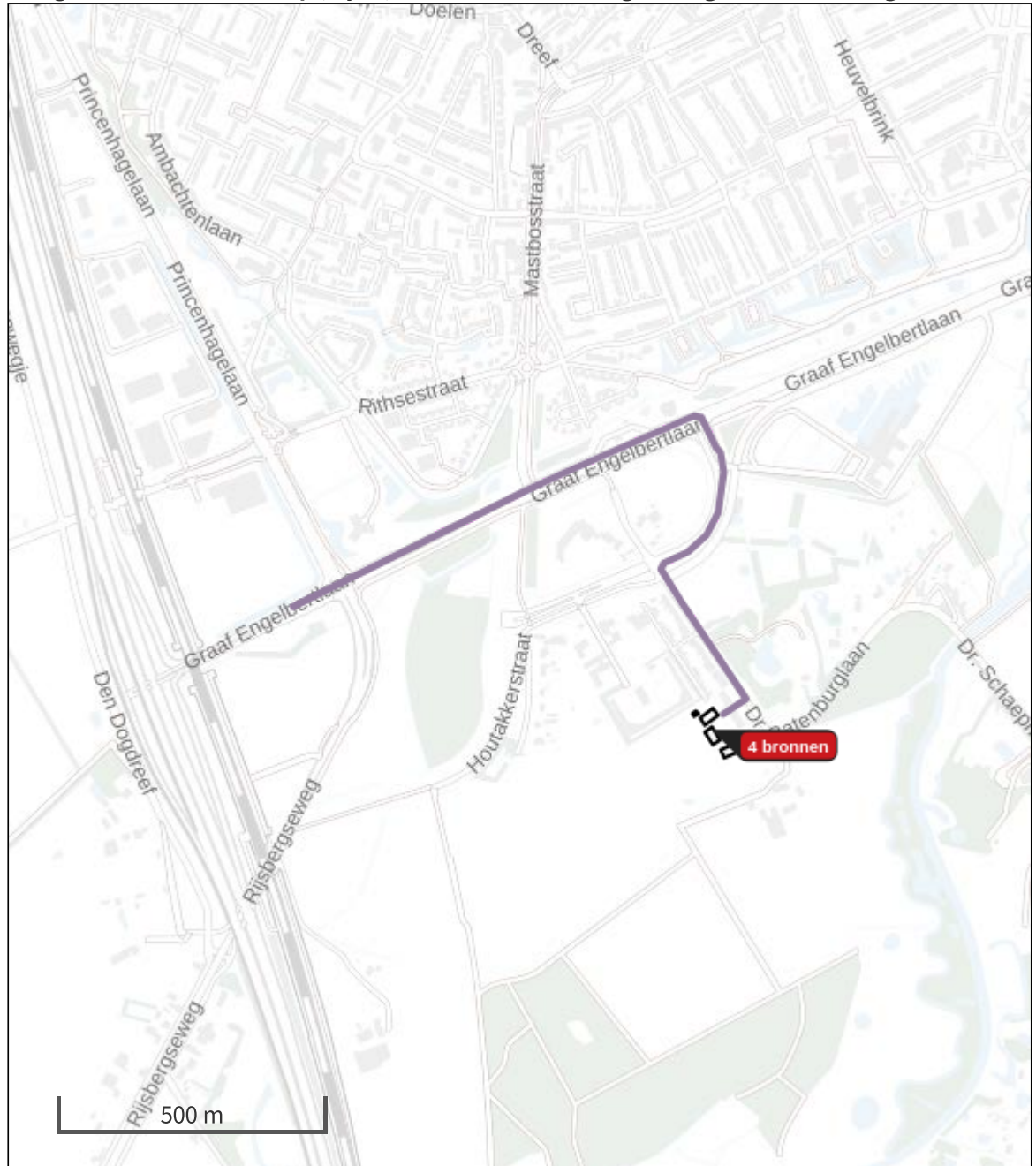
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

Aanlegfase (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop1	0,0 kg/j	1,5 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop + bouw2	14,4 g/j	29,3 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Sloop + bouw	14,9 g/j	30,3 kg/j
5	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Bouw	16,8 g/j	34,2 kg/j
	Verkeersnetwerk	32,7 g/j	0,7 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 "Aanlegfase" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

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

Aanlegfase, Rekenjaar 2023

1 Wegverkeer | Weg

Naam	Verkeersgeneratie	Links	Rechts	NO _x	0,7 kg/j
Locatie	X:110593,06 Y:397874,28	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,2 kg/j
Lengte	1.556,55 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 32,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	976 p/jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	66 p/jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop1	NO _x	1,5 kg/j
Locatie	X:110655,82 Y:397335,02	NH ₃	0,0 kg/j
Oppervlakte	0,01 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Sloopkraan	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	100 l/j	5 u/j		NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop + bouw2	NO _x	29,3 kg/j
Locatie	X:110687,65 Y:397292,7	NH ₃	14,4 g/j
Oppervlakte	0,04 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Sloopkraan	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	260 l/j	13 u/j		NO _x	4,0 kg/j
					NH ₃	2,0 g/j
Trekker met grondkar	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	500 l/j	26 u/j		NO _x	7,6 kg/j
					NH ₃	3,8 g/j
Hei-installatie	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	20 u/j		NO _x	6,1 kg/j
					NH ₃	3,0 g/j
Mobiele graafmachine	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	320 l/j	16 u/j		NO _x	4,9 kg/j
					NH ₃	2,4 g/j
Betonmixer	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	120 l/j	6 u/j		NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Mobiele kraan	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	320 l/j	16 u/j		NO _x	4,9 kg/j
					NH ₃	2,4 g/j

4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Sloop + bouw	NO _x			30,3 kg/j	
Locatie	X:110718,93 Y:397263,62	NH ₃			14,9 g/j	
Oppervlakte	0,04 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Sloopkraan	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	200 l/j	10 u/j		NO _x	3,1 kg/j
					NH ₃	1,5 g/j
Trekker met grondkar	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	567 l/j	29 u/j		NO _x	8,7 kg/j
					NH ₃	4,3 g/j
Hei-installatie	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	20 u/j		NO _x	6,1 kg/j
					NH ₃	3,0 g/j
Mobiele graafmachine	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	350 l/j	18 u/j		NO _x	5,3 kg/j
					NH ₃	2,6 g/j
Betonmixer	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	120 l/j	6 u/j		NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Mobiele kraan	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	350 l/j	18 u/j		NO _x	5,3 kg/j
					NH ₃	2,6 g/j

5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bouw	NO _x			34,2 kg/j	
Locatie	X:110682,22	NH ₃			16,8 g/j	
Oppervlakte	Y:397329,77					
	0,05 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Trekker met grondkar	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	533 l/j	27 u/j		NO _x	8,1 kg/j
					NH ₃	4,0 g/j
Hei-installatie	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	400 l/j	20 u/j		NO _x	6,1 kg/j
					NH ₃	3,0 g/j
Boorstelling	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	288 l/j	15 u/j		NO _x	4,4 kg/j
					NH ₃	2,2 g/j
Mobiele graafmachine	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	450 l/j	23 u/j		NO _x	6,9 kg/j
					NH ₃	3,4 g/j
Betonmixer	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	120 l/j	6 u/j		NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Mobiele kraan	Stage-IIIa, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	450 l/j	23 u/j		NO _x	6,9 kg/j
					NH ₃	3,4 g/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 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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