

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

Econsultancy

Grotel,

5761 RA Bakel

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Camping Bakel

Realisatie vakantiepark

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RecgYAiZZDb5

02 maart 2023, 08:36

Wnb-rekengrid

Totale emissie

aanlegfase jaar 2 - Beoogd

Rekenjaar

2024

Emissie NH₃

3,8 kg/j

Emissie NO_x

280,0 kg/j

Resultaten

aanlegfase jaar 2 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

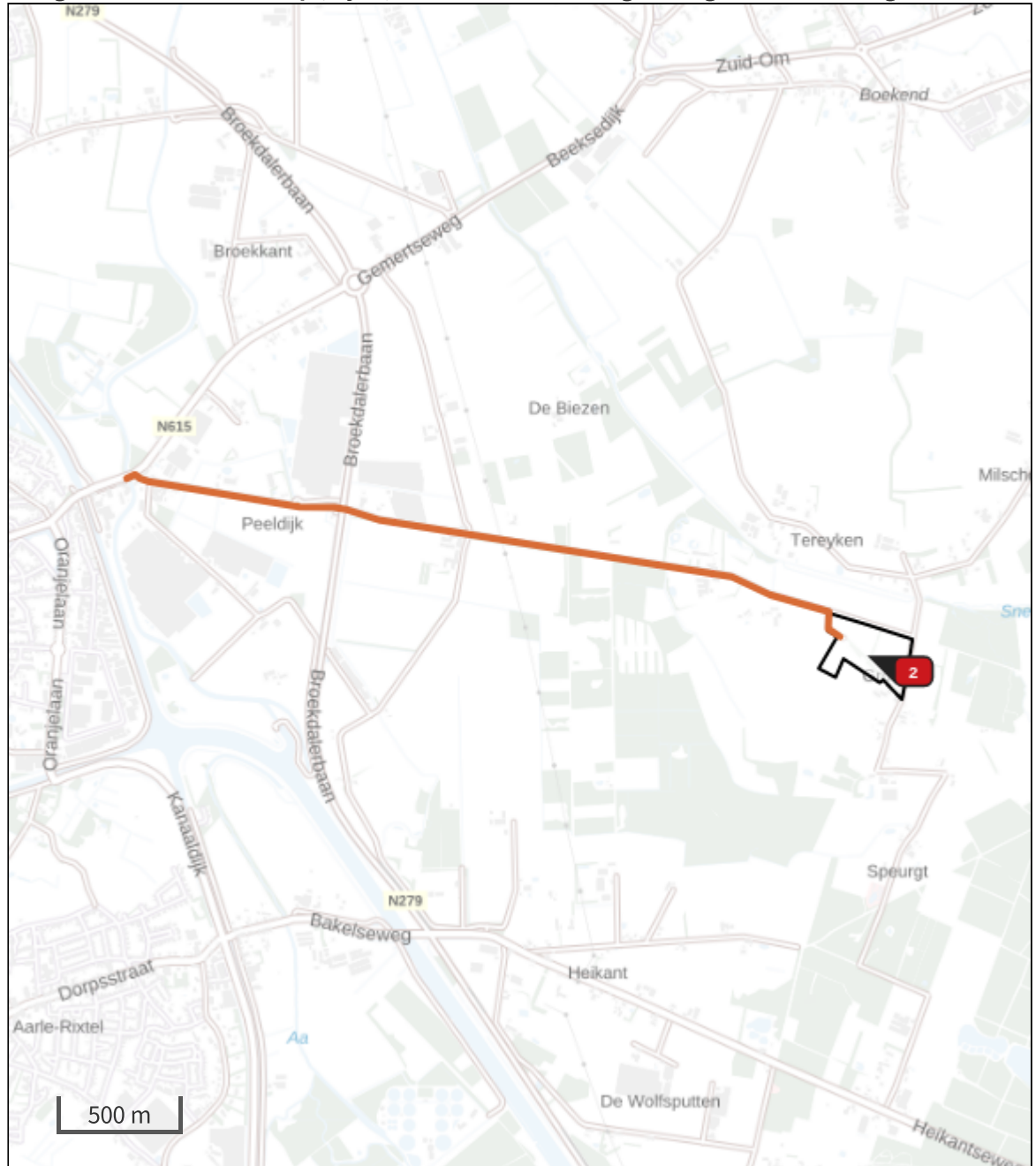
Gebied



aanlegfase jaar 2 (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mobiele werktuigen	3,3 kg/j	267,5 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	12,6 kg/j

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "aanlegfase jaar 2" (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	-	-	-	-	-	-

aanlegfase jaar 2, Rekenjaar 2024

1 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer vanuit vakantiepark	Links	Rechts	NO _x	12,6 kg/j
Locatie	X:174426,8 Y:393218,43	Type scherm	-	NO ₂	3,9 kg/j
Lengte	3.168,30 m	Hoogte	-	NH ₃	0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	1881 p/jaar	0,0 %		
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	70 p/jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1135 p/jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0 p/jaar	0,0 %		

2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	mobiele werktuigen	NO _x	267,5 kg/j			
Locatie	X:176002,6 Y:392724,66	NH ₃	3,3 kg/j			
Oppervlakte	7,07 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
trekker + dumper	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	4200 l/j	350 u/j	210 l/j	NO _x	43,8 kg/j
					NH ₃	1,0 kg/j
rupskraan	Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	5300 l/j	530 u/j		NO _x	82,2 kg/j
					NH ₃	39,8 g/j
shovel	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1800 l/j	300 u/j		NO _x	37,5 kg/j
					NH ₃	13,5 g/j
wals	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	275 l/j	55 u/j		NO _x	5,8 kg/j
					NH ₃	2,1 g/j
mobiele kraan	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9360 l/j	936 u/j	468 l/j	NO _x	98,3 kg/j
					NH ₃	2,2 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 2022_20230221_e1cb893112

Database versie 2022_e1cb893112

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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