

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

RvDLqq2eyajT
24 november 2023, 10:24
Wnb-rekengrid

Totale emissie

aanlegfase jaar 2 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	3,9 kg/j	285,9 kg/j

Resultaten

aanlegfase jaar 2 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
-		
-		
-		
-		
-		

aanlegfase jaar 2 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2 Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning mobiele werktuigen	3,3 kg/j	267,5 kg/j
3 Anders... Anders... stationair draaiend vrachtverkeer	90,0 g/j	6,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,5 kg/j	12,1 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 salderingsituatie (S).

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 2025

1 Wegverkeer | Weg

Naam	verkeer vanuit vakantiepark	Links	Rechts	NO _x	12,1 kg/j
Locatie	X:174426,8 Y:393218,43	Type scherm	-	-	NO ₂ 4,0 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 t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Max. snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	1.881,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	70,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.136,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /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	Brandstof-verbruik	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
rupekskraan	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

3 Anders... | Anders...

Naam	stationair draaiend vrachtverkeer	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	6,3 kg/j
Locatie	X:176002,6 Y:392724,66	Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	90,0 g/j
Oppervlakte	7,07 ha	Spreiding	0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

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 2023.0.1_20231106_3125d8b3c1

Database versie 2023.0.1_3125d8b3c1_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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