

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 ,

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RtETPpopGFBC
28 januari 2025, 23:39
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Large-Scale Bridge Construction - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	0,7 kg/j	107,6 kg/j

Resultaten

Large-Scale Bridge Construction - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	5128986	Naardermeer
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	18,21 ha	
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha	
Grootste toename	0,01 mol/ha/j	
Grootste afname	-	

Large-Scale Bridge Construction (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

1	Mobiele werktuigen Landbouw Excavator Vehicle	9,0 g/j	4,8 kg/j
2	Mobiele werktuigen Landbouw Tractor Vehicle	0,7 kg/j	96,0 kg/j
3	Mobiele werktuigen Landbouw Concrete Mixer Vehicle	4,5 g/j	2,4 kg/j
4	Mobiele werktuigen Landbouw Crane Vehicle	8,3 g/j	4,4 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 "Large-Scale Bridge Construction" (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	18,21	2.084,55	18,21	0,01	0,00	-

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)
Naardermeer (94)	11,29	2.084,55	11,29	0,01	0,00	-
Oostelijke Vechtplassen (95)	6,92	1.920,36	6,92	0,01	0,00	-

Large-Scale Bridge Construction, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Excavator Vehicle	NO _x	4,8 kg/j
Locatie	X:138238,13 Y:474076,28	NH ₃	9,0 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Large Excavator used for foundation digging.	alle werktuigen op benzine, 4takt	1200 l/j		NO _x	4,8 kg/j
				NH ₃	9,0 g/j

2 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Tractor Vehicle	NO _x	96,0 kg/j
Locatie	X:138238,13 Y:474077,29	NH ₃	0,7 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor used for transporting materials on site.	Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel		800 u/j	NO _x	96,0 kg/j
				NH ₃	0,7 kg/j

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Concrete Mixer Vehicle	NO _x	2,4 kg/j
Locatie	X:138240,13 Y:474079,29	NH ₃	4,5 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Concrete Mixer used for pouring bridge deck.	alle werktuigen op LPG	600 l/j			NO _x	2,4 kg/j
					NH ₃	4,5 g/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Crane Vehicle	NO _x	4,4 kg/j
Locatie	X:138241,13 Y:474081,29	NH ₃	8,3 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Crane used for lifting heavy bridge components.	alle werktuigen op benzine, 2takt	1100 l/j		NO _x	4,4 kg/j
				NH ₃	8,3 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 2024.0.1_20241009_75e59949f9

Database versie 2024_75e59949f9_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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