

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 RfX2iZ46uYZj
Datum berekening 29 januari 2025, 15:48
Rekenconfiguratie OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Residential Area Development - Beoogd	Rekenjaar 2025	Emissie NH ₃ 0,8 kg/j	Emissie NO _x 128,4 kg/j
---------------------------------------	-------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

Resultaten

Residential Area Development - Beoogd	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,01 mol/ha/j	5128986	Naardermeer
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	36,18 ha		
Grootste toename	0,00 ha		
Grootste afname	0,01 mol/ha/j		
	-		








Residential Area Development (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen Landbouw Excavation site	19,5 g/j	10,4 kg/j
2	Mobiele werktuigen Landbouw Bulldozer	9,0 g/j	4,8 kg/j
3	Mobiele werktuigen Landbouw Cement Mixer	9,8 g/j	5,2 kg/j
4	Mobiele werktuigen Landbouw Forklift	0,8 kg/j	108,0 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 "Residential Area Development" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	36,18	2.084,55	36,18	0,01	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Naardermeer (94)	23,13	2.084,55	23,13	0,01	0,00	-
Oostelijke Vechtplassen (95)	13,05	1.920,36	13,05	0,01	0,00	-

Residential Area Development, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Excavation site	NO _x	10,4 kg/j		
Locatie	X:138245,12 Y:474090,26	NH ₃	19,5 g/j		
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Excavator used for clearing land and digging foundations.	alle werktuigen op benzine, 2takt	1400 l/j		NO _x	5,6 kg/j
				NH ₃	10,5 g/j
Mobile operator for moving stuff.	alle werktuigen op LPG	1200 l/j		NO _x	4,8 kg/j
				NH ₃	9,0 g/j

2 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Bulldozer	NO _x	4,8 kg/j
Locatie	X:138246,12 Y:474092,26	NH ₃	9,0 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Mobile operator for moving stuff.	alle werktuigen op LPG	1200 l/j			NO _x	4,8 kg/j
					NH ₃	9,0 g/j

3 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Cement Mixer	NO _x	5,2 kg/j
Locatie	X:138247,12 Y:474094,26	NH ₃	9,8 g/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Cement mixer used for transporting and mixing cement for construction.	alle werktuigen op benzine, 4takt	1300 l/j			NO _x	5,2 kg/j
					NH ₃	9,8 g/j

4 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	Forklift	NO _x	108,0 kg/j
Locatie	X:138248,12 Y:474096,26	NH ₃	0,8 kg/j

Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Forklift used for moving materials around the construction site.	Middelzware utiliteitsvoertuigen (tot 6L cilinderinhoud) op diesel		900 u/j		NO _x	108,0 kg/j
					NH ₃	0,8 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 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>