

# 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

*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](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*

## Contactgegevens

Rechtspersoon

Koen Akkerman

Inrichtingslocatie

wanraaij,  
6673DN andelst

## Activiteit

Omschrijving

Schoutenwaard

Toelichting

stikstof schoutenwaard

## Berekening

AERIUS kenmerk

RRZ174XvKmsy

Datum berekening

12 september 2022, 14:01

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2021

Emissie NH<sub>3</sub>

3,5 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

478,1 kg/j

## Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Hoogste depositie

3.206,89 mol/ha/j

Hexagon

4256176

Gebied

Veluwe

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

10.054,88 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,29 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j








Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2021

## Emissiebronnen

		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
	Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Mobiele werktuigen	3,4 kg/j	473,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	0,1 kg/j	4,5 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 "Situatie 1" (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	10.054,88	3.206,89	10.054,88	0,29	0,00	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)
Rijntakken (38)	82,42	2.317,27	82,42	0,29	0,00	0,00
Veluwe (57)	9.965,93	3.206,89	9.965,93	0,19	0,00	0,00
Binnenveld (65)	6,53	1.684,02	6,53	0,01	0,00	0,00

Situatie 1, Rekenjaar 2021

# 1 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Mobiele werktuigen	NO <sub>x</sub>	473,6 kg/j			
		NH <sub>3</sub>	3,4 kg/j			
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Kraan(t.b.v. ontgraven bovengrond en klei)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	12996 l/j	780 u/j	0 l/j	NO <sub>x</sub>	432,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	3,1 kg/j
Shovel ontgraven klei en herinrichten	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	1209 l/j	181 u/j	0 l/j	NO <sub>x</sub>	40,8 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,3 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 2021.1.1\_20220705\_74979f573b  
Database versie 2021.1.1\_74979f573b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>