

## 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

Gm Barneveld

Inrichtingslocatie

Plaggenweg 41,  
3774 RN Kootwijkerbroek

## Activiteit

Omschrijving

Van Lagen - Tolnegen

Toelichting

verschilberekening Externe Saldering Van Lagen - 30%  
externe salderingsafoming; verkeer gebruiksfase + 750  
kg NOx

## Berekening

AERIUS kenmerk

S1XX9d2wmA1r

Datum berekening

10 juni 2022, 09:31

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

## Totale emissie

gebruiksfase industrie - Beoogd

Rekenjaar

2022

Emissie NH3

6,0 kg/j

Emissie NOx

728,7 kg/j

## Resultaten

gebruiksfase industrie - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

7.202,46 mol/ha/j 5161312

Gebied

Veluwe

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

26.286,51 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie


0,42 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

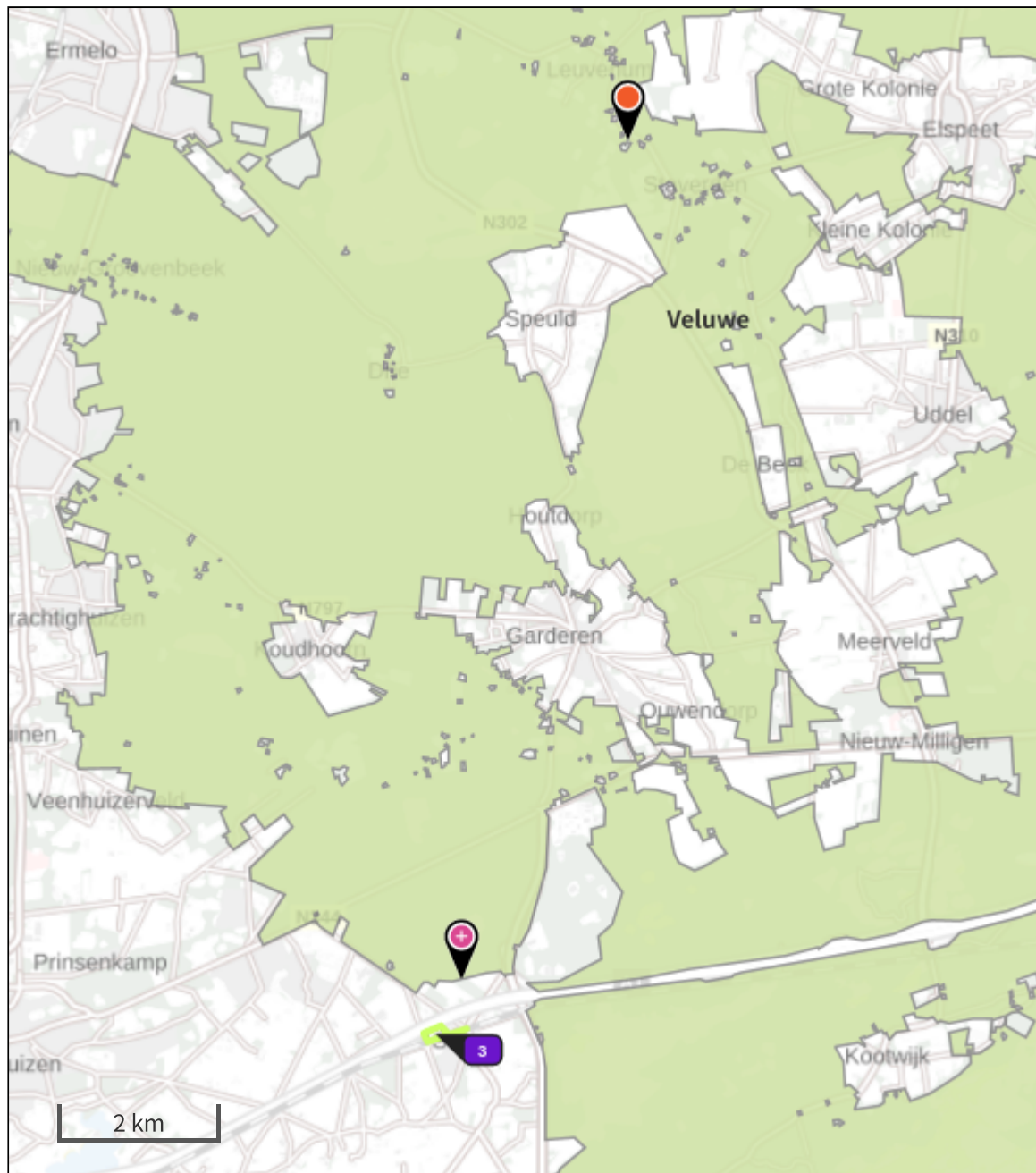
0,00 mol/ha/j



gebruiksphase industrie (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen		Emissie NH3	Emissie NOx
	Industrie   Overig   Bron 3	-	500,0 kg/j
	Verkeersnetwerk	6,0 kg/j	228,7 kg/j

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "gebruiksfase industrie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	26.286,51	7.202,46	26.286,51	0,42	0,00	0,00

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Veluwe (57)	26.286,51	7.202,46	26.286,51	0,42	0,00	0,00

## gebruiksfase industrie, Rekenjaar 2022

**3** Industrie | Overig

Naam	Bron 3	Uittreedhoogte	12,0 m	NOx	500,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,280 MW</u>		
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

**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	2021.0.5_20220328_855771c674
Database versie	2021.0.5_855771c674

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