

# 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

Kok Meppel B.V.  
Setheweg 19,  
7942 LA Meppel

### Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

Kok Meppel B.V.  
Stikstofberekening i.v.m. proefneming

### Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

RbWPggonD52X  
19 juni 2024, 14:59  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

Compenseren proefneming - Referentie  
Proefneming (500u per jaar) - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2024	-	139,4 kg/j
2024	12,0 kg/j	83,5 kg/j

### Resultaten

Compenseren proefneming - Referentie  
Proefneming (500u per jaar) - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename  
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,04 mol/ha/j	6432067	De Wieden
0,02 mol/ha/j	6432067	De Wieden
0,00 ha		
27,06 ha		
-		
0,02 mol/ha/j		



Compenseren proefneming (Referentie), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

**1** Anders... | Anders... | Overslagkraan - kade Noord

-

139,4 kg/j










Proefneming (500u per jaar) (Beoogd), rekenjaar 2024

Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> Anders...   Anders...   Gaswasser (Amoniak)	8,4 kg/j	-
<b>2</b> Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Aggregaat (aandrijving installatie)	3,6 kg/j	83,5 kg/j

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



- |  |  |
|--|--|
|  Habitrichtlijn                 |  Grootste toename (projectberekening)             |
|  Vogelrichtlijn                 |  Grootste afname (projectberekening)              |
|  Vogelrichtlijn, Habitrichtlijn |  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 "Proefneming (500u per jaar)" (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	27,06	2.238,87	0,00	-	27,06	0,02

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)
De Wieden (35)	27,06	2.238,87	0,00	-	27,06	0,02



Compenseren proefneming , Rekenjaar 2024

**1** Anders... | Anders...

Naam	Overslagkraan - kade Noord	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>0,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NO <sub>x</sub>	139,4 kg/j
Locatie	X:207752,87 Y:523565,7				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

## Proefnemning (500u per jaar), Rekenjaar 2024

## 1 Anders... | Anders...

Naam	Gaswasser (Amoniak)	Uittreedhoogte	11,0 m	NH <sub>3</sub>	8,4 kg/j
Locatie	X:207856,97 Y:523512,8	Uittreeddiameter	0,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	21,85 °C		
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreesnelheid	50,0 m/s		

## 2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Aggregaat (aandrijving installatie)	NO <sub>x</sub>	83,5 kg/j
		NH <sub>3</sub>	3,6 kg/j
Locatie	X:207863,6 Y:523510,92		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Aggegraat (aandrijving installatie)	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	15000 l/j	500 u/j	900 l/j	NO <sub>x</sub>	83,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	3,6 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 2023.2\_20240329\_bf14d3585e

Database versie 2023.2\_bf14d3585e\_calculator\_nl\_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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