

# 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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

Inrichtingslocatie

vof

Manitobadreef9,  
3565CH Utrecht

### Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Schepersweg

Schepersweg Breukelen

### Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Rx82cv4xpaeF

31 januari 2023, 21:13

Wnb-rekengrid

### Totale emissie

Schepersweg - Beoogd

Rekenjaar

2023

Emissie NH<sub>3</sub>

0,2 kg/j

Emissie NO<sub>x</sub>

13,4 kg/j

### Resultaten

Schepersweg - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename van depositie

Grootste afname van depositie

Hoogste bijdrage

-

-

-

-

-

Hexagon

Gebied










Schepersweg (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
 Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bron 2	19,3 g/j	5,9 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	7,5 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 "Schepersweg" (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	-	-	-	-	-	-

## Schepersweg, Rekenjaar 2023

**1** Wegverkeer | Weg

Naam	Bron 1	Links	Rechts	NO <sub>x</sub>	7,5 kg/j
Locatie	X:128303,23 Y:465469,47	Type scherm	-	-	NO <sub>2</sub> 0,6 kg/j
Lengte	834,01 m	Hoogte	-	-	NH <sub>3</sub> 0,2 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte	0 m				
Beschrijving	Euroklasse	Aantal voertuigen			
Bestelauto - diesel - Euro-6 pre-RDE - N1 klasse 1	Euro klasse LBADEUA6CL1	7 p/etmaal			
Vrachtauto - diesel - middelzwaar - Euro-6 - licht	Euro klasse MVADEUR6LCH	6 p/etmaal			
Vrachtauto - diesel - zwaar - Euro-6	Euro klasse ZVADEUR6	2 p/etmaal			

**2** Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Bron 2	NO <sub>x</sub>				5,9 kg/j
Locatie	X:128231,2 Y:465785,88	NH <sub>3</sub>				19,3 g/j
Oppervlakte	0,61 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstofverbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
shovel	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9 l/j	8 u/j	0 l/j	NO <sub>x</sub>	0,3 kg/j
					NH <sub>3</sub>	2,2 g/j
Rupskraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	13 l/j	150 u/j	0 l/j	NO <sub>x</sub>	1,2 kg/j
					NH <sub>3</sub>	3,1 g/j
midgraver	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	6 l/j	150 u/j		NO <sub>x</sub>	0,9 kg/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
trilmachine	Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1 l/j	10 u/j		NO <sub>x</sub>	70,0 g/j
					NH <sub>3</sub>	0,0 kg/j
Heimachine schroeven	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	50 l/j	50 u/j	3 l/j	NO <sub>x</sub>	0,5 kg/j
					NH <sub>3</sub>	12,0 g/j
Telescoopkraan	Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	8 l/j	540 u/j	0 l/j	NO <sub>x</sub>	3,0 kg/j
					NH <sub>3</sub>	1,9 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 2022\_20230126\_290cbff6e8

Database versie 2022\_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>