

# AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

## Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositieresultaten
- ▶ Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Gemeente Gemert-Bakel	Wolfswater ongenummerd, 5421 WZ Gemert

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Bedrijfsontwikkeling Wolfswater ongenummerd	RdZ2gBHUX7ip

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
16 oktober 2018, 09:01	2018	Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	99,36 kg/j
NH <sub>3</sub>	2,26 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

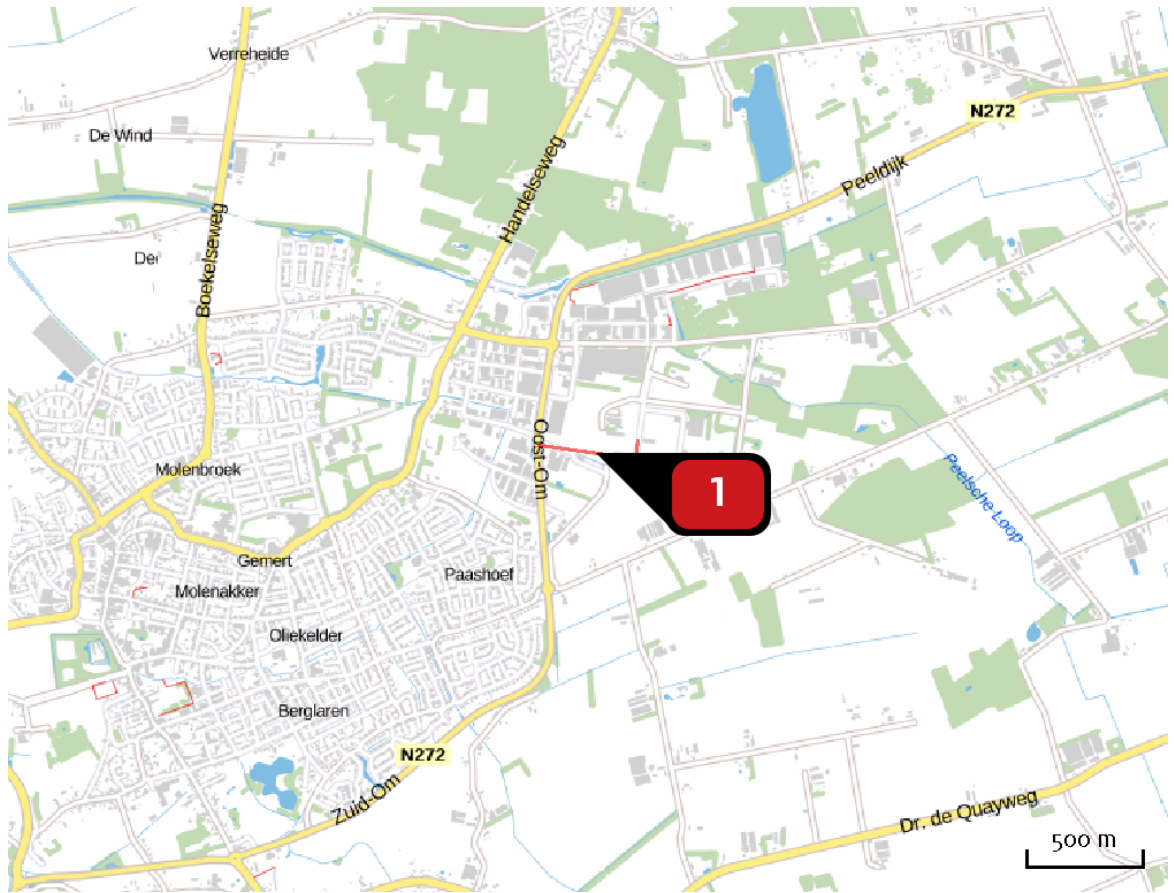
## Toelichting

Beoordelen invloed toename verkeer op beschermd gebied.

Resultaat Aerijs-berekening:

Er zijn geen natuurgebieden met reken resultaten die hoger dan de drempelwaarde zijn.

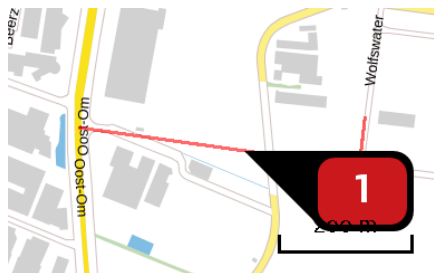
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Verkeer van en naar nieuwe bedrijfslocatie Wegverkeer   Buitenwegen	2,26 kg/j	99,36 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam

Verkeer van en naar nieuwe  
bedrijfslocatie

Locatie (X,Y)

177533, 397028

NOx

99,36 kg/j

NH<sub>3</sub>

2,26 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	510,0	NOx NH <sub>3</sub>	25,93 kg/j 2,06 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	32,0	NOx NH <sub>3</sub>	18,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	98,0	NOx NH <sub>3</sub>	54,97 kg/j < 1 kg/j

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016L\_20180926\_2a474e88d4

Database versie 2016L\_20170828\_c3f058foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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