

# AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Wet natuurbescherming, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites [pas.bij12.nl](http://pas.bij12.nl), [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.natura2000.nl](http://pas.natura2000.nl).

## Berekening Situatie 1

- ▶ Kenmerken
- ▶ Samenvatting emissies
- ▶ Depositiekaart
- ▶ 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.natura2000.nl](http://pas.natura2000.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Kubiek ruimtelijke plannen	Deventerweg, Bathmen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Bathmense Enk III	RSguQLPFx2Rv	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
15 augustus 2018, 11:53	2018	Berekend voor Wnb.

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	268,63 kg/j
NH <sub>3</sub>	3,05 kg/j

## Resultaten

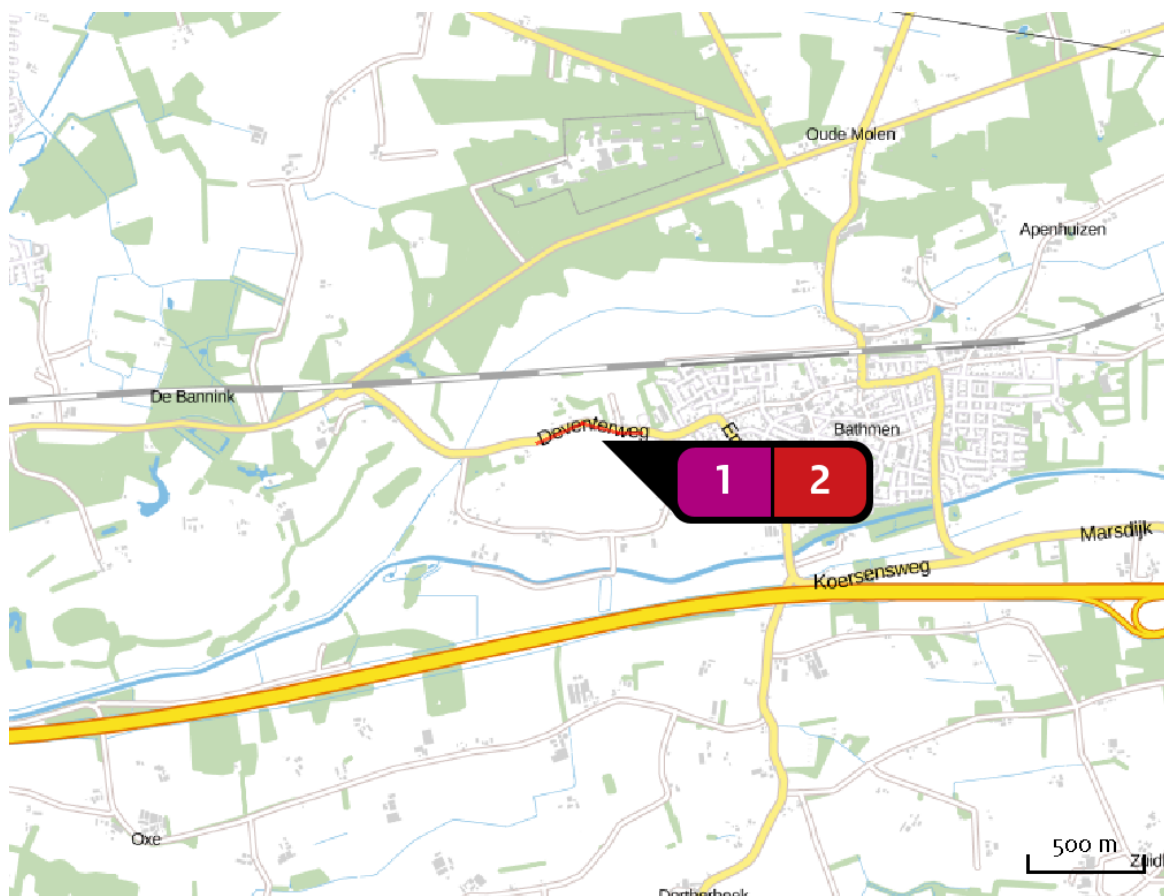
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

## Toelichting

realisatie woonwijk Bathmense Enk III

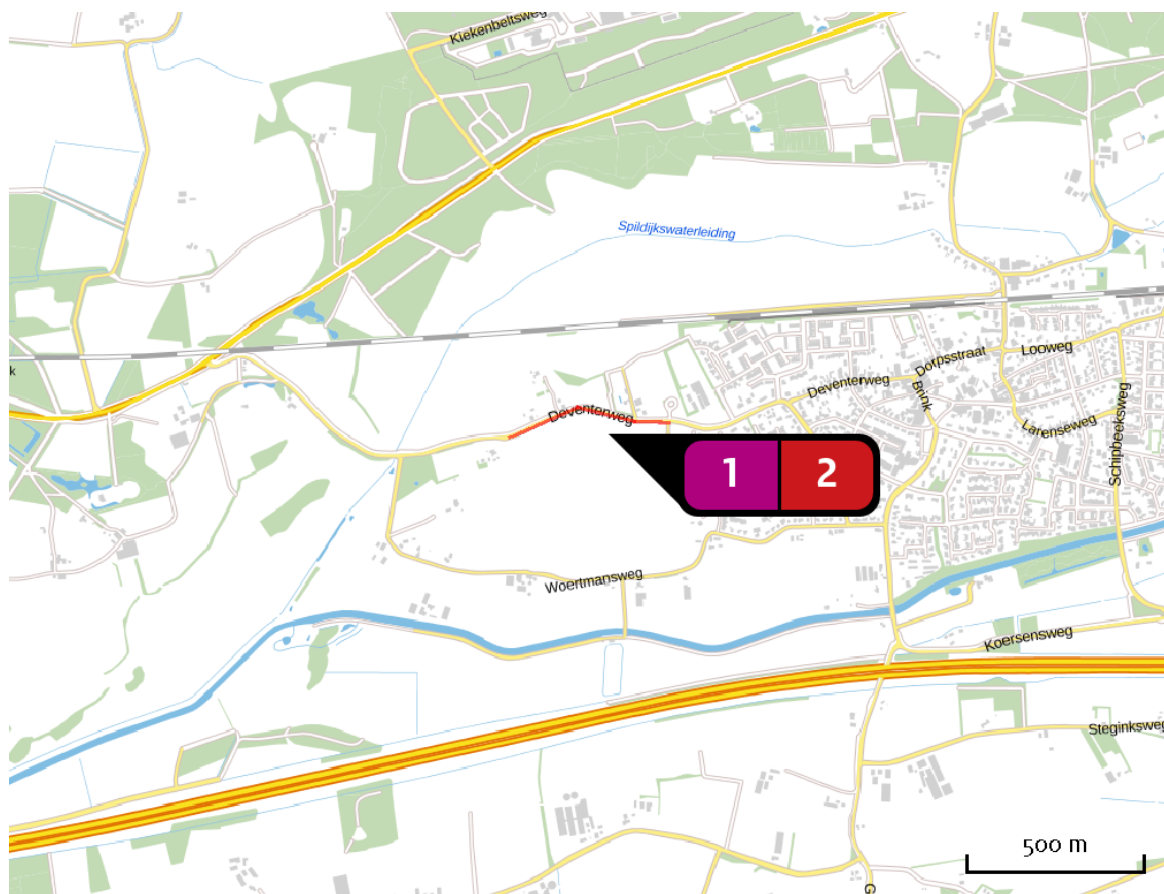
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Bron 1 Plan   Plan	-	230,27 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer   Buitenwegen	3,05 kg/j	38,36 kg/j

Depositie  
natuur-  
gebieden

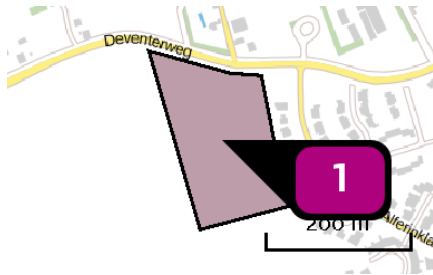


 Hoogste projectbijdrage

 Hoogste projectbijdrage per natuurgebied

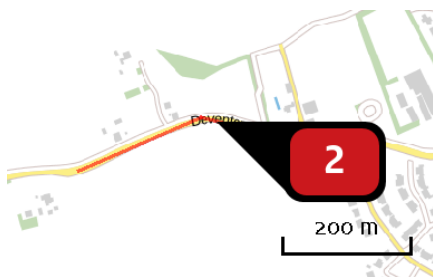
-  Habitatrichtlijn
-  Vogelrichtlijn
-  Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam **Bron 1**  
Locatie (X,Y) **215446, 473762**  
NOx **230,27 kg/j**

Sector	Categorie	Omschrijving	Eenheden	Stof	Emissie
Woningen (nieuwbouw): Vrijstaande woning	vrijstaand	12,0	NOx	36,36 kg/j	
Woningen (nieuwbouw): Twee-onder-één-kap	twee onder een kap	18,0	NOx	39,01 kg/j	
Woningen (nieuwbouw): Hoekwoning	hoekwoning	38,0	NOx	69,63 kg/j	
Woningen (nieuwbouw): Tussenwoning	tussenwoning	55,0	NOx	85,27 kg/j	



Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **215324, 473899**  
NOx **38,36 kg/j**  
NH3 **3,05 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	809,0	NOx NH3	38,36 kg/j 3,05 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\_2018o814\_co883b66q1

Database versie 2016L\_2017o828\_c3fo58foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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