

*Dit document bevat rekenresultaten van AERIUS Calculator. Het betreft de hoogst berekende stikstofbijdragen per stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, op basis van 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.*

*De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH<sub>3</sub>) en/of stikstofoxide (NO<sub>x</sub>).*

*Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in Calculator. Voor meer toelichting verwijzen wij u naar de website [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl).*

## 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:  
<https://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers>.

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
BWZ Ingenieurs	Hoge Vonderstraat (indicatief), 4592 Sint Oedenrode

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Klimaatrobuust Beekdal Sint Oedenrode	Rbx6qUvBsGAc	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 oktober 2021, 13:46	2023	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	245,00 kg/j
NH <sub>3</sub>	1,61 kg/j

## Resultaten

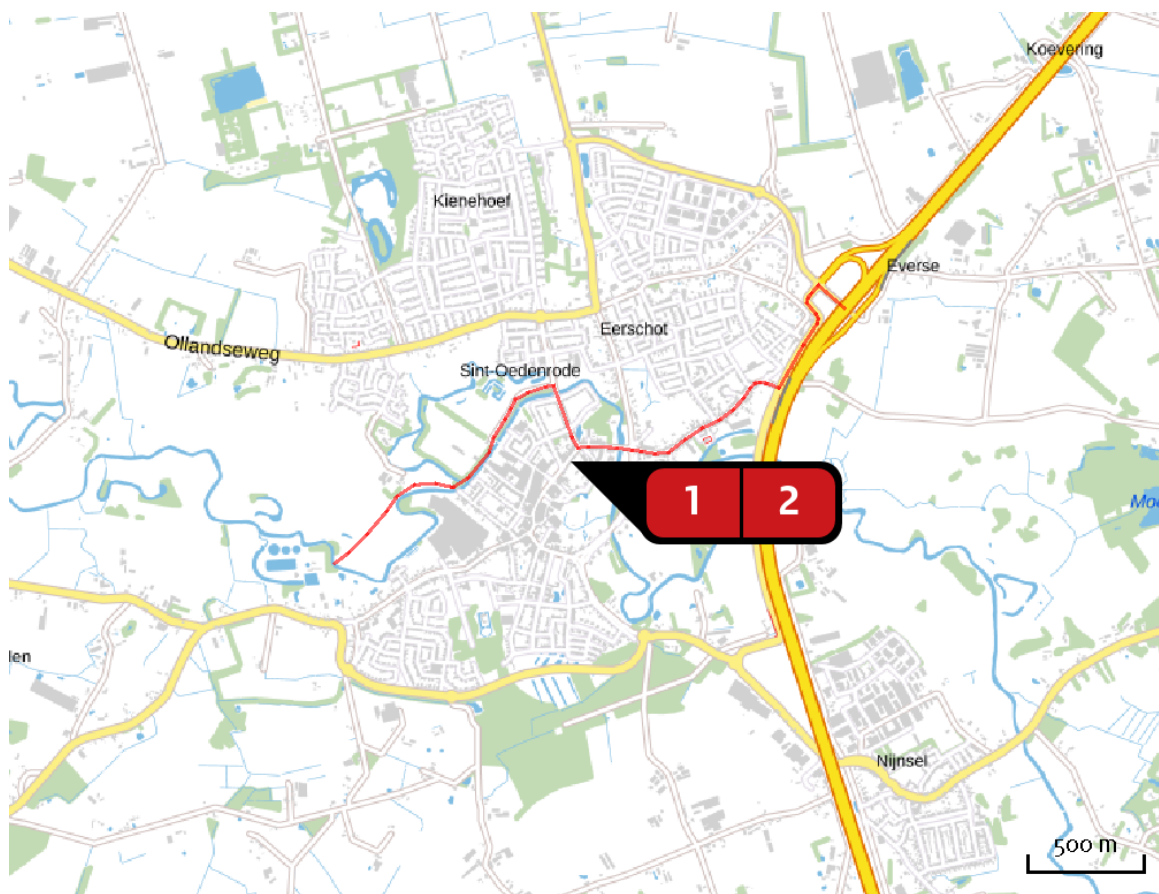
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

Herinrichting van de Dommel binnen de bebouwde kom van Sint Oedenrode t.b.v. de waterveiligheid

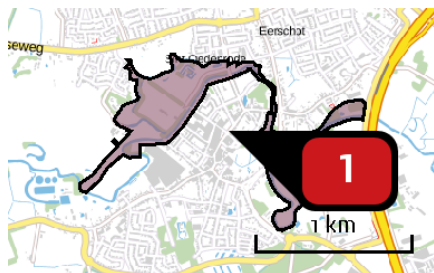
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

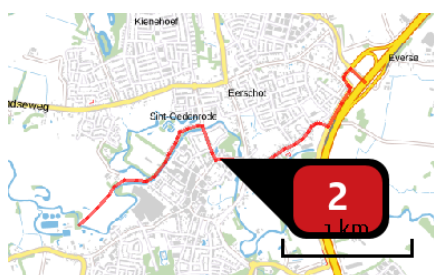
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b> 	Bron 1 Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	184,43 kg/j
<b>2</b> 	Bron 2 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	1,09 kg/j	60,58 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam **Bron 1**  
 Locatie (X,Y) **160109, 397273**  
 NOx **184,43 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Rupskraan 200kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	89,42 kg/j < 1 kg/j
AFW	Mobiele kraan 100kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	76,78 kg/j < 1 kg/j
AFW	Tractor met kipper of machine	4,0	4,0	0,0	NOx	14,57 kg/j
AFW	Asfalt afwerkinstallatie 60kW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,65 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bron 2**  
 Locatie (X,Y) **160245, 397404**  
 NOx **60,58 kg/j**  
 NH3 **1,09 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	4.639,0 / jaar	NOx NH3	60,58 kg/j 1,09 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 [2020\\_20210525\\_2040287d5b](#)

Database versie [2020\\_20210713\\_c09c249ebe](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2020>