

*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	RUc9zQK3v7bR	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
18 oktober 2021, 13:38	2022	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	159.73 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

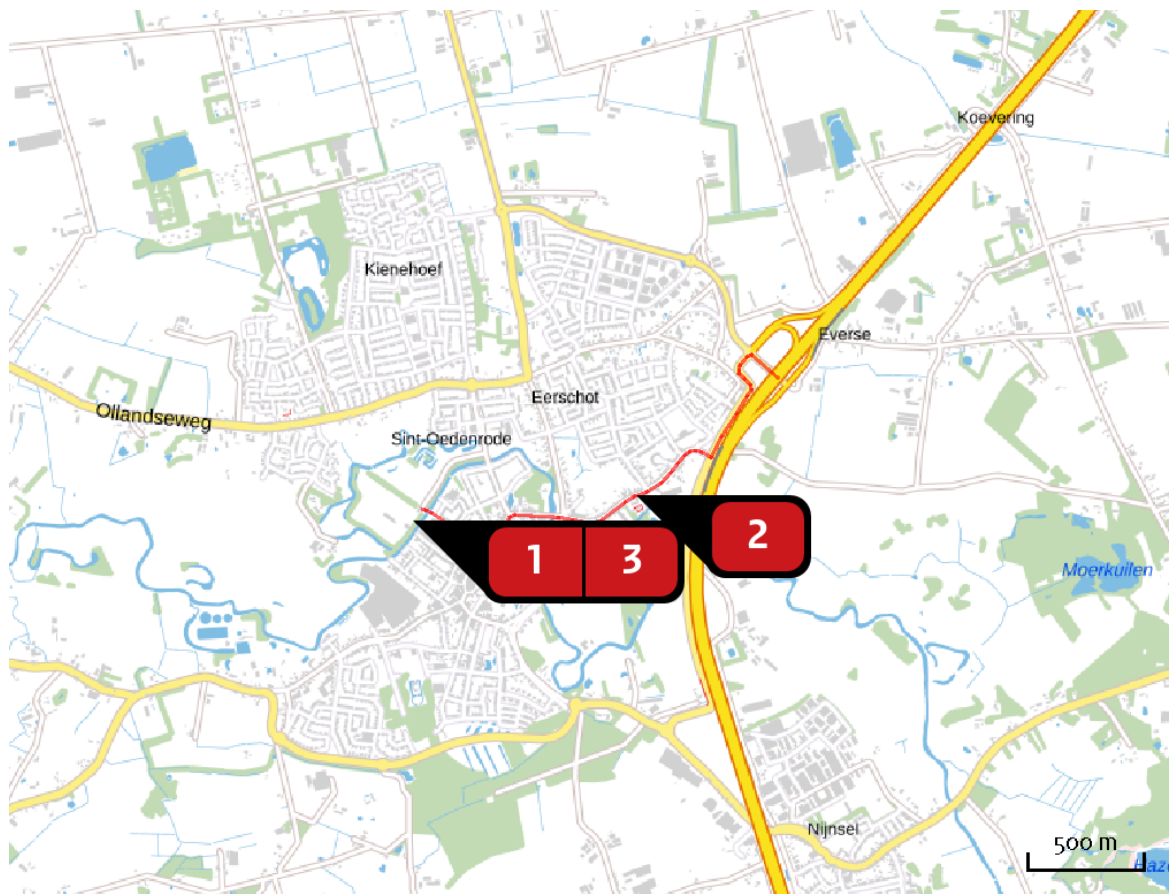
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Sloop en herbouw gebouwen Sportpark De Neul als onderdeel van een waterveiligheidsproject

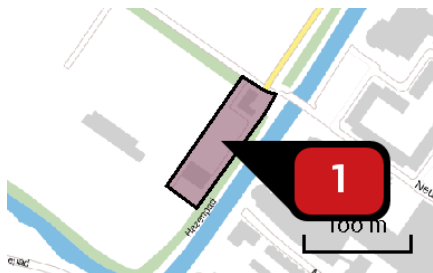
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>  Bron 1 Locatie sportverenigingen Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	62,10 kg/j
<b>2</b>  Bron 2 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	2,95 kg/j
<b>3</b>  Bron 3: nieuwbouw Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	94,68 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam

Bron 1 Locatie  
sportverenigingen

Locatie (X,Y)

159791, 397382

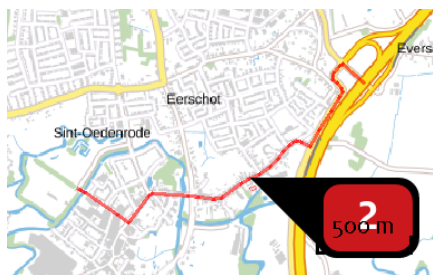
NOx

62,10 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Rupskraan zoekW	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	26,50 kg/j < 1 kg/j
AFW	Shovel	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	35,60 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 2

Locatie (X,Y)

160756, 397489

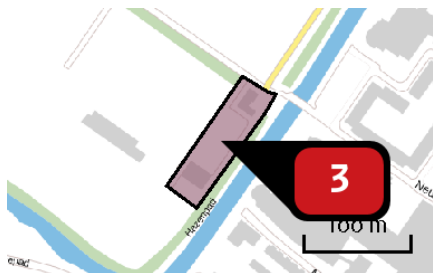
NOx

2,95 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	180,0 / jaar	NOx NH3	1,61 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	240,0 / jaar	NOx NH3	1,34 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bron 3: nieuwbouw

Locatie (X,Y)

159791, 397382

NOx

94,68 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Mobiele kraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	11,04 kg/j < 1 kg/j
AFW	Heistelling	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	19,80 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hijskraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	44,16 kg/j < 1 kg/j
AFW	Generator	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	19,68 kg/j < 1 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>