

*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 Bouwfase

- ▶ 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
OMWB	Sint Josephbuurt en omgeving, x Roosendaal

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Sint Josephbuurt te Roosendaal	RvNvdWPqRLZB

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
04 december 2020, 15:06	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NOx	398,81 kg/j
NH <sub>3</sub>	1,70 kg/j

## Resultaten

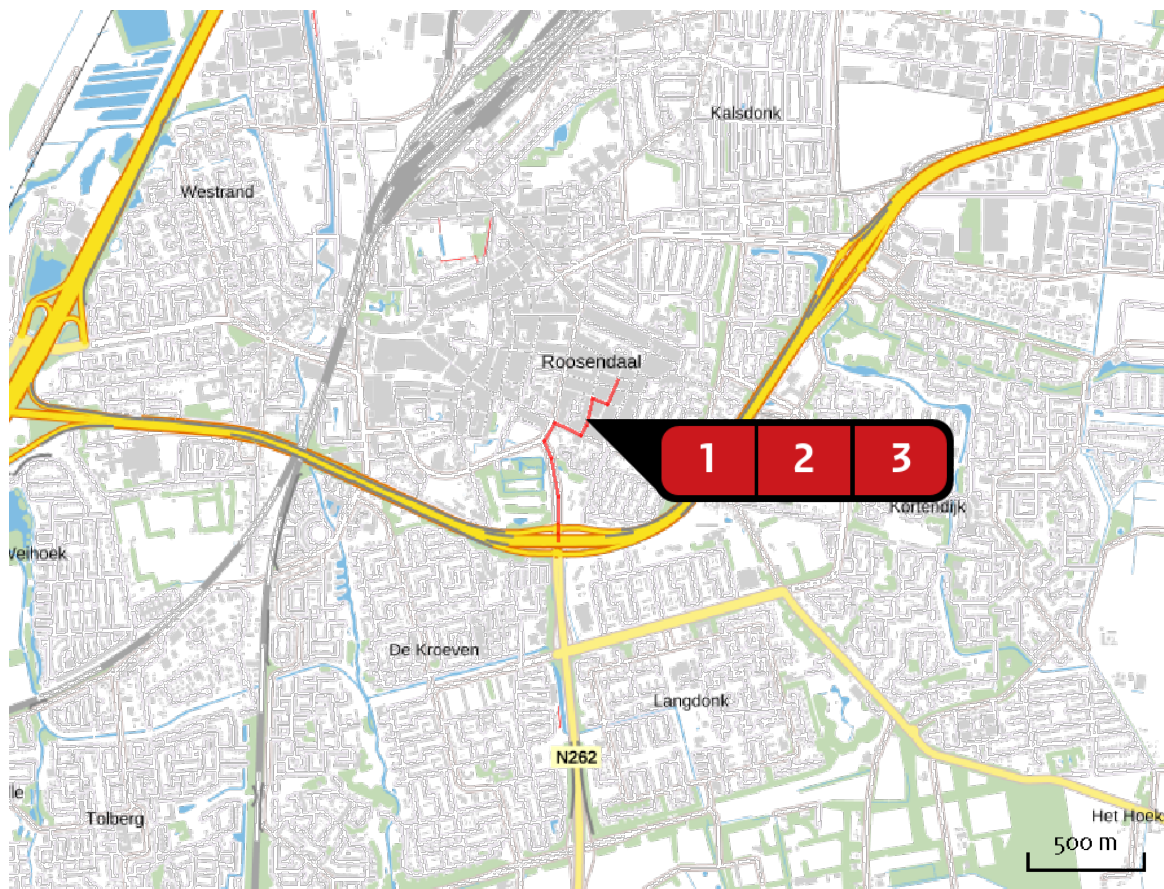
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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




## Toelichting

Bouwfase ontwikkeling

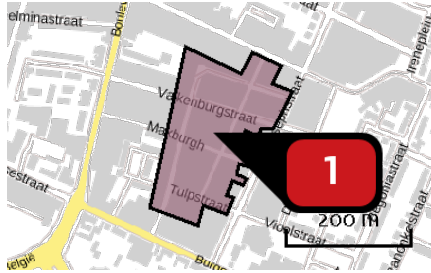
Locatie  
Bouwfase



Emissie  
Bouwfase

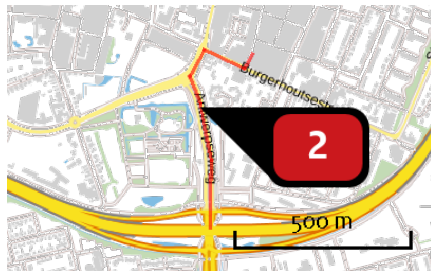
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	 Bouwplaats Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	319,64 kg/j
2	 Bouwverkeer Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	43,36 kg/j
3	 Bouwverkeer op bouwplaats Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	35,81 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Bouwfase



Naam **Bouwplaats**  
 Locatie (X,Y) **91233, 393954**  
 NOx **319,64 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE IIIb, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2011 (Diesel)	Stageklasse IIIB mobiele werktuigen	12.800	216	11,0	NOx NH3	146,85 kg/j < 1 kg/j
STAGE IV, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2014 (Diesel)	Stageklasse IV mobiele werktuigen	30.400	672	11,0	NOx NH3	162,45 kg/j < 1 kg/j
STAGE IIIa, 18 <= kW < 37, bouwjaar 2007 (Diesel)	Stageklasse IIIA < 37 kW	400	30	1,4	NOx NH3	10,35 kg/j < 1 kg/j



Naam **Bouwverkeer**  
 Locatie (X,Y) **91005, 393675**  
 NOx **43,36 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10.000,0 / jaar	NOx NH3	29,45 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5.000,0 / jaar	NOx NH3	9,51 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20.000,0 / jaar	NOx NH3	4,40 kg/j < 1 kg/j



Naam

Bouwverkeer op bouwplaats

Locatie (X,Y)

91214, 393931

NOx

35,81 kg/j

NH3

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	10.000,0 / jaar	NOx NH3	22,57 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	5.000,0 / jaar	NOx NH3	10,64 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Licht verkeer	20.000,0 / jaar	NOx NH3	2,60 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\_20201124\_13fd900ebd

Database versie 2020\_20201124\_13fd900ebd

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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