

*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
Berens Vastgoedmanagement en Beheer B.V.	Kamerlingswijk WZ 69-70, 7894 AM Zwartemeer

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	
Aanlegfase Kamerlingswijk WZ 69-70	RnFeA <sub>3</sub> N <sub>2</sub> WVtp	
Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
15 juni 2021, 09:54	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1	
NO <sub>x</sub>	23,79 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

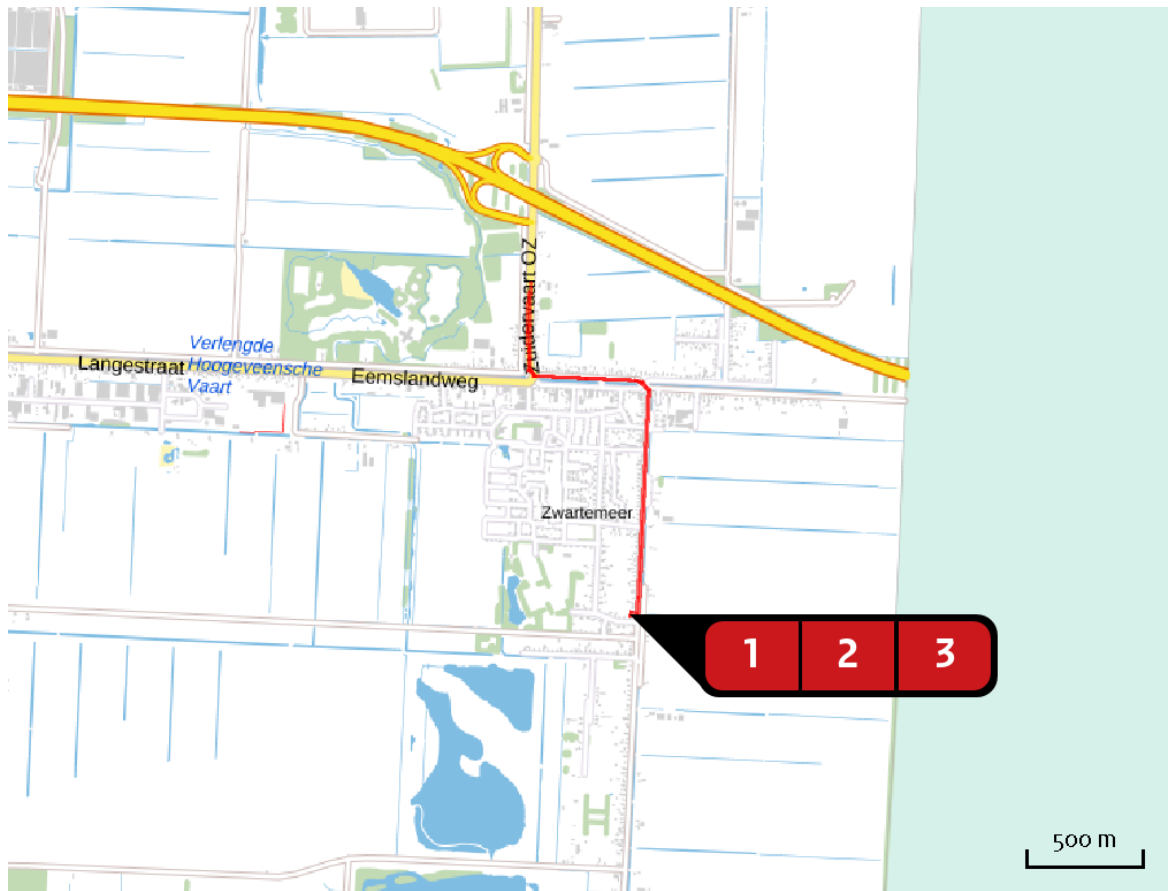
Natuurgebied
Uw berekening heeft geen depositieresultaten opgeleverd boven 0,00 mol/ha/jr.

## Toelichting

Aanlegfase:  
Bron 1 (Bouwrijp)- Rupskraan (slopen):  
4 dagen x 8 uur x 15 liter = 480 L/J;  
Bron 2 (Bouw) -  
Betonpomp: 2 dagen x 4 uur x 20 liter = 160 L/J;  
Verreiker: 4 dagen x 8 uur x 15 liter = 480 L/J;  
Bouwkraan: 3 dagen x 8 uur x 20 liter = 480 L/J.

Bron 3 (Wegverkeer):  
Licht: 8 personenauto's per dag;  
Middelzwaar: 1 vrachtwagen per maand;  
Zwaar: 3 vrachtwagens per dag.

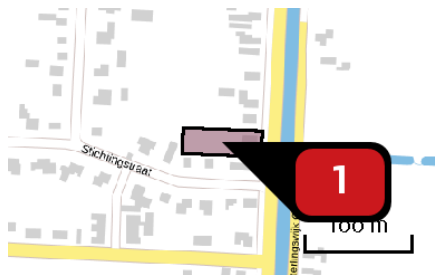
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 Bouwrijp maken Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	1,75 kg/j
<b>2</b>	 Bouw Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	4,00 kg/j
<b>3</b>	 Wegverkeer Wegverkeer   Buitenwegen	< 1 kg/j	18,04 kg/j

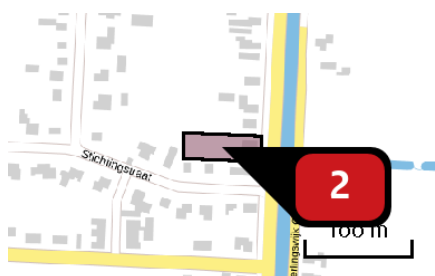
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

**Bouwrijp maken**  
267063, 526422  
1,75 kg/j  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE V, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2019 (Diesel)	Rupskraan (slopen)	480	2	7,0	NOx NH3	1,75 kg/j < 1 kg/j



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx  
NH3

**Bouw**  
267063, 526422  
4,00 kg/j  
< 1 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Stationair bedrijf (uren/j)	Cilinder inhoud (l)	Stof	Emissie
STAGE V, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2019 (Diesel)	Betonpomp	160	0	7,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, 130 <= kW < 300, bouwjaar 2019 (Diesel)	Bouwkraan	480	2	7,0	NOx NH3	1,75 kg/j < 1 kg/j
STAGE V, 75 <= kW < 130, bouwjaar 2020 (Diesel)	Verreiker	480	4	4,0	NOx NH3	1,71 kg/j < 1 kg/j



Naam

Wegverkeer

Locatie (X,Y)

267109, 526410

NOx

18,04 kg/j

NH<sub>3</sub>

< 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	8,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	2,81 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	1,0 / maand	NOx NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	15,12 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\_20210525\_2040287d5b

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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