

*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
BJZ.nu	Paulus potterstraat, 3781 ER Voorthuizen

## Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Voorthuizen 15 levensloopbestendige woningen	RkrihLuJskAD

Datum berekening	Rekenjaar	Rekenconfiguratie
14 januari 2021, 10:42	2021	Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

	Situatie 1
NOx	37.57 kg/j
NH <sub>3</sub>	< 1 kg/j

## Resultaten

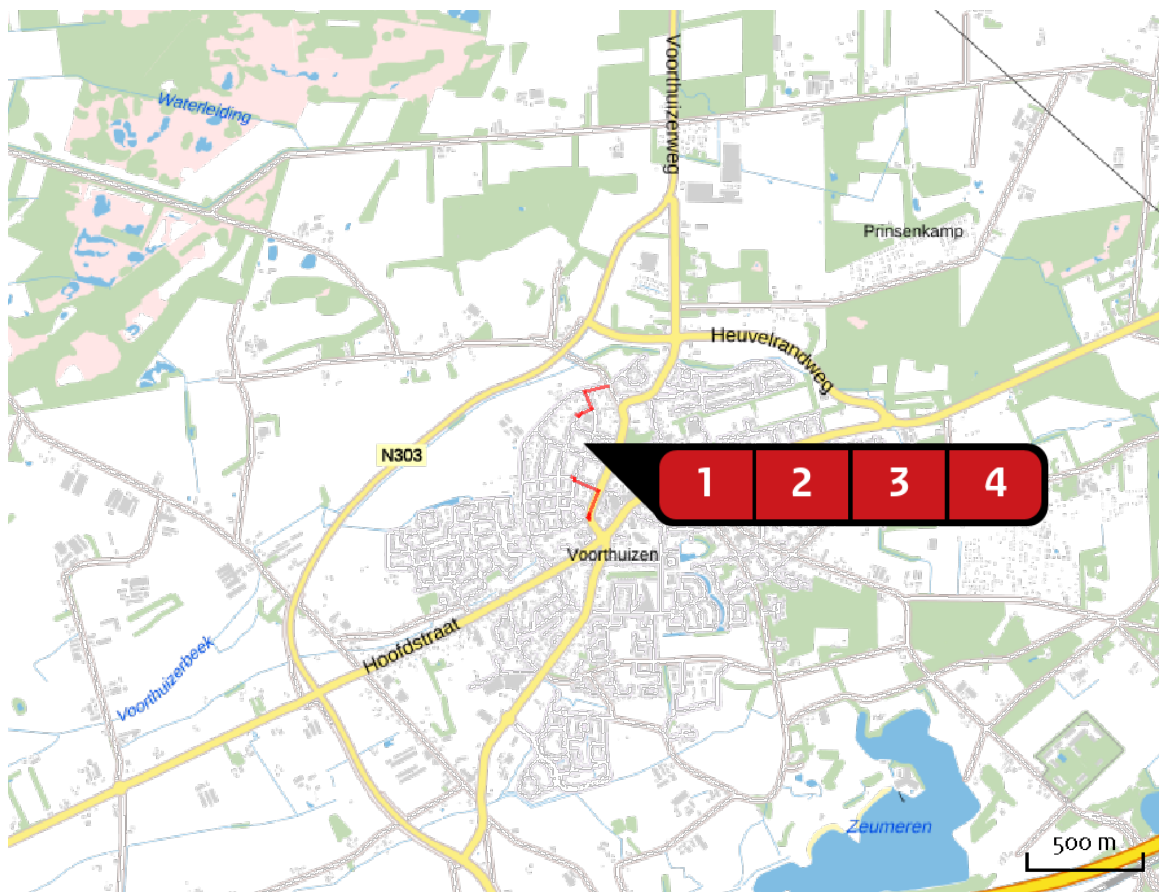
Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

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

## Toelichting

Sloop van 9 seniorenwoningen. Terugbouw van 15 levensloopbestendige woningen.

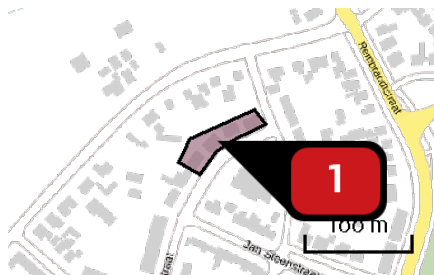
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

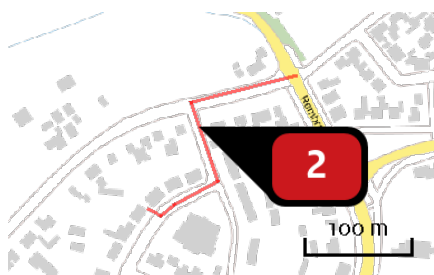
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	projectgebied Paulus Potterstraat Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	27,78 kg/j
<b>2</b>	bouwverkeer route 1 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,23 kg/j
<b>3</b>	projectgebied Franshalsstraat Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	< 1 kg/j	7,25 kg/j
<b>4</b>	bouwverkeer route 2 Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	1,31 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



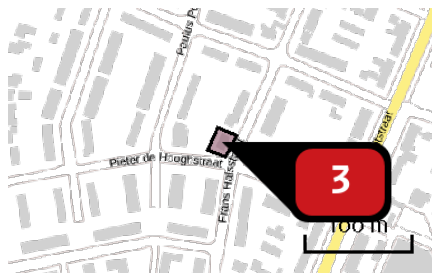
Naam **projectgebied Paulus Potterstraat**  
 Locatie (X,Y) **169675, 466936**  
 NOx **27,78 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	graafmachine met kraker t.b.v. sloop	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	4,42 kg/j < 1 kg/j
AFW	hijskraan t.b.v. sloop	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1,90 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hijskraan	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	14,90 kg/j < 1 kg/j
AFW	graafmachine	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,97 kg/j < 1 kg/j
AFW	Heistelling	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	2,59 kg/j < 1 kg/j



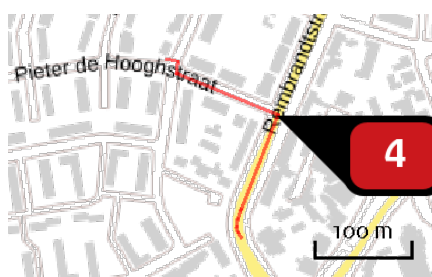
Naam **bouwverkeer route 1**  
 Locatie (X,Y) **169711, 466998**  
 NOx **1,23 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.652,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	668,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **projectgebied Franshalsstraat**  
 Locatie (X,Y) **169644, 466661**  
 NOx **7,25 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Hijskraan t.b.v. sloop	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	graafmachine met kraker t.b.v. sloop	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	1,32 kg/j < 1 kg/j
AFW	Hijskraan t.b.v. bouw	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	3,73 kg/j < 1 kg/j
AFW	graafmachine t.b.v. bouw	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
AFW	heistelling t.b.v. bouw	4,0	4,0	0,0	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j



Naam **bouwverkeer route 2**  
 Locatie (X,Y) **169760, 466594**  
 NOx **1,31 kg/j**  
 NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	1.652,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	540,0 / jaar	NOx NH3	< 1 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	668,0 / jaar	NOx NH3	< 1 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\_20201216\_c759386971

Database versie 2020\_20201216\_c759386971

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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