

*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

[REDACTED]

[REDACTED]

## Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Nieuwbouw 7 woningen

RQimT2fXH1rz

Datum berekening

Rekenjaar

Rekenconfiguratie

18 mei 2021, 10:01

2022

Berekend voor natuurgebieden

## Totale emissie

Situatie 1

NOx 241,16 kg/j

NH<sub>3</sub> 1,63 kg/j

## Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

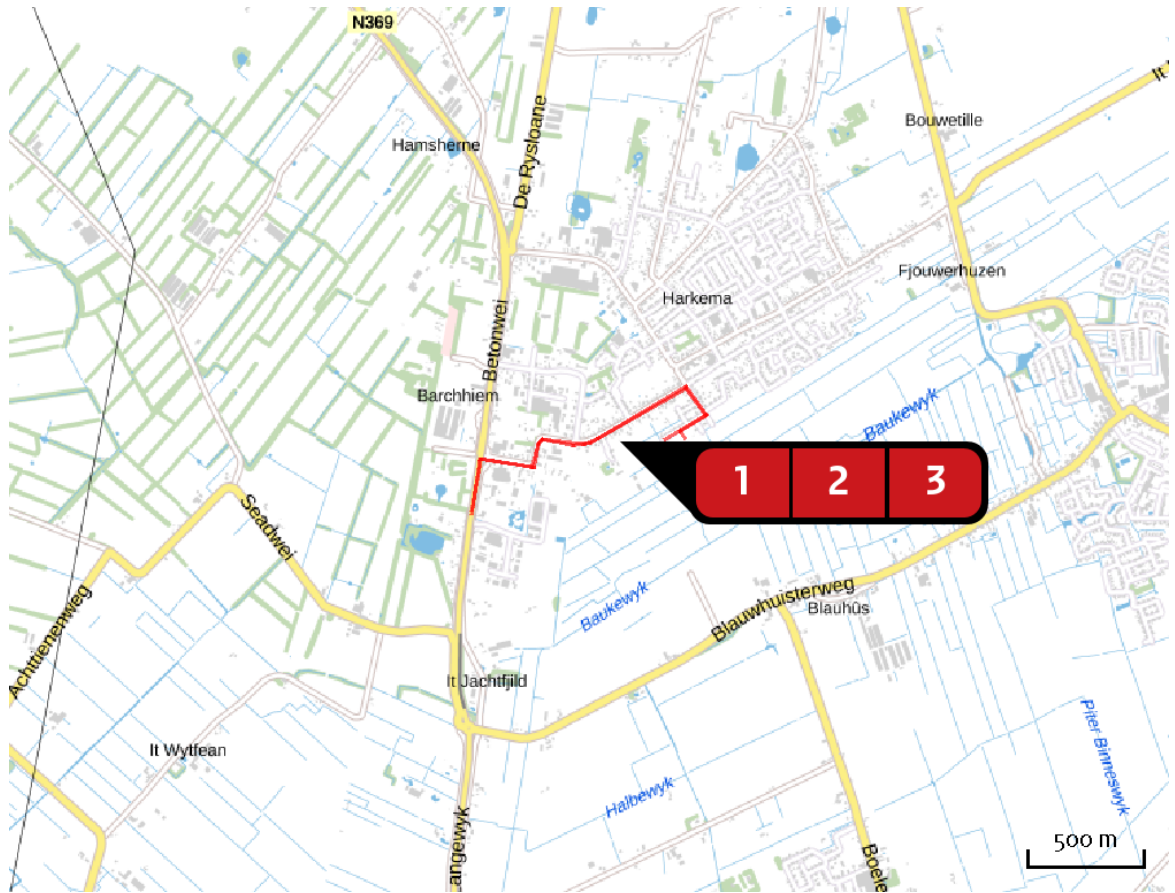
Natuurgebied

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


## Toelichting

Nieuwbouw 7 vrijstaande woningen

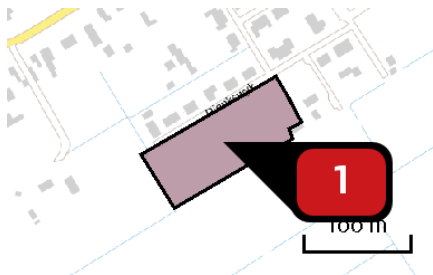
Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

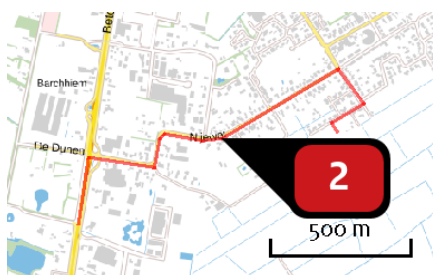
Bron Sector		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
<b>1</b>	 <b>Bouwfase</b> Mobiele werktuigen   Bouw en Industrie	-	188,65 kg/j
<b>2</b>	 <b>Werkverkeer</b> Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	24,65 kg/j
<b>3</b>	 <b>Gebruikersfase</b> Wegverkeer   Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	27,85 kg/j

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



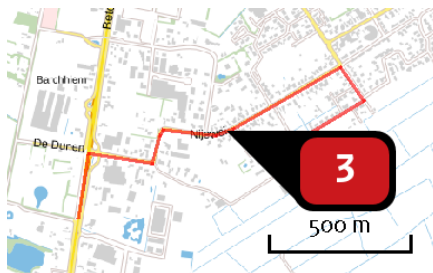
Naam **Bouwfase**  
Locatie (X,Y) **204840, 577319**  
NOx **188,65 kg/j**

Voertuig	Omschrijving	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Werktuigen	4,0	4,0	0,0	NOx	188,65 kg/j



Naam **Werkverkeer**  
Locatie (X,Y) **204459, 577309**  
NOx **24,65 kg/j**  
NH3 **< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	10.080,0 / jaar	NOx NH3	4,84 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	3.000,0 / jaar	NOx NH3	12,38 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	1.120,0 / jaar	NOx NH3	7,44 kg/j < 1 kg/j



Naam

**Gebruikersfase**

Locatie (X,Y)

**204477, 577320**

NOx

**27,85 kg/j**

NH<sub>3</sub>

**< 1 kg/j**

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen	Stof	Emissie
Standaard	Licht verkeer	49,6 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	8,66 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Middelzwaar vrachtverkeer	7,0 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	10,50 kg/j < 1 kg/j
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	3,6 / etmaal	NOx NH <sub>3</sub>	8,69 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\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Database [versie 2020\\_20210209\\_2f032ce1a2](#)

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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