

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U kan dit document gebruiken voor de onderbouwing van depositie onder de drempelwaarde (0.05 mol/ha/j) in het kader van de Wet natuurbescherming, afhankelijk van de door u gekozen rekeninstellingen.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt. Op basis van de gekozen rekeninstellingen zijn de resultaten op Natura 2000-gebieden inzichtelijk gemaakt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites [pas.bij12.nl](http://pas.bij12.nl), [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

## Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.naturazoo.nl](http://pas.naturazoo.nl).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie             |
|---------------|--------------------------------|
| Buro SRO Oost | Langstraat 24, 6596BP Milsbeek |

## Activiteit

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Omschrijving            |           |
| Langstraat 24, Milsbeek |           |
| Datum berekening        | Rekenjaar |
| 29 maart 2017, 16:45    | 2017      |
| Rekeninstellingen       |           |
| Berekend voor Wnb.      |           |

## Totale emissie

|                 | Situatie 1 |
|-----------------|------------|
| NOx             | 13,81 kg/j |
| NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j   |

## Depositie

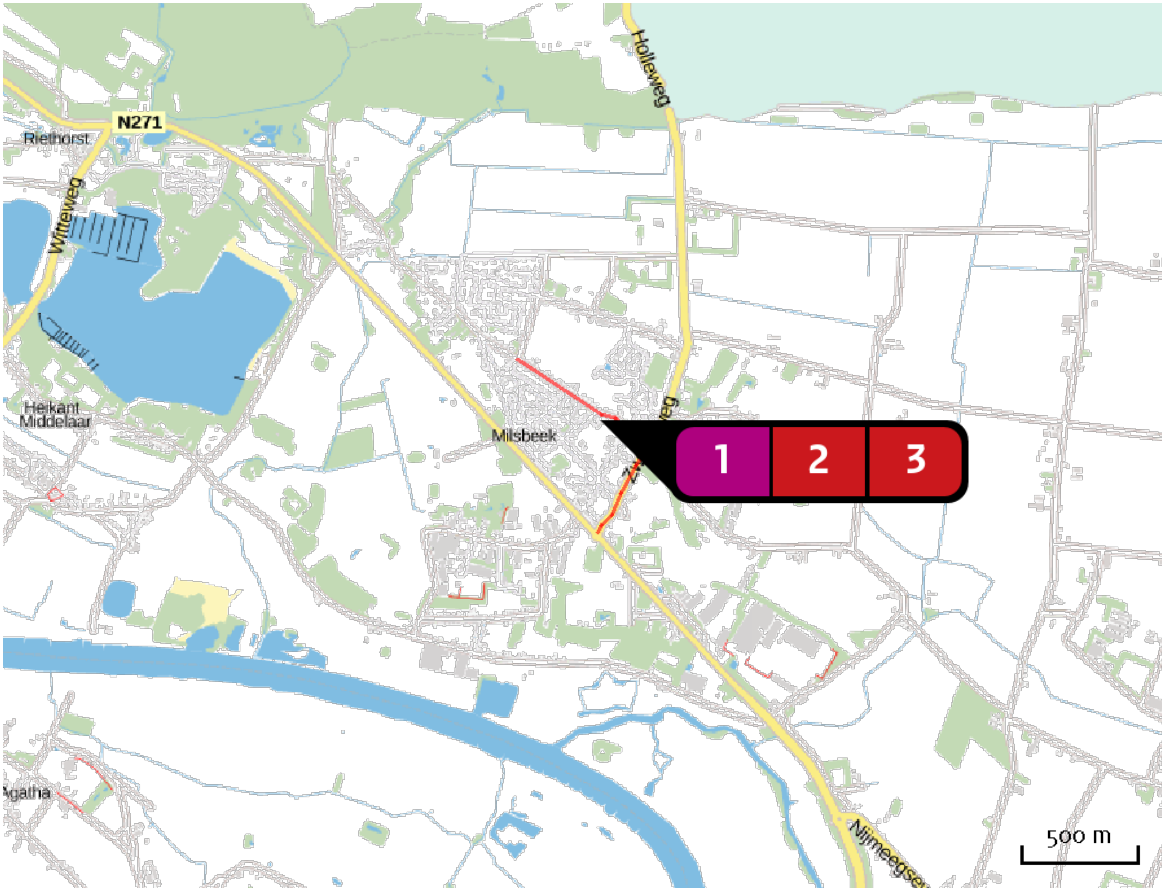
Hectare met  
hoogste project-  
bijdrage (mol/ha/j)

| Natuurgebied | Provincie |
|--------------|-----------|
| -            | -         |
| Situatie 1   |           |
| -            |           |

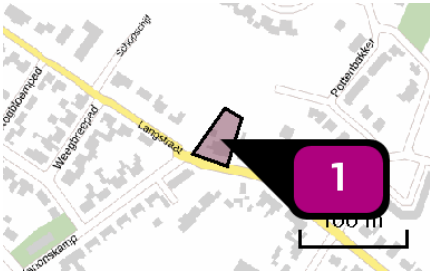
## Toelichting

Realiseren van 6 woningen op de plek van een horecagelegenheid

Locatie  
Situatie 1



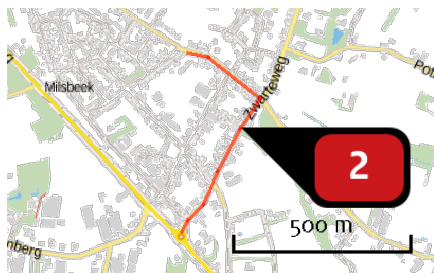
Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam  
Locatie (X,Y)  
NOx

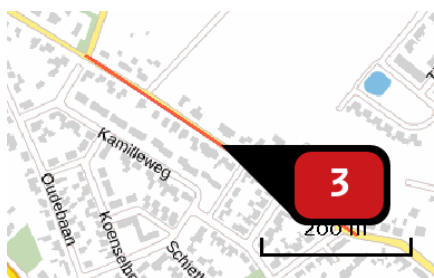
Bron 1  
193937, 415528  
10,43 kg/j

| Sector                                                                              | Categorie                                | Omschrijving   | Eenheden | Stof | Emissie   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|----------|------|-----------|
|  | Woningen<br>(nieuwbouw):<br>Hoekwoning   | Hoekwoningen   | 4,0      | NOx  | 7,33 kg/j |
|  | Woningen<br>(nieuwbouw):<br>Tussenwoning | Tussenwoningen | 2,0      | NOx  | 3,10 kg/j |



Naam **Bron 2**  
Locatie (X,Y) **194074, 415292**  
Uitstoothoogte **2,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NOx **2,86 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

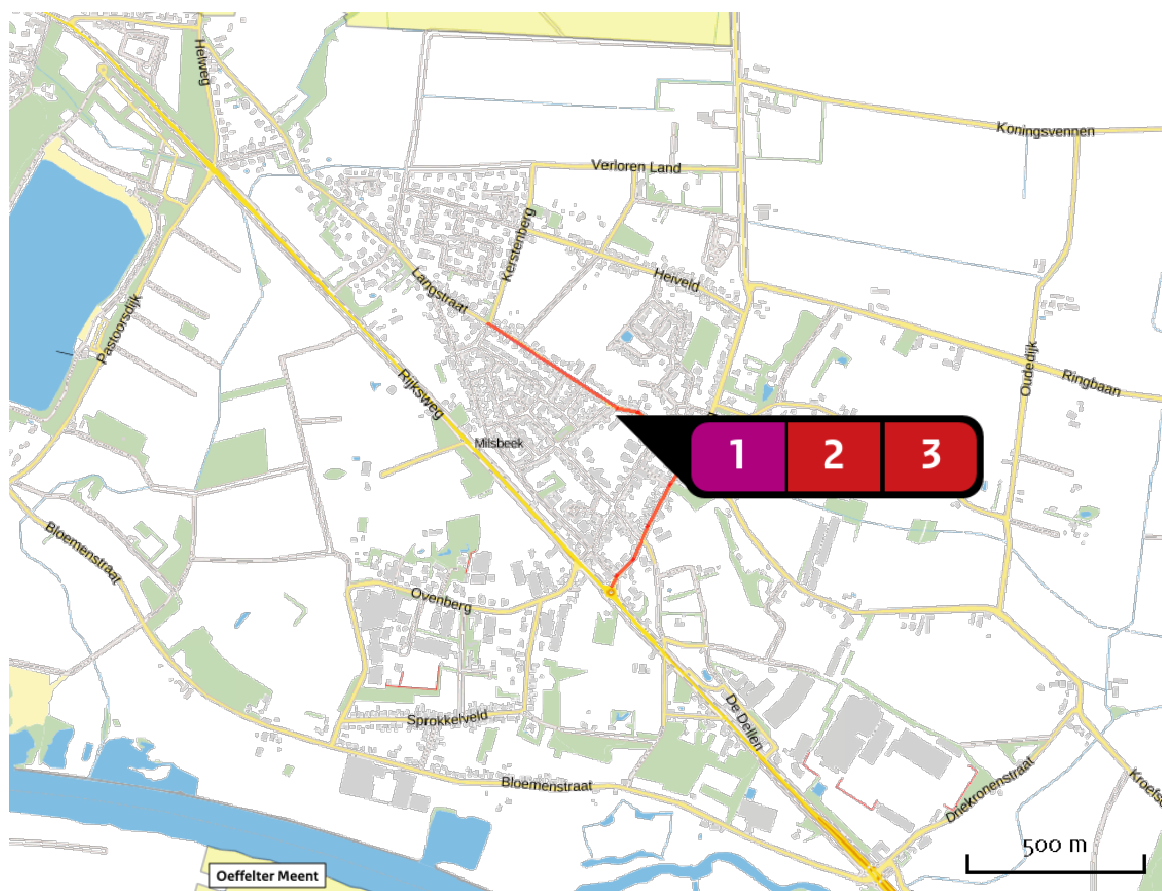
| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen (/dag) | Stof                   | Emissie               |
|-----------|---------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 35,0                     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | 2,86 kg/j<br>< 1 kg/j |



Naam **Bron 3**  
Locatie (X,Y) **193739, 415624**  
Uitstoothoogte **2,5 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NOx **< 1 kg/j**  
NH<sub>3</sub> **< 1 kg/j**

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen (/dag) | Stof                   | Emissie              |
|-----------|---------------|--------------------------|------------------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 10,0                     | NOx<br>NH <sub>3</sub> | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |

Depositie  
natuur-  
gebieden



Hoogste projectbijdrage



Hoogste projectbijdrage per  
natuurgebied



Habitatrichtlijn



Vogelrichtlijn



Habitatrichtlijn,  
Vogelrichtlijn

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. 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 2016\_20170324\_a9b5d9a5ef

Database        versie 2016\_20170301\_feb336c45f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/release/aerius-calculator-2015-handboek-o>