

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 Natuurbeschermingswet 1998, 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, als wel voor overige natuurgebieden 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 [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) [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).

# AERIUS CALCULATOR

## Contact

| Rechtspersoon | Inrichtingslocatie      |
|---------------|-------------------------|
| Buro SRO      | Zwaansweg 2b , Kedichem |

## Activiteit

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Omschrijving          |           |
| Zwaansweg 2b Kedichem |           |
| Datum berekening      | Rekenjaar |
| 30 mei 2016, 09:13    | 2016      |
| Rekeninstellingen     |           |
| Berekend voor Nb-wet. |           |

## Totale emissie

|     | Situatie 1 |
|-----|------------|
| NOx | < 1 kg/j   |
| NH3 | < 1 kg/j   |

## Depositie

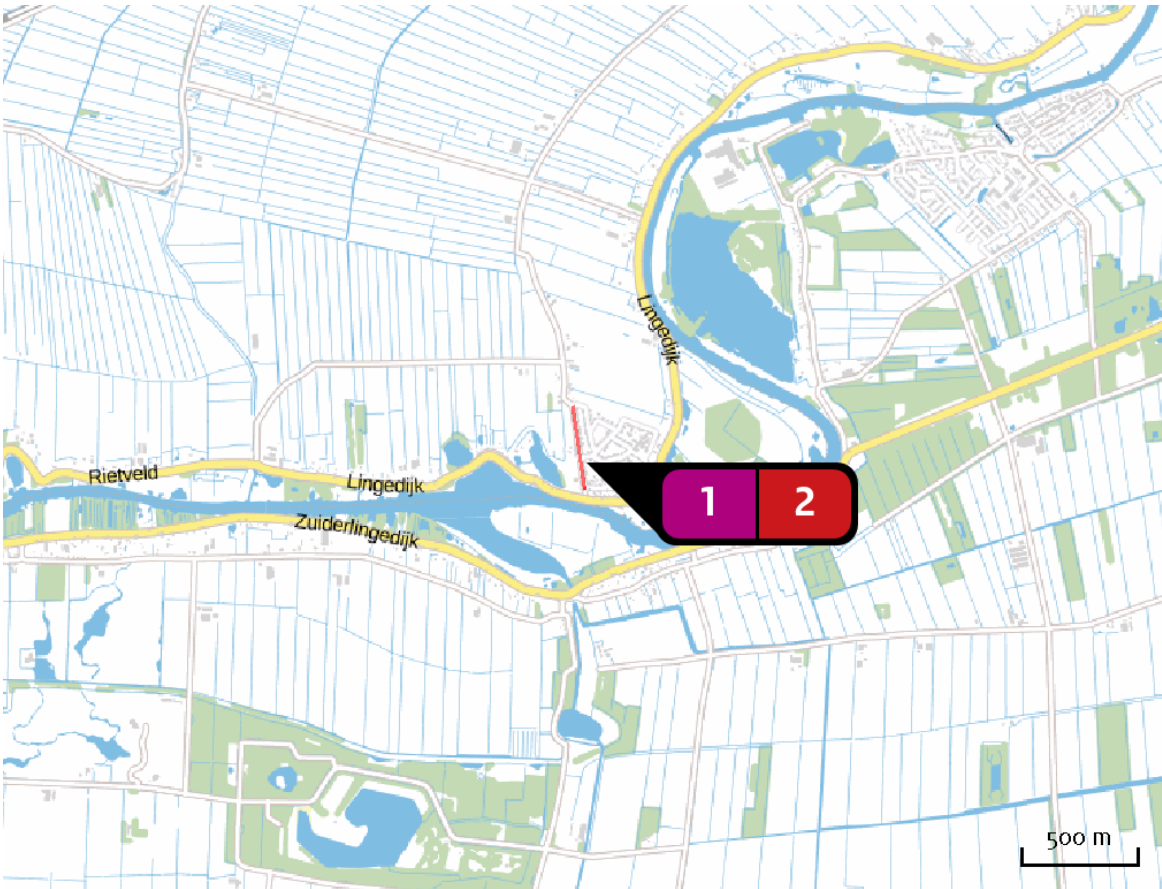
Hectare met  
hoogste project-  
bijdrage (mol/ha/j)

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

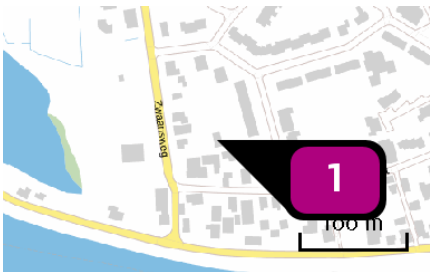
## Toelichting

Uitgaande van de realisatie van een vrijstaande woning. Uitgegaan van een toename van 4 (3,4) voertuigbewegingen op de Zwaansweg.

Locatie  
Situatie 1



Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam  
Locatie (X,Y)

Bron 1  
131675, 430194

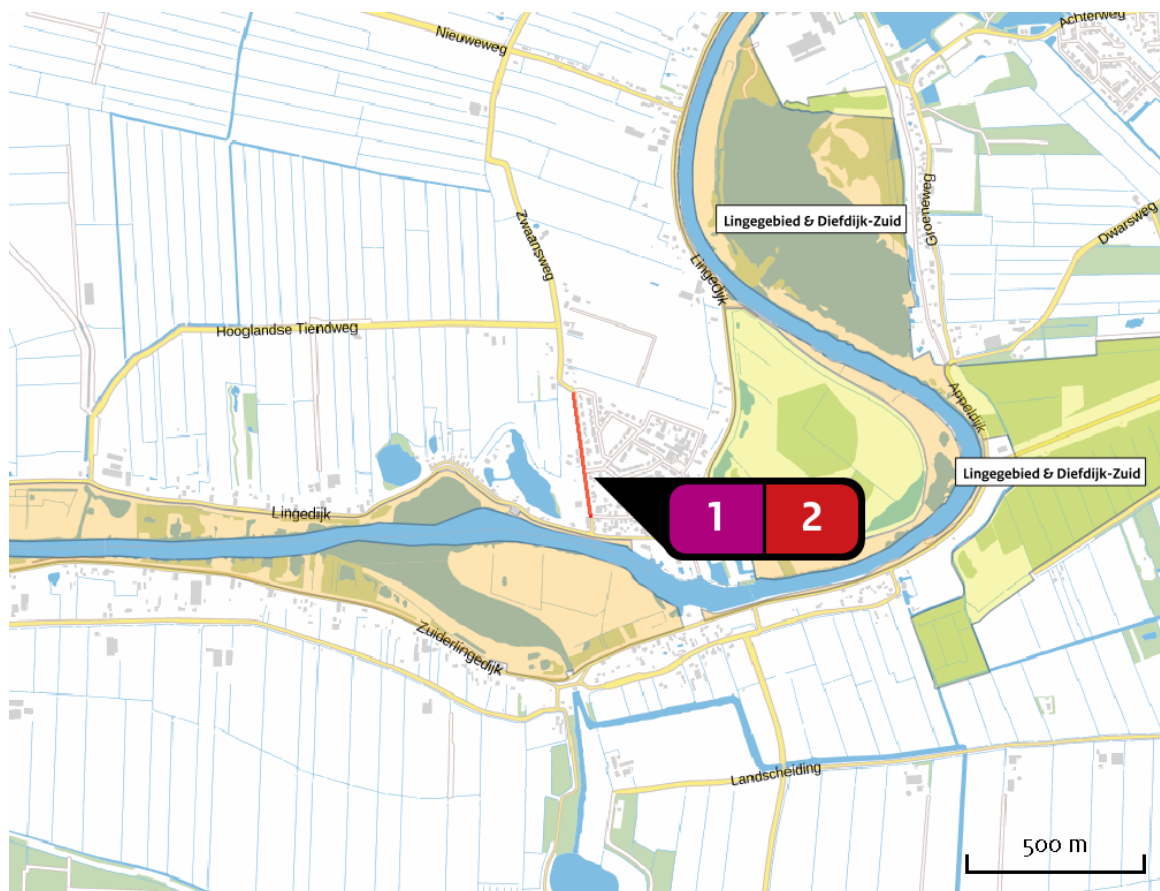
| Sector                                                                              | Categorie                                      | Omschrijving                                     | Eenheden | Stof | Emissie |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|------|---------|
|  | Woningen<br>(nieuwbouw):<br>Vrijstaande woning | te realiseren<br>vrijstaande woning in<br>schuur | 0,0      |      |         |



Naam  
Locatie (X,Y)  
Uitstoothoogte  
Warmteinhoud  
NOx  
NH3

Bron 2  
131609, 430326  
2,5 m  
0,000 MW  
< 1 kg/j  
< 1 kg/j

| Soort     | Voertuig      | Aantal voertuigen (/dag) | Stof       | Emissie              |
|-----------|---------------|--------------------------|------------|----------------------|
| Standaard | Licht verkeer | 4,0                      | NOx<br>NH3 | < 1 kg/j<br>< 1 kg/j |

Depositie  
natuur-  
gebieden

Hoogste projectbijdrage

Hoogste projectbijdrage per  
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

## 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 2015.1\_20160514\_goad58c36e

Database        versie 2015.1\_20160514\_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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