

# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op 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, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:  
[www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers](http://www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers)*



## Contactgegevens

Rechtspersoon  
Inrichtingslocatie

## Activiteit

Omschrijving  
Toelichting

## Berekening

AERIUS kenmerk  
Datum berekening  
Rekenconfiguratie

## Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

## Resultaten

Situatie 1 - Beoogd  
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)  
Grootste toename van depositie  
Grootste afname van depositie

Tonnaer  
Parklaan 21,  
5261 LR Vught

Heumenseweg 202 en Valendriesweg  
Gebruiksfase

Rs8RsQPe5ST4  
18 januari 2023, 13:11  
Wnb-rekengrid

| Rekenjaar | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2023      | 0,2 kg/j                | 1,7 kg/j                |

| Hoogste depositie | Hexagon | Gebied |
|-------------------|---------|--------|
| -                 |         |        |
| -                 |         |        |
| -                 |         |        |
| -                 |         |        |
| -                 |         |        |



Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

Emissie NH<sub>3</sub>

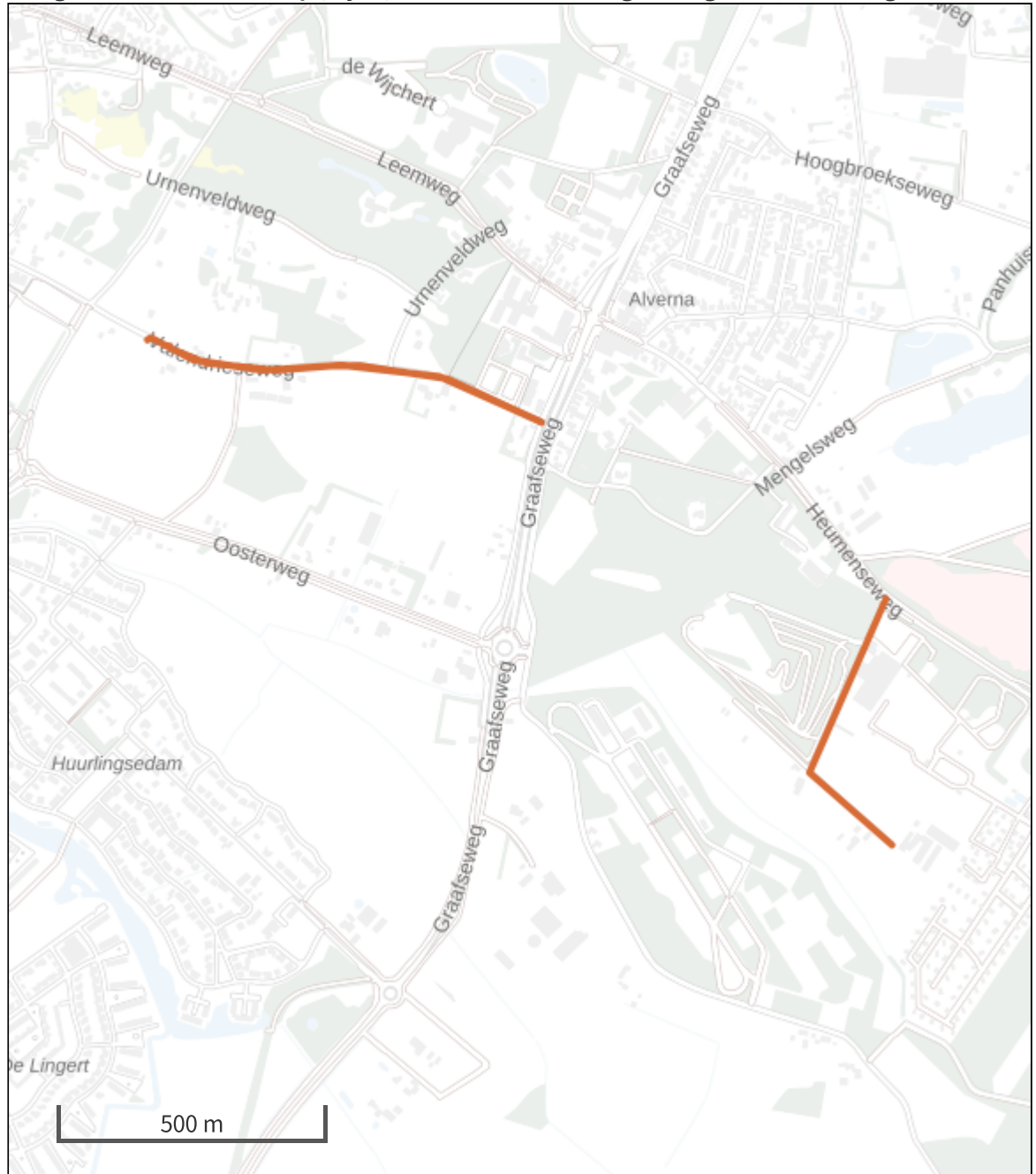
Emissie NO<sub>x</sub>

 Verkeersnetwerk

0,2 kg/j

1,7 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- |                                                                                                                     |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Habitatrictlijn                 |  Grootste afname van depositie  |
|  Vogelrichtlijn                  |  Grootste toename van depositie |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  Hoogste totale depositie       |
|  Niet bepaald                    |                                                                                                                    |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie**

|        | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie (mol<br>N/ha/jr) | Met toename (ha<br>gekarteed) | Grootste toename<br>(mol N/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste afname<br>(mol N/ha/jr) |
|--------|----------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Totaal | -                          | -                                            | -                             | -                                 | -                            | -                                |

## Situatie 1, Rekenjaar 2023

### 1 Wegverkeer | Weg

|                     |                  |                    |        |                 |                          |
|---------------------|------------------|--------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam                | Heumenseweg 202  | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,7 kg/j                 |
| Wegtype             | Buitenweg        | Type scherm        | -      | -               | NO <sub>2</sub> 0,2 kg/j |
| Rijrichting         | Beide richtingen | Hoogte             | -      | -               | NH <sub>3</sub> 90,0 g/j |
| Tunnelfactor        | 1                | Afstand tot de weg | -      | -               |                          |
| Type hoogte ligging | Normaal          |                    |        |                 |                          |
| Weghoogte           | 0 m              |                    |        |                 |                          |

### 2 Wegverkeer | Weg

|                     |                      |                    |        |                 |                          |
|---------------------|----------------------|--------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam                | Valendrieseweg noord | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,5 kg/j                 |
| Wegtype             | Buitenweg            | Type scherm        | -      | -               | NO <sub>2</sub> 0,1 kg/j |
| Rijrichting         | Beide richtingen     | Hoogte             | -      | -               | NH <sub>3</sub> 58,1 g/j |
| Tunnelfactor        | 1                    | Afstand tot de weg | -      | -               |                          |
| Type hoogte ligging | Normaal              |                    |        |                 |                          |
| Weghoogte           | 0 m                  |                    |        |                 |                          |

### 3 Wegverkeer | Weg

|                     |                     |                    |        |                 |                          |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------|-----------------|--------------------------|
| Naam                | Valendrieseweg Zuid | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,5 kg/j                 |
| Wegtype             | Buitenweg           | Type scherm        | -      | -               | NO <sub>2</sub> 0,1 kg/j |
| Rijrichting         | Beide richtingen    | Hoogte             | -      | -               | NH <sub>3</sub> 61,7 g/j |
| Tunnelfactor        | 1                   | Afstand tot de weg | -      | -               |                          |
| Type hoogte ligging | Normaal             |                    |        |                 |                          |
| Weghoogte           | 0 m                 |                    |        |                 |                          |

## 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 2021.2\_20221219\_f040e7fca7  
Database versie 2021.2\_f040e7fca7

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>