

# 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

00206.010

Voortweg 25 Uden,  
5406 VG Uden

00206.010

Beoogde situatie

Rs2quAHKMkVH

07 oktober 2022, 21:47

Wnb-rekengrid

Rekenjaar

2023

Emissie NH<sub>3</sub>

45,5 g/j

Emissie NO<sub>x</sub>

18,6 kg/j

Hoogste depositie

-

Hexagon

Gebied

-

-

-

-

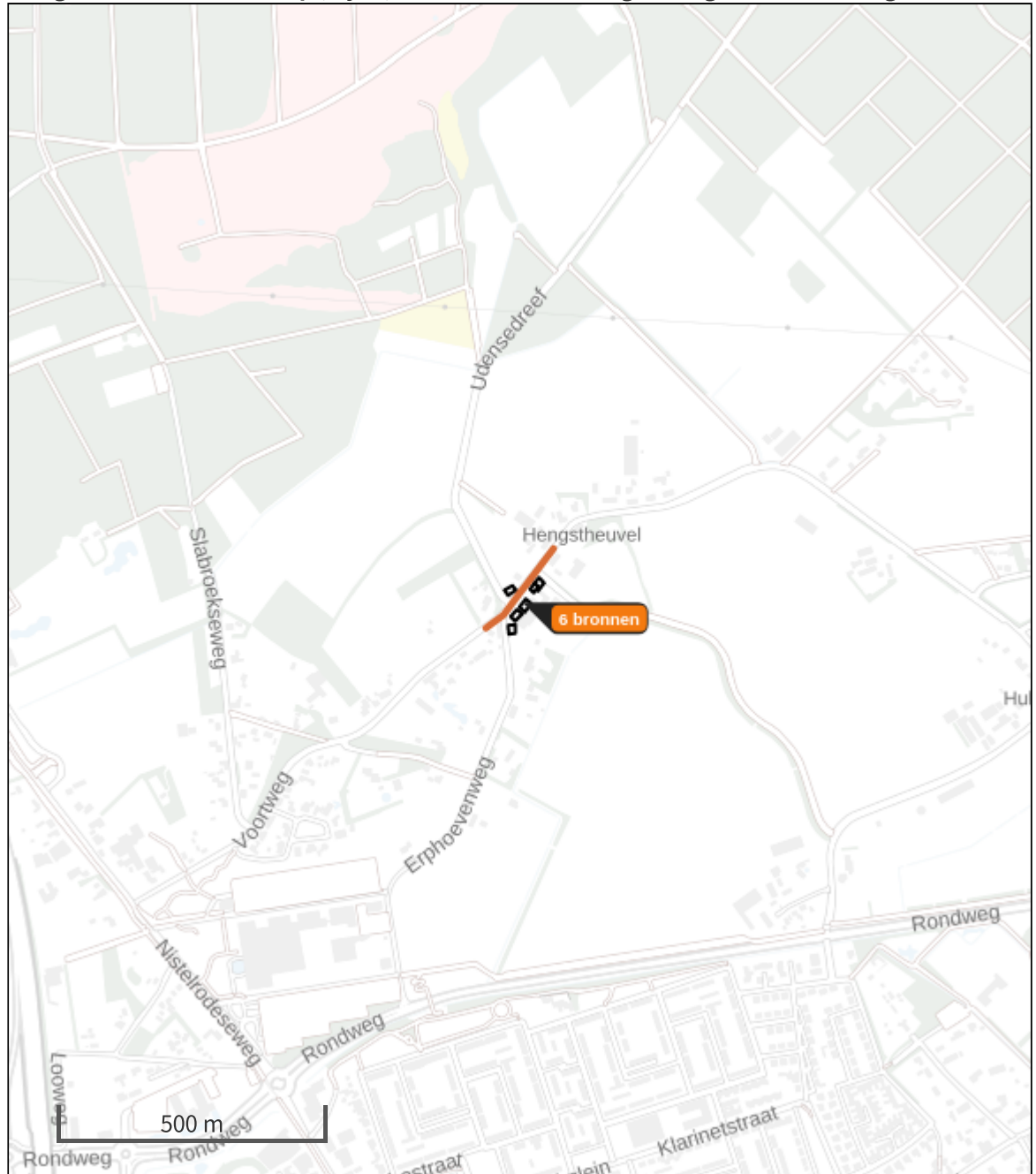
-

## Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

### Emissiebronnen

|                                                                                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>1</b> Wonen en Werken   Woningen   Woning 1                                                    | -                       | 3,0 kg/j                |
| <b>2</b> Wonen en Werken   Woningen   Woning 2                                                    | -                       | 3,0 kg/j                |
| <b>3</b> Wonen en Werken   Woningen   Woning 3                                                    | -                       | 3,0 kg/j                |
| <b>4</b> Wonen en Werken   Woningen   Woonboerderij Bestaand                                      | -                       | 3,1 kg/j                |
| <b>5</b> Wonen en Werken   Woningen   Woonboerderij Nieuw                                         | -                       | 3,1 kg/j                |
| <b>6</b> Wonen en Werken   Woningen   Woning 4                                                    | -                       | 3,0 kg/j                |
|  Verkeersnetwerk | 45,5 g/j                | 0,4 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 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                         |                |                 |                 |          |
|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Woning 1                | Uittreedhoogte | <u>1,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 3,0 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd         | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u> |                |                 |                 |          |

#### 2 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                         |                |                 |                 |          |
|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Woning 2                | Uittreedhoogte | <u>1,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 3,0 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd         | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u> |                |                 |                 |          |

#### 3 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                         |                |                 |                 |          |
|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Woning 3                | Uittreedhoogte | <u>1,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 3,0 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd         | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u> |                |                 |                 |          |

#### 4 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                           |                |                 |                 |          |
|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Woonboerderij<br>Bestaand | Uittreedhoogte | <u>1,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 3,1 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd           | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u>   |                |                 |                 |          |

#### 5 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                         |                |                 |                 |          |
|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Woonboerderij<br>Nieuw  | Uittreedhoogte | <u>1,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 3,1 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd         | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u> |                |                 |                 |          |

#### 6 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                         |                |                 |                 |          |
|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam                 | Woning 4                | Uittreedhoogte | <u>1,0 m</u>    | NO <sub>x</sub> | 3,0 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd         | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |                 |          |
| Temporele variatie   | <u>Continue Emissie</u> |                |                 |                 |          |

#### 7 Wegverkeer | Weg

|                     |                  |                    |       |        |                 |          |
|---------------------|------------------|--------------------|-------|--------|-----------------|----------|
| Naam                | Noordoost        |                    | Links | Rechts | NO <sub>x</sub> | 86,7 g/j |
| Wegtype             | Buitenweg        | Type scherm        | -     | -      | NO <sub>2</sub> | 21,7 g/j |
| Rijrichting         | Beide richtingen | Hoogte             | -     | -      | NH <sub>3</sub> | 10,6 g/j |
| Tunnelfactor        | 1                | Afstand tot de weg | -     | -      |                 |          |
| Type hoogte ligging | Normaal          |                    |       |        |                 |          |
| Weghoogte           | 0 m              |                    |       |        |                 |          |

#### 8 Wegverkeer | Weg

|                     |                  |                    |       |        |                 |          |
|---------------------|------------------|--------------------|-------|--------|-----------------|----------|
| Naam                | Zuidwest         |                    | Links | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,3 kg/j |
| Wegtype             | Buitenweg        | Type scherm        | -     | -      | NO <sub>2</sub> | 71,8 g/j |
| Rijrichting         | Beide richtingen | Hoogte             | -     | -      | NH <sub>3</sub> | 35,0 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_20221004_3d4bf05159 |
| Database versie | 2021.2_3d4bf05159          |

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