

## Aerius berekening

# 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

Verhoeven  
Karstraat 25a, 27 en Molenstraat 60,  
5451 AW Mill

Karstraat/Molenstraat  
Realisatie en gebruik drie woningen

RqWpRCgMvR8C  
28 november 2022, 15:17  
Wnb-rekengrid

| Rekenjaar | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2023      | 1,2 g/j                 | 3,9 kg/j                |

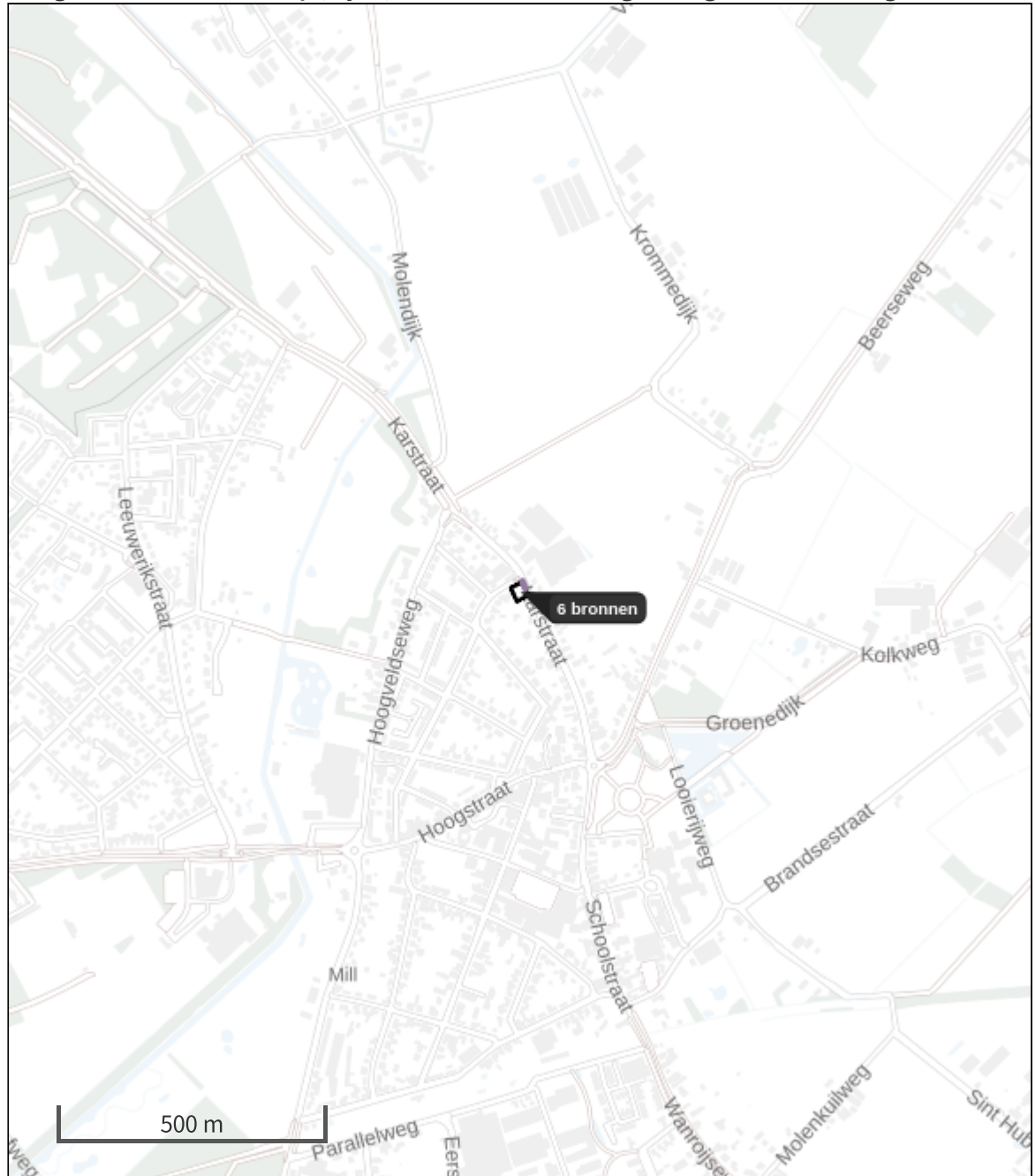
| Hoogste depositie | Hexagon | Gebied |
|-------------------|---------|--------|
| -                 |         |        |
| -                 |         |        |
| -                 |         |        |
| -                 |         |        |
| -                 |         |        |

## Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2023

### Emissiebronnen

|                                                                                   |                                                                                                      | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>2</b>                                                                          | Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw; loader uitgraven                  | -                       | 0,2 kg/j                |
| <b>3</b>                                                                          | Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw; Kraan                             | -                       | 1,4 kg/j                |
| <b>4</b>                                                                          | Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw; Kraan plaatsen verdiepingsvloeren | -                       | 1,8 kg/j                |
| <b>5</b>                                                                          | Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Bouw; Beton storten                     | -                       | 0,2 kg/j                |
| <b>6</b>                                                                          | Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Sloop; Slopen bebouwing                 | -                       | 0,3 kg/j                |
| <b>7</b>                                                                          | Wonen en Werken   Woningen   Plan; Woningen; Woningen                                                | -                       | -                       |
|  | Verkeersnetwerk                                                                                      | 1,2 g/j                 | 62,7 g/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                | Laden en lossen materiaal          | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 62,7 g/j                |
| Wegtype             | Binnen bebouwde kom (doorstromend) | Type scherm        | -      | -               | NO <sub>2</sub> 2,8 g/j |
| Rijrichting         | Beide richtingen                   | Hoogte             | -      | -               | NH <sub>3</sub> 1,2 g/j |
| Tunnelfactor        | 1                                  | Afstand tot de weg | -      | -               |                         |
| Type hoogte ligging | Normaal                            |                    |        |                 |                         |
| Weghoogte           | 0 m                                |                    |        |                 |                         |

### 2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

|                      |                             |                |          |                 |          |
|----------------------|-----------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bouw; loader uitgraven      | Uittreedhoogte | 4,0 m    | NO <sub>x</sub> | 0,2 kg/j |
|                      |                             | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd             |                |          |                 |          |
| Temporele variatie   | Standaard Profiel Industrie |                |          |                 |          |

### 3 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

|                      |                             |                |          |                 |          |
|----------------------|-----------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bouw; Kraan                 | Uittreedhoogte | 4,0 m    | NO <sub>x</sub> | 1,4 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd             | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |          |
| Temporele variatie   | Standaard Profiel Industrie |                |          |                 |          |

### 4 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

|                      |                                         |                |          |                 |          |
|----------------------|-----------------------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bouw; Kraan plaatsen verdiepingsvloeren | Uittreedhoogte | 4,0 m    | NO <sub>x</sub> | 1,8 kg/j |
|                      |                                         | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                         |                |          |                 |          |
| Temporele variatie   | Standaard Profiel Industrie             |                |          |                 |          |

### 5 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

|                      |                             |                |          |                 |          |
|----------------------|-----------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Bouw; Beton storten         | Uittreedhoogte | 4,0 m    | NO <sub>x</sub> | 0,2 kg/j |
|                      |                             | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd             |                |          |                 |          |
| Temporele variatie   | Standaard Profiel Industrie |                |          |                 |          |

### 6 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

|                      |                             |                |          |                 |          |
|----------------------|-----------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Sloop; Slopen bebouwing     | Uittreedhoogte | 4,0 m    | NO <sub>x</sub> | 0,3 kg/j |
|                      |                             | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |          |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd             |                |          |                 |          |
| Temporele variatie   | Standaard Profiel Industrie |                |          |                 |          |

### 7 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                          |                |          |  |  |
|----------------------|--------------------------|----------------|----------|--|--|
| Naam                 | Plan; Woningen; Woningen | Uittreedhoogte | 1,0 m    |  |  |
|                      |                          | Warmteinhoud   | 0,000 MW |  |  |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd          |                |          |  |  |
| Temporele variatie   | Continue Emissie         |                |          |  |  |

**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/>