

# 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](#)

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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

De Bloemerd 32,  
5421 NS Gemert**Activiteit**

Omschrijving

Toelichting

De Bloemerd 32  
Project bouwen drie woningen**Berekening**

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RNgbwHtWXqnQ  
26 april 2023, 08:46  
Wnb-rekengrid**Totale emissie**

De Bloemerd 32 - Beoogd

Rekenjaar  
2023Emissie NH<sub>3</sub>  
38,1 g/jEmissie NO<sub>x</sub>  
9,6 kg/j**Resultaten**

De Bloemerd 32 - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

-  
-  
-  
-  
-

Hexagon

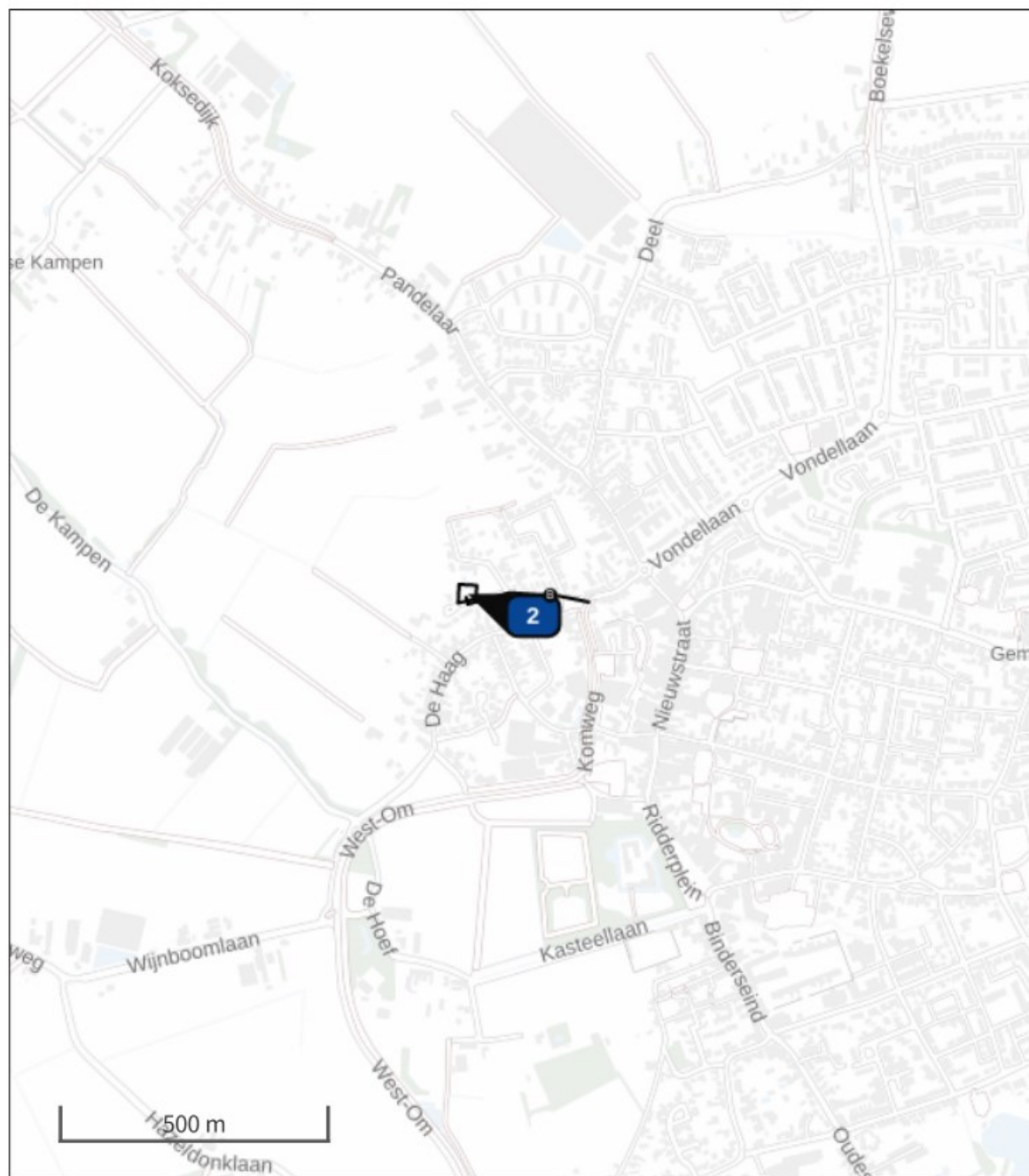
Gebied

De Bloemerd 32 (Beoogd), rekenjaar 2023

## Emissiebronnen

|                                                                                                   | Emissie NH <sub>3</sub> | Emissie NO <sub>x</sub> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>2</b> Anders...   Anders...   Aanlegfase bouwen woningen                                       | -                       | 9,0 kg/j                |
|  Verkeersnetwerk | 38,1 g/j                | 0,6 kg/j                |

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



- |                                                                                     |                                  |                                                                                     |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|  | Habitatrichtlijn                 |  | Grootste toename (projectberekening)             |
|  | Vogelrichtlijn                   |  | Grootste afname (projectberekening)              |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald                     |                                                                                     |                                                  |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "De Bloemer 32" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

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

## De Bloemer 32, Rekenjaar 2023

## 1 Wegverkeer | Weg

|                          |                                    |                    |        |                 |          |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------|--------|-----------------|----------|
| Naam                     | Verkeer                            | Links              | Rechts | NO <sub>x</sub> | 0,6 kg/j |
| Locatie                  | X:175170,99 Y:396680,87            | Type scherm        | -      | NO <sub>2</sub> | 0,1 kg/j |
| Lengte                   | 246,48 m                           | Hoogte             | -      | NH <sub>3</sub> | 38,1 g/j |
| Wegtype                  | Binnen bebouwde kom (doorstromend) | Afstand tot de weg | -      |                 |          |
| Rijrichting              | Beide richtingen                   |                    |        |                 |          |
| Tunnelfactor             | 1                                  |                    |        |                 |          |
| Type hoogteligging       | Normaal                            |                    |        |                 |          |
| Weghoogte                | 0 m                                |                    |        |                 |          |
| Verkeer                  | Max. snelheid                      | Voertuigbewegingen |        | In file         |          |
| Licht verkeer            | Voorgeschreven factoren            | 25,8 p/etmaal      |        | 0,0 %           |          |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren            | 0,0 p/etmaal       |        | 0,0 %           |          |
| Zwaar vrachtverkeer      | Voorgeschreven factoren            | 0,0 p/etmaal       |        | 0,0 %           |          |
| Busverkeer               | Voorgeschreven factoren            | 0,0 p/etmaal       |        | 0,0 %           |          |

## 2 Anders... | Anders...

|                      |                   |                |          |                 |          |
|----------------------|-------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam                 | Aanlegfase bouwen | Uittreedhoogte | 0,0 m    | NO <sub>x</sub> | 9,0 kg/j |
|                      | woningen          | Warmteinhoud   | 0,000 MW |                 |          |
| Locatie              | X:175063,37       | Spreiding      | 0 m      |                 |          |
|                      | Y:396681,15       |                |          |                 |          |
| Oppervlakte          | 0,10 ha           |                |          |                 |          |
| 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 2022.1\_20230405\_989cfb3815  
Database versie 2022.1\_989cfb3815  
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:  
<https://www.aerius.nl/>