

## 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

Gemeente Zaltbommel

Inrichtingslocatie

Bommelsekade 1,  
5301KL Zaltbommel

## Activiteit

Omschrijving

Wildeman III

Toelichting

Intern salderen bedrijventerrein - 167,32 kg NH<sub>3</sub> -  
bedrijventerrein milieucategorie 3 8,5 ha -  
bedrijventerrein milieucategorie 4 0,5 ha

## Berekening

AERIUS kenmerk

RzGxkfx7pcAn

Datum berekening

25 februari 2022, 12:26

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Gebruiksfase 2026 - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>

Agrarisch gebruik - Saldering

2026

16,9 kg/j

2.269,1 kg/j

2026

167,3 kg/j

-

## Resultaten

Gebruiksfase 2026 - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

Agrarisch gebruik - Saldering

2.606,65 mol/ha/j 3861439

Lingegebied &  
Diefdijk-Zuid

2.256,43 mol/ha/j 4208617

Kolland &  
Overlangbroek

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

51,35 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,65 mol/ha/j

## Saldering

Afroomfactor

0,00



## Gebruiksphase 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

| Emissiebronnen                                                                      |                                        | Emissie NH3 | Emissie NOx  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------|--------------|
|  1 | Industrie   Overig   Emissie industrie | 6,2 kg/j    | 2.075,0 kg/j |
|    | Verkeersnetwerk                        | 10,7 kg/j   | 194,1 kg/j   |



Agrarisch gebruik (Saldering), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

Emissie NH3

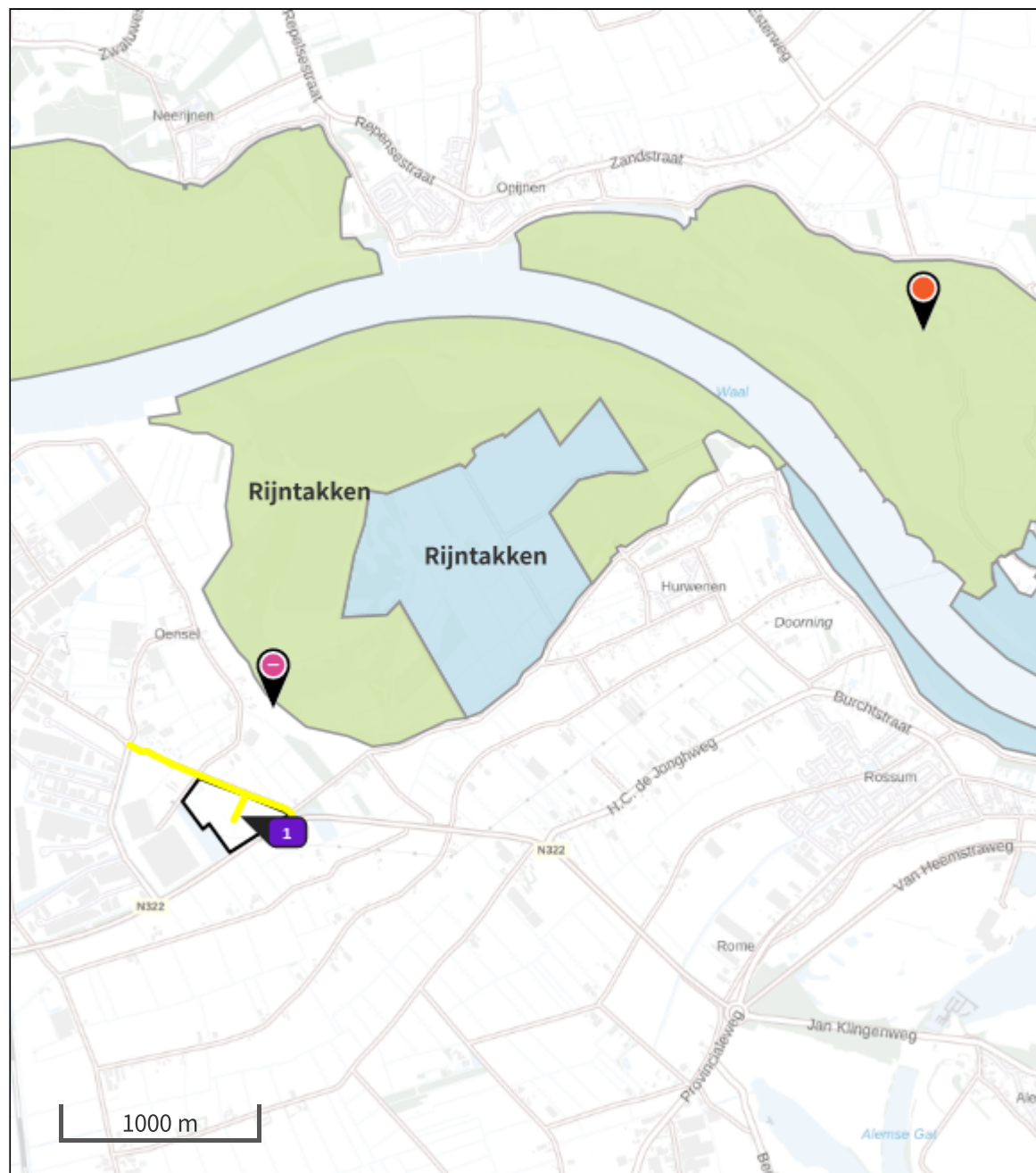
Emissie NOx

**1** Landbouw | Landbouwgrond | Bemesten

167,3 kg/j

-

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Gebruiksfase 2026" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

|        | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol/ha/jr) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol/ha/jr) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol/ha/jr) |
|--------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Totaal | 51,35                    | 2.085,83                             | 0,00                        | 0,00                         | 51,35                      | 0,65                        |

| Per gebied      | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol/ha/jr) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol/ha/jr) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol/ha/jr) |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Rijntakken (38) | 51,35                    | 2.085,83                             | 0,00                        | 0,00                         | 51,35                      | 0,65                        |

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

- Lingegebied & Diefdijk-Zuid
- Kolland & Overlangbroek
- Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen
- Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek



## Gebruiksfase 2026, Rekenjaar 2026

### 1 Industrie | Overig

|                      |                             |                |                 |     |              |
|----------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|-----|--------------|
| Naam                 | Emissie industrie           | Uittreedhoogte | <u>22,0 m</u>   | NOx | 2.075,0 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd             | Warmteinhoud   | <u>0,280 MW</u> | NH3 | 6,2 kg/j     |
| Temporele Variatie   | Standaard Profiel Industrie |                |                 |     |              |

## Agrarisch gebruik, Rekenjaar 2026

### 1 Landbouw | Landbouwgrond

| Naam                                                                              | Bemesten                       | Uittreedhoogte | <u>0,5 m</u>    | NH3 | 167,3 kg/j |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|-----|------------|
| Wijze van ventilatie                                                              | Niet geforceerd                | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |     |            |
| Temporele Variatie                                                                | Meststoffen                    |                |                 |     |            |
| Type                                                                              |                                | Stof           | Emissie         |     |            |
|  | Mestaanwending: dierlijke mest | NOx            | 0,0 kg/j        |     |            |
|                                                                                   |                                | NH3            | 167,3 kg/j      |     |            |

### 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 2021.0.4\_20220217\_5a8b67b7c6  
Database versie 2021.0.4\_5a8b67b7c6

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