

## 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

Econsultancy

Inrichtingslocatie

[REDACTED]  
[REDACTED] [REDACTED]

## Activiteit

Omschrijving

MS Datacenter

Toelichting

projecteffect gebruiksfase

## Berekening

AERIUS kenmerk

RX1CZgBZbLJV

Datum berekening

22 februari 2022, 11:32

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Operationele phase AMS13/14 - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2025

9,4 kg/j

2.399,2 kg/j

## Resultaten

Operationele phase AMS13/14 - Beoogd

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

-

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

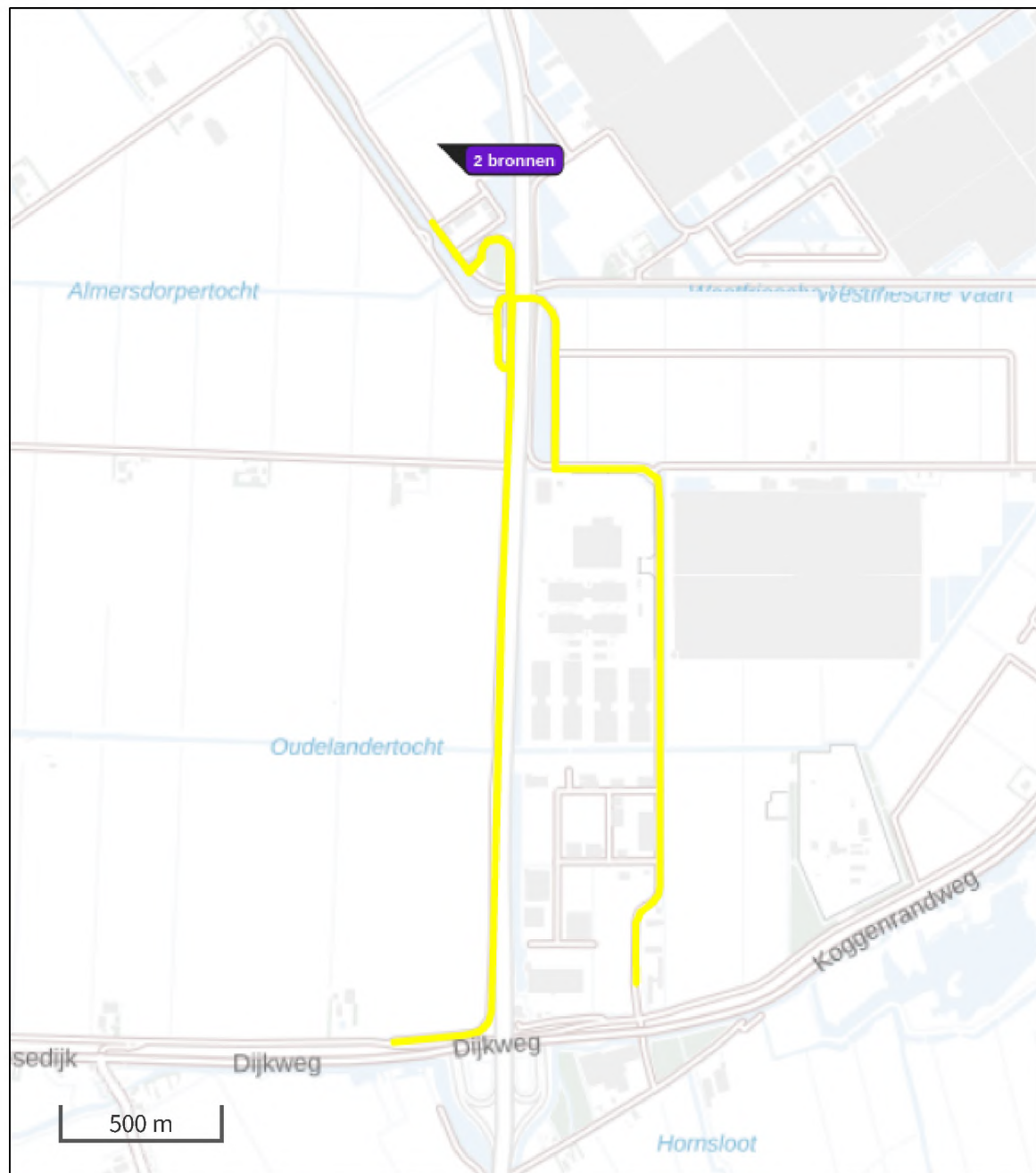
Grootste afname van depositie

0,00 mol/ha/j

## Operationele phase AMS13/14 (Beoogd), rekenjaar 2025

| Emissiebronnen                                                                                    | Emissie NH3 | Emissie NOx  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| <b>1</b> Industrie   Overig   40 x 3,3 MW generatoren                                             | -           | 2.262,6 kg/j |
| <b>2</b> Industrie   Overig   2 x 1,1 MW generatoren                                              | -           | 46,4 kg/j    |
|  Verkeersnetwerk | 9,4 kg/j    | 90,2 kg/j    |

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



- |                                                         |                                                                       |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <span style="color: yellow;">●</span> Habitatrichtlijn  | <span style="color: green;">●</span> Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  Grootste afname van depositie  |
| <span style="color: lightblue;">●</span> Vogelrichtlijn | <span style="color: purple;">●</span> Niet bepaald                    |  Grootste toename van depositie |
|                                                         |                                                                       |  Hoogste totale depositie       |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Operationele fase AMS13/14" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

|        | Berekend (ha<br>gekarteed) | Hoogste totale<br>depositie<br>(mol/ha/jr) | Met toename<br>(ha gekarteerd) | Grootste<br>toename<br>(mol/ha/jr) | Met afname (ha<br>gekarteed) | Grootste<br>afname<br>(mol/ha/jr) |
|--------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| Totaal | 0,00                       | 0,00                                       | 0,00                           | 0,00                               | 0,00                         | 0,00                              |

## Operationele phase AMS13/14, Rekenjaar 2025

### 1 Industrie | Overig

|                      |                                |                  |           |     |              |
|----------------------|--------------------------------|------------------|-----------|-----|--------------|
| Naam                 | 40 x 3,3 MW<br>generatoren     | Uittreedhoogte   | 17,8 m    | NOx | 2.262,6 kg/j |
| Locatie              | 130920, 532283                 | Uittreeddiameter | 0,6 m     |     |              |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd                     | Temperatuur      | 482,00 °C |     |              |
| Temporele Variatie   | Standaard Profiel<br>Industrie | Emissie          |           |     |              |
|                      |                                | Uittreedrichting | Verticaal |     |              |
|                      |                                | Uittreedsnelheid | 40,7 m/s  |     |              |

### 2 Industrie | Overig

|                      |                                |                  |           |     |           |
|----------------------|--------------------------------|------------------|-----------|-----|-----------|
| Naam                 | 2 x 1,1 MW<br>generatoren      | Uittreedhoogte   | 17,8 m    | NOx | 46,4 kg/j |
| Locatie              | 130920, 532283                 | Uittreeddiameter | 0,6 m     |     |           |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd                     | Temperatuur      | 550,00 °C |     |           |
| Temporele Variatie   | Standaard Profiel<br>Industrie | Emissie          |           |     |           |
|                      |                                | Uittreedrichting | Verticaal |     |           |
|                      |                                | Uittreedsnelheid | 11,8 m/s  |     |           |

## 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/>