

## BIJLAGE 3



### 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)*



## Projectberekening

### Contactgegevens

Rechtspersoon

Vonk Ecologie

Inrichtingslocatie

Hornpad 12,  
1607 Andijk

### Activiteit

Omschrijving

Hornpad 12 Andijk

Toelichting

Gebruiksfase

### Berekening

AERIUS kenmerk

RiWFGRz8zcZT

Datum berekening

18 mei 2022, 09:23

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

### Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

1,4 kg/j

68,9 kg/j

### Resultaten

Situatie 1 - 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



## Projectberekening

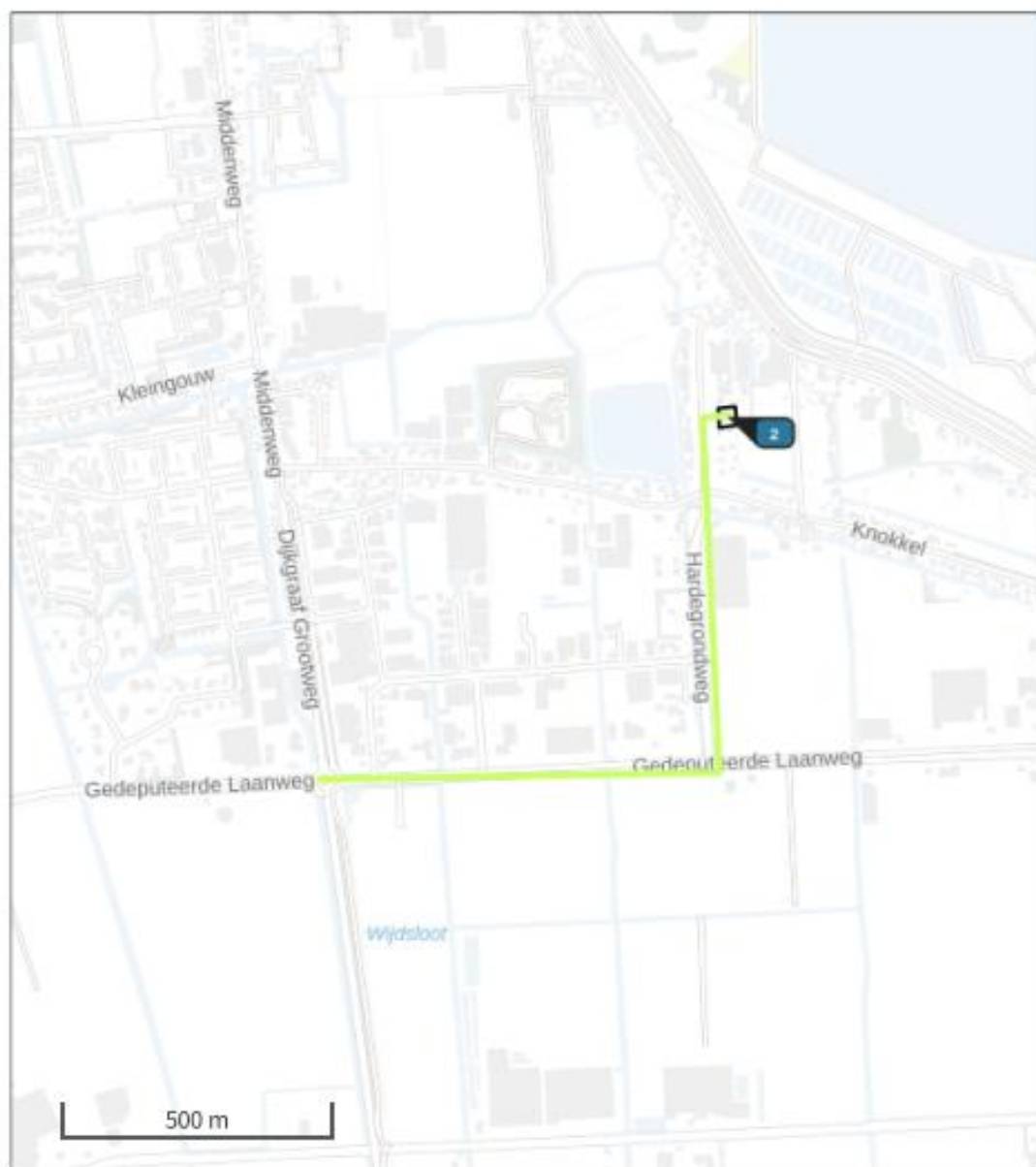
### Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2022

| Emissiebronnen                                                                                                            | Emissie NH3 | Emissie NOx |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|  2 Energie   Energie   Bron 2 Verwarming | -           | 1,2 kg/j    |
|  Verkeersnetwerk                         | 1,4 kg/j    | 67,7 kg/j   |



## Projectberekening

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



De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.



## Projectberekening

### Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Situatie 1" (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                              |



## Projectberekeni

### Situatie 1, Rekenjaar 2022

#### 2 Energie | Energie

|                      |                   |                |                 |     |          |
|----------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----|----------|
| Naam                 | Bron 2 Verwarming | Uittreedhoogte | <u>40.0 m</u>   | NOx | 1,2 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd   | Warmteinhoud   | <u>0.220 MW</u> |     |          |
| Temporele Variatie   | Standaard Profiel |                |                 |     |          |
|                      | Industrie         |                |                 |     |          |

#### 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   | 2021.0.5_20220328_855771c674 |
| Database versie | 2021.0.5_855771c674          |

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