

## 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 Stikstofberekening Hilversum

## Berekening

AERIUS kenmerk RhjfTxEVQnKG  
Datum berekening 17 juni 2022, 15:35  
Rekenconfiguratie Wnb-rekengrid

## Totale emissie

|                       | Rekenjaar | Emissie NH3 | Emissie NOx  |
|-----------------------|-----------|-------------|--------------|
| Autonoom - Referentie | 2022      | 457,4 kg/j  | 8.847,8 kg/j |
| Toekomst - Beoogd     | 2022      | 457,7 kg/j  | 8.376,8 kg/j |

## Resultaten

|                       | Hoogste depositie Hexagon | Gebied                  |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Autonoom - Referentie | 2.308,09 mol/ha/j 4734499 | Oostelijke Vechtplassen |
| Toekomst - Beoogd     | 2.308,08 mol/ha/j 4734499 | Oostelijke Vechtplassen |

Gekarteerd oppervlak met toename (ha) 0,00 ha  
Gekarteerd oppervlak met afname (ha) 185,69 ha  
Grootste toename van depositie 0,00 mol/ha/j  
Grootste afname van depositie 0,01 mol/ha/j



## Toekomst (Beoogd), rekenjaar 2022

### Emissiebronnen



Verkeersnetwerk

### Emissie NH3

457,7 kg/j

### Emissie NOx

8.376,8 kg/j

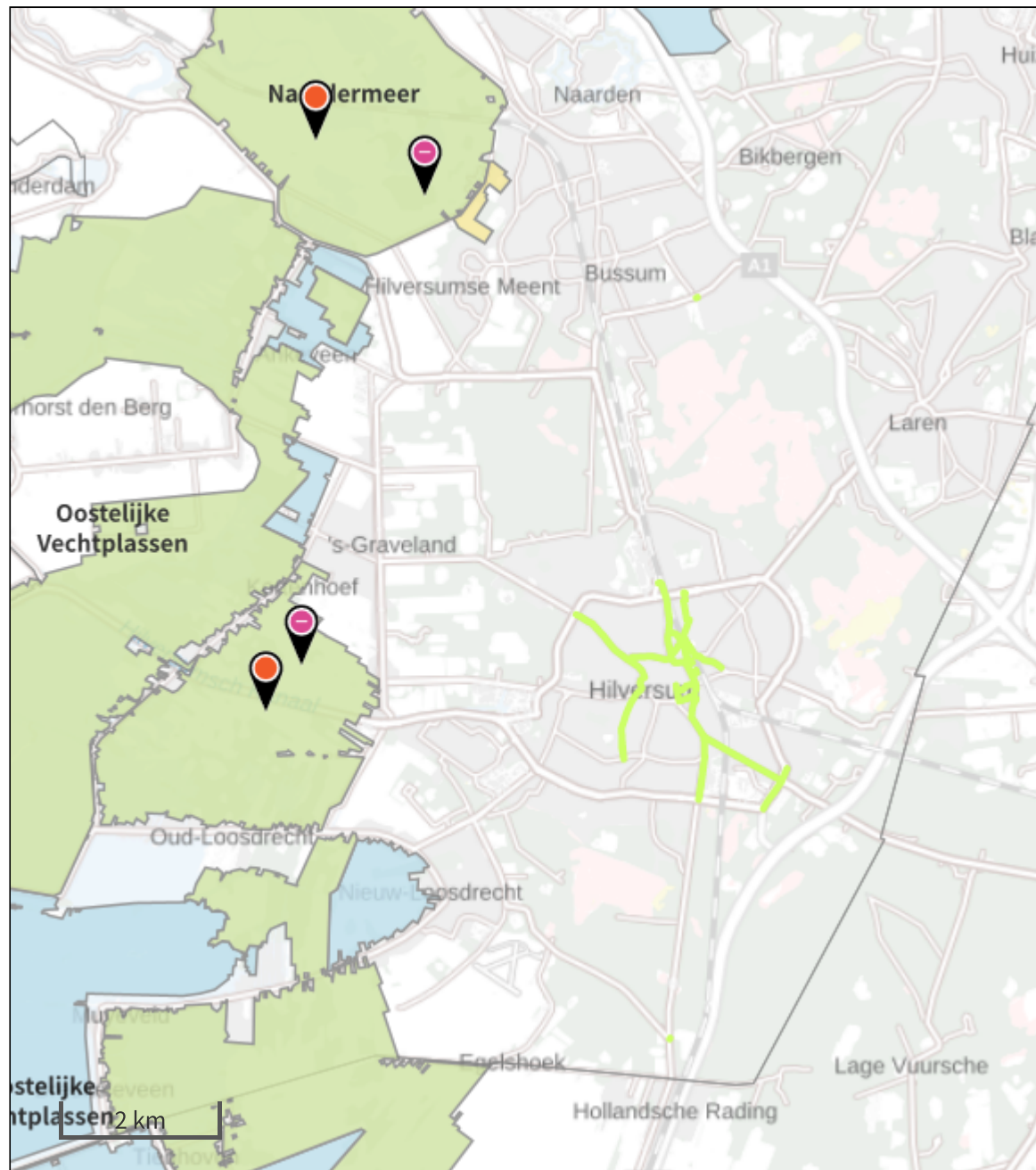
## Autonoom (Referentie), rekenjaar 2022

### Emissiebronnen

### Emissie NH3 Emissie NOx

|                                                                                       |                                                             |            |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|  214 | Wonen en Werken   Woningen   Gesloopte woningen             | -          | 46,0 kg/j    |
|  215 | Wonen en Werken   Kantoren en winkels   Gesloopte bedrijven | -          | 480,0 kg/j   |
|      | Verkeersnetwerk                                             | 457,4 kg/j | 8.321,8 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 "Toekomst" (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 | 185,69                   | 2.154,40                             | 0,00                        | 0,00                         | 185,69                     | 0,01                        |

| 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) |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Oostelijke Vechtplassen (95) | 98,93                    | 2.121,89                             | 0,00                        | 0,00                         | 98,93                      | 0,01                        |
| Naardermeer (94)             | 86,77                    | 2.154,40                             | 0,00                        | 0,00                         | 86,77                      | 0,01                        |

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.

- Botshol
- Nieuwkoopse Plassen & De Haeck

## Autonoom, Rekenjaar 2022

### 214 Wonen en Werken | Woningen

|                      |                         |                             |                          |     |           |
|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----|-----------|
| Naam                 | Gesloopte woningen      | Uittreedhoogte Warmteinhoud | 6,0 m<br><u>0,000 MW</u> | NOx | 46,0 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd         |                             |                          |     |           |
| Temporele Variatie   | <u>Continue Emissie</u> |                             |                          |     |           |

### 215 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

|                      |                             |                |          |     |            |
|----------------------|-----------------------------|----------------|----------|-----|------------|
| Naam                 | Gesloopte bedrijven         | Uittreedhoogte | 6,0 m    | NOx | 480,0 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd             | Warmteinhoud   | 0,000 MW |     |            |
| 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/>