

## 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

3W Realestate

Inrichtingslocatie

Omgeving Flierbosdreef,  
- Amsterdam

## Activiteit

Omschrijving

Amsterdamse poort Fase 2B

Toelichting

Emissies en depositie tijdens bouw/sloop Fase 2B

## Berekening

AERIUS kenmerk

Rj99AhgWcLUF

Datum berekening

03 maart 2022, 10:19

Rekenconfiguratie

Wnb-rekengrid

## Totale emissie

Huidig gasverbruik - Referentie

Rekenjaar

Emissie NH3

Emissie NOx

2022

-

1.529,1 kg/j

A'damse Poort, Fase 2B - Beoogd

2022

1,7 kg/j

335,5 kg/j

## Resultaten

Huidig gasverbruik - Referentie

Hoogste depositie Hexagon

Gebied

2.159,12 mol/ha/j 5229892

Naardermeer

A'damse Poort, Fase 2B - Beoogd

-

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

0,00 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

359,68 ha

Grootste toename van depositie

0,00 mol/ha/j

Grootste afname van depositie

0,01 mol/ha/j



## Huidig gasverbruik (Referentie), rekenjaar 2022

### Emissiebronnen

### Emissie NH3 Emissie NOx



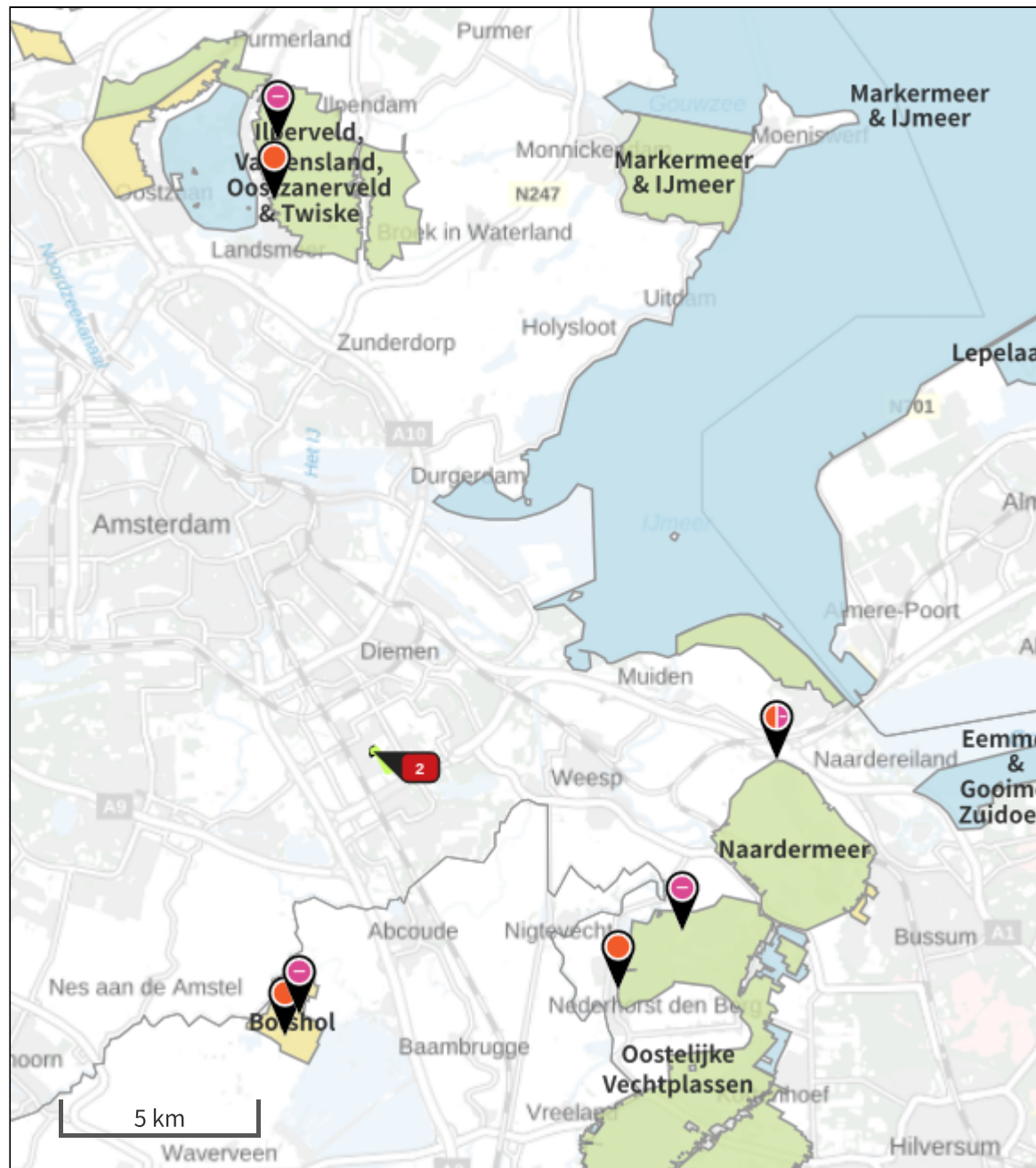
Wonen en Werken | Kantoren en winkels | Huidig gasverbruik

- 1.529,1 kg/j

## A'damse Poort, Fase 2B (Beoogd), rekenjaar 2022

| Emissiebronnen                                                                                                                                                                                                | Emissie  |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|                                                                                                                                                                                                               | NH3      | NOx        |
|  Mobiele werktuigen   Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning   Fase 2B, emissie bouwplaats; Alle bronnen (zie uitgangspunten) | -        | 270,0 kg/j |
|  Verkeersnetwerk                                                                                                             | 1,7 kg/j | 65,5 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 "A'damse Poort, Fase 2B" (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 | 359,68                   | 2.159,09                             | 0,00                        | 0,00                         | 359,68                     | 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) |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Naardermeer (94)                                    | 197,74                   | 2.159,09                             | 0,00                        | 0,00                         | 197,74                     | 0,01                        |
| Oostelijke Vechtplassen (95)                        | 112,35                   | 2.132,64                             | 0,00                        | 0,00                         | 112,35                     | 0,01                        |
| Botshol (83)                                        | 48,12                    | 1.630,15                             | 0,00                        | 0,00                         | 48,12                      | 0,01                        |
| Ilperveld, Varkensland, Oostzanerveld & Twiske (92) | 1,46                     | 1.483,95                             | 0,00                        | 0,00                         | 1,46                       | 0,01                        |



## Huidig gasverbruik, Rekenjaar 2022

### 1 Wonen en Werken | Kantoren en winkels

|                      |                    |                |                 |     |              |
|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|-----|--------------|
| Naam                 | Huidig gasverbruik | Uittreedhoogte | <u>11,0 m</u>   | NOx | 1.529,1 kg/j |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd    | Warmteinhoud   | <u>0,014 MW</u> |     |              |
| Temporele Variatie   | Standaard Profiel  |                |                 |     |              |
|                      | Industrie          |                |                 |     |              |

## A'damse Poort, Fase 2B, Rekenjaar 2022

### 2 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

|                      |                                                                |                |                 |     |            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----|------------|
| Naam                 | Fase 2B, emissie bouwplaats; Alle bronnen (zie uitgangspunten) | Uittreedhoogte | <u>4,0 m</u>    | NOx | 270,0 kg/j |
|                      |                                                                | Warmteinhoud   | <u>0,000 MW</u> |     |            |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd                                                |                |                 |     |            |
| 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   | 2021.0.4_20220217_5a8b67b7c6 |
| Database versie | 2021.0.4_5a8b67b7c6          |

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