

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](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. 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



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

The Green Village
Van Den Broekweg 4,
2628CR Delft

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Koepelvergunning
Stikstofdepositieberekening koepelvergunning The Green Village

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rr3ED9XMCpF5
01 februari 2023, 08:37
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Scenario 2 - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2022 | 0,1 kg/j | 297,3 kg/j |

Resultaten

Scenario 2 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

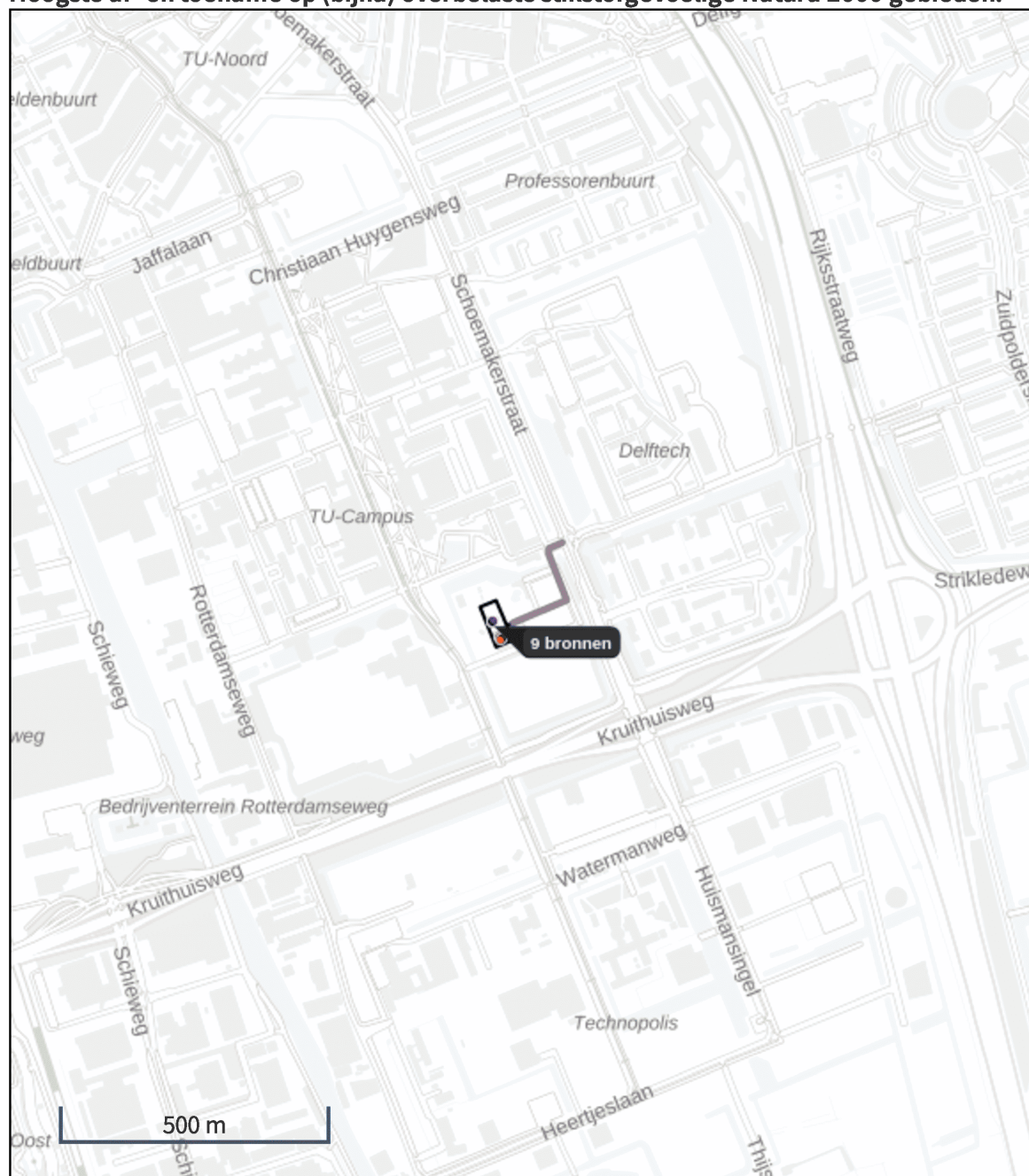
| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|--------|
| - | | |
| - | | |
| - | | |
| - | | |
| - | | |








Scenario 2 (Beoogd), rekenjaar 2022

Emissiebronnen

| | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|--|-------------------------|-------------------------|
| 1 Wonen en Werken Woningen cv-ketel 1 | - | 3,2 kg/j |
| 2 Wonen en Werken Woningen cv-ketel 2 | - | 3,2 kg/j |
| 3 Wonen en Werken Woningen cv-ketel 3 | - | 3,2 kg/j |
| 4 Industrie Overig Stookinstallatie (testopstelling) | - | 70,7 kg/j |
| 5 Industrie Overig Stookinstallatie (testopstelling) (1) | - | 70,7 kg/j |
| 6 Industrie Overig Stookinstallatie (testopstelling) (2) | - | 70,7 kg/j |
| 7 Industrie Overig Stookinstallatie (testopstelling) (3) | - | 70,7 kg/j |
| 8 Anders... Anders... Verkeer inrichting zwaar | 20,0 g/j | 0,9 kg/j |
| 9 Anders... Anders... Verkeer inrichting bestel | 10,0 g/j | 1,1 kg/j |
|  Verkeersnetwerk | 80,0 g/j | 2,9 kg/j |

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



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--------------------------------|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste afname van depositie |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste toename van depositie |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totale depositie |
|  | Niet bepaald | | |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Scenario 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

| | Berekend (ha gekarteed) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteed) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|--------|----------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Totaal | - | - | - | - | - | - |

Scenario 2, Rekenjaar 2022

1 Wonen en Werken | Woningen

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam | cv-ketel 1 | Uittreedhoogte | 8,0 m | NO _x | 3,2 kg/j |
| Locatie | X:85705,26 Y:445790,48 | Warmteinhoud | 0,001 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

2 Wonen en Werken | Woningen

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam | cv-ketel 2 | Uittreedhoogte | 8,0 m | NO _x | 3,2 kg/j |
| Locatie | X:85707,99 Y:445786,07 | Warmteinhoud | 0,001 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

3 Wonen en Werken | Woningen

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------|----------|-----------------|----------|
| Naam | cv-ketel 3 | Uittreedhoogte | 8,0 m | NO _x | 3,2 kg/j |
| Locatie | X:85710,09 Y:445781,24 | Warmteinhoud | 0,001 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

4 Industrie | Overig

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| Naam | Stookinstallatie (testopstelling) | Uittreedhoogte | 4,0 m | NO _x | 70,7 kg/j |
| Locatie | X:85694,1 Y:445816,54 | Warmteinhoud | 0,014 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

5 Industrie | Overig

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| Naam | Stookinstallatie (testopstelling) (1) | Uittreedhoogte | 4,0 m | NO _x | 70,7 kg/j |
| Locatie | X:85694,1 Y:445816,54 | Warmteinhoud | 0,014 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

6 Industrie | Overig

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| Naam | Stookinstallatie (testopstelling) (2) | Uittreedhoogte | 4,0 m | NO _x | 70,7 kg/j |
| Locatie | X:85694,1 Y:445816,54 | Warmteinhoud | 0,014 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

7 Industrie | Overig

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| Naam | Stookinstallatie (testopstelling) (3) | Uittreedhoogte | 4,0 m | NO _x | 70,7 kg/j |
| | | Warmteinhoud | 0,014 MW | | |
| Locatie | X:85694,1 Y:445816,54 | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel Industrie | | | | |

8 Anders... | Anders...

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | Verkeer inrichting zwaar | Uittreedhoogte | 0,5 m | NO _x | 0,9 kg/j |
| | | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 20,0 g/j |
| Locatie | X:85681,7 Y:445814,92 | | | | |
| Lengte | 254,45 m | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Zwaar Verkeer | | | | |

9 Anders... | Anders...

| | | | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | Verkeer inrichting bestel | Uittreedhoogte | 0,5 m | NO _x | 1,1 kg/j |
| | | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 10,0 g/j |
| Locatie | X:85681,7 Y:445814,92 | | | | |
| Lengte | 254,45 m | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Zwaar Verkeer | | | | |

10 Wegverkeer | Weg

| | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|-------|--------|-----------------|----------|
| Naam | VAW zwaar + bestel | | | Links | Rechts | NO _x | 1,7 kg/j |
| Locatie | X:85830,25 Y:445866,64 | | Type scherm | - | - | NO ₂ | 0,4 kg/j |
| Lengte | 241,72 m | | Hoogte | - | - | NH ₃ | 22,6 g/j |
| Wegtype | Binnen bebouwde kom (doorstromend) | | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Aantal voertuigen | In file | | | | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 1200 p/jaar | 0,0 % | | | | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0 p/jaar | 0,0 % | | | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 950 p/jaar | 100,0 % | | | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0 p/jaar | 0,0 % | | | | |

11 Wegverkeer | Weg

| | | | | | | | |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------|-------|--------|-----------------|----------|
| Naam | VAW licht | | | Links | Rechts | NO _x | 1,1 kg/j |
| Locatie | X:85818,66 Y:445895,44 | | Type scherm | - | - | NO ₂ | 0,3 kg/j |
| Lengte | 179,64 m | | Hoogte | - | - | NH ₃ | 57,4 g/j |
| Wegtype | Binnen bebouwde kom (doorstromend) | | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | | |
| Weghoogte | 0 m | | | | | | |
| Verkeer | Max. snelheid | Aantal voertuigen | In file | | | | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 17800 p/jaar | 100,0 % | | | | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0 p/jaar | 0,0 % | | | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0 p/jaar | 0,0 % | | | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0 p/jaar | 0,0 % | | | | |

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 2022_20230126_290cbff6e8

Database versie 2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>