# Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, 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 stikstofdepositie.




- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron


*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.*

## Contactgegevens

| | |
|---|---|
| Rechtspersoon | IDDS B.V. |
| Inrichtingslocatie | 's Gravendijckseweg 37,<br>2201CZ Noordwijk |

## Activiteit

| | |
|---|---|
| Omschrijving | A4116 |
| Toelichting | A4116 2027 |

## Rekentaak

| | |
|---|---|
| AERIUS kenmerk | RgZgS428j3ky |
| Datum berekening | 12 juni 2026, 09:47 |
| Rekenconfiguratie | OwN2000-rekengrid |

## Totale emissie

| | Rekenjaar | Afroomfactor | Emissie $NH_3$ | Emissie $NO_x$ |
|---|---|---|---|---|
| A4116 Bouwfase 2027 - Beoogd | 2027 | | 9,9 kg/j | 248,5 kg/j |

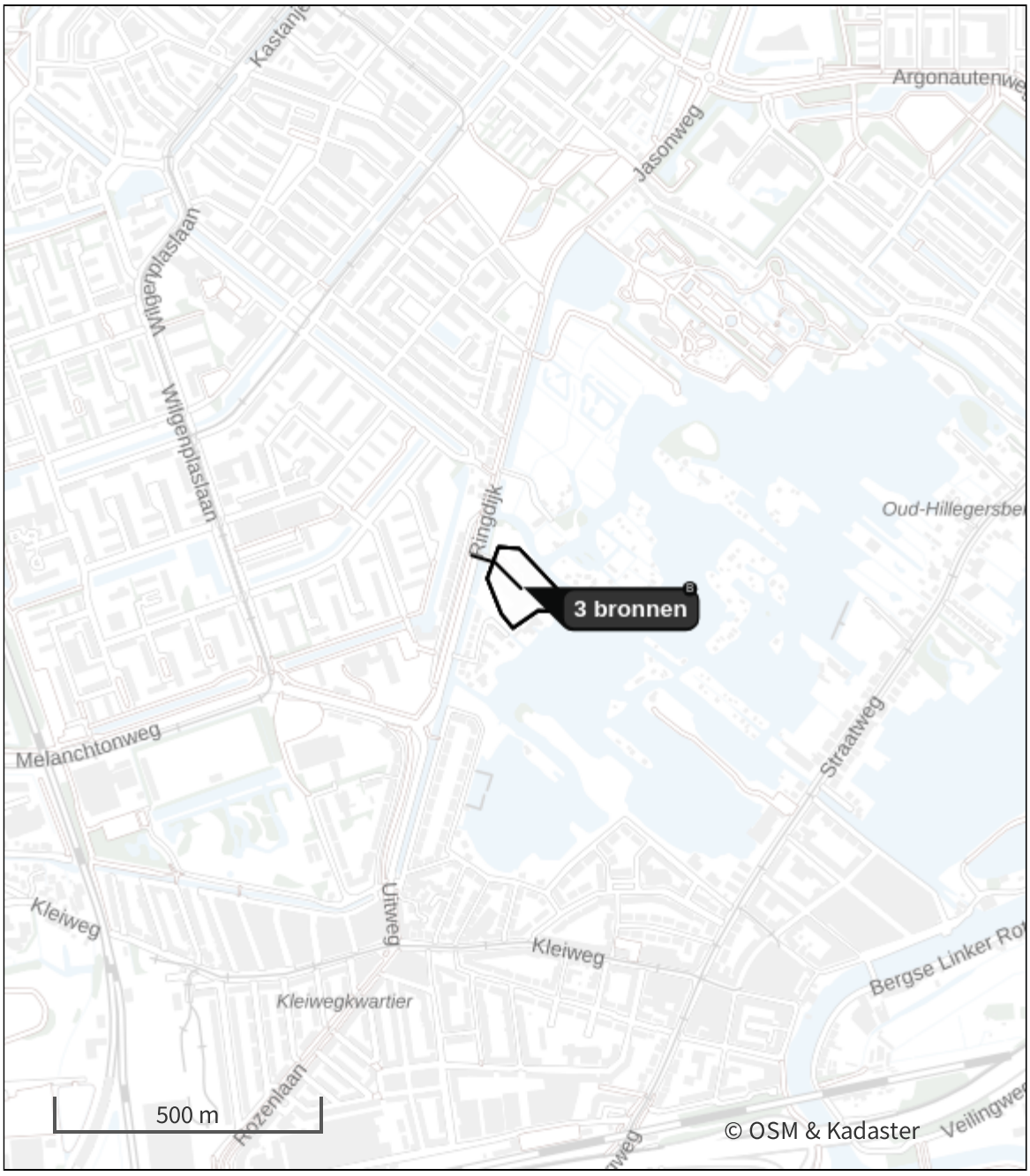
## Resultaten

| | Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|---|---|---|---|
| A4116 Bouwfase 2027 - Beoogd | - | | |
| Gekarteerd oppervlak met toename (ha) | - | | |
| Gekarteerd oppervlak met afname (ha) | - | | |
| Grootste toename | - | | |
| Grootste afname | - | | |

A4116 Bouwfase 2027 (Beoogd), rekenjaar 2027

| Emissiebronnen | Emissie $NH_3$ | Emissie $NO_x$ |
|---|---|---|
| 1 Mobiele werktuigen \| Werktuigen Bouwfase | 9,3 kg/j | 222,1 kg/j |
| 2 Anders... \| Stationaire Emissie Werktuigen Bouwfase | 0,1 kg/j | 10,1 kg/j |
| 3 Verkeer \| Koude start: overig \| Koude Start Bouwfase | 0,5 kg/j | 15,3 kg/j |
| Verkeersnetwerk | 30,2 g/j | 1,0 kg/j |

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




- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald
- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

## Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "A4116 Bouwfase 2027" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

## A4116 Bouwfase 2027 (Beoogd), rekenjaar 2027

### 1 Mobiele werktuigen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Naam | Werktuigen Bouwfase | $NO_x$ | 222,1 kg/j |
| | | $NH_3$ | 9,3 kg/j |
| Locatie | X:92475,08 Y:440731 | | |
| Oppervlakte | 1,28 ha | | |

| Naam/Stageklasse | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Telekraan Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 6.613 l/j 396 l/j | 290 u/j | 2,9 m 0,027 MW | 0,7 m Standaard Profiel Industrie | $NO_x$ $NH_3$ | 37,5 kg/j 1,6 kg/j |
| Torenkraan Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 5.487 l/j 329 l/j | 310 u/j | 2,9 m 0,027 MW | 0,7 m Standaard Profiel Industrie | $NO_x$ $NH_3$ | 31,3 kg/j 1,3 kg/j |
| Graafmachine Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 11.173 l/j 670 l/j | 490 u/j | 2,9 m 0,027 MW | 0,7 m Standaard Profiel Industrie | $NO_x$ $NH_3$ | 63,0 kg/j 2,7 kg/j |
| Graafmachine klein Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 3.859 l/j 231 l/j | 485 u/j | 2,9 m 0,027 MW | 0,7 m Standaard Profiel Industrie | $NO_x$ $NH_3$ | 23,5 kg/j 0,9 kg/j |
| Heftruck Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 3.091 l/j 185 l/j | 315 u/j | 2,9 m 0,027 MW | 0,7 m Standaard Profiel Industrie | $NO_x$ $NH_3$ | 18,5 kg/j 0,7 kg/j |
| Tractor met dumper Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 3.705 l/j 222 l/j | 345 u/j | 2,9 m 0,027 MW | 0,7 m Standaard Profiel Industrie | $NO_x$ $NH_3$ | 21,9 kg/j 0,9 kg/j |
| Betonpomp Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 4.675 l/j 280 l/j | 205 u/j | 2,9 m 0,027 MW | 0,7 m Standaard Profiel Industrie | $NO_x$ $NH_3$ | 26,5 kg/j 1,1 kg/j |

### 2 Anders...

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Stationaire Emissie Werktuigen Bouwfase | Uittreedhoogte | 0,0 m | $NO_x$ | 10,1 kg/j |
| | | Warmteinhoud | 0,000 MW | $NH_3$ | 0,1 kg/j |
| | | Spreiding | 0,0 m | | |
| Locatie | X:92475,08 Y:440731 | | | | |
| Oppervlakte | 1,28 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Continue Emissie | | | | |

## 3 Verkeer | Koude start: overig

| | | | |
|---|---|---|---|
| Naam | Koude Start Bouwfase | $NO_x$ | 15,3 kg/j |
| | | $NH_3$ | 0,5 kg/j |
| Locatie | X:92475,08 Y:440731 | | |
| Oppervlakte | 1,28 ha | | |

| Type voertuig | Koude starts |
|---|---|
| Licht verkeer | 7.445,0 /jaar |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar |
| Zwaar vrachtverkeer | 573,0 /jaar |
| Busverkeer | 0,0 /jaar |

## 4 Verkeer | Rijdend verkeer

| | | | Links | Rechts | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Naam | Wegverkeer bouwfase | | | | $NO_x$ | 1,0 kg/j |
| Locatie | X:92429,9 Y:440770,39 | Type scherm | - | - | $NO_2$ | 0,2 kg/j |
| Lengte | 116,14 m | Hoogte | - | - | $NH_3$ | 30,2 g/j |
| Wegtype | Binnen bebouwde kom (normaal) | Afstand tot de weg | - | - | | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | | |
| Tunnelfactor | 1 | | | | | |
| Type hoogteligging | Normaal | | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | 0 m | | | | | |

| Verkeer | Maximum snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file |
|---|---|---|---|
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 14.890,0 /jaar | 1,0 % |
| Middelzwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 1.146,0 /jaar | 1,0 % |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /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 | 2025.3_20260409_7392213271 |
| Database versie | 2025.3_7392213271_calculator_nl_stable |

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website