

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](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)
- [Resultaten](#)
- [Samenvatting situaties](#)

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
Inrichtingslocatie

Methaplanet B.V.
Sionsdreef 3,
2635BS Den Hoorn

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Methaplanet
Stikstofberekening gebruiksfase 2027

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RP5EDgtP6nWp
14 januari 2026, 10:52
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2027 | 501,2 kg/j | 57,1 kg/j |

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd


| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|-------------------------|
| 0,13 mol/ha/j | 4478836 | Westduinpark & Wapendal |

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

1.998,94 ha
0,00 ha
0,13 mol/ha/j
-








Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen

| | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 Anders... Locatie | - | - |
| 5 Anders... Stationair draaien | 0,1 kg/j | 9,5 kg/j |
| 6 Industrie Afvalverwerking Mestemissies opslag | 500,0 kg/j | - |
| 7 Verkeer Koude start: overig Koude start | 0,2 kg/j | 1,1 kg/j |
|  Verkeersnetwerk | 0,9 kg/j | 46,5 kg/j |

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



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

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 "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

| | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|--------|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Totaal | 1.998,94 | 2.125,42 | 1.998,94 | 0,13 | 0,00 | - |

| Per gebied | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/jr) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/jr) |
|---------------------------------|--------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Westduinpark & Wapendal (98) | 88,67 | 2.125,42 | 88,67 | 0,13 | 0,00 | - |
| Solleveld & Kapittelduinen (99) | 275,06 | 2.006,12 | 275,06 | 0,10 | 0,00 | - |
| Meijendel & Berkheide (97) | 1.178,41 | 1.689,16 | 1.178,41 | 0,08 | 0,00 | - |
| Coepelduynen (96) | 5,86 | 1.540,15 | 5,86 | 0,04 | 0,00 | - |
| Voornes Duin (100) | 450,83 | 1.830,89 | 450,83 | 0,03 | 0,00 | - |
| Voordelta (113) | 0,10 | 1.053,52 | 0,10 | 0,01 | 0,00 | - |

Beoogde situatie, Rekenjaar 2027

1 Anders...

| | | | |
|----------------------|-------------------|----------------|----------|
| Naam | Locatie | Uittreedhoogte | 2,5 m |
| Locatie | X:81744,68 | Warmteinhoud | 0,035 MW |
| | Y:447716 | Spreiding | 1,3 m |
| Oppervlakte | 0,73 ha | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | |
| Temporele variatie | Standaard Profiel | | |
| | Industrie | | |

2 Verkeer | Rijdend verkeer

| Naam | Wegverkeer | Links | Rechts | NO _x | 11,4 kg/j |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------|-----------------|--------------------------|
| Locatie | X:81776,85 Y:447729,58 | Type scherm | - | - | NO ₂ 3,0 kg/j |
| Lengte | 128,60 m | Hoogte | - | - | NH ₃ 0,2 kg/j |
| Wegtype | Binnen bebouwde kom (stagnerend) | Afstand tot de weg | - | - | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | <u>1</u> | | | | |
| Type hoogteligging | <u>Normaal</u> | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | <u>0 m</u> | | | | |
| Verkeer | Maximum snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file | | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 8.760,0 /jaar | 0,0 % | | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 14.600,0 /jaar | 0,0 % | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % | | |

3 Verkeer | Rijdend verkeer

| Naam | Wegverkeer | Links | Rechts | NO _x | 14,0 kg/j |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------|-----------------|--------------------------|
| Locatie | X:81700,85 Y:447629,52 | Type scherm | - | - | NO ₂ 3,9 kg/j |
| Lengte | 208,74 m | Hoogte | - | - | NH ₃ 0,3 kg/j |
| Wegtype | Binnen bebouwde kom (normaal) | Afstand tot de weg | - | - | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | <u>1</u> | | | | |
| Type hoogteligging | <u>Normaal</u> | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | <u>0 m</u> | | | | |
| Verkeer | Maximum snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file | | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 8.760,0 /jaar | 0,0 % | | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 14.600,0 /jaar | 0,0 % | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % | | |

4 Verkeer | Rijdend verkeer

| Naam | Wegverkeer | Links | Rechts | NO _x | 21,1 kg/j |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------------|---------|-----------------|--------------------------|
| Locatie | X:81421,28 Y:447646,05 | Type scherm | - | - | NO ₂ 5,9 kg/j |
| Lengte | 396,28 m | Hoogte | - | - | NH ₃ 0,5 kg/j |
| Wegtype | Binnen bebouwde kom (doorstromend) | Afstand tot de weg | - | - | |
| Rijrichting | Beide richtingen | | | | |
| Tunnelfactor | <u>1</u> | | | | |
| Type hoogteligging | <u>Normaal</u> | | | | |
| Weghoogte t.o.v. maaiveld | <u>0 m</u> | | | | |
| Verkeer | Maximum snelheid | Aantal voertuigbewegingen | In file | | |
| Licht verkeer | Voorgeschreven factoren | 8.760,0 /jaar | 0,0 % | | |
| Middelwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % | | |
| Zwaar vrachtverkeer | Voorgeschreven factoren | 14.600,0 /jaar | 0,0 % | | |
| Busverkeer | Voorgeschreven factoren | 0,0 /jaar | 0,0 % | | |

5 Anders...

| | | | | | |
|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | Stationair draaien | Uittreedhoogte | 3,0 m | NO _x | 9,5 kg/j |
| Locatie | X:81744,68 Y:447716 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 0,1 kg/j |
| | | Spreiding | 1,0 m | | |
| Oppervlakte | 0,73 ha | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | Zwaar Verkeer | | | | |

6 Industrie | Afvalverwerking

| | | | | | |
|----------------------|--------------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | Mestemissies opslag | Uittreedhoogte | 2,0 m | NH ₃ | 500,0 kg/j |
| | | Spreiding | <u>0,0 m</u> | | |
| Locatie | X:81707,3 Y:447740,71 | Uittreeddiameter | 1,0 m | | |
| | | Temperatuur | <u>11,85 °C</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Emissie | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 8,0 m/s | | |

7 Verkeer | Koude start: overig

| | | | |
|---------------------------|---------------------------|-----------------|----------|
| Naam | Koude start | NO _x | 1,1 kg/j |
| Locatie | X:81762,91 Y:447683,14 | NH ₃ | 0,2 kg/j |
| Oppervlakte | 0,09 ha | | |
| Type voertuig | Koude starts | | |
| Licht verkeer | 4.380,0 /jaar | | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar | | |
| Zwaar vrachtverkeer | 0,0 /jaar | | |
| Busverkeer | 0,0 /jaar | | |

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>