

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

Provincie Drenthe
Ydermade 5,
9493 TD De Punt

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Ydermade 5 effectberekening
AERIUS berekening natuurvergunning Ydermade 5 De Punt van d.d.
augustus 2012

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rfi3b9YJJK3
10 maart 2026, 10:52
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Ydermade 5 Natuurvergunning augustus 2012 - Beoogd

Rekenjaar
2026

Emissie NH₃
1.224,1 kg/j

Emissie NO_x
-

Resultaten

Ydermade 5 Natuurvergunning augustus 2012 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage
32,39 mol N/ha/j
2.415,00 ha
0,00 ha
32,39 mol N/ha/j
-

Hexagon
7767053

Gebied
Drentsche Aa-gebied



Ydermade 5 Natuurvergunning augustus 2012 (Beoogd), rekenjaar 2026

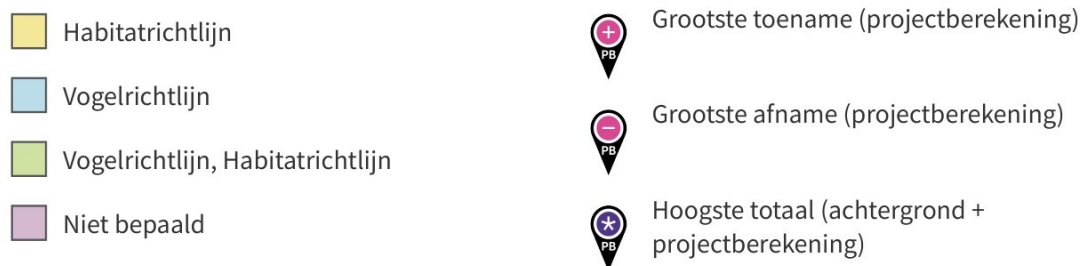
Emissiebronnen

Emissie NH₃

Emissie NO_x

| | | | |
|---|---|--------------|---|
| 1 | Landbouw Dierhuisvesting Ydermade 5 | 1.224,1 kg/j | - |
|---|---|--------------|---|

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



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 "Ydermade 5 Natuurvergunning augustus 2012" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

| | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/j) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/j) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/j) |
|--------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Totaal | 2.415,00 | 1.956,94 | 2.415,00 | 32,39 | 0,00 | - |

| Per gebied | Berekend (ha gekarteerd) | Hoogste totale depositie (mol N/ha/j) | Met toename (ha gekarteerd) | Grootste toename (mol N/ha/j) | Met afname (ha gekarteerd) | Grootste afname (mol N/ha/j) |
|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Drentsche Aa-gebied (25) | 388,27 | 1.956,94 | 388,27 | 32,39 | 0,00 | - |
| Norgerholt (22) | 23,82 | 1.941,38 | 23,82 | 0,10 | 0,00 | - |
| Fochteloërveen (23) | 1.462,31 | 1.832,19 | 1.462,31 | 0,07 | 0,00 | - |
| Drouwenezand (26) | 125,45 | 1.892,76 | 125,45 | 0,05 | 0,00 | - |
| Witterveld (24) | 345,17 | 1.545,58 | 345,17 | 0,04 | 0,00 | - |
| Bakkeveense Duinen (17) | 64,87 | 1.894,50 | 64,87 | 0,04 | 0,00 | - |
| Elperstroomgebied (28) | 5,11 | 1.353,43 | 5,11 | 0,02 | 0,00 | - |

Ydermade 5 Natuurvergunning augustus 2012, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| Naam | Ydermade 5 | Uittreedhoogte | <u>5,0 m</u> | NH ₃ | 1.224,1 kg/j |
| Locatie | X:238023,89 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| | Y:569735,18 | Spreiding | <u>2,5 m</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Dierverblijven</u> | | | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|---|---------------|-----------------|---------------------------|----------|------------|
| Overige | HA1.100 met beweiden | 14 | NH ₃ | 12.35 | | 172,9 kg/j |
| Rundvee | HA1.8 - Ligboxenstal met roostervloer met bolle rubber toplaag en afdichtflappen in roosterspleten waarvoor voor 12 april 2017 een omgevingsvergunning is verleend als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, of, als deze vergunning niet nodig was, die rechtmatig in gebruik is genomen voor die datum (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)) | 129 | NH ₃ | 6 | | 774,0 kg/j |
| Rundvee | HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 63 | NH ₃ | 4,4 | | 277,2 kg/j |

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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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