

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
Inrichtingslocatie

Van Westreenen
Hoge boeschoterweg 32-34,
- Garderen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Hoge Boeschoterweg
beoogd

Rekentaak

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

ReXkjM6hgbKc
28 mei 2026, 16:46
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie na saldering - Beoogd

| Rekenjaar | Afroomfactor | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 2026 | | 3.664,7 kg/j | - |

Resultaten

Beoogde situatie na saldering - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|--------|
| 74,43 mol N/ha/j | 4987003 | Veluwe |
| 64.854,84 ha | | |
| 0,00 ha | | |
| 74,43 mol N/ha/j | | |
| - | | |

Beoogde situatie na saldering (Beoogd), rekenjaar 2026

| Emissiebronnen | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Landbouw Dierhuisvesting Stal D | 1.085,0 kg/j | - |
| 2 | Landbouw Dierhuisvesting stal H | 2.530,5 kg/j | - |
| 3 | Landbouw Dierhuisvesting Stal E | 49,2 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 na saldering " (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 | 64.854,84 | 7.032,93 | 64.854,84 | 74,43 | 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) |
|-------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Veluwe (57) | 64.854,84 | 7.032,93 | 64.854,84 | 74,43 | 0,00 | - |

Beoogde situatie na saldering (Beoogd), rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------|
| Naam | Stal D | Uittreedhoogte | 4,7 m | NH ₃ | 1.085,0 kg/j |
| Locatie | X:176930,68 | Spreiding | 0,0 m | | |
| | Y:471586,31 | Uittreeddiameter | 0,9 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Temporele variatie | <u>Dierverblijven</u> | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,8 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Rundvee | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 310 | NH ₃ | 3,5 | | 1.085,0 kg/j |

2 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|------------------|-----------|-----------------|--------------|
| Naam | stal H | Uittreedhoogte | 4,7 m | NH ₃ | 2.530,5 kg/j |
| Locatie | X:176959,77 | Spreiding | 0,0 m | | |
| | Y:471612,59 | Uittreeddiameter | 0,9 m | | |
| Wijze van ventilatie | Geforceerd | Temperatuur | 11,85 °C | | |
| Temporele variatie | <u>Dierverblijven</u> | Emissie | | | |
| | | Uittreedrichting | Verticaal | | |
| | | Uittreedsnelheid | 2,8 m/s | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|--------------|
| Rundvee | HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar) | 723 | NH ₃ | 3,5 | | 2.530,5 kg/j |

3 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------|----------|-----------------|-----------|
| Naam | Stal E | Uittreedhoogte | 1,5 m | NH ₃ | 49,2 kg/j |
| Locatie | X:176927 Y:471611 | Warmteinhoud | 0,000 MW | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | Spreiding | 0,0 m | | |
| Temporele variatie | <u>Dierverblijven</u> | | | | |

| Diersoort | Huisvestingssysteem - Omschrijving | Aantal dieren | Stof | Emissiefactor (kg/dier/j) | Reductie | Emissie |
|-----------|--|---------------|-----------------|---------------------------|----------|-----------|
| Rundvee | HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren)) | 12 | NH ₃ | 4,1 | | 49,2 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 2025.3_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>