

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

.
Terborgseweg 1,
7084 AM BREEDENBROEK

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

.
Hinderwet 1993 (referentie) zonder korting

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RaEvGor4eVGR
19 februari 2026, 18:25
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Hinderwet 1993 (zonder korting) - Beoogd

| Rekenjaar | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2026 | 1.337,8 kg/j | 160,6 kg/j |

Resultaten

Hinderwet 1993 (zonder korting) - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

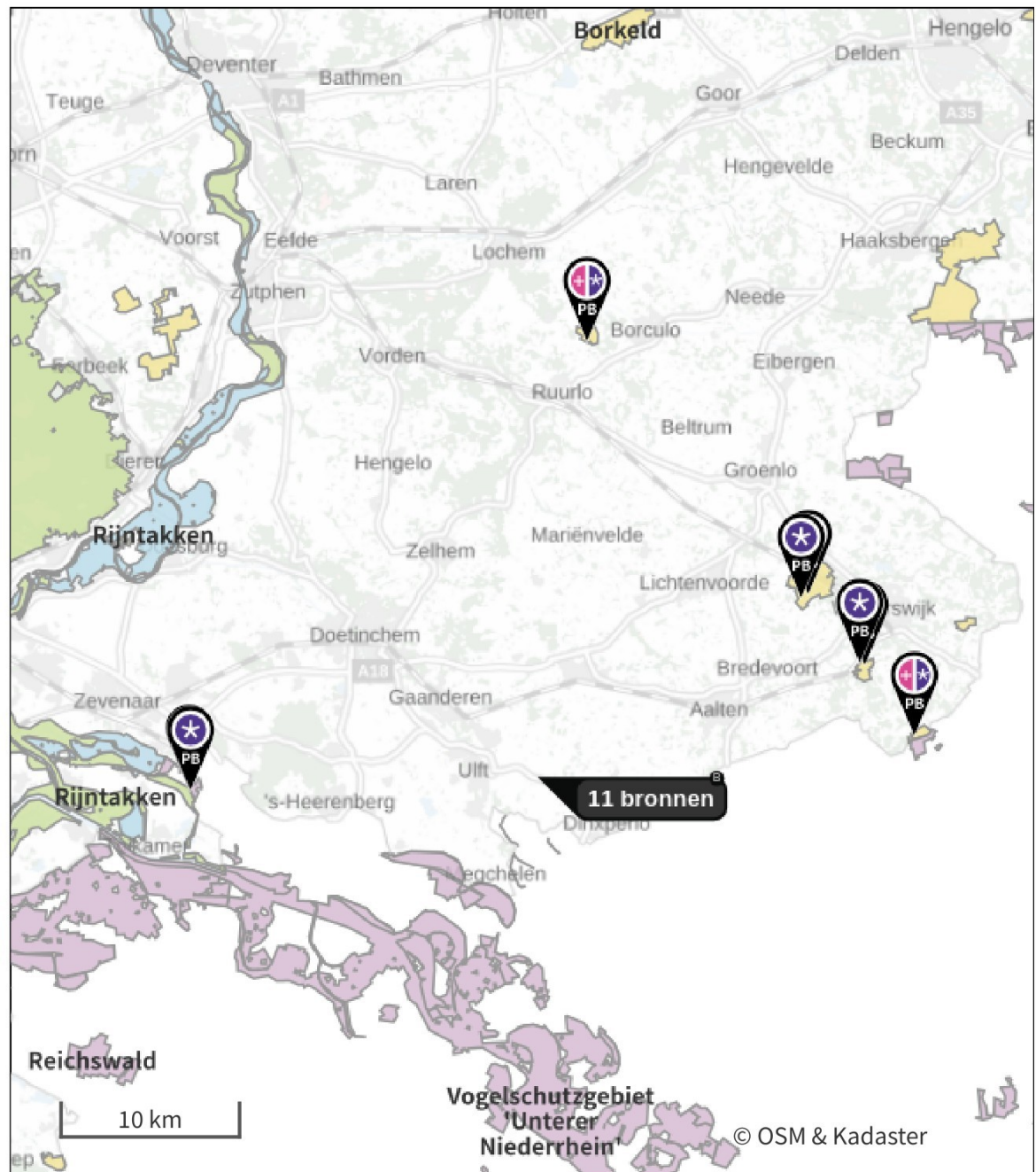
Grootste afname

| Hoogste bijdrage | Hexagon | Gebied |
|------------------|---------|-----------------|
| 0,14 mol N/ha/j | 4196858 | Korenburgerveen |
| 230,77 ha | | |
| 0,00 ha | | |
| 0,14 mol N/ha/j | | |
| - | | |

Hinderwet 1993 (zonder korting) (Beoogd), rekenjaar 2026

| Emissiebronnen | | Emissie NH ₃ | Emissie NO _x |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|
| 1 | Landbouw Dierhuisvesting Ligboxenstal | 975,0 kg/j | - |
| 2 | Landbouw Dierhuisvesting Jongveestal | 180,4 kg/j | - |
| 3 | Landbouw Dierhuisvesting Achterhuis deel 1 | 52,8 kg/j | - |
| 4 | Landbouw Dierhuisvesting Achterhuis deel 2 | 70,4 kg/j | - |
| 5 | Landbouw Mestopslag Emissie mestsilos | 57,4 kg/j | - |
| 6 | Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen op het erf | 39,7 g/j | 110,5 kg/j |
| 7 | Mobiele werktuigen Inkuilen loonwerker | 0,2 kg/j | 28,1 kg/j |
| 20 | Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning nummer 1 (2) | 0,5 kg/j | 3,6 kg/j |
| 21 | Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning nummer 1a (2) | 0,5 kg/j | 3,6 kg/j |
| 22 | Anders... Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase (2) | 80,0 g/j | 5,8 kg/j |
| 23 | Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer gebruiksfase (2) | 0,4 kg/j | 7,6 kg/j |
| 24 | Verkeersnetwerk | 90,2 g/j | 1,5 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 salderingsituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Hinderwet 1993 (zonder korting)" (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 | 230,77 | 2.119,88 | 230,77 | 0,14 | 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) |
|----------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Korenburgerveen (61) | 166,40 | 2.119,88 | 166,40 | 0,14 | 0,00 | - |
| Bekendelle (63) | 31,12 | 2.046,18 | 31,12 | 0,11 | 0,00 | - |
| Wooldse Veen (64) | 28,47 | 1.952,13 | 28,47 | 0,08 | 0,00 | - |
| Rijntakken (38) | 4,71 | 2.118,44 | 4,71 | 0,03 | 0,00 | - |
| Stelkampsveld (60) | 0,07 | 1.285,23 | 0,07 | 0,03 | 0,00 | - |

Hinderwet 1993 (zonder korting), Rekenjaar 2026

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

1 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | Ligboxenstal | Uittreedhoogte | 6,4 m | NH ₃ | 975,0 kg/j |
| Locatie | X:226578 Y:433885 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| 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 | HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)) | 75 | NH ₃ | 13 | | 975,0 kg/j |

2 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------|
| Naam | Jongveestal | Uittreedhoogte | 5,5 m | NH ₃ | 180,4 kg/j |
| Locatie | X:226550 Y:433891 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| 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 | HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 41 | NH ₃ | 4,4 | | 180,4 kg/j |

3 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | Achterhuis deel 1 | Uittreedhoogte | 8,7 m | NH ₃ | 52,8 kg/j |
| Locatie | X:226536 Y:433868 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| 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 | HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 12 | NH ₃ | 4,4 | | 52,8 kg/j |

4 Landbouw | Dierhuisvesting

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | Achterhuis deel 2 | Uittreedhoogte | 5,4 m | NH ₃ | 70,4 kg/j |
| Locatie | X:226523 Y:433872 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| 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 | HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar) | 16 | NH ₃ | 4,4 | | 70,4 kg/j |

5 Landbouw | Mestopslag

| | | | | | |
|----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| Naam | Emissie mestsilo | Uittreedhoogte | 4,4 m | NH ₃ | 57,4 kg/j |
| Locatie | X:226609 Y:433914 | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | Spreiding | 0,0 m | | |
| Temporele variatie | <u>Dierverblijven</u> | | | | |

6 Mobiele werktuigen

| Naam | Mobiele werktuigen op het erf | | | NO _x | 110,5 kg/j | |
|---|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|
| | | | | NH ₃ | 39,7 g/j | |
| Locatie | X:226568,88 Y:433910,3 | | | | | |
| Oppervlakte | 1,21 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| Tractor 1 | 3.836 l/j | 548 u/j | <u>2,5 m</u> | <u>0,4 m</u> | NO _x | 79,5 kg/j |
| Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j | | <u>0,011 MW</u> | <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NH ₃ | 28,8 g/j |
| Tractor 2 | 1.460 l/j | 365 u/j | <u>1,0 m</u> | <u>0,3 m</u> | NO _x | 31,0 kg/j |
| Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee | 0 l/j | | <u>0,006 MW</u> | <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NH ₃ | 11,0 g/j |

7 Mobiele werktuigen

| Naam | Inkuilen loonwerker | | | NO _x | 28,1 kg/j | |
|---|------------------------------------|-----------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------|
| | | | | NH ₃ | 0,2 kg/j | |
| Locatie | X:226569,39 Y:433943,5 | | | | | |
| Oppervlakte | 0,43 ha | | | | | |
| Naam/Stageklasse | Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik | Draaiuren | Uittreedhoogte/Warmteinhoud | Spreiding/Temporele variatie | Stof | Emissie |
| Tractoren loonwerker | 840 l/j | 84 u/j | <u>2,9 m</u> | <u>0,7 m</u> | NO _x | 28,1 kg/j |
| Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja | 0 l/j | | <u>0,027 MW</u> | <u>Standaard Profiel Industrie</u> | NH ₃ | 0,2 kg/j |

20 Wonen en Werken | Woningen

| | | | | | |
|----------------------|------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | Uitstoot woning nummer 1 (2) | Uittreedhoogte | 6,0 m | NO _x | 3,6 kg/j |
| | | Warmteinhoud | <u>0,002 MW</u> | NH ₃ | 0,5 kg/j |
| Locatie | X:226529,61 Y:433856,63 | | Spreiding | 0,0 m | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

21 Wonen en Werken | Woningen

| | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | Uitstoot woning nummer 1a (2) | Uittreedhoogte | 6,0 m | NO _x | 3,6 kg/j |
| | | Warmteinhoud | <u>0,002 MW</u> | NH ₃ | 0,5 kg/j |
| Locatie | X:226504 Y:433875,95 | | Spreiding | 0,0 m | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

22 Anders...

| | | | | | |
|----------------------|--|----------------|-----------------|-----------------|----------|
| Naam | Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase (2) | Uittreedhoogte | 2,0 m | NO _x | 5,8 kg/j |
| | | Warmteinhoud | <u>0,000 MW</u> | NH ₃ | 80,0 g/j |
| | | Spreiding | <u>0,0 m</u> | | |
| Locatie | X:226539,71 Y:433900,18 | | | | |
| Wijze van ventilatie | Niet geforceerd | | | | |
| Temporele variatie | <u>Continue Emissie</u> | | | | |

23 Verkeer | Koude start: overig

| | | | |
|---------------------------|---|------------------------------------|----------------------|
| Naam | Koude start wegverkeer gebruiksfase (2) | NO _x NH ₃ | 7,6 kg/j 0,4 kg/j |
| Locatie | X:226539,71 Y:433900,18 | | |
| Type voertuig | | Koude starts | |
| Licht verkeer | | 7.081,0 /jaar | |
| Middelzwaar vrachtverkeer | | 0,0 /jaar | |
| Zwaar vrachtverkeer | | 238,0 /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 2025.2_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>