

# 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

Rce1VkaH74Qp  
28 mei 2026, 16:44  
OwN2000-rekengrid

### Totale emissie

referentie - Referentie  
Beoogde situatie na saldering - Beoogd

Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
2026		4.154,7 kg/j	-
2026		3.664,7 kg/j	-

### Resultaten

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

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
83,37 mol N/ha/j	4987003	Veluwe
74,43 mol N/ha/j	4987003	Veluwe
0,00 ha		
64.815,99 ha		
-		
8,94 mol N/ha/j		

referentie (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
1	Landbouw   Dierhuisvesting   Stal D	1.575,0 kg/j	-
2	Landbouw   Dierhuisvesting   stal H	2.530,5 kg/j	-
3	Landbouw   Dierhuisvesting   Stal E	49,2 kg/j	-

## Beoogde situatie na saldering (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH <sub>3</sub>	Emissie NO <sub>x</sub>
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.



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	64.815,99	7.032,81	0,00	-	64.815,99	8,94

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)	64.815,99	7.032,81	0,00	-	64.815,99	8,94

## referentie (Referentie), rekenjaar 2026

**1** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	4,7 m	NH <sub>3</sub>	1.575,0 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)	450	NH <sub>3</sub>	3,5		1.575,0 kg/j

**2** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal H	Uittreedhoogte	4,7 m	NH <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub>	3,5		2.530,5 kg/j

**3** Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub>	4,1		49,2 kg/j



## Beoogde situatie na saldering (Beoogd), rekenjaar 2026

### 1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal D	Uittreedhoogte	4,7 m	NH <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub>	3,5		1.085,0 kg/j

### 2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal H	Uittreedhoogte	4,7 m	NH <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub>	3,5		2.530,5 kg/j

### 3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E	Uittreedhoogte	1,5 m	NH <sub>3</sub>	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 <sub>3</sub>	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>