

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

BJZ.nu
Oldebroek,

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Bovenheigraaf 11a

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Ri4YcJuompx7
13 januari 2026, 15:32
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Gebruiksfasen - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	2.806,0 kg/j	-
2027	28,5 kg/j	7,7 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie
Gebruiksfasen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
14,27 mol/ha/j	5594090	Veluwe
0,13 mol/ha/j	5594090	Veluwe
0,00 ha		
34.303,12 ha		
-		
14,14 mol/ha/j		

Gebruiksphase (Beoogd), rekenjaar 2027

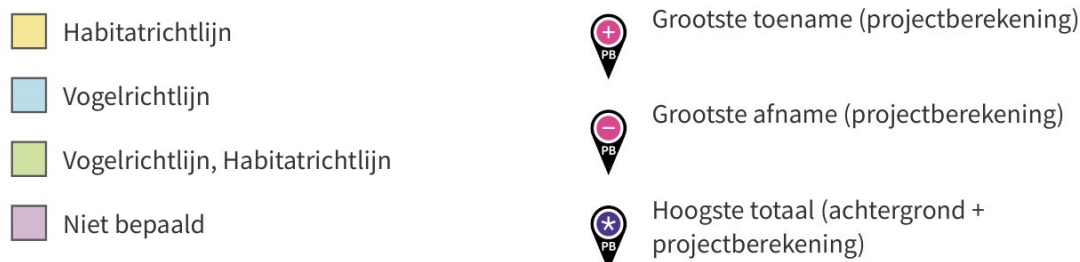
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2	Verkeer Koude start: overig Emissie koude start gebruiksverkeer	0,4 kg/j	2,2 kg/j
3	Wonen en Werken Woningen Emissie gasverbruik agrarische bedrijfswoning	-	0,7 kg/j
4	Anders... Emissie stationair draaien Trekker	31,0 g/j	2,3 kg/j
5	Landbouw Landbouwgrond Bemesting landbouwgrond	3,0 kg/j	-
6	Wonen en Werken Woningen Emissie gasverbruik agrarische bedrijfswoning (1)	-	0,7 kg/j
7	Landbouw Dierhuisvesting Emissie hobbymatig houden paarden	25,0 kg/j	-
	Verkeersnetwerk	0,2 kg/j	1,8 kg/j



Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Emissie veehouderij	2.806,0 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 "Gebruiksfase " (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	34.303,12	3.740,87	0,00	-	34.303,12	14,14

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	34.270,41	3.740,87	0,00	-	34.270,41	14,14
Rijntakken (38)	28,03	2.052,97	0,00	-	28,03	0,35
Uiterwaarden Zwarte Water en Vecht (36)	3,84	1.598,18	0,00	-	3,84	0,15
Olde Maten & Veerslootslanden (37)	0,84	1.233,40	0,00	-	0,84	0,10

Gebruiksfasen, Rekenjaar 2027

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Route gebruiksverkeer	Links	Rechts	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:190648,58 Y:494341,81	Type scherm	-	NO ₂	0,2 kg/j
Lengte	740,41 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	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	48,0 /etmaal			0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,1 /etmaal			0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal			0,0 %

2 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Emissie koude start	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:190589,9 Y:494110,57	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	0,26 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	24,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

3 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Emissie gasverbruik	Uittreedhoogte	5,6 m	NO _x	0,7 kg/j
	agrarisches Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>			
	bedrijfs woning Spreiding	<u>0,5 m</u>			
Locatie	X:190587,41 Y:494083,29				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

4 Anders...

Naam	Emissie stationair	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,3 kg/j
	draaien Trekker Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		NH ₃	31,0 g/j
Locatie	X:190581,88 Y:494118,52	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	0,75 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

5 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bemesting landbouwgrond	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	3,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:190623,12 Y:494052,08	Spreiding	<u>0,3 m</u>		
Oppervlakte	0,18 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Meststoffen</u>				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (dierlijke mest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	3,0 kg/j

6 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Emissie gasverbruik agrarische bedrijfswoning (1)	Uittreedhoogte	<u>5,6 m</u>	NO _x	0,7 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Locatie	X:190587,41 Y:494083,29				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Emissie hobbymatig houden paarden	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	25,0 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Locatie	X:190560,02 Y:494111,34				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	5	NH ₃	5		25,0 kg/j

Referentiesituatie, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Emissie	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	2.806,0 kg/j
	veehouderij	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Locatie	X:190618,81	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
	Y:494079,42				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee 	HA3.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskalveren jonger dan 1 jaar)	796	NH ₃	3,5	2.786,0 kg/j
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	5	20,0 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 2025.0.1_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>