

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



Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Hokseberg fase 1b-2
Realisatie Hokseberg fase 1b en fase 2, 132 woningen

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RVGvBeTcB4eq
06 januari 2026, 11:52
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanlegfase 2026 - Beoogd
Referentiesituatie 2026 - Saldering

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	1,9 kg/j	64,5 kg/j
2026	32,1 kg/j	-

Resultaten

Aanlegfase 2026 - Beoogd
Referentiesituatie 2026 - Saldering
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,06 mol/ha/j	5586430	Veluwe
0,18 mol/ha/j	5586430	Veluwe
0,00 ha		
596,28 ha		
-		
0,12 mol/ha/j		

Saldering

Afroomfactor

0,35

Referentiesituatie 2026 (Saldering), rekenjaar 2026

EmissiebronnenEmissie NH₃Emissie NO_x**1** Landbouw | Landbouwgrond | Bouwland/Mais

7,4 kg/j

-

2 Landbouw | Landbouwgrond | Grasland/Weide

24,7 kg/j

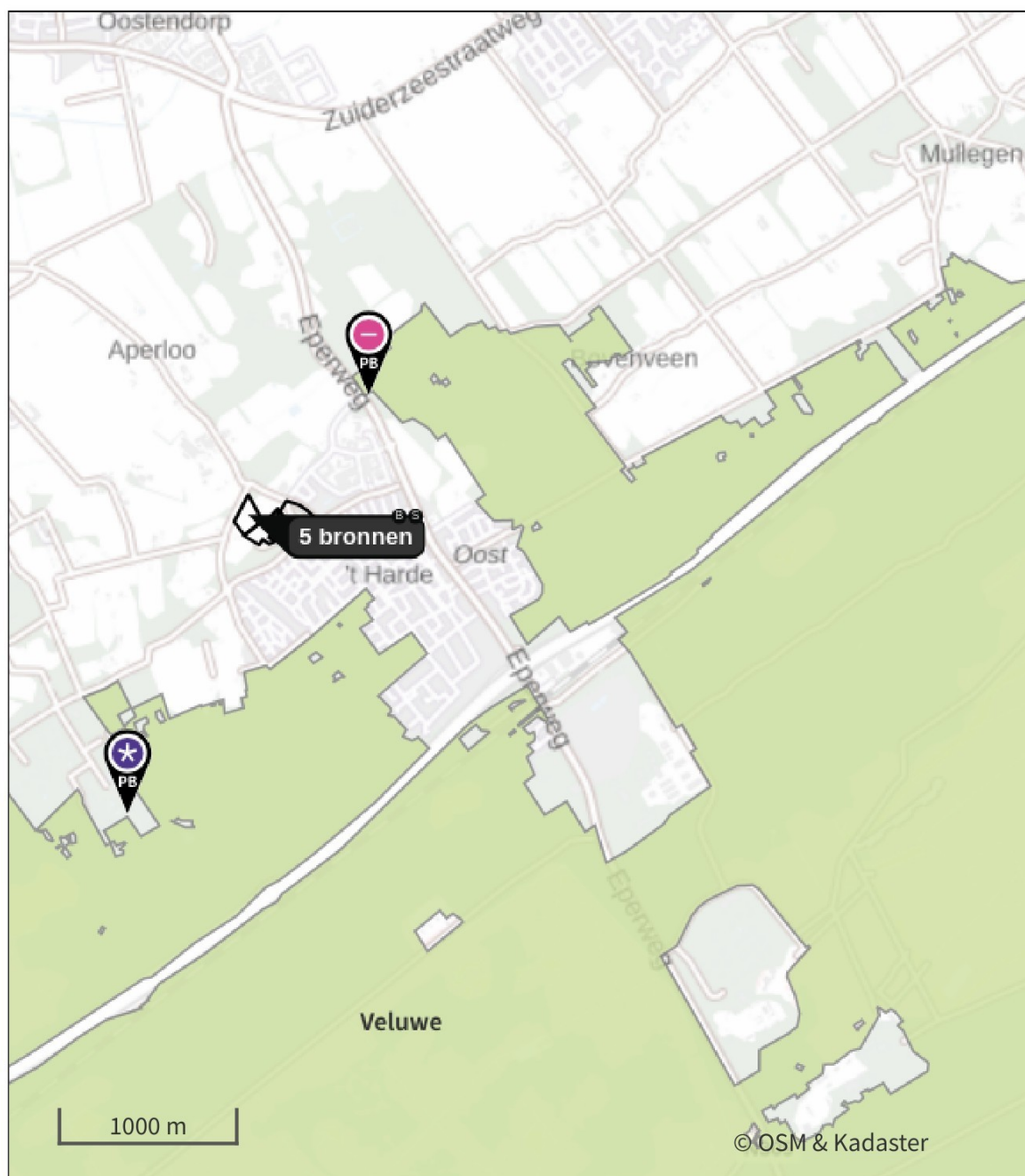
-

Aanlegfase 2026 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Mobiele werktuigen Materieel inzet aanlegfase	1,7 kg/j	58,6 kg/j
3 Verkeer Koude start: overig Koude start realisatiefase 2026	92,0 g/j	0,6 kg/j
4 Anders... Stationair draaien	27,0 g/j	2,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	63,7 g/j	3,0 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 "Aanlegfase 2026" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	596,28	2.063,00	0,00	-	596,28	0,12

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	596,28	2.063,00	0,00	-	596,28	0,12

Referentiesituatie 2026, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bouwland/Mais	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	7,4 kg/j
Locatie	X:187633,17	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:492386,1	Spreiding	<u>0,3 m</u>		
Oppervlakte	1,92 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	7,4 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland/Weide	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	24,7 kg/j
Locatie	X:187697,97	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:492282,12	Spreiding	<u>0,3 m</u>		
Oppervlakte	1,20 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	24,7 kg/j

Aanlegfase 2026, Rekenjaar 2026

1 Mobiele werktuigen

Naam	Materieel inzet					NO _x	58,6 kg/j
	aanlegfase					NH ₃	1,7 kg/j
Locatie	X:187778,7						
	Y:492334,88						
Oppervlakte	1,07 ha						
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie	
Graafmachine	2.209 l/j	113 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	12,7 kg/j	
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	132 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,5 kg/j	
Verreiker	487 l/j	78 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	3,1 kg/j	
Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	29 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,1 kg/j	
Betonstortter	710 l/j	48 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	4,4 kg/j	
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	42 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,2 kg/j	
Mobiele Hijskraan	3.752 l/j	192 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	21,3 kg/j	
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	225 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,9 kg/j	
Mini schovel	245 l/j	72 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	5,3 kg/j	
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,8 g/j	
Mini graafmachine	231 l/j	72 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	5,0 kg/j	
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,7 g/j	
Trilplaat	72 l/j	48 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	1,7 kg/j	
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,0 kg/j	
Hoogwerker	235 l/j	96 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	5,2 kg/j	
Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,8 g/j	

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeersgeneratie aanlegfase			Links	Rechts	NO _x	3,0 kg/j	
Locatie	X:187883,86 Y:492458,6			Type scherm	-	-	NO ₂	0,8 kg/j
Lengte	376,99 m			Hoogte	-	-	NH ₃	63,7 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (normaal)			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	4.320,0 /jaar					0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	54,0 /jaar					0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	1.460,0 /jaar					0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar					0,0 %	

3 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start realisatiefase 2026	NO _x	0,6 kg/j
Locatie	X:187779,91 Y:492335,92	NH ₃	92,0 g/j
Oppervlakte	1,03 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	2.160,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

4 Anders...

Naam	Stationair draaien	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	2,3 kg/j
Locatie	X:187780,49 Y:492335,58	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	27,0 g/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	1,04 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

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>