

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	-

Berekening

AERIUS kenmerk	RbCxURrafVJp
Datum berekening	30 maart 2026, 11:02
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
Referentiesituatie - Referentie	2029	39,5 kg/j	706,9 kg/j
Totale toekomstige situatie - referentie plus uitbreiding - Beoogd	2029	43,1 kg/j	779,5 kg/j
Extern salderen 2024.3392 - Saldering	2029	156,0 kg/j	-

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie - Referentie	0,12 mol N/ha/j	5971291	Noordhollands Duinreservaat
Totale toekomstige situatie - referentie plus uitbreiding - Beoogd	0,13 mol N/ha/j	5971291	Noordhollands Duinreservaat
Extern salderen 2024.3392 - Saldering	0,06 mol N/ha/j	5917775	Noordhollands Duinreservaat
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	2.198,62 ha		
Grootste toename	-		
Grootste afname	0,05 mol N/ha/j		

Saldering

Afroomfactor	0,40
--------------	------

Totale toekomstige situatie - referentie plus uitbreiding (Beoogd), rekenjaar 2029

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
 Verkeer Koude start: overig Koude start	20,5 kg/j	137,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	22,6 kg/j	642,5 kg/j



Extern salderen 2024.3392 (Saldering), rekenjaar 2029

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting 2024.3392	156,0 kg/j	-



Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2029

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
11 Verkeer Koude start: overig Koude start	20,5 kg/j	137,0 kg/j
Verkeersnetwerk	19,0 kg/j	570,0 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 "Totale toekomstige situatie - referentie plus uitbreiding" (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	2.198,62	2.288,30	0,00	-	2.198,62	0,05

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)
Noordhollands Duinreservaat (87)	1.604,76	2.288,30	0,00	-	1.604,76	0,05
Kennemerland-Zuid (88)	486,95	1.823,69	0,00	-	486,95	0,01
Schoorlse Duinen (86)	88,01	1.570,08	0,00	-	88,01	0,01
Wormer- en Jisperveld & Kalverpolder (90)	10,13	1.046,31	0,00	-	10,13	0,01
Polder Westzaan (91)	7,60	1.211,91	0,00	-	7,60	0,01
Eilandspolder (89)	1,17	1.025,10	0,00	-	1,17	0,01

Totale toekomstige situatie - referentie plus uitbreiding, Rekenjaar 2029

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).

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	137,0 kg/j
Locatie	X:106634,76	NH ₃	20,5 kg/j
	Y:507230,09		
Oppervlakte	3,75 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.572,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

Extern salderen 2024.3392, Rekenjaar 2029

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	2024.3392	Uittreedhoogte	9,9 m	NH ₃	156,0 kg/j
Locatie	X:108111 Y:504190	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</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))	12	NH ₃	13	156,0 kg/j

Referentiesituatie, Rekenjaar 2029

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).

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start	NO _x	137,0 kg/j
Locatie	X:106634,76 Y:507230,09	NH ₃	20,5 kg/j
Oppervlakte	3,75 ha		
Type voertuig		Koude starts	
Licht verkeer		1.572,0 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		0,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

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>