

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

Galesloot
Dammerweg 4a,
1383 HT Weesp

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Ruimte voor ruimte + LBV
Beoogde situatie

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Rdm3yn2hNGq8
22 januari 2026, 16:17
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Na toepassen LBV en RVR - Beoogd


Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2027	25,0 kg/j	167,1 kg/j

Resultaten

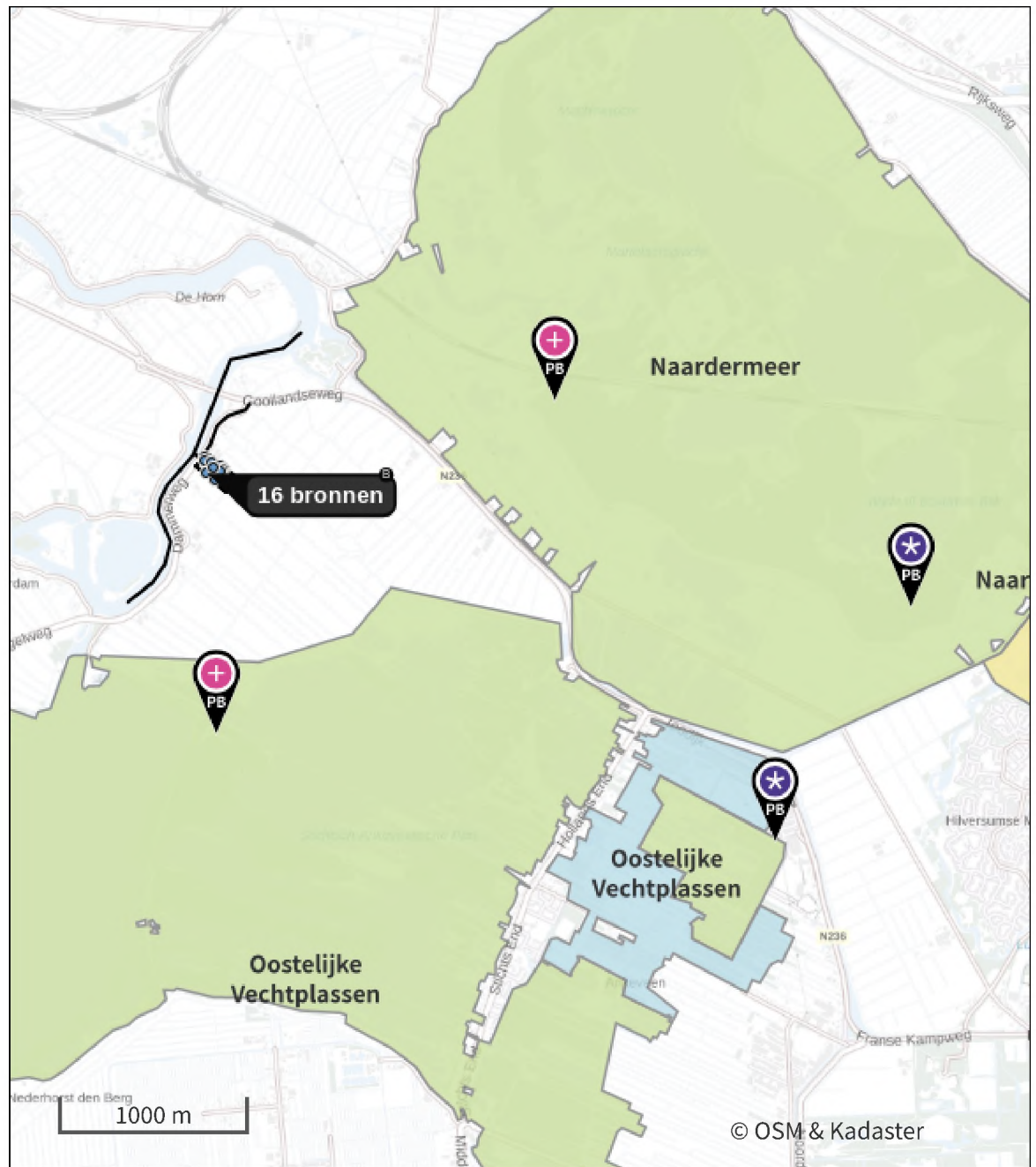
Na toepassen LBV en RVR - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname








Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,08 mol/ha/j	5161084	Naardermeer
256,77 ha		
0,00 ha		
0,08 mol/ha/j		
-		

Na toepassen LBV en RVR (Beoogd), rekenjaar 2027

Emissiebronnen	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Loods hobbydieren	22,1 kg/j	-
2 Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen	33,0 g/j	97,4 kg/j
4 Verkeer Koude start: overig Koude starts	0,7 kg/j	15,8 kg/j
5 Wonen en Werken Woningen Woning	0,5 kg/j	3,6 kg/j
6 Anders... Stationair draaien vrachtverkeer	0,1 kg/j	8,9 kg/j
7 Wonen en Werken Woningen Achterhuis/oude stal	0,5 kg/j	3,6 kg/j
8 Wonen en Werken Woningen Atelier	0,5 kg/j	3,6 kg/j
9 Wonen en Werken Recreatie Chalet 1	-	3,0 kg/j
10 Wonen en Werken Recreatie Chalet 2	-	3,0 kg/j
11 Wonen en Werken Recreatie Chalet 3	-	3,0 kg/j
12 Wonen en Werken Recreatie Chalet 4	-	3,0 kg/j
13 Wonen en Werken Recreatie Chalet 5	-	3,0 kg/j
14 Wonen en Werken Recreatie Sanitairgebouw 1	-	3,0 kg/j
15 Wonen en Werken Recreatie Sanitairgebouw 2	-	3,0 kg/j
16 Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Recreatiebootjes -zuid	-	3,0 kg/j
17 Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Recreatiebootjes noord	-	3,0 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,7 kg/j	7,1 kg/j

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Na toepassen LBV en RVR" (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	256,77	1.959,21	256,77	0,08	0,00	-

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)
Naardermeer (94)	191,47	1.957,69	191,47	0,08	0,00	-
Oostelijke Vechtplassen (95)	65,30	1.959,21	65,30	0,07	0,00	-

Na toepassen LBV en RVR, Rekenjaar 2027

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Loods hobbydieren	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	22,1 kg/j
Locatie	X:133553,78 Y:477748,5	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0,0 m		

Wijze van ventilatie Niet geforceerd

Temporele variatie Dierverblijven

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Schapen	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	6	NH ₃	0,7		4,2 kg/j
Rundvee	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	1	NH ₃	4,1		4,1 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	2	NH ₃	4,4		8,8 kg/j
Overige	Ganzen (norm kalkoenen)	4	NH ₃	0.47		1,9 kg/j
Overige	Ezel (norm pony)	1	NH ₃	3.1		3,1 kg/j

2 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen	NO _x	97,4 kg/j
Locatie	X:133607,01 Y:477752,74	NH ₃	33,0 g/j
Oppervlakte	2,04 ha		

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Tractor	655 l/j	52 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x	19,9 kg/j
Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	4,9 g/j
Minishovel	3.744 l/j	520 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	77,5 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	28,1 g/j

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	7,1 kg/j
Locatie	X:133581,57 Y:477933,15	Type scherm	-	NO ₂	1,1 kg/j
Lengte	603,66 m	Hoogte	-	NH ₃	0,7 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	53.035,0 /jaar	0,0 %		
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.032,0 /jaar	0,0 %		
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	108,0 /jaar	0,0 %		
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %		

4 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude starts	NO _x	15,8 kg/j
Locatie	X:133609,58 Y:477751,49	NH ₃	0,7 kg/j
Oppervlakte	2,00 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer			13.259,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer			730,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer			0,0 /jaar
Busverkeer			0,0 /jaar

5 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Woning	Uittreedhoogte	4,5 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:133539,31 Y:477834,52	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

6 Anders...

Naam	Stationair draaien vrachtverkeer	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	8,9 kg/j
Locatie	X:133607,92 Y:477751,85	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	0,1 kg/j
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Oppervlakte	2,01 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

7 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Achterhuis/oude stal	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:133541,91 Y:477819,59	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Atelier	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:133581,81 Y:477809,12	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Chalet 1	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:133615,9 Y:477790,97	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Chalet 2	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:133629,45 Y:477785,3	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

11 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Chalet 3	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:133645,24 Y:477769,08	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

12 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Chalet 4	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:133635,63 Y:477767,98	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Chalet 5	Uittreedhoogte	2,5 m	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:133632,52 Y:477754,76	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Sanitairgebouw 1	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:133594,51 Y:477781,14	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

15 Wonen en Werken | Recreatie

Naam	Sanitairgebouw 2	Uittreedhoogte	3,5 m	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:133596,74 Y:477711,62	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,5 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

16 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Recreatiebootjes - zuid	Vaarwater Van A naar B	CEMT_II Irrelevant	NO _x				3,0 kg/j
Locatie	X:133321,05 Y:477445,37							
Lengte	1.003,23 m							
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie	
recreatiebootjes	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	210 /jaar	0 %	210 /jaar	0 %	NO _x	3,0 kg/j	
						NH ₃	0,0 kg/j	

17 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Recreatiebootjes noord	Vaarwater Van A naar B	CEMT_II Irrelevant	NO _x					3,0 kg/j
Locatie	X:133656,48 Y:478298,03								
Lengte	1.002,16 m								
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie		
recreatiebootjes	Motorvrachtschip - M0 (Overig)	210 /jaar	0 %	210 /jaar	0 %	NO _x	3,0 kg/j		
						NH ₃	0,0 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>