

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

Waadhin
Hoarnestreek 10,
9104 BC Tzummarum

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Pluimveebedrijf
Situatie vergelijking gesplitst

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RgvkWyYBjU7t
18 december 2025, 09:43
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Referentie
Situatie 2 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	4.997,2 kg/j	99,9 kg/j
2025	4.997,2 kg/j	248,9 kg/j

Resultaten

Situatie 1 - Referentie
Situatie 2 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,49 mol/ha/j	8815582	Duinen Ameland
0,49 mol/ha/j	8815582	Duinen Ameland
-		
-		
-		
-		

Situatie 1 (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

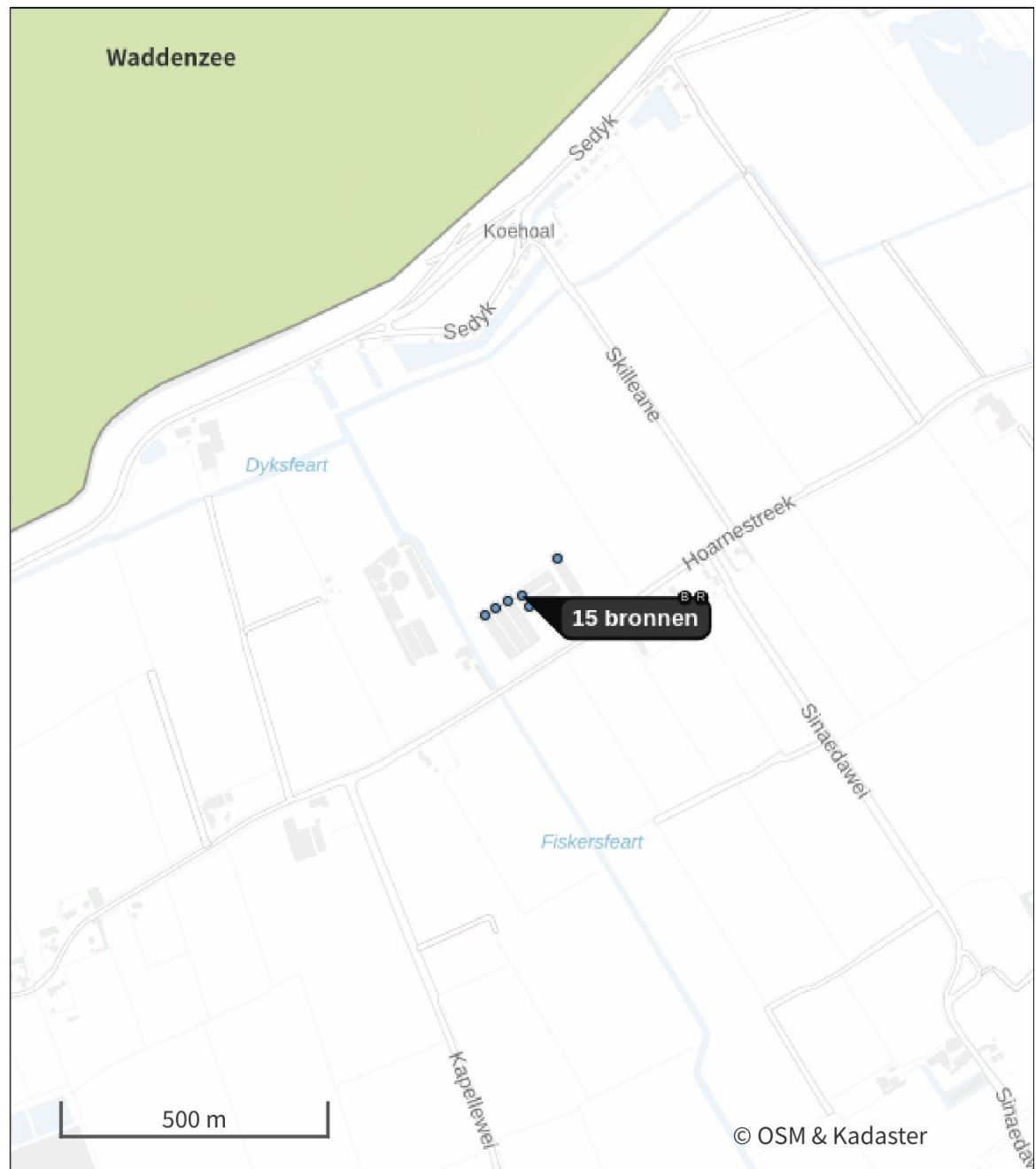
		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Bron 6 - pluimveestal 6	920,7 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Bron 7 - pluimveestal 7	920,7 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Bron 8 - pluimveestal 8	1.013,7 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Bron 9 - pluimveestal 9	902,1 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Bron 10 - pluimveestal 10	620,0 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Bron 11 - pluimveestal 11	620,0 kg/j	-
7	Anders... Bron 15 - vracht-/bulkwagens lossen voer-prod. in silo's t.b.v. pluimveehouderij	-	99,9 kg/j

Situatie 2 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Bron 6 - pluimveestal 6	920,7 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Bron 7 - pluimveestal 7	920,7 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Bron 8 - pluimveestal 8	1.013,7 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Bron 9 - pluimveestal 9	902,1 kg/j	-
5	Landbouw Dierhuisvesting Bron 10 - pluimveestal 10	620,0 kg/j	-
6	Landbouw Dierhuisvesting Bron 11 - pluimveestal 11	620,0 kg/j	-
7	Anders... Bron 15 - vracht-/bulkwagens lossen voer-prod. in silo's t.b.v. pluimveehouderij	-	99,9 kg/j
8	Anders... CV ketel	-	149,0 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 "Situatie 2" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

Onderstaand is een overzicht opgenomen van alle Natura 2000-gebieden (binnen de maximale rekenafstand van 25 km) waar in de "Beoogde situatie" een bijdrage groter dan 0,00 mol/ha/jaar is berekend, maar waar in de "Projectberekening" (=verschilberekening) geen toe- of afname is berekend. Het effect vanuit de "Projectberekening" op deze gebieden is daarmee 0,00 mol/ha/jaar.

Waddenzee

Duinen Terschelling

Duinen Ameland

IJsselmeer

Situatie 1, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 6 - pluimveestal 6	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	920,7 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164400 Y:584873	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.5 - Mixluchtventilatie (Vleeskuikens)	29700	NH ₃	0,031		920,7 kg/j



2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 7 - pluimveestal 7	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	920,7 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164415 Y:584851	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.5 - Mixluchtventilatie (Vleeskuikens)	29700	NH ₃	0,031		920,7 kg/j



3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 8 - pluimveestal 8	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	1.013,7 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164468 Y:584943	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.5 - Mixluchtventilatie (Vleeskuikens)	32700	NH ₃	0,031		1.013,7 kg/j



4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 9 - pluimveestal 9	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	902,1 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164373 Y:584862	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.5 - Mixluchtventilatie (Vleeskuikens)	29100	NH ₃	0,031		902,1 kg/j



5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 10 - pluimveestal 10	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	620,0 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164352 Y:584848	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.5 - Mixluchtventilatie (Vleeskuikens)	20000	NH ₃	0,031		620,0 kg/j


6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 11 - pluimveestal 11	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	620,0 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164332 Y:584834	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.5 - Mixluchtventilatie (Vleeskuikens)	20000	NH ₃	0,031		620,0 kg/j


7 Anders...

Naam	Bron 15 - vracht-/bulk wagens lossen voer-prod. in silo' s t.b.v. pluimveehouderij	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	99,9 kg/j
		Warmteinhoud	0,001 MW		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:164470 Y:584818				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Situatie 2, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 6 - pluimveestal 6	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	920,7 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164400 Y:584873	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.5 - Mixluchtventilatie (Vleeskuikens)	29700	NH ₃	0,031		920,7 kg/j



2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 7 - pluimveestal 7	Uittreedhoogte	4,5 m	NH ₃	920,7 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164415 Y:584851	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.5 - Mixluchtventilatie (Vleeskuikens)	29700	NH ₃	0,031		920,7 kg/j



3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 8 - pluimveestal 8	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	1.013,7 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164468 Y:584943	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.5 - Mixluchtventilatie (Vleeskuikens)	32700	NH ₃	0,031		1.013,7 kg/j



4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 9 - pluimveestal 9	Uittreedhoogte	5,0 m	NH ₃	902,1 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164373 Y:584862	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	11,85 °C		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.5 - Mixluchtventilatie (Vleeskuikens)	29100	NH ₃	0,031		902,1 kg/j



5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 10 - pluimveestal 10	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	620,0 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164352 Y:584848	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.5 - Mixluchtventilatie (Vleeskuikens)	20000	NH ₃	0,031		620,0 kg/j


6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Bron 11 - pluimveestal 11	Uittreedhoogte	<u>5,0 m</u>	NH ₃	620,0 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:164332 Y:584834	Uittreeddiameter	1,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.5 - Mixluchtventilatie (Vleeskuikens)	20000	NH ₃	0,031		620,0 kg/j


7 Anders...

Naam	Bron 15 - vracht-/bulkwagens lossen voer-prod. in silo' s t.b.v. pluimveehouderij	Uittreedhoogte	1,0 m	NO _x	99,9 kg/j
		Warmteinhoud	0,001 MW		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:164470 Y:584818				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

8 Anders...

Naam	CV ketel	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	149,0 kg/j
Locatie	X:164467,72 Y:584856,84	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
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>