

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](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

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

gld
Markt 11,
6811 CG Arnhem

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

ref
ref

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S3FtNpyiH6MX
13 augustus 2025, 17:02
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

referentie natuurvergunning - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	3.943,5 kg/j	-

Resultaten

referentie natuurvergunning - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
28,65 mol/ha/j	4857029	Veluwe
65.990,68 ha		
0,00 ha		
28,65 mol/ha/j		
-		

referentie natuurvergunning (Beoogd), rekenjaar 2025

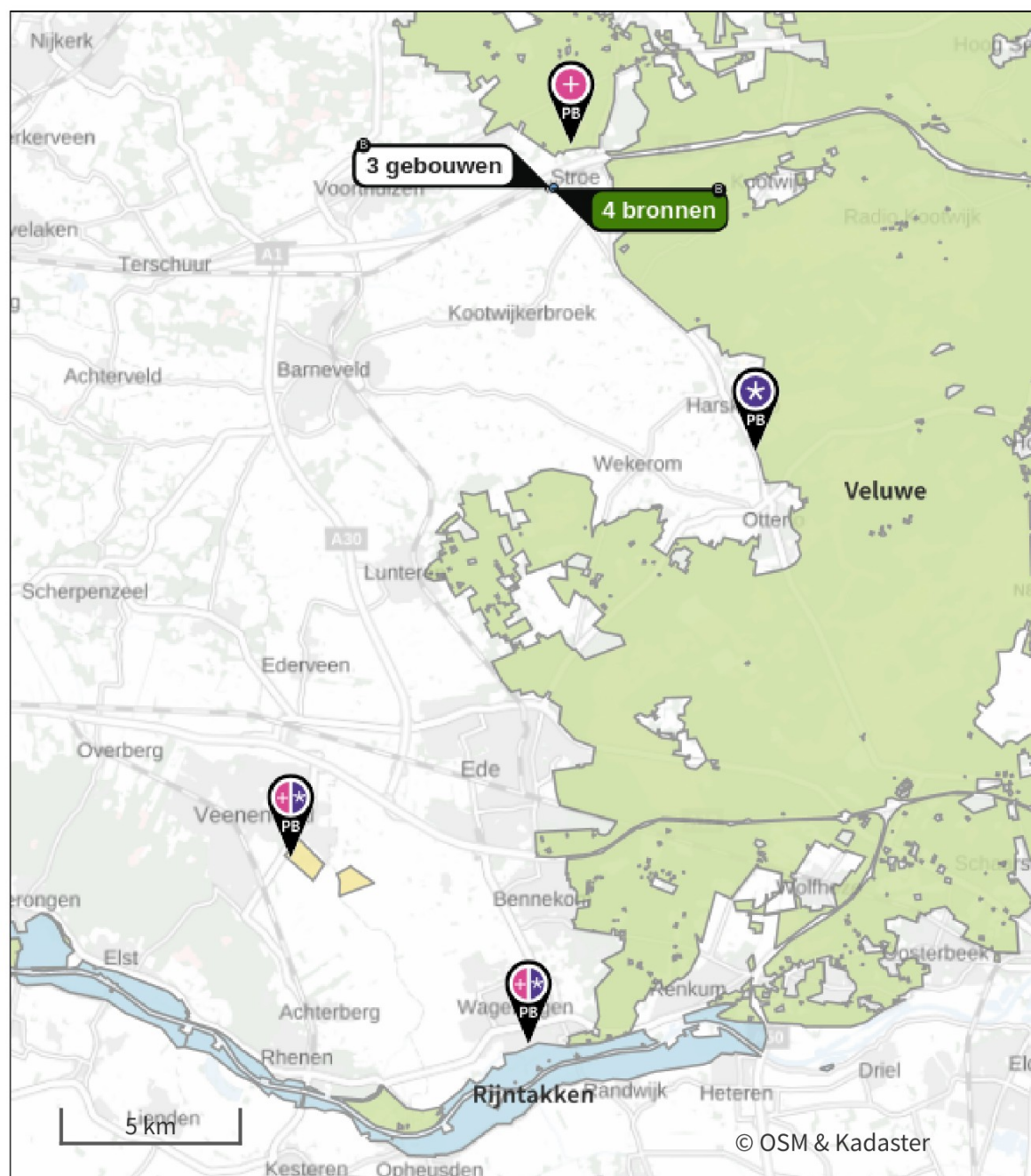
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting stal B	38,4 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting stal G	1.301,7 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting stal H	1.301,7 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting stal C	1.301,7 kg/j	-

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw B	19,0 m x 10,8 m x 1,5 m, 89 °
2 Gebouw H	67,5 m x 19,9 m x 1,5 m, 91 °
3 Gebouw G	79,0 m x 21,5 m x 1,5 m, 88 °

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



 Habitatrictlijn

 Vogelrichtlijn

 Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn

 Niet bepaald

 Grootste toename (projectberekening)

 Grootste afname (projectberekening)

 Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "referentie natuurvergunning" (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	65.990,68	6.546,10	65.990,68	28,65	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)
Veluwe (57)	65.969,38	6.546,10	65.969,38	28,65	0,00	-
Binnenveld (65)	8,87	1.908,04	8,87	0,10	0,00	-
Rijntakken (38)	12,43	2.180,73	12,43	0,08	0,00	-

referentie natuurvergunning, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal B	Gebouw	Gebouw B	NH ₃	38,4 kg/j
Locatie	X:175002 Y:466303	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA4.100 - Overige huisvestingssystemen (Zoogkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief ongespeende kalveren))	4	NH ₃	4,1		16,4 kg/j
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	5	NH ₃	4,4		22,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal G	Gebouw	Gebouw G	NH ₃	1.301,7 kg/j
Locatie	X:175086 Y:466344	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	Mestband 8.2.	43390	NH ₃	0.03		1.301,7 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal H	Gebouw	Gebouw H	NH ₃	1.301,7 kg/j
Locatie	X:175084 Y:466372	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Overige	Mestband 8.2.	43390	NH ₃	0.03		1.301,7 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal C	Gebouw	Gebouw H	NH ₃	1.301,7 kg/j
Locatie	X:175095 Y:466317	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	Mestband 8.2.	43390	NH ₃	0.03		1.301,7 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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>