

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

Locis Adviseurs B.V.
Dijkgraaf 1 en 1a,
6721 NJ Bennekom

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Ref VVGB WNB 2015
Ref VVGB WNB 2015

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RdEUjCBDvks6
08 oktober 2025, 17:04
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Ref VVGB WNB 2015 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	8.061,2 kg/j	-

Resultaten

Ref VVGB WNB 2015 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
11,38 mol/ha/j	4301996	Veluwe
35.887,83 ha		
0,00 ha		
11,38 mol/ha/j		
-		

Ref VVGB WNB 2015 (Beoogd), rekenjaar 2025

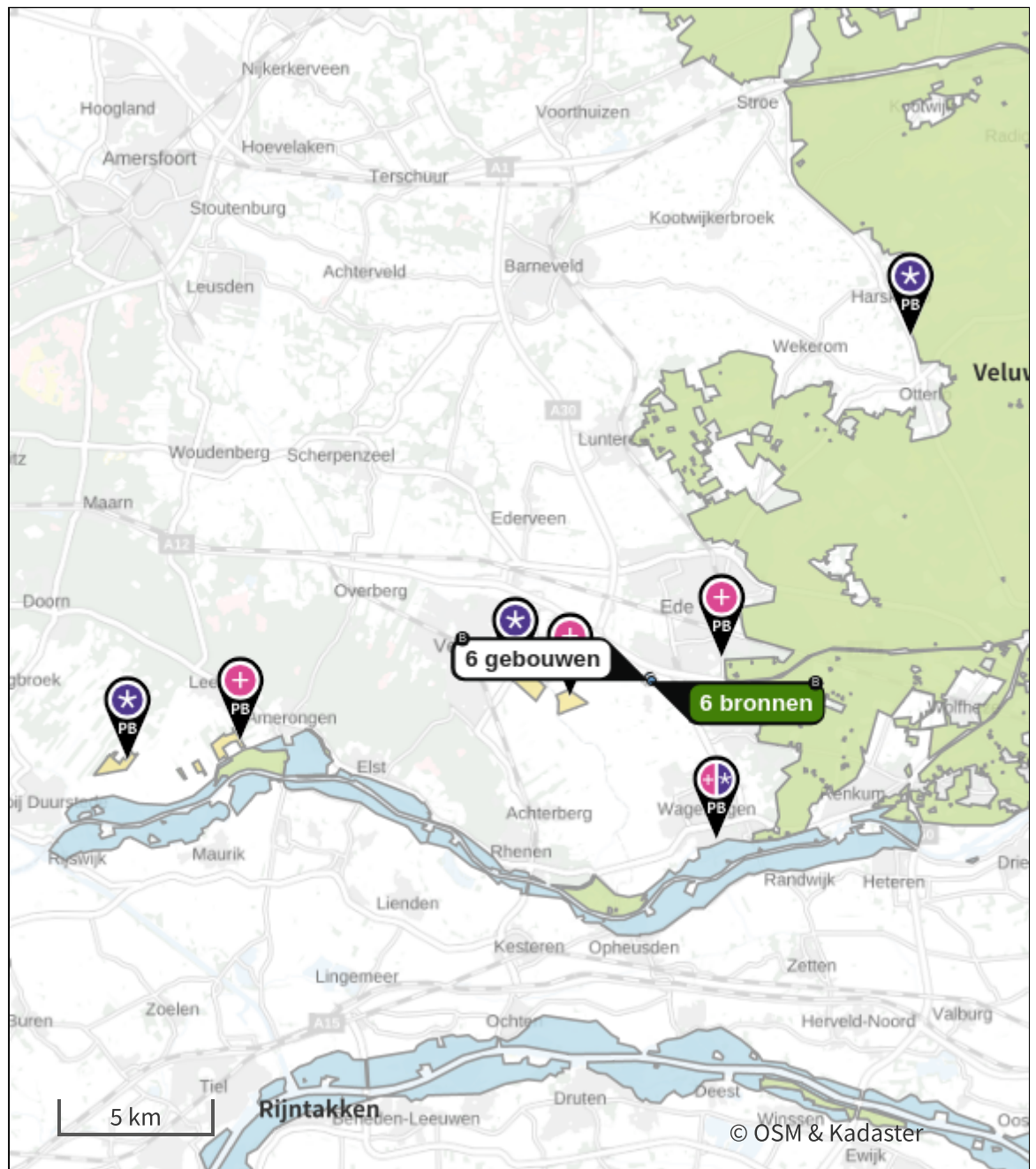
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal C	70,0 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting Stal D	83,5 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting Stal E	2.205,0 kg/j	-
4 Landbouw Dierhuisvesting Stal F	925,0 kg/j	-
5 Landbouw Dierhuisvesting Stal G	3.115,5 kg/j	-
6 Landbouw Dierhuisvesting Stal I	1.662,2 kg/j	-

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Stal C	18,1 m x 15,4 m x 3,9 m, 179 °
2 Stal D	16,3 m x 14,3 m x 5,2 m, 90 °
3 Stal E	77,3 m x 19,7 m x 3,6 m, 177 °
4 Stal F	76,6 m x 13,9 m x 3,4 m, 178 °
5 Stal G	76,9 m x 16,2 m x 3,7 m, 177 °
6 Stal I	87,1 m x 24,5 m x 4,2 m, 87 °

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 "Ref VVGB WNB 2015" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	35.887,83	7.033,51	35.887,83	11,38	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Veluwe (57)	35.845,46	7.033,51	35.845,46	11,38	0,00	-
Binnenveld (65)	10,12	2.189,94	10,12	2,86	0,00	-
Rijntakken (38)	16,63	2.122,00	16,63	1,44	0,00	-
Kolland & Overlangbroek (81)	15,62	2.072,30	15,62	0,43	0,00	-

Ref VVGB WNB 2015, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal C	Gebouw	Stal C	NH ₃	70,0 kg/j
Locatie	X:172049 Y:447206	Uittreedhoogte	2,7 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	2,5 m		

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))	100	NH ₃	0,7		70,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal D	Gebouw	Stal D	NH ₃	83,5 kg/j
Locatie	X:172051 Y:447235	Uittreedhoogte	3,7 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Spreiding	2,5 m		

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))	75	NH ₃	0,7		52,5 kg/j
Paarden	HL3.100 - Overige huisvestingssystemen (Pony's van 3 jaar en ouder)	10	NH ₃	3,1		31,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal E	Gebouw	Stal E	NH ₃	2.205,0 kg/j
Locatie	X:172123 Y:447266	Uittreedhoogte	1,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	2,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	1,7 m		
		Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE2.3.2.1 - Beluchting ten minste 0,2 m3/uur per dierplaats (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	21000	NH ₃	0,055		1.155,0 kg/j
Overige	Mestopslag E6.100	21000	NH ₃	0.05		1.050,0 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal F	Gebouw	Stal F	NH ₃	925,0 kg/j
Locatie	X:172100 Y:447301	Uittreedhoogte	5,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	2,5 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	0,8 m		
		Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE2.2.3 - Met mestbeluchting via buizen onder beun (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	7400	NH ₃	0,125		925,0 kg/j

5 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal G	Gebouw	Stal G	NH ₃	3.115,5 kg/j
Locatie	X:172074 Y:447299	Uittreedhoogte	5,5 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	0,5 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	4,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE2.2.1 - Circa 1/3 strooiselvloer en circa 2/3 roostervloer (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	7750	NH ₃	0,402		3.115,5 kg/j

6 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal I	Gebouw	Stal I	NH ₃	1.662,2 kg/j
Locatie	X:172150 Y:447203	Uittreedhoogte	1,9 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	<u>2,5 m</u>		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	2,6 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE2.3.2.2 - Beluchting ten minste 0,5 m3/uur per dierplaats (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder)	18067	NH ₃	0,042		758,8 kg/j
Overige	Mestopslag E6.100	18067	NH ₃	0.05		903,4 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>