

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

 Gemeente Ede
 Jan Voermanstraat 1,
 6717 VV Ede

Activiteit

 Omschrijving
 Toelichting

 J. Voermanstraat
 Verschilberekening gedeeltelijke intrekking t.b.v. Jan
 Voermanstraat Ede

Berekening

 AERIUS kenmerk
 Datum berekening
 Rekenconfiguratie

 Ry83XSodyptQ
 03 maart 2026, 09:19
 OwN2000-rekengrid

Totale emissie

 Referentie - Referentie
 Beoogde situatie na gedeeltelijke intrekking t.b.v. Jan
 Voermanstraat Ede - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	10,6 ton/j	-
2026	10,6 ton/j	-

Resultaten

 Referentie - Referentie
 Beoogde situatie na gedeeltelijke intrekking t.b.v. Jan
 Voermanstraat Ede - Beoogd
 Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
 Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
 Grootste toename
 Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
65,42 mol N/ha/j	4286706	Veluwe
65,09 mol N/ha/j	4286706	Veluwe
0,00 ha		
11.222,31 ha		
-		
0,33 mol N/ha/j		

Referentie (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting stal D	3.522,9 kg/j	-
2 Landbouw Dierhuisvesting stal C	4.180,6 kg/j	-
3 Landbouw Dierhuisvesting stal B	2.918,0 kg/j	-

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 stal D	78,1 m x 13,6 m x 3,6 m, 165 °
2 stal C	78,8 m x 15,4 m x 3,8 m, 164 °
3 stal B	78,8 m x 24,4 m x 4,8 m, 165 °
4 Stallen	78,4 m x 62,4 m x 4,0 m, 165 °







Beoogde situatie na gedeeltelijke intrekking t.b.v. Jan Voermanstraat Ede (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting stal D	3.468,4 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting stal C	4.180,6 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting stal B	2.918,0 kg/j	-

Gebouwen		Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1	stal D	78,1 m x 13,6 m x 3,6 m, 165 °
2	stal C	78,8 m x 15,4 m x 3,8 m, 164 °
3	stal B	78,8 m x 24,4 m x 4,8 m, 165 °
4	Stallen	78,4 m x 62,4 m x 4,0 m, 165 °

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 "Beoogde situatie na gedeeltelijke intrekking t.b.v. Jan Voermanstraat Ede" (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	11.222,31	4.219,21	0,00	-	11.222,31	0,33

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)
Veluwe (57)	11.204,75	4.219,21	0,00	-	11.204,75	0,33
Binnenveld (65)	10,12	2.187,35	0,00	-	10,12	0,01
Rijntakken (38)	7,44	2.120,55	0,00	-	7,44	0,01


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 N/ha/j 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 N/ha/j.

Kolland & Overlangbroek

Referentie, Rekenjaar 2026


1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal D	Gebouw	Stallen	NH ₃	3.522,9 kg/j
Locatie	X:173384 Y:446567	Uittreedhoogte	1,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	1,8 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE4.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeskuikens van 19 weken en ouder)	6074	NH ₃	0,58		3.522,9 kg/j


2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal C	Gebouw	Stallen	NH ₃	4.180,6 kg/j
Locatie	X:173402 Y:446572	Uittreedhoogte	2,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	2,1 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE4.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeskuikens van 19 weken en ouder)	7208	NH ₃	0,58		4.180,6 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting


Naam	stal B	Gebouw	Stallen	NH ₃	2.918,0 kg/j
Locatie	X:173438 Y:446581	Uittreedhoogte	2,1 m		
Oprichting diervblif	05-11-2012	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE4.4.1 - Van bovenaf (Ouderdieren van vleeskuikens van 19 weken en ouder)	11672	NH ₃	0,25		2.918,0 kg/j

Beoogde situatie na gedeeltelijke intrekking t.b.v. Jan Voermanstraat Ede, Rekenjaar 2026


1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal D	Gebouw	Stallen	NH ₃	3.468,4 kg/j
Locatie	X:173384 Y:446567	Uittreedhoogte	1,6 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	1,8 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE4.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeskuikens van 19 weken en ouder)	5980	NH ₃	0,58		3.468,4 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal C	Gebouw	Stallen	NH ₃	4.180,6 kg/j
Locatie	X:173402 Y:446572	Uittreedhoogte	2,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Uittreeddiameter	2,1 m		
		Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE4.100 - Overige huisvestingssystemen (Ouderdieren van vleeskuikens van 19 weken en ouder)	7208	NH ₃	0,58		4.180,6 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal B	Gebouw	Stallen	NH ₃	2.918,0 kg/j
Locatie	X:173438 Y:446581	Uittreedhoogte	2,1 m		
Oprichting dierverblijf	05-11-2012	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen 	HE4.4.1 - Van bovenaf (Ouderdieren van vleeskuikens van 19 weken en ouder)	11672	NH ₃	0,25		2.918,0 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 2025.2_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>