

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



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

*Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Eminet / TD
P.W. Janssenlaan 41,
8385 GB Vledderveen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Melkveehouderij Deddens
Referentiesituatie van Wnb Vergunning . Rav code A1.9.2 zonder
beweiden

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S2piu2sMgLkQ
16 februari 2023, 15:40
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Wnb vergunde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	1.606,4 kg/j	-

Resultaten

Wnb vergunde situatie - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
15,08 mol/ha/j	7022276	Drents-Friese Wold & Leggelderveld
12.221,67 ha 0,00 ha		
15,08 mol/ha/j 0,00 mol/ha/j		

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie










Wnb vergunde situatie (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies Melkveestal 222	1.140,0 kg/j	-
2 Landbouw Stalemissies Jongvee 223	466,4 kg/j	-

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 jongveestal	70,1 m x 29,8 m x 4,1 m, 145 °
2 Koeien stal	40,3 m x 17,6 m x 4,5 m, 54 °

-  Habitatrichtlijn
 -  Vogelrichtlijn
 -  Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
 -  Niet bepaald
 -  Grootste afname van depositie
 -  Grootste toename van depositie
 -  Hoogste totale depositie

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Wnb vergunde situatie"
(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	12.221,67	3.467,30	12.221,67	15,08	0,00	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)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	4.581,37	2.278,20	4.581,37	15,08	0,00	0,00
Holtingerveld (29)	356,36	2.079,84	356,36	0,25	0,00	0,00
Dwingelderveld (30)	2.516,63	3.467,30	2.516,63	0,14	0,00	0,00
Fochteloërveen (23)	1.530,51	1.917,35	1.530,51	0,13	0,00	0,00
Witterveld (24)	332,95	1.684,83	332,95	0,08	0,00	0,00
Bakkeveense Duinen (17)	56,68	1.934,92	56,68	0,08	0,00	0,00
Weerribben (34)	1.631,66	2.090,76	1.631,66	0,07	0,00	0,00
Wijnjeterper Schar (16)	43,80	2.107,48	43,80	0,07	0,00	0,00
De Wieden (35)	884,39	2.355,39	884,39	0,05	0,00	0,00
Rottige Meenthe & Brandemeer (18)	264,30	1.728,60	264,30	0,05	0,00	0,00
Van Oordt's Mersken (15)	23,03	1.843,27	23,03	0,05	0,00	0,00

Wnb vergunde situatie, Rekenjaar 2023


1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Melkveestal 222	Gebouw	jongveestal	NH ₃	1.140,0 kg/j
Locatie	X:208906 Y:543653	Uittreedhoogte	6,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A1.9 - ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaat en afdichtflappen in de roosterspleten, met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar)	BWL2010.30	200	NH ₃	6	-	1.200,0 kg/j
	PAS2015.08-01	-	-	-	-	5 %	1.140,0 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Jongvee 223	Gebouw	Koeien stal	NH ₃	466,4 kg/j
Locatie	X:208844 Y:543639	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	A3.100 - overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar)	Overig	106	NH ₃	4,4	-	466,4 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 2022_20230126_290cbff6e8

Database versie 2022_290cbff6e8

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/>