

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

*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

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

Totale emissie

Extern salderen - Beoogd

Resultaten

Extern salderen - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename van depositie
Grootste afname van depositie

Vermilion Energy Netherlands B.V.

Wapse

Locatie Wapse

Saldogevende activiteit (agrarische activiteiten) Eminent/TD

RnhAs8R76SRd

03 oktober 2022, 10:00

Wnb-rekengrid

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2022	1.324,7 kg/j	-
Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
2.917,11 mol/ha/j	6916867	Dwingelderveld
11.606,08 ha		
0,00 ha		
8,46 mol/ha/j		
0,00 mol/ha/j		

Extern salderen (Beoogd), rekenjaar 2022

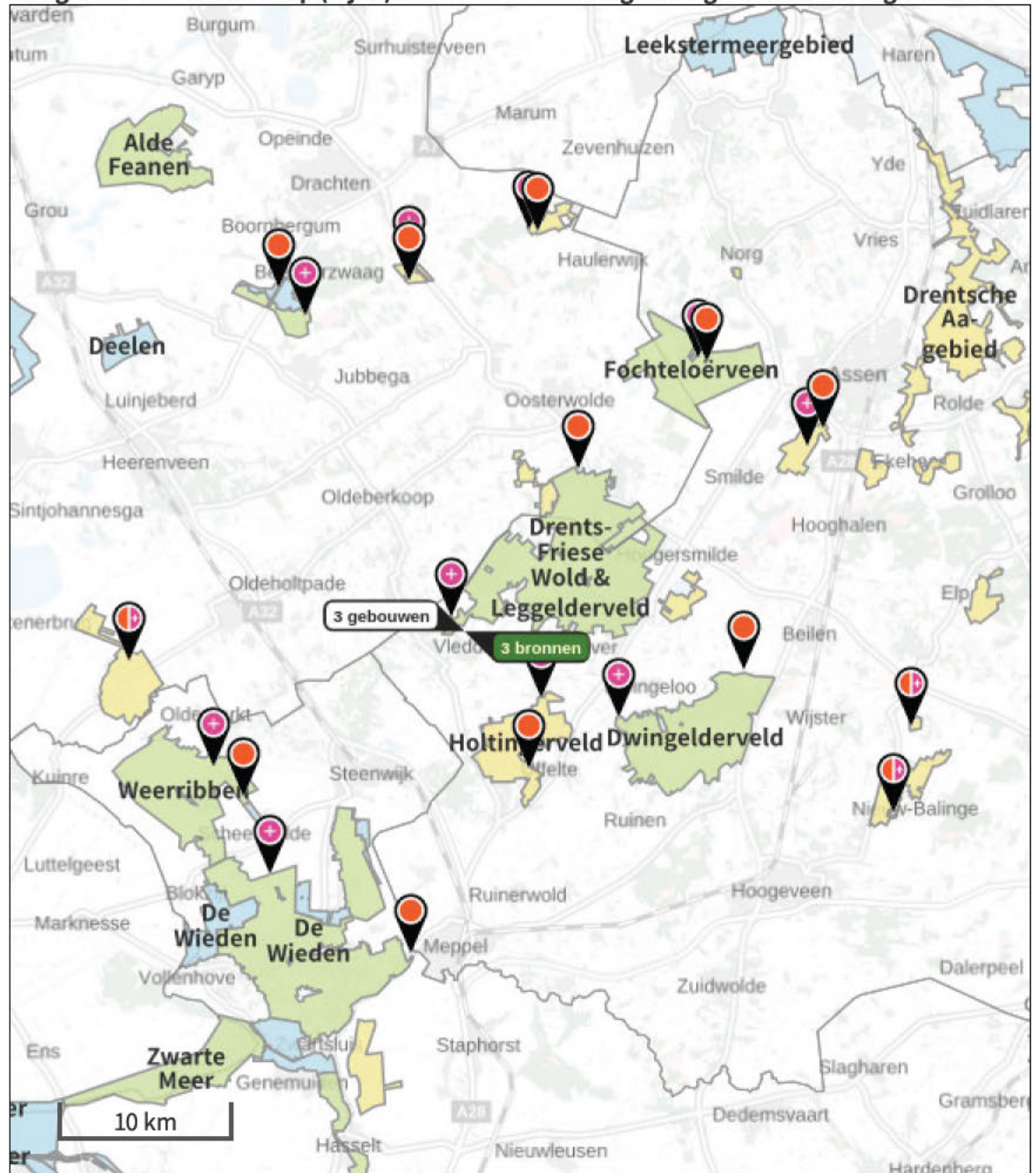
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Stalemissies 2022.2124 Stal 1	200,2 kg/j	
2 Landbouw Stalemissies [redacted] (Lease) stal 222	982,8 kg/j	
3 Landbouw Stalemissies [redacted] (Lease)	141,7 kg/j	

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw 2	21,1 m x 10,8 m x 4,5 m, 156 °
2 Melk en kalfkoeien en jongvee	69,5 m x 30,4 m x 5,0 m, 146 °
3 Jongvee stal	22,2 m x 11,7 m x 4,0 m, 146 °

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



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

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

**Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Extern salderen" (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	11.606,08	2.917,11	11.606,08	8,46	0,00	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)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	4.549,96	2.289,21	4.549,96	8,46	0,00	0,00
Holtingerveld (29)	295,33	1.979,75	295,33	0,36	0,00	0,00
Dwingelderveld (30)	2.169,14	2.917,11	2.169,14	0,14	0,00	0,00
Fochteloërveen (23)	1.530,51	1.884,16	1.530,51	0,11	0,00	0,00
Weerribben (34)	1.477,52	2.090,68	1.477,52	0,07	0,00	0,00
Witterveld (24)	326,38	1.712,25	326,38	0,07	0,00	0,00
Bakkeveense Duinen (17)	36,24	1.873,58	36,24	0,06	0,00	0,00
De Wieden (35)	883,96	2.187,70	883,96	0,05	0,00	0,00
Rottige Meenthe & Brandemeer (18)	265,52	1.816,94	265,52	0,05	0,00	0,00
Wijnjeterper Schar (16)	41,61	2.555,89	41,61	0,05	0,00	0,00
Van Oordt's Mersken (15)	22,05	1.645,78	22,05	0,03	0,00	0,00
Mantingerbos (31)	6,73	2.082,45	6,73	0,01	0,00	0,00
Mantingerzand (32)	1,13	1.965,48	1,13	0,01	0,00	0,00

Extern salderen, Rekenjaar 2022

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	2022.2124 Stal 1	Gebouw	Gebouw 2	NH ₃	200,2 kg/j
Locatie	212272, 539523	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				
DiersoortRAV-code - OmschrijvingBWL-codeAantal dierenStof Emissiefactor (kg/dier/j)ReductieEmissie					
	A3.100	-	65	NH ₃ 3.08	- 200,2 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	[REDACTED]	Gebouw	Melk- en kalfkoeien en jongvee	NH ₃	982,8 kg/j
	(Lease) stal 222				
Locatie	208903, 543657	Uittreedhoogte	7,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				
DiersoortRAV-code - OmschrijvingBWL-codeAantal dierenStof Emissiefactor (kg/dier/j)ReductieEmissie					
	A1.9.1	-	200	NH ₃ 3.99	- 798,0 kg/j
	A3.100	-	60	NH ₃ 3.08	- 184,8 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	[REDACTED]	Gebouw	Jongvee stal	NH ₃	141,7 kg/j
	(Lease)				
Locatie	208889, 543636	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				
DiersoortRAV-code - OmschrijvingBWL-codeAantal dierenStof Emissiefactor (kg/dier/j)ReductieEmissie					
	A3.100	-	46	NH ₃ 3.08	- 141,7 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 2021.2_20220921_8d32626ee9
 Database versie 2021.2_8d32626ee9

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>