

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

Arvalis
Looiseweg 15a,
6595 PA Ottersum

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Peeters-Weem
Van vergund naar gewenst t.b.v. hobby, wonen en sloop

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RiqcRptrZmBz
20 september 2023, 17:53
Wnb-rekengrid

Totale emissie

Vergund 2007 - Referentie
Gwenst tbv hobby - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2023	12,6 ton/j	-
2023	85,5 kg/j	-

Resultaten

Vergund 2007 - Referentie
Gwenst tbv hobby - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
608,40 mol/ha/j	3266995	Zeldersche Driessen
4,59 mol/ha/j	3266995	Zeldersche Driessen
0,00 ha		
3.532,50 ha		
0,00 mol/ha/j		
603,81 mol/ha/j		



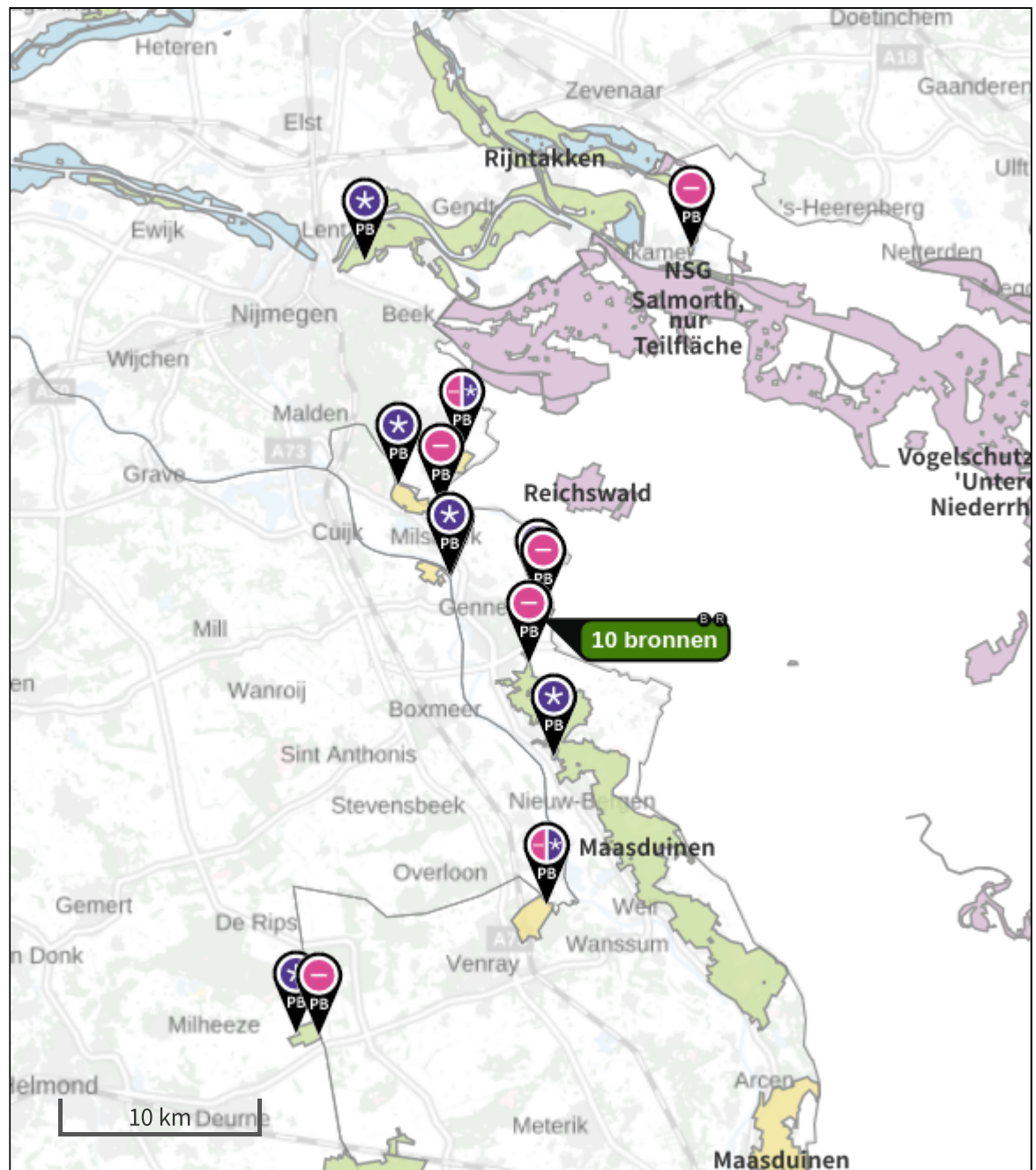
Gewenst tbv hobby (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	85,5 kg/j	-

Vergund 2007 (Referentie), rekenjaar 2023

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Stalemissies Stal 1	5.958,7 kg/j	-
2	Landbouw Stalemissies Stal 2	621,0 kg/j	-
3	Landbouw Stalemissies Stal 3	725,0 kg/j	-
4	Landbouw Stalemissies Stal 4	3.015,0 kg/j	-
5	Landbouw Stalemissies Stal 5	798,0 kg/j	-
6	Landbouw Stalemissies Stal 6A	968,7 kg/j	-
7	Landbouw Stalemissies Stal 6B	210,0 kg/j	-
8	Landbouw Stalemissies Stal 7	229,5 kg/j	-
9	Landbouw Stalemissies Stal 8	43,3 kg/j	-

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



- | | |
|---|--|
|  Habitatrictlijn |  Grootste toename (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn |  Grootste afname (projectberekening) |
|  Vogelrichtlijn, Habitatrictlijn |  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 "Gewenst tbv hobby" (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	3.532,50	3.014,44	0,00	0,00	3.532,50	603,81

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)
Maasduinen (145)	3.231,81	3.014,44	0,00	0,00	3.231,81	8,06
Deurnsche Peel & Mariapeel (139)	93,60	2.539,07	0,00	0,00	93,60	0,18
Sint Jansberg (142)	82,89	2.348,95	0,00	0,00	82,89	2,19
Rijntakken (38)	62,78	2.737,28	0,00	0,00	62,78	0,55
Boschhuizerbergen (144)	33,46	2.465,68	0,00	0,00	33,46	0,67
De Bruuk (69)	13,19	1.730,35	0,00	0,00	13,19	0,94
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.193,05	0,00	0,00	11,01	603,81
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.623,23	0,00	0,00	3,77	1,77

Gewenst tbv hobby, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	85,5 kg/j
Locatie	X:198909 Y:411291	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.1 - volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	BWL2001.21	19	NH ₃	4,5	-	85,5 kg/j

Vergund 2007, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 1	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	5.958,7 kg/j
Locatie	X:198909 Y:411291	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.1 - volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		1280	NH ₃	4,5	-	5.760,0 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	288	NH ₃	0,69	-	198,7 kg/j

2 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	4,9 m	NH ₃	621,0 kg/j
Locatie	X:198920,26 Y:411272,84	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	900	NH ₃	0,69	-	621,0 kg/j

3 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 3	Uittreedhoogte	6,5 m	NH ₃	725,0 kg/j
Locatie	X:198918 Y:411245	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	160	NH ₃	4,2	-	672,0 kg/j
	D2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; dekberen, 7 maanden en ouder)	Overig	2	NH ₃	5,5	-	11,0 kg/j
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	14	NH ₃	3	-	42,0 kg/j

4 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 4	Uittreedhoogte	5,3 m	NH ₃	3.015,0 kg/j
Locatie	X:198955 Y:411289	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	1005	NH ₃	3	-	3.015,0 kg/j

5 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	6,2 m	NH ₃	798,0 kg/j
Locatie	X:198944 Y:411239	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.3.100 - overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; guste en dragende zeugen)	Overig	190	NH ₃	4,2	-	798,0 kg/j

6 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6A	Uittreedhoogte	6,2 m	NH ₃	968,7 kg/j
Locatie	X:198962 Y:411258	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D1.2.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; kraamzeugen (incl. biggen tot spenen))	Overig	100	NH ₃	8,3	-	830,0 kg/j
	D1.1.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kg; biggenopfok (gespeende biggen))	Overig	201	NH ₃	0,69	-	138,7 kg/j

7 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 6B	Uittreedhoogte	4,0 m	NH ₃	210,0 kg/j
Locatie	X:198953 Y:411266	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.100 - overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)	Overig	70	NH ₃	3	-	210,0 kg/j

8 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 7	Uittreedhoogte	4,6 m	NH ₃	229,5 kg/j
Locatie	X:199004 Y:411346	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	D3.1 - volledig roostervloer (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking)		51	NH ₃	4,5	-	229,5 kg/j

9 Landbouw | Stalemissies

Naam	Stal 8	Uittreedhoogte	1,5 m	NH ₃	43,3 kg/j
Locatie	X:198988 Y:411341	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	RAV-code - Omschrijving	BWL-code	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
	E2.100 - overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-) ouderdieren van legrassen)	Overig	50	NH ₃	0,315	-	15,8 kg/j
	B1.100 - overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg)	Overig	25	NH ₃	0,7	-	17,5 kg/j
	K1.100 - overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder))	Overig	2	NH ₃	5	-	10,0 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 2022.2_20230808_506285819f

Database versie 2022.2_506285819f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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