

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

[REDACTED]
 Voor-Oventje,
 5411 NV Zeeland

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

Nieuwbouw RvR woning
 Agrarische gebruik plan

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

Ru6c6v1zXymB
 17 juli 2023, 10:51
 Wnb-rekengrid

Totale emissie

Gebruiksfase agrarisch gebruik - Beoogd

Gebruiksfase agrarisch gebruik (bestaand) - Saldering

Rekenjaar

2023

2023

Emissie NH₃

570,0 kg/j

570,0 kg/j

Emissie NO_x

-

-

Resultaten

Gebruiksfase agrarisch gebruik - Beoogd

Gebruiksfase agrarisch gebruik (bestaand) - Saldering

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,05 mol/ha/j

0,03 mol/ha/j

123,74 ha

0,00 ha

0,01 mol/ha/j

0,00 mol/ha/j

Hexagon

3438202

3438202

Gebied

Sint Jansberg

Sint Jansberg

Saldering

Afroomfactor

0,30

Gebruiksphase agrarisch gebruik (bestaand) (Saldering), rekenjaar 2023

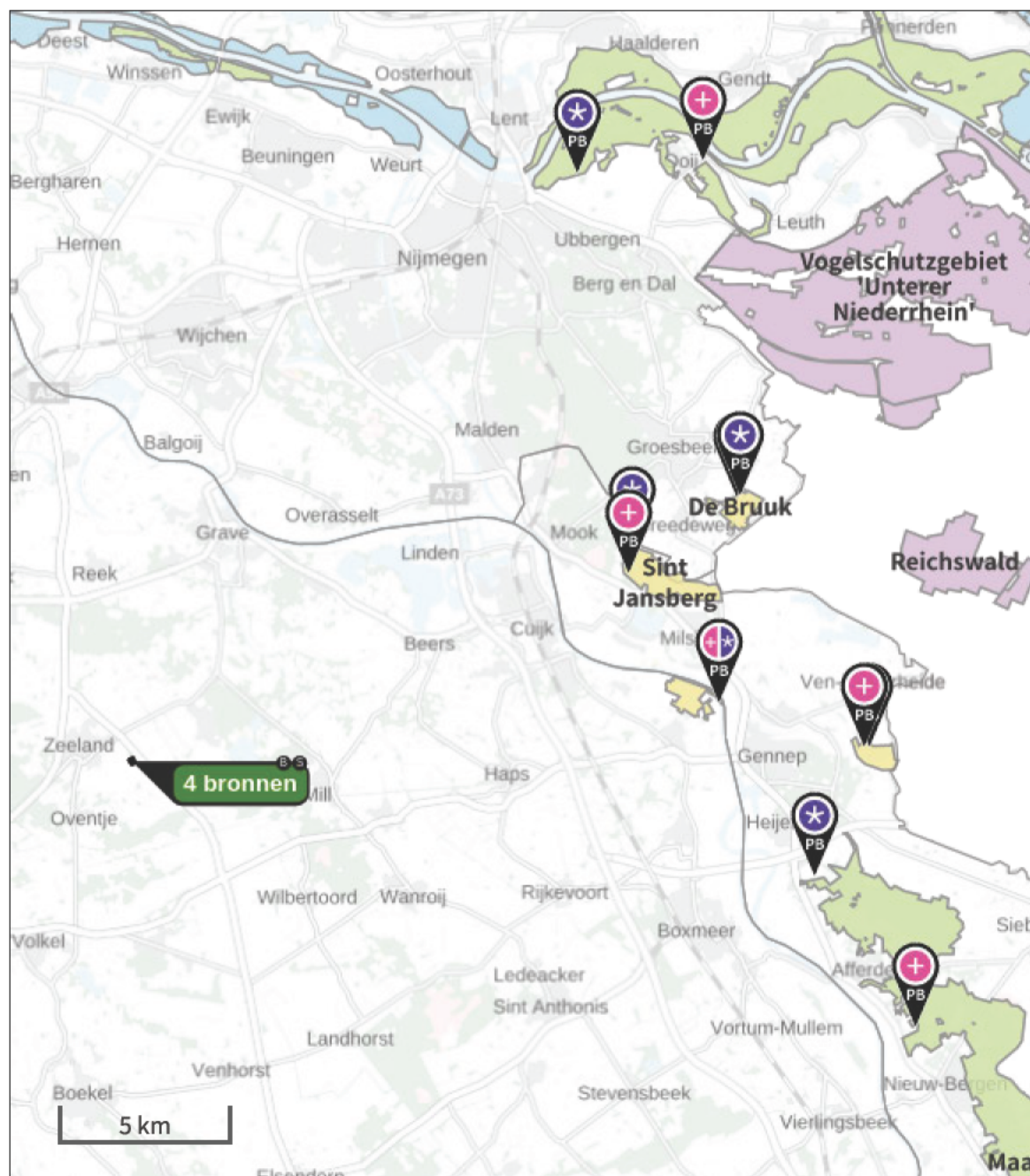
Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Landbouwgrond Grasland met beweiden	250,0 kg/j	-
2	Landbouw Landbouwgrond Grasland met volledig maaien	320,0 kg/j	-

Gebruiksphase agrarisch gebruik (Beoogd), rekenjaar 2023

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Landbouwgrond Grasland met beweiden	250,0 kg/j	-
2 Landbouw Landbouwgrond Grasland met volledig maaien	320,0 kg/j	-

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 "Gebruiksfase agrarisch gebruik" (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	123,74	2.781,98	123,74	0,01	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)
Sint Jansberg (142)	82,89	2.350,36	82,89	0,01	0,00	0,00
De Bruuk (69)	13,19	1.731,30	13,19	0,01	0,00	0,00
Rijntakken (38)	10,74	2.737,45	10,74	0,01	0,00	0,00
Maasduinen (145)	7,54	2.781,98	7,54	0,01	0,00	0,00
Zeldersche Driessen (143)	5,61	2.307,62	5,61	0,01	0,00	0,00
Oeffelter Meent (141)	3,77	1.624,99	3,77	0,01	0,00	0,00

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/ha/jaar 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/ha/jaar.

Deurnsche Peel & Mariapeel

Gebruiksfase agrarisch gebruik (bestaand), Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland met beweiden	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	250,0 kg/j
Locatie	X:176469,24 Y:411698,08	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,51 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Beweiding	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	250,0 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland met volledig maaien	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	320,0 kg/j
Locatie	X:176469,24 Y:411698,08	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,51 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Beweiding	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	320,0 kg/j

Gebruiksfasen agrarisch gebruik, Rekenjaar 2023

1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland met beweiden	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	250,0 kg/j
Locatie	X:176491,98 Y:411697,89	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,25 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Beweiding	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	250,0 kg/j

2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Grasland met volledig maaien	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	320,0 kg/j
Locatie	X:176491,98 Y:411697,89	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Oppervlakte	1,25 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Meststoffen				

	Type	Stof	Emissie
	Beweiding	NO _x	0,0 kg/j
		NH ₃	320,0 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_20230704_bb872f8ea4
Database versie 2022.2_bb872f8ea4
Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>