

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

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

-

Borculoseweg 76,

- Eibergen

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

-

2025-002989 _AERIUS_Borculoseweg 76 Eibergen_obv 2018-005915_RPLWPLd8djvP

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RSjVeWb7koBk

04 augustus 2025, 10:47

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Situatie 1 - Beoogd

Rekenjaar

2025

Emissie NH₃

12,8 ton/j

Emissie NO_x

-

Resultaten

Situatie 1 - Beoogd

Hoogste bijdrage

2,28 mol/ha/j

Hexagon

4644887

Gebied

Buurserzand &
Haaksbergerveen

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

993,86 ha

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

0,00 ha

Grootste toename

2,28 mol/ha/j

Grootste afname

-

Situatie 1 (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

Emissie NH₃Emissie NO_x

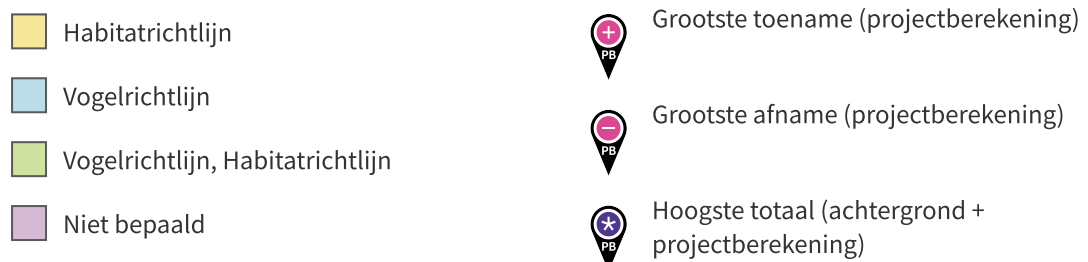
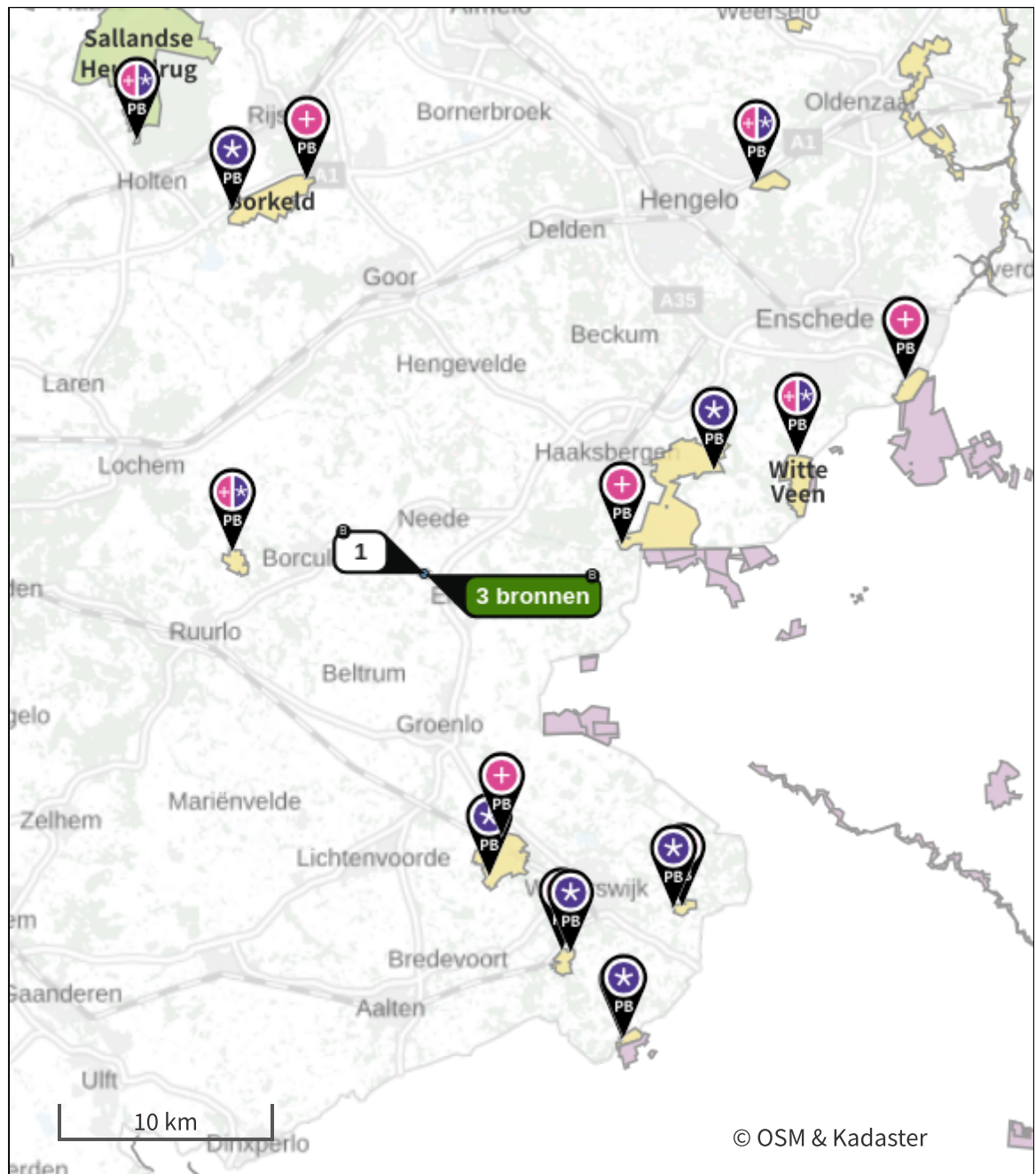
1	Landbouw Dierhuisvesting stal 2	4.200,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting stal 1 oud 4	4.200,0 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting stal 4 oud 1	4.410,0 kg/j	-

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1	Gebouw 1	84,0 m x 56,6 m x 8,5 m, 123 °
----------	----------	--------------------------------

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



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 "Situatie 1" (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	993,86	2.299,88	993,86	2,28	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)
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	545,05	2.299,88	545,05	2,28	0,00	-
Stelkampsveld (60)	15,69	2.019,01	15,69	1,44	0,00	-
Witte Veen (54)	63,72	2.132,51	63,72	0,98	0,00	-
Korenburgetveen (61)	179,40	2.122,97	179,40	0,80	0,00	-
Aamsveen (55)	26,58	2.095,75	26,58	0,66	0,00	-
Borkeld (44)	85,80	2.057,28	85,80	0,64	0,00	-
Lonnekermeer (51)	3,15	1.649,12	3,15	0,57	0,00	-
Bekendelle (63)	30,34	2.026,62	30,34	0,48	0,00	-
Willinks Weust (62)	15,17	2.060,21	15,17	0,48	0,00	-
Wooldse Veen (64)	28,47	1.882,30	28,47	0,32	0,00	-
Sallandse Heuvelrug (42)	0,47	1.898,87	0,47	0,31	0,00	-

Situatie 1, Rekenjaar 2025

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 2	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	4.200,0 kg/j
Locatie	X:238533 Y:458703	Uittreedhoogte	4,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	6,0 m (5,0 m)		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,7 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeseenden, binnen mesten)	20000	NH ₃	0,21		4.200,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 1 oud 4	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	4.200,0 kg/j
Locatie	X:238551 Y:458730	Uittreedhoogte	2,8 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	4,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,2 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeseenden, binnen mesten)	20000	NH ₃	0,21		4.200,0 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	stal 4 oud 1	Gebouw	Gebouw 1	NH ₃	4.410,0 kg/j
Locatie	X:238514 Y:458674	Uittreedhoogte	3,4 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	5,7 m (5,0 m)		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	0,8 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Eenden	HH2.1.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeseenden, binnen mesten)	21000	NH ₃	0,21		4.410,0 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 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba



Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>