

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

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

.

Terborgseweg 1,

7084 AM BREEDENBROEK

Activiteit

Omschrijving

Toelichting

.

Hinderwet 1993 (referentie) zonder korting

Berekening

AERIUS kenmerk

Datum berekening

Rekenconfiguratie

RaEvGor4eVGR

19 februari 2026, 18:25

OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Hinderwet 1993 (zonder korting) - Beoogd

Rekenjaar

2026

Emissie NH₃

1.337,8 kg/j

Emissie NO_x

160,6 kg/j

Resultaten

Hinderwet 1993 (zonder korting) - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)

Gekarteerd oppervlak met afname (ha)

Grootste toename

Grootste afname

Hoogste bijdrage

0,14 mol N/ha/j

230,77 ha

0,00 ha

0,14 mol N/ha/j

-

Hexagon

4196858

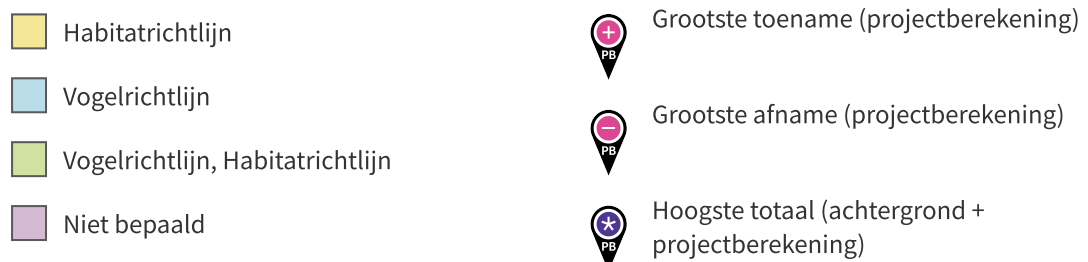
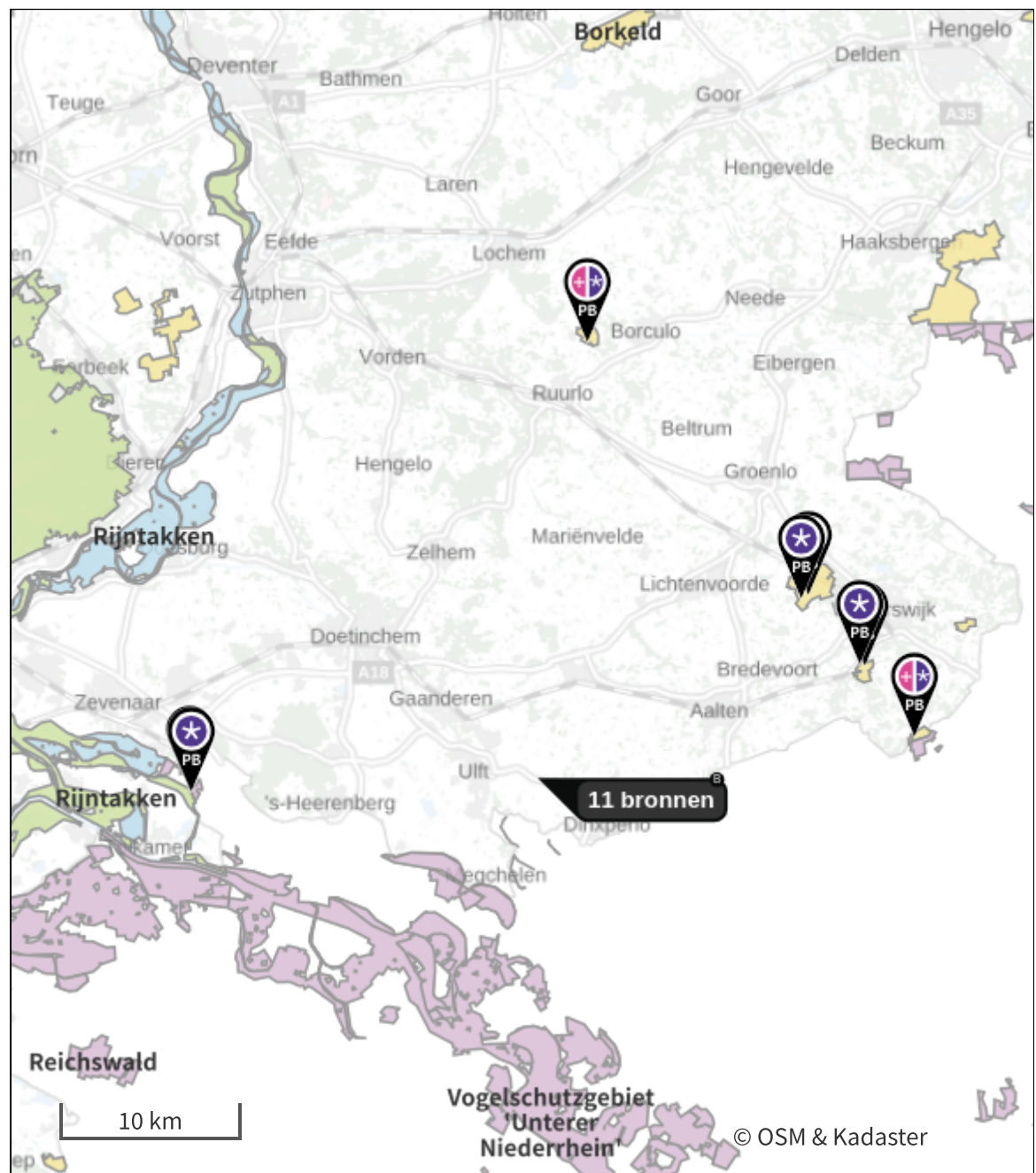
Gebied

Korenburgerveen

Hinderwet 1993 (zonder korting) (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Landbouw Dierhuisvesting Ligboxenstal	975,0 kg/j	-
2	Landbouw Dierhuisvesting Jongveestal	180,4 kg/j	-
3	Landbouw Dierhuisvesting Achterhuis deel 1	52,8 kg/j	-
4	Landbouw Dierhuisvesting Achterhuis deel 2	70,4 kg/j	-
5	Landbouw Mestopslag Emissie mestlo	57,4 kg/j	-
6	Mobiele werktuigen Mobiele werktuigen op het erf	39,7 g/j	110,5 kg/j
7	Mobiele werktuigen Inkuilen loonwerker	0,2 kg/j	28,1 kg/j
20	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning nummer 1 (2)	0,5 kg/j	3,6 kg/j
21	Wonen en Werken Woningen Uitstoot woning nummer 1a (2)	0,5 kg/j	3,6 kg/j
22	Anders... Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase (2)	80,0 g/j	5,8 kg/j
23	Verkeer Koude start: overig Koude start wegverkeer gebruiksfase (2)	0,4 kg/j	7,6 kg/j
	Verkeersnetwerk	90,2 g/j	1,5 kg/j

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 "Hinderwet 1993 (zonder korting)" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Totaal	230,77	2.119,88	230,77	0,14	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/j)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/j)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/j)
Korenburgerveen (61)	166,40	2.119,88	166,40	0,14	0,00	-
Bekendelle (63)	31,12	2.046,18	31,12	0,11	0,00	-
Wooldse Veen (64)	28,47	1.952,13	28,47	0,08	0,00	-
Rijntakken (38)	4,71	2.118,44	4,71	0,03	0,00	-
Stelkampsveld (60)	0,07	1.285,23	0,07	0,03	0,00	-

Hinderwet 1993 (zonder korting), Rekenjaar 2026

Er zijn meer dan 10 wegverkeer emissiebronnen in deze situatie en deze worden niet in de PDF getoond. Laad de PDF in Calculator in om alle bronnen in te zien (tot een maximum van 5000 bronnen).

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Ligboxenstal	Uittreedhoogte	6,4 m	NH ₃	975,0 kg/j
Locatie	X:226578 Y:433885	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA1.100 - Overige huisvestingssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))	75	NH ₃	13		975,0 kg/j

2 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Jongveestal	Uittreedhoogte	5,5 m	NH ₃	180,4 kg/j
Locatie	X:226550 Y:433891	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	41	NH ₃	4,4		180,4 kg/j

3 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Achterhuis deel 1	Uittreedhoogte	8,7 m	NH ₃	52,8 kg/j
Locatie	X:226536 Y:433868	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	12	NH ₃	4,4		52,8 kg/j

4 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Achterhuis deel 2	Uittreedhoogte	5,4 m	NH ₃	70,4 kg/j
Locatie	X:226523 Y:433872	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	16	NH ₃	4,4		70,4 kg/j

5 Landbouw | Mestopslag

Naam	Emissie mestilo	Uittreedhoogte	4,4 m	NH ₃	57,4 kg/j
Locatie	X:226609 Y:433914	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>				

6 Mobiele werktuigen

Naam	Mobiele werktuigen op het erf			NO _x	110,5 kg/j
Locatie	X:226568,88 Y:433910,3			NH ₃	39,7 g/j
Oppervlakte	1,21 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Tractor 1	3.836 l/j	548 u/j	<u>2,5 m</u>	<u>0,4 m</u>	NO _x 79,5 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,011 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 28,8 g/j
Tractor 2	1.460 l/j	365 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x 31,0 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 11,0 g/j

7 Mobiele werktuigen

Naam	Inkuilen loonwerker			NO _x	28,1 kg/j
Locatie	X:226569,39 Y:433943,5			NH ₃	0,2 kg/j
Oppervlakte	0,43 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Tractoren loonwerker	840 l/j	84 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x 28,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃ 0,2 kg/j

20 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning nummer 1 (2)	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:226529,61 Y:433856,63	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

21 Wonen en Werken | Woningen

Naam	Uitstoot woning nummer 1a (2)	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:226504 Y:433875,95	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>	NH ₃	0,5 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

22 Anders...

Naam	Stationair draaien wegverkeer gebruiksfase (2)	Uittreedhoogte	2,0 m	NO _x	5,8 kg/j
Locatie	X:226539,71 Y:433900,18	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	80,0 g/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

23 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start wegverkeer gebruiksfas (2)	NO _x NH ₃	7,6 kg/j 0,4 kg/j
Locatie	X:226539,71 Y:433900,18		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	7.081,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	238,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

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 2025.2_20260206_f42eba0c64

Database versie 2025.2_f42eba0c64_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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