

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

Maatschap Temmerman Pluimvee
Margarethaweg 1,
4501 NK Oostburg

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

gebruiksfase AERIUS berekening beoogd
stikstofdepositieberekening door realisatie minicamping en stal
gebruiksfase

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S1CeqPYCcv6y
10 oktober 2025, 18:17
OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

beoogd - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	1.299,1 kg/j	3.558,4 kg/j

Resultaten

beoogd - Beoogd

Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

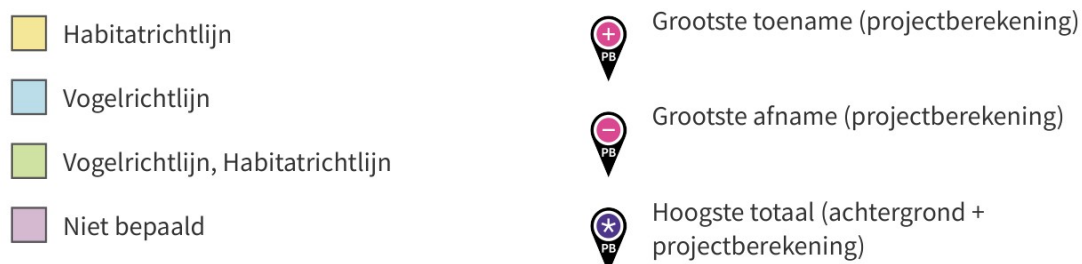
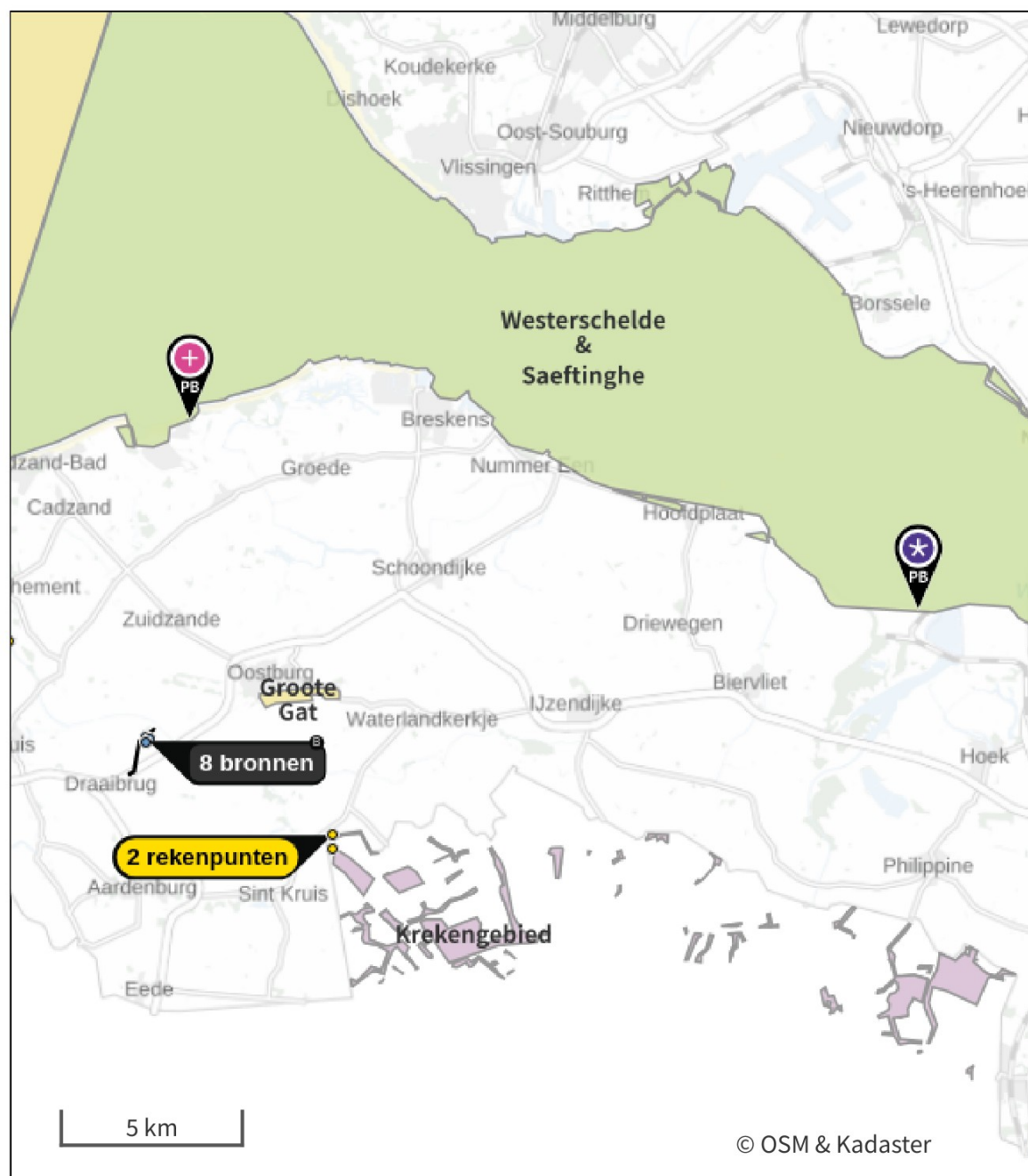
Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,19 mol/ha/j	2362397	Westerschelde & Saeftinghe
8,32 ha		
0,00 ha		
0,19 mol/ha/j		
-		

beoogd (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Dierhuisvesting Stal 2	861,1 kg/j	-
4 Energie aggregaat	-	0,2 kg/j
5 Energie Boiler	-	1,3 kg/j
7 Mobiele werktuigen mobiele en stationaire bronnen; vrachtwagens en tractoren op het erf	0,1 kg/j	409,8 kg/j
8 Mobiele werktuigen vrachtwagens camping; vrachtwagens	0,0 kg/j	6,5 kg/j
9 Landbouw Dierhuisvesting Stal 5	436,0 kg/j	-
10 Energie biomassaketel	-	3.078,7 kg/j
11 Verkeer Koude start: overig Verkeer	0,9 kg/j	37,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,9 kg/j	24,4 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 "beoogd" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	8,32	1.694,34	8,32	0,19	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteed)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteed)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteed)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Westerschelde & Saeftinghe (122)	8,32	1.694,34	8,32	0,19	0,00	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/jr)
4	Krekengebied	X:24628,29 Y:367772,15	0,16 <input type="radio"/>
3	Polders	X:24610,98 Y:368141,73	0,15 <input type="radio"/>
1	Poldercomplex 1	X:15031 Y:368385	0,15 <input type="radio"/>
11	Duingebieden inclusief ijzermunding en Zwin 2	X:11821,5 Y:375001,12	0,14 <input type="radio"/>
2	Het Zwin	X:15496 Y:373580	0,12 <input type="radio"/>
10	Duingebieden inclusief ijzermunding en Zwin 1	X:5042,28 Y:373091,66	0,08 <input type="radio"/>
9	Poldercomplex 2	X:4160,72 Y:368207,73	0,06 <input type="radio"/>
5	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel 1	X:31891,01 Y:355300,64	0,05 <input type="radio"/>
8	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: westelijk deel	X:8390,1 Y:358969,96	0,05 <input type="radio"/>
7	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel 3	X:20033,94 Y:355771,49	0,04 <input type="radio"/>
6	Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel 2	X:26984,21 Y:355358,71	0,03 <input type="radio"/>
12	SBZ 3 / ZPS 3	X:7651,22 Y:375720,32	0,02 <input type="radio"/>

beoogd, Rekenjaar 2026

1 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 2	Uittreedhoogte	3,1 m	NH ₃	861,1 kg/j
Locatie	X:19435 Y:370820	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	6,3 m		
Temporele variatie	<u>Diervverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,9 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskuikens)	42213	NH ₃	0,068		2.870,5 kg/j
	LW2.4 - Chemisch luchtwassysteem				70 %	861,1 kg/j

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer (vracht)auto's	Links	Rechts	NO _x	6,1 kg/j
Locatie	X:19091,71 Y:370347,91	Type scherm	-	NO ₂	1,7 kg/j
Lengte	1.257,81 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	3.650,0 /jaar	10,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	960,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	480,0 /jaar	10,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	200,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	48,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	48,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	verkeer tractors	Links	Rechts	NO _x	15,4 kg/j
Locatie	X:19340,96 Y:370882,74	Type scherm	-	-	NO ₂ 4,6 kg/j
Lengte	715,08 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	4.992,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	1.260,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	96,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Licht verkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	96,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

4 Energie

Naam	aggregaat	Uittreedhoogte	6,0 m	NO _x	0,2 kg/j
Locatie	X:19338,82 Y:370844,46	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
		Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

5 Energie

Naam	Boiler	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	1,3 kg/j
Locatie	X:19355 Y:370894	Warmteinhoud	<u>0,220 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer	Links	Rechts	NO _x	2,9 kg/j
Locatie	X:19082,96 Y:370296,72	Type scherm	-	-	NO ₂ 0,5 kg/j
Lengte	1.140,10 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 0,3 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	<u>1</u>				
Type hoogteligging	<u>Normaal</u>				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	<u>0 m</u>				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	80 km/uur	12.600,0 /jaar	10,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	80 km/uur	160,0 /jaar	10,0 %
Busverkeer	80 km/uur	0,0 /jaar	0,0 %

7 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele en stationaire bronnen; vrachtwagens en tractoren op het erf			NO _x	409,8 kg/j	
				NH ₃	0,1 kg/j	
Locatie	X:19397,77 Y:370838,63					
Oppervlakte	2,39 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
voer lossen bulkwagen	3.001 l/j	156 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	45,8 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	22,5 g/j
vrachtwagen diversen	1.430 l/j	44 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	21,7 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	10,7 g/j
voer lossen tractor 2000	1.162 l/j	243 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	36,1 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	8,7 g/j
heftruck 1998 akkerbouw	2.540 l/j	730 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	79,9 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	19,1 g/j
heftruck 1998 pluimvee	167 l/j	48 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	5,3 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	1,3 g/j
tractors 2000 akkerbouw en mest	7.122 l/j	1.492 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	221,1 kg/j
Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	53,4 g/j

8 Mobiele werktuigen

Naam	vrachtwagens camping; vrachtwagens	Uittreedhoogte	4,0 m	NO _x	6,5 kg/j		
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,0 kg/j		
		Spreiding	2,0 m				
Locatie	X:19274,76 Y:370780,1						
Oppervlakte	1,02 ha						
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd						
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> Industrie						

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	Stal 5	Uittreedhoogte	3,1 m	NH ₃	436,0 kg/j
Locatie	X:19483 Y:370832	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	7,7 m		
Temporele variatie	<u>Dierverblijven</u>	Temperatuur	<u>11,85 °C</u>		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	1,0 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Kippen	HE5.100 - Overige huisvestingssystemen (Vleeskuikens)	64120	NH ₃	0,068		4.360,2 kg/j
	LW2.8 - Chemisch luchtwassysteem				90 %	436,0 kg/j

10 Energie

Naam	biomassaketel	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	3.078,7 kg/j
Locatie	X:19362 Y:370771	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,3 m		
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>	Temperatuur	155,00 °C		
	<u>Industrie</u>	Emissie			
		Uittreedrichting	Verticaal		
		Uittreedsnelheid	5,0 m/s		

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Verkeer	NO _x	37,6 kg/j
Locatie	X:19246,44 Y:370813,78	NH ₃	0,9 kg/j
Oppervlakte	0,35 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	27,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	4,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

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 2025.0.1_20251007_db4f14956b

Database versie 2025.0.1_db4f14956b_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

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