

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

Evides
Schaardijk 150,
3063NH Rotterdam

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Midden-Zeeland
Midden-Zeeland MIS 2029 - okt 2025

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S1zgBVoHveyF
14 oktober 2025, 11:03
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Interne saldering 2029 - Referentie
Werkzaamheden 2029 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2029	65,0 kg/j	-
2029	10,7 kg/j	567,3 kg/j

Resultaten

Interne saldering 2029 - Referentie
Werkzaamheden 2029 - Beoogd

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,01 mol/ha/j	2685238	Oosterschelde
0,02 mol/ha/j	2509355	Westerschelde & Saeftinghe

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

-
-
-
-

Werkzaamheden 2029 (Beoogd), rekenjaar 2029

Emissiebronnen

Emissie NH₃Emissie NO_x

1	Mobiele werktuigen Bron 1	2,2 kg/j	114,7 kg/j
2	Mobiele werktuigen Bron 2	3,2 kg/j	169,0 kg/j
3	Mobiele werktuigen Bron 3	3,2 kg/j	169,0 kg/j
4	Mobiele werktuigen Bron 4	2,2 kg/j	114,7 kg/j





Interne saldering 2029 (Referentie), rekenjaar 2029

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1 Landbouw Landbouwgrond Bron 1	36,0 kg/j	-
2 Landbouw Landbouwgrond Bron 2	15,0 kg/j	-
3 Landbouw Landbouwgrond Bron 3	14,0 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 "Werkzaamheden 2029" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

Er zijn geen resultaten voor deze weergave.

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.

Oosterschelde

Westerschelde & Saeftinghe

Werkzaamheden 2029, Rekenjaar 2029

1 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 1			NO _x	114,7 kg/j	
Locatie	X:58472,26 Y:388066,52			NH ₃	2,2 kg/j	
Oppervlakte	0,17 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat 025 kVa in container incl. gasolie Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	301 l/j 0 l/j	160 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,8 kg/j 2,3 g/j
Graafmachine Rups 1500L Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.162 l/j 369 l/j	320 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	35,2 kg/j 1,5 kg/j
Graafmachine wiel 0800L Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.940 l/j 116 l/j	160 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,5 kg/j 0,5 kg/j
Kipper vrachtauto 6x6 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	940 l/j 56 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,5 kg/j 0,2 kg/j
Pomp vuilwater 4 inch 120 m3/h - 4" incl. 50 m ¹ afvoerldg (incl. brandstof) Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2.282 l/j 0 l/j	2.016 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	55,7 kg/j 17,1 g/j

2 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 2			NO _x	169,0 kg/j
Locatie	X:53200,87 Y:387556,65			NH ₃	3,2 kg/j
Oppervlakte	0,28 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Aggregaat 025 kVa in container incl. gasolie Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	452 l/j 0 l/j	240 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 10,2 kg/j NH ₃ 3,4 g/j
Graafmachine Rups 1500L Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.242 l/j 554 l/j	480 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 52,5 kg/j NH ₃ 2,2 kg/j
Graafmachine wiel 0800L Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.910 l/j 174 l/j	240 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 17,2 kg/j NH ₃ 0,7 kg/j
Kipper vrachtauto 6x6 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	940 l/j 56 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 5,5 kg/j NH ₃ 0,2 kg/j
Pomp vuilwater 4 inch 120 m3/h - 4" incl. 50 m ¹ afvoerldg (incl. brandstof) Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3.422 l/j 0 l/j	3.024 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 83,6 kg/j NH ₃ 25,7 g/j

3 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 3			NO _x	169,0 kg/j
Locatie	X:53095,12 Y:387749			NH ₃	3,2 kg/j
Oppervlakte	0,98 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Aggregaat 025 kVa in container incl. gasolie Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	452 l/j 0 l/j	240 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 10,2 kg/j NH ₃ 3,4 g/j
Graafmachine Rups 1500L Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	9.242 l/j 554 l/j	480 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 52,5 kg/j NH ₃ 2,2 kg/j
Graafmachine wiel 0800L Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.910 l/j 174 l/j	240 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 17,2 kg/j NH ₃ 0,7 kg/j
Kipper vrachtauto 6x6 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	940 l/j 56 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 5,5 kg/j NH ₃ 0,2 kg/j
Pomp vuilwater 4 inch 120 m3/h - 4" incl. 50 m ¹ afvoerldg (incl. brandstof) Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	3.422 l/j 0 l/j	3.024 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 83,6 kg/j NH ₃ 25,7 g/j


4 Mobiele werktuigen

Naam	Bron 4			NO _x	114,7 kg/j	
Locatie	X:52937,27 Y:387859,27			NH ₃	2,2 kg/j	
Oppervlakte	1,55 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Aggregaat 025 kVa in container incl. gasolie Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	301 l/j 0 l/j	160 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	6,8 kg/j 2,3 g/j
Graafmachine Rups 1500L Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	6.162 l/j 369 l/j	320 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	35,2 kg/j 1,5 kg/j
Graafmachine wiel 0800L Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.940 l/j 116 l/j	160 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	11,5 kg/j 0,5 kg/j
Kipper vrachtauto 6x6 Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	940 l/j 56 l/j	40 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	5,5 kg/j 0,2 kg/j
Pomp vuilwater 4 inch 120 m3/h - 4" incl. 50 m ¹ afvoerldg (incl. brandstof) Stage-V, >= 2019 , <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2.282 l/j 0 l/j	2.016 u/j	<u>1,0 m</u> <u>0,006 MW</u>	<u>0,3 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	55,7 kg/j 17,1 g/j

Interne saldering 2029, Rekenjaar 2029


1 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 1	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	36,0 kg/j
Locatie	X:53136,92	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:387584,84	Spreiding	<u>0,3 m</u>		
Oppervlakte	0,52 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Meststoffen</u>				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	36,0 kg/j


2 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 2	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	15,0 kg/j
Locatie	X:53070,87	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:387782,63	Spreiding	<u>0,3 m</u>		
Oppervlakte	0,40 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Meststoffen</u>				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	15,0 kg/j

3 Landbouw | Landbouwgrond

Naam	Bron 3	Uittreedhoogte	<u>0,5 m</u>	NH ₃	14,0 kg/j
Locatie	X:58459,46	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
	Y:388072,03	Spreiding	<u>0,3 m</u>		
Oppervlakte	0,30 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Meststoffen</u>				

Type	Stof	Emissie
 Mestaanwending (kunstmest)	NO _x	0,0 kg/j
	NH ₃	14,0 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 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>