

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	-, - Botlek Rotterdam

Activiteit

Omschrijving	-
Toelichting	-

Berekening

AERIUS kenmerk	RqwekzMTkMEj
Datum berekening	19 december 2025, 16:08
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Aanleg EFR - Beoogd	Rekenjaar 2025	Emissie NH ₃ 97,0 kg/j	Emissie NO _x 50,3 ton/j
---------------------	-------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

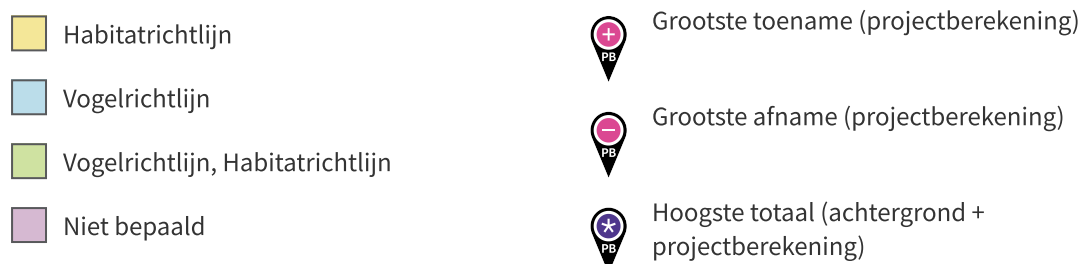
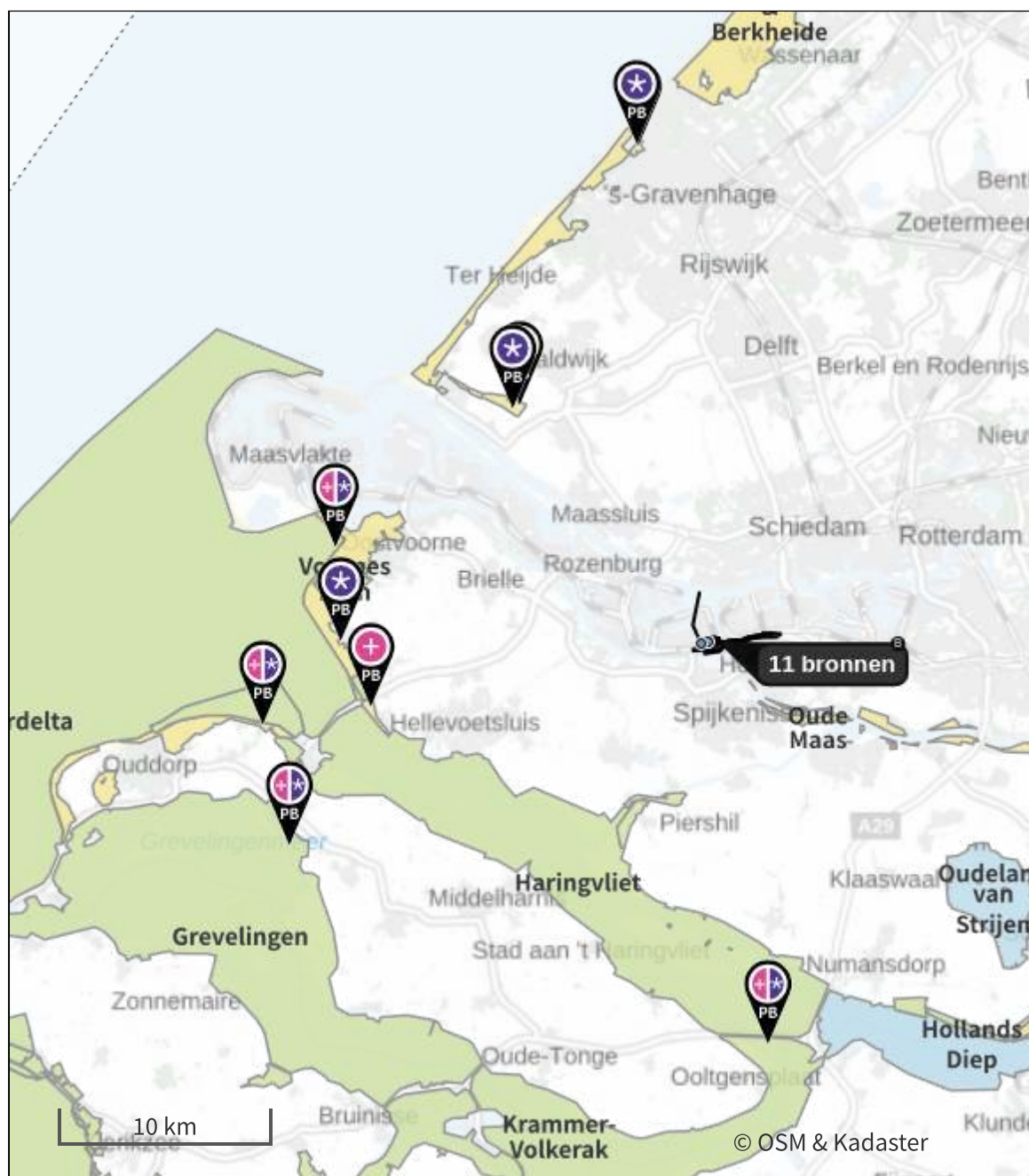
Resultaten

Aanleg EFR - Beoogd	Hoogste bijdrage 0,38 mol/ha/j	Hexagon 4174540	Gebied Solleveld & Kapittelduinen
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	858,96 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,38 mol/ha/j		
Grootste afname	-		

Aanleg EFR (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
1	Mobiele werktuigen CEPS leiding - Sectie 1	3,7 kg/j	47,7 kg/j
2	Mobiele werktuigen CEPS leiding - Sectie 2	6,5 kg/j	31,7 kg/j
3	Mobiele werktuigen CEPS leiding - Sectie 3	9,2 kg/j	117,4 kg/j
4	Mobiele werktuigen CEPS leiding - Sectie 4	11,7 kg/j	137,8 kg/j
5	Mobiele werktuigen CEPS leiding - Algemene activiteiten	4,6 kg/j	115,8 kg/j
7	Verkeer Koude start: overig CEPS leiding - Koude start licht verkeer	77,5 g/j	0,5 kg/j
8	Mobiele werktuigen EFR constructie - Mobiele werktuigen	22,2 kg/j	45,5 ton/j
11	Verkeer Koude start: overig EFR constructie - Koude start	3,2 kg/j	19,1 kg/j
12	Anders... EFR constructie - stationaire emissies vrachtwagens	22,2 kg/j	1.703,5 kg/j
13	Scheepvaart Zeescheepvaart: Binnengaats route EFR-constructie - vaarroutes schepen	-	200,6 kg/j
14	Scheepvaart Zeescheepvaart: Aanlegplaats EFR-constructie - aanleg schepen	-	2.077,3 kg/j
	Verkeersnetwerk	13,6 kg/j	293,3 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 "Aanleg EFR" (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	858,96	2.125,58	858,96	0,38	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)
Solleveld & Kapittelduinen (99)	275,06	2.006,43	275,06	0,38	0,00	-
Voornes Duin (100)	460,17	1.831,17	460,17	0,34	0,00	-
Westduinpark & Wapendal (98)	88,36	2.125,58	88,36	0,27	0,00	-
Grevelingen (115)	3,03	1.573,97	3,03	0,25	0,00	-
Krammer- Volkerak (114)	7,34	1.762,73	7,34	0,19	0,00	-
Duinen Goeree & Kwade Hoek (101)	24,90	1.335,80	24,90	0,18	0,00	-
Voordelta (113)	0,10	1.053,66	0,10	0,15	0,00	-

Aanleg EFR, Rekenjaar 2025

1 Mobiele werktuigen

Naam	CEPS leiding - Sectie 1			NO _x	47,7 kg/j	
Locatie	X:81887,55 Y:432176,63			NH ₃	3,7 kg/j	
Oppervlakte	2,68 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage IV werktuigen	14.181 l/j	1.845 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	20,9 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	992 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	3,4 kg/j
Stage V werktuig	1.152 l/j	60 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	1,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	80 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,3 kg/j
Stage III werktuigen	1.642 l/j	144 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	25,4 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	12,3 g/j

2 Mobiele werktuigen

Naam	CEPS leiding - Sectie 2			NO _x	31,7 kg/j	
Locatie	X:82234,55 Y:432125			NH ₃	6,5 kg/j	
Oppervlakte	0,87 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage IV werktuigen	8.681 l/j 607 l/j	967 u/j	<u>2,9 m</u> <u>0,027 MW</u>	<u>0,7 m</u> <u>Standaard Profiel</u>	NO _x NH ₃	12,1 kg/j 2,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja				<u>Industrie</u>		
Stage V werktuig	18.432 l/j	960 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	19,7 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1.290 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	4,4 kg/j

3 Mobiele werktuigen

Naam	CEPS leiding - Sectie 3			NO _x	117,4 kg/j	
Locatie	X:83189,19 Y:432305,52			NH ₃	9,2 kg/j	
Oppervlakte	2,82 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage IV werktuigen	38.085 l/j	6.300 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	62,4 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	2.665 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	9,1 kg/j
Stage III werktuigen	3.078 l/j	270 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	47,5 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	23,1 g/j
Stage II werktuig	243 l/j	27 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	7,4 kg/j
Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,8 g/j

4 Mobiele werktuigen

Naam	CEPS leiding - Sectie 4			NO _x		137,8 kg/j
Locatie	X:84108,69 Y:432536,89			NH ₃		11,7 kg/j
Oppervlakte	0,12 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage IV werktuigen	45.259 l/j	7.371 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	73,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	3.168 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	10,9 kg/j
Stage V werktuigen	3.456 l/j	720 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	6,8 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	241 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,8 kg/j
Stage III werktuig	3.456 l/j	225 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	53,0 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	25,9 g/j
Stage II werktuig	162 l/j	18 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	5,0 kg/j
Stage-II, 2002-2005, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	1,2 g/j

5 Mobiele werktuigen

Naam	CEPS leiding - Algemene activiteiten			NO _x	115,8 kg/j	
				NH ₃	4,6 kg/j	
Locatie	X:83215,28 Y:432315,92					
Oppervlakte	7,74 ha					
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Stage IV werktuigen	18.687 l/j 1.308 l/j	2.903 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	29,5 kg/j 4,5 kg/j
Stage-IV, 2014- 2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja						
Stage V werktuig	216 l/j	45 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	0,5 kg/j
Stage-V, >= 2019 , 75-560 kW, diesel, SCR: ja	15 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	51,8 g/j
Stage II werktuig	2.765 l/j	576 u/j	<u>1,0 m</u>	<u>0,3 m</u>	NO _x	85,8 kg/j
Stage-II, 2002-2005, 0 l/j <= 56 kW, diesel, SCR: nee			<u>0,006 MW</u>	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NH ₃	20,7 g/j

6 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	CEPS leiding - Wegverkeer		Links	Rechts	NO _x	75,9 kg/j
Locatie	X:82645,08 Y:431993,87	Type scherm	-	-	NO ₂	21,5 kg/j
Lengte	6.504,04 m	Hoogte	-	-	NH ₃	2,7 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	Voorgeschreven factoren	3.454,0 /jaar				0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	3.454,0 /jaar				0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar				0,0 %

7 Verkeer | Koude start: overig

Naam	CEPS leiding - Koude start licht verkeer	NO _x	0,5 kg/j
		NH ₃	77,5 g/j
Locatie	X:83215,28 Y:432315,92		
Oppervlakte	7,74 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	1.727,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

8 Mobiele werktuigen

Naam	EFR constructie - Mobiele werktuigen			NO _x	45,5 ton/j
Locatie	X:81377,15 Y:432122,86			NH ₃	22,2 kg/j
Oppervlakte	27,98 ha				
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof Emissie
Asfalt machine Stage-IIIB, 2011- 2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	3.736 l/j 0 l/j	355 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 76,5 kg/j NH ₃ 28,0 g/j
Betonpomp Stage-IIIB, 2011- 2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	4.174 l/j 0 l/j	695 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x 87,0 kg/j NH ₃ 31,3 g/j
Graafmachine (120kW) Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	14.597 l/j 0 l/j	1.121 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 224,6 kg/j NH ₃ 0,1 kg/j
Graafmachine (200kW) Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	159.985 l/j 0 l/j	7.500 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 2.437,3 kg/j NH ₃ 1,2 kg/j
Heimachine Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	387.044 l/j 0 l/j	17.561 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 5.893,5 kg/j NH ₃ 2,9 kg/j
Hijskraan rups (200kW) Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	52.896 l/j 0 l/j	2.400 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 805,4 kg/j NH ₃ 0,4 kg/j
Hijskraan rups (450kW) Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	109.547 l/j 0 l/j	2.240 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 1.654,4 kg/j NH ₃ 0,8 kg/j
Hijskraan mobiel (120kW) Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	44.923 l/j 0 l/j	3.340 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 690,5 kg/j NH ₃ 0,3 kg/j
Hijskraan mobiel (160 kW) Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	7.948 l/j 0 l/j	448 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 121,5 kg/j NH ₃ 59,6 g/j
Hijskraan mobiel (200) Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	157.277 l/j 0 l/j	7.136 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 2.394,8 kg/j NH ₃ 1,2 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Hoogwerker (25kW) Stage-IIIB, 2011- 2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	516 l/j 0 l/j	216 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	11,4 kg/j 3,9 g/j
Hoogwerker (50kW) Stage-IIIB, 2011- 2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	21.226 l/j 0 l/j	5.072 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	449,9 kg/j 0,2 kg/j
Hoogwerker (75kW) Stage-IIIB, 2011- 2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	144 l/j 0 l/j	24 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	3,0 kg/j 1,1 g/j
Shovel Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	8.082 l/j 0 l/j	379 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	123,1 kg/j 60,6 g/j
SPMT Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	64.532 l/j 0 l/j	1.520 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	975,6 kg/j 0,5 kg/j
Trilwals (35kW) Stage-IIIB, 2011- 2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	4.017 l/j 0 l/j	1.134 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	86,0 kg/j 30,1 g/j
Trilwals (75kW) Stage-IIIB, 2011- 2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2.631 l/j 0 l/j	379 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	54,5 kg/j 19,7 g/j
Verreiker Stage-IIIB, 2011- 2013, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	4.170 l/j 0 l/j	500 u/j	<u>2,5 m</u> <u>0,011 MW</u>	<u>0,4 m</u> <u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>	NO _x NH ₃	85,9 kg/j 31,3 g/j
Duwboot met ponton Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2.292 l/j 0 l/j	960 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	39,2 kg/j 17,2 g/j
Generatoren Stage-IIIB, 2011- 2013, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	1.916.475 l/j 0 l/j	115.000 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	29,3 ton/j 14,4 kg/j

9 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	EFR constructie - Vervoersbewegingen aankomst				Links	Rechts	NO _x	85,3 kg/j
Locatie	X:80789,53 Y:431803,8		Type scherm	-	-	NO ₂	21,5 kg/j	
Lengte	1.845,83 m		Hoogte	-	-	NH ₃	4,3 kg/j	
Wegtype	Buitenweg		Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Van A naar B							
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	Voorgeschreven factoren	70.410,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10.960,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	EFR constructie - Vervoersbewegingen vertrek			Links	Rechts	NO _x	132,1 kg/j
Locatie	X:81764,92 Y:431665,3	Type scherm	-	-	NO ₂		33,4 kg/j
Lengte	2.858,81 m	Hoogte	-	-	NH ₃		6,7 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Van A naar B						
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	Voorgeschreven factoren	70.410,0 /jaar	0,0 %
Middelwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10.960,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	EFR constructie -		NO _x	19,1 kg/j
	Koude start		NH ₃	3,2 kg/j
Locatie	X:81406,47 Y:432125,21			

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	70.410,0 /jaar
Middelwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

12 Anders...

Naam	EFR constructie -	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	1.703,5 kg/j
	stationaire emissies	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH ₃	22,2 kg/j
	vrachtwagens	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Locatie	X:81402,12 Y:432121,93				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

13 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Binnengaats route

Naam	EFR-constructie - vaarroutes schepen	NO _x	200,6 kg/j	
Locatie	X:80672,43 Y:433181,34			
Lengte	2.741,07 m			
Beschrijving	Type	Vaarbewegingen	Stof	Emissie
Aanleveren module	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 10000-29999	24 /jaar	NO _x NH ₃	183,9 kg/j 0,0 kg/j
Duwboot met ponton	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 1600-2999	4 /jaar	NO _x NH ₃	11,1 kg/j 0,0 kg/j
Sleephopper	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 1600-2999	2 /jaar	NO _x NH ₃	5,6 kg/j 0,0 kg/j

14 Scheepvaart | Zeescheepvaart: Aanlegplaats

Naam	EFR-constuctie - aanleg schepen	NO _x				2.077,3 kg/j	
Locatie	X:81063,68 Y:432048,21						
Beschrijving	Type	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie	
Aanleveren module	Container, GDC (stukgoed), RoRo GT: 10000-29999	12 /jaar	4 u	0,0 %	NO _x	170,8 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
Sleephopper	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 1600-2999	1 /jaar	504 u	0,0 %	NO _x	656,3 kg/j	
					NH ₃	0,0 kg/j	
Duwboot met ponton	Sleepboten, werkschepen en overige GT: 1600-2999	1 /jaar	960 u	0,0 %	NO _x	1.250,2 kg/j	
					NH ₃	0,0 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>