

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met habitattypen en/of leefgebieden die aangewezen zijn in het kader van de Wet natuurbescherming, 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 stikstof.



- Overzicht
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

*Meer toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via:
www.aerius.nl/handleidingen-en-leeswijzers*



Contactgegevens

Rechtspersoon	K3
Inrichtingslocatie	Wanraaij 2, 6673DN Andelst

Activiteit

Omschrijving	Bestemmingsplan Rhederlaag
Toelichting	Gebiedsontwikkeling in het gebied Rhederlaag. Verschilberekening met de referentiesituatie.

Berekening

AERIUS kenmerk	RX78QDyCtZ9V
Datum berekening	24 januari 2022, 17:43
Rekenconfiguratie	Wnb-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH3	Emissie NOx
Referentie - Referentie	2021	< 0,1 ton/j	28,1 ton/j
Nieuw - Beoogd	2021	< 0,1 ton/j	25,3 ton/j

Resultaten

	Hoogste depositie	Hexagon	Gebied
Referentie - Referentie	6.593,44 mol/ha/j	4607830	Veluwe
Nieuw - Beoogd	6.593,43 mol/ha/j	4607830	Veluwe
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,00 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	33.810,26 ha		
Grootste toename van depositie	0,00 mol/ha/j		
Grootste afname van depositie	1,94 mol/ha/j		

Nieuw (Beoogd), rekenjaar 2021

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
5	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Loskade schepen	-	0,2 ton/j
6	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute schepen	-	1,4 ton/j
19	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Juliana; ponton Juliana	-	5,1 ton/j
20	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Maxima; Maxima	-	0,3 ton/j
21	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning zandzuiger; zandzuiger	-	4,9 ton/j
22	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning zandzuiger; zandzuiger	-	9,4 ton/j
23	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning kraan loskade; kraan Loskade	< 0,1 ton/j	1,5 ton/j
24	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning generator loskade; generator Loskade	< 0,1 ton/j	0,4 ton/j
25	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning shovel; shovel Loskade	< 0,1 ton/j	0,7 ton/j
26	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Heftruck bouwjaar 2015 55kW 60%	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
27	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Hoogwerker 2015 35kW 60%	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
28	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Gator 2015 15kW 60% (kiepwagen)	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
29	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Aggregaten powerzone A1	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
30	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Aggregaten powerzone A2	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
31	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Aggregaten powerzone A3	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
32	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Aggregaten powerzone L1	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
33	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Aggregaten powerzone P1	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
34	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Aggregaten powerzone F1	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
35	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Aggregaten powerzone R1	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
36	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Aggregaten powerzone F2	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
37	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Aggregaten powerzone A4	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
38	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Aggregaten powerzone A5	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
39	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Evenemententerrein; Aggregaten powerzone A6	< 0,1 ton/j	< 0,1 ton/j
40	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Loskade schepen; Route 1	-	0,7 ton/j
	Verkeersnetwerk	< 0,1 ton/j	0,2 ton/j

Referentie (Referentie), rekenjaar 2021

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
5	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Loskade schepen	- 0,2 ton/j	
6	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute schepen	- 1,8 ton/j	
7	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Juliana; ponton Juliana	- 5,9 ton/j	
8	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning Maxima; Maxima	- 0,4 ton/j	
9	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning zandzuiger; zandzuiger	- 5,6 ton/j	
10	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning zandzuiger; zandzuiger	-	10,7 ton/j
11	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning kraan loskade; kraan Loskade	< 0,1 ton/j	1,5 ton/j
12	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning generator loskade; generator Loskade	< 0,1 ton/j	0,4 ton/j
13	Mobiele werktuigen Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning shovel; shovel Loskade	< 0,1 ton/j	0,7 ton/j
14	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Loskade schepen; Route 1	- 0,7 ton/j	
	Verkeersnetwerk	< 0,1 ton/j	0,2 ton/j

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



- | | | |
|---|---|---|
| ● Habitatrichtlijn | ● Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn | ● Grootste afname van depositie |
| ● Vogelrichtlijn | ● Niet bepaald | ● Grootste toename van depositie |
| | | ● Hoogste totale depositie |

De bronnen op de kaart horen bij de Beoogde situatie.

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Nieuw" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Totaal	33.810,26	4.598,89	0,00	0,00	33.810,26	1,94

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol/ha/jr)
Veluwe (57)	33.609,17	4.598,89	0,00	0,00	33.609,17	0,50
Rijntakken (38)	163,59	2.684,50	0,00	0,00	163,59	1,94
Landgoederen Brummen (58)	37,59	2.097,94	0,00	0,00	37,59	0,04

Nieuw, Rekenjaar 2021

5 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Loskade schepen	NOx					0,2 ton/j
Beschrijving Type		% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom Stof	Emissie	
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	50 %	400 p/jaar	3u	0 %	NOx	0,1 ton/j
						NH3	0,0 ton/j
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	50 %	400 p/jaar	3u	0 %	NOx	0,1 ton/j
						NH3	0,0 ton/j

6 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	schepen	Vaarwater Van A naar B	CEMT_IV Irrelevant	NOx				1,4 ton/j
Beschrijving Type		Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie	
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	900 p/jaar	50 %	900 p/jaar	50 %	NOx	0,8 ton/j	
						NH3	0,0 ton/j	
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	900 p/jaar	50 %	900 p/jaar	50 %	NOx	0,6 ton/j	
						NH3	0,0 ton/j	

19 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Juliana; ponton Juliana	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	5,1 ton/j
Locatie	201737, 446796	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

20 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Maxima; Maxima	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	0,3 ton/j
Locatie	200830, 446312	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

21 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	zandzuiger; zandzuiger	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx	4,9 ton/j
Locatie	201516, 446699				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

22 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	zandzuiger; zandzuiger	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx	9,4 ton/j
Locatie	200585, 446210				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

23 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	kraan loskade; kraan Loskade	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	1,5 ton/j < 0,1 ton/j
Locatie	199429, 444423				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

24 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	generator loskade; generator Loskade	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	0,4 ton/j < 0,1 ton/j
Locatie	199402, 444407				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

25 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	shovel; shovel Luskade	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	0,7 ton/j < 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

26 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein; Heftruck bouwjaar 2015 55kW 60%	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	< 0,1 ton/j < 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

27 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Hoogwerker 2015 Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	35kW 60%			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

28 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Gator 2015 15kW Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	60% (kiepwagen)			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

29 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Aggregaten Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	powerzone A1			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

30 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Aggregaten Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	powerzone A2			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

31 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Aggregaten Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	powerzone A3			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

32 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Aggregaten Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	powerzone L1			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

33 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Aggregaten Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	powerzone P1			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

34 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Aggregaten Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	powerzone F1			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

35 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Aggregaten Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	powerzone R1			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

36 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Aggregaten Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	powerzone F2			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

37 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Aggregaten Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	powerzone A4			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

38 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Aggregaten Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	powerzone A5			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

39 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Evenemententerrein;Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	< 0,1 ton/j
	Aggregaten Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>	NH3	< 0,1 ton/j
	powerzone A6			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd			
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie			

40 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Loskade schepen; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_IV Irrelevant	NOx	0,7 ton/j
Beschrijving Type		Van A naar % B Beladen	Van B naar % A Beladen	Stof	Emissie
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	0 p/jaar 0 %	800 p/jaar 50 %	NOx	0,4 ton/j
				NH3	0,0 ton/j
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	0 p/jaar 0 %	800 p/jaar 50 %	NOx	0,3 ton/j
				NH3	0,0 ton/j

Referentie, Rekenjaar 2021

5 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Loskade schepen	NOx					0,2 ton/j
Beschrijving Type		% Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom Stof	Emissie	
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	50 %	400 p/jaar	3u	0 %	NOx	0,1 ton/j
						NH3	0,0 ton/j
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	50 %	400 p/jaar	3u	0 %	NOx	0,1 ton/j
						NH3	0,0 ton/j

6 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	schepen	Vaarwater Van A naar B	CEMT_IV Irrelevant	NOx				1,8 ton/j
Beschrijving Type		Van A naar B	% Beladen	Van B naar A	% Beladen	Stof	Emissie	
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)	1100 p/jaar	50 %	1100 p/jaar	50 %	NOx	1,0 ton/j	
						NH3	0,0 ton/j	
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	1100 p/jaar	50 %	1100 p/jaar	50 %	NOx	0,8 ton/j	
						NH3	0,0 ton/j	

7 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Juliana; ponton Juliana	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	5,9 ton/j
Locatie	201737, 446796	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	Maxima; Maxima	Uittreedhoogte	<u>4,0 m</u>	NOx	0,4 ton/j
Locatie	200830, 446312	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	zandzuiger; zandzuiger	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx	5,6 ton/j
Locatie	201516, 446699				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	zandzuiger; zandzuiger	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx	10,7 ton/j
Locatie	200585, 446210				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

11 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	kraan loskade; kraan Loskade	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	1,5 ton/j < 0,1 ton/j
Locatie	199429, 444423				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

12 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	generator loskade; generator Loskade	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	0,4 ton/j < 0,1 ton/j
Locatie	199402, 444407				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Mobiele werktuigen | Bouw, Industrie en Delfstoffenwinning

Naam	shovel; shovel Loskade	Uittreedhoogte Warmteinhoud	<u>4,0 m</u> <u>0,000 MW</u>	NOx NH3	0,7 ton/j < 0,1 ton/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele Variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Loskade schepen; Route 1	Vaarwater Van A naar B	CEMT_IV Irrelevant	NOx	0,7 ton/j	
Beschrijving Type			Van A naar % B Beladen	Van B naar % A Beladen	Stof	Emissie
M6	Motorvrachtschip - M6 (Rijn Herne Schip)		0 p/jaar 0 %	800 p/jaar 50 %	NOx	0,4 ton/j
					NH3	0,0 ton/j
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)		0 p/jaar 0 %	800 p/jaar 50 %	NOx	0,3 ton/j
					NH3	0,0 ton/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 2021_20220120_17ff380b1e
Database versie 2021_17ff380b1e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
<https://www.aerius.nl/>