

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

Omrin Scheidings- en Bewerkingsintall.Frl. v.o.f
De Dolten 11,
8447 SB Heerenveen

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

Ecopark de Wierde
verschilberekening beoogd op basis van vergunningaanvraag OW

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RkAoYZQFx94e
26 februari 2026, 12:52
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Ecopark vergund 2017 - Referentie
Beoogde situatie met SI2 - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2026	69,8 kg/j	117,8 ton/j
2026	41,4 kg/j	111,0 ton/j

Resultaten

Ecopark vergund 2017 - Referentie
Beoogde situatie met SI2 - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,80 mol N/ha/j	7509973	Van Oordt's Mersken
0,76 mol N/ha/j	7509973	Van Oordt's Mersken
13,24 ha		
2.157,03 ha		
0,02 mol N/ha/j		
0,05 mol N/ha/j		



Ecopark vergund 2017 (Referentie), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
32	Industrie Afvalverwerking wkk	-	37,3 ton/j
33	Industrie Afvalverwerking wkk	-	37,3 ton/j
34	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 1	-	1.115,0 kg/j
35	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 2	-	1.115,0 kg/j
36	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 3	-	1.115,0 kg/j
37	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 4	-	1.115,0 kg/j
38	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 5	-	1.115,0 kg/j
39	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 6	-	1.115,0 kg/j
40	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 7	-	1.115,0 kg/j
41	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 8	-	1.115,0 kg/j
42	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 9	-	1.115,0 kg/j
43	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 10	-	1.115,0 kg/j
44	Mobiele werktuigen gas heftruck	-	267,4 kg/j
45	Mobiele werktuigen gas heftruck	-	267,4 kg/j
46	Mobiele werktuigen gas heftruck	-	267,4 kg/j
47	Mobiele werktuigen laden lossen vrachtwagen vergistinghal	-	7.652,7 kg/j
48	Mobiele werktuigen laden lossen vrachtwagen logistiek	-	1.273,0 kg/j
49	Mobiele werktuigen Truck Terberg laden lossen RDF	-	918,7 kg/j
50	Mobiele werktuigen Truck Terberg laden lossen vergistinghal	-	918,7 kg/j
51	Mobiele werktuigen vrachtwagen intern immobilisatie	-	1.183,7 kg/j
52	Mobiele werktuigen vrachtwagen KSI intern laden lossen	-	317,5 kg/j
53	Mobiele werktuigen vrachtwagen KSI extern laden lossen	-	1.639,9 kg/j
54	Mobiele werktuigen vrachtwagen grondreiniging laden lossen	-	710,6 kg/j
55	Mobiele werktuigen dumper grondreiniging laden lossen	-	710,6 kg/j
56	Mobiele werktuigen vrachtwagen baggerslib laden lossen	-	109,3 kg/j
57	Mobiele werktuigen vrachtwagen laden lossen RSC	-	3.854,8 kg/j
58	Mobiele werktuigen vrachtwagen lossen veegvuil	-	273,3 kg/j

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
59 Mobiele werktuigen vrachtwagen lossen containerauto	-	1.284,6 kg/j
60 Mobiele werktuigen vrachtwagen lossen recycling	-	1.366,6 kg/j
61 Mobiele werktuigen weegbrug	-	536,0 kg/j
62 Mobiele werktuigen laden lossen bouw en sloop afval	-	4.190,1 kg/j
63 Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Bron 66	-	64,2 kg/j
64 Verkeer Koude start: overig 3113-10 (1)	0,5 kg/j	35,0 kg/j
65 Verkeer Koude start: overig 3113-11 (1)	0,3 kg/j	26,3 kg/j
66 Verkeer Koude start: overig 3113-12 (1)	0,3 kg/j	26,3 kg/j
67 Verkeer Koude start: overig 3113-13 (1)	1,2 kg/j	87,5 kg/j
68 Verkeer Koude start: overig 3113-14 (1)	0,3 kg/j	26,3 kg/j
69 Verkeer Koude start: overig 3113-19 (1)	1,1 kg/j	6,7 kg/j
 Verkeersnetwerk	66,0 kg/j	4.178,6 kg/j



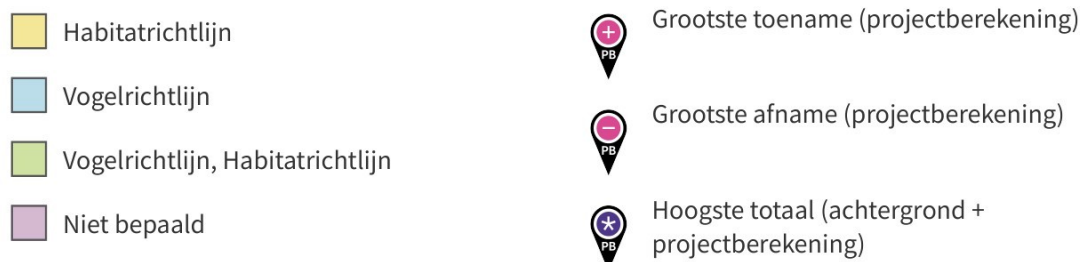
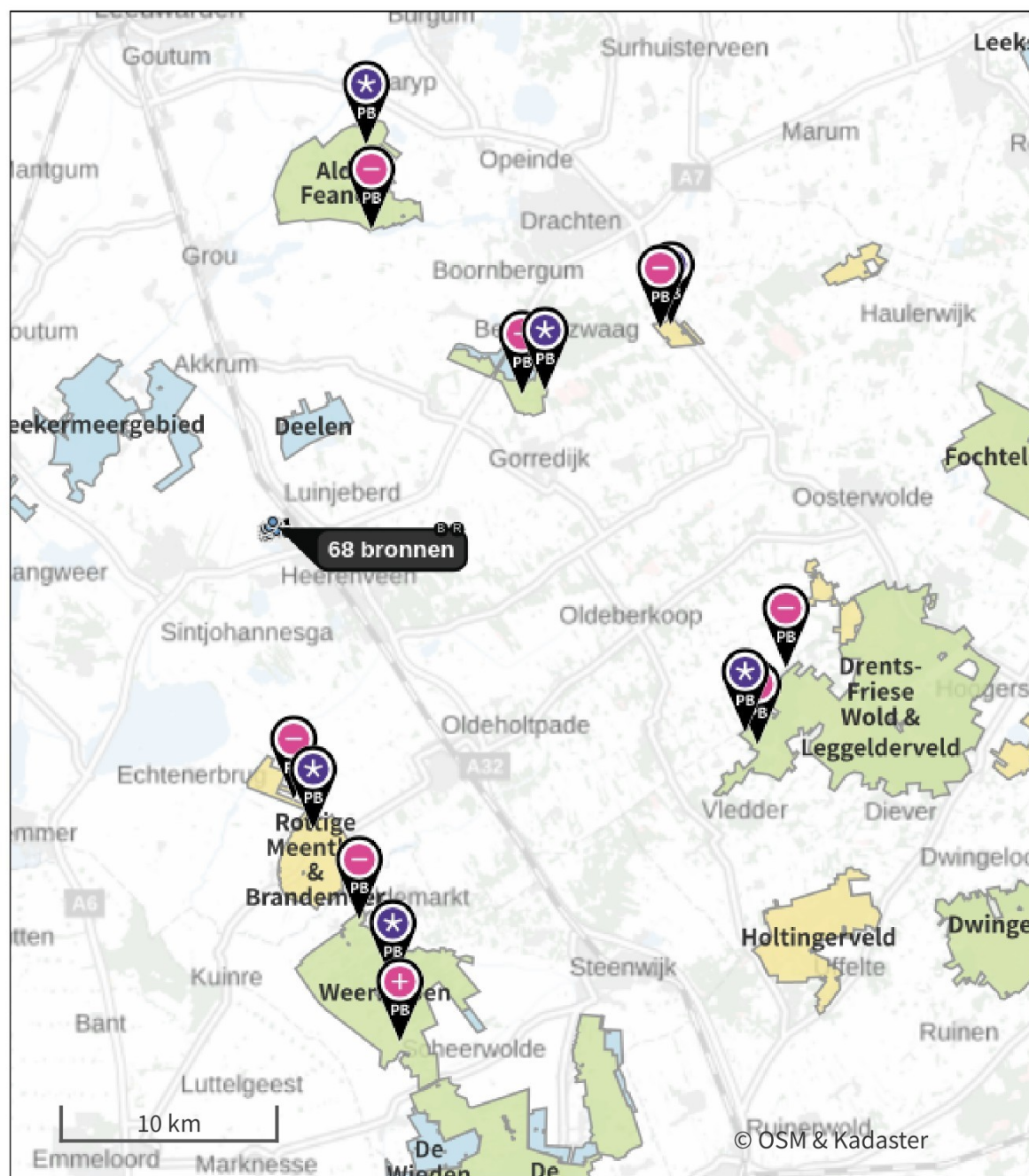
Beoogde situatie met SI2 (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen		Emissie NH ₃	Emissie NO _x
14	Industrie Afvalverwerking wkk	-	32,9 ton/j
15	Industrie Afvalverwerking wkk	-	32,9 ton/j
16	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 1	0,4 kg/j	762,8 kg/j
17	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 2	0,4 kg/j	762,8 kg/j
18	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 3	0,4 kg/j	762,8 kg/j
19	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 4	0,4 kg/j	762,8 kg/j
20	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 5	0,4 kg/j	762,8 kg/j
21	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 6	0,4 kg/j	762,8 kg/j
22	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 7	0,4 kg/j	762,8 kg/j
23	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 8	0,4 kg/j	762,8 kg/j
24	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 9	0,4 kg/j	762,8 kg/j
25	Mobiele werktuigen mobiele werktuigen 10	0,4 kg/j	762,8 kg/j
26	Mobiele werktuigen gas heftruck RSC	-	802,2 kg/j
27	Mobiele werktuigen gas heftruck BSI	-	1.069,6 kg/j
28	Mobiele werktuigen gas heftruck KSI	-	534,8 kg/j
29	Mobiele werktuigen Laden/lossen wisselplaats	-	13,0 ton/j
30	Mobiele werktuigen Laden/lossen RSC en wisselplaats	-	8.439,4 kg/j
31	Mobiele werktuigen Laden/lossen vergisting e.o.	-	3.099,5 kg/j
32	Mobiele werktuigen Laden/lossen logistiek plein e.o.	-	2.683,4 kg/j
33	Mobiele werktuigen Laden/lossen rechthoek	-	1.709,2 kg/j
34	Mobiele werktuigen Laden/lossen KSI	-	1.332,8 kg/j
35	Mobiele werktuigen Laden/lossen driehoek	-	898,1 kg/j
36	Mobiele werktuigen Laden/lossen Kade	-	341,2 kg/j
37	Mobiele werktuigen Weegbrug	-	347,6 kg/j
38	Mobiele werktuigen Lossen afvalberging	-	938,4 kg/j
40	Scheepvaart Binnenvaart: Aanlegplaats Bron 49	-	208,1 kg/j
44	Scheepvaart Binnenvaart: Vaarroute Bron 49; Route 1	-	66,1 kg/j

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
45 Verkeer Koude start: overig Chemokar en inzamelwagen	0,4 kg/j	31,2 kg/j
46 Verkeer Koude start: overig Vrachtwagen/servicebus 1	0,5 kg/j	37,6 kg/j
47 Verkeer Koude start: overig Parkeren personenauto's hoofdgebouw	3,8 kg/j	23,3 kg/j
 Verkeersnetwerk	33,0 kg/j	2.038,9 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 "Beoogde situatie met SI2" (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	2.170,28	2.055,75	13,24	0,02	2.157,03	0,05

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)
Drents-Friese Wold & Leggelderveld (27)	214,91	2.055,75	7,05	0,02	207,86	0,04
Weerribben (34)	1.523,80	1.951,91	6,19	0,01	1.517,61	0,02
Rottige Meenthe & Brandemeer (18)	236,49	1.880,62	0,00	-	236,49	0,02
Alde Feanen (13)	132,28	1.803,95	0,00	-	132,28	0,03
Wijnjeterper Schar (16)	43,81	1.853,84	0,00	-	43,81	0,03
Van Oordt's Mersken (15)	18,99	1.726,83	0,00	-	18,99	0,05

Ecopark vergund 2017, 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).

32 Industrie | Afvalverwerking

Naam	wkk	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	37,3 ton/j
Locatie	X:188091 Y:554739	Warmteinhoud	0,407 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

33 Industrie | Afvalverwerking

Naam	wkk	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	37,3 ton/j
Locatie	X:188094,1 Y:554739,68	Warmteinhoud	0,407 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

34 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 1	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.115,0 kg/j
Locatie	X:188057,53 Y:554789,63	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

35 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 2	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.115,0 kg/j
Locatie	X:187876,65 Y:554749,94	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

36 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 3	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.115,0 kg/j
Locatie	X:187692,99 Y:554709,34	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

37 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 4	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.115,0 kg/j
Locatie	X:187548,1 Y:554678,88	Warmteinhoud	0,000 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

38 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 5	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.115,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:187440,31 Y:554593,1	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

39 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 6	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.115,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:187488,78 Y:554315,21	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

40 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 7	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.115,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:187739,82 Y:554414,31	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

41 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 8	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.115,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:187758,09 Y:554575,39	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

42 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 9	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.115,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:188021,3 Y:554467,45	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

43 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 10	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.115,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:188533,15 Y:554440,28	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

44 Mobiele werktuigen

Naam	gas heftruck	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	267,4 kg/j
Locatie	X:187506,99	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:554719,09	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

45 Mobiele werktuigen

Naam	gas heftruck	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	267,4 kg/j
Locatie	X:187566,34	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:554691,45	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

46 Mobiele werktuigen

Naam	gas heftruck	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	267,4 kg/j
Locatie	X:187544,18	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:554662,99	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

47 Mobiele werktuigen

Naam	laden lossen vrachtwagen vergistinghal	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	7.652,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:188039,52				
	Y:554857,81				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

48 Mobiele werktuigen

Naam	laden lossen vrachtwagen logistiek	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.273,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:188045,16				
	Y:554859,02				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

49 Mobiele werktuigen

Naam	Truck Terberg laden lossen RDF	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	918,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:187828,77				
	Y:554608,48				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

50 Mobiele werktuigen

Naam	Truck Terberg laden	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	918,7 kg/j
	lossen vergistinghal	Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:187979,93	Spreiding	0,0 m		
	Y:554808,16				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

51 Mobiele werktuigen

Naam	vrachtwagen intern	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.183,7 kg/j
	immobilisatie	Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:188088,82	Spreiding	0,0 m		
	Y:554792,71				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

52 Mobiele werktuigen

Naam	vrachtwagen KSI	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	317,5 kg/j
	intern laden lossen	Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:187981,34	Spreiding	0,0 m		
	Y:554769,7				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

53 Mobiele werktuigen

Naam	vrachtwagen KSI	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.639,9 kg/j
	extern laden lossen	Warmteinhoud	0,000 MW		
Locatie	X:187472,84	Spreiding	0,0 m		
	Y:554505,4				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

54 Mobiele werktuigen

Naam	vrachtwagen	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	710,6 kg/j
	grondreiniging	Warmteinhoud	0,000 MW		
	laden lossen	Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:187614,79				
	Y:554416,88				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

55 Mobiele werktuigen

Naam	dumper	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	710,6 kg/j
	grondreiniging	Warmteinhoud	0,000 MW		
	laden lossen	Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:187613,58				
	Y:554416,58				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u>				
	<u>Industrie</u>				

56 Mobiele werktuigen

Naam	vrachtwagen baggerslib laden lossen	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	1,5 m 0,000 MW 0,0 m	NO _x	109,3 kg/j
Locatie	X:187716,45 Y:554437,03				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

57 Mobiele werktuigen

Naam	vrachtwagen laden lossen RSC	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	1,5 m 0,000 MW 0,0 m	NO _x	3.854,8 kg/j
Locatie	X:187546,02 Y:554711,68				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

58 Mobiele werktuigen

Naam	vrachtwagen lossen veegvuil	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	1,5 m 0,000 MW 0,0 m	NO _x	273,3 kg/j
Locatie	X:187686,69 Y:554593,87				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

59 Mobiele werktuigen

Naam	vrachtwagen lossen containerauto	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	1,5 m 0,000 MW 0,0 m	NO _x	1.284,6 kg/j
Locatie	X:188105,1 Y:554453,38				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

60 Mobiele werktuigen

Naam	vrachtwagen lossen recycling	Uittreedhoogte Warmteinhoud Spreiding	1,5 m 0,000 MW 0,0 m	NO _x	1.366,6 kg/j
Locatie	X:187814,5 Y:554690,77				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

61 Mobiele werktuigen

Naam	weegbrug	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	536,0 kg/j
Locatie	X:187532,15 Y:554599,18				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

62 Mobiele werktuigen

Naam	laden lossen bouw en sloop afval	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	4.190,1 kg/j
Locatie	X:187829,72 Y:554613,41	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

63 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Bron 66	Vaarwater	CEMT_IV	NO _x	64,2 kg/j		
Locatie	X:188546,73 Y:554623,46	Van A naar B	Irrelevant				
Lengte	422,36 m						
Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
Boot	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	1 /etmaal	100 %	1 /etmaal	100 %	NO _x	64,2 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

64 Verkeer | Koude start: overig

Naam	3113-10 (1)	NO _x	35,0 kg/j
Locatie	X:187762,71 Y:554801,02	NH ₃	0,5 kg/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	0,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	4,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

65 Verkeer | Koude start: overig

Naam	3113-11 (1)	NO _x	26,3 kg/j
Locatie	X:187713,12 Y:554792,01	NH ₃	0,3 kg/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	0,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	3,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

66 Verkeer | Koude start: overig

Naam	3113-12 (1)	NO _x	26,3 kg/j
Locatie	X:187769,34 Y:554787,76	NH ₃	0,3 kg/j
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	0,0 /etmaal		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal		
Zwaar vrachtverkeer	3,0 /etmaal		
Busverkeer	0,0 /etmaal		

67 Verkeer | Koude start: overig

Naam	3113-13 (1)	NO _x	87,5 kg/j
Locatie	X:187766,74 Y:554775,99	NH ₃	1,2 kg/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	0,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	10,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

68 Verkeer | Koude start: overig

Naam	3113-14 (1)	NO _x	26,3 kg/j
Locatie	X:187722,88 Y:554754,35	NH ₃	0,3 kg/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	0,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	3,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

69 Verkeer | Koude start: overig

Naam	3113-19 (1)	NO _x	6,7 kg/j
Locatie	X:187852,34 Y:554843,45	NH ₃	1,1 kg/j

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	70,0 /etmaal
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /etmaal
Busverkeer	0,0 /etmaal

Beoogde situatie met SI2, 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).

14 Industrie | Afvalverwerking

Naam	wkk	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	32,9 ton/j
Locatie	X:188091 Y:554739	Warmteinhoud	0,407 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

15 Industrie | Afvalverwerking

Naam	wkk	Uittreedhoogte	10,0 m	NO _x	32,9 ton/j
Locatie	X:188094,1 Y:554739,68	Warmteinhoud	0,407 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	<u>0,0 m</u>		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

16 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 1	NO _x	762,8 kg/j
Locatie	X:188057,53 Y:554789,63	NH ₃	0,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Werktuigen 1	50.000 l/j	2.559 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	762,8 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,4 kg/j

17 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 2	NO _x	762,8 kg/j
Locatie	X:187876,65 Y:554749,94	NH ₃	0,4 kg/j

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Werktuigen 2	50.000 l/j	2.559 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	762,8 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,4 kg/j

18 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 3			NO _x	762,8 kg/j	
Locatie	X:187692,99 Y:554709,34			NH ₃	0,4 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Werktuigen 3	50.000 l/j	2.559 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	762,8 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	0,4 kg/j

19 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 4			NO _x	762,8 kg/j	
Locatie	X:187548,1 Y:554678,88			NH ₃	0,4 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
werktuigen 4	50.000 l/j	2.559 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	762,8 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,4 kg/j

20 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 5			NO _x	762,8 kg/j	
Locatie	X:187440,31 Y:554593,1			NH ₃	0,4 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Werktuigen 5	50.000 l/j	2.559 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	762,8 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	0,4 kg/j

21 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 6			NO _x	762,8 kg/j	
Locatie	X:187609,56 Y:554326,04			NH ₃	0,4 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Werktuigen 6	50.000 l/j	2.559 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	762,8 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	0,4 kg/j

22 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 7			NO _x	762,8 kg/j	
Locatie	X:187739,82 Y:554414,31			NH ₃	0,4 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Werktuigen 7	50.000 l/j	2.559 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	762,8 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	0,4 kg/j

23 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 8			NO _x	762,8 kg/j	
Locatie	X:187758,09 Y:554575,39			NH ₃	0,4 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Werktuigen 8	50.000 l/j	2.559 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	762,8 kg/j
Stage-IIIA, 2006-2010, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	0 l/j		<u>0,027 MW</u>	<u>Standaard Profiel Industrie</u>	NH ₃	0,4 kg/j

24 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 9			NO _x	762,8 kg/j	
Locatie	X:188021,3 Y:554467,45			NH ₃	0,4 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
Werktuigen 9	50.000 l/j	2.559 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	762,8 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	0,4 kg/j

25 Mobiele werktuigen

Naam	mobiele werktuigen 10			NO _x	762,8 kg/j	
Locatie	X:188533,15 Y:554440,28			NH ₃	0,4 kg/j	
Naam/Stageklasse	Brandstof- verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
werktuigen 10	50.000 l/j	2.559 u/j	<u>2,9 m</u>	<u>0,7 m</u>	NO _x	762,8 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	0,4 kg/j

26 Mobiele werktuigen

Naam	gas heftruck RSC	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	802,2 kg/j
Locatie	X:187546,71 Y:554693,9	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	4,0 m		
Oppervlakte	0,45 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

27 Mobiele werktuigen

Naam	gas heftruck BSI	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.069,6 kg/j
Locatie	X:188041,05 Y:554787,35	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	4,0 m		
Oppervlakte	0,36 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

28 Mobiele werktuigen

Naam	gas heftruck KSI	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	534,8 kg/j
Locatie	X:187486,76 Y:554510,67	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	4,0 m		
Oppervlakte	0,27 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

29 Mobiele werktuigen

Naam	Laden/lossen wisselplaats	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	13,0 ton/j
Locatie	X:187960,4 Y:554624,89	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	1,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

30 Mobiele werktuigen

Naam	Laden/lossen RSC en wisselplaats	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	8.439,4 kg/j
Locatie	X:187466,76 Y:554665,44	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	2,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

31 Mobiele werktuigen

Naam	Laden/lossen vergisting e.o.	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	3.099,5 kg/j
Locatie	X:188024,41 Y:554792,74	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	2,98 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

32 Mobiele werktuigen

Naam	Laden/lossen logistiek plein e.o.	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	2.683,4 kg/j
Locatie	X:187736,53 Y:554731,54	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	4,86 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

33 Mobiele werktuigen

Naam	Laden/lossen rechthoek	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.709,2 kg/j
Locatie	X:187591,19 Y:554425,52	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	1,70 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

34 Mobiele werktuigen

Naam	Laden/lossen KSI	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	1.332,8 kg/j
Locatie	X:187491,99 Y:554519,27	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,58 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

35 Mobiele werktuigen

Naam	Laden/lossen driehoek	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	898,1 kg/j
Locatie	X:188446,07 Y:554810,23	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	4,86 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

36 Mobiele werktuigen

Naam	Laden/lossen Kade	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	341,2 kg/j
Locatie	X:188535,04 Y:554435,71	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

37 Mobiele werktuigen

Naam	Weegbrug	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	347,6 kg/j
Locatie	X:187532,15 Y:554599,18	Warmteinhoud	0,000 MW		
		Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

38 Mobiele werktuigen

Naam	Lossen afvalberging	Uittreedhoogte	1,5 m	NO _x	938,4 kg/j
Locatie	X:188074,35	Warmteinhoud	0,000 MW		
	Y:554524,17	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Standaard Profiel</u> <u>Industrie</u>				

40 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Bron 49	NO _x	208,1 kg/j
Locatie	X:188544,22		
	Y:554430,24		

Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	100,0 %	365 /jaar	6u	0,0 %	NO _x	208,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

44 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Bron 49; Route 1	Vaarwater	CEMT_IV	NO _x	66,1 kg/j
Locatie	X:188546,16	Van A naar B	Irrelevant		
	Y:554633,61				
Lengte	434,83 m				

Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	0 /jaar	0 %	365 /jaar	100 %	NO _x	33,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j
M4	Motorvrachtschip - M4 (Dortmund Eems)	365 /jaar	100 %	0 /jaar	0 %	NO _x	33,1 kg/j
						NH ₃	0,0 kg/j

45 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Chemokar en inzamelwagen	NO _x	31,2 kg/j
Locatie	X:187765,2	NH ₃	0,4 kg/j
	Y:554793,71		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	0,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	1.300,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

46 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Vrachtwagen/servicebus 1	NO _x	37,6 kg/j
Locatie	X:187720,76	NH ₃	0,5 kg/j
	Y:554754,67		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	780,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	1.560,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

47 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Parkeren personenauto's hoofdgebouw	NO _x NH ₃	23,3 kg/j 3,8 kg/j
Locatie	X:187880,36 Y:554969,23		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	88.695,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /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>