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	-, - -

Activiteit

Omschrijving	Aerius berekeningen Lob van Gennep
Toelichting	Lob van Gennep aanlegfase

Berekening

AERIUS kenmerk	S3VKowMdvCjn
Datum berekening	11 maart 2026, 08:52
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid

Totale emissie

	Rekenjaar	Emissie NH_3	Emissie NO_x
West + Midden (2030) 3.5 + ZE 30% - Beoogd	2030	63,7 kg/j	2.554,1 kg/j

Resultaten

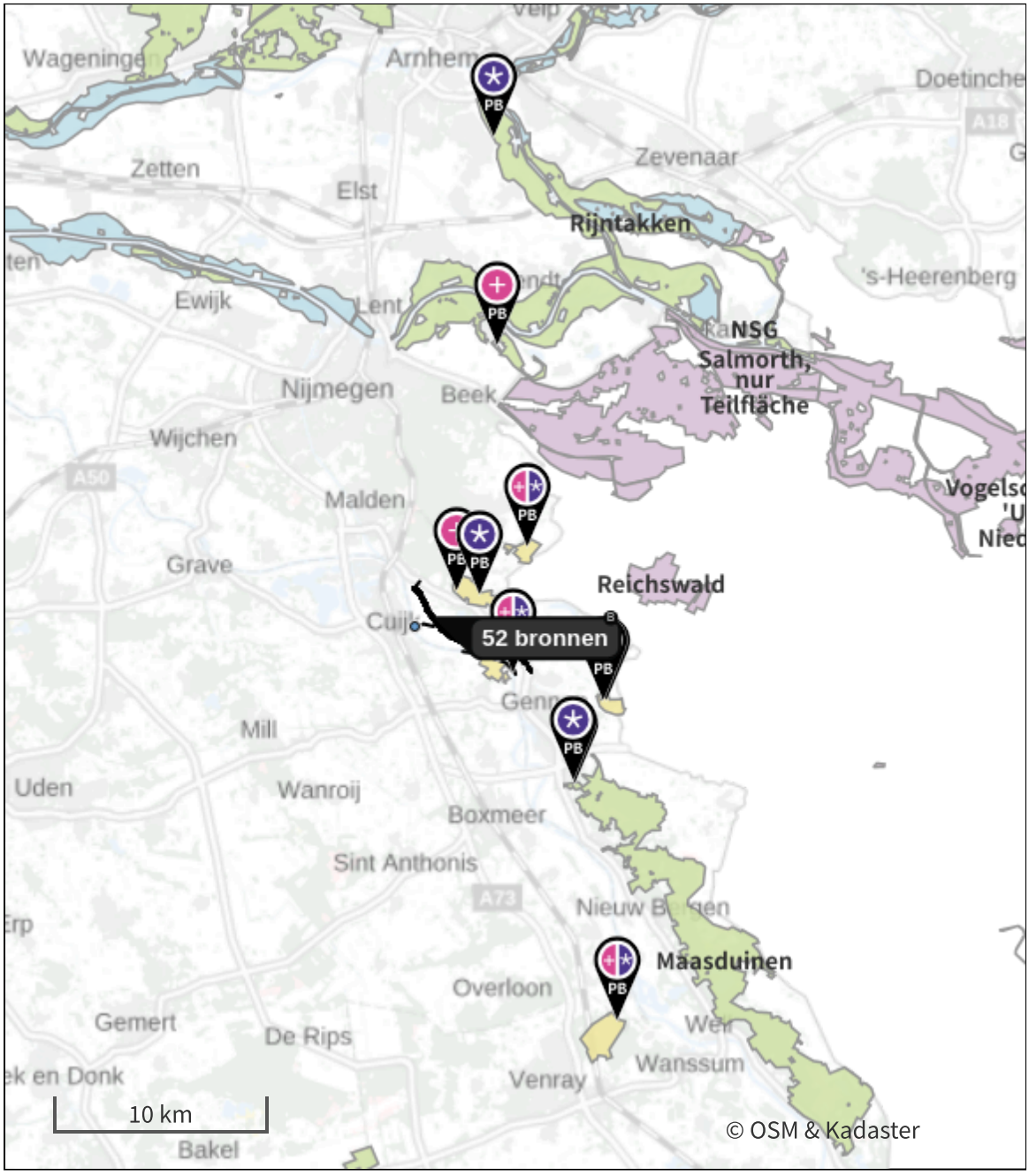
	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
West + Midden (2030) 3.5 + ZE 30% - Beoogd	0,47 mol N/ha/j	3430557	Sint Jansberg
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	2.479,39 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,47 mol N/ha/j		
Grootste afname	-		

West + Midden (2030) 3.5 + ZE 30% (Beoogd), rekenjaar 2030

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | West - Hydr. graafmachine mobiel 1000 ltr	21,4 g/j	0,3 kg/j
2 Mobiele werktuigen | West - Hydr. graafmachine mobiel 1500 ltr	1,0 kg/j	15,5 kg/j
3 Mobiele werktuigen | West - Hydr. graafmachine rups 2000 ltr (w45 ton) met verlengde giek 18 m	3,1 kg/j	50,8 kg/j
4 Mobiele werktuigen | West - Wiellader 2500 ltr (w15 ton)	2,7 kg/j	43,1 kg/j
5 Mobiele werktuigen | West - Wiellader 3000 ltr (w18 ton)	0,3 kg/j	4,5 kg/j
6 Mobiele werktuigen | West - Tractor met klepelmaaier / frees / overig	5,1 kg/j	82,4 kg/j
7 Mobiele werktuigen | West - Schapenpootwals (bediend)	3,0 kg/j	48,2 kg/j
8 Mobiele werktuigen | West - Bulldozer D6 (w21 ton)	3,5 kg/j	56,9 kg/j
9 Mobiele werktuigen | West - Trilblok inclusief brandstof 75 ltr/uur	0,1 kg/j	2,1 kg/j
10 Anders... | Stationair Draaien Vrachtwagens	4,5 kg/j	291,4 kg/j
11 Verkeer | Koude start: overig | Koude start Lichtverkeer	0,2 kg/j	1,3 kg/j
12 Anders... | Peilboot (vaart langs werk)	1,0 g/j	2,0 kg/j
13 Anders... | Duwboot (vaart langs werk)	5,0 g/j	18,7 kg/j
14 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats | Kraanschip (in kribvak)	-	3,8 kg/j
15 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute | Elevatorbak	-	0,9 kg/j
17 Anders... | Scheepvaartbegeleiding (450 pk) west	40,0 g/j	216,2 kg/j
18 Mobiele werktuigen | West - Trilblok inclusief brandstof 30 ltr/uur	26,7 g/j	0,4 kg/j
19 Mobiele werktuigen | West - Drukstelling type Z	0,0 kg/j	11,2 g/j
20 Mobiele werktuigen | West - Boorinstallatie - ankers	4,6 g/j	74,4 g/j
21 Mobiele werktuigen | West - Trekker met grondkar, lading 18 ton (ca. 10 m3) enkel as	1,9 kg/j	30,0 kg/j
22 Mobiele werktuigen | West - Asfalt set C (spreidmachine <6 m, 2 walsen, waterwagen, 4 personen)	0,2 kg/j	2,7 kg/j
23 Mobiele werktuigen | West - Asfalt set B (spreidmachine <2,5 m , 2 walsen, waterwagen, 4 personen)	0,2 kg/j	2,6 kg/j
24 Mobiele werktuigen | West - Asfalt frees machine met laadband (1,50 m werkbreedte)	0,3 kg/j	4,2 kg/j
25 Mobiele werktuigen | West - Asfalt frees machine met laadband (2,10 m werkbreedte)	96,2 g/j	1,6 kg/j
26 Mobiele werktuigen | West - Veeg-/zuigauto 7 m3	29,5 g/j	0,5 kg/j
27 Anders... | Stationair Draaien Vrachtwagens	4,8 kg/j	309,9 kg/j
28 Verkeer | Koude start: overig | Koude start Lichtverkeer	0,2 kg/j	1,3 kg/j

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
30 Anders... | Scheepvaartbegeleiding Midden (vaart langs werk))	50,0 g/j	270,2 kg/j
31 Anders... | Duwboot (vaart langs werk)	6,0 g/j	23,4 kg/j
32 Anders... | Peilboot (vaart langs werk)	1,0 g/j	2,5 kg/j
33 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute | Elevatorbak	-	3,1 kg/j
34 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats | Kraanschip	-	4,8 kg/j
35 Mobiele werktuigen | Midden - Hydr. graafmachine mobiel 1000 ltr	0,5 kg/j	7,4 kg/j
36 Mobiele werktuigen | Midden - Hydr. graafmachine mobiel 1500 ltr	3,0 kg/j	49,3 kg/j
37 Mobiele werktuigen | Midden - Hydr. graafmachine rups 2000 ltr (w45 ton) met verlengde giek 18 m	2,3 kg/j	37,4 kg/j
38 Mobiele werktuigen | Midden - Wiellader 2500 ltr (w15 ton)	3,4 kg/j	55,2 kg/j
39 Mobiele werktuigen | Midden - Wiellader 3000 ltr (w18 ton)	0,4 kg/j	6,6 kg/j
40 Mobiele werktuigen | Midden - Tractor met klepelmaaier / frees / overig	5,7 kg/j	92,7 kg/j
41 Mobiele werktuigen | Midden - Schapenpootwals (bediend)	1,9 kg/j	30,4 kg/j
42 Mobiele werktuigen | Midden - Bulldozer D6 (w21 ton)	2,5 kg/j	39,7 kg/j
43 Mobiele werktuigen | Midden - Trilblok inclusief brandstof 75 ltr/uur	1,6 kg/j	26,4 kg/j
44 Mobiele werktuigen | Midden - Trilblok inclusief brandstof 30 ltr/uur	0,6 kg/j	10,1 kg/j
45 Mobiele werktuigen | Midden - Drukstelling type Z	0,7 kg/j	11,9 kg/j
46 Mobiele werktuigen | Midden - Boorinstallatie - ankers	0,7 kg/j	11,2 kg/j
47 Mobiele werktuigen | Midden - Trekker met grondkar, lading 18 ton (ca. 10 m3) enkel as	2,3 kg/j	37,1 kg/j
48 Mobiele werktuigen | Midden - Asfalt set C (spreidmachine <6 m, 2 walsen, waterwagen, 4 personen)	0,2 kg/j	2,6 kg/j
49 Mobiele werktuigen | Midden - Asfalt set B (spreidmachine <2,5 m , 2 walsen, waterwagen, 4 personen)	0,2 kg/j	3,6 kg/j
50 Mobiele werktuigen | Midden - Asfalt frees machine met laadband (1,50 m werkbreedte)	0,4 kg/j	7,1 kg/j
51 Mobiele werktuigen | Midden - Asfalt frees machine met laadband (2,10 m werkbreedte)	0,2 kg/j	2,6 kg/j
52 Mobiele werktuigen | Midden - Veeg-/zuigauto 7 m3	57,1 g/j	0,9 kg/j
53 Mobiele werktuigen | ZUT Vrachtwagens West - loswal	3,3 kg/j	447,6 kg/j
54 Mobiele werktuigen | ZUT Vrachtwagens Midden - loswal	1,1 kg/j	144,0 kg/j
Verkeersnetwerk	1,6 kg/j	34,8 kg/j

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



- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn
- Niet bepaald

- Grootste toename (projectberekening)
- Grootste afname (projectberekening)
- Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening)

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 "West + Midden (2030) 3.5 + ZE 30%" (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	2.479,39	2.687,26	2.479,39	0,47	0,00	-

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)
Sint Jansberg (142)	91,34	2.226,01	91,34	0,47	0,00	-
Oeffelter Meent (141)	0,08	1.408,51	0,08	0,41	0,00	-
De Bruuk (69)	13,25	1.794,60	13,25	0,13	0,00	-
Zeldersche Driessen (143)	11,01	2.170,12	11,01	0,06	0,00	-
Maasduinen (145)	2.306,60	2.687,26	2.306,60	0,03	0,00	-
Rijntakken (38)	24,49	2.121,43	24,49	0,02	0,00	-
Boschhuizerbergen (144)	32,62	2.308,41	32,62	0,01	0,00	-

West + Midden (2030) 3.5 + ZE 30%, Rekenjaar 2030

1 Mobiele werktuigen

Naam	West - Hydr. graafmachine mobiel 1000 ltr	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	21,4 g/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Mobiele werktuigen

Naam	West - Hydr. graafmachine mobiel 1500 ltr	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	15,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	1,0 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Mobiele werktuigen

Naam	West - Hydr. graafmachine rups 2000 ltr (w45 ton) met verlengde giek 18 m	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	50,8 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	3,1 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Mobiele werktuigen

Naam	West - Wiellader 2500 ltr (w15 ton)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	43,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	2,7 kg/j
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22	Spreiding	0,7 m		
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Mobiele werktuigen

Naam	West - Wiellader 3000 ltr (w18 ton)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	4,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,3 kg/j
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22	Spreiding	0,7 m		
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Mobiele werktuigen

Naam	West - Tractor met klepelmaaier / frees / overig	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	82,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	5,1 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Mobiele werktuigen

Naam	West - Schapenpootwals (bediend)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	48,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	3,0 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Mobiele werktuigen

Naam	West - Bulldozer D6 (w21 ton)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	56,9 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	3,5 kg/j
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22	Spreiding	0,7 m		
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

9 Mobiele werktuigen

Naam	West - Trilblok inclusief brandstof 75 ltr/uur	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	2,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,1 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

10 Anders...

Naam	Stationair Draaien Vrachtwagens	Uittreedhoogte	0,3 m	NO_x	291,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,5 kg/j
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

11 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start Lichtverkeer	NO_x	1,3 kg/j
		NH_3	0,2 kg/j
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22		
Oppervlakte	28,85 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5.571,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

12 Anders...

Naam	Peilboot (vaart langs werk)	Uittreedhoogte	4,5 m	NO_x	2,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,040 MW	NH_3	1,0 g/j
Locatie	X:189454,23 Y:415631,41	Spreiding	2,3 m		
Lengte	67,47 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

13 Anders...

Naam	Duwboot (vaart langs werk)	Uittreedhoogte	4,5 m	NO_x	18,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,040 MW	NH_3	5,0 g/j
Locatie	X:189454,23 Y:415631,41	Spreiding	2,3 m		
Lengte	67,47 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

14 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kraanschip (in kribvak)	NO_x	3,8 kg/j
Locatie	X:189482,16 Y:415636,2		

Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Kraanschip	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	0,0 %	1 /jaar	40u	0,0 %	NO_x	3,8 kg/j
						NH_3	0,0 kg/j

15 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Elevatorbak	Vaarwater	CEMT_Va	NO_x	0,9 kg/j
Locatie	X:189454,23 Y:415631,41	Van A naar B	Irrelevant		
Lengte	67,47 m				

Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
Elevatorbak	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	128 /jaar	0 %	128 /jaar	100 %	NO_x	0,9 kg/j
						NH_3	0,0 kg/j

16 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	Verkeer west				NO_x	0,8 kg/j
Locatie	X:189612,75 Y:417654,08	Type scherm	-	-	NO_2	0,2 kg/j
Lengte	407,58 m	Hoogte	-	-	NH_3	81,5 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	11.190,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	354,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

17 Anders...

Naam	Scheepvaartbegeleiding (450 pk) west	Uittreedhoogte	4,5 m	NO_x	216,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,040 MW	NH_3	40,0 g/j
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22	Spreiding	2,3 m		
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

18 Mobiele werktuigen

Naam	West - Trilblok inclusief brandstof 30 ltr/uur	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	0,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	26,7 g/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

19 Mobiele werktuigen

Naam	West - Drukstelling type Z	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	11,2 g/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,0 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

20 Mobiele werktuigen

Naam	West - Boorinstallatie - ankers	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	74,4 g/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	4,6 g/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

21 Mobiele werktuigen

Naam	West - Trekker met grondkar, lading 18 ton (ca. 10 m3) enkel as	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	30,0 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	1,9 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

22 Mobiele werktuigen

Naam	West - Asfalt set C (spreidmachine <6 m, 2 walsen, waterwagen, 4 personen)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	2,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

23 Mobiele werktuigen

Naam	West - Asfalt set B (spreidmachine <2,5 m , 2 walsen, waterwagen, 4 personen)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	2,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

24 Mobiele werktuigen

Naam	West - Asfalt frees machine met laadband (1,50 m werkbreedte)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	4,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,3 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

25 Mobiele werktuigen

Naam	West - Asfalt frees machine met laadband (2,10 m werkbreedte)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	1,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	96,2 g/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

26 Mobiele werktuigen

Naam	West - Veeg-/zuigauto 7 m3	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	0,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	29,5 g/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:190258,78 Y:416206,22				
Oppervlakte	28,85 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

27 Anders...

Naam	Stationair Draaien Vrachtwagens	Uittreedhoogte	0,3 m	NO_x	309,9 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH_3	4,8 kg/j
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

28 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start Lichtverkeer	NO_x	1,3 kg/j
		NH_3	0,2 kg/j
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55		
Oppervlakte	29,02 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	5.571,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

29 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	Verkeer midden		Links	Rechts	NO_x	34,0 kg/j
Locatie	X:193850,44 Y:414429,63	Type scherm	-	-	NO_2	10,3 kg/j
Lengte	1.727,78 m	Hoogte	-	-	NH_3	1,5 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	13.524,0 /jaar	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	6.742,0 /jaar	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %

30 Anders...

Naam	Scheepvaartbegeleiding Midden (vaart langs werk))	Uittreedhoogte	4,5 m	NO_x	270,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,040 MW	NH_3	50,0 g/j
		Spreiding	2,3 m		
Locatie	X:193198,5 Y:414185,36				
Lengte	2.910,56 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

31 Anders...

Naam	Duwboot (vaart langs werk)	Uittreedhoogte	4,5 m	NO_x	23,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,040 MW	NH_3	6,0 g/j
Locatie	X:193198,5 Y:414185,36	Spreiding	2,3 m		
Lengte	2.910,56 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

32 Anders...

Naam	Peilboot (vaart langs werk)	Uittreedhoogte	4,5 m	NO_x	2,5 kg/j
		Warmteinhoud	0,040 MW	NH_3	1,0 g/j
Locatie	X:193198,5 Y:414185,36	Spreiding	2,3 m		
Lengte	2.910,56 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

33 Scheepvaart | Binnenvaart: Vaarroute

Naam	Elevatorbak	Vaarwater	CEMT_Va	NO_x	3,1 kg/j
Locatie	X:193406,01 Y:414253,53	Van A naar B	Irrelevant		
Lengte	267,54 m				

Beschrijving	Type	Van A naar B	Beladen	Van B naar A	Beladen	Stof	Emissie
Elevatorbak	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	115 /jaar	0 %	115 /jaar	100 %	NO_x	3,1 kg/j
						NH_3	0,0 kg/j

34 Scheepvaart | Binnenvaart: Aanlegplaats

Naam	Kraanschip	NO_x	4,8 kg/j
Locatie	X:193484,38 Y:414343,16		

Beschrijving	Type	Beladen	Bezoeken	Verblijftijd	Walstroom	Stof	Emissie
Kraanschip	Motorvrachtschip - M1 (Spits)	0,0 %	1 /jaar	50u	0,0 %	NO_x	4,8 kg/j
						NH_3	0,0 kg/j

35 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Hydr. graafmachine mobiel 1000 ltr	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	7,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,5 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

36 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Hydr. graafmachine mobiel 1500 ltr	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	49,3 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	3,0 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

37 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Hydr. graafmachine rups 2000 ltr (w45 ton) met verlengde giek 18 m	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	37,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	2,3 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

38 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Wiellader 2500 ltr (w15 ton)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	55,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	3,4 kg/j
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55	Spreiding	0,7 m		
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

39 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Wiellader 3000 ltr (w18 ton)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	6,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,4 kg/j
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55	Spreiding	0,7 m		
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

40 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Tractor met klepelmaaier / frees / overig	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	92,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	5,7 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

41 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Schapenpootwals (bediend)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	30,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	1,9 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

42 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Bulldozer D6 (w21 ton)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	39,7 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	2,5 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

43 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Trilblok inclusief brandstof 75 ltr/uur	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	26,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	1,6 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

44 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Trilblok inclusief brandstof 30 ltr/uur	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	10,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,6 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

45 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Drukstelling type Z	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	11,9 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,7 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

46 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Boorinstallatie - ankers	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	11,2 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,7 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

47 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Trekker met grondkar, lading 18 ton (ca. 10 m3) enkel as	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	37,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	2,3 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

48 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Asfalt set C (spreidmachine <6 m, 2 walsen, waterwagen, 4 personen)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	2,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

49 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Asfalt set B (spreidmachine <2,5 m , 2 walsen, waterwagen, 4 personen)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	3,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

50 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Asfalt frees machine met laadband (1,50 m werkbreedte)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	7,1 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,4 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

51 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Asfalt frees machine met laadband (2,10 m werkbreedte)	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	2,6 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	0,2 kg/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

52 Mobiele werktuigen

Naam	Midden - Veeg-/zuigauto 7 m3	Uittreedhoogte	2,9 m	NO_x	0,9 kg/j
		Warmteinhoud	0,027 MW	NH_3	57,1 g/j
		Spreiding	0,7 m		
Locatie	X:192965,39 Y:414419,55				
Oppervlakte	29,02 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

53 Mobiele werktuigen

Naam	ZUT Vrachtwagens West - loswal			NO_x	447,6 kg/j
				NH_3	3,3 kg/j
Locatie	X:190026,49 Y:415772,58				
Lengte	1.143,65 m				

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
ZUT West-loswal Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	2.238 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	447,6 kg/j 3,3 kg/j

54 Mobiele werktuigen

Naam	ZUT Vrachtwagens Midden - loswal			NO_x	144,0 kg/j
				NH_3	1,1 kg/j
Locatie	X:190026,49 Y:415772,58				
Lengte	1.143,65 m				

Naam/Stageklasse	Brandstof-verbruik/AdBlue verbruik	Draaiuren	Uittreedhoogte/Warmteinhoud	Spreiding/Temporele variatie	Stof	Emissie
ZUT West-loswal Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	0 l/j 0 l/j	720 u/j	0,3 m 0,008 MW	0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	144,0 kg/j 1,1 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	2025.2_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