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
- Samenvatting situaties
- Resultaten
- Detailgegevens per emissiebron

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	Royal HaskoningDHV
Inrichtingslocatie	Nieuwe Pieckelaan 1, 6551 DX Weurt

Activiteit

Omschrijving	CO2 afvang ARN
Toelichting	Aanlegfase scenario 1a

Rekentaak

AERIUS kenmerk	ReGLJ67G1cXE
Datum berekening	06 oktober 2026, 11:57
Rekenconfiguratie	OwN2000-rekengrid incl. eigen rekenpunten

Totale emissie

	Rekenjaar	Afroomfactor	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Referentiesituatie (correctie warmte inhoud) - Referentie	2028		4.191,4 kg/j	145,6 ton/j
ARN Huidige situatie + aanlegfase (scenario 1a) - Beoogd	2026		4.195,0 kg/j	145,7 ton/j

Resultaten

	Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
Referentiesituatie (correctie warmte inhoud) - Referentie	3,70 mol N/ha/j	3826524	Rijntakken
ARN Huidige situatie + aanlegfase (scenario 1a) - Beoogd	3,71 mol N/ha/j	3826524	Rijntakken
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)	0,22 ha		
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)	0,00 ha		
Grootste toename	0,01 mol N/ha/j		
Grootste afname	-		

Referentiesituatie (correctie warmte inhoud) (Referentie), rekenjaar 2028

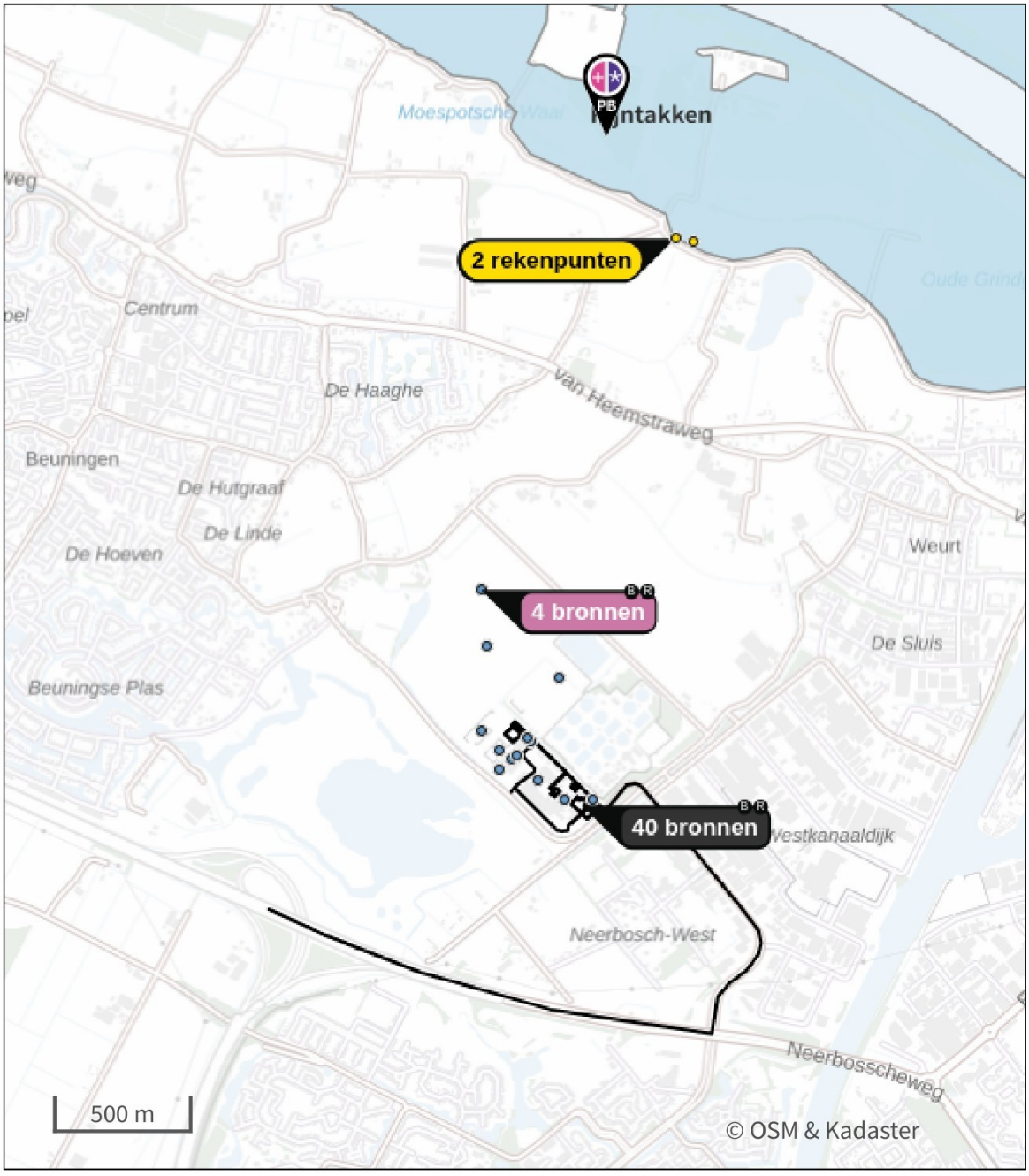
Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Energie | Stortgasketel	-	900,0 kg/j
2 Energie | Schoorsteen 1	571,0 kg/j	39,9 ton/j
3 Energie | Schoorsteen 2	1.271,0 kg/j	89,0 ton/j
4 Energie | Nooddiesels	-	9.677,0 kg/j
5 Energie | Vergisting- en composteringsinstallatie	2.155,0 kg/j	-
6 Energie | Fakkel BGI	-	327,0 kg/j
7 Energie | Stortgasfakkel	-	65,0 kg/j
8 Mobiele werktuigen | Storten	5,3 kg/j	125,0 kg/j
9 Mobiele werktuigen | RDF balen handling	2,6 kg/j	60,7 kg/j
10 Mobiele werktuigen | Recyclebare afvalstoffen handling	10,4 kg/j	247,4 kg/j
11 Mobiele werktuigen | Compost handling (inpandig)	32,7 kg/j	763,0 kg/j
12 Mobiele werktuigen | Compost handling en opwerken (buitenterrein); Shovel (1)	40,0 kg/j	935,0 kg/j
13 Mobiele werktuigen | IBT (inpandig)	25,4 kg/j	593,4 kg/j
14 Mobiele werktuigen | Bodemas handling en opwerken	30,5 kg/j	889,2 kg/j
15 Anders... | Vrachtwagens op het terrein	11,6 kg/j	808,4 kg/j
16 Anders... | Personenautos parkeren	0,3 kg/j	7,5 kg/j
17 Verkeer | Koude start: overig | Koude start parkeerplaats	0,9 kg/j	5,8 kg/j
Verkeersnetwerk	34,7 kg/j	1.199,4 kg/j

ARN Huidige situatie + aanlegfase (scenario 1a) (Beoogd), rekenjaar 2026

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
1 Mobiele werktuigen | BF - CO2 afvang - mobiele werktuigen	0,8 kg/j	20,2 kg/j
2 Mobiele werktuigen | BF - Cooling - mobiele werktuigen	0,1 kg/j	8,5 kg/j
3 Mobiele werktuigen | BF - Warmte-integratie - mobiele werktuigen	0,4 kg/j	16,4 kg/j
4 Mobiele werktuigen | BF - Truck loading - mobiele werktuigen	0,8 kg/j	20,0 kg/j
10 Anders... | BF - CO2 afvang - stationair draaien	19,0 g/j	1,4 kg/j
11 Anders... | BF - Cooling - stationair draaien	8,0 g/j	0,6 kg/j
12 Anders... | BF - Warmte-integratie - stationair draaien	23,0 g/j	1,7 kg/j
13 Anders... | BF - Truck loading - stationair draaien	16,0 g/j	1,2 kg/j
14 Verkeer | Koude start: overig | BF - Koude start parkeerplaats	16,0 g/j	98,7 g/j
16 Anders... | BF - SNCR/SCR installatie lijn 2 - stationair draaien	0,0 kg/j	37,0 g/j
20 Energie | Stortgasketel	-	900,0 kg/j
21 Energie | Schoorsteen 1	571,0 kg/j	39,9 ton/j
22 Energie | Schoorsteen 2	1.271,0 kg/j	89,0 ton/j
23 Energie | Nooddiesels	-	9.677,0 kg/j
24 Energie | Vergisting- en composteringsinstallatie	2.155,0 kg/j	-
25 Energie | Fakkel BGI	-	327,0 kg/j
26 Energie | Stortgasfakkel	-	65,0 kg/j
27 Mobiele werktuigen | Storten	5,3 kg/j	125,0 kg/j
28 Mobiele werktuigen | RDF balen handling	2,6 kg/j	60,7 kg/j
29 Mobiele werktuigen | Recyclebare afvalstoffen handling	10,4 kg/j	247,4 kg/j
30 Mobiele werktuigen | Compost handling (inpandig)	32,7 kg/j	763,0 kg/j
31 Mobiele werktuigen | Compost handling en opwerken (buitenterrein); Shovel (1)	40,0 kg/j	935,0 kg/j
32 Mobiele werktuigen | IBT (inpandig)	25,4 kg/j	593,4 kg/j
33 Mobiele werktuigen | Bodemas handling en opwerken	30,5 kg/j	889,2 kg/j
34 Anders... | Vrachtwagens op het terrein	11,6 kg/j	808,4 kg/j
35 Anders... | Personenautos parkeren	0,3 kg/j	7,5 kg/j
36 Verkeer | Koude start: overig | Koude start parkeerplaats	1,0 kg/j	6,2 kg/j

Emissiebronnen	Emissie NH_3	Emissie NO_x
Verkeersnetwerk	36,0 kg/j	1.302,9 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 (actuele depositie + 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 "ARN Huidige situatie + aanlegfase (scenario 1a)" (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	0,22	1.543,12	0,22	0,01	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)
Rijntakken (38)	0,22	1.543,12	0,22	0,01	0,00	-

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 N/ha/j 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 N/ha/j.

Veluwe
Binnenveld
De Bruuk
Oeffelter Meent
Sint Jansberg
Zeldersche Driessen
Maasduinen

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
2	Rijntakken ZGLg08 (2 km)	X:183537 Y:430846	0,01
1	Rijntakken & Rijntakken ZGLg11 (2 km)	X:183470 Y:430858	0,01
3	Rijntakken Lg11 (3 km)	X:185243 Y:431750	0,01
4	Rijntakken Lg02 (4 km)	X:180390 Y:432314	-
5	Rijntakken H6120 (4 km)	X:180476 Y:432394	-
6	Rijntakken ZGLg02 (4 km)	X:180025 Y:432279	-
7	Rijntakken H6510A (6 km)	X:189366 Y:429273	-
8	Rijntakken H3150baz (6 km)	X:189386 Y:429480	-
9	Rijntakken H91E0B (8 km)	X:190627 Y:430838	-
10	Rijntakken ZGH3150baz (8 km)	X:191478 Y:430495	-
11	Rijntakken Lg08 (11 km)	X:172075 Y:433317	-
12	Rijntakken H91E0C (12 km)	X:195497 Y:431383	-
13	Rijntakken H6430C & Rijntakken H91F0 (15 km)	X:197505 Y:432342	-
14	Rijntakken H9999:38 (17 km)	X:199761 Y:432371	-
15	Rijntakken ZGH91E0C (23 km)	X:206671 Y:430189	-
16	Veluwe & Veluwe H9120 (13 km)	X:182907 Y:442346	-
17	Veluwe Lg14 (13 km)	X:182561 Y:442362	-
18	Veluwe ZGLg14 (13 km)	X:180767 Y:442812	-
19	Veluwe H91E0C (13 km)	X:184581 Y:442867	-
20	Veluwe ZGH6230dka (14 km)	X:184773 Y:442967	-
21	Veluwe L4030 (14 km)	X:177068 Y:442375	-
22	Veluwe ZGH9120 (14 km)	X:184149 Y:443616	-
23	Veluwe Lg13 (14 km)	X:177447 Y:442728	-
24	Veluwe ZGLg01 (15 km)	X:185011 Y:443859	-
25	Veluwe H6230vka (15 km)	X:178464 Y:443727	-
26	Veluwe H4030 (15 km)	X:182222 Y:444353	-
27	Veluwe H9190 (15 km)	X:181918 Y:444482	-
28	Veluwe Lg09 (15 km)	X:182200 Y:444775	-
29	Veluwe H3160 (15 km)	X:182632 Y:445011	-
30	Veluwe ZGL4030 (16 km)	X:184111 Y:445007	-
31	Veluwe ZGH4030 (16 km)	X:182475 Y:445127	-
32	Veluwe Lg01 (18 km)	X:178950 Y:446734	-
33	Veluwe ZGH9190 (18 km)	X:184413 Y:447765	-
34	Veluwe ZGLg13 (19 km)	X:184847 Y:447975	-
35	Veluwe H6230dka (19 km)	X:187063 Y:447807	-
36	Veluwe H2330 (19 km)	X:179407 Y:448396	-
37	Veluwe H2310 (19 km)	X:180995 Y:448620	-
38	Veluwe H7150 (22 km)	X:178011 Y:451346	-
39	Veluwe H3130 (22 km)	X:178018 Y:451386	-
40	Veluwe H4010A (23 km)	X:193025 Y:450259	-
41	Veluwe H5130 (25 km)	X:182897 Y:454192	-
42	Sint Jansberg (13 km)	X:191479 Y:418189	-
43	Sint Jansberg H9120 (13 km)	X:191445 Y:418091	-
44	Sint Jansberg L91E0C (15 km)	X:192256 Y:416703	-
45	Sint Jansberg H91D0 (15 km)	X:192418 Y:416798	-
46	Sint Jansberg H91E0C (15 km)	X:192452 Y:416805	-
47	Sint Jansberg H7210 (15 km)	X:192452 Y:416742	-
48	Sint Jansberg Lg05 (15 km)	X:192475 Y:416750	-
49	De Bruuk & De Bruuk H6410 (14 km)	X:193737 Y:419603	-
50	De Bruuk H7230 (14 km)	X:193974 Y:419302	-
51	De Bruuk H7140A (14 km)	X:194382 Y:419414	-

Per eigen rekenpunt	Naam	Coördinaat	Projectbijdrage (mol N/ha/j)
52	De Bruuk H6230vka (14 km)	X:194414 Y:419379	-
53	De Bruuk H91E0C (15 km)	X:194934 Y:419432	-
54	Oeffelter Meent (17 km)	X:192764 Y:414265	-
55	Oeffelter Meent H6510A (18 km)	X:193274 Y:414117	-
56	Oeffelter Meent H6120 (18 km)	X:193252 Y:413490	-
57	Binnenveld (21 km)	X:169995 Y:446449	-
58	Binnenveld H6410 (22 km)	X:169342 Y:446444	-
59	Binnenveld H7140A (22 km)	X:169218 Y:446395	-
60	Zeldersche Driessen (22 km)	X:198168 Y:412321	-
61	Zeldersche Driessen H91F0 (22 km)	X:198318 Y:412325	-
62	Zeldersche Driessen H9120 (22 km)	X:198377 Y:412161	-
63	Zeldersche Driessen H6430C (23 km)	X:198917 Y:411650	-
64	Zeldersche Driessen H6120 (23 km)	X:198958 Y:411646	-
65	Maasduinen (24 km)	X:197883 Y:409506	-
66	Maasduinen Lg14 (25 km)	X:196613 Y:408086	-
67	Maasduinen Lg13 (25 km)	X:196968 Y:408104	-
68	Maasduinen Lg04 (25 km)	X:198270 Y:408905	-
69	Maasduinen H4030 (25 km)	X:197304 Y:408167	-

Referentiesituatie (correctie warmte inhoud) (Referentie), rekenjaar 2028

1 Energie

Naam	Stortgasketel	Uittreedhoogte	11,0 m	NO_x	900,0 kg/j
Locatie	X:182921 Y:428944	Warmte-inhoud	0,077 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

2 Energie

Naam	Schoorsteen 1	Uittreedhoogte	80,0 m	NO_x	39,9 ton/j
Locatie	X:183152 Y:428722	Warmte-inhoud	4,196 MW	NH_3	571,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

3 Energie

Naam	Schoorsteen 2	Uittreedhoogte	80,0 m	NO_x	89,0 ton/j
Locatie	X:183152 Y:428722	Warmte-inhoud	9,375 MW	NH_3	1.271,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

4 Energie

Naam	Nooddiesels	Uittreedhoogte	5,0 m	NO_x	9.677,0 kg/j
Locatie	X:183046 Y:428727	Warmte-inhoud	0,966 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

5 Energie

Naam	Vergisting- en composteringsinstallatie	Uittreedhoogte	40,0 m	NH_3	2.155,0 kg/j
		Warmte-inhoud	1,155 MW		
Locatie	X:182846 Y:428881	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

6 Energie

Naam	Fakkel BGI	Uittreedhoogte	12,0 m	NO_x	327,0 kg/j
Locatie	X:182802 Y:428838	Warmte-inhoud	0,927 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

7 Energie

Naam	Stortgasfakkel	Uittreedhoogte	6,5 m	NO_x	65,0 kg/j
Locatie	X:182907 Y:428956	Warmte-inhoud	0,532 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

8 Mobiele werktuigen

Naam	Storten	NO_x	125,0 kg/j
Locatie	X:182730 Y:429520	NH_3	5,3 kg/j

Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof	Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud		
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding		
	Vermogen	Temporele variatie		
Shovel/Kraan	8.911 l/j	2,9 m	NO_x	50,6 kg/j
AUB-methode	535 l/j	0,027 MW	NH_3	2,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	520 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Bulldozer	13.302 l/j	2,9 m	NO_x	74,5 kg/j
AUB-methode	798 l/j	0,027 MW	NH_3	3,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	520 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

9 Mobiele werktuigen

Naam	RDF balen handling	NO_x	60,7 kg/j
Locatie	X:182750 Y:429310	NH_3	2,6 kg/j

Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof	Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud		
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding		
	Vermogen	Temporele variatie		
Shovel	10.693 l/j	2,9 m	NO_x	60,7 kg/j
AUB-methode	642 l/j	0,027 MW	NH_3	2,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	624 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

10 Mobiele werktuigen

Naam	Recyclebare afvalstoffen handling	NO_x	247,4 kg/j
		NH_3	10,4 kg/j
Locatie	X:182730 Y:428985		

Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof	Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud		
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding		
	Vermogen	Temporele variatie		
Shovel	8.825 l/j	2,9 m	NO_x	50,0 kg/j
AUB-methode	530 l/j	0,027 MW	NH_3	2,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	520 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Shovel/kraan	34.618 l/j	2,9 m	NO_x	197,4 kg/j
AUB-methode	2.077 l/j	0,027 MW	NH_3	8,3 kg/j
Stage-V, >= 2019 , [75-560) kW, diesel, SCR: ja	2.080 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

11 Mobiele werktuigen

Naam	Compost handling (inpandig)	NO_x	763,0 kg/j
		NH_3	32,7 kg/j
Locatie	X:182865 Y:428890		

Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof	Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud		
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding		
	Vermogen	Temporele variatie		
Shovel	136.220 l/j	2,9 m	NO_x	763,0 kg/j
AUB-methode	8.173 l/j	0,027 MW	NH_3	32,7 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	5.460 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

12 Mobiele werktuigen

Naam	Compost handling en opwerken (buitenterrein); Shovel (1)	NO_x	935,0 kg/j
		NH_3	40,0 kg/j
Locatie	X:182800 Y:428915		

Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof	Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud		
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding		
	Vermogen	Temporele variatie		
Shovel (1)	106.862 l/j	2,9 m	NO_x	598,8 kg/j
AUB-methode	6.412 l/j	0,027 MW	NH_3	25,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	4.368 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Shovel (2)	59.942 l/j	2,9 m	NO_x	336,2 kg/j
AUB-methode	3.597 l/j	0,027 MW	NH_3	14,4 kg/j
Stage-V, >= 2019 , [75-560) kW, diesel, SCR: ja	2.548 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

13 Mobiele werktuigen

Naam	IBT (inpandig)	NO_x	593,4 kg/j
Locatie	X:182943,73 Y:428797,74	NH_3	25,4 kg/j

Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof	Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud		
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding		
	Vermogen	Temporele variatie		
Shovel	105.820 l/j	2,9 m	NO_x	593,4 kg/j
AUB-methode	6.349 l/j	0,027 MW	NH_3	25,4 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	4.368 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

14 Mobiele werktuigen

Naam	Bodemas handling en opwerken	NO_x	889,2 kg/j
		NH_3	30,5 kg/j
Locatie	X:183025 Y:429190		

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstofverbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	49.190 l/j 2.951 l/j 1.560 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	273,6 kg/j 11,8 kg/j
Shovel (1) AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	38.541 l/j 2.312 l/j 1.560 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	216,1 kg/j 9,2 kg/j
Shovel (2) AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	38.920 l/j 2.335 l/j 1.560 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	218,1 kg/j 9,3 kg/j
Opwerk-installatie bodemas AUB-methode Stage-IIIB, 2011-2013, < 56 kW, diesel, SCR: nee	13.821 l/j n.v.t. 2.400 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	181,4 kg/j 0,1 kg/j

15 Anders...

Naam	Vrachtwagens op het terrein	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	808,4 kg/j
		Warmte-inhoud	0,040 MW	NH_3	11,6 kg/j
Locatie	X:183131,69 Y:428750,95	Spreiding	0,0 m		
Lengte	1.074,07 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

16 Anders...

Naam	Personenautos parkeren	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	7,5 kg/j
		Warmte-inhoud	0,011 MW	NH_3	0,3 kg/j
Locatie	X:183083,03 Y:428800,73	Spreiding	0,0 m		
Lengte	611,89 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Licht Verkeer				

17 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start parkeerplaats	NO_x	5,8 kg/j
		NH_3	0,9 kg/j
Locatie	X:182855,06 Y:428976,5		
Oppervlakte	0,21 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	23.400,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

18 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	VAW - zwaar verkeer (snelweg)				NO_x	534,6 kg/j
Locatie	X:182744,54 Y:427999,41	Type scherm	-	-	NO_2	119,4 kg/j
Lengte	1.754,03 m	Hoogte	-	-	NH_3	19,2 kg/j
Wegtype	Snelweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
100 km/uur	Licht verkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	145.312,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

19 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	VAW - licht verkeer (binnen bebouwde kom)				NO_x	1,9 kg/j
Locatie	X:183276,28 Y:428771,42	Type scherm	-	-	NO_2	0,2 kg/j
Lengte	240,82 m	Hoogte	-	-	NH_3	95,8 g/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	46.800,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

20 Verkeer | Rijdend verkeer

			Links	Rechts		
Naam	VAW - zwaar verkeer (binnen bebouwde kom)				NO_x	662,9 kg/j
Locatie	X:183647,69 Y:428399,87	Type scherm	-	-	NO_2	193,5 kg/j
Lengte	1.350,16 m	Hoogte	-	-	NH_3	15,3 kg/j
Wegtype	Binnen bebouwde kom (doorstromend)	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					

Maximumsnelheid	Verkeer	Aantal voertuigbewegingen	In file
Voorgeschreven factoren	Licht verkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar	0,0 %
	Zwaar vrachtverkeer	145.312,0 /jaar	0,0 %
	Busverkeer	0,0 /jaar	0,0 %

ARN Huidige situatie + aanlegfase (scenario 1a) (Beoogd), 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).

1 Mobiele werktuigen

Naam	BF - CO2 afvang - mobiele werktuigen	NO_x	20,2 kg/j
		NH_3	0,8 kg/j
Locatie	X:183111,8 Y:428704,18		
Oppervlakte	0,25 ha		

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstofverbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
Kraan 60t AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	1.252 l/j 75 l/j 48 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	7,1 kg/j 0,3 kg/j
Kraan 200t AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	428 l/j 26 l/j 12 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,2 kg/j 0,1 kg/j
Betonpomp AUB-methode Stage-IIIB, 2011-2013, < 56 kW, diesel, SCR: nee	57 l/j n.v.t. 9 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,7 kg/j 0,0 kg/j
Boorstelling AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	1.565 l/j 94 l/j 60 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	8,7 kg/j 0,4 kg/j
Graafmachine AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	250 l/j 15 l/j 20 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,5 kg/j 60,0 g/j

2 Mobiele werktuigen

Naam	BF - Cooling - mobiele werktuigen	NO_x	8,5 kg/j
		NH_3	0,1 kg/j
Locatie	X:183087,49 Y:428772,01		
Oppervlakte	0,03 ha		

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstof-verbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
Kraan 60t AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	104 l/j 6 l/j 4 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,7 kg/j 25,0 g/j
Betonpomp AUB-methode Stage-IIIB, 2011-2013, < 56 kW, diesel, SCR: nee	13 l/j n.v.t. 2 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,2 kg/j 0,0 kg/j
Graafmachine AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	376 l/j 23 l/j 30 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,0 kg/j 90,2 g/j
Trekker + dumper AUB-methode Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	n.v.t. n.v.t. 20 u/j n.v.t.	0,3 m 0,008 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,0 kg/j 29,4 g/j
Trilplaat AUB-methode Stage-IIIB, 2011-2013, < 56 kW, diesel, SCR: nee	126 l/j n.v.t. 20 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	1,6 kg/j 0,0 kg/j

3 Mobiele werktuigen

Naam	BF - Warmte-integratie - mobiele werktuigen	NO_x	16,4 kg/j
		NH_3	0,4 kg/j
Locatie	X:183012,1 Y:428752		
Oppervlakte	0,05 ha		

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstof-verbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
Kraan 60t AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	522 l/j 31 l/j 20 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	3,1 kg/j 0,1 kg/j
Betonpomp AUB-methode Stage-IIIB, 2011-2013, < 56 kW, diesel, SCR: nee	38 l/j n.v.t. 6 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	0,5 kg/j 0,0 kg/j
Graafmachine AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	751 l/j 45 l/j 60 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	4,4 kg/j 0,2 kg/j
Trekker + dumper AUB-methode Zware utiliteitsvoertuigen (meer dan 6L cilinderinhoud) op diesel	n.v.t. n.v.t. 30 u/j n.v.t.	0,3 m 0,008 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	6,0 kg/j 44,1 g/j
Trilplaat AUB-methode Stage-IIIB, 2011-2013, < 56 kW, diesel, SCR: nee	189 l/j n.v.t. 30 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	2,4 kg/j 1,4 g/j

4 Mobiele werktuigen

Naam	BF - Truck loading - mobiele werktuigen	NO_x	20,0 kg/j
		NH_3	0,8 kg/j
Locatie	X:183145,77 Y:428686,59		
Oppervlakte	0,19 ha		

Naam / Rekenmethode / Stageklasse	Brandstofverbruik / AdBlue verbruik / Draaiuren / Vermogen	Uittreedhoogte / Warmte-inhoud / Spreiding / Temporele variatie	Stof	Emissie
Kraan 60t	104 l/j	2,9 m	NO_x	0,7 kg/j
AUB-methode	6 l/j	0,027 MW	NH_3	25,0 g/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	4 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Kraan 200t	713 l/j	2,9 m	NO_x	3,8 kg/j
AUB-methode	43 l/j	0,027 MW	NH_3	0,2 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	20 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Betonpomp	57 l/j	1,0 m	NO_x	0,7 kg/j
AUB-methode	n.v.t.	0,006 MW	NH_3	0,0 kg/j
Stage-IIIB, 2011-2013, < 56 kW, diesel, SCR: nee	9 u/j	0,3 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Boorpalen stelling	2.087 l/j	2,9 m	NO_x	11,8 kg/j
AUB-methode	125 l/j	0,027 MW	NH_3	0,5 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	80 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Graafmachine	501 l/j	2,9 m	NO_x	2,9 kg/j
AUB-methode	30 l/j	0,027 MW	NH_3	0,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	40 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

10 Anders...

Naam	BF - CO2 afvang - stationair draaien	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	1,4 kg/j
		Warmte-inhoud	0,049 MW	NH_3	19,0 g/j
Locatie	X:183111,8 Y:428704,18	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,25 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

11 Anders...

Naam	BF - Cooling - stationair draaien	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	0,6 kg/j
		Warmte-inhoud	0,049 MW	NH_3	8,0 g/j
Locatie	X:183087,49 Y:428772,01	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,03 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

12 Anders...

Naam	BF - Warmte-integratie - stationair draaien	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	1,7 kg/j
		Warmte-inhoud	0,049 MW	NH_3	23,0 g/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:183012,1 Y:428752				
Oppervlakte	0,05 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

13 Anders...

Naam	BF - Truck loading - stationair draaien	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	1,2 kg/j
		Warmte-inhoud	0,049 MW	NH_3	16,0 g/j
Locatie	X:183145,77 Y:428686,59	Spreiding	0,0 m		
Oppervlakte	0,19 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

14 Verkeer | Koude start: overig

Naam	BF - Koude start parkeerplaats			NO_x	98,7 g/j
				NH_3	16,0 g/j
Locatie	X:182855,06 Y:428976,5				
Oppervlakte	0,21 ha				

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	375,0 /jaar
Middelzwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Zwaar vrachtverkeer	0,0 /jaar
Busverkeer	0,0 /jaar

16 Anders...

Naam	BF - SNCR/SCR installatie lijn 2 - stationair draaien	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	37,0 g/j
		Warmte-inhoud	0,049 MW	NH_3	0,0 kg/j
		Spreiding	0,0 m		
Locatie	X:183111,81 Y:428704,18				
Oppervlakte	0,25 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

20 Energie

Naam	Stortgasketel	Uittreedhoogte	11,0 m	NO_x	900,0 kg/j
Locatie	X:182921 Y:428944	Warmte-inhoud	0,077 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

21 Energie

Naam	Schoorsteen 1	Uittreedhoogte	80,0 m	NO_x	39,9 ton/j
Locatie	X:183152 Y:428722	Warmte-inhoud	4,196 MW	NH_3	571,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

22 Energie

Naam	Schoorsteen 2	Uittreedhoogte	80,0 m	NO_x	89,0 ton/j
Locatie	X:183152 Y:428722	Warmte-inhoud	9,375 MW	NH_3	1.271,0 kg/j
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

23 Energie

Naam	Nooddiesels	Uittreedhoogte	5,0 m	NO_x	9.677,0 kg/j
Locatie	X:183046 Y:428727	Warmte-inhoud	0,966 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

24 Energie

Naam	Vergisting- en composteringsinstallatie	Uittreedhoogte	40,0 m	NH_3	2.155,0 kg/j
		Warmte-inhoud	1,155 MW		
Locatie	X:182846 Y:428881	Spreiding	0,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

25 Energie

Naam	Fakkel BGI	Uittreedhoogte	12,0 m	NO_x	327,0 kg/j
Locatie	X:182802 Y:428838	Warmte-inhoud	0,927 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

26 Energie

Naam	Stortgasfakkel	Uittreedhoogte	6,5 m	NO_x	65,0 kg/j
Locatie	X:182907 Y:428956	Warmte-inhoud	0,532 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Spreiding	0,0 m		
Temporele variatie	Standaard Profiel Industrie				

27 Mobiele werktuigen

Naam	Storten			NO_x	125,0 kg/j
Locatie	X:182730 Y:429520			NH_3	5,3 kg/j

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstofverbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
Shovel/Kraan AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	8.911 l/j 535 l/j 520 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	50,6 kg/j 2,1 kg/j
Bulldozer AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	13.302 l/j 798 l/j 520 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	74,5 kg/j 3,2 kg/j

28 Mobiele werktuigen

Naam	RDF balen handling	NO_x	60,7 kg/j
Locatie	X:182750 Y:429310	NH_3	2,6 kg/j

Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof	Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud		
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding		
	Vermogen	Temporele variatie		
Shovel	10.693 l/j	2,9 m	NO_x	60,7 kg/j
AUB-methode	642 l/j	0,027 MW	NH_3	2,6 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	624 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

29 Mobiele werktuigen

Naam	Recyclebare afvalstoffen handling	NO_x	247,4 kg/j
		NH_3	10,4 kg/j
Locatie	X:182730 Y:428985		

Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof	Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud		
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding		
	Vermogen	Temporele variatie		
Shovel	8.825 l/j	2,9 m	NO_x	50,0 kg/j
AUB-methode	530 l/j	0,027 MW	NH_3	2,1 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	520 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		
Shovel/kraan	34.618 l/j	2,9 m	NO_x	197,4 kg/j
AUB-methode	2.077 l/j	0,027 MW	NH_3	8,3 kg/j
Stage-V, >= 2019 , [75-560) kW, diesel, SCR: ja	2.080 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

30 Mobiele werktuigen

Naam	Compost handling (inpandig)	NO_x	763,0 kg/j
		NH_3	32,7 kg/j
Locatie	X:182865 Y:428890		

Naam	Brandstofverbruik	Uittreedhoogte	Stof	Emissie
Rekenmethode	AdBlue verbruik	Warmte-inhoud		
Stageklasse	Draaiuren	Spreiding		
	Vermogen	Temporele variatie		
Shovel	136.220 l/j	2,9 m	NO_x	763,0 kg/j
AUB-methode	8.173 l/j	0,027 MW	NH_3	32,7 kg/j
Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	5.460 u/j	0,7 m		
	n.v.t.	Standaard Profiel Industrie		

31 Mobiele werktuigen

Naam	Compost handling en opwerken (buitenterrein); Shovel (1)	NO_x	935,0 kg/j
		NH_3	40,0 kg/j
Locatie	X:182800 Y:428915		

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstofverbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
Shovel (1) AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	106.862 l/j 6.412 l/j 4.368 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	598,8 kg/j 25,6 kg/j
Shovel (2) AUB-methode Stage-V, >= 2019 , [75-560) kW, diesel, SCR: ja	59.942 l/j 3.597 l/j 2.548 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	336,2 kg/j 14,4 kg/j

32 Mobiele werktuigen

Naam	IBT (inpandig)	NO_x	593,4 kg/j
Locatie	X:182943,73 Y:428797,74	NH_3	25,4 kg/j

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstofverbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
Shovel AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	105.820 l/j 6.349 l/j 4.368 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	593,4 kg/j 25,4 kg/j

33 Mobiele werktuigen

Naam	Bodemas handling en opwerken	NO_x	889,2 kg/j
		NH_3	30,5 kg/j
Locatie	X:183025 Y:429190		

Naam Rekenmethode Stageklasse	Brandstofverbruik AdBlue verbruik Draaiuren Vermogen	Uittreedhoogte Warmte-inhoud Spreiding Temporele variatie	Stof	Emissie
Rupskraan AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	49.190 l/j 2.951 l/j 1.560 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	273,6 kg/j 11,8 kg/j
Shovel (1) AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	38.541 l/j 2.312 l/j 1.560 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	216,1 kg/j 9,2 kg/j
Shovel (2) AUB-methode Stage-IV, 2014-2018, [75-560) kW, diesel, SCR: ja	38.920 l/j 2.335 l/j 1.560 u/j n.v.t.	2,9 m 0,027 MW 0,7 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	218,1 kg/j 9,3 kg/j
Opwerk-installatie bodemas AUB-methode Stage-IIIB, 2011-2013, < 56 kW, diesel, SCR: nee	13.821 l/j n.v.t. 2.400 u/j n.v.t.	1,0 m 0,006 MW 0,3 m Standaard Profiel Industrie	NO_x NH_3	181,4 kg/j 0,1 kg/j

34 Anders...

Naam	Vrachtwagens op het terrein	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	808,4 kg/j
		Warmte-inhoud	0,040 MW	NH_3	11,6 kg/j
Locatie	X:183131,69 Y:428750,95	Spreiding	0,0 m		
Lengte	1.074,07 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Zwaar Verkeer				

35 Anders...

Naam	Personenautos parkeren	Uittreedhoogte	0,5 m	NO_x	7,5 kg/j
		Warmte-inhoud	0,011 MW	NH_3	0,3 kg/j
Locatie	X:183083,03 Y:428800,73	Spreiding	0,0 m		
Lengte	611,89 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Licht Verkeer				

36 Verkeer | Koude start: overig

Naam	Koude start parkeerplaats	NO_x	6,2 kg/j
		NH_3	1,0 kg/j
Locatie	X:182855,06 Y:428976,5		
Oppervlakte	0,21 ha		

Type voertuig	Koude starts
Licht verkeer	23.400,0 /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	2026.0.0_20260929_655bf03b53
Database versie	2026.0.0_655bf03b53_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://link.aerius.nl/website