

	Laatste meting				NeR		NeR	
	jaarvracht	massastroom	concentratie	rapport	klasse	Vrijstelling	Grens massa stroom	Emissie grens waarde / emissie niveau
Emissiepunt 1: Centrale schoorsteen tijdens trommeloven smelt (oven + hal)								
Kooldioxide	534 u/j	kg/jaar	g/uur	mg/m³	--	kg/jaar	g/uur	mg/m³
Koolstof monoxide		kg/jaar	g/uur	7 mg/m³	--	kg/jaar	g/uur	20-30 mg/m³ (BBT)
NMVO's	214 kg/jaar	400 g/uur	24,7 mg/m³	20-22 mei 15	gO.2	250 kg/jaar	g/uur	mg/m³
Stikstofoxiden	2715 kg/jaar	5084 g/uur	71 mg/m³	18+20 jan 17	gA.5	kg/jaar	g/uur	50 - 250 mg/m³ (BBT)
Zwaveloxiden	kg/jaar	189 g/uur	2,6 mg/m³	18+20 jan 17	gA.4	1000 kg/jaar	2000 g/uur	70 - 130 mg/m³ (BBT)
benzeen	2 kg/jaar	3,6 g/uur	0,04 mg/m³	18+20 jan 17	MVP2	1,25 kg/jaar	2,5 g/uur	1 mg/m³
HCl	< 2,67 kg/jaar	< 5 g/uur	< 0,1 mg/m³	18+20 jan 17	gA.2	7,5 kg/jaar	15 g/uur	3 mg/m³
Cl2	3 kg/jaar	6,5 g/uur	0,1 mg/m³	18+20 jan 17	gA.2	7,5 kg/jaar	g/uur	mg/m³
HF	< 5,34 kg/jaar	< 10 g/uur	< 0,2 mg/m³	18+20 jan 17	gA.2	7,5 kg/jaar	15 g/uur	3 mg/m³
totaal stof	< 53 kg/jaar	< 100 g/uur	< 0,5 mg/m³	20-22 mei 15	S	100 kg/jaar	g/uur	mg/m³
Emissiepunt 1: Centrale schoorsteen tijdens koepeloven smelt (oven + hal)								
Kooldioxide	730 u/j	0 kg/jaar	g/uur	mg/m³	--	kg/jaar	g/uur	mg/m³
Koolmonoxide	> 255500 kg/jaar	>350.000 g/uur	> 3.000 mg/m³	18+20 jan 17	--	kg/jaar	g/uur	mg/m³
CxHy incl. CH4	3424 kg/jaar	4691 g/uur	38 mg/m³	18+20 jan 17	gO.2	250 kg/jaar	500 g/uur	50 mg/m³
CxHy excl. CH4	3019 kg/jaar	4135 g/uur	33 mg/m³	18+20 jan 17	gO.2	250 kg/jaar	500 g/uur	50 mg/m³
CH4	406 kg/jaar	556 g/uur	4,5 mg/m³	18+20 jan 17	gO.2	250 kg/jaar	500 g/uur	50 mg/m³
Stikstofoxiden	kg/jaar	g/uur	2,3 mg/m³	20-22 mei 15	gA.5	kg/jaar	g/uur	20 - 70 mg/m³ (BBT)
Zwaveloxiden	kg/jaar	g/uur	18 mg/m³	18+20 jan 17	gA.4	kg/jaar	g/uur	100 - 400 mg/m³ (BBT)
Arseen verbindingen	kg/jaar	0,099 g/uur	0,002 mg/m³	20-22 mei 15	SA.1	kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
Cadmium verbindingen	kg/jaar	< 0,003 g/uur	< 0,001 mg/m³	20-22 mei 15	MVP1	kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
Chroom verbindingen	kg/jaar	0,409 g/uur	0,002 mg/m³	20-22 mei 15	SA.3	kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
Koper verbindingen	190 kg/jaar	260 g/uur	mg/m³	20-22 mei 15	SA.3	kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
Nikkel verbindingen	2 kg/jaar	2,44 g/uur	0,002 mg/m³	20-22 mei 15	MVP1	kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
Lood verbindingen	1 kg/jaar	1,234 g/uur	0,01 mg/m³	20-22 mei 15	MVP1	kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
Zink verbindingen	kg/jaar	g/uur	0,034 mg/m³	20-22 mei 15	S	100 kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
Dioxinen en furanen	2,3 mgTEQ	3,2 µgTEQ	0,0236 ngTEQ	20-22 mei 15	kg/jaar	g/uur	g/uur	<0,1 ngTEQ (BBT)
Benzeen	243 kg/jaar	333 g/uur	2,7 mg/m³	18+20 jan 17	MVP2	1,25 kg/jaar	2,5 g/uur	1 mg/m³
Naftaleen	22 kg/jaar	30 g/uur	0,24 mg/m³	18+20 jan 17	sO	kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
PAKs totaal	27 kg/jaar	37 g/uur	0,30 mg/m³	18+20 jan 17	kg/jaar	g/uur	g/uur	mg/m³
PAK (somatic anthraceen + fluorantheen)		0,06 g/uur					5 g/uur	
Anthracene	3 kg/jaar	4,6 g/uur	0,04 mg/m³	18+20 jan 17	MVP2	1,25 kg/jaar	2,5 g/uur	5 mg/m³
Fluorantheen	2 kg/jaar	2,1 g/uur	0,02 mg/m³	18+20 jan 17	kg/jaar	0,15 g/uur	0,05 mg/m³	
Benzo(b)fluorantheen	<0,007 kg/jaar	<0,01 g/uur	< 0,001 mg/m³	18+20 jan 17	kg/jaar	0,15 g/uur	0,05 mg/m³	
Benzo(k)fluorantheen	<0,007 kg/jaar	<0,01 g/uur	< 0,001 mg/m³	18+20 jan 17	kg/jaar	0,15 g/uur	0,05 mg/m³	
Benzo(a)pyreen	<0,007 kg/jaar	<0,01 g/uur	< 0,001 mg/m³	18+20 jan 17	kg/jaar	0,15 g/uur	0,05 mg/m³	
Indeno(123-cd)pyreen	<0,007 kg/jaar	<0,01 g/uur	< 0,001 mg/m³	18+20 jan 17	kg/jaar	0,15 g/uur	0,05 mg/m³	
Benzo(g,h,i)perylene	<0,007 kg/jaar	<0,01 g/uur	< 0,001 mg/m³	18+20 jan 17	kg/jaar	0,15 g/uur	0,05 mg/m³	
HCl	< 5,84 kg/jaar	< 8 g/uur	< 0,1 mg/m³	18+20 jan 17	gA.2	7,5 kg/jaar	15 g/uur	3 mg/m³
Cl2	< 11 kg/jaar	<15 g/uur	< 0,1 mg/m³	18+20 jan 17	gA.2	7,5 kg/jaar	2,5 g/uur	3 mg/m³
HF	3 kg/jaar	4,4 g/uur	< 0,2 mg/m³	18+20 jan 17	gA.2	7,5 kg/jaar	15 g/uur	3 mg/m³
Totaal stof	< 73 kg/jaar	< 100 g/uur	0,6 mg/m³	20-22 mei 15	S	kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
Formaldehyde	0 kg/jaar	g/uur	0,06 mg/m³	20-22 mei 15	gO.1	50 kg/jaar	g/uur	20 mg/m³

	Laatste meting				klasse	Vrijstelling	Grens massa stroom	Emissie grens waarde / emissie niveau
	jaarvracht	massastroom	concentratie	rapport				
Emissiepunt 2: Zandbereiding (opslag)								
Totaal stof	kg/jaar	< 100 g/uur	0,5 mg/m³	20-22 mei 15	S	kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
Formaldehyde	kg/jaar	0,05 g/uur	0,04 mg/m³	20-22 mei 15	g0.1	50 kg/jaar	g/uur	20 mg/m³
Emissiepunt 3: Zandbereiding (regeneratie)								
NM/VOS	kg/jaar	< 100 g/uur	2,5 mg/m³	20-22 mei 15	g0.2	250 kg/jaar	500 g/uur	50 mg/m³
Benzeen	kg/jaar	0,15 g/uur	0,02 mg/m³	20-22 mei 15	MVP2	1,25 kg/jaar	2,5 g/uur	1 mg/m³
Totaal stof	0,4 kg/jaar	2 g/uur	< 0,5 mg/m³	28-jun-16	S	kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
Emissiepunt 4: Straalcabine								
Totaal stof	2 kg/jaar	3 g/uur	< 0,05 mg/m³	20-22 mei 15	S	kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
Emissiepunt 5: Uitbreken								
Koolmonoxide	214 kg/jaar	400 g/uur	10 mg/m³	20-22 mei 15	--	kg/jaar	g/uur	mg/m³
NM/VOS	320 kg/jaar	600 g/uur	16 mg/m³	20-22 mei 15	g0.2	250 kg/jaar	500 g/uur	50 mg/m³
Benzeen	1 kg/jaar	1,56 g/uur	0,04 mg/m³	20-22 mei 15	MVP2	1,25 kg/jaar	2,5 g/uur	1 mg/m³
Totaal stof	5 kg/jaar	10 g/uur	0,5 mg/m³	20-22 mei 15	S	kg/jaar	g/uur	5 - 20 mg/m³ (BBT)
Formaldehyde	3 kg/jaar	5,9 g/uur	0,15 mg/m³	20-22 mei 15	g0.1	50 kg/jaar	g/uur	20 mg/m³
Emissiepunt 7: Lakken								
NM/VOS	Zie VOS / Tolueen registratie oplosmiddelbesluit							
Tolueen								