

Aplinkos apsaugos agentūros 2017 m. gruodžio mėn. 22 d. rašto  
Nr. (28.1)-A4-13245 priedas

Patikslintos sąlygos TIPP leidimo Nr. T-KL.1-5/2016

Įrenginio pavadinimas: AB „Klaipėdos energija“ Klaipėdos rajoninė katilinė

### 8 skyrius. Tarša į aplinkos orą

#### 6 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	174,3923	
Azoto oksidai (C)	6044	0,1151	
Kietosios dalelės (A)	6493	33,0722	
Kietosios dalelės (C)	4281	0,0838	
Sieros dioksidas (A)	1753	136,861	
Amoniakas	134	0,0886	
<b>Lakieji organiniai junginiai (abėcėles tvarka):</b>			
LO1 (angliavandenių, vaistųpiritas)	308	0,4896	
<b>Kiti teršalai (abėcėles tvarka):</b>			
Acetonas	65	0,0240	
Anglies monoksidas (A)	177	616,1686	
Anglies monoksidas (C)	177	0,1198	
Butanolis	359	0,0280	
Butilacetatas	367	0,0390	
Etanolis	739	0,0320	
Etilacetatas	747	0,0120	
Fluoridai	3015	0,0007	
Fluoro vandenilis	862	0,0009	
Geležis ir jos junginiai	3113	0,2353	
Izobutanolis	3177	0,0050	
Ksilenas (ksilolas)	1260	0,0370	
Mangano oksidai	3516	0,0078	
Solventhafa	1820	0,2000	
Toluenas (toluolas)	1950	0,1200	

Vanadžio pentoksidas (A)	2023	0,4654
	Iš viso:	<b>962,5981</b>

### 7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Leidžiama tarša					
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.			
1	2	3	4	vnt.	maks.	7			
Katilinė, šilumos gamyba, Garo katilai Nr. 3, 9 1,8 MW	001*	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	16,6613			
			250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	6,6980			
			6493	mg/Nm <sup>3</sup>	20	1,5137			
			1753	mg/Nm <sup>3</sup>	35	2,6490			
			<b>Iš viso įrenginiui:</b>				<b>27,522</b>		
Katilinė, šilumos gamyba, Vandens šildymo katilai Nr. 4, 7, 8 33,0 MW	002**	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	11,4926			
			250	mg/Nm <sup>3</sup>	440	5,1193			
			6493	mg/Nm <sup>3</sup>	92	5,9647			
			1753	mg/Nm <sup>3</sup>	1534	117,2813			
			2023	Nenorimuojamas		0,4654			
			<b>Iš viso įrenginiui:</b>				<b>268,8121</b>		
			Katilinė, šilumos gamyba, Vandens šildymo katilai Nr. 7, 8 33,3 MW	025**	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	300	100,9600
						250	mg/Nm <sup>3</sup>	300	39,9330
						6493	mg/Nm <sup>3</sup>	5	4,3677
						1753	mg/Nm <sup>3</sup>	10	8,7465
<b>Iš viso įrenginiui:</b>						<b>154,0072</b>			
Katilinė, šilumos gamyba,	024**	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	1000	424,0891			
			<b>Deginant biokurą</b>						

Vandens šildymo katilai Nr. 5; 6 16 MW	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	450	67,7055	
	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm <sup>3</sup>	100	10,6394	
	Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm <sup>3</sup>	1000	8,1842	
				<b>Iš viso įrenginiui:</b>	<b>510,6182</b>	
Mechaninės dirbtuvės Suvirinimo patalpa	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00334	0,0002	
	Mangano oksidai	3516	g/s	0,00334	0,0020	
	Fluoridai	3015	g/s	0,00334	0,0002	
	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00334	0,0588	
	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00522	0,0288	
	Anglies monoksidas (C)	6069	-	-	0,0300	
	Fluoro vandenilis	862	-	-	0,0002	
	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00402	0,0002	
	Mangano oksidai	3516	g/s	0,00402	0,0020	
	Fluoridai	3015	g/s	0,00402	0,0002	
	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00402	0,0588	
	Mechaninės dirbtuvės Suvirinimo patalpa	Anglies monoksidas (C)	6069	-	-	0,0300
Azoto oksidai (C)		6044	g/s	0,00252	0,0288	
Fluoro vandenilis		862	-	-	0,0002	
Kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,00197	0,0041	
Garazas	005	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00307	0,0063
Garazas	006	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00307	0,0063
Stalių dirbtuvės Medienos apdirbimo staklės	007	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02417	0,0311
Stalių dirbtuvės Gateris	008	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02417	0,0311
Remonto cechasis. Stalių dirbtuvių mechaninis skyrius Suvirinimo patalpa	009	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00471	0,0002
		Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00471	0,0020
		Mangano oksidai	3516	g/s	0,00471	0,0002
		Fluoridai	3015	g/s	0,00471	0,0588
		Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00471	0,0300
		Anglies monoksidas (C)	6069	-	-	0,0288
Pagrindinė mazuto siurblinė Patalpa	010	Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00390	0,0002
		Fluoro vandenilis	862	-	-	0,0002
Pagrindinė mazuto siurblinė Patalpa	011	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0004
Pagrindinė mazuto siurblinė Patalpa	011	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0003
Pagrindinė mazuto siurblinė Nulinio rezervuaro patalpa	012	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0001
Cheminis cechasis. Filtravimo salė	014	Amoniakas	134	g/s	0,00326	0,0886

1000m <sup>3</sup> mazuto rezervuaras	016	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0008
2000m <sup>3</sup> mazuto rezervuaras	017	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0015
1	2	3	4	5	6	7
2000m <sup>3</sup> mazuto rezervuaras	018	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0015
2000m <sup>3</sup> mazuto rezervuaras	019	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0015
5000m <sup>3</sup> mazuto rezervuaras	020	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0038
5000m <sup>3</sup> mazuto rezervuaras	021	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0038
5000m <sup>3</sup> mazuto rezervuaras	022	Lakieji organiniai junginiai (pildant)	308	-	-	0,0000
		Lakieji organiniai junginiai (saugant)	308	-	-	0,0038
Mazuto saugykla	601	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	0,0001
Suvininimas Neorganizuotas išmeimas	602	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	0,0001
		Mangano oksidai	3516	-	-	0,0018
		Fluoridai	3015	-	-	0,0001
		Geležis ir jos junginiai	3113	-	-	0,0589
		Anglies monoksidas (C)	6069	-	-	0,0298
		Azoto oksidai (C)	6044	-	-	0,0287
		Fluoro vandenilis	862	-	-	0,0003
Dažymas lauke Neorganizuotas išmeimas	603	Butanolis	359	-	-	0,0280
		Acetonas	65	-	-	0,0240
		Butilacetatas	367	-	-	0,0150
		Etanolis	739	-	-	0,0320
		Etilacetatas	747	-	-	0,0120

	Izobutanolis	3177	-	-	-	0,0050
	Kietosios daleles ( C )	4281	-	-	-	0,0416
	Ksilolas	1260	-	-	-	0,0370
	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	-	0,4720
	Butilacetatas	367	-	-	-	0,0240
	Solventnafta	1820	-	-	-	0,2000
	Toluolas3-16	1950	-	-	-	0,1200
					Iš viso įrenginiii:	1,6386
					Viso	962,5981

Pastabos:

\*nuo 2030 m. sausio 1 d. kurą deginantems įrenginiams, kurių vardinė (nominali) šiluminė galia yra 5 MW ar mažesnė, taikomos Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. rugšėjo 18 d. įsakymu Nr. D1-778 „Dėl Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų patvirtinimo“ priedo 2 punkte nurodytos išmetamų teršalų ribinės vertės.

\*\* nuo 2025 m. sausio 1 d. kurą deginantems įrenginiams, kurių vardinė (nominali) šiluminė galia yra didesnė kaip 5 MW, taikomos Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. rugšėjo 18 d. įsakymu Nr. D1-778 „Dėl Išmetamų teršalų iš vidutinių kurą deginančių įrenginių normų patvirtinimo“ priedo 3 punkte nurodytos išmetamų teršalų ribinės vertės.