

**Aplinkos apsaugos agentūros 2022 m. kovo 14 d.
rašto Nr. (30.1)-A4E-1000-1000 priedas**

Patikslintos sąlygos TIPK leidimo Nr. T-V.1-2/2014

Įrenginio pavadinimas: AB „Ignitis gamyba“ Elektrėnų kompleksas

8. Tarša į aplinkos orą.

7 lentelė. Leidžiama tarša į aplinkos orą

7.1. Įrenginio pavadinimas – trečiasis kurą deginantis įrenginys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai			Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					Iki 2023 m. gruodžio 31 d. maks.	Po 2024 m. sausio 1 d. maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Trečiasis kurą deginantis įrenginys (7 ir 8 energoblokai, bendras šiluminis našumas – 1510 MW (755+755), kuras – gamtinės dujos	003	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	200	100	28,9137
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	200	100	327,2849
		Sieros dioksidas(A)	1753	mg/Nm ³	35	35	1,6461
		Kietos dalelės(A)	6493	mg/Nm ³	5	5	5,2135
Iš viso įrenginiui:						363,0582	

7.2. Įrenginio pavadinimas – ketvirtasis kurą deginantis įrenginys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Ketvirtasis kurą deginantis įrenginys (kombinuoto ciklo blokas, dujų turbina, šiluminis našumas – 761 MW, kuras – gamtinės dujos	004	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	100	72,7501
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	50	727,5009
		Sieros dioksidas(A)	1753	mg/Nm ³	35	4,2589
		Kietos dalelės(A)	6493	mg/Nm ³	5	3,0313
Iš viso įrenginiui:						807,5412

7.3. Įrenginio pavadinimas – penktasis kurą deginantis įrenginys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Penktasis kurą deginantis įrenginys (paleidimo katilas Nr.1, šiluminis našumas 22 MW), kuras – gamtinės dujos	005	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	300	10,5443
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	150	14,0590
		Sieros dioksidas(A)	1753	mg/Nm ³	35	0,1054
		Kietos dalelės(A)	6493	mg/Nm ³	20	0,1582
Iš viso įrenginiui:						24,8669

7.4. Įrenginio pavadinimas – šeštasis kurą deginantis įrenginys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Šeštasis kurą deginantis įrenginys (paleidimo katilas Nr.2, šiluminis našumas 22 MW), kuras – gamtinės dujos	006	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	300	10,5443
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	150	14,0590
		Sieros dioksidas(A)	1753	mg/Nm ³	35	0,1054
		Kietos dalelės(A)	6493	mg/Nm ³	20	0,1582
Iš viso įrenginiui:						24,8669

7.5. Įrenginio pavadinimas – septintasis kurą deginantis įrenginys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Septintasis kurą deginantis įrenginys (biokuro katilinė, šiluminis našumas 40 MW (20+20 MW), kuras - biokuras	028	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1000	297,9047
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	208,5333
		Sieros dioksidas(A)	1753	mg/Nm ³	2000	10,9232
		Kietos dalelės(A)	6493	mg/Nm ³	300	39,7206
Iš viso įrenginiui:						557,0818

7.6. Įrenginio pavadinimas – aštuntasis kurą deginantis įrenginys

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Aštuntasis kurą deginantis įrenginys (garo katilinė, šiluminis našumas 49,8 MW (16,6+16,6+16,6 MW), kuras – gamtinės dujos	029	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	16,4754
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	21,9672
		Sieros dioksidas(A)	1753	mg/Nm ³	35	0,1648
		Kietos dalelės(A)	6493	mg/Nm ³	20	0,2471
Iš viso įrenginiui:						38,8545

7.7. Įrenginio pavadinimas – KCB Avarinis dyzelinis generatorius

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
KCB Avarinis dyzelinis generatorius	007	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	0,03264
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	-	0,01708
		Kietos dalelės(A)	6493	mg/Nm ³	-	0,00085
		LOJ	308	mg/Nm ³	-	0,00860
Iš viso įrenginiui:						0,05917

7.8. Įrenginio pavadinimas – BK Avarinis dyzelinis generatorius

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
BK Avarinis dyzelinis generatorius	030	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	0,004918
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	-	0,002572
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	-	0,000127
		Lakūs organiniai junginiai	308	mg/Nm ³	-	0,001295
Iš viso įrenginiui:						0,008912

7.8.1. Įrenginio pavadinimas – 7, 8 bloku avarinis dyzelinis generatorius

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Leidžiama tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
7, 8 bloku avarinis dyzelinis generatorius	031	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	0,003388
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	-	0,001309
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	-	0,000084
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	-	0,00015
		Lakūs organiniai junginiai	308	mg/Nm ³	-	0,000859
Iš viso įrenginiui:						0,00579

Kita veikla

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Rangovinių organizacijų dirbtuvės	008	Geležies junginiai	3113	g/s	0,00556	0,0003

		Mangano junginiai	3516	g/s	0,00013	0,00004
TIPS dirbtuvės Nr.2	009	Geležies junginiai	3113	g/s	0,00101	0,00004
		Mangano junginiai	3516	g/s	0,00010	0,000004
		Kietosios dalelės(C)	4281	g/s	0,00011	0,00003
TIPS dirbtuvės	010	Geležies junginiai	3113	g/s	0,00101	0,00004
		Mangano junginiai	3516	g/s	0,00010	0,000004
Mechaninės dirbtuvės Kalvė	012	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,13950	0,131
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00540	0,006
		Sieros anhidridas (B)	5897	g/s	0,00510	0,018
		Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,02920	0,137
Mechaninės dirbtuvės Grūdinimo vonia	014	LOJ	308	g/s	0,00190	0,001
	015	LOJ	308	g/s	0,00190	0,001
	016	LOJ	308	g/s	0,00190	0,001
	017	LOJ	308	g/s	0,00190	0,001
Elektrotechnikos ir IT skyrius Akumulatorinės	022	sieros rūgštis	1761	g/s	0,00082	0,002
	026	sieros rūgštis	1761	g/s	0,00065	0,001
	027	sieros rūgštis	1761	g/s	0,00097	0,002
Mechaninės dirbtuvės	020	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01866	0,011
	021	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00814	0,004
	018	Geležies junginiai	3113	g/s	0,00069	0,00001
		Mangano junginiai	3516	g/s	0,00007	0,000001
Suvirinimo darbai	601	Geležies junginiai	3113	g/s	0,00092	0,002
		Mangano junginiai	3516	g/s	0,00009	0,0002
Kuro ūkio talpyklos	604	LOJ	308	g/s	0,0000001	0,002
Iš viso įrenginiui:						0,320669