

I. BENDROJI DALIS

3. Veiklos rūšys, kurioms išduodamas leidimas

1 lentelė. Įrenginyje leidžiama vykdyti ūkinė veikla

Įrenginio pavadinimas	Įrenginyje planuojamos vykdyti veiklos rūšies pavadinimas pagal Taisyklių 1 priedą ir kita tiesiogiai susijusi veikla
1	2
Energetinis blokas Nr.7	1.1. kuro deginimas įrenginiuose, kurių bendra vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė kaip 50 MW;
Energetinis blokas Nr.8	1.1. kuro deginimas įrenginiuose, kurių bendra vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė kaip 50 MW;
Kombinuoto ciklo blokas (KCB)	1.1. kuro deginimas įrenginiuose, kurių bendra vardinė (nominali) šiluminė galia lygi arba didesnė kaip 50 MW;
Paleidimo katilas Nr.1	Garų gamyba KCB poreikiams
Paleidimo katilas Nr.2	Garų gamyba KCB poreikiams
40 MW biokuro katilinė	Šilumos gamyba
49,8 MW garų katilinė	Šilumos gamyba
Kita veikla	Atliekų tvarkymas
	Skysto kuro laikymas (saugojimas) rezervuaruose (talpyklose)
	Elektrėnų komplekso gamybinių nuotekų valymo įrenginių eksploatacija
	Biokuro katilinės dūmų valymo įrenginių eksploatacija
	Paviršinio vandens paėmimas iš Elektrėnų tvenkinio
	Geriamo vandens paėmimas iš Elektrėnų komplekso vandenvietės
	Vandenilio gamyba įmonės reikmėms
	Vandens tyrimų laboratorija
Gamybinių įrenginių techninė priežiūra ir remontas	

II. LEIDIMO SĄLYGOS

8. Tarša į aplinkos orą

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Leidžiama išmesti, t/m.
1	2	3
Anglies monoksidas (A)	177	437,1325
Azoto oksidai (A)	250	1313,4044
Sieros dioksidas (A)	1753	17,2038
Kietosios dalelės (A)	6493	48,5289
Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):	-	
Anglies monoksidas (B)	5917	0,131
Azoto oksidai (B)	5872	0,006
Geležies junginiai	1331	0,00239
Kietosios dalelės (B)	6486	0,137
Kietosios dalelės (C)	4281	7,62207
Lakieji organiniai junginiai (LOJ):	308	0,015895
Mangano junginiai	3516	0,000249
Sieros anhidridas (B)	5897	0,018
Sieros rūgštis	1761	0,005
	Iš viso:	1824,207204

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.	Po 2024 m. sausio 1 d.	
					maks.	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.	
				5	6	
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 blokų 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 blokų 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		Leidžiama 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
TĮPS dirbtuvės Nr.2	009	Geležies junginiai	3113	g/s	0,00101	0,00004
		Mangano junginiai	3516	g/s	0,00010	0,000004
	013	Kietosios dalelės(C)	4281	g/s	0,00011	0,00003
TĮPS 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 Akumuliatorinės	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 talpykla MR-6	604	LOJ	308	g/s	0,0000001	0,002
Biokuro krova	605	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,1327	0,21504
Biokuro sandėliavimas	606	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,2344	7,392
Iš viso įrenginiui:						7,927709

21 lentelė. Leidžiamas laikyti pavojingųjų atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo (S8).

Pavojingųjų atliekų technologinio srauto žymėjimas	Pavojingųjų atliekų technologinio srauto pavadinimas	Atliekos kodas	Atliekos pavadinimas	Patikslintas atliekos pavadinimas	Atliekų laikymas	
					Didžiausias vienu metu numatomas laikyti bendras atliekų kiekis, t	Planuojamas tolimesnis atliekų apdorojimas
1	2	3	4	5	6	7
TS-03	Naftos produktais užteršti dumblai, gruntai ir atliekos	13 05 02*	Naftos produktų/vandens separatorių dumblas	Nuotekų dumblas	100	R12 - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų R3 - Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus)