

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamasis ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB "Kazlų Rūdos šilumos tinklai"	166092559
--	------------------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Kazlų Rūda	Kazlų Rūda	S. Daukanto g.	19		2B

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
860275222		info@krenergija.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Kazlų Rūdos katilinė					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Kazlų Rūdos	Kazlų Rūda	M. Valančiaus	15B		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
865205683		aplinkosauga@krenergija.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022 metai.

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

- 1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.
Lentelė nepildoma. Pagal Kazlų Rūdos katilinės aplinkos monitoringo programą poveikio vandens kokybei monitoringas nevykdomas.
- 2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.
Lentelė nepildoma. Pagal Kazlų Rūdos katilinės aplinkos monitoringo programą poveikio oro kokybei monitoringas nevykdomas.
- 3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹.
Lentelė nepildoma. Pagal Kazlų Rūdos katilinės aplinkos monitoringo programą poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nevykdomas.
- 4 lentelė. Poveikio drenajiniams vandeniui monitoringo duomenys.
Lentelė nepildoma. Pagal Kazlų Rūdos katilinės aplinkos monitoringo programą poveikio drenajiniams vandeniui monitoringas nevykdomas.
- 5 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniams tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys
Lentelė nepildoma. Pagal Kazlų Rūdos katilinės aplinkos monitoringo programą poveikio aplinkai monitoringas nevykdomas.

III SKYRIUS MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama technologinių procesų ir (ar) išmetamų / išleidžiamų teršalų, ir (ar) poveikio aplinkai (išskyrus poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokį poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti:
- 5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:
- technologinių procesų parametru atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) technologiniam režimui, neatitikimų, jei tokių buvo, priežastys ir jų poveikis (išmetamam ar išleidžiamam teršalų kiekiui ir aplinkos (oro, vandens) kokybei);
 - išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) ir (ar) leidimo sąlygose nustatytam kiekiui;
 - jei vykdomas poveikio aplinkai monitoringas, ūkio subjekto išmetamo ar išleidžiamo teršalo sudaromas aplinkos (oro, vandens) užterštumo lygis (be foninio aplinkos užterštumo lygio ir su juo) ir jo palyginimas su tam teršalui nustatyta aplinkos (oro, vandens) kokybės norma.

UAB „Kazlų Rūdos šilumos tinklai“ eksploatuojamoje Kazlų Rūdos katilinėje technologinių procesų monitoringas nėra atliekamas. Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas taip pat nevykdomas.

- Katilinės nominali galia – 10,3 MW. Katilinėje sumontuoti trys katilai. Vandens šildymo katilas Nr. 1 K3000MK (nominali galia – 3 MW) ir Nr. 2 K5000MK (nominali galia – 5 MW) naudojančios biokurą. Šiluminės energijos gamybos metu šie katilai į aplinkos orą išskiria: anglies monoksidą – CO(A), azoto oksidus – NO_x(A), kietąsias daleles – KD(A) ir sieros dioksidą – SO₂(A). Teršalai į aplinkos orą patenką taršos šaltiniu Nr. 001.

Vandens šildymo katilas Nr. 3 Vitomax-200LW (nominali galia – 5,3 MW) kurui naudoją dyzeliną. Šiluminės energijos gamybos metu katilas Nr.3 į aplinkos orą išskiria: anglies monoksidą – CO(A), azoto oksidus – NO_x(A), kietąsias daleles – KD(A) ir sieros dioksidą – SO₂(A). Teršalai į aplinkos orą patenką taršos šaltiniu Nr. 002.

Išmetamų teršalų emisijų tyrimo metu 2022 m. sieros dioksido emisija iš taršos šaltinių 001 ir 002 nebuvo užfiksuota.

Katilo Nr. 3 paskirtis - šiluminės energijos gamyba nenumatytomis sąlygomis, esant biokuru kūrenamų katilų Nr. 1 ir Nr. 2 remonto ir gedimo atvejais.

Vadovaujantis Kazlų Rūdos katilinei aplinkos monitoringo programa, parengta 2016-08-26 d. kuro deginimo metu taršos šaltinyje Nr. 001 ir Nr. 002 ataskaitiniu laikotarpiu išmetamų į aplinkos orą teršalų ribinės vertės buvo kontroliuojamos vadovaujantis „Išmetamų teršalų iš kuro deginančių įrenginių normos LAND 43-2013“ reikalavimais ir nustatyti periodišku.

2022 m. Kazlų Rūdos katilinėje šiluminės energijos gamybai buvo naudojamas biokuras ir dyzelinis kuras. Per 2022 m. sudeginta 6454,4 t biokuro ir 0,197 t dyzelinio kuro. Nenuolatinių matavimų rezultatai pateikti žemiau esančioje lentelėje. Teisės aktuose nustatytų leidžiamų išmesti į aplinkos orą teršalų ribinių verčių viršijimo nenustatyta.

Nenuolatinių matavimų duomenys.

Taršos šaltinis Nr.	Teršalai		Matavimų rezultatai ² mg/Nm ³	Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	
	kodas ¹	kodas					
1	2	3	4	5	6	7	8
	177	Anglies monoksidas (CO) A	1647,52	Dujų analizatoriaus TESTO-350 Nr. 62661006 aprašas			
	001	250	Azoto oksidai(NO _x)	307,98	Dujų analizatoriaus TESTO-350 Nr. 62661006 aprašas		
1753		Sieros oksidas (SO ₂) A	0,00	Dujų analizatoriaus TESTO-350 Nr. 62661006 aprašas			
001	6493	177	Kietosios dalelės (A)	43,8	LAND 28-98/M-08	UAB „Ekomodelis“, leidimas Nr. 1AT-221	
							Anglies monoksidas(CO) A
	002	250	Azoto oksidai(NO _x)	208,0	Elektrocheminis (Dujų analizatoriaus aprašas)		
		1753	Sieros oksidas (SO ₂) A	0,00	Elektrocheminis (Dujų analizatoriaus aprašas)		
002	6493	177	Kietosios dalelės (A)	5,6	LAND 28-98/M-08	UAB „Ekomodelis“, leidimas Nr. 1AT-221	
							Anglies monoksidas(CO) A
	001	250	Azoto oksidai(NO _x)	140	Elektrocheminis (Dujų analizatoriaus aprašas)		
		1753	Sieros oksidas (SO ₂) A	0,0	Elektrocheminis (Dujų analizatoriaus aprašas)		

Pastabos:

