

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, vykdamas 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 "Kirtimų katilinė"	304919705
-------------------------------	------------------

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.
Vilniaus	Vilnius	Jogailos		4	

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
8-5 2685989	8-5 2685988	info@kirtimukatiline.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB "Kirtimų katilinė"					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Vilniaus	Vilnius	Geologų	12	A	

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+ 370 398 81084	8-5 2685988	v.dumcius@pramonesenergija.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2022 m.

II SKYRIUS. POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Duomenys neteikiami, nes monitoringui vykdyti nėra kriterijų.

III SKYRIUS

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

2022 metais buvo eksploatuojami kurą deginantys įrenginiai - vandeniniai šildymo katilai: KVV.10.10. Nr.1 ir KVV.10.10. Nr.2, kurių šiluminė galia kiekvieno po 8 MW. Abiems katilams sumontuotas bendras 4,75 MW galios kondensacinis ekonomaizeris ir 2,5 MW galios absorbcinis šilumos siurblys AŠS. Bendra katilinės galia – 23,25 MW. Abiejų katilų degimo produktai išmetami per vieną kaminą - oro taršos šaltinį Nr. 001.

Faktinis darbo laikas 2022 m.: katilo Nr. 1 – 6410 val.ir katilo Nr. 2 - 4884 val..

2022 m. katilinėje buvo sudeginta 37 071 t biokuro - medienos skiedrų.

Degimo produktai valomi abiejų katilų multiciklonuose ir bendrame kondensaciniame ekonomaizeryje.

Pagal taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planą, nustatytas anglies monoksido, azoto oksidų, sieros dioksido ir kietųjų dalelių matavimų dažumas – 2 kartus per metus (vienas tikrinimas turi būti atliekamas šildymo sezono metu). Kontroliniai matavimai atlikti 3 kartus/metuose.

Faktinė emisijų tarša mg/Nm³ iš oro taršos šaltinio Nr. 001:

Tyrimo data	CO (A)	NO _x (A)	Kietosios dalelės (A)	SO ₂ (A)
Taršos leidimas DLK	4000	750	400	500
2022-03-15	81,67	348,1	10,91	0,00
2022-03-21	33,6	361,2	22,34	0,00
2022-12-29	46,13	246,1	36,1	0,00

Papaiškinimas: kietosios dalelės (A) kodu 6493 atitinka kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės).

Eksploatuojant katilinę, susidarė šie nuotekų srautai:

- sąlyginai švarios nuotekos – tai šilumos gamybos metu susidariusios nuotekos iš vandens minkštavimo ir dūmų kondensato valymo nuotekos. Skaitliukų pagalba nustatytas sąlyginai švarių nuotekų kiekis – 9342 m³.
- užterštos paviršinės nuotekos, surinktos nuo įmonės teritorijos, kurios valomos naftos produktų gaudyklėje (6 l/s) ir sąlyginai švarios paviršinės nuotekos nuo pastato stogo.

Per parą vidutiniškai buvo išleista į UAB „Grinda“ tinklus gamybinių nuotekų, kai kondensacinis ekonomaizeris dirbo 6402 val./metus:

$$9342 \text{ m}^3/\text{metus} : 266,75 \text{ d/m (6402 val. : 24 val)} = 35,02 \text{ m}^3/\text{parą}$$

Kondensato ir paviršinių nuotekų, išleidžiamų į UAB „Grinda“, koncentracijos:

Teršalo pavadinimas	Tyrimo rezultatai, mg/l				Sutartis su UAB „Grinda“ 2018-09-28 Nr.18/PNA-344	
	Ėminio ėmimo data				Moment.	Vid. metinė
	2022-03-15	2022-06-14	2022-11-28	vidurkis		
Suspenduotos medžiagos	<2,5	<2,5	46	15,3	50	30
BDS₇	<0,37	2,06	1,4	1,15	57,5	28,75
Naftos produktai	<0,6	<0,6	<0,9	0	7	5
ChDS	3,6	20	18	13,9	-	-
pH	6,8	7,4	5,7		6,5 – 8,5	

Buitinės nuotekos išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ buitinių nuotekų tinklus.

Išvados :

- emisijos į aplinkos orą atitiko Taršos leidime Nr. TL-V.7-40/2016 leidžiamą taršą;
- emisijų matavimo periodiškumas atitiko “Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa” 2 lentelėje “Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planas” nustatytą periodiškumą; 2 kartus per metus vienas tikrinimas turi būti atliekamas šildymo sezono laikotarpiu.
- Nuotekų, išleidžiamų UAB “Grinda” eksploatuojamus Vilniaus m. paviršinių nuotekų tinklus, matavimo periodiškumas atitiko “Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa” 3 lentelėje “Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas” nustatytą periodiškumą; 1-ą kartą per ketvirtį, nes trečiame ketvirtyje nebuvo galimybės atlikti matavimų, nes katilinė dirbo tik 48 val.
- kondensato ir paviršinių nuotekų nuo teritorijos užterštumas atitiko sutarties su UAB “Grinda“ leidžiamas nuotekų užterštumo normas. Nuotekų pH - 5,7 , nustatytas 2022-11-28, neatitiko sutartyje nustatytos ribos pH 6,5-8,5.
- oro taršos šaltinių instrumentinius matavimus ir nuotekų taršos tyrimus atliko UAB “Ekometrija” (Aplinkos apsaugos agentūros Leidimas Nr.1369282);

**IV. APIBENDRINANT POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU
DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI**

Duomenys neteikiami, nes monitoringui vykdyti nėra kriterijų.

Ataskaitą parengė R. Arcišauskienė, UAB „Ekotėja“, 8-698 11457
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Gamybos direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Vytautas Dumčius
(Vardas ir pavardė)

2023-02-09
(Data)