

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, vykdomas 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 Gren tech	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	Geologų	12	A	

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 5 231 0434		info.tech@gren.com

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB Gren tech					
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
+370 638 31 055		raimondas.jocas@gren.com

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2025 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

2025 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 4,75 MW galios kondensacinis ekonomizeris ir absorbcinis šilumos siurblys – 2,5 MW. Katilinės nominali šiluminė galia – 16 MW; įrengtoji galia 23,25 MW. Abiejų katilų degimo produktai išmetami per vieną kaminą - oro taršos šaltinį Nr. 001.

Faktinis darbo laikas 2025 m.: katilo Nr. 1 – 4320 val. ir katilo Nr. 2 - 4512 val..

2025 m. katilinėje buvo sudeginta 31067 t biokuro - medienos skiedrų.

Degimo produktai valomi abiejų katilų multiciklonuose ir bendrame kondensaciniame ekonomizeryje.

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 2 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	-	650	50	-
2025-03-28	17,6	226,6	10,9	0
2025-12-18	13,6	164,7	26,0	0

Eksploatuojant katilinę, susidarė šie nuotekų srautai:

- sąlyginai švarios nuotekos – tai šilumos gamybos metu susidariusios nuotekos iš vandens minkštinimo ir dūmų kondensato valymo nuotekos. Skaitliukų pagalba už 2025 metus nustatytas sąlyginai švarių išleistų į UAB „Grinda“ tinklus nuotekų kiekis 4630 m³;
- užterštos paviršinės nuotekos, surinktos nuo įmonės teritorijos, kurios valomos naftos produktų gaudyklėje (6 l/s) ir sąlyginai švarios paviršinės nuotekos nuo pastatų stogų.

Vidutinis nuotekų išleidimų dienų skaičius, kai kondensacinis ekonomizeris dirbo 4672 val./metus,

$$4672 \text{ val.} : 24 \text{ val.} = 194,7 \text{ d/metus.}$$

Per parą vidutiniškai buvo išleista į UAB „Grinda“ tinklus gamybinių nuotekų:

$$4630 \text{ m}^3/\text{metus} : 194,7 \text{ d/metus} = 23,78 \text{ m}^3/\text{parą.}$$

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

Teršalo pavadinimas	Tyrimo rezultatai, mg/l			Sutartis su UAB „Grinda“ 2023-11-03 Nr.23/PNA-1856	
	Ėminio ėmimo data				
	2025-02-05	2025-11-25	vidurkis	Moment.	Vid. metinė
Suspenduotos medžiagos	3,4	<0,85	2,13	50	30
BDS ₇	2,5	0,79	1,65	34	23
Naftos produktai	<0,87	<0,87	0	7	5
ChDS	<30	<30	0	-	-
pH	6,6	6,5	6,6	6,5 – 8,5	

Vadovaujantis LR AM 2012-12-28 įsakymo Nr.D1-1120 „Vandens naudojimo ir nuotekų tvarkymo apskaitos tvarkos aprašas“ 1 priedo 1 p., koncentracijos, kurių reikšmės mažiau nustatymo ribos, prilyginamos nuliui.

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 pilnai atitiko “Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa” 3 lentelėje “Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas” nustatytą periodiškumą - 1-ą kartą per ketvirtį, dirbant katilinei;
- 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 Raimondas Jocas +370 638 31 055
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Fiodor Kozliuk
(Vardas ir pavardė)

2026-02-26
(Data)