

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

X

(reikiamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**I SKYRIUS
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 „Taikos Turtas”	301744873
---------------------	-----------

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.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Vilniaus m.	Vilnius	Ozo g.	25	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 659 88072	-	info@akropolis.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Prekybos ir pramogų centras „Akropolis“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Klaipėdos m.	Klaipėda	Taikos pr.	61	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 613 01060	-	a.miliute@biosistema.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2023 m.

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Ši dalis nerengiama, nes UAB „Taikos Turtas“ neatitinka Nuostatuose nustatytų atvejų, kada privaloma vykdyti ūkio subjektų poveikio aplinkos kokybei monitoringą.

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

Nuotekos prekybos ir laisvalaikio centre „Akropolis“ susidaro centro lankytojams ir darbuotojams naudojantis tualetais, taip pat kavinėse bei restoranuose ruošiant maistą, plaunant indus. Nedideli nuotekų kiekiai susidaro patalpų priežiūros metu – plaunant grindis, valant tualetus. Visos nuotekos išleidžiamos į UAB „Klaipėdos Vanduo“ nuotekų tinklus. Nuotekos iš kavinių, restoranų ir kitų maisto ruošimo įmonių prieš išleidžiant į tinklus apvalomos riebalų gaudyklėse. UAB „Klaipėdos Vanduo“ nuotekų tvarkymo sutartyje nustatytas didžiausias leidžiamas nuotekų užterštumas UAB „Taikos Turtas“ išleidžiamoms nuotekoms:

Skendinčios medžiagos – 450 mg/l;
Maksimali temperatūra – 45 °C;
pH – 6,5 – 9,5;
BDS7 – 850 mg/l;
ChDS – 2240 mg/l;
ChDS/BDS7 santykis – <3;
Bendras azotas – 70 mg/l;
Bendras fosforas – 14 mg/l;
Riebalai – 100 mg/l;

Pagal UAB „Taikos Turtas“ monitoringo programą, nuotekų mėginiai imami ir tyrimai atliekami vieną kartą per ketvirtį, pagal tai nustatytos visų 2023 metų matavimų maksimalios momentinės teršalų vertės:

Skendinčios medžiagos – 400 mg/l;
Maksimali temperatūra – 20,6 °C;
pH – 7,2;
BDS7 – 1300 mg/l;
ChDS – 1628 mg/l;

ChDS/BDS7 santykis – 1,91;
Bendras azotas – 89 mg/l;
Bendras fosforas – 14 mg/l;
Riebalai – 130 mg/l.

Nustatyti trijų teršalų didžiausios leidžiamos koncentracijos momentiniai viršijimai: BDS7 1300 mg/l (leistina norma nuotekų tvarkymo sutartyje 850 mg/l), bendras azotas 89 mg/l (leistina norma 70 mg/l), riebalai 130 mg/l (leistina norma 100 mg/l). Visų kitų teršalų didžiausia nustatyta koncentracija neviršijo nuotekų tvarkymo sutartyje bei Nuotekų tvarkymo reglamente nustatytų ribų.

Palyginus 2023 m. faktinius teršalų kiekius tonomis nuotekose su 2022 m. faktiniais atitinkamų teršalų kiekiais nuotekose, matyti, kad tarša padidėjo iki 2,9 karto. Vertinant teršalų metinius kiekius į UAB „Klaipėdos Vanduo“ nuotekų tinklus išleidžiamose nuotekose – pokyčius pagal atskirus teršalus 2023 m. ir 2022 m., gauti rezultatai:

- BDS7 – 2023 m. metinis teršalo kiekis padidėjo 2,9 karto;
- ChDS – 2023 m. metinis teršalo kiekis padidėjo 2,4 karto;
- SM – 2023 m. metinis teršalo kiekis padidėjo 2,2 karto;
- Bendras azotas – 2023 m. metinis teršalo kiekis padidėjo 2,2 karto;
- Bendrasis fosforas – 2023 m. metinis teršalo kiekis padidėjo 1,8 karto;
- Riebalai – 2023 m. metinis teršalo kiekis padidėjo 1,9 karto.

Vertinant metinę vidutinę teršalų koncentraciją, nė vieno teršalo koncentracija neviršijo nustatytų taršos ribų, vidutinės metinės teršalų koncentracijos mažesnės nei nustatytos didžiausios leistinos koncentracijos nuo 1,4 iki 2,5 karto.

BDS7 ir riebalų didžiausios leidžiamos koncentracijos momentiniai viršijimai buvo nustatyti mėginyje, paimtame 2023-03-07, o bendro azoto viršijimas nustatytas mėginyje, paimtame 2023-04-26. BDS7 ir bendrojo azoto didžiausios leidžiamos koncentracijos momentiniams viršijimams įtakos galėjo turėti prauštuvuose, klozetuose ir pisuaruose įrengta nauja vandens taupymo technologija. Riebalų didžiausios leidžiamos koncentracijos momentinį viršijimą galėjo nulemti riebalų lygio kontrolės signalizacijos gedimas riebalų gaudyklėse.

Ateityje, siekiant sumažinti BDS7 ir bendro azoto momentinius koncentracijos kiekius nuotekose, bus atliekami profilaktiniai nuotekų sistemos plovimai. Tam, kad būtų sumažintas riebalų koncentracijos kiekis nuotekose, riebalų lygio kontrolės signalizacija bus naujai sukalibruota bei prijungta prie pastato valdymo sistemos (BMS). Taip pat kas kartą riebalus iš riebalų gaudyklės išvalius ir perdavus atliekų tvarkytojui, riebalų lygio kontrolės signalizacijos davikliai bus plaunami ir tikrinami.

IV SKYRIUS

APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS

APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Ši dalis nerengiama, nes UAB „Taikos Turtas“ neatitinka Nuostatuose nustatytų atvejų, kada privaloma vykdyti ūkio subjektų poveikio požeminiam vandeniui monitoringą.

Ataskaitą parengė Aurelija Vingilienė, +370 613 01060
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)