

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

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

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 „Joniškio vandenys“	157531950
--------------------------------	------------------

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.
Joniškio rajonas	Satkūnų kaimas, Satkūnų seniūnija, Joniškio rajonas	Bariūnų	1		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 426 61196	-	info@joniskiovandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Joniškio vandenys“ Stupurų gyvenvietės nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Joniškio rajono	Stupurų gyvenvietė, Gataučių seniūnija, Joniškio rajonas	Alyvų	69V		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 698 14387	-	ingrida@joniskiovandenys.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2025 metai**

II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys **NEPILDOMA**

1 lentelė

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Pastabos:

¹Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai pateikti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve ir (ar) Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“.

²Paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas, įrašytas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

³Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys **NEPILDOMA**

2 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

¹Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai.

²Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹ **NEPILDOMA**

3 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

Pastabos:

¹Su ataskaita pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie ūkio subjektų aplinkos monitoringo programos (toliau – monitoringo programa) požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

²Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerašyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³Teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys **NEPILDOMA**

4 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

¹Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

²Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys **NEPILDOMA**

5 lentelė

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas, komponentas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Pastabos:

¹Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems ribinės vertės nenustatytos, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

²Galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

III SKYRIUS

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

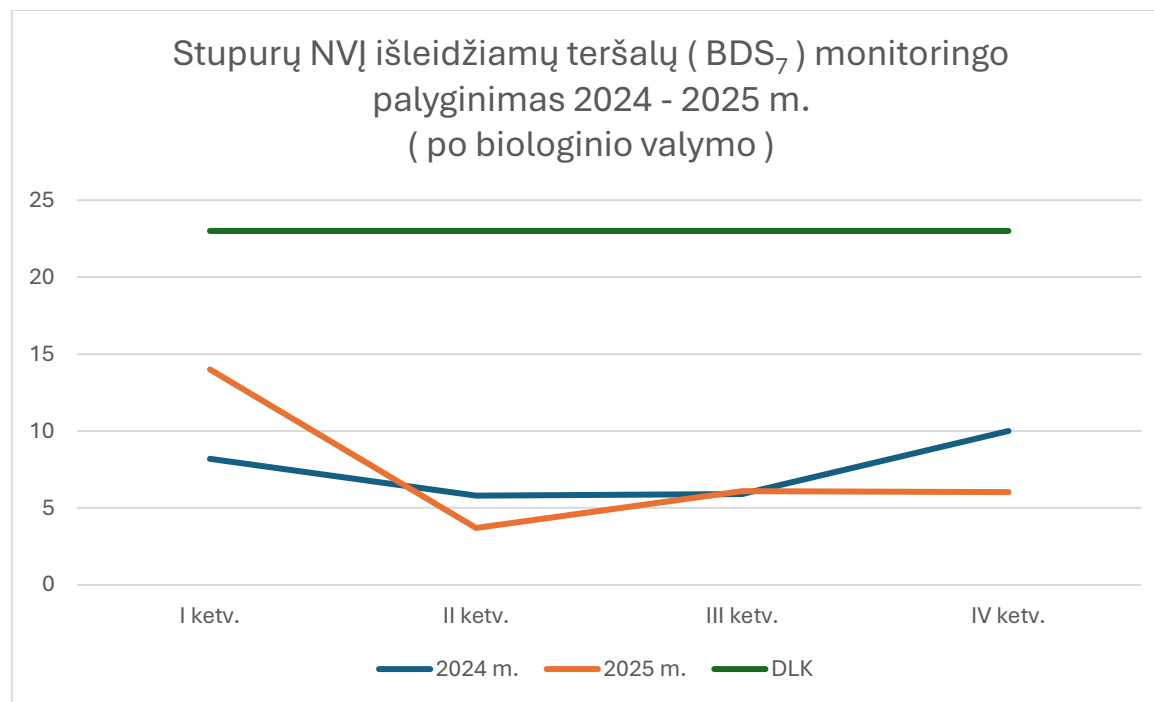
5. Pateikiama technologinių procesų ir (ar) išmetamų / išleidžiamų teršalų, ir (ar) poveikio aplinkai (išskyrus poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokią poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti.

1 lentelė

Parametro pavadinimas	2024 metai				2025 metai			
	I ketv.	II ketv.	III ketv.	IV ketv.	I ketv.	II ketv.	III ketv.	IV ketv.
Išleidžiamų nuotekų kiekis, m ³ /ketv.	1225	866	894	793	1051	1312	1388	1217
BDS ₇ , mg/l O ₂	8,2	5,8	5,9	10,0	14,0	3,70	6,10	6,03

Pagal Taršos leidimą UAB „Joniškio vandenys“ Stupurų nuotekų valymo įrenginiuose šalinamas tik BDS₇, kurio leidžiama išleisti DLK_{vid.} - 23 mg/lO₂, o DLK_{metų} - 0,414 t/m. Per 2025 m. buvo išvalyta 4 968 m³/metus nuotekų ir išleista 0,0346 t/m. teršalų, o 2024 m. –išvalyta 3 778 m³/metus nuotekų ir išleista 0,0283 t/m. teršalų. 2025 m. išvalyta nuotekų 23% daugiau nei 2024 m.ir išleista daugiau nei 18% teršalų. Padidėjęs išvalytų nuotekų kiekis Stupurų nuotekų valymo įrenginiuose rodo padidėjusią hidraulinę apkrovą 2025 m.

Išvalymo efektyvumas 2025 m. pagal BDS₇ siekia 99,51 %, o 2024 m. – 95,11 %. Valymo įrenginiai išlaikė stabilų išvalymo efektyvumą nors ir dirbo didesnės apkrovos sąlygomis.



Sudarius BDS₇ koncentracijos grafiką matyti, kad 2024 – 2025 m. laikotarpiu išleidžiamose į aplinką nuotekose BDS₇ koncentracija nė karto neviršijo didžiausios leistinos koncentracijos (DLK) - 23 mg/lO₂. BDS₇ koncentracijos išlieka žemos ir būdingos gerai veikiančiam biologiniam valymui. Tačiau, vertinant ketvirčių pjūviu, stebimi koncentracijos svyravimai.

Analizuojant 2024 – 2025 m. tyrimų duomenis nustatyta, kad vidutinė BDS₇ koncentracija 2024 m. I ir IV ketv. pasiekė aukščiausias reikšmes metų bėgyje. Tačiau vidutinė BDS₇ koncentracija 2025 m. I ketv. pasiekė aukščiausią reikšmę per dvejus pastaruosius metus. Tai lėmė didelė hidraulinė apkrova ir sezoniškumas (žemesnė temperatūra ir lėtesnis biologinis procesas). Tačiau vidutinė BDS₇ koncentracija ir 2024 m., ir 2025 m. II – III ketv. stabilizavosi ir siekia mažas reikšmes. 2025 m. IV ketv. vidutinė BDS₇ koncentracija išlieka stabili kaip ir II – III ketv, tačiau 2024 m. IV ketv. vidutinė BDS₇ koncentracija padidėja. Tai atspindi ir diagramoje, kurioje ir 2025 m., ir 2024 m. BDS₇ kreivės yra laužyto pobūdžio, rodančios ketvirtinius svyravimus. Vertinant ketvirčių tendencijas grafiškai, 2025 m. BDS₇ kreivė turi ryškų piką I ketv., staigų kritimą II ketv., o III–IV ketv. pereina į stabilų, beveik horizontalų lygį. 2024 m. kreivė pasižymi dviem pakilimais – I ir IV ketv., o II–III ketv. išlaiko tolygų ir pastovų lygį.

2025 m. I ketv. BDS₇ kreivė pašokusi į aukščiausią tašką, II ketv. jau pasiekia žemiausią tašką, III – IV ketv. stabilizuojasi . 2024 m. BDS₇ kreivė I ir IV ketv. šoktelėjusios, o II – III ketv. tolygumą ir pastovumą.

Didžiausia BDS₇ koncentracija 2025 m. I ketv. - 14,0 mg/lO₂ (2024m. IV ketv. – 10,0 mg/lO₂), mažiausia – 2025 m. IV ketv. – 6,03 mg/lO₂ (2024 m. II ketv. – 5,8 mg/lO₂).

IV SKYRIUS

APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo ataskaita nepildoma.

Ataskaitą parengė Ingrida Vaičiūnienė, mob. +37069814387
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

