Ūkio subjektų aplinkos
monitoringo nuostatų
4 priedas

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

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

(reikiamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I SKYRIUS
BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo	X
juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)	
fizinis asmuo, vykdantis ūkinę veiklą	

(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 „Birvėtos tvenkiniai“	**155480076**

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.
Ignalinos r.	**Navikų km.,**	**Kalno g.**	**74**		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 698 44506		**info@birvetostvenkiniai.lt**

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Birvėtos tvenkiniai“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.

Ignalinos r.	**Navikų km.,**				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 698 44506		**info@birvetostvenkiniai.lt**

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

II SKYRIUS
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys 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:
[1]Paviršinių 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“.
[2]Paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas, įrašytas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastre.
[3]Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

UAB „Birvėtos tvenkiniai“ vykdoma veikla neatitinka kitų 8.2. punkte išvardintų reikalavimų. Poveikio paviršiniam vandeniui monitoringas nevykdomas.

Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys 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:
[1]Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai.
[2]Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas nevykdomas.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys[1] 3 lentelė

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

Pastabos:
[1]Su 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.
[2]Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerašyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.
[3]Teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.
[4]Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nevykdomas, taip pat vykdoma veikla neatitinka kitų 8.3. punkte išvardintų reikalavimų.

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys 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:
[1]Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.
[2]Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringas nevykdomas.

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

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:
[1]Teisės 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.
[2]Galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) 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:

UAB „Birvėtos tvenkiniai“ tvenkinių užpildymui vanduo imamas iš Dysnos upės (vandens paėmimo vieta Nr. 1, X – 6134918 Y – 676083) ir iš Birvėtos upės (vandens paėmimo vieta Nr. 2, X – 675924 Y – 6131464). 2021 metais vanduo tvenkinių užpildymui buvo imamas tik iš Dysnos upės, vandens paėmimo vieta Nr. 1.

Visi tvenkiniai nuleidžiami pakeliant užtvankas. Visi tvenkiniai per vieną išleistuvą nuleidžiami į Birvėtos upę (išleistuvas Nr. 1, x- 675924 y- 6131464).

2025 metais tvenkinių užpildymui iš viso buvo paimta 6123000 m^3 vandens iš Dysnos upės ir iš Birvėtos upės. Užpildant tvenkinius buvo paimti keturi vandens mėginiai, mėginių paėmimo vietoje Nr. 1. Tyrimų rezultatai ir palyginimai su 2024 metais pateikiame lentelėje:

Nustatomi teršalai (parametrai)		Mėginių ėmimo vieta	Tyrimų rezultatai 2025 metai				Tyrimų rezultatai 2024 metai			
kodas	pavadinimas, matavimo vnt.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1001	pH	Dysnos upė, užpildant tvenkinius. Vandens išgavimo vieta Nr. 1	7,6	7,9	7,7	8,3	7,5	7,8	7,7	8,0
1003	BDS_7		3,6	6,9	5,2	6,3	7,2	7,8	4,8	1,7
1004	Skendinčios medžiagos		6,5	90	53	27	80	42	23	5,7
1201	Bendras azotas		4,4	3,6	8,1	5,1	7,26	8,67	5,37	4,29
1203	Bendras fosforas		0,042	0,113	0,460	0,590	0,69	0,72	0,212	0,092

2025 metais tvenkiniai buvo nuleidžiami per išleistuvą Nr. 1 į Birvėtos upę. Per išleistuvą Nr. 1 buvo išleista 4955000 m^3 vandens. Nuleidžiant tvenkinius iš išleistuvo Nr. 1 buvo paimti 6 mėginiai tyrimams.

Tyrimų rezultatai ir palyginimai su 2024 metais ir normatyvais pateikiame lentelėje:

Nustatomi teršalai (parametrai)		Mėginių ėmimo vieta	Vidutiniai tyrimų rezultatai mg/l per 2025 metus	Metiniai teršalų kiekiai, t/2025 metus	Vidutiniai tyrimų rezultatai mg/l per 2024 metus	Metiniai teršalų kiekiai, t/2024 metus	DLK mg/l	DLT metų, t/m.
kodas	pavadinimas, matavimo vnt.							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1001	pH	Iš paviršinio vandens telkinio paimtame vandenyje.	7,9		8,07			
1003	BDS_7		3,87	0,0000	3,14	0,0000	7,0	47,6
1004	Skendinčios medžiagos		17,14	0,0000	23,1	0,0000	25,0	170,0
1201	Bendras azotas		2,5	0,0000	2,93	0,0000	5,0	34,0
1203	Bendras fosforas		0,181	0,0000	0,170	0,0000	0,4	2,72

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

– technologinių procesų parametrų 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.

5.2. išvadose pateikiama informacija apie ūkio subjekto vykdomos veiklos technologinių procesų parametrų laikymąsi, ūkio subjekto veiklos poveikį jo veikiamiems aplinkos komponentams (nurodant kitimo per pastaruosius metus tendencijas ir prognozuojamą poveikį) ir galimas tokio poveikio sumažinimo priemones (veiksmus).

5.3 pasiūlymai monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

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

6. Pateikiama:
6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;
6.2. monitoringo tinklo schema;
6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;
6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;
6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;
6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;
6.7. rekomendacijos monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė MB „Aplinkosaugos specialistai“ direktorius Tomas Semėnas +37067240032
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

DIREKTORĖ		EDITA BRUKŠTUVIENĖ	2026-02-27
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)	(parašas)	(Vardas ir pavardė)	(Data)

Uždaroji akcinė bendrovė "Birvėtos tvenkiniai" A.V. IGNALINOS RAJONAS