

- 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

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

AB „IGNITIS GAMYBA“	302648707
----------------------------	------------------

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 negyvenamosios patalpos Nr.
Elektrėnų	Elektrėnai	Elektrinės	21	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
370 5 278 2907	-	gamyba@ignitis.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
ELEKTRĖNŲ KOMPLEKSAS					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- -sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Elektrėnų	Elektrėnai	Elektrinės	21	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
867813308	-	vitalijus.andziulis@ignitis.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2021 m. II pusmetis**

POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

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	
1	1420143	Temperatūra	Ne didesnė kaip 30 °C	X-540621; Y-6069633	1,3	LT 10011370	Upė Strėva	2021-07-07 10 ²⁰ val.	+24	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius.1994	1719212	2019-10-10	
		BDS7	3,30 mg/l						2,14				LAND 47-2:2007
		Skendinčios medžiagos	-						2,24				LST EN ISO 872:2005
		pH	6,5-8,5						8,23				LST EN 10523:2012
		ChDS	-						30,25				LST ISO 6060:2003
		Cl	300 mg/l						9,0				LST ISO 9297:1998
		Naftos produktai	0,2 mg/l						<0,058				LST EN 9377-2:2000
2	1420143	Temperatūra	Ne didesnė kaip 30 °C	X-540621; Y-6069633	1,3	LT 10011370	Upė Strėva	2021-08-11 10 ⁰³ val.	+20	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius.1994	1719212	2019-10-10	
		BDS7	3,30 mg/l						1,84				LAND 47-2:2007
		Skendinčios medžiagos	-						16				LST EN ISO 872:2005
		pH	6,5-8,5						8,17				LST EN 10523:2012
		ChDS	-						9,21				LST ISO 6060:2003
		Cl	300 mg/l						11,42				LST ISO 9297:1998
		Temperatūra	Ne didesnė kaip 30 °C						X-540621; Y-6069633				1,3
BDS7	3,30 mg/l	1,68	LAND 47-2:2007										
Skendinčios medžiagos	-	1,65	LST EN ISO 872:2005										
pH	6,5-8,5	8,17	LST EN 10523:2012										
ChDS	-	9,66	LST ISO 6060:2003										
Cl	300 mg/l	10,6	LST ISO 9297:1998										

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
4	1420143	Temperatūra	Ne didesnė kaip 30 °C	X-540621; Y-6069633	1,3	LT 10011370	Upė Strėva	2021-10-06 09 ³⁵ val.	+11	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius.1994	1719212	2019-10-10
		BDS7	3,30 mg/l						3,20	LAND 47-2:2007		
		Skendinčios medžiagos	-						2,23	LST EN ISO 872:2005		
		pH	6,5-8,5						8,17	LST EN 10523:2012		
		ChDS	-						21,68	LST ISO 6060:2003		
		Cl	300 mg/l						7,87	LST ISO 9297:1998		
		Naftos produktai	0,2 mg/l						<0,058	LST EN 9377-2:2000		
5	1420143	Temperatūra	Ne didesnė kaip 30 °C	X-540621; Y-6069633	1,3	LT 10011370	Upė Strėva	2021-11-10 09 ⁴⁰ val.	+5	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius.1994	1719212	2019-10-10
		BDS7	3,30 mg/l						4,89	LAND 47-2:2007		
		Skendinčios medžiagos	-						2,08	LST EN ISO 872:2005		
		pH	6,5-8,5						7,58	LST EN 10523:2012		
		ChDS	-						36,93	LST ISO 6060:2003		
		Cl	300 mg/l						9,64	LST ISO 9297:1998		
6	1420143	Temperatūra	Ne didesnė kaip 30 °C	X-540621; Y-6069633	1,3	LT 10011370	Upė Strėva	2021-12-14 10 ⁰⁰ val.	+1,5	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. 1 dalis. Vilnius.1994	1719212	2019-10-10
		BDS7	3,30 mg/l						3,32	LAND 47-2:2007		
		Skendinčios medžiagos	-						1,58	LST EN ISO 872:2005		
		pH	6,5-8,5						8,11	LST EN 10523:2012		
		ChDS	-						16,99	LST ISO 6060:2003		
		Cl	300 mg/l						5,81	LST ISO 9297:1998		

Pastabos:

¹ Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 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.

² Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

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

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Ataskaitą rengia ir teikia UAB „Ekometrija“.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys.

Požeminio vandens, išgauto iš geriamo vandens vandenvietės monitoringo ataskaitą rengia UAB „FUGRO BALTIC“, o Kuro baro ir Obenių sklypo požeminio vandens monitoringo ataskaitą rengia ir teikia UAB „Geomina“.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringas neatliekamas.

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys.

Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringas nebuvo atliekamas.

III SKYRIUS

MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama išleidžiamų teršalų, ir (ar) poveikio aplinkai monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokį poveikį ūkio subjekto veiklos veikiams aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti:

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

- 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 veikiams aplinkos komponentams (nurodant kitimo per pastaruosius metus tendencijas ir prognozuojamą poveikį) ir galimas tokio poveikio sumažinimo priemonės (veiksmus).

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

Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenų analizė, palyginimas su ankstesnio ataskaitinio laikotarpio duomenimis

2021 m. II pusmetį atlikus poveikio vandens kokybei matavimus upėje **Strėvoje**, buvo nustatytos šios tendencijos:

Didžiausias biocheminis deguonies sunaudojimas (BDS7) nustatytas lapkričio mėn. – 4,89 mg/l, o mažiausias – 1,68 mg/l (rugsėjo mėn.).

Didžiausia nustatyta skendinčių dalelių koncentracija nuotekose – 16,0 mg/l (rugpjūčio mėn.), o mažiausia – 1,58 mg/l (gruodžio mėn.).

Didžiausias nustatytas cheminis deguonies sunaudojimas (ChDS) nuotekose – 36,93 mg/l. (lapkričio mėn.), o mažiausias – 9,21 mg/l (rugpjūčio mėn.).

Didžiausia nustatyta chloridų koncentracija nuotekose – 11,42 mg/l (rugpjūčio mėn.), o mažiausia – 5,81 mg/l (gruodžio mėn.).

Didžiausia nustatyta naftos produktų koncentracija nuotekose – <0,058 mg/l.

Tirtų nuotekų pH metų eigoje svyravo nuo 7,58 iki 8,23.
Išvada. Taršos lygis Strėvoje lyginant su ankstesnių metų duomenimis nepasikeitė.

Ataskaitą parengė Vitalijus Andziulis, 8-678-13308
(Vardas ir pavardė, telefonas)

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

pasirašyta sisteminiu parašu
(Parašas)

Darius Kucinas
(Vardas ir pavardė)

2022-01-20
(Data)