

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

x

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

**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

<b>AB „Grigeo Klaipėda“</b>	<b>141011268</b>
-----------------------------	------------------

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.
<b>Klaipėdos m.</b>	<b>Klaipėdos m.</b>	<b>Nemuno g.</b>	<b>2</b>		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
<b>+370 46 395601</b>		<b>info.klaipeda@grigeo.lt</b>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
<b>AB „Grigeo Klaipėda“</b>					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
<b>Klaipėdos m.</b>	<b>Klaipėdos m.</b>	<b>Nemuno g.</b>	<b>2</b>		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
<b>8 652 16802</b>		<b>rita.liakstutyte@grigeo.lt</b>

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2022 m.

## II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

### Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų monitoringo nuostatų patvirtinimo“ (aktuali redakcija) (toliau - Nuostatai) reikalavimais, poveikio paviršiniam vandeniui monitoringą ūkio subjektui vykdyti nėra kriterijų. Nuotekos į gamtinę aplinką neišleidžiamos.

### Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

2 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data	Matavimo atlikimo laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas (atstumas nuo šaltinio)	koordinatės					leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1.	Sieros vandenilis	Ribinė vertė: 0,5 val.- 0,008 mg/m <sup>3</sup>	150 m	x-6177410; y -320058	2022-01-05	14:05-15:05	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>	Fotometrinis	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr.1369282	2018-01-15
			400 m	x-6177531; y-320228		14:15-15:15	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			800 m	x-6177719; y-320586		14:25-15:25	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			150 m	x-6177520; y-320014	2022-02-23	10:40-11:40	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			400 m	x-6177610; y -320205		10:50-11:50	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			800 m	x-6177942; y-320206		12:00-13:00	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			150 m	x-6177432; y -320013	2022-03-23	15:05-15:45	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			400 m	x-6177669; y-319952		15:10-15:50	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			800 m	x-6177969; y-319991		15:15-15:55	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			150 m	x-6177238; y -320058	2022-04-26	10:05-11:05	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			400 m	x-6177032; y-320094		10:15-11:15	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			800 m	x-6176647; y-320325		10:25-11:25	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			150 m	x-6177238; y -320058	2022-05-17	15:20-16:20	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			400 m	x-6177032; y-320094		15:25-16:25	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			800 m	x-6176647; y-320325		15:30-16:30	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			150 m	x-6177432; y -320013	2026-06-28	14:20-15:20	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			400 m	x-6177669; y-319952		14:30-15:30	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			800 m	x-6177969; y-319991		14:40-15:40	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			150 m	x-6177240; y -320059	2022-07-20	16:05-17:05	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
			400 m	x-6177221; y-320275		16:10-17:10	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>			
800 m	x-6176927; y-320657	16:15-17:15	<0,005 mg/Nm <sup>3</sup>							

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10
			150 m	x-6177238; y -320058	2022-08-24	14:20-15:00	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			400 m	x-6177032; y-320094		15:20-16:00	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			800 m	x-6176647; y-320325		15:30-16:10	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			150 m	x-6177238; y -320058	2022-09-20	13:15-12:55	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			400 m	x-6177032; y-320094		13:20-14:00	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			800 m	x-6176647; y-320325		13:25-14:05	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			150 m	x-6177432; y -320013	2022-10-13	13:50-14:30	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			400 m	x-6177669; y-319952		13:55-14:35	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			800 m	x-6177969; y-319991		14:00-14:40	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			150 m	x-6177432; y -320013	2022-11-29	16:00-16:40	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			400 m	x-6177669; y-319952		16:05-16:45	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			800 m	x-6177969; y-319991		16:10-16:50	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			150 m	x-6177411; y -320059	2022-12-28	10:35-11:15	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			400 m	x-6177627; y-320199		10:40-11:20	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			
			800 m	x-6177912; y-320204		10:45-11:25	<0,004 mg/Nm <sup>3</sup>			

Pastabos:

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

<sup>2</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

### **Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys**

3 lentelė

Poveikio požeminiam vandeniui 2017-2021 m. monitoringo apibendrinančioji ataskaita pateikta 2022 m. vasario mėnesį (pateikė UAB „Grotą“).

### **Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys**

Vadovaujantis Nuostatų 11.4 punkto reikalavimais, ūkio subjektui vykdyti poveikio drenažiniam vandeniui monitoringą nėra kriterijų.

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

Vadovaujantis Nuostatų 11.5 punkto reikalavimais, ūkio subjektui vykdyti poveikio dirvožemiui monitoringą nėra kriterijų.

Vadovaujantis Nuostatų 11.6 punkto reikalavimais, ūkio subjektui vykdyti poveikio biologinei įvairovei ir kraštovaizdžiui monitoringą nėra kriterijų.

### 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:

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 (veiksnius).

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

2022 m. AB „Grigeo Klaipėda“ pagamino 102 947 t popieriaus produkcijos. Gamybos apimtys, lyginant su 2021 m. sumažėjo 5,6 %. Gamybinė veikla vykdyta, laikantis technologiniuose reglamentuose nustatytų reikalavimų.

2022 m. AB „Grigeo Klaipėda“ vykdė taršos šaltinių išmetamų ir (ar) išleidžiamų teršalų monitoringą pagal suderintą su AAA ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą. Monitoringo programa pilnai įvykdyta. Stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų matavimus atliko UAB „Ekometrija“, turinti leidimą Nr. 1369282, išduotą 2018 m. sausio 15 d.

Apibendrinant 2022 m. gautus aplinkos monitoringo rezultatus, teigiame, kad metinis visų taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis (t), leidžiamas TIPK leidime, neviršytas.

TIPK leidime leidžiama išmesti 533,9154 t teršalų (pagal perskaičiuotą metinį normatyvą atitinkamais laikotarpiais - TIPK leidimo sąlygos 2022 m. tikslintos du kartus), iš kurių 448,1286 t - iš katilinės, 85,7868 t – iš kitų oro taršos šaltinių.

Per ataskaitinius 2022 m. į aplinkos orą išmesta 291,3136 t teršalų, iš kurių 273,9673 t – iš katilinės. Iš kitų oro taršos šaltinių išmesta 17,3463 t teršalų.

2022 m. TIPK leidimo sąlygos patikslintos nuo 2022-05-23 ir nuo 2022-12-13.

Visi popieriaus gamybos proceso taršos šaltiniai papildyti lakiaisiais organiniais junginiais (LOJ), išskyrus metaną, nediferencijuotais pagal sudėtį (atskirus junginius). Per 2022 m. viršytas metinis leidžiamas išmesti LOJ kiekis - TIPK leidimo sąlygos dėl LOJ patikslintos tik nuo 2022-12-23.

Leistina tarša pagal TIPK- 0,3918 t, faktinis išmetimas – 5,5798 t. Viršijimas apmokėtas padidintu tarifu.

2022 m. didžioji dalis reikalingos gamybos procesui energijos (70 %) buvo gauta deginant kietąjį biokurą, likusi dalis energijos (30 %) – deginant gamtines dujas.

2022 m. Bendrovė vykdė sieros vandenilio matavimus aplinkos ore. Išmatuotos sieros vandenilio koncentracijos (2 lentelė) visų metų laikotarpyje neviršijo leidžiamos normos – 0,008 mg/l; neigiamo poveikio oro kokybei nepadaryta.

2022 m., kaip ir kasmet, buvo vykdoma aplinkos ministerijos valstybinė kontrolė. Emisijų tarša neviršijo normatyvų.

2022 m. visos AB „Grigeo Klaipėda“ nuotekos (gamybinės, buitinės, paviršinės) - 671 614 m<sup>3</sup> - buvo valomos AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valykloje. Nuotekų tyrimus atliko AB „Klaipėdos vanduo“, UAB „Ekometrija“ laboratorijos. Vidutinė metinė BDS<sub>7</sub> koncentracija išleidžiamose

nuotekose - 3580,75 mg/l, SM – 296,36 mg/l, N<sub>b</sub> – 31,83 mg/l, P<sub>b</sub> – 4,48 mg/l; nuotekų tvarkymo sutartyje su AB „Klaipėdos vanduo“ nustatyta: BDS<sub>7</sub> - 2000 mg/l, SM – 500 mg/l, N<sub>b</sub> -100 mg/l, P<sub>b</sub> – 20 mg/l. Už viršnormatyvinę BDS<sub>7</sub> taršą AB „Grigeo Klaipėda“ atsako vadovaujantis nuotekų tvarkymo sutartyje su AB „Klaipėdos vanduo“ nustatytomis sąlygomis.

Vadovaujantis 2022 m. monitoringo duomenimis, darome išvadą, kad AB „Grigeo Klaipėda“ vykdoma gamybinė veikla laikėsi technologinių procesų parametrų. Gamybos technologiniai procesai atitiko technologinį režimą.

#### IV SKYRIUS

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

Poveikio požeminiam vandeniui 2017-2021 m. monitoringo Dumpiuose apibendrinančioji ataskaita parengta 2022 m. vasario mėnesį (rengėjas- UAB „Grotą“). Pagal monitoringo duomenis vykdyta ūkinė veikla reikšmingo neigiamo poveikio požeminio vandens kokybei neturėjo.

Nutraukus Nuotekų tvarkymo veiklą Dumpiuose (nuo 2020-01-07), poveikio požeminiam vandeniui monitoringas tęsiamas. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo ataskaitą už 2022m. teikia UAB „Vandens harmonija“.

Ataskaitą parengė Rita Liakstutytė, 395616  
(Vardas ir pavardė, telefonas)

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

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

Tomas Eikinas  
(Vardas ir pavardė)

2023-02-08  
(Data)