

(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

AB „Grigeo Klaipėda“	141011268
-----------------------------	------------------

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.
Klaipėdos m.	Klaipėdos m.	Nemuno g.	2		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 46 395601		info.klaipeda@grigeo.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas

AB „Grigeo Klaipėda“

adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Klaipėdos m.	Klaipėdos m.	Nemuno g.	2		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 652 16802		rita.liakstutyte@grigeo.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2021 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 ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data	Matavimo atlikimo laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	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 ³	150 m	x-6177432; y -320013	2021-01-21	16:00-16:40	<0,007 mg/Nm ³	Fotometrinis	UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr.1369282	2018-01-15
			400 m	x-6177669; y-319952		15:15-15:55	<0,007 mg/Nm ³			
			800 m	x-6177969; y-319991		14:30-15:10	<0,007 mg/Nm ³			
			150 m	x-6177433; y -320022	2021-02-23	12:40-13:20	0,008 mg/Nm ³			
			400 m	x-6177696; y-319978		13:30-14:10	<0,007 mg/Nm ³			
			800 m	x-6178127; y-319948		14:20-15:00	<0,007 mg/Nm ³			
			150 m	x-6177411; y -320059	2021-03-23	12:50-13:30	<0,007 mg/Nm ³			
			400 m	x-6177627; y-320199		13:40-14:20	<0,007 mg/Nm ³			
			800 m	x-6177912; y-320204		14:30-15:10	<0,007 mg/Nm ³			
			150 m	x-6177197; y -320067	2021-04-27	13:30-14:10	<0,007 mg/Nm ³			
			400 m	x-6176918; y-320279		13:40-14:20	<0,007 mg/Nm ³			
			800 m	x-6176731; y-320493		14:30-15:10	<0,007 mg/Nm ³			
			150 m	x-6177520; y -320014	2021-05-27	13:40-14:20	<0,007 mg/Nm ³			
			400 m	x-6177610; y-320205		14:40-15:20	<0,007 mg/Nm ³			
			800 m	x-6177942; y-320206		14:45-15:25	<0,007 mg/Nm ³			
			150 m	x-6177396; y -320018	2021-06-28	14:20-15:00	<0,007 mg/Nm ³			
			400 m	x-6177296; y-320346		14:25-15:05	<0,007 mg/Nm ³			
			800 m	x-6177398; y-320722		14:30-15:10	<0,007 mg/Nm ³			
150 m	x-6177410; y -320058	2021-07-28	15:10-15:50	<0,007 mg/Nm ³						
400 m	x-6177531; y-320228		15:15-15:55	<0,007 mg/Nm ³						
800 m	x-6177719; y-320586		15:20-16:00	<0,007 mg/Nm ³						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			150 m	x-6177240; y -320059	2021-08-05	14:00-14:40	<0,007 mg/Nm ³		
			400 m	x-6177221; y-320275		14:55-15:35	<0,007 mg/Nm ³		
			800 m	x-6176927; y-320657		15:00-15:40	<0,007 mg/Nm ³		
			150 m	x-6177238; y -320058	2021-09-22	16:00-16:40	<0,007 mg/Nm ³		
			400 m	x-6177032; y-320094		16:10-16:50	<0,007 mg/Nm ³		
			800 m	x-6176647; y-320325		16:20-17:00	<0,007 mg/Nm ³		
			150 m	x-6177396; y -320018	2021-10-12	14:30-15:10	<0,007 mg/Nm ³		
			400 m	x-6177296; y-320346		14:35-15:15	<0,007 mg/Nm ³		
			800 m	x-6177398; y-320722		14:40-15:20	<0,007 mg/Nm ³		
			150 m	x-6177432; y -320013	2021-11-16	15:20-16:00	<0,007 mg/Nm ³		
			400 m	x-6177669; y-319952		15:25-16:05	<0,007 mg/Nm ³		
			800 m	x-6177969; y-319991		15:30-16:10	<0,007 mg/Nm ³		
			150 m	x-6177396; y -320018	2021-12-16	8:30-9:10	<0,007 mg/Nm ³		
			400 m	x-6177296; y-320346		8:35-9:15	<0,007 mg/Nm ³		
			800 m	x-6177398; y-320722		8:40-9:20	<0,007 mg/Nm ³		

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 duomenys

3 lentelė

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

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 priemonės (veiksmus).

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

Ūkinės veikos poveikio intensyvumas 2021 m. aplinkai buvo pastovus, be didelių svyravimų. Gamyba 2021 m. dirbo stabiliai, laikantis technologiniuose reglamentuose nustatytų reikalavimų. Pagaminta 109 104 t popieriaus produkcijos. Gamybos apimtys, lyginant su 2020 m. padidėjo 11 %.

2021 m. iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų kontrolė buvo vykdoma pagal Bendrovės aplinkos monitoringo programoje nurodytą taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planą. Laboratorinius matavimus atliko UAB „Ekometrija“.

Apibendrinant 2021 m. gautus aplinkos monitoringo rezultatus, galima teigti, kad metinis taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis (t), leidžiamas TIPK leidime, neviršytas. 2021 m. į aplinkos orą išmestų teršalų kiekis, lyginant su 2020 m., sumažėjo 1,3 %.

TIPK leidime leidžiama išmesti 1004,6769 t teršalų (pagal perskaičiuotą metinį normatyvą atitinkamais laikotarpiais), iš kurių 924,3308 t - iš katilinės. Per ataskaitinius 2021 m. į aplinkos orą išmesta 408,5521 t teršalų (2020 m.- 413,9119 t), iš kurių 392,2853 - iš katilinės (2020 m.- 387,9335 t). Katilinės teršalų kiekis lyginant su 2020 m. padidėjo dėl didesnio pagaminto šilumos kiekio išaugus gamybos apimtims (2021 m. – 180 511 MWh; 2020 m. – 165 545 MWh).

2021 m. didžioji dalis reikalingos energijos (69 %) buvo gauta deginant kietąją biokurą, likusi dalis energijos (31%) – deginant gamtines dujas katilinėse.

Iš katilinės taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamų teršalų koncentracijos neviršijo TIPK leidime nustatytų normatyvų. Viršytas metinis vieno dujinio katilo leidžiamas išmesti teršalų kiekis, tonomis. TIPK leidime leidžiama išmesti 33,638 teršalų, išmesta – 39,5337 t. Metinė tarša iki 2021-09-15 skaičiuota pagal seną, 1986 m. rusišką metodiką; nuo 2021-09-15 (patikslinus TIPK leidimo sąlygas) skaičiuojant emisijas iš katilinių, taikytos naujesnės skaičiavimo metodikos (*EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2019*). Viršytas teršalų kiekis apmokėtas padidintu tarifu.

Iš kitų oro taršos šaltinių išmesta 16,2668 t teršalų – lyginant su 2020 m. (25,9785 t), tarša sumažėjo (37 %).

Lyginant su 2020 metais, 2021 m. sumažėjo acto rūgšties, etanolio, sieros vandenilio koncentracijos bei metiniai išmesti jų kiekiai (t).

2021 m. nustatytos kai kurių taršos šaltinių akroleino, amoniako, formaldehido padidėjusios koncentracijos (g/s). Tačiau metinis šių teršalų kiekis (t) neviršijo TIPK leidime nustatytų šių teršalų kiekių.

Pagal 2020 m. naujai atliktą stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių Inventorizaciją, 2021-01-15 patikslintos TIPK leidimo sąlygos (patikslinta TIPK leidimo 8 punkto „Tarša į aplinkos orą“ 6 lentelė „Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis“ bei 7 lentelė „Leidžiama tarša į aplinkos orą“).

2021 m. Bendrovė atliko oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos duomenų patikslinimą; suderinta su AAA 2022-01-26. Rengiami dokumentai TIPK leidimo sąlygų tikslinimui.

2021 m. Bendrovė vykdė sieros vandenilio matavimus aplinkos ore. Išmatuotos sieros vandenilio koncentracijos visų metų laikotarpyje neviršijo leidžiamos normos – 0,008 mg/l; neigiamo poveikio oro kokybei nepadaryta.

2021 m. visos AB „Grigeo Klaipėda“ nuotekos buvo valomos AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valykloje.

2021-07-20 dėl Bendrovėje įvykusio incidento į AB „Klaipėdos vanduo“ paviršinių nuotekų sistemą (joje buvo atliktas pirminis valymas), o iš jos – į Kuršių marias buvo išleista 18,6 m³ apyvartinio technologinio vandens (nuotekų). Incidentas įvyko dėl Bendrovės įrenginių veiklos sutrikimo (gedimo). Pagal AAA 2021-11-19 raštą Nr.(31)-A4E-13345 tarša išleistomis nuotekomis neturėjo įtakos vertinamų teršiančių medžiagų (bendrasis azotas, bendrasis fosforas, sunkieji metalai) koncentracijoms paviršiniame vandenyje ir ekologiškai būklei (potencialui).

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 apibendrinančioji ataskaita parengta 2021 m. vasario mėnesį (rengėjas- UAB „Grotas“), derinama su atitinkamomis institucijomis.

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)

2022-02-17
(Data)