

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių
asmenų registre arba fizinio asmens
kodas

UAB „Marijampolės pieno konservai“

151453167

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Marijampolės	Marijampolė	Kauno	g.	114		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 343 98450		mpk@milk.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
UAB „Marijampolės pieno konservai“						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Marijampolės	Marijampolė	Kauno	g.	114		

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 672 67 003		j.godvodka@biosistema.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys
pateikiami:

2022 metai

**II SKYRIUS
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS**

Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

1 lentelė

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta			Matavimų atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimų metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus		
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	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

Poveikio vandens kokybei monitoringas neatliekamas. Lentelė nepildoma.

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 kadastre.

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

Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

2 lentelė

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

Poveikio oro kokybei monitoringas neatliekamas. Lentelė nepildoma.

Pastabos:

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

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

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹

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	7

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas neatliekamas. Lentelė nepildoma.

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 nerasyti, 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 drenajiniam 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 pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Poveikio drenajiniam vandeniui monitoringas neatliekamas. Lentelė nepildoma.

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, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

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		Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus
					Matavimo atlikimo data	ir laikas		

					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

Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringas neatliekamas. Lentelė nepildoma.

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, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

III SKYRIUS MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vadovaujantis UAB „Marijampolės pieno konservai“ aplinkos monitoringo programa (toliau – Monitoringo programa), 2022 metais UAB „Ekopaslauga“ laboratorija, kurios Leidimas Nr. 1AT-278 buvo išduotas 2011 m. kovo 22 d., atliko stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų laboratorinius tyrimus.

2022 metais stacionarių taršos šaltinių išmetamų teršalų į aplinkos orą monitoringas buvo vykdomas 1-2 kartus metuose, kaip nustatyta UAB „Marijampolės pieno konservai“ aplinkos monitoringo programoje. Taršos šaltinio Nr. 013, kuriame sumontuoti du garo katilai TF 2.5/12 (9 MW galios kiekvienas) matavimai buvo atlikti 2022 metų gegužės 18 d. ir 2022 metų gruodžio 20 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino, 30 m aukštyje, matavimo vietos koordinatės: X-6049006, Y-460275. Matuotos šių teršalų vertės: anglies monoksidas, azoto oksidai. Palyginus 2022 m. gegužės mėnesio faktinius teršalų matavimus mg/Nm³ su 2021 m. faktiniais atitinkamų teršalų rezultatais, matyti, kad tarša anglies monoksido tarša padidėjo, azoto oksidų tarša sumažėjo 1,07 karto. Palyginus 2022 m. gruodžio mėnesio faktinius teršalų matavimus mg/Nm³ su 2021 m. faktiniais atitinkamų teršalų rezultatais, matyti, kad taršos anglies monoksidu nebuvo, azoto oksidų tarša padidėjo 1,16 karto.

Taršos šaltinio Nr. 052, kuriame sumontuotas garo katilas „Buderus Logano“ (13,3 MW galios) matavimai buvo atlikti 2022 metų gruodžio 20 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino, 25 m aukštyje, matavimo vietos koordinatės: X-6048992, Y-460300. Matuotos šių teršalų vertės: anglies monoksidas, azoto oksidai. Palyginus 2022 m. gruodžio mėnesio faktinius teršalų matavimus mg/Nm³ su 2021 m. faktiniais atitinkamų teršalų rezultatais, matyti, kad taršos anglies monoksidu nebuvo, azoto oksidų tarša sumažėjo 1,14 karto.

Taršos šaltinio Nr. 037 matavimai buvo atlikti 2022 metų gruodžio 20 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino, 8,5 m aukštyje, matavimo vietos koordinatės: X-6049120, Y-460428. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės, azoto oksidai.

Taršos šaltinio Nr. 038 matavimai buvo atlikti 2022 metų gruodžio 20 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino, 8,5 m aukštyje, matavimo vietos koordinatės: X-6049118, Y-460434. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės, azoto oksidai.

Taršos šaltinio Nr. 054 matavimai buvo atlikti 2022 metų gruodžio 20 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino, 8,0 m aukštyje, matavimo vietos koordinatės: X-6049170, Y-460321. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės, azoto oksidai.

Taršos šaltinio Nr. 053 matavimai buvo atlikti 2022 metų gruodžio 20 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino, 8,0 m aukštyje, matavimo vietos koordinatės: X-6049156, Y-460330. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės, azoto oksidai.

Taršos šaltinio Nr. 055 matavimai buvo atlikti 2022 metų gruodžio 20 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino, 8,0 m aukštyje, matavimo vietos koordinatės: X-6049170, Y-460325. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės, azoto oksidai.

Taršos šaltinio Nr. 006 matavimai buvo atlikti 2022 metų gruodžio 20 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino, 8,0 m aukštyje, matavimo vietos koordinatės: X-6049199, Y-460312. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės.

Taršos šaltinio Nr. 011 matavimai buvo atlikti 2022 metų gruodžio 20 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino, 7,0 m aukštyje, matavimo vietos koordinatės: X-6049152, Y-460233. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės.

2022 m. taršos iš stacionarių oro taršos šaltinių instrumentinių matavimų rezultatai neviršija įmonės LTPK Nr. I-M.3-6/2017 nustatytų maksimalių vienkartinų dydžių.

UAB „Marijampolės pieno konservai“ vykdomos ūkinės veiklos metu susidaro būtines-gamybinės ir paviršinės nuotekos, pagal monitoringo programą šių nuotekų monitoringo matavimai turi būti atliekami 1 kartą per ketvirtį. Būtinoms – gamybinėms nuotekoms matuojamos šių teršalų vertės: skendincios medžiagos (SM), BDS7, ChDS, bendras azotas, bendras fosforas. Palyginus 2022 m. metinius faktinius teršalų kiekius tonomis buitines-gamybinėse nuotekose su 2021 m. faktiniais atitinkamų teršalų kiekiais šiose nuotekose, matyti, kad tarša sumažėjo iki 1,6 karto. Vertinant teršalų metinius kiekius išleidžiamose nuotekose – pokyčius pagal atskirus teršalus 2022 m. ir 2021 m., gauti rezultatai:

- SM – 2022 m. metinis teršalo kiekis sumažėjo 1,6 karto.
- BDS7 – 2022 m. metinis teršalo kiekis sumažėjo 1,2 karto.
- ChDS – 2022 m. metinis teršalo kiekis sumažėjo 1,3 karto.
- Bendras azotas – 2022 m. metinis teršalo kiekis sumažėjo 1,4 karto.
- Bendras fosforas – 2022 m. metinis teršalo kiekis sumažėjo 1,5 karto.

Paviršinėms nuotekoms matuojamos šių teršalų vertės: skendincios medžiagos (SM), BDS7, naftos produktai. Palyginus 2022 m. metinius faktinius teršalų kiekius tonomis

paviršinėse nuotekose su 2021 m. faktiniais atitinkamų teršalų kiekiais šiose nuotekose, matyti, kad tarša padidėjo iki 5 kartų. Vertinant teršalų metinius kiekius išleidžiamose nuotekose – pokyčius pagal atskirus teršalus 2022 m. ir 2021 m., gauti rezultatai:

- SM – 2022 m. metinis teršalo kiekis padidėjo 1,4 karto.
- BDS7 – 2022 m. metinis teršalo kiekis padidėjo 1,3 karto.
- Naftos produktai – 2022 m. metinis teršalo kiekis padidėjo 5 kartus.

Padidėjusias teršalų koncentracijas ir kiekius paviršinėse nuotekose galėjo nulėmti padidėjusios ūkinės veiklos apimtys, galimai sumažėjęs vietiniuose nuotekų valymo įrenginių našumas.

Vertinant tai, kad pagal tyrimų rezultatus teršalų koncentracijos neviršija leistinų normų, paviršinių nuotekų valymo įrenginys veikia sklandžiai, nuotekos išvalomos iki nustatytų normų, įmonės vykdoma ūkinė veikla ženkliai neigiamą poveikio aplinkai nedaro.

Ataskaita parengė aplinkos apsaugos specialistė Joana Godvud +370 672 67 003

Generalinis direktorius
Henrikas Karpavičius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

2023-02-27
(Data)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)