

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

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

X

(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, vykdomas 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

UAB „Marijampolės pieno konservai“	15145316
---	-----------------

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.
Marijampolės	Marijampolė	Kauno g.	114	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
(8 343) 98450	(8 343) 98431	mpk@mpk.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Marijampolės pieno konservai“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Marijampolės	Marijampolė	Kauno g.	114	-	-

3. Informacija parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
867116838	-	ekologas@milk.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2023 m.**

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
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 kadastrė.

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

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
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, galiojančio 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	
Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas neatliekamas. Lentelė nepildoma.							

Pastabos:

¹Su 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.

²Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerašyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³Teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

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
Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringas neatliekamas. Lentelė nepildoma.									

Pastabos:

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

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

III SKYRIUS

MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Vadovaujantis UAB „Marijampolės pieno konservai“ monitoringo programa (toliau – Monitoringo programa), 2023 metais UAB „Ekopaslauga“ laboratorija, kurios leidimas Nr. 1AT-278 buvo išduotas 2011 m. kovo 22 d., atliko stacionarių aplinkos oro šaltinių išmetamų teršalų laboratorinius tyrimus.

2023 metais stacionarių taršos šaltinių išmetamų teršalų į 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 25/12 (9 MW galios kiekvienas) matavimai buvo atlikti 2023 metų sausio 19 d. ir gruodžio 4 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 2023 m. sausio faktinius teršalų matavimus mg/Nm³ su 2022 m. faktiniais atitinkamų teršalų rezultatais, matyti, kad anglies monoksido taršos nebuvo, azoto oksidų tarša padidėjo 1,03 karto. Palyginus 2023 m. gruodžio mėnesio faktinius teršalų matavimus mg/Nm³ su 2022 m. faktiniais atitinkamų teršalų rezultatais, matyti, kad taršos anglies monoksidu nebuvo, azoto oksidų tarša sumažėjo 1,42 karto.

Taršos šaltinio Nr. 052, kuriame sumontuotas garo katilas „Buderus Logano“ (13,3 MW galios) matavimai buvo atlikti 2023 metų sausio 19 d. ir lapkričio 7 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 2023 m. sausio faktinius teršalų matavimus mg/Nm^3 su 2022 m. faktiniais atitinkamų teršalų rezultatais, matyti, kad anglies monoksido tarša nebuvo, azoto oksidų tarša padidėjo 1,14 karto. Palyginus 2023 m. lapkričio mėnesio faktinius teršalų matavimus mg/Nm^3 su 2022 m. faktiniais atitinkamų teršalų rezultatais, matyti, kad taršos anglies monoksidu nebuvo, azoto oksidų tarša padidėjo 1,03 karto.

Taršos šaltinio Nr. 037 matavimai buvo atlikti 2023 metų lapkričio 7 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino 8,5 m aukštyje, matavimo koordinatės: X-6049120, Y-460428. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės, azoto oksidai.

Taršos šaltinio Nr. 038 matavimai buvo atlikti 2023 metų lapkričio 7 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino 8,5 m aukštyje, matavimo koordinatės: X-6049118, Y-460434. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės, azoto oksidai.

Taršos šaltinio Nr. 053 matavimai buvo atlikti 2023 metų lapkričio 7 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino 8,0 m aukštyje, matavimo koordinatės: X-6049156, Y-460329. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės, azoto oksidai.

Taršos šaltinio Nr. 054 matavimai buvo atlikti 2023 metų lapkričio 7 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino 8,0 m aukštyje, matavimo koordinatės: X-6049186, Y-460326. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės, azoto oksidai.

Taršos šaltinio Nr. 055 matavimai buvo atlikti 2023 metų lapkričio 7 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino 8,0 m aukštyje, matavimo koordinatės: X-6049156, Y-460319. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės, azoto oksidai.

Taršos šaltinio Nr. 006 matavimai buvo atlikti 2023 metų lapkričio 7 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino 8,0 m aukštyje, matavimo koordinatės: X-6049199, Y-460312. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės.

Taršos šaltinio Nr. 011 matavimai buvo atlikti 2023 metų lapkričio 7 d. Mėginiai buvo paimti iš kamino 7,0 m aukštyje, matavimo koordinatės: X-6049152, Y-460233. Matuotos šių teršalų vertės: kietosios dalelės.

2023 m. taršos iš stacionarių oro taršos šaltinių instrumentinių matavimų rezultatai neviršija įmonės TIPK Nr. T-M.3-6/2017 nustatytų maksimalių vienkartinį dydžių.

UAB „Marijampolės pieno konservai“ vykdomos ūkinės veiklos metu susidaro buitiniams – gamybinėms ir paviršinės nuotekos. Pagal monitoringo programą šių nuotekų monitoringo matavimai turi būti atliekami 1 kartą per ketvirtį. Buitiniams – gamybinėms nuotekoms matuojamos šių teršalų vertės: skendinčios medžiagos (SM), BDS_7 , ChDS, bendras azotas, bendras fosforas. Palyginus 2023 metinius faktinius teršalų kiekius tonomis buitiniuose-gamybinėse nuotekose su 2022 metų faktiniais teršalų kiekiais šiose nuotekose, matyti, kad tarša sumažėjo iki 1,2 karto. Vertinant teršalų metinius kiekius išleidžiamose nuotekose – pokyčius pagal atskirus teršalus 2023 m. ir 2022 m., gauti rezultatai:

- SM – 2023 m. metinis teršalo kiekis sumažėjo 1,1 karto.
- BDS_7 – 2023 m. metinis teršalo kiekis sumažėjo 1,2 karto.
- ChDS – 2023 m. metinis teršalo kiekis sumažėjo 1,2 karto.
- Bendras azotas – 2023 m. metinis teršalo kiekis sumažėjo 0,9 karto.

- Bendras fosforas – 2023 m. metinis teršalo kiekis sumažėjo 0,9 karto.

Paviršinėms nuotekoms matuojamos šių teršalų vertės: skendinčios medžiagos (SM), BDS₇, naftos produktai. Palyginus 2023 metinius faktinius teršalų kiekius tonomis paviršinėse nuotekose su 2022 metų faktiniais teršalų kiekiais šiose nuotekose, matyti, kad tarša padidėjo iki 1,4 karto. Vertinant teršalų metinius kiekius išleidžiamose nuotekose – pokyčius pagal atskirus teršalus 2023 m. ir 2022 m., gauti rezultatai:

- SM – 2023 m. metinis teršalo kiekis padidėjo 1,3 karto.
- BDS₇ – 2023 m. metinis teršalo kiekis padidėjo 1,5 karto.
- Naftos produktai – 2023 m. metinis teršalo kiekis nepasikeitė.

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

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

Ataskaitą parengė Roberta Deveikytė, tel. 867116838

(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)



Vykdantysis direktorius-
technikos direktorius
Edvinas Zdanavičius



(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

2024-02-28

(Data)