

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

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

(reikiamą langelį pažymėti X)

**KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ MECHANINIO-BIOLOGINIO APDOROJIMO ĮRENGINIO
2023 M. 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

VšĮ Kauno regiono atliekų tvarkymo centras

300092998

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 negyvena- mosios patalpos Nr.
Kauno m.	Kaunas	Pramonės pr.	4A	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
(8-37) 311 267	(8-37) 311 267	info@kaunorata.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
Komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo (MBA) įrenginiai
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Kauno m.	Kauno m.	Sandraugos g.	12	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+3706 764 1923	-	renata@kaunorata.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

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 sąrašė 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.

Pagal 2015 m. suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą, poveikio vandens kokybei monitoringas nevykdomas, todėl 1 lentelė nepildoma.

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
1	Amoniakas	0,01399 g/s	Kaminas po pirmo ir antro biofiltro ir skruberio. TŠ Nr. 005	502005, 6087713	2023-01-31 12:00-12:34	0,00363 g/s	Spektrofotometrinis LAND 88-2009	UAB „Ekopaslauga“ Nr. 1AT-278	2011-03-22
2	Amoniakas	0,01399 g/s	Kaminas po pirmo ir antro biofiltro ir skruberio. TŠ Nr. 005	502005, 6087713	2023-04-17 12:20-12:56	0,00389 g/s	Spektrofotometrinis LAND 88-2009	UAB „Ekopaslauga“ Nr. 1AT-278	2011-03-22
3	Amoniakas	0,01399 g/s	Kaminas po pirmo ir antro biofiltrų bei skruberių. Taršos šaltinis Nr.005	502005, 6087713	2023-04-27 14:40	0,19334 g/s	SPV 7/3-43	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas Vidurio Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius.	-
4	Amoniakas	0,01399 g/s	Kaminas po pirmo ir antro biofiltro ir skruberio. TŠ Nr. 005	502005, 6087713	2023-05-09 11:10-11:46	0,00490 g/s	Spektrofotometrinis LAND 88-2009	UAB „Ekopaslauga“ Nr. 1AT-278	2011-03-22
5	Amoniakas	0,01399 g/s	Kaminas po skruberių, pirmo ir antro biofiltrų bei ozonatoriaus (pirma linija) TŠ 005	502005, 6087713	2023-09-12 10:25-11:10	0,11026 g/s	SPV 7/3-43	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas Vidurio Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius.	-

6	Amoniakas	0,01399 g/s	Kaminas po skruberių, pirmo ir antro biofiltrų bei ozonatoriaus (pirma linija) TŠ 005	502005, 6087713	2023-11-03 10:00-10:45	0,03247 g/s	SPV 7/3-43	Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas Vidurio Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius.	-
7	Amoniakas	0,01399 g/s	Kaminas po pirmo ir antro biofiltro ir skruberio. TŠ Nr. 005	502005, 6087713	2023-12-21 10:35-11:27	0,00627 g/s	SVP-10. Fotokolorimetrinis amoniako nustatymas Neslerio reagentu	UAB „Ekopaslauga“ Nr. 1AT-278	2011-03-22

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	Matavi-mo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr ⁴ .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

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.

Pagal 2015 m. suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą, poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nevykdomas, todėl 3 lentelė nepildoma.

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

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.

Pagal 2015 m. suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą, poveikio drenažiniam vandeniui monitoringas nevykdomas, todėl 4 lentelė nepildoma.

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

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.

Pagal 2015 m. suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą, poveikio aplinkos kokybei monitoringas nevykdomas, todėl 5 lentelė nepildoma.

III SKYRIUS

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

5. 2022 m. liepos 1 d. buvo su Aplinkos apsaugos agentūra suderintos ir patikslintos TIPK Leidimo sąlygos „Tarša į aplinkos orą“. Pagal naujas TIPK leidimo sąlygas buvo pakeista leidžiama išmesti amoniako vertė. Pagal komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginio monitoringo programą 2015 m. suderintą su Aplinkos apsaugos agentūrą ir 2016-2018 m. suderintą inventorizacijos ataskaitą, 2023 m. buvo atlikti oro teršalų išmetamų iš stacionaraus oro taršos šaltinio 005 tyrimai. Kamine po pirmo ir antro biofiltrų ir skruberių (taršos šaltinis Nr. 005) buvo pamatuoti teršalas amoniakas. Matavimus atliko UAB „Ekopaslauga“ bei Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Vidurio Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius.

2023 m. liepos 21 d. su Aplinkos apsaugos agentūra suderinta nauja Kauno MBA Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaita. Šios inventORIZACIJOS duomenų pagrindu bus teikiama paraiška TIPK leidimo Nr. T-K.4-7/2015 oro taršos sąlygoms tikslinti. Taip pat bus parengta ir derinama nauja monitoringo programa.

Iš gautų rezultatų matyti, kad pagal 2023-04-27, 2023-09-12 ir 2023-11-03 atliktus tyrimus amoniakas viršijo leistiną išmesti į aplinkos orą momentinę teršalo koncentraciją, nustatytą pagal naujas TIPK leidimo Nr. T-K.4-7/2015 oro taršos sąlygas.

Pakartojus tyrimus 2023-05-09 ir 2023-12-21 amoniako emisijos sumažėjo ir leistina momentinė taršos koncentracija nebuvo viršyta.

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

Pagal 2015 m. suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą, poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nevykdomas.

Ataskaitą parengė Renata Utyrienė, +3706 764 1923
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Ekologė
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Renata Utyrienė
(Vardas ir pavardė)

(Data)