

KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ MECHANINIO-BIOLOGINIO APDOROJIMO ĮRENGINIO 2020 M. ATASKAITA

I. 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.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Kauno m.	Kaunas	Pramonės pr.	4A	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8-37) 311 267	(8-37) 490 734	info@kaunorac.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Mechaninio atliekų rūšiavimo ir biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Kauno m.	Kauno m.	Sandraugos g.	12	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
8 676 41923	-	renata@kaunorac.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2020 m.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

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:

¹ Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 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.

² Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

³ Nurodomas galiojantis 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.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

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	0,513 g/s	Kaminas po pirmo ir antro biofiltrų ir skruberių (005)	502005, 6087713	2020-05-13 10 ⁴⁰ -11 ⁴⁰	0,00763 g/s	Spektrofotometrinis LAND 88-2009	UAB „Ekopaslauga“ Nr. 1AT-278 UAB	2011-03-22
2.	Merkapta-nai	-			2020-05-13 10 ³⁰ -12 ¹⁵	0,00053 g/s	Spektrofotometrinis SVP-03		
3.	Sieros vandenilis	-			2020-05-13 10 ³⁰ -10 ⁵⁵	0,00005 g/s	Spektrofotometrinis SVP-11		

4.	Nemetaniniai LOJ	-			2020-05-13 09 ⁴⁰ -10 ⁰⁰	0,24401 g/s	SVP TŠ DCh 07. Dujų chromatografijos	UAB „Ekopaslauga“ Nr. 1AT-278 pagal subrangą su AB „ORLEN Lietuva“	
5.	benzenas	-	Kaminas po pirmo biofiltro ir skruberio (005-01)	502005, 6087713	2020-08-10 10 ¹⁵ -10 ⁴⁵	0,00008 g/s	LST CEN/TS 13649:2014	Tyrimus atliko AAA ATD cheminių tyrimų skyrius	-
	etilbenzenas	-				0,00003 g/s			
	m,p-ksilenai	-				0,00007 g/s			
	o-ksilenas	-				0,00003 g/s			
	heksanas	-				0,00061 g/s			
	toluenas	-				0,00223 g/s			
6.	acetonas	-	Kaminas po antro biofiltro ir skruberio (005-02)	502005, 6087713	2020-08-10 11 ⁰⁰ -11 ³⁰	0,00147 g/s	LST CEN/TS 13649:2014	Tyrimus atliko AAA ATD cheminių tyrimų skyrius	-
	etilbenzenas	-				0,00003 g/s			
	m,p-ksilenai	--				0,00009 g/s			
	o-ksilenas	-				0,00001 g/s			
	heksanas	-				0,00161 g/s			
	toluenas	-				0,00014 g/s			
	stirenas	-				0,00064 g/s			
	etilmerkaptanas	-				0,00038 g/s			
							SVP 1/3-6:2019		

Pastabos:

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

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

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹.

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	

Pastabos:

¹ Kartu su ataskaita turi būti pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

2) Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje gali būti nenurodyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

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

⁴ Stebimojo 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.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

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:

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

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

Papildyta lentelė:

Nr. D1-523, 2012-06-18, Žin., 2012, Nr. 72-3757 (2012-06-27), i. k. 112301MISAK00D1-523

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

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	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:

¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems nėra nustatytų ribinių verčių, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

² Nurodomas galiojantis 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. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pagal komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginio monitoringo programą, 2015 m. suderintą su Aplinkos apsaugos agentūra ir 2016-2018 m. suderintą inventorizacijos ataskaitą, 2020 m. buvo atliekamas oro teršalų išmetamų iš stacionaraus oro taršos šaltinio 005. Kamine po pirmo ir antro biofiltrų ir skruberių (005) 2020-05-13 buvo pamatuoti teršalai: amoniakas, merkaptanai, sieros vandenilis ir nemetaniniai lakūs organiniai junginiai. Matavimus atliko UAB „Ekopaslauga“ kartu subrangoje su AB „ORLEN Lietuva“.

Iš gautų rezultatų matyti, kad amoniakas neviršijo leistinos maksimalios momentinės koncentracijos. Metinis teršalo kiekis taip pat nebuvo viršytas. Merkaptanai, sieros vandenilis ir lakūs organiniai junginiai neįtraukti į komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginio TIPK leidimą, todėl už šiuos teršalus bus mokamas padidintu tarifu taršos mokestis.

2020-08-10 Aplinkos apsaugos departamento Kauno valdybos užsakymu Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamentas atliko oro teršalų iš kamino po pirmo ir antro biofiltrų ir skruberių. Rasti teršalai benzenas, etilbenzenas, acetonas, m,p-ksilenai, o-ksilenas, heksanas, stirenas, toluenas, etilmerkaptanas yra neįtraukti į komunalinių atliekų mechaninio-biologinio apdorojimo įrenginio TIPK leidimą, todėl už šiuos teršalus bus mokami padidintu tarifu taršos mokesčiai.

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS 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, tel. nr. 8 676 41923
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



Laurynas Virbickas

(Vardas ir pavardė)

2021-02-26

(Data)