

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

„I. BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

(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 „Panevėžio energija“	147248313
-------------------------	-----------

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.
Panevėžio	Panevėžys	Senamiesčio	g.	113	

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 45 46 35 25		bendrove@pe.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
ROKIŠKIO RK					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Rokiškio	Rokiškio miestas	Pramonės	7		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
+370 45 50 10 59		r.ambraziuniene@pe.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2024 metus.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė nepildoma, nes Rokiškio RK nevykdo poveikio vandens kokybei monitoringo.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Lentelė nepildoma. nes Rokiškio RK nevykdo oro kokybės monitoringo.

3 lentelė Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringą Rokiškio rajoninėje katilinėje pagal paslaugos sutartį vykdo UAB „Vilniaus hidrologija“. Atlikto monitoringo duomenys, vadovaujantis teisės aktais, pateikiami Lietuvos geologijos tarnybai.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

Lentelė nepildomas, nes Rokiškio RK neturi vykdyti drenažinio vandens monitoringo.

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

Lentelė nepildomas, nes Rokiškio RK neturi vykdyti dirvožemiui, bioįvairovei ar kraštovaizdžiui monitoringo.

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

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjekto aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Šilumos energijos gamybai gali būti naudojamas kuras – biokuras, dyzelis ir mazutas. 2024 metais buvo deginamas biomasė (smulkinta mediena-skiedra). Vadovaujantis LR Aplinkos ministro „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ įsakymo 7 punktu Rokiškio RK vykdomas nenuolatinių matavimų išmetamų teršalų į aplinkos orą monitoringas. Šioje katilinėje išmetamų teršalų monitoringas vykdomas vieną kartą į ketvirtį pagal suderintą monitoringo programą. 2024 m. atliekant nenuolatinius išmetamų teršalų matavimus katilinėje deginamas biokuras.

Žemiau pateikiame lentelę, kurioje pateikiami visi Rokiškio RK 2024 metais AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai.

4 lentelė. Rokiškio RK 2024 m. nenuolatinių matavimų išmetamų teršalų į aplinkos orą duomenys.

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus, mg/Nm ³	Matavimų vieta, koordinatės, atstumas nuo taršos šaltinio	Matavimų dažnumas	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai, mg/Nm ³	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Taršos šaltinis (dūmtraukis)	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietosios dalelės (A) Sieros dioksidas (A)	1500 750 400 800	X – 599745, Y – 6203107 Taršos šaltinis 002 (smulk. mediena) Nr.2 Nr.3	1 x ketv.	2024-02-28 10 ⁴⁵	423 258 52 0,00	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256) Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280 2011-03-25

2.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	4000	X-599795, Y- 6203096	1 x ketv.	2024-02-28 10 ⁴⁵	56	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256) Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	750	Taršos šaltinis 003 (smulk. mediena) Nr.6		239			
		Kietosios dalelės (A)	400			43			
		Sieros dioksidas (A)	800			0			
3.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	1500	X- 599745, Y – 6203107	1 x ketv.	2024-06-11 9 ⁴⁵	377	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256) Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	750	Taršos šaltinis 002 (smulk. mediena) Nr.2 Nr.4		258			
		Kietosios dalelės (A)	400			71			
		Sieros dioksidas (A)	800			0			
4.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	1500	X- 599745, Y – 6203107	1 x ketv.	2024-09-26 10 ⁰⁷	36	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256) Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	614	Taršos šaltinis 002 (smulk. mediena) Nr.2 Nr.4 Nr.5		278			
		Kietosios dalelės (A)	289			53			
		Sieros dioksidas (A)	800			0			
5.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	1500	X- 599745, Y – 6203107	1 x ketv.	2024-12-04, 10 ⁴⁷	24	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256) Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	542	Taršos šaltinis 002 (smulk. mediena) Nr.2 Nr.5		340			
		Kietosios dalelės (A)	229			20			
		Sieros dioksidas (A)	800			0			
6.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	4000	X- 599795, Y – 6203096	1 x ketv.	2024-12-04, 9 ¹²	1	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. Svorio metodas. LAND 28-98/M-08 Aplinkos ministro 1998-0430 įsakymas Nr. 69 ir jo pakeitimai (VŽ 1998 Nr.47-1298, 2005 Nr.117-4256) Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	750	Taršos šaltinis 003 (smulk. mediena) Nr.6		226			
		Kietosios dalelės (A)	400			22			
		Sieros dioksidas (A)	800			0			

Pastaba. *- Atliekant matavimus kiti taršos šaltiniai nedirbo.

Rokiškio RK yra trys taršos šaltiniai, taršos šaltinis 001 atliekant nenuolatinius matavimus nedirbo. Iš taršos šaltinių (Nr. 002 ir Nr. 003), išsiskiriantys kenksmingi teršalai, neigiamo poveikio gamtinei aplinkai nepadarė, nes atliekant nenuolatinius matavimus, maksimalios momentinės teršalų vertės neviršijo leidžiamų verčių. Be to, leidžiamas išmesti į aplinkos orą iš taršos šaltinių teršalų kiekis nebuvo viršijamas. 2024 metais momentinės išmetamų teršalų koncentracijos neviršijo leidžiamų normų. Pagrindinis kuras, kuris buvo 2024 metais Rokiškio miesto šildymui - biomasė.

Pagal 2014-10-16 d. patvirtintą Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą Rokiškio RK Nuotekų monitoringo planą vykdo KF-13, KL-37 monitoringą vieną kartą į ketvirtį.

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys. Rokiškio RK 2024 m. nenuolatinių matavimų išleistų teršalų į nuotakyną duomenys.

KF-13

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
						Miesto fekalinės kanalizacijos tinklai									
Mėginio ėmimo data, MMMM.m.m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko-tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temp. e-ratūrų, a, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Mata-vimo rezul-tatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų Protokolo Nr.	
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2024 metų I ketvirtis															
2024-03-25	11 ¹⁰	KF-13	85 (nuo 2024-01-01 iki 2024-03-25)	18,52 (nuo 2024-03-01 iki 2024-03-25)	1574,42 (nuo 2024-01-01 iki 2024-03-25)	-	10,3	1004	Skendinčios medžiagos	58,0	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2024-48	
								1204	Naftos produktai	1,0	LAND 90:2010				
								1003	BDS ₇	15,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007				
2024 metų II ketvirtis															
2024-06-27	9 ⁰⁰	KF-13	94 (nuo 2024-03-26 iki 2024-06-27)	12,40 (nuo 2024-03-26 iki 2024-06-27)	1165,281 (nuo 2024-03-26 iki 2024-06-27)	-	20,9	1004	Skendinčios medžiagos	50,0	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2024-126	
								1204	Naftos produktai	<1,02*	LAND 90:2010				
								1003	BDS ₇	13,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007				
2024 metų III ketvirtis															
2024-09-11	9 ⁰⁰	KF-13	76 (nuo 2024-06-28 iki 2024-09-11)	20,18 (nuo 2024-06-28 iki 2024-09-11)	1533,30 (nuo 2024-06-28 iki 2024-09-11)	-	13,5	1004	Skendinčios medžiagos	34,0	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2024-168	
								1204	Naftos produktai	<1,02*	LAND 90:2010				
								1003	BDS ₇	12,7	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007				
2024 metų IV ketvirtis															
2024-11-13	9 ¹⁰	KF-13	63 (nuo 2024-09-12 iki 2024-11-13)	15,46 (nuo 2024-09-12 iki 2024-11-13)	973,7 (nuo 2024-09-12 iki 2024-11-13)	-	10,5	1004	Skendinčios medžiagos	51,0	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2024-214	
			48 (nuo 2024-11-14 iki 2024-12-31)	13,19 (nuo 2024-11-14 iki 2024-12-31)	633,32 (nuo 2024-11-14 iki 2024-12-31)			1204	Naftos produktai	<1,02*	LAND 90:2010				
								1003	BDS ₇	10,8	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007				

5 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys. Rokiškio RK 2024 m. nenuolatinių matavimų išleidžiamų teršalų į aplinką duomenys. KL-37

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
						Miesto fekalinės kanalizacijos tinklai								
Mėginio ėmimo data, MMMM.m.m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų Protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2024 metų I ketvirtis														
2024-03-25	11 ⁰⁰	KL-37	85 (nuo 2024-01-01 iki 2024-03-25)	60,50 (nuo 2024-01-01 iki 2024-03-25)	5142,81 (nuo 2024-01-01 iki 2024-03-25)	-	6,9	1004	Skendinčios medžiagos	19,0	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2024-47
								1204	Naftos produktai	<0,98*	LAND 90:2010			
								1003	BDS ₇	2,1	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
2024 metų II ketvirtis														
2024-06-27	8 ⁴⁵	KL-37	94 (nuo 2024-03-26 iki 2024-06-27)	49,76 (nuo 2024-03-26 iki 2024-06-27)	4677,394 (nuo 2024-03-26 iki 2024-06-27)	-	23,1	1004	Skendinčios medžiagos	13,5	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2024-125
								1204	Naftos produktai	<1,02*	LAND 90:2010			
								1003	BDS ₇	2,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
2024 metų III ketvirtis														
2024-09-11	8 ⁵⁰	KL-37	76 (nuo 2024-06-28 iki 2024-09-11)	30,552 (nuo 2024-06-28 iki 2024-09-11)	2322,034 (nuo 2024-06-28 iki 2024-09-11)	-	13,2	1004	Skendinčios medžiagos	3,5	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2024-167
								1204	Naftos produktai	<1,02*	LAND 90:2010			
								1003	BDS ₇	2,6	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
2024 metų IV ketvirtis														
2024-11-13	9 ⁰⁰	KL-37	63 (nuo 2024-09-12 iki 2024-11-13) 48 (nuo 2024-11-14 iki 2024-12-31)	57,64 (nuo 2024-09-12 iki 2024-11-13) 43,86 (nuo 2024-11-14 iki 2024-12-31)	3268,44 (nuo 2024-09-12 iki 2024-11-13) 2105,33 (nuo 2024-11-14 iki 2024-12-31)	-	10,0	1004	Skendinčios medžiagos	12,0	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2024-213
								1204	Naftos produktai	<1,02*	LAND 90:2010			
								1003	BDS ₇	2,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			

Pastabos:

Iš pateiktų lentelių matyti, jog 2024 metais tiek gamybinės, buitinės ir paviršinės nuotekos neviršijo leistinų išleisti koncentracijų.

Atsižvelgus į išmetamų ir išleidžiamų teršalų rezultatus galime daryti išvadą, jog tiek į aplinkos orą išmetami, tiek išleidžiami teršalai neigiamo poveikio aplinkai 2024 metais nedarė.

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Visi duomenys apie Rokiškio rajoninėje katilinėje požeminio vandens monitoringą pateikti atskiroje ataskaitoje, kurią parengė UAB „Vilniaus hidrogeologija“. Ši įmonė 2024 metais vykdė (pagal Paslaugos sutartį) šios katilinės požeminį monitoringą.

6. Pateikiama:

- 6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;
- 6.2. monitoringo tinklo schema;
- 6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;
- 6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;
- 6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;
- 6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;
- 6.7. rekomendacijos Monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė Renata Ambraziūnienė, +370 45 50 10 59
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Gamybos direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Parašas)

Rolandas Bitcheris
(Vardas ir pavardė)

2025-01-30
(Data)