

(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

AB „Panevėžio energija“	147248313
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	kor- pusas	buto 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						
Panevėžio RK-1						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	kor- pusas	buto nr.
Panevėžio	Panevėžys	Pušaloto	g.	191		

3. Ataskaitą 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 metų.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

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

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Lentelė nepildoma. Panevėžio RK-1 katilinė nevykdo oro kokybės monitoringo.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringą Panevėžio RK-1 pagal paslaugos sutartį vykdo UAB „Geomina“. Atlikto monitoringo duomenys, vadovaujantis teisės aktais, pateikiami Lietuvos geologijos tarnybai.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

Lentelė nepildomas, nes Panevėžio RK-1 neturi vykdyti drenažinio vandens monitoringo.

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

Lentelė nepildomas, nes Panevėžio RK-1 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 subjektų 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.

Panevėžio RK-1 elektros ir šilumos energijos gamybai gali būti naudojamas biokuras, durpės, mazutas ir gamtinės dujos. 2024 metais daugiausia šiluminės energijos pagaminta naudojant biokurą – skiedras, tai pat buvo deginamos gamtinės dujos, skystas kuras –mazutas nebuvo deginamas.

Iki 2024 m. balandžio 3 dienos Panevėžio RK-1 vykdė taršos šaltinio 002 technologinių procesų monitoringą. Šis taršos šaltinis 2024 metais nedirbo, todėl jo darbo rezultatų pateikti negalime.

Vadovaujantis LR Aplinkos ministro „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ įsakymo 7.1. punktu Panevėžio RK-1 vykdomas nenuolatinių matavimų išmetamų teršalų į aplinkos orą monitoringas. Šioje katilinėje išmetamų teršalų monitoringas pagal suderintą monitoringo programą vykdomas vieną kartą į ketvirtį.

Žemiau pateikiame lentelę, kurioje pateikiami visi Panevėžio RK-1 2024 metais AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai.

2024 III ketvirtis									
5.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	4000	X– 6179492,	1 x ketv.	2024-09-06 8 ³⁰	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).	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	750	Taršos šaltinis 003	1 x ketv.		286		
		Kietosios dalelės (A)	400	06 07	1 x ketv.		10		
2024 IV ketvirtis									
6.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	4000	X– 6179492,	1 x ketv.	2024-11-27 9 ¹⁰	234	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).	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	750	Taršos šaltinis 003	1 x ketv.		373		
		Kietosios dalelės (A)	400	06 07	1 x ketv.		10		
7.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	4000	X– 6179432,	1 x ketv.	2024-11-27 12 ³¹	23	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).	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	750	Taršos šaltinis 004	1 x ketv.		376		
		Kietosios dalelės (A)	400	09	1 x ketv.		15		
8.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	4000	X– 6179432,	1 x ketv.	2024-11-27 10 ⁴⁷	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).	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	750	Taršos šaltinis 004	1 x ketv.		321		
		Kietosios dalelės (A)	400	08	1 x ketv.		11		

Pastaba. Atliekant matavimus kiti taršos šaltiniai nedirbo. Sieros dioksido išmetamų teršalų vertės buvo lygios nuliui, todėl lentelėje neįrašytos.

Iš lentelės matyti, jog tiek iš visų taršos šaltinių pagal vertinimo kriterijų momentinės teršalų koncentracijos atliekant matavimus nebuvo viršijamos, todėl Panevėžio RK-1 žalingo poveikio aplinkai nepadarė. Tokia pati situacija kartojasi pastaruosius keletą metų.

Vadovaujantis LR Aplinkos ministro „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ įsakymo 7.1. punktu Panevėžio RK-1 vykdomas nenuolatinių matavimų išleidžiamų teršalų į aplinką monitoringas.

Taip pat pagal ūkio subjektų monitoringo nuostatas Panevėžio RK-1 vykdomas išleidžiamų teršalų monitoringas, kurį atlieka AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos chemijos laboratorija. Žemiau pateikiame lentelę, kurioje pateikiami visi 2024 m. atlikti išleidžiamų teršalų matavimai.

2 lentelė. Panevėžio RK-1 išleidžiamų teršalų 2024 m. monitoringo duomenys.

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mė-ginio ėmimo vieta ⁴	Laiko-tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Laba i smar kus lietu s ⁷ , Taip/ Ne	Tempe- ratūra, °C	Miesto fekalines kanalizacijos tinklai		Mata-vimo rezul-tatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų Protokolo Nr.
								Teršalai (parametrai) ⁸				leidimo ar akredi-tacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
								kodas	pavadinimas, vnt. , ir matavimo vienetai					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2024 m. I ketv.														
2024-03-06	9 ²⁰	KF-21	66 (nuo 2024-01-01 iki 2024-03-06)	234,66 (nuo 2024-01-01 iki 2024-03-06)	15487,84 (nuo 2024-01-01 iki 2024-03-06)	-	11	1004	Skendinčios medžiagos	141,0	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2024-12
								1204	Naftos produktai	1,0	LAND 90:2010			
								1003	BDS ₇	137,5	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
2024 m. II ketv.														
2024-05-21	9 ¹⁵	KF-21	96 (nuo 2024-03-07 iki 2024-05-21)	167,56 (nuo 2024-03-07 iki 2024-05-21)	16085,84 (nuo 2024-03-07 iki 2024-05-21)	-	10,9	1004	Skendinčios medžiagos	9,5	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2024-89
								1204	Naftos produktai	<0,98*	LAND 90:2010			
								1003	BDS ₇	3,3	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
2024 III ketv.														
2024-07-31	9 ⁰⁰	KF-21	107 (nuo 2024-05-22 iki 2024-07-31)	95,71 (nuo 2024-05-22 iki 2024-07-31)	10240,99 (nuo 2024-05-22 iki 2024-07-31)	-	16,1	1004	Skendinčios medžiagos	18,0	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2024-141
								1204	Naftos produktai	<1,02*	LAND 90:2010			
								1003	BDS ₇	11,9	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			
2024 IV ketv.														
2024-12-13	8 ²⁵	KF-21	135 (nuo 2024-08-01 iki 2024-12-13)	136,45 (nuo 2024-08-01 iki 2024-12-13)	18421,39 (nuo 2024-08-01 iki 2024-12-13)	-	7,2	1004	Skendinčios medžiagos	22,0	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2024-261
								1204	Naftos produktai	<1,02*	LAND 90:2010			
								1003	BDS ₇	9,2	LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007			

Pastabos:

Iš pateiktos 2 lentelės matyti, jog 2024 metais iš RK-1 išleistos nuotekos neviršijo leistinių momentinių koncentracijų. Atsižvelgus į šiuos rezultatus galime daryti išvadą, jog tiek į aplinkos orą išmetami, tiek išleidžiami teršalai neigiamo poveikio aplinkai 2023 metais nepadarė.

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

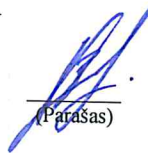
Poveikio požeminiam vandeniui Panevėžio miesto RK-1, RK-2 katilinių teritorijos monitoringo ataskaitą, pagal sudarytą paslaugos sutartį, parengė UAB „Geomina“, kurią pateikė Lietuvos geologijos tarnybai tiesiogiai. Požeminio vandens monitoringą atlikimo paslaugą, bendrovė perka, kaip atskirą paslaugą.

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)


(Paršas)

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

Rolandas Bitcheris
(Vardas ir pavardė)

2025-01-29
(Data)