

(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 <sup>1</sup>	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	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						
<b>Panevėžio RK-1</b>						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	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:

**2025 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 požemiam vandeniui monitoringas. Poveikio požemiam 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. 202 metais daugiausia šiluminės energijos pagaminta naudojant biokurą – skiedras, tai pat buvo deginamos gamtinės dujos, skystas kuras –mazutas nebuvo deginamas.

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 2025 metais AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai.

**6 lentelė. Panevėžio RK-1 2025 m. nenuolatinių matavimų išmetamų teršalų į aplinkos orą duomenys.**

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus, mg/Nm <sup>3</sup>	Matavimų vieta, koordinatės, atstumas nuo taršos šaltinio	Matavimų dažnumas	Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai, mg/Nm <sup>3</sup>	Matavimo metodas	Laboratorija, atliekanti matavimus, leidimo Nr., data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>2025 I ketvirtis</b>									
1.	Taršos šaltinis (dūmtraukis)	Anglies monoksidas (A)	nenormuojamas	X– 6179492, Y – 519971 Taršos šaltinis 003 06 07	1 x ketv.	2025-01-22 12 <sup>16</sup>	78	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)	650		1 x ketv.		505		
		Kietosios dalelės (A)	150		1 x ketv.		9		
2.	Taršos šaltinis (dūmtraukis)	Anglies monoksidas (A)	nenormuojamas	X– 6179432, Y – 520056 Taršos šaltinis 004 08	1 x ketv.	2025-01-22 7 <sup>44</sup>	73	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)	650		1 x ketv.		382		
		Kietosios dalelės (A)	150		1 x ketv.		16		
3.	Taršos šaltinis (dūmtraukis)	Anglies monoksidas (A)	nenormuojamas	X– 6179432, Y – 520056 Taršos šaltinis 004 09	1 x ketv.	2025-01-22 10 <sup>18</sup>	39	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)	650		1 x ketv.		277		
		Kietosios dalelės (A)	150		1 x ketv.		17		
<b>2025 II ketvirtis</b>									
4.	Taršos šaltinis (dūmtraukis)	Anglies monoksidas (A)	nenormuojamas	X– 6179492, Y – 519971 Taršos šaltinis 003 06 07	1 x ketv.	2025-05-20 12 <sup>08</sup>	109	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)	650		1 x ketv.		413		
		Kietosios dalelės (A)	150		1 x ketv.		11		
5.	Taršos šaltinis (dūmtraukis)	Anglies monoksidas (A)	nenormuojamas	X– 6179432, Y – 520056 Taršos šaltinis 004 08	1 x ketv.	2025-05-20 14 <sup>10</sup>	902	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)	650		1 x ketv.		189		
		Kietosios dalelės (A)	150		1 x ketv.		13		
<b>2025 III ketvirtis</b>									
6.	Taršos šaltinis (dūmtraukis)	Anglies monoksidas (A)	nenormuojamas	X– 6179492, Y – 519971 Taršos šaltinis 003 06 07	1 x ketv.	2025-08-28 12 <sup>35</sup>	61	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)	650		1 x ketv.		471		
		Kietosios dalelės (A)	150		1 x ketv.		17		
		Sieros dioksidas (A)	1100				15		

7.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	nenormuojamas	X– 6179432,	1 x ketv.	2025-08-28 9 <sup>25</sup>	19	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)	650	Y – 520056	1 x ketv.		236		
		Kietosios dalelės (A)	150	Taršos šaltinis 004	1 x ketv.		18		
		Sieros dioksidas (A)	1100	08	1 x ketv.		5		
<b>2025 IV ketvirtis</b>									
8.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	nenormuojamas	X– 6179492,	1 x ketv.	2025-11-28 9 <sup>10</sup>	219	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)	650	Y – 519971	1 x ketv.		452		
		Kietosios dalelės (A)	150	Taršos šaltinis 003	1 x ketv.		13		
9.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	nenormuojamas	X– 6179432,	1 x ketv.	2025-11-28 10 <sup>04</sup>	73	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)	650	Y – 520056	1 x ketv.		335		
		Kietosios dalelės (A)	150	Taršos šaltinis 004	1 x ketv.		19		
10.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A)	nenormuojamas	X– 6179432,	1 x ketv.	2025-11-28 12 <sup>08</sup>	48	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)	650	Y – 520056	1 x ketv.		339		
		Kietosios dalelės (A)	150	Taršos šaltinis 004	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 2025 m. atlikti išleidžiamų teršalų matavimai.

**2 lentelė. Panevėžio RK-1 išleidžiamų teršalų 2025 m. monitoringo duomenys.**

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>			Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas						
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laikotarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne	Temperatūra, °C	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2025-03-17	9 <sup>10</sup>	KF-21	76 (nuo 2025-01-01 iki 2025-03-17)	199,65 (nuo 2025-01-01 iki 2025-03-17)	15173,35 (nuo 2025-01-01 iki 2025-03-17)	-	16	1004 1204 1003	Skendinčios medžiagos, mg/l Naftos produktai, mg/l BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	33,5 <1,02* 10,2	LAND 46:2007 LAND 90:2010 LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2025-29
2025-05-07	9 <sup>10</sup>	KF-21	51 (nuo 2025-03-18 iki 2025-05-07)	151,19 (nuo 2025-03-18 iki 2025-05-07)	7710,84 (nuo 2025-03-18 iki 2025-05-07)	-	11	1004 1204 1003	Skendinčios medžiagos, mg/l Naftos produktai, mg/l BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	79,0 <1,02* 9,5	LAND 46:2007 LAND 90:2010 LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2025-89
2025-09-01	9 <sup>30</sup>	KF-21	117 (nuo 2025-05-08 iki 2025-09-01)	117,55 (nuo 2025-05-08 iki 2025-09-01)	13753,61 (nuo 2025-05-08 iki 2025-09-01)	-	11,7	1004 1204 1003	Skendinčios medžiagos, mg/l Naftos produktai, mg/l BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	8,0 <1,02* 9,41	LAND 46:2007 LAND 90:2010 LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2025-164
2025-12-09	9 <sup>20</sup>	KF-21	99 (nuo 2025-09-02 iki 2025-12-09) 22 (nuo 2025-12-10 iki 2025-12-31)	152,8 (nuo 2025-09-02 iki 2025-12-09) 178,81 (nuo 2025-12-10 iki 2025-12-31)	15127,46 (nuo 2025-09-02 iki 2025-12-09) 3933,74 (nuo 2025-12-10 iki 2025-12-31)	-	9,8	1004 1204 1003	Skendinčios medžiagos, mg/l Naftos produktai, mg/l BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	41,0 <1,02* 8,7	LAND 46:2007 LAND 90:2010 LAND 47-1:2007 LAND 47-2:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2025-261

Pastabos:

Iš pateiktos 2 lentelės matyti, jog 2025 metais iš RK-1 išleistos nuotekos neviršijo leistinų momentinių koncentracijų.

Atsižvelgus į šiuos rezultatus galime daryti išvadą, jog tiek į aplinkos orą išmetami, tiek išleidžiami teršalai neigiamo poveikio aplinkai 2025 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;

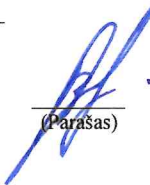
6.2. monitoringo tinklo schema;

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)

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



(Parašas)

Rolandas Bitcheris  
(Vardas ir pavardė)

2026-01-30  
(Data)