

(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, 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

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					
<b>ZARASŲ RK</b>					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Zarasų	Dimitriškių kaimas				

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 metai.**

## II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

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

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

*Lentelė nepildoma.* nes Zarasų RK nevykdo oro kokybės monitoringo.

3 lentelė nepildoma, nes Zarasų RK nevykdo poveikio požeminiam vandeniui monitoringo.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. Lentelė nepildomas, nes Zarasų RK neturi vykdyti drenažinio vandens monitoringo.

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

Lentelė nepildomas, nes Zarasų 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 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.

2024 metais Zarasų RK šilumos gamybai buvo naudojamas tik biokuras.

Zarasų RK gali būti naudojamas kuras – biokuras, durpės, skalūnų alyva. Katilinėje yra trys taršos šaltiniai (001, 002 ir 003). Vadovaujantis LR Aplinkos ministro „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ įsakymo 7.1. punktu Zarasų RK vykdomas nenuolatinių matavimų išmetamų teršalų į aplinkos orą monitoringas.

Pagal Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtintų LR aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D1-244 „Dėl išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ 15 punkto reikalavimus Zarasų RK vieną kartą į metus (vieną kartą į šildymo sezoną) turi būti kontroliuojami išmetami teršalai. Atliekant nenuolatinius išmetamų teršalų matavimus pirmą ir ketvirtą ketvirtį katilinėje buvo deginamas biokuras (skiedros).

Pateikiami Zarasų RK 2024 metais AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai.

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



**6 lentelė. Zarasų RK 2024 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, atliekami matavimus, leidimo Nr., data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Taršos šaltinis (dūmtraukis)	Anglies monoksidas (A)	4000	X-6180703, Y - 642397	1 x kv.	2024-02-01 9 <sup>10</sup>	498	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	750	Taršos šaltinis 002*	1 x kv.		244	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	
		Kietosios dalelės (A)	400	02	1 x kv.		56,33	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).	
		Sieros dioksidas (A)	2000	04	1 x kv.		0,0	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	
2.	Taršos šaltinis (dūmtraukis)	Anglies monoksidas (A)	4000	X- 6180703, Y - 642397	1 x kv.	2024-02-01 11 <sup>15</sup>	124	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	750	Taršos šaltinis 003*	1 x kv.		420	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	
		Kietosios dalelės (A)	400	05	1 x kv.		91,47	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).	
		Sieros dioksidas (A)	2000	06	1 x kv.		0,0	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	
3.	Taršos šaltinis (dūmtraukis)	Anglies monoksidas (A)	4000	X- 6180703, Y - 642397	1 x kv.	2024-05-29 10 <sup>10</sup>	85	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	750	Taršos šaltinis 003*	1 x kv.		266	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	
		Kietosios dalelės (A)	400	05	1 x kv.		44	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).	
		Sieros dioksidas (A)	2000	06	1 x kv.		0,0	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	
4.	Taršos šaltinis (dūmtraukis)	Anglies monoksidas (A)	4000	X- 6180703, Y - 642397	1 x kv.	2024-09-18 10 <sup>34</sup>	146	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	750	Taršos šaltinis 003*	1 x kv.		389	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	
		Kietosios dalelės (A)	400	05	1 x kv.		49	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).	
		Sieros dioksidas (A)	2000	06	1 x kv.		0,0	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	
5.	Taršos šaltinis (dūmtraukis)	Anglies monoksidas (A)	4000	X- 6180706, Y - 642380	1 x kv.	2024-10-24 9 <sup>09</sup>	978	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280 2011-03-25
		Azoto oksidai (A)	750	Taršos šaltinis 002*	1 x kv.		273	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	
		Kietosios dalelės (A)	400	02	1 x kv.		50,56	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).	
		Sieros dioksidas (A)	2000	04	1 x kv.		0,0	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	

*Pastaba.* \*- Atliekant matavimus kiti taršos šaltiniai nedirbo.

2024 metais Zarasų RK šilumos gamybai buvo naudojamas tik biokuras. Metų eigoje atliekant pamatavimus taršos šaltinyje 002 ir taršos šaltinyje 003 buvo deginamas biokuras. Iš aukščiau pateiktos lentelės matyti, jog iš taršos šaltinių išsiskiriantys kenksmingi teršalai neigiamo poveikio aplinkai nepadarė, nes atliekant nenuolatinius matavimus, maksimalios momentinės teršalų vertės neviršijo leidžiamų verčių ( anglies monoksido – 4000 mg/Nm<sup>3</sup>, azoto oksidų – 750 mg/Nm<sup>3</sup>, kietųjų dalelių – 400 mg/Nm<sup>3</sup>, sieros dioksidų – 2000 mg/Nm<sup>3</sup>). Leidžiamas išmesti į aplinkos orą iš taršos šaltinių teršalų metinis kiekis nebuvo viršijamas.

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

Ši informacija nepildoma, nes Zarasų RK neprivalo vykdyti požeminio vandens monitoringo.

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)



(Parasas)

Rolandas Bitcheris  
(Vardas ir pavardė)

2025-01-28  
(Data)