

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

Aplinkos apsaugos agentūros

Taršos prevencijos ir leidimų departamento Panevėžio ir Utenos skyriui

**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

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>NORIŪNŲ KATILINĖ</b>					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Rokiškio	Noriūnų miestelis	Parko	3		

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:

**2025 metai**

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

1 lentelė nepildoma, nes Noriūnų katilinė nevykdo poveikio vandens kokybei monitoringo.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

*Lentelė nepildoma.* Noriūnų katilinė nevykdo oro kokybės monitoringo.

3 lentelė nepildoma, nes Noriūnų katilinė nevykdo poveikio požeminiam vandeniui monitoringo.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

Lentelė nepildomas, nes Noriūnų katilinė neturi vykdyti drenažinio vandens monitoringo.

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

Lentelė nepildomas, nes Noriūnų katilinė 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.

Remiantis LAND 43-2013 normų reikalavimais Noriūnų katilinėje vieną kartą per šildymo sezoną turi būti kontroliuojami anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės ir sieros dioksidas. Atliekant nenuolatinius išmetamų teršalų matavimus katilinėje buvo deginama smulkinta mediena.

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

6 lentelė. Oro kokybei monitoringo duomenys. Noriūnų katilinės 2025 m. nenuolatinių matavimų išmetamų teršalų į aplinkos orą duomenys.

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	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.	Azoto oksidai (A)	750	DŪMTRAUKIS (002) X=555717 Y=6185099 VŠK-1 Kalvis-950M-1		2025-04-03 9 <sup>43</sup>	467	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.	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija 1 AT-280	2011-03-25
	Anglies monoksidas (A)	4000				343			
	Kietosios dalelės (A)	700				100			
	Sieros dioksidas (A)	2000				0			

Pastabos:

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

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

Noriūnų katilinės nominalus šiluminis galingumas – 3,7 MW. Katilinėje yra sumontuoti keturi vandens šildymo katilai „Kalvis-950-M-1“ (1,1 MW), „Kalvis-500 M-1“ (0,4 MW), RM-200B (0,2 MW) kūrenami biomase (smulkinta mediena, granulėmis, yra galimybė deginti ir durpes) ir VŠK „VK-21“ (2,0 MW), kūrenamas skystu kuru – dyzeliu. Šilumos energijos gamybos metu susidaro ir į aplinką išmetami teršalai: azoto oksidai, anglies monoksidas, kietosios dalelės ir sieros dioksidas. Degimo proceso metu susidarę teršalai išmetimui katilinėje yra du taršos šaltiniai (kaminai): 30 m aukščio dūmtraukis (taršos šaltinis Nr. 001) ir 18 m aukščio dūmtraukis (taršos šaltinis Nr. 002).

Atliekant matavimus pirmą ketvirtį dirbo taršos šaltinis 002, katilas VŠK-1 „Kalvis-950-M-1“. Katilinei yra taikomos Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normos LAND 43-2013. Remiantis šiomis normomis Noriūnų katilinėje matavimai yra atliekami vieną kartą per šildymo sezoną.

AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai buvo atliekami antrą ketvirtį. Iš duomenų pateiktą 3 lentelėje matyti, kad Noriūnų katilinėje 2025 metais iš taršos šaltinio 002 išsiskiriantys azoto oksidai, anglies monoksidas, kietosios dalelės ir sieros dioksidas kenksmingo poveikio aplinkai nepadarė, nes neviršijo leistinų į aplinkos orą išmesti momentinių koncentracijų.

Atsižvelgus į matavimo rezultatus, galima teigti, jog neigiamas poveikis aplinkai yra nedaromas.

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

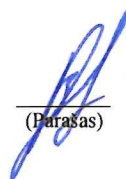
Ši informacija nepildoma, nes Noriūnų katilinė neprivalo vykdyti požeminio vandens monitoringo.

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)

2026-01-28  
(Data)