

(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, 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
8 45 46 35 25	8 45 50 10 85	bendrove@pe.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
NORIŪNŲ KATILINĖ					
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
8 45 50 10 59	8 45 50 10 85	r.ambraziuniene@pe.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2021 metai

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

II skyrius nepildomas, nes Noriūnų katilinėj neprivalo vykdyti poveikio aplinkos kokybei 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 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 2021 metais AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai.

1 lentelė. Oro kokybei monitoringo duomenys. Noriūnų katilinės 2021 m. nenuolatinių matavimų išmetamų teršalų į aplinkos orą duomenys.

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinat es				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1			4	5	6	7	8	9	10
	Azoto oksidai (A)	750	DŪMTRAUKIS (002)			986	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	AB „Panevėžio energija“	
	Anglies monoksidas (A)	4000	X=555717 Y=6185099		2021-03-30 10 ³⁰	348	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	
1.	Kietosios dalelės (A)	700	VŠK-1 Kalvis-950M-1 VŠK-2 Kalvis-500M-1			353,4	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	
	Sieros dioksidas (A)	2000				0	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.		

Pastabos:

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

² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

Noriūnų katilinės nominalus šiluminis galingumas – 3,5 MW. Katilinėje yra sumontuoti trys vandens šildymo katilai „Kalvis-950-M-1“ (1,1 MW), „Kalvis-500 M-1“ (0,4 MW) ir VŠK „VK-21“ (2 MW), kūrenami biokuru (smulkinta mediena, granulėmis), katilinės rezervinis kuras – skalūnų alyva. 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): 45 m aukščio dūmtraukis (taršos šaltinis Nr. 001) ir 18 m aukščio dūmtraukis (taršos šaltinis Nr. 002).

Atliekant matavimus pirmą ketvirtį dirbo du katilai VŠK-1 „Kalvis 500-M-1“ ir „Kalvis 950-M-1“. Katilinei yra taikomos Išmetamų teršalų iš kurą 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 pirmą ketvirtį. Iš duomenų pateiktų 3 lentelėje matyti, kad Noriūnų katilinėje 2021 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

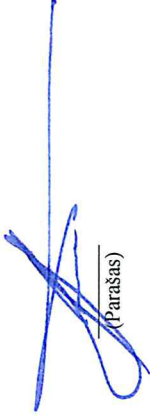
Ši informacija nepildoma, nes Noriūnų katilinė neprivalo vykdyti požeminio vandens monitoringo.

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 rezultatai tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė Renata Ambraziūnienė, 8 45 50 10 59
(Vardas ir pavardė, telefonas)

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



Robertas Kerežis
(Vardas ir pavardė) 2022-02-23
(Data)