

(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.	kor- pusas	buto ar negyvena- mosios 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					
SUBAČIAUS KATILINĖ					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	kor- pusas	buto ar negyvena- mosios patalpos nr.
Kupiškio	Subačiaus miestelis	Aukštaičių	3A		

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 Subačiaus katilinė nevykdo poveikio vandens kokybei monitoringo.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Lentelė nepildoma. Subačiaus katilinė nevykdo oro kokybės monitoringo.

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

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

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

Lentelė nepildomas, nes Subačiaus 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 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.

Subačiaus katilinės nominalus šiluminis galingumas – 3,2 MW. Katilinėje yra sumontuoti vandens šildymo katilai „Kalvis-500-M-1“ (0,5 MW), „Kalvis-720-M-1“ (0,7 MW), kūrenami biomase (smulkinta mediena, granulėmis) ir VŠK „VK-21“ (2,0 MW), kūrenami skystu kuru (dyzelium). Šilumos energijos gamybos metu susidaro ir į aplinką išmetami teršalai: azoto oksidai, anglies monoksidas, kietosios dalelės ir sieros dioksidas. Degimo proceso metu susidarę teršalai išmetami per 22 m aukščio dūmtraukį (taršos šaltinis Nr. 001).

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 Subačiaus 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 deginamos skiedros.

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

6 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Subačiaus katilinės 2024 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	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) Anglies monoksidas (A) Kietosios dalelės (A) Sieros dioksidas (A)	750 4000 700 2000	DŪMTRAUKIS (001) X=546605 Y=6182135		2024-02-26 13 ⁰⁵	506 1177 234 0	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija ir 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).	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija 1 AT-280	2011-03-25

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, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Atliekant matavimus pirmą ketvirtį dirbo tik katilas VŠK-4 „Kalvis-720-M-1“. Katilinei yra taikomos Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normos LAND 43-2013. Remiantis šiomis normomis Subačiaus 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 6 lentelėje matyti, kad Subačiaus katilinėje 2024 metais iš taršos šaltinio 001 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 Subačiaus 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)

2025-01-27

(Data)