

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

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
AKADEMIJOS KATILINĖ					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Kėdainių	Akademijos km.	Jaunimo	5		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 45 50 10 59		r.ambraziuniene@pe.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2023 metus.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

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

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Lentelė nepildoma. nes Akademijos katilinė nevykdo oro kokybės monitoringo.

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

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

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

Lentelė nepildomas, nes Akademijos 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.

Akademijos katilinės nominalus šiluminis galingumas - 4,46 MW. Šilumos energijos gamybai Akademijos katilinėje sumontuoti 2 vandens šildymo katilai po 1,3 MW našumo „HKRST-1300“ kūrenami šiaudais ir rezervinis katilas „VK-21“ (1,86 MW) kūrenamas dyzeliniu kuru. Šilumos energijos gamybos metu susidaro ir į aplinką išmetami teršalai: azoto oksidai, anglies monoksidas, sieros dioksidas ir kietosios dalelės. Degimo proceso metu susidarę teršalai išmetami per 60 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 Akademijos katilinėje vieną kartą į metus (vieną kartą į šildymo sezoną) turi būti kontroliuojami išmetami teršalai. Atliekant nenuolatinius išmetamų teršalų matavimus pirmą ketvirtį katilinėje buvo deginami šiaudai.

Pateikiami Akademijos katilinės 2023 metais AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai.

6.1 lentelė. Akademijos katilinės Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių monitoringo 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.	Anglies monoksidas (A)	177	DŪMTRAUKIS (001) X=6140291,34 Y=490916,53 Už VŠK-1		2023-03-15 11 ³¹	3569	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija 1 AT-280 2011-03-25	
	Azoto oksidai (A)	750				697	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.		
	Sieros dioksidas (A)	2000				0,0	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.		
	Kietosios dalelės (A)	400				48,02	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).		

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.

AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai buvo atliekami pirmą ketvirtį. Iš duomenų pateiktų 2 lentelėje matyti, kad Akademijos katilinė 2023 metais iš taršos šaltinio 001 išsiskiriantys teršalai – anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės ir sieros dioksidas kenksmingo poveikio aplinkai nepadare, nes neviršijo leistinų į aplinkos orą išmesti momentinių koncentracijų. Praėjusiais metais leidžiamas išmesti emisijų kiekis nebuvo viršytas.

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 Akademijos 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, 8 45 50 10 59
(Vardas ir pavardė, telefonas)

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


(Parašas)

Rolandas Bitcheris
(Vardas ir pavardė)

2024-01-15
(Data)