

(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.	kor- pusas	buto ar negyvena- mosios 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					
AKADEMIJOS 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.
Kėdainių	Akademijos km.	Jaunimo	5		

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 metus.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta			Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus		
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Pastabos:

¹ Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąrašė nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkiniuose priimtuose.
² Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.
³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

Pagal 2014-10-31 dieną patvirtintą Aplinkos monitoringo planą (Monitoringo programos 2 lentelė), Akademijos katilinėje viena kartą į metus turi būti kontroliuojami šie teršalai: azoto oksidai, kietosios dalelės ir sieros dioksidas. Atliekant nenuolatinius išmetamų teršalų matavimus pirmą ketvirtį katilinėje buvo gedinami šiaudai, o ketvirtą ketvirtį - dyzelinas.

Pateikiami Akademijos katilinės 2021 metais AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Akademijos katilinės 2021 m. nenuolatiniai 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.	Anglies monoksidas (A)	177	DŪMTRAUKIS (001) X=6140291,34 Y=490916,53 Už VŠK-1		2021-03-08 922	2757	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija			
	Azoto oksidai (A)	750				492	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.				
	Sieros dioksidas (A)	2000				0,0	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280	2011-03-25		
	Kietosios dalelės (A)	400				308	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).				
2.	Anglies monoksidas (A)	177	DŪMTRAUKIS (001) X=6140291,34 Y=490916,53 Už VŠK-3		2021-10-15 1238	34,3	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija			
	Azoto oksidai (A)	750				177	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.				
	Sieros dioksidas (A)	2000				0,0	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija.	1 AT-280	2011-03-25		
	Kietosios dalelės (A)	400				18,8	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, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas gręžinio Nr. ⁴ data
1	2	3	4	5	6	7

4 lentelė. Poveikio drėnažiniam vandeniui monitoringo duomenys. Lentelė nepildomas, nes Akademijos katilinė neturi vykdyti drėnažinio 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 POVEIKĄ APLINKAI

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitiktumą technologiniam režimui bei neatitiktumų 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.

Akademijos katilinės nominalus šiluminis galingsumas - 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 skalūnų alyva. 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 2014-10-31 dieną patvirtintą Aplinkos monitoringo programą, Akademijos katilinėje vieną kartą į metus turi būti kontroliuojami šie teršalai: azoto oksidai, kietosios dalelės ir sieros dioksidas (pagal LAND reikalavimus vieną kartą į šildymo sezoną). Atliekant nenuolatinius išmetamų teršalų matavimus pirmą ketvirtį katilinėje buvo deginami šiaudai, o ketvirtį ketvirtį - dyzelinas.

AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai buvo atliekami pirmą ketvirtį. Iš duomenų pateiktų 2 lentelėje matyti, kad Akademijos katilinė 2021 metais iš taršos šaltinio 001 išsiskiriantys azoto oksidai, kietosios dalelės ir sieros dioksidas kenksmingo poveikio aplinkai nepadarė, nes neviršijo leistinų į aplinkos orą išmesti momentinių koncentracijų. Praėjusiais metais leidžiamas išmesti emisijų kiekis nebuvo viršytas. Anglies monoksidas pagal suderintą Akademijos katilinės aplinkos monitoringo programą - nekontroliuojamas.

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 POVEIKĄ 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 rezultatai 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)

Rolandas Bitcheris
(Vardas ir pavardė)

2022-02-08
(Data)