

(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					
NARTEIKIŲ 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.
Pasvalio r.	Narteikių km.	Darželio g.	2		

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:

2020 metus.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Išleisto kodo	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	10	11	12	13	

Pastabos:

- ¹ Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtino Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, 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 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-primtuve.
- 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.

Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D1-244 „Dėl Išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ nustatytais LAND 43-2013 normomis, Narteikių katilinėje vieną kartą per šildymo sezoną turi būti kontroliuojami azoto oksidai, anglies monoksidas, kietosios dalelės ir sieros oksidai. Atliekant nenuolatinius išmetamų teršalų matavimus katilinėje buvo deginamas biokuras (skiedros).

Pateikiami Narteikių katilinės 2020 metais AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Narteikių katilinės 2020 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.	Azoto oksidai (A)	500	DŪMTRAUKIS (001)	(VŠK-4 ABKH-1000)	2020-02-26 11 ³⁵	416	29	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).	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	1 AT-280	2011-03-25	
2.	Kietosios dalelės (A)	50										

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 vandens kokybei monitoringo duomenys.

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

3 lentelė. Poveikio požeminiams vandeniui monitoringo duomenys¹.

4 lentelė. Poveikio drėgnajam vandeniui monitoringo duomenys. Lentelė nepildomas, nes Narteikių katilinė neturi vykdyti drėgnajinio vandens monitoringo.

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys. Lentelė nepildomas, nes Narteikių 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 atitinkamą technologiniam režimui bei neatitinkamų 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.

Šilumos energijos gamybai Narteikių katilinėje sumontuoti: VŠK-1 „VK-21“ (1,86 MW), VŠK-3 „Kalvis 500“ (0,5 MW), VŠK-4 „HKRST-900“ (1 MW) ir VŠK-5 (0,15 MW). Katilinėje naudojamas kuras – skiedros, skalūnų alyva, malkos, medienos granulės, akmenis anglis. Bendras įrenginio šiluminis galiumas 3,51 MW. Šilumos energijos gamybos metu susidaro ir į aplinką išmetami teršalai: azoto oksidai, anglies monoksidas, sieros dioksidas, kietosios dalelės. Degimo proceso metu susidarę teršalai išmetami per 30 m aukščio dūmtraukį.

2020 metais bendrovė baigė įgyvendinti projektą „Pasvalio r. Narteikių gyv. katilinės biokuro kūrenamo vandens šildymo katilo Nr. 4 keitimas“, kurio metu senas susidėjęs šiaudais kūrenamas katilas (1,0 MW galios) buvo pakeistas nauju, biokuro kūrenamu, tos pačios galios (1,0 MW) katilu „Antara ABKH-1000“. Narteikių katilinėje šilumos energijos gamybai naudojamas kuras – skalūnų alyva, granulės, malkos, skiedros, taip pat yra galimybė naudoti akmenis anglį. Kadangi naikinamas šiaudais kūrenamas katilas, todėl šiaudai deginami nebus. Įgyvendinus projektą katilinės galia išliko nepakitusi 3,51 MW. Šiuo metu katilinėje yra keturi katilai: VŠK „VK-21“ (21,86 MW), VŠK „Kalvis 500“ (0,5 MW), VŠK „Peltech PK 160“ (0,15 MW), naujas vandens šildymo katilas „Antara ABKH-1000“ (1,0 MW).

Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. D1-244 „Dėl išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ nustatytais LAND 43-2013 normomis, Narteikių katilinėje vieną kartą per šildymo sezoną turi būti kontroliuojami azoto oksidai, anglies monoksidas, kietosios dalelės ir sieros oksidai. Atliekant nenuolatinius išmetamų teršalų matavimus katilinėje buvo deginamos skiedros.

AB „Panevėžio energijos“ Gamybos ir ekologijos tarnybos laboratorijos atlikti nenuolatiniai matavimai buvo atliekami pirmą ketvirtį. Iš duomenų pateiktų 2 lentelėje matyti, kad Narteikių katilinėje 2020 metais iš taršos šaltinio 001 išsiskiriantys teršalai kenksmingo poveikio aplinkai nepadarė, 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 Narteikių 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)

2021-02-27
(Data)