

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

Aplinkos apsaugos agentūrai

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

(tinkamą langelį pažymėti X)

X

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas Juridinių
asmenų registre arba fizinio asmens
kodas

AB „Panevėžio energija“	147248313
e-AIVIKS kodas ¹	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	kor- pusas	buto 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						
Panevėžio RK-1						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	kor- pusas	buto nr.
Panevėžio	Panevėžys	Pušaloto	g.	191		

3. Ataskaitą 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 metų.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė nepildoma, nes Panevėžio RK-1 neprivalo vykdyti poveikio vandens kokybei monitoringo.

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 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve.

² Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastre.

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė nepildoma, nes Panevėžio RK-1 neprivalo vykdyti poveikio oro kokybei monitoringo.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei 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

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.

Poveikio požeminiame vandeniui monitoringo duomenys pateikiami atskiroje ataskaitoje, kurią UAB „Vilniaus hidrogeologija“ pateikia tiesiogiai Aplinkos apsaugos agentūrai. Požeminio vandens monitoringo atlikimą bendrovė perka, kaip atskirą paslaugą.

3 lentelė. Poveikio požeminiame 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.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietosios dalelės (A)	4000 750 400	X– 6179492, Y – 519971 Taršos šaltinis 003 06 07	1 x ketv. 1 x ketv. 1 x ketv.	2021-06-29 14 ¹⁷	221 392 13,39	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. 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).	1 AT-280 2011-03-25
5.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietosios dalelės (A)	4000 750 400	X– 6179492, Y – 519971 Taršos šaltinis 004 08	1 x ketv. 1 x ketv. 1 x ketv.	2021-09-30 14 ³²	101,4 369 17,81	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. 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).	1 AT-280 2011-03-25
6.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietosios dalelės (A)	4000 750 400	X– 6179492, Y – 519971 Taršos šaltinis 003 06 07	1 x ketv. 1 x ketv. 1 x ketv.	2021-09-30 13 ¹⁷	195 420 9,56	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. 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).	1 AT-280 2011-03-25
7.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietosios dalelės (A)	4000 750 400	X– 6179492, Y – 519971 Taršos šaltinis 003 06 07	1 x ketv. 1 x ketv. 1 x ketv.	2021-12-23 9 ¹⁵	228 389 13,69	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. 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).	1 AT-280 2011-03-25
8.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietosios dalelės (A)	4000 750 400	X– 6179432, Y – 520056 Taršos šaltinis 004 09	1 x ketv. 1 x ketv. 1 x ketv.	2021-12-29 13 ⁴⁶	250 363 20,26	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. 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).	1 AT-280 2011-03-25
9.	Taršos šaltinis (dūm-traukis)	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietosios dalelės (A)	4000 750 400	X– 6179432, Y – 520056 Taršos šaltinis 004 08	1 x ketv. 1 x ketv. 1 x ketv.	2021-12-29 12 ²⁰	432 408 25,24	Elektrocheminis metodas. Dūmų analizatoriaus Testo 350 S naudojimosi instrukcija. 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).	1 AT-280 2011-03-25
<i>Pastaba.</i> Atliekant matavimus kiti taršos šaltiniai nedirbo bei sieros dioksido išmetamų teršalų vertės buvo lygios nuliui, todėl lentelėje neįrašytos.									

Iš lentelės matyti, jog tiek iš visų taršos šaltinių pagal vertinimo kriterijų momentinės teršalų koncentracijos atliekant matavimus nebuvo viršijamos, todėl Panevėžio RK-1 žalingo poveikio aplinkai nepadare. Tokia pati situacija kartojasi pastaruosius keletą metų.

Vadovaujantis LR Aplinkos ministro „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ įsakymo 7.1. punktu Panevėžio RK-1 vykdomas nenuolatinių matavimų išleidžiamų teršalų į aplinką monitoringas.

Taip pat pagal ūkio subjektų monitoringo nuostatas Panevėžio RK-1 vykdomas išleidžiamų teršalų monitoringas, kurį atlieka AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos chemijos laboratorija. Žemiau pateikiame lentelę, kurioje pateikiami visi 2021 m. atlikti išleidžiamų teršalų matavimai.

2 lentelė. Panevėžio RK-1 išleidžiamų teršalų 2021 m. monitoringo duomenys.

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
		Miesto fėkalinės kanalizacijos tinklai													
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mė-ginio emimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai snar kus lietu s ⁷ , Taip/ Ne	Tempe- raūn, °C		Teršalai (parametrai) ⁸		Mata-vimo rezul-tatus ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų Protokolo Nr.
							kodas	pavadinimas, vnt. , ir matavimo vienetai	leidimo ar akredi-tacijos pažymėjimo Nr.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2021 m. I ketv.															
2021-03-17	9 ⁴⁰	KF-21	72 (nuo 2020-10-21 iki 2020-12-31) 76 (nuo 2021-01-01 iki 2021-03-17)	86,10 (nuo 2020-10-21 iki 2020-12-31) 75,22 (nuo 2021-01-01 iki 2021-03-17)	6199,32 (nuo 2020-10-21 iki 2020-12-31) 5716,6 (nuo 2021-01-01 iki 2021-03-17)	-	9	1004	Skendinčios medžiagos	60,0	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2021-22	
2021 m. II ketv															
2021-06-21	10 ²⁰	KF-21	96 (nuo 2021-03-17 iki 2021-06-21)	77,9 (nuo 2021-03-17 iki 2021-06-21)	7477,99 (nuo 2021-03-17 iki 2021-06-21)	-	15	1004	Skendinčios medžiagos	29,0	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2021-74	
2021 III ketv															
2021-09-15	9 ¹⁰	KF-21	86 (nuo 2021-06-22 iki 2021-09-15)	54,92 (nuo 2021-06-22 iki 2021-09-15)	4723,40 (nuo 2021-06-22 iki 2021-09-15)	-	12	1004	Skendinčios medžiagos	35,0	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2021-120	
2021 IV ketv															
2021-12-07	9 ¹⁰	KF-21	83 (nuo 2021-09-16 iki 2021-12-07) 24 (nuo 2021-12-08 iki 2021-12-31)	83,58 (nuo 2021-09-16 iki 2021-12-07) 86,55 (nuo 2021-12-08 iki 2021-12-31)	6936,64 (nuo 2021-09-16 iki 2021-12-07) 2077,16 (nuo 2021-12-08 iki 2021-12-31)	-	8	1004	Skendinčios medžiagos	47,5	LAND 46:2007	1 AT - 236	AB „Panevėžio energija“ Gamybos ir ekologijos tarnybos chemijos laboratorija	2021-185	

Pastabos:

Iš pateiktos 2 lentelės matyti, jog 2021 metais iš RK-1 išleistos nuotekos neviršijo leistinų momentinių koncentracijų.

Atsižvelgus į šiuos rezultatus galime daryti išvadą, jog tiek į aplinkos orą išmetami, tiek išleidžiami teršalai neigiamo poveikio aplinkai 2021 metais nepadarė.

IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys pateikiami atskiroje ataskaitoje, kurią UAB „Vilniaus hidrogeologija“ 2019-11-29 d. pateikė tiesiogiai

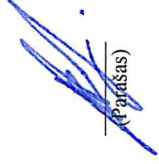
AAA. Požeminio vandens monitoringą atlikimo paslaugą, bendrovė perka, kaip atskirą paslaugą.

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)

2022-02-02
(Data)