

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, vykdamas 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**

<i>UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė</i>	<i>303782367</i>
e-AIVIKS kodas ¹	<i>O-113002121</i>

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
<i>Vilniaus m.</i>	<i>Vilnius</i>	<i>Jočionių g.</i>	-	<i>13</i>	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
<i>+37062065856</i>	-	<i>vkj@ignitis.lt</i>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<i>UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė</i>						
Adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
<i>Vilniaus m.</i>	<i>Vilnius</i>	<i>Jočionių g.</i>	-	<i>13</i>	-	-

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
<i>+370 616 09182</i>	-	<i>jurgita.aleknaite@ignitis.lt</i>

4. Ataskaitos lapų skaičius

9 (neįskaitant priedų)

Pastabos:

¹ e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. *Nevykdomas*

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	Paviršinio vandens telkinio pavadinimas				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 kadastrė.

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

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
1	6493 KD (A)	5 mg/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	6059612,94 574331,65	2024-01-01 / 2024-12-31	0,28 mg/m ³	EN 13284-1:2018-02	Nuolatinis nepertraukiama s matavimas, matavimo įrangos patikrą atlieka Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
2	250 NOx (A)	120 mg/m ³				87,13mg/m ³	EN 14792:2006		
3	177 CO (A)	50 mg/m ³				3,12 mg/m ³	EN 15058:2006		
4	1753 SO2 (A)	30 mg/m ³				3,32 mg/m ³	EN 14791:2017-04		
5	308 LOJ (BOA)	10 mg/m ³				0,96 mg/m ³	EN 12619:2013-05		
6	440 HCl	6 mg/m ³				0,55 mg/m ³	EN 1911:2011		
7	862 HF	1 mg/m ³				0,11 mg/m ³	ISO 15713:2006		
8	134 NH ₃	10 mg/m ³				1,49 mg/m ³	EN ISO 21877:2020		

2 lentelės tęsinys. 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
9	1024 Gyvsidabris ir jo junginiai (kaip gyvsidabris)	0,02 mg/Nm ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	6059612,94 574331,65	Momentinis matavimas 2024-07-05 Nuo 2024-07-30 vykdomi nuolatiniai matavimai	0,002016 mg/m ³	EN 14385:2005	Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
10	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,06 ng PSO-TEQ/m ³ , taikyta iki 2024-07	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	6059612,94 574331,65	2024-07-05	0,0026 ng/m ³	EN 1948:2006	Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
11	004 Sunkieji metalai ir jų junginiai Sb+As+Cr+Co+Mn+Cu+Ni+Pb+V	0,3 mg/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	6059612,94 574331,65	2024-07-05	0,028 mg/m ³	EN 14385:2005	Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
12	3211 Kadmio ir jo junginiai (kaip kadmio)	0,02 mg/Nm ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	6059612,94 574331,65	2024-07-05	0,0035 mg/m ³	EN 14385:2005	Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
13	7911 Talis ir jo junginiai (kaip talis)								
14	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	6059612,94 574331,65	2024-07-30 / 2024-08-30	0,0110 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
15	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	6059612,94 574331,65	2024-08-30 / 2024-09-27	0,0527 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
16	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	6059612,94 574331,65	2024-09-27 / 2024-10-25	0,0560 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14

2 lentelės tęsinys. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			Pavadinimas	Pavadinimas				Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
17	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	6059612,94 574331,65	2024-10-25 / 2024-11-22	0,0054 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
18	003 PCDD/F + dioksinų tipo PCB	0,08 ng PSO-TEQ/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	6059612,94 574331,65	2024-11-22 / 2024-12-19	0,0034 ng/m ³	EN 1948	ALS Czech Republic s. r. o Nr. 73/2022	2022-02-14
19	004 Sunkieji metalai ir jų junginiai Sb+As+Cr+Co+Mn+Cu+Ni+Pb+V	0,3 mg/m ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	6059612,94 574331,65	2024-12-18	0,092 mg/m ³	EN 14385:2005	Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
20	3211 Kadmio ir jo junginiai (kaip kadmio)	0,02 mg/Nm ³	Atliekų deginimo jėgainės katilo kaminas (001)	6059612,94 574331,65	2024-12-18	0,008 mg/m ³	EN 14385:2005	Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
21	7911 Talis ir jo junginiai (kaip talis)								
22	134 Amoniakas	0,01737 g/s	Atliekų deginimo jėgainės kuro bunkeris (004)	6059618,28 574203,67	2024-06-27	0,01559 g/s	Fotometrinis	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
23	4281 KD (C)	0,00113 g/s				0,00086 g/s	Gravimetrinis (svorio)		
24	134 Amoniakas	0,01478 g/s	Atliekų deginimo jėgainės kuro bunkeris (005)	6059616,44 574203,67	2024-06-27	0,01343 g/s	Fotometrinis	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
25	4281 KD (C)	0,00110 g/s				0,00246 g/s	Gravimetrinis (svorio)		
26	5872 NOx (B)	9,0590 g/s	Elektros generatorius (006)	6059633,94 574258,45	2024-06-25	1,43605 g/s	Elektrocheminis	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
27	6486 KD (B)	0,0802 g/s				0,01268 g/s	Gravimetrinis (svorio)		
28	4281 KD (C)	0,0015 g/s	Lakiųjų pelenų silosas (007)	6059644,64 574303,65	2024-12-10	0,00037 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
29	4281 KD (C)	0,0015 g/s	Lakiųjų pelenų silosas (008)	6059644,64 574308,55	2024-10-09	0,00041 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13

2 lentelės tęsinys. 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
30	4281 KD (C)	0,0015 g/s	Aktyvuotos anglies silosas (009)	6059638,59 574304,05	2024-10-09	0,00069 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
31	4281 KD (C)	0,0015 g/s	Gesintų kalkių silosas (010)	6062087,94 574293,25	2024-10-14	0,00031 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
32	4281 KD (C)	0,0272 g/s	Dugno pelenų (šlako) patalpa (011)	6059648,02 574245,122	2024-09-26	0,00855 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
33	1501 NaOH	0,00158 g/s	Dyzelinis priešgaisrinis siurblys (024)	6059507,0 574007,00	2024-06-25	<0,5 mg/m ³	Fotometrinis	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
34	5872 NOx (B)	0,54369 g/s				0,43024 g/s	Elektrocheminis		
35	6486 KD (B)	0,03199 g/s				0,00508 g/s	Gravimetrinis (svorio)		
36	6493 KD (A)	20 mg/m ³	Biokuro jėgainės kaminas (002-01)	6059593,69 574331,65	2024-01-01 / 2024-12-31	0,49 mg/Nm ³	EN 13284-1:2018-02	Nuolatinis nepertraukiamas matavimas, matavimo įrangos patikrą atlieka Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
37	250 NOx (A)	160 mg/m ³				109,41 mg/Nm ³	EN 14792:2006		
38	177 CO (A)	160 mg/m ³				7,75 mg/Nm ³	EN 15058:2006		
39	1753 SO2 (A)	200 mg/m ³				2,64 mg/Nm ³	EN 14791:2017-04		
40	6493 KD (A)	20 mg/m ³	Biokuro jėgainės kaminas (002-02)	6059588,19 574331,65	2024-01-01 / 2024-12-31	0,90 mg/Nm ³	EN 13284-1:2018-02	Nuolatinis nepertraukiamas matavimas, matavimo įrangos patikrą atlieka Proftech Sp.z.o.o.; akreditacijos paž. Nr. AB 994	2009-01-30
41	250 NOx (A)	160 mg/m ³				111,58 mg/Nm ³	EN 14792:2006		
42	177 CO (A)	160 mg/m ³				6,03 mg/Nm ³	EN 15058:2006		
43	1753 SO2 (A)	200 mg/m ³				2,90 mg/Nm ³	EN 14791:2017-04		
44	4281 KD (C)	1,0 mg/Nm ³	Filtras Nr. 1 (014)	6059418,67 574230,41	2024-10-14	0,01402 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
45	4281 KD (C)	1,0 mg/Nm ³	Filtras Nr. 1 (015)	6059418,67 574238,46	2024-10-14	0,01979 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13

2 lentelės tęsinys. 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
46	4281 KD (C)	1,0 mg/Nm ³	Filtru Nr. 2 (016)	6059493,87 574230,44	2024-10-14	0,00483 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
47	4281 KD (C)	1,0 mg/Nm ³	Filtru Nr. 2 (017)	6059493,13 574235,62	2024-10-14	0,01951 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
48	4281 KD (C)	1,0 mg/Nm ³	Filtru Nr. 3 (018)	6059485,03 574142,73	2024-10-14	0,00998 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
49	4281 KD (C)	5,0 mg/Nm ³	Lakiųjų pelenų silosas (020)	6059546,79 574265,60	2024-11-11	0,00049 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13
50	4281 KD (C)	10,0 mg/Nm ³	Dugno pelenų silosas (021)	6059539,24 574236,75	2024-11-11	0,00909 g/s	Gravimetrinis (svorio)	UAB Ekomodelis. Leidimo Nr. 1AT-221	2010-07-13

Pastabos:

¹ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai. Palyginimui taikytos UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė (toliau – VKJ) Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo (toliau – TIPK leidimas) Nr. T-V.7-31/2020 7 lentelėje „Leidžiama tarša į aplinkos orą“ nurodytos atitinkamų teršalų paros emisijų ribinės vertės.

² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

³ 001 taršos šaltinyje CO, NO_x, SO₂, HCl, HF, BOA, KD, NH₃ matuojami nepertraukiamai, naudojant nuolatinio emisijų matavimo sistemą (toliau – CEMS), 1 priede pateikiamas sistemos QAL2 kalibravimo protokolas;

⁴ 001 taršos šaltinio matavimų rezultatai (PCDD / PCDF, Hg, Cd, Tl, As, Cr, Co, Mn, Ni, Sb, Pb, V, Cu) pateikti protokoluose (ataskaitose) Nr. PW/23/07/24 (žr. 2 priedą) ir Nr. PW/25/12/23 (žr. 3 priedą). Remiantis VKJ aplinkos monitoringo programa, minėtų teršalų instrumentinių (laboratorinių) matavimų dažnumas yra 2 k./metus, nuo 2024-07 įgyvendinus aplinkosaugos veiksmų planą, PCDD/PCDF ir dioksinų tipo PCB matuojami ilgalaikio ėminių ėmimo metodu, rezultatai gaunami 1/ mėn., (žr. priedą Nr. 10), Hg matuojamas nepertraukiamai, naudojant CEMS.

⁵ 004, 005 taršos šaltinių matavimų rezultatai (NH₃, KD (C)) pateikti protokole Nr. 24-126 (žr. 4 priedą), matavimų dažnumas 1 k./metus, 007 008, 009, 010, 011 taršos šaltinių matavimų rezultatai (KD (C)) pateikti protokoluose Nr. 24-217, Nr. 24-293, Nr. 24-195 (žr. 5–8 priedus), Remiantis VKJ aplinkos monitoringo programa, minėtų taršos šaltinių instrumentinių (laboratorinių) matavimų dažnumas yra 1 k./metus.

⁶ 006 ir 024 taršos šaltinių matavimų rezultatai (NO_x (B)) pateikti protokole Nr. 24-124 (žr. priedą Nr. 9). Remiantis VKJ aplinkos monitoringo programa, minėtų teršalo instrumentinių (laboratorinių) matavimų dažnumas yra 1 k./metus.

⁷ Nuo 2024-05 baigta bandomoji biokuro deginimo jėgainės (taršos šaltiniai 002-01, 002-02, 014-023) baigta, pradėta komercinė eksploatacija, tačiau taršos šaltiniai 022 ir 023 neeksploatuojami. 002-01 ir 002-02 taršos šaltiniuose CO, NO_x, SO₂ ir KD matuojami nepertraukiamai, naudojant CEMS. Biokuro jėgainės taršos šaltiniai neinventorizuoti.

3.1 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 .	74918
						Data	2024-05-02
1	2	3	4	5	6	7	
1	Požeminio vandens lygis	m	Vandens lygio matuoklė	UAB „Ekometrija“	-	3,71	
2	Temperatūra	°C	WTW Multi 3630 IDS multimetras	UAB „Ekometrija“	-	9,1	
3	pH	-	WTW Multi 3630 IDS multimetras	UAB „Ekometrija“	6,5–9,5	7,1	
4	Oksidacijos redukcijos potencialas (Eh)	mV	WTW Multi 3630 IDS multimetras	UAB „Ekometrija“	-	-15	
5	Ištirpęs deguonis	Mg/l	WTW Multi 3630 IDS multimetras	UAB „Ekometrija“	-	5,51	
6	SEL	µS/cm	WTW Multi 3630 IDS multimetras	UAB „Ekometrija“	2500	2740	
7	Anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos	mg/l	LST EN 903:2000	UAB „Ekometrija“	-	<0,101	
8	Benzenas	µg/l	ISO 11423-1:1997	UAB „Vandens tyrimai“	-	<1,0	
9	Toluenas	µg/l	ISO 11423-1:1997	UAB „Vandens tyrimai“	-	<1,0	
10	Etilbenzenas	µg/l	ISO 11423-1:1997	UAB „Vandens tyrimai“	-	<1,0	
11	p- ir m-ksilenai	µg/l	ISO 11423-1:1997	UAB „Vandens tyrimai“	-	<1,0	
12	o-ksilenas	µg/l	ISO 11423-1:1997	UAB „Vandens tyrimai“	-	<1,0	
13	TMB suma	µg/l	ISO 11423-1:1997	UAB „Vandens tyrimai“	-	<1,0	
14	Aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	ISO 11423-1:1997	UAB „Vandens tyrimai“	-	<1,0	
15	C6-C10 suma	µg/l	EPA 8015B:1996	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,01	
16	C10-C28 suma	µg/l	EPA 8015B:1996	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,05	
17	Fluorantenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,005	
18	Benzo(b)fluorantenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,002	
19	Banzo(a)pirenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,002	
20	Benzo(g,h,i)perilenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,005	
21	Indeno(1,2,3-cd)pirenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,010	
22	Naftalenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,005	
23	Acenaftenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,005	
24	Fluorenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,005	
25	Fenantrenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,005	
26	Antracenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,002	
27	Pirenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,005	
28	Benzo(a)antracenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,005	
29	Chrizenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,005	
30	Dibenzo(a,h)antracenas	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	<0,002	
31	Policiklinių aromatinių angliavandenilių suma	µg/l	LST EN ISO 17993:2004	UAB „Vandens tyrimai“	-	nerasta	

3.2 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 .	74919
						Data	2024-05-02
1	2	3	4	5	6	7	
1	Požeminio vandens lygis	m	Vandens lygio matuoklė	UAB „Ekometrija“	-	-	

Pastabos:

¹ Kartu su ataskaita turi būti pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

² Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje gali būti nenurodyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴ Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

⁵ Gręžinyje Nr. 74919 požeminio vandens nebuvo.

⁶ Rezultatai pateikti protokole Nr. 24.05.02/03, Nr. 3980 (žr. priedą Nr. 12), matavimas atliktas pagal VKJ monitoringo programos 6a lentelėje nurodytą poveikio požeminiam vandeniui monitoringo planą.

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.

UAB Vilniaus kogeneracinės jėgainės gamybinės ir komunalinės nuotekos yra išleidžiamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų sistemą per vieną bendrą išleistuvą (išleistuvo kodas – 2130079). Gamybinių-komunalinių nuotekų tyrimų protokolai yra pateikti priede Nr. 13. Tyrimus atliko UAB „Ekometrija“ (leidimo atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus Nr.: 1AT-231, išdavimo data: 2010-08-31). Matavimai atliekami 1 k./mėn.

UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė paviršinės (lietaus) nuotekos yra išleidžiamos į UAB „Grinda“ paviršinių nuotekų sistemą (išleistuvo kodas nesuteiktas). Paviršinių nuotekų tyrimų protokolai yra pateikti priede Nr. 13. Tyrimus atliko UAB „Ekometrija“ (leidimo atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus Nr.: 1AT-231, išdavimo data: 2010-08-31). Matavimai atliekami 4 k./metus.

2024 metais išleistų nuotekų parametrų ribinės vertės nebuvo viršytos.

Esant sisteminėms nuolatinio emisijų matavimo sistemos klaidoms, savalaikiai buvo informuojamas Aplinkos apsaugos departamentas prie Aplinkos ministerijos. Sumontuota moderni dūmų valymo įranga užtikrina efektyvų teršiančių junginių mažinimą išmetamuosiuose dūmuose, todėl prognozuojamas ribinių verčių neviršijantis poveikis gamtinės aplinkos kokybei.

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

6. UAB Vilniaus kogeneracinės jėgainės teritorijoje, esančioje Jočionių g. 13, Vilniuje požeminio vandens monitoringas 2024 m. pagal monitoringo programą buvo vykdomas 1 kartą – pavasarį. Matuotas požeminio vandens lygis dviejuose gręžiniuose (Nr. 74918 ir Nr. 74919). Gręžinyje Nr. 74919 vandens nerasta. Gręžinyje Nr. 74918 nustatyti kokybės parametrai, nurodyti monitoringo programoje, rezultatai pateikti 3.1 ir 3.2 lentelėse, visų tirtų parametų rezultatai mažesni nei laboratorijos nustatymo ribos, todėl galima teigti jog ūkio subjekto veikla įtakos požeminiam vandeniui neturi, papildomos rekomendacijos nereikalingos.

Ataskaitą parengė Jurgita Aleknaitė, +37061609182
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Bendrovės vadovas
(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

pasirašyta sisteminiu parašu
(Parašas)

Mantas Burokas
(Vardas ir pavardė)

2025-02-27
(Data)