

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRAI**

**ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA**

**UŽ 2025 METUS**

**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, vykdomasis ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

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

<b>UAB „Anykščių šiluma“</b>	154112751
e-AIVIKS kodas <sup>1</sup>	U-0002355

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Anykščių raj.	Anykščiai	Vairuotojų	g	11	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
0-682-80544	-----	info@anyksciusiluma.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<b>UAB "Anykščių šiluma" Biokuro katilinė</b>						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Anykščių raj.	Anykščiai	K. Donelaičio	g	1	-	-

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
067616097	---	a.lukasevicius@anyksciusiluma.lt

4. Ataskaitos lapų skaičius

4

Pastabos:

<sup>1</sup> 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 pradėjęs 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

Poveikio aplinkos kokybei monitoringas nevykdomas, todėl šis punktas nepildomas.

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. Nepildoma.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys<sup>1</sup>. Nepildoma.

## III. MONITORINGO (IŠŠKYRUS 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 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.

Vykdomai ūkinei veiklai būdingas teršalų išmetimas į aplinkos orą, todėl yra įrengti oro valymo įrenginiai, kurių veikimo efektyvumas kontroliuojamas atliekant instrumentinius matavimus bei vykdant nuolatinę techninę priežiūrą.

Įmonė eksploatuoja katilinę bei vykdo šilumos gamybą ir jos tiekimą. Katilinėje sumontuotas 4,0 MW galios biokuro katilas kūrenamas biokuru – medienos atliekos, skiedros. Dūmų valymui sumontuoti multicyklonai. Po multicyklonų kietųjų dalelių koncentracija dūmuose neviršys 400 mg/Nm<sup>3</sup>. Kietųjų dalelių, likusių po multicyklonų valymas, taip pat atliekamas 1 MW galios kondensaciniame ekonomizaizeryje. 2019 metais sumontuotas ir paleistas dar vienas biokuru kūrenamas 2,0 MW galios katilas. Leidimas išduotas 2019-07-02. Katilinėje taip pat sumontuotas 0,5 MW galios kondensacinis, „šlapio tipo“ ekonomizaizeris. Naujo katilo dūmų valymui numatomas naujas multicyklonas, įrengiamas katilinės pastate. Multicyklone surinktos kietosios dalelės (pelenai) nukreipiamos į tą patį, kaip ir katilo pelenų kanalą. Po dūmsiurbio dūmai bus nukreipiami į naują projektuojamą kondensacinį ekonomizaizerį. Dėl dūmų apipurškimo kondensatu, kondensacinis ekonomizaizeris taip pat veikia kaip veiksmingas dūmus valantis įrenginys. Stambios dulkių dalelės yra „išplaunamos“ iš degimo produktų ir kartu su kondensatu nukreipiamos į kondensato valymo įrenginius. Bendras preliminarus projektuojamo katilo įrangos kietųjų dalelių išvalymo laipsnis – 98,0%. Katilinė dirba pastoviai 24 val per dieną, 7 dienas per savaitę. Katilai dirba ir atskirai ir vienu metu abu kartu. Katilas Nr. 1 dirbo 258 dienas, t.y. 6192 h/m. Katilas Nr. 2 dirbo 156 dienas, t.y. 3744 h/m.

Katilinėje nenaudojamos papildomos medžiagos ir nevykdomi jokie kiti procesai, kurių metu į aplinką išsiskirtų teršalai.

Pagrindinis procesas, kurio metu į aplinką išmetami teršalai – organizuotas stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis 001 – kaminas (4,0 MW galios biokuro katilas KVV.04.06 Nr. BK 1408) bei 002 – kaminas (2,0 MW galios biokuro katilas)

Veiklos metu į aplinką išmetama: anglies monoksidas, azoto oksidai, kietosios dalelės, sieros dioksidas.

2025 metais iš viso sukūrenta 11146,01 t/m medienos atiraizų (skiedros): TŠ001 – 7532,099 t/m, TŠ002 – 3613,911 t/m.

Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planas

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis <sup>1</sup>		koordinatės	Teršalai pavadinimas	Matavimų dažnumas	Pastabos
		Nr.	pavadinimas				
1	2	3	4	5		8	9
1.	Katilinė	001	Kaminas	X- 6154765 Y- 569923	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietosios dalelės (A) Sieros dioksidas (A)	1 kart./metus	Tyrimai atlikti 2025-03-04 2025-11-26 (AAA)
2.	Katilinė	002	Kaminas	X- 6154767 Y- 569935	Azoto oksidai (A) Kietosios dalelės (A)	1 kart./metus	Tyrimai atlikti 2025-03-04

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginimas su atitinkamomis teršalų vertėmis:

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų tyrimus atliko:

- UAB „Ekometrija“. Mėginių paėmimo ir matavimų data 2025-02-18, protokolo Nr. 478-481 (TŠ001). Tirti parametrai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas ir kietosios dalelės.
- UAB „Ekometrija“. Mėginių paėmimo ir matavimų data 2025-02-18, protokolo Nr. 474-477 (TŠ002). Tirti parametrai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas ir kietosios dalelės.
- Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius. Mėginių paėmimo ir matavimų data 2025-11-26, tyrimų protokolo Nr. P-112-2025-E-83 (TŠ001). Tirti parametrai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas.

Taršos šaltiniai	Teršalai	Vienkartinis dydis, maksimalus, mg/Nm <sup>3</sup>										Tarša, t/m					
		Tyrimu nustatytas										Esama					
		2016 m	2017 m	2018 m	2019 m	2020 m	Leidžiamas mg/Nm <sup>3</sup>					2016 m	2017 m	2018 m	2019 m	2020 m	Leidžia- ma t/metus
001 Kaminas	Kietosios dalelės (A)	37,26	47,12	46,18	52,08	---	426	426	426	426	426	3,168	3,606	3,108	3,147	3,349	3,767
	Anglies monoksidas (A)	201,00	25,00	38,00	21,00	83,00	4000	4000	4000	4000	4000	60,678	69,07	64,969	54,823	58,341	69,248
	Azoto oksidai (A)	139,00	228,00	424,00	207,0	208,0	670	670	670	670	670	6,811	7,048	6,630	5,594	5,953	7,070
	Sieros dioksidas (A)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1240	1240	1240	1240	1240	13,515	0,778	0,729	0,615	0,655	15,32
002 Kaminas	Kietosios dalelės (A)				49,02	---	50	50	50	50					0,0456	0,046	0,146
	Azoto oksidai (A)				341,0	---	500	500	500	500					1,3832	1,383	4,421

Lentelės tęsinys:

Taršos šaltiniai	Teršalai	Vienkartinis dydis, maksimalus, mg/Nm <sup>3</sup>										Tarša, t/m					
		Tyrimu nustatytas										Esama					
		2021 m	2022 m	2023 m	2024 m	2025 m	Leidžiamas mg/Nm <sup>3</sup>					2021 m	2022 m	2023 m	2024 m	2025 m	Leidžia- ma t/metus
001 Kaminas	Kietosios dalelės (A)	---	---	39,7*	33,9*	43,6*	426	426	426	426	426	0,1614	0,1529	0,1474	0,1282	0,1620	3,767
	Anglies monoksidas (A)	22,00*	6,00*	0,00*	15,00*	8,00*	4000	4000	4000	4000	4000	33,4376	31,6665	30,5422	26,5498	33,551	69,248
	Azoto oksidai (A)	167,00*	331,0*	270,4*	323,3*	327,1*	670	670	670	670	670	6,9950	6,6245	6,3893	5,5541	7,0187	7,070
	Sieros dioksidas (A)	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	1240	1240	1240	1240	1240	0,8455	0,8008	0,7723	0,6714	0,8484	15,32
002 Kaminas	Kietosios dalelės (A)	125,00*	54*	35,2*	40,9*	36,3*	50	50	50	50	50	0,086	0,0785	0,074	0,091	0,0777	0,146
	Azoto oksidai (A)	399,00*	346*	395,2*	409*	289,2*	500	500	500	500	500	3,727	3,4012	3,195	3,950	3,3676	4,421

\*Vertinant Ekometrija tyrimo duomenis.

Vertinant AAA duomenis: TŠ001 CO – 12,0 mg/Nm<sup>3</sup>; NOx – 324,0 mg/Nm<sup>3</sup>; SO2 – 17 mg/Nm<sup>3</sup>.

Vertinant tiek AAA, tiek Ekometrija duomenis, nei vienas vienkartinis maksimalus leidžiamas dydis nebuvo viršijamas.

Neatitikimų taršos leidime nustatytiems išmetamų į aplinkos orą teršalų kiekiams nenustatyta, todėl neigiama ūkinės veiklos poveikis aplinkai neprognozuojamas.

Ataskaita viešai prieinama [www.anyksciusiluma.lt](http://www.anyksciusiluma.lt) ir bendrovės būstinėje Vairuotojų g. 11, Anykščiai.

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

Šis skyrius nepildomas, nes poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nevykdomas.

Monitoringo ataskaita viešinama įmonės internetinėje svetainėje: <http://www.anyksciusiluma.lt/>

Ataskaitą parengė Arūnas Lukaševičius 067616097

(Vardas, ir pavardė, telefonas)

direktorius

**Dainius Šiaučiulis**

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

2026-01-29

(Data)