

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRAI

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

UŽ 2023 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, 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**

UAB „Anykščių šiluma“	154112751
e-AIVIKS kodas ¹	U-0002355

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	kor- pusas	buto nr.
Anykščių raj.	Anykščiai	Vairuotojų	g	11	-	-
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas				
8-682 80544	---	info@anyksciusiluma.lt				

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
UAB "Anykščių šiluma" Svėdasų katilinė						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	kor- pusas	buto nr.
Anykščių raj.	Svėdasų miestelis	Žvejų g.	-	-	-	-

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
861512367	---	ekuvosprojektai@gmail.com

4. Ataskaitos lapų skaičius

4

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 aplinkosauginės 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 duomenys¹. Nepildoma.

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.

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 sumontuoti katilai: 2 katilai BIASI NTR-AR po 0,930 MW, KALVIS K-950M-2, 0,950 MW. Katilinė kūrenama biokuru – medienos atliekos, rezervinis skystas kuras - dyzelinas.

Katilinė dirba pastoviai 24 val per dieną, 7 dienas per savaitę.

Kietųjų dalelių sugaudymui yra įrengtas ciklonas, kurio faktinis efektyvumas - 85 %.

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

Pagrindinis procesas, kurio metu į aplinką išmetami teršalai – organizuotas stacionarus aplinkos oro taršos šaltinis 001 – kaminas (2 katilai BIASI NTR-AR po 0,930 MW, KALVIS K-950M-2, 0,950 MW).

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

2023 metais sukūrenta 801,8 t biokuro ir 2 t dyzelinio kuro. Dirbo 179 dienas, 4296 val/metus

Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planas

Eil. Nr.	Įrenginio/ gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹		koordinatės	Teršalai pavadinimas	Matavimų dažnumas	Pastabos
		Nr.	pavadinimas				
1	2	3	4	5		8	9
1.	Katilinė	001	Kaminas	X - 6173043 Y - 586082	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A) Kietosios dalelės (A) Sieros dioksidas (A)	1 kart./metus	Tyrimai atlikti 2023-02-09 2022-12-12 (AAA)

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 2023-02-09, protokolo Nr.324-329. Tirti parametrai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros anhidridas ir kietosios dalelės.

-Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Šiaurės rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius. Mėginių paėmimo ir matavimų data 2023-12-21, protokolo Nr.E112-2023-62 ir 62-1. Tirti parametrai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros anhidridas ir kietosios dalelės.

Taršos šaltiniai	Teršalai	Vienkartinis dydis, maksimalus, mg/Nm ³										Leidžiamas mg/Nm ³	Tarša, t/m					Leidžiama
		Tyrimu nustatytas											Esama					
		2016 m		2017 m		2018 m		2019 m		2020 m			2016 m	2017 m	2018 m	2019 m	2020 m	
001 Kaminas	Kietosios dalelės (A)	193,98	239,13	230,13	186,44	---	---	---	---	---	---	400	2,090	1,492	1,622	2,245	2,0260	2,272
	Anglies monoksidas (A)	419,00	2412,00	358,0	111,0	438,0	---	---	---	---	---	4000	9,955	10,385	11,189	9,768	8,4558	16,677
	Azoto oksidai (A)	327,00	344,00	314,60	207,0	419,0	---	---	---	---	---	730	1,142	1,080	1,165	1,005	0,8628	1,872
	Sieros anhidridas (A)	97,00	26,00	0,00	0,00	0,0	---	---	---	---	---	2000	2,372	2,162	2,367	1,722	1,9119	2,938

Lentelės tęsinys:

Taršos šaltiniai	Teršalai	Vienkartinis dydis, maksimalus, mg/Nm ³										Leidžiamas mg/Nm ³	Tarša, t/m					Leidžiama	
		Tyrimu nustatytas											Esama						
		2021 m		2022 m	2023 m	2024 m	2025 m						2021 m	2022 m	2023 m	2024 m	2025 m		
001 Kaminas	Kietosios dalelės (A)	459,00*	---	52,00							400	1,5004	1,1928	0,8640			0,9969		
	Anglies monoksidas (A)	3853,00*	1,00	19,0							4000	9,6496	7,1997	0,7550			0,8751		
	Azoto oksidai (A)	290,00*	147,00	300,00							750	1,0375	0,9564	3,5978			3,9937		
	Sieros anhidridas (A)	693,00*	0,00	0,00							2000	2,4194	3,3509	0,0981			0,3862		

*Vertinant UAB „Ekometrija“ duomenis duomenis. Vertinant AAA tyrimus nei vienas vienkartinis maksimalus leidžiamas dydis nebuvo viršijamas: KD – 129,1, CO – 5, NO_x - 292, SO₂ – 0 mg/Nm³. Vienkartiniai maksimalūs leidžiami dydžiai 2023 metais nebuvo viršijami, leistina tarša taip pat nebuvo viršyta.

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

Taršos leidimas atnaujintas 2023-01-18.

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

Šis skyrius nepildomas, nes poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nevykdomas.

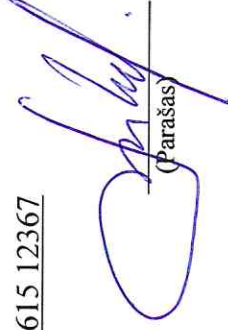
Monitoringo ataskaita viešinama įmonės internetinėje svetainėje: <http://www.anyksciusiluma.lt/>

Ataskaitą parengė MB „Ekuvos projektai“, tel., 8 615 12367

(Vardas ir pavardė, telefonas)

UAB „Anykščių šiluma“
vyriausiasis inžinierius

Andrius Kėvalas (Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)


(Parašas)



2024-02-21
(Data)