

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRAI

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

UŽ 2021 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, vykdančis 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

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
8-621-35216	838159441	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 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

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, K25.1.IZO-600 0,6 MW. Katilinė kūrenama biokuru – medienos atliekos, skalūnų alyva bei akmens anglis. Kieto kuro katiluose vienu metu gali būti kūrenamos dvi kuro rūšys: biokuras bei akmens anglis.

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

Kietųjų dalelių sugaudymui yra įrengtas ciklonas, kurio faktinis efektyvumas - 90 %.

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, K25.1.IZO-600 0,6 MW).

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

2021 metais sukūrenta 0 m³/m (0 t/m) malkų, 416,74 t akmens anglies bei 19,296 t skalūnų alyvos. Dirbo 202 dienas, 4848 val/metus

Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringo planas

Eil. Nr.	Įrenginio/gamybos pavadinimas	Taršos šaltinis ¹			Teršalai pavadinimas	Matavimų dažnumas	Pastabos
		Nr.	pavadinimas	koordinatės			
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 2021-01-21 2021-11-25 (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 2021-01-21, protokolo Nr.20.4. 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 2021-11-25, protokolo Nr.E112-2021-51. Tirti parametrai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros anhidridas ir kietosios dalelės.

Taršos šaltiniai	Teršalai	Vienkartinis dydis, maksimalus, mg/Nm ³						Tarša, t/m					
		Tyrimu nustatytas					Leidžiamas mg/Nm ³	Esama					Leidžiama
		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					Tarša, t/m						
		Tyrimu nustatytas					Leidžiamas mg/Nm ³	Esama					Leidžiama
		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*					400	1,5004					2,272
	Anglies monoksidas (A)	3853,00*					4000	9,6496					16,677
	Azoto oksidai (A)	290,00*					730	1,0375					1,872
	Sieros anhidridas (A)	693,00*					2000	2,4194					2,938

*Vertinant AAA tyrimo duomenis. Vertinant UAB „Ekometrija“ duomenis, nei vienas vienkartinis maksimalus leidžiamas dydis nebuvo viršijamas: KD – 154, CO – 63, NO_x - 217, SO₂ – 0 mg/Nm³. Vienkartinis maksimalus leidžiamas dydis 2021 metais nežymiai buvo viršijamas KD. Kiti parametrai neviršijo vienkartinį maksimaliai leidžiamą.

Neatitinkamų Taršos leidime nustatytiems išmetamų į aplinkos orą teršalų kiekiams nenustatyta, todėl neigiamas ūkinės veiklos poveikis aplinkai neprognozuojamas. Įmonė 2021 metais atnaujino į atmosferą išmetamų teršalų šaltinių inventORIZACIJOS ataskaitą, kadangi labai svyruoja kuro sertifikatų duomenys. Šiuo metu pateikta paraiška Taršos leidimo sąlygų peržiūrai.

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/>

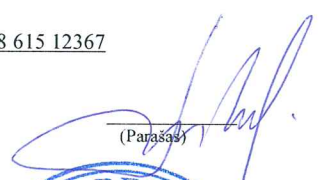
Ataskaitą parengė MB „Ekuvos projektai“, tel., 8 615 12367

(Vardas ir pavardė, telefonas)

UAB „Anykščių šiluma“

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

Arvydas Valiulis



(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

2022-02-21
(Data)

