

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS
ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ
MATAVIMŲ DUOMENYS**

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

„IGNITIS GAMYBA“, AB	302648707
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.
ELEKTRĖNŲ	ELEKTRĖNAI	ELEKTRINĖS	g.	21		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 528 33 207	8 528 33 272	

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas „IGNITIS GAMYBA“, AB						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	kor- pusas	buto nr.
ELEKTRĖNŲ	ELEKTRĖNAI	ELEKTRINĖS	g.	21		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
852136730	852136730	paulius@ekometrija.lt

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys:

2022 metai, I ketvirtis

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 kuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamt.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	kodas ¹	pavadinimas	Taršos šaltinis					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
			koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
028		Biokuro katilas Nr.1. "BK20". Po valymo.	X-6070723 Y-541598	42,15	1,3	8,7	117,8	8,086	2022 02 22 11 ⁴⁸ - 12 ²⁶		
		Biokuro katilas Nr.2. "BK20". Po valymo.	X-6070723 Y-541598	42,15	1,3	6,0	127,1	5,533	2021 02 22 12 ²⁵ - 13 ⁰¹		

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, pildyti graižą „Taršos šaltinio Nr.“

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

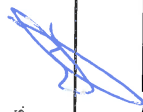
² Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė.

³ Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB "Ekometrija" ekologas Paulius Eiva tel.: 85 2136730

(vardas ir pavardė, telefonas)



(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ
TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 60.1**

Lapas 1 (2)

Užsakovas, adresas: AB „Ignitis gamyba“, Elektrinės g. 21, Elektrėnai

Objektas, adresas: AB „Ignitis gamyba“, Elektrinės g. 21, Elektrėnai

Ėminių paėmimo/matavimo data: 2022 m. vasario 22 d.

Taršos šaltinio: koordinatės: X-6070723 aukštis, m 42,15 angos skersmuo, m 1,3
Y-541598

Ėminio registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Ėminių paėmimo laikas	Tersalai		Matavimų rezultatai	Matavimo, tyrimo metodas
	Nr.	pavadinimas	strauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	temperatūra, °C		greitis, m/s	kodas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
609						11 ⁵⁸			425,0 mg/Nm ³	Elektrochemini	
610						12 ⁰⁹	177	Anglies monoksidas (A)	398,0 mg/Nm ³	s su TESTO350XL	
611						12 ²⁰			406,0 mg/Nm ³	TESTO350XL	
609						11 ⁵⁸		Azoto oksidai (A)	103,0 mg/Nm ³	Elektrochemini	
610	028	Biokuro katilas Nr.1. "BK20". Po valymo.	8,7	117,8	8,086	12 ⁰⁹	250		100,0 mg/Nm ³	s su TESTO350XL	
611						12 ²⁰			96,0 mg/Nm ³	TESTO350XL	
609						11 ⁵⁸		Sieros dioksidas (A)	0,00 mg/Nm ³	Elektrochemini	
610						12 ⁰⁹	1753		0,00 mg/Nm ³	s su TESTO350XL	
611						12 ²⁰			0,00 mg/Nm ³	TESTO350XL	

Ėminių registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Ėminių paėmimo laikas	Tersalai		Matavimų rezultatai	Matavimo, tyrimo metodas
	Nr.	pavadinimas	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	matavimų kodas		pavadinimas			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
612		Biokuro katilas Nr.1.				11 ⁵⁶ -12 ⁰¹			17,2 mg/Nm ³		
613	028	"BK20". Po valymo.	8,7	117,8	8,086	12 ⁰⁸ -12 ¹⁴	6493	Kietosios dalelės (A)	15,6 mg/Nm ³	Svorio, LAND	
614						12 ²¹ -12 ²⁶			12,8 mg/Nm ³	28-98/M-08	

Ėminius paėmė ir matavimus atliko:

ekologas

Paulius Eiva

(pareigos, parašas, vardas, pavardė)

Bendras lapų skaičius:

2

Leidimas: 1, 2013-01-01, įsigalioja 2013-01-01 keitimas 0

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis dauginti draudžiama.

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ
TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 60.2**

Lapas 1 (2)

Užsakovas, adresas: **AB „Ignitis gamyba“, Elektrinės g. 21, Elektrėnai**

Objektas, adresas: **AB „Ignitis gamyba“, Elektrinės g. 21, Elektrėnai**

Ėminių paėmimo/matavimo data: 2021 m. vasario 22 d.

Taršos šaltinio: **X-6070723** aukštis, m **42,15** angos skersmuo, m **1,3**
Y-541598

Ėminio registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Ėminių paėmimo laikas	Teršalai		Matavimų rezultatai	Matavimo, tyrimo metodas
	Nr.	pavadinimas	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	kodas		pavadinimas			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
615						12 ³⁹		Anglies monoksidas	96,0 mg/Nm ³	Elektrocheminis su TESTO350XL	
616						12 ⁵⁰	177		89,0 mg/Nm ³		
617						13 ⁰¹		(A)	62,0 mg/Nm ³		
615	028	Biokuro katilas Nr.2. "BK20". Po valymo.	7,3	135,1	5,533	12 ³⁹	250	Azoto oksidai (A)	211,0 mg/Nm ³	Elektrocheminis su TESTO350XL	
616						12 ⁵⁰			220,0 mg/Nm ³		
617						13 ⁰¹			233,0 mg/Nm ³		
615						12 ³⁹	1753	Sieros dioksidas (A)	0,00 mg/Nm ³	Elektrocheminis su TESTO350XL	
616						12 ⁵⁰			0,00 mg/Nm ³		
617						13 ⁰¹			0,00 mg/Nm ³		

Ėminių registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Ėminių paėmimo laikas	Teršalai		Matavimų rezultatai	Matavimo, tyrimo metodas
	Nr.	pavadinimas	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	4		5	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
618		Biokuro katilas Nr.2.				12 ²⁵ -12 ³⁰			13,6 mg/Nm ³		
619	028	"BK20". Po valymo.	7,3	135,1	5,533	12 ²⁹ -12 ³⁴	6493	Kietosios dalelės (A)	16,5 mg/Nm ³	Svorio, LAND 28-98/M-08	
620						12 ⁴⁵ -12 ⁵⁰			13,6 mg/Nm ³		

Ėminių paėmė ir matavimus atliko:

ekologas

Paulius Eiva

(pareiḡos, parašas, vardas, pavardė)

Leidimas: 1, 2013-01-01, įsigalioja 2013-01-01 keitimas 0

Bendras lapų skaičius:

2

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis daugininti draudžiama.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Nr.	kodas ¹	Taršos šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
		pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
029		Garų katilas Nr. 1. 16,6 MW. Kuras gamtinės dujos.	X-541687 Y-6070431	50,5	1,00	4,7	107,2 107,6 107,9	2,653	2022.02.22 12 ⁵⁵ -13 ²⁵

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Taršos šaltinis	Teršalai		Matavimų rezultatai ²	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu ³	Matavimo metodas ⁴	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	
	kodas ¹	kodas pavadinimas					
1	2	3	4	5	6	7	8
029	177	Anglies monoksidas (A)		0,0 mg/Nm ³	Standartinės	Elektrocheminis su TESTO350XL	UAB "Ekometrija" Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.
				0,0 mg/Nm ³			
				0,0 mg/Nm ³			
	250	Azoto oksidai (A)		80,0 mg/Nm ³			
				81,0 mg/Nm ³			
				78,0 mg/Nm ³			

Pastabos:

¹ Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalasis kodas, pildyti grafą „Taršos šaltinio Nr.“

² Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas arba mg/Nm³, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė.

³ Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

⁴ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė: UAB "Ekometrija" ekologas Paulius Eiva tel.: 85 2136730

(vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ
TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 60.3**

Lapas 1 (1)

Užsakovas, adresas: **"Ignitis gamyba, AB", Elektrinės g. 21, Elektrėnai**

Objektas, adresas: **"Ignitis gamyba, AB", Elektrinės g. 21, Elektrėnai**

Ėminių paėmimo/matavimo data: 2022 m. vasario 22 d.

Taršos šaltinio: X-541687 aukštis, m 50,5 angos skersmuo, m 1,0
Y-6070431

Ėminio registracijos Nr.	Taršos šaltinis		Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Ėminių paėmimo laikas	Teršalai		Matavimų rezultatai	Matavimo, tyrimo metodas
	Nr.	pavadinimas	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		kodas	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
621	029	Garo katilas Nr. 1. 16,6 MW. Kuras gamtinės dujos.	4,7	107,2	2,653	13 ⁰³	177	Anglies monoksidas (A)	0,0 mg/Nm ³	Elektrocheminis su TESTO350XL
622				107,6		13 ¹⁴			0,0 mg/Nm ³	
623				107,9		13 ²⁵			0,0 mg/Nm ³	
621				107,2		13 ⁰³			80,0 mg/Nm ³	
622				107,6		13 ¹⁴			81,0 mg/Nm ³	
623			107,9		13 ²⁵		250	Azoto oksidai (A)	78,0 mg/Nm ³	Elektrocheminis su TESTO350XL

Ėminius paėmė ir matavimus atliko: ekologas **Paulius Eiva**

(pareigos, pavardės, vardas, pavardė)