

**ATLIKTO ENERGIJOS VARTOJIMO AUDITO ĮMONĖS ĮRENGINIUOSE IR TECHNOLOGINIAMS PROCESAMS
ATASKAITOS ATITIKTIES PATIKRINIMO LAPAS**

Vardas Pavardė, Nr. 0000
(Auditoriaus vardas, pavardė, kvalifikacinio pažymėjimo Nr.)
UAB „X“, Gatvė g. 1, Miestas, Lietuva
(Objekto pavadinimas ir adresas)
2020-09-01
(Energijos vartojimo audito ataskaitos atitikties patikros data)

Eil. Nr.	Korektiškai užpildyta? (slėpti)	Audito atlikimo įrenginiuose ir technologiniams procesams pagrindiniai etapai	Metodikos ar Tvarkos aprašo punktai (slėpti)	Informacijos pateikimo statusas audito ataskaitoje			Rodiklio statusas (slėpti)	Pastabos
				Pateikta	Iš dalies	Nėra		
1.	Pildyti	Bendra informacija apie įmonę (Metodikos 1 priedo lentelė).	M: 9					
1.1	Pildyti	Įmonės energijos, vandens, pagrindinių žaliavų sąnaudas ir išlaidas patvirtinanti objekto atstovo pasirašyta pažyma.	M: 10.5					
2.	Pildyti	Informacija apie anksčiau atliktų Auditų (jei jų buvo atlikta) ataskaitose rekomenduotų energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonių įgyvendinimo rezultatus (taikoma įmonėms, kurios nėra smulkiojo ir vidutinio verslo subjektai).	TA: 15.8					
3.	Pildyti	Duomenys apie įmonės energijos, vandens sąnaudas (Metodikos 2 priedo lentelė).	M: 10.1-10.2					

Eil. Nr.	Korektiškai užpildyta? (slėpti)	Audito atlikimo įrenginiuose ir technologiniams procesams pagrindiniai etapai	Metodikos ar Tvarkos aprašo punktai (slėpti)	Informacijos pateikimo statusas audito ataskaitoje			Rodiklio statusas (slėpti)	Pastabos
				Pateikta	Iš dalies	Nėra		
4.	Pildyti	Duomenys apie įmonės energijos, vandens išlaidas (Metodikos 3 priedo lentelė).	M: 10.1-10.2					
5.	Pildyti	Technologinio proceso srauto diagrama.	M: 15 ir VI skyrius					
6.	Pildyti	Pagrindinių gamybos procesų grandžių veikimo aprašymas.	M: 15 ir VI skyrius					
7.		Technologiniai procesai:	M: 12					
7.1.	Pildyti	Žaliavos (Metodikos 4 ir 5 priedo lentelės).	M: 10.4; 12.1					
7.2.	Pildyti	Pagrindiniai produkcijos gamybos technologiniai įrenginiai.	M: 12.2					
7.3.	Pildyti	Pagrindinių produkcijos gamybos technologinių įrenginių techninės charakteristikos.	M: 12.3					
7.4.		<i>Technologinių įrenginių sąnaudos:</i>	<i>M: 12.4</i>					
7.4.1	Pildyti	<i>technologinių įrenginių elektros sąnaudos;</i>	<i>M: 12.4</i>					
7.4.2	Pildyti	<i>technologinių įrenginių šiluminės energijos sąnaudos;</i>	<i>M: 12.4</i>					
7.4.3	Pildyti	<i>technologinių įrenginių kuro sąnaudos;</i>	<i>M: 12.4</i>					
7.4.4	Pildyti	<i>technologinių įrenginių vandens sąnaudos.</i>	<i>M: 12.4</i>					
7.5.	Pildyti	Technologinių procesų įrenginių našumas.	M: 12.5; 30; 32-34					
8.		Pagalbiniai procesai:	M: 18					
8.1	Pildyti	Pagalbinių procesų sąrašas.	M: 18					
8.2.	Pildyti	Technologinėse energetinėse inžinerinėse sistemose generuojamos, tiekiamos energijos ir energijos nešėjų kiekiai ir jų charakteristikos.	M: 18.1					
8.3.	Pildyti	Pagrindiniai technologinių energetinių inžinerinių sistemų įrenginiai ir jų techninės charakteristikos.	M: 18.2					
8.4.		<i>Sąnaudos technologinėse energetinėse inžinerinėse sistemose:</i>	<i>M: 18.3</i>					
8.4.1	Pildyti	<i>elektros sąnaudos technologinėse energetinėse inžinerinėse sistemose;</i>	<i>M: 18.3</i>					

Eil. Nr.	Korektiškai užpildyta? (slėpti)	Audito atlikimo įrenginiuose ir technologiniams procesams pagrindiniai etapai	Metodikos ar Tvarkos aprašo punktai (slėpti)	Informacijos pateikimo statusas audito ataskaitoje			Rodiklio statusas (slėpti)	Pastabos
				Pateikta	Iš dalies	Nėra		
8.4.2	Pildyti	šiluminės energijos sąnaudos technologinėse energetinėse inžinerinėse sistemose;	M: 18.3					
8.4.3	Pildyti	kuro sąnaudos technologinėse energetinėse inžinerinėse sistemose;	M: 18.3					
8.4.4	Pildyti	vandens sąnaudos technologinėse energetinėse inžinerinėse sistemose.	M: 18.3					
8.5.	Pildyti	Technologinių energetinių inžinerinių sistemų energijos ir vandens vartojimo efektyvumo įvertinimas.	M: 18.4					
9.		Aptarnavimo procesai:	M: 19					
9.1.	Pildyti	Aptarnavimo procesų sąrašas ir paskirtis.	M: 19.1					
9.2.	Pildyti	Pagrindiniai aptarnavimo procesų įrenginiai ir jų techninės charakteristikos.	M: 19.2-19.3					
9.3.		Aptarnavimo proceso sąnaudos:	M: 19.4					
9.3.1	Pildyti	proceso elektros sąnaudos;	M: 19.4					
9.3.2	Pildyti	proceso šiluminės energijos sąnaudos;	M: 19.4					
9.3.3	Pildyti	proceso kuro sąnaudos;	M: 19.4					
9.3.4	Pildyti	proceso vandens sąnaudos.	M: 19.4					
9.4.	Pildyti	Aptarnavimo procesų energijos ir vandens vartojimo efektyvumo įvertinimas.	M: 19.5					
10.	Pildyti	Energijos rūšių ir vandens sąnaudų išskirstymas vienodos paskirties įrenginių vartotojų grupėms.	M: 21-22					
11.		Technologinio proceso įrenginių našumo tyrimai:	M: VII skyrius					
11.1.	Pildyti	Technologinių įrenginių energijos nuostolių analizė.	M: 35					
11.2.	Pildyti	Pasiūlymai dėl energijos ir vandens nuostolių sumažinimo.	M: 37					
12.		Energijos ir vandens sąnaudų balansai:	M: VIII skyrius					
12.1.	Pildyti	Elektros energijos balansas.	M: 39,42-43					
12.2.	Pildyti	Šilumos ir kuro balansas.	M: 39,42-43					

Eil. Nr.	Korektiškai užpildyta? (slėpti)	Audito atlikimo įrenginiuose ir technologiniams procesams pagrindiniai etapai	Metodikos ar Tvarkos aprašo punktai (slėpti)	Informacijos pateikimo statusas audito ataskaitoje			Rodiklio statusas (slėpti)	Pastabos
				Pateikta	Iš dalies	Nėra		
12.3.	Pildyti	Transporto kuro energijos balansas.	M: 39,42-43					
12.4.	Pildyti	Kitų energijos formų balansas.	M: 39,42-43					
12.5.	Pildyti	Vandens sąnaudų balansas.	M: 39,42-43					
13.	Pildyti	Žaliavų masės balansas.	M: 49-51					
14.	Pildyti	Gamybos procesui patiektos energijos ir vandens sąnaudų išskirstymas gamybos proceso įrenginiams.	M: 56					
15.	Pildyti	Daugiausiai energijos vartojančių įrenginių nustatymas.	M: 57					
16.	Pildyti	Daugiausiai energijos vartojantiems įrenginiams papildomi tyrimai energijos ir vandens nuostolių nustatymui.	M: 57					
17.	Pildyti	Technologinių energetinių inžinerinių sistemų energijos ir vandens nuostoliai.	M 59					
18.	Pildyti	Įmonės, atskirų gamybos padalinių, technologinio proceso energijos ir vandens faktinių sąnaudų ir išlaidų rezultatų suvestinės.	M: 61					
19.	Pildyti	Energijos ir vandens taupymo priemonių pasiūlymai bei skaičiavimo rezultatai (Metodikos 6 priedo lentelė).	M: 73					
20.		Taupymo priemonių ekonominio efektyvumo rodikliai:	M: 75					
20.1	Pildyti	Paprastasis atsipirkimo laikas (PAL).	M: 76					
20.2	Pildyti	Grynoji dabartinė vertė (GDV).	M: 77; 80					
20.3	Pildyti	Vidinė grąžos norma (VGN).	M: 77; 80					
21.		Energetinių parametrų nustatymas:	M: XIV skyrius					
21.1	Pildyti	Vykiant energetinių parametrų matavimus (užpildant Metodikos 7 priedo lentelę).	M: 81.1 ir 87					
21.2	Pildyti	Pasinaudojant kitų fizinių ar juridinių asmenų atliktais matavimo rezultatais (matavimų aktų, protokolų, grafikų kopijos).	M: 81.2					

Eil. Nr.	Korektiškai užpildyta? (slėpti)	Audito atlikimo įrenginiuose ir technologiniams procesams pagrindiniai etapai	Metodikos ar Tvarkos aprašo punktai (slėpti)	Informacijos pateikimo statusas audito ataskaitoje			Rodiklio statusas (slėpti)	Pastabos
				Pateikta	Iš dalies	Nėra		
21.3	Pildyti	Energetinių parametrų matavimų rezultatai grafikų ar lentelių pavidalu pridėti prie audito ataskaitos. Atlikta gautų energetinių parametrų matavimo rezultatų analizė.	M: 83; 88					
	51	Viso:		0	0	0	0	

Pastabos:

Metodika - Energijos, energijos išteklių ir vandens vartojimo audito atlikimo technologiniuose procesuose ir įrenginiuose metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos er 2010 m. gegužės 10 d. įsakymu Nr. 1-141 „Dėl Energijos, energijos išteklių ir vandens vartojimo audito atlikimo technologiniuose procesuose ir įrenginiuose metodikos

Tvarkos aprašas - Įmonių, kurios nėra smulkiojo ir vidutinio verslo subjektai, energijos vartojimo audito atlikimo ir ataskaitų teikimo priežiūros tvarkos aprašas, patvirt Respublikos energetikos ministro 2017 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-46 "Dėl Įmonių, kurios nėra smulkiojo ir vidutinio verslo subjektai, energijos vartojimo audito at teikimo priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo".

Išvados:

Audito ataskaita, nepaisant kai kurių aukščiau pažymėtų pastabų, iš esmės atitinka Metodikos reikalavimus./Audito ataskaita iš dalies atitinka Metodikos reikalavimus, atitikimas Metodikai nepakankamas, rekomenduojama atlikti kokybės vertinimą.

Pasiūlymai:

Atsižvelgti į vertinimą ir pastabas bei pataisyti Audito ataskaitą.

Energijos vartojimo audito ataskaitos vertinimą atlikęs asmuo:

(Pareigos, Vardas, Pavardė)

(data) (parašas)

(VšĮ Lietuvos energetikos agentūros direktoriaus įsakymu paskirto padalinio vadovas)

(Vardas, Pavardė)

(data) (parašas)