

ATITIKTIES ENERGIJOS VARTOJIMO AUDITO VIEŠOJO NAUDOJIMO PASKIRTIES PASTATUOSE METODIKAI KRITERIJAI

Eil. Nr.	Audito atlikimo viešojo naudojimo paskirties pastatuose pagrindiniai etapai	Metodikos punktai	Atitinka Metodikos punktus
1.	Informacija apie objektą ir jo pastatus (pateikiama užpildant Metodikos 2 priedo lenteles).	6. (6.1;6.2) 8.	
2.	Apžiūros metu surinkta informacija		
2.1	Informacija apie pastato išorines atitvaras (Metodikos 1 priedo lentelė).	7.1	
2.2	Informacija apie statinio inžinerines sistemas.	7.2	
3.	Sąnaudų ir išlaidų analizė		
3.1	Dviejų paskutinių kalendorinių metų energijos ir šalto vandens sąnaudų ir išlaidų duomenys ir atliktų skaičiavimų rezultatai (pateikiama užpildant Metodikos 3 priedo lenteles).	9.2;9.6;18.;21.	
3.2	Šildymo sezonų trukmės, pradžios ir pabaigos datos.	9.1	
3.3	Energijos ir šalto vandens sąnaudų pasirašyta pažyma.	9.3	
4.	Informacija apie kuro šiluminę vertę, drėgnumą ir išlaidas.	9.4	
5.	Energetinių parametrų matavimams atlikti panaudotų prietaisų sąrašas (pateikiama užpildant Metodikos 5 priedo lentelę).	15.	
6.	Energetinių parametrų matavimų rezultatai grafikų ar lentelių pavidalu ir Metodikos 4 priedo suvestinė lentelė.	12.	
7.	Jei pasinaudota kitų fizinių ar juridinių asmenų matavimų rezultatais pateikiamos matavimų aktų protokolų, grafikų kopijos.	14.	
8.	Energetinių parametrų matavimo rezultatų analizė.	16.	
9.	Objekto energijos ir šalto vandens faktinių sąnaudų balansai		
9.1	Elektros energijai	23.1	
9.2	Šilumos energijai	23.2	
9.3	Šaltam vandeniui	23.3	
10.	Atskirų objekto pastatų energijos ir šalto vandens faktinių sąnaudų balansai		
10.1	Elektros energijai	23.1	
10.2	Šilumos energijai	23.2	
10.3	Šaltam vandeniui	23.3	
11.	Šilumos energijos balansas, perskaičiuotas norminiam šildymo sezonui.	61.3.3	
12.	Pastato šilumos nuostolių apskaičiavimo rezultatai (pateikiama užpildant Metodikos 6 priedo lentelę).	27.	
13.	Inžinerinių sistemų esamos būklės įvertinimas nustatant energijos nuostolius sistemoje.	29.;30.;31	
14.	Energijos, šalto vandens sąnaudų ir išlaidų techninės analizės rezultatai ir išvados.	VII skyrius	
15.	Šilumos energijos faktinių sąnaudų patalpų šildymui perskaičiavimas norminiam šildymo sezonui.	VIII skyrius	
15.1	Pastato vidaus patalpų oro vidutinės norminės temperatūros koregavimas (svertinio temperatūros vidurkio skaičiavimas).	33.1	
16.	Parinktos organizacinės techninės priemonės energijos ir šalto vandens sąnaudoms mažinti.	36.	
17.	Energijos ir šalto vandens parinktų taupymo priemonių galimų sutaupymų skaičiavimas.	38.	
18.	Projektiniai energinio naudingumo klasę pagrindžiantys sertifikatai arba kiti skaičiavimų įrodymai.	40.;41.	
19.	Energijos ir šalto vandens taupymo priemonių investicijos . Statybos resursų rinkos kainos, komerciniai pasiūlymai.	43.1;43.2	
20.	Energijos ir šalto vandens sutaupymai išreiškiami audito išvesties rodikliais (pateikiama užpildant Metodikos 9 priedo lentelę).	44.	
21.	Šilumos energijos sutaupymai dėl nuostolių sumažinimo pastato išorinėse atitvarose (pateikiama užpildant Metodikos 7 priedo lentelę).	45.1	
22.	Šilumos energijos sutaupymų perskaičiavimas norminiam šildymo sezonui (pateikiama užpildant Metodikos 8 priedo lentelę).	45.2	
23.	Energijos ir šalto vandens taupymo priemonių ekonominio efektyvumo įvertinimas rodikliais		
23.1	Paprastasis atsipirkimo laikas (PAL)	55.1	
23.2	Tikrasis atsipirkimo laikas (TAL)	55.2	
23.3	Sutaupytos energijos kaina (SEK)	55.4	
24.	Energijos ir šalto vandens taupymo priemonių grupių ekonominio efektyvumo įvertinimas rodikliais		
24.1	Paprastasis atsipirkimo laikas (PAL)	55.1	
24.2	Tikrasis atsipirkimo laikas (TAL)	55.2	
24.3	Sutaupytos energijos kaina (SEK)	55.5	
25.	Apskaičiuoti investicijų energijos ir šalto vandens taupymo priemonėms įdiegti vertinimas (siūlomi priemonių paketai ir rekomenduojamas variantas).	60.	

Metodika - Išsamiojo energijos, energijos išteklių ir šalto vandens vartojimo audito atlikimo viešojo naudojimo paskirties pastatuose metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2008 m. balandžio 29 d. įsakymu Nr. 4-184 „Dėl išsamiojo energijos, energijos išteklių ir šalto vandens vartojimo audito atlikimo viešojo naudojimo paskirties pastatuose metodikos patvirtinimo“.