Suvestinė redakcija nuo 2022-09-01

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2012, Nr. 145-7486, i. k. 112203NISAK6/4-1205

Nauja redakcija nuo 2020-10-03:
Nr. 1-314/4-818, 2020-09-28, paskelbta TAR 2020-10-02, i. k. 2020-20594

LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTRAS

LIETUVOS RESPUBLIKOS EKONOMIKOS IR INOVACIJŲ MINISTRAS

ĮSAKYMAS DĖL PASTATUOSE ĮRENGTŲ ŠILDYMO SISTEMŲ IR KOMBINUOTŲJŲ ŠILDYMO IR VĖDINIMO SISTEMŲ, KURIŲ VARDINĖ ATIDUODAMOJI GALIA DIDESNĖ KAIP 70 KW, ENERGINIO EFEKTYVUMO DIDINIMO REGLAMENTO IR PASTATŲ ORO KONDICIONAVIMO ARBA KOMBINUOTŲJŲ ORO KONDICIONAVIMO IR VĖDINIMO SISTEMŲ, KURIŲ VARDINĖ ATIDUODAMOJI GALIA DIDESNĖ KAIP 70 KW, ENERGINIO EFEKTYVUMO DIDINIMO REGLAMENTO PATVIRTINIMO

2012 m. gruodžio 10 d. Nr. 1-256/4-1205
Vilnius

Vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo 6 straipsnio 2 ir 17 punktais ir įgyvendindami 2018 m. gegužės 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą (ES) 2018/844, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2010/31/ES dėl pastatų energinio naudingumo ir Direktyva 2012/27/ES dėl energijos vartojimo efektyvumo:

T v i r t i n a m e pridedamus:

1. Pastatuose įrengtų šildymo sistemų ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamentą;

2. Pastatų oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamentą.

LAIKINAI EINANTIS ENERGETIKOS MINISTRO PAREIGAS ARVYDAS SEKMOKAS

LAIKINAI EINANTIS ŪKIO MINISTRO PAREIGAS RIMANTAS ŽYLIUS

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos energetikos ministro ir
Lietuvos Respublikos ūkio ministro
2012 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. 1-256/4-1205
(Lietuvos Respublikos energetikos
ministro ir Lietuvos Respublikos ekonomikos
ir inovacijų ministro 2020 m. rugsėjo 28d.
įsakymo Nr. 1-314/4-818 redakcija)

PASTATUOSE ĮRENGTŲ ŠILDYMO SISTEMŲ IR KOMBINUOTOJŲ ŠILDYMO IR VĖDINIMO SISTEMŲ, KURIŲ VARDINĖ ATIDUODAMOJI GALIA DIDESNĖ KAIP 70 KW, ENERGINIO EFEKTYVUMO DIDINIMO REGLAMENTAS

I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Pastatuose įrengtų šildymo sistemų ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamentas (toliau – Reglamentas) nustato pastatuose, kai jie yra stogu apdengti statiniai su sienomis, kurių patalpų nustatytam mikroklimatui palaikyti naudojama energija (toliau – pastatai), įrengtų šildymo sistemų ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, kurią nurodo gamintojas ir užtikrina, kad ją galima pasiekti ir išlaikyti šildymo katilo arba kito šilumos generatoriaus nepertraukiamos eksploatacijos metu esant nurodytam šiluminio naudingumo koeficientui (toliau – vardinė atiduodamoji galia), įrenginių, skirtų šildymo sistemoje šilumą pernešančiam cirkuliuojančiam šilumnešiui – vandeniui ar kitam skysčiui – juose kuro degimo metu išskiriamai šilumai perduoti (toliau – šildymo katilai), šilumos tiekimo ir naudojimo įrenginių, sujungtų bendru pastato šilumos tinklu, visumos (toliau – šildymo ir kombinuotojo šildymo ir vėdinimo sistema):

1.1. siekiant, kad šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų kuro ir energijos veiksmingo panaudojimo laipsnis (toliau – energinis efektyvumas) atitiktų Reglamento 12–18 punktuose nustatytus reikalavimus, – periodinius prieinamų dalių atitikties energinio efektyvumo reikalavimams tikrinimus (toliau – atitikties tikrinimas). Reglamente nustatyti reikalavimai netaikomi techninėms pastatų sistemoms, kurioms taikomas sutartas energinio naudingumo kriterijus arba susitarimas, kuriame nurodytas sutartas energijos vartojimo efektyvumo didinimo lygis, arba sutartis dėl energijos vartojimo efektyvumo, arba kurias valdo įmonės ir kurioms taikomos naudingumo stebėsenos priemonės pagal sistemą, jei bendras tokio požiūrio poveikis būtų lygiavertis energinio efektyvumo tikrinimo poveikiui;

1.2. alternatyvių atitikčiai tikrinti priemonių, skirtų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų energiniam efektyvumui įvertinti ir pagerinti ir kurių taikymo bendrasis rezultatas turi prilygti atitikties tikrinimo rezultatui (toliau – alternatyvios priemonės), taikymą.

2. Atitikties tikrinimo metu:

2.1. įvertinama:

2.1.1. tokių šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos prieinamų dalių, kaip šildymo katilai, cirkuliaciniai siurbliai, valdymo ir kontrolės įranga, šilumos paskirstymo sistemos, šildymo prietaisai, atitiktis Reglamente nustatytiems energinio efektyvumo reikalavimams;

2.1.2. šilumos kiekio, perduodamo šilumnešiui šildymo katile, ir žemutinio šilumingumo (esant pastoviam kuro slėgiui) bei per laiko vienetą suvartoto kuro kiekio sandaugos santykis (toliau – šiluminio naudingumo koeficientas);

2.1.3. šilumos generatoriaus naudingumo koeficientas ir dydis, palyginti su pastato šildymo poreikiais, ir, atitinkamais atvejais, atsižvelgiant į šildymo sistemos arba kombinuotosios patalpų šildymo ir vėdinimo sistemos pajėgumus optimizuoti savo naudingumą tipinėmis arba vidutinėmis

eksploatavimo sąlygomis. Šilumos generatoriaus dydžio atitikties pastato šildymo poreikiams vertinimas neturi būti atliekamas pakartotinai, jeigu toje šildymo sistemoje arba kombinuotojoje šildymo ir vėdinimo sistemoje nebuvo atlikta pakeitimų arba per tą laiką nepakito pastato šildymo poreikiai;

2.2. parengiamos rekomendacijos, kaip didinti šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų energinį efektyvumą.

3. Pakartotinai vardinės atiduodamosios galios atitikties vertinimas atliekamas tik tais atvejais, jei šildymo ir kombinuotojoje šildymo ir vėdinimo sistemose buvo atlikta pakeitimų arba pakito pastato šildymo, vėdinimo poreikiai.

4. Pastatų naudotojams, kurie yra fiziniai asmenys, eksploatuojantys šildymo ir kombinuotąsias šildymo ir vėdinimo sistemas asmeniniams, šeimos ar namų ūkio poreikiams, nesusijusiems su ūkine komercine ar profesine veikla, tenkinti (toliau – buitiniai vartotojai), ir naudotojams, kurie nėra buitiniai vartotojai (toliau – kiti naudotojai), visais atvejais pirmiausia taikomos alternatyvios priemonės.

5. Reglamentas taikomas:

5.1. Lietuvos Respublikos, kitos Europos Sąjungos valstybės narės ir Europos ekonominės erdvės valstybės (toliau – valstybė narė) piliečiams bei kitiems fiziniams asmenims, kurie naudojasi Europos Sąjungos teisės aktų jiems suteiktomis judėjimo valstybėse narėse teisėmis (toliau – fiziniai asmenys), taip pat Lietuvos Respublikoje ar kitoje valstybėje narėje įsteigtiems juridiniams asmenims, kitoms organizacijoms ir jų padaliniams (toliau – juridiniai asmenys), kurie:

5.1.1. Lietuvos Respublikos teritorijoje pastatų savininkų arba jų įgaliotų asmenų teise eksploatuoja šildymo ir kombinuotąją šildymo ir vėdinimo sistemas (toliau – naudotojai);

5.1.2. atitinka Reglamento 7–11 punktuose nustatytus reikalavimus ir atlieka šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų atitikties tikrinimą (toliau – tikrintojai);

5.2. mokymo įstaigoms, kurios organizuoja pastatų šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymus;

5.3. Valstybinė energetikos reguliavimo tarybai (toliau – Taryba).

5^1. Reglamente nustatyti reikalavimai netaikomi:

5^1.1. negyvenamųjų pastatų šildymo sistemų arba kombinuotųjų patalpų šildymo ir vėdinimo sistemoms, kurių vardinė atiduodamoji galia yra didesnė kaip 290 kW ir kuriose yra įrengtos pastatų automatizavimo ir kontrolės sistemos, kurios gali:

5^1.1.1. nuolat stebėti, registruoti, analizuoti ir suteikti galimybę koreguoti energijos suvartojimą;

5^1.1.2. atlikti energijos vartojimo pastate efektyvumo lyginamąją analizę, aptikti techninių pastato sistemų veiksmingumo sumažėjimą ir informuoti už patalpas ar techninį pastato valdymą atsakingą asmenį apie efektyvesnio energijos vartojimo galimybes, ir

5^1.1.3. suteikti galimybę palaikyti ryšį su prijungtomis techninėmis pastato sistemomis bei kitais pastate esančiais prietaisais ir būti sąveikios su techninėmis pastato sistemomis esant įvairioms patentuotoms technologijoms, įtaisams ir gamintojams;

5^1.2. gyvenamiesiems pastatams, kuriuose yra įrengtos:

5^1.2.1. nuolatinės elektroninės stebėsenos funkcija, kuria matuojamas sistemų veiksmingumas ir informuojami pastato savininkai arba valdytojai, kai labai sumažėja ir kai būtina atlikti sistemos techninę apžiūrą, ir

5^1.2.2. efektyvios kontrolės funkcijos, kuriomis būtų užtikrinta optimali energijos gamyba, skirstymas, kaupimas ir vartojimas.

Papildyta punktu:
Nr. 1-260/4-959, 2022-08-31, paskelbta TAR 2022-08-31, i. k. 2022-18045

6. Reglamente vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos energijos efektyvumo didinimo įstatyme, Lietuvos Respublikos energetikos įstatyme, Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatyme, Statybos techniniame reglamente STR 2.09.02: 2005

„Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. D1-289 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.09.02: 2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ patvirtinimo“.

II SKYRIUS
ENERGINIO EFEKTYVUMO DIDINIMO PROCESAS

7. Pastatų šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo didinimo procesas apima atitikties tikrinimo ir alternatyvių priemonių taikymo veiklas. Už šio proceso organizavimą ir kontrolę yra atsakinga Taryba, kuri:

7.1. vykdydama atitikties tikrinimo veiklą:

7.1.1. sukuria ir tvarko šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų duomenų bazę (toliau – duomenų bazė);

7.1.2. nustato vertinimo tvarką, kuria vadovaudamasi vertina mokymo įstaigų, siekiančių organizuoti pastatų šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymus, atitiktį Reglamento 2 priedo 2 punkte nustatytiems reikalavimams;

7.1.3. vadovaudamasi Reglamento 2 priede nustatytais reikalavimais derina mokymo įstaigų, siekiančių organizuoti pastatų šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymus, parengtas tikrintojų mokymo programas bei tikrintojų egzaminų organizavimo ir tikrintojų vertinimo metodikas;

7.1.4. nustato vertinimo tvarką, kuria vadovaudamasi vertina fizinių asmenų ir juridinių asmenų darbuotojų, siekiančių būti įregistruotų Taryboje bei įgyti teisę teikti atitikties tikrinimo paslaugas Lietuvos Respublikos teritorijoje, pateiktus tikrintojo kvalifikacijai įrodyti kitoje valstybėje narėje išduotus dokumentus ir (arba) kitą būtiną informaciją;

7.1.5. registruoja tikrintojus;

7.1.6. nustato ženklinimo kortelės formą, dydį ir jos naudojimo efektyviai kurą ir energiją vartojančioms šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemoms ženklinti tvarką;

7.1.7. Tarybos interneto svetainėje viešai skelbia informaciją apie atitikties tikrinimą, tikrintojų mokymą ir atestavimą, Tarybos registruotus tikrintojus, efektyvų kuro ir energijos naudojimą bei užtikrina šios informacijos nuolatinį atnaujinimą;

7.1.8. teikia tikrintojams ženklinimo korteles ir informaciją apie tikrinamąsias šildymo ir kombinuotąją šildymo ir vėdinimo sistemas;

7.1.9. atlieka nepriklausomą teikiamų atitikties tikrinimo paslaugų kokybės bei atitikties tikrinimo ataskaitų statistiškai reikšmingos dalies kontrolę;

7.1.10. nagrinėja naudotojų ir tikrintojų skundus bei ginčus dėl atitikties tikrinimo išankstine privaloma skundų ir ginčų nagrinėjimo ne teisme tvarka;

7.1.11. rengia pasiūlymus valstybės institucijoms ir įstaigoms dėl administracinio poveikio priemonių, skirtų atitikties tikrinimui užtikrinti, tobulinimo;

7.1.12. organizuoja atitikties tikrinimo paslaugų neatlygintinai teikimą buitiniams vartotojams, nustato šių paslaugų apmokėjimo tvarką ir sumoka tikrintojams už buitiniams vartotojams suteiktas atitikties tikrinimo paslaugas;

7.2. vykdydama alternatyvių priemonių taikymo veiklą:

7.2.1. nustato tvarką ir organizuoja ir (arba) atlieka alternatyvių priemonių taikymo procesą;

7.2.2. teikia informaciją, rekomendacijas ir individualias konsultacijas naudotojams apie alternatyvias priemones, jų taikymo tikslus ir galimybes;

7.2.3. nustato vertinimo tvarką, kuria vadovaudamasi vertina Reglamento 31–33 punktuose nurodytų taikomų alternatyvių priemonių bendrojo rezultato prilyginimą atitikties tikrinimo rezultatams;

7.2.4. tobulina taikomas alternatyvias priemones, jei taikomų alternatyvių priemonių bendrasis rezultatas neprilygsta atitikties tikrinimo rezultatams;

7.3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos rašytiniu prašymu teikia informaciją apie pastatų šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo didinimo procesą;

7.4. rengia ir teikia Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai kasmetines pastatų šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo didinimo ataskaitas (Reglamento 1 priedas). Ataskaita turi būti paskelbta Tarybos interneto svetainėje per tris darbo dienas po pateikimo Energetikos ministerijai.

III SKYRIUS
ATITIKTIES TIKRINIMAS

PIRMASIS SKIRSNIS
REIKALAVIMAI TIKRINTOJAMS IR TIKRINTOJŲ MOKYMO REIKALAVIMAI

8. Tikrintojais gali būti savarankiškai dirbantys fiziniai asmenys ir juridinių asmenų darbuotojai, kurie turi energetikos darbuotojų sertifikavimo įstaigos pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220 „Dėl Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, reikalavimus išduotus kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus ir Tarybos pagal Asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274 „Dėl asmenų, turinčių teisę įrengti ir eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių patvirtinimo“, reikalavimus išduotus šilumos įrenginių ir turbinų eksploatavimo atestatus ir yra įregistruoti Taryboje.

9. Tikrintojų mokymai organizuojami pagal tikrintojų mokymo programas, kurias, vadovaudamosi Reglamento 2 priedo 1 punkte nustatytais reikalavimais, parengia, suderina su Taryba ir patvirtina mokymo įstaigos. Mokymo įstaigos, siekiančios organizuoti pastatų šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymus, turi atitikti Reglamento 2 priedo 2 punkte nustatytus reikalavimus. Mokymo įstaigų atitiktį nustatytiems reikalavimams vertina Taryba.

10. Asmenys, turintys kitos valstybės narės išduotus tikrintojų kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus ir siekiantys įgyti teisę teikti atitikties tikrinimo paslaugas Lietuvos Respublikos teritorijoje, Tarybai pateikia kitos valstybės narės išduotus tikrintojų kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus ir dokumentus ir (arba) informaciją, pagrindžiančią atitiktį Reglamento 11 ir 12 punktų reikalavimams. Taryba, vadovaudamasi Reglamento 7.1.4 papunktyje nurodyta tvarka, įvertinusi pateiktus dokumentus, įregistruoja minėtus asmenis.

11. Tikrintojai, vykdydami savo profesinę veiklą, privalo būti nepriklausomi nuo naudotojų, kuriems teikia atitikties tikrinimo paslaugas, šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų ar jų sudėtinių dalių projektuotojų, gamintojų, tiekėjų, pardavėjų, montuotojų, prižiūrėtojų, kuro ir energijos tiekėjų, kitų asmenų, galinčių turėti įtakos jų priimamiems sprendimams.

12. Atitikties tikrinimo metu tikrintojai privalo turėti galiojančius civilinės atsakomybės draudimo liudijimus.

ANTRASIS SKIRSNIS
ENERGINIO EFEKTYVUMO REIKALAVIMŲ NUSTATYMAS

13. Atitiktis tikrinama pagal Lietuvos Respublikos energetikos ministro tvirtinamą šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų tikrinimo metodiką (toliau – tikrinimo metodika).

14. Šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų veikimo parametrai, lemiantys šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų veikimo energinį efektyvumą, atitikties

tikrinimo metu neturi būti blogesni nei šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų projektinės arba kitos ekonomiškai pagrįstos šildymo sistemų dalių veikimo parametrų, lemiančių šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų veikimo energinį efektyvumą, vertės (toliau – ribinės vertės), su kuriomis lyginant darbo parametrų faktines vertes nustatomi šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų trūkumai ir rekomenduojamos jų šalinimo arba tobulinimo priemonės. Ribinės vertės arba nuorodos į norminius ar techninius dokumentus, kuriuose jos nustatytos, yra pateikiamos tikrinimo metodikoje.

15. Ribinės vertės turi atitikti vertes, kurias galima pasiekti pagal gamintojo pateiktas rekomendacijas ir atsižvelgiant į šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų bei šildymo katilų tipą, jų vardinę atiduodamąją galią, faktinę apkrovą šildymo sezono metu, eksploatacijos sąlygas bei trukmę, eksploatuojant šildymo sistemas Lietuvos Respublikos teritorijoje, taip pat neprieštarauti reikalavimams, nustatytiems šiuose teisės aktuose:

15.1. Naujų karšto vandens katilų, deginančių skystąjį arba dujinį kurą, techniniame reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2002 m. vasario 11 d. įsakymu Nr. 45 „Dėl naujų karšto vandens katilų, deginančių skystąjį arba dujinį kurą, techniniame reglamento patvirtinimo“;

15.2. Lietuvos standarte LST EN 12828:2012+A1:2014, Pastatų šildymo sistemos. Vandeninių šildymo sistemų projektavimas;

15.3. Išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normose LAND 43-2001, patvirtintose Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. balandžio 10 d. įsakymu Nr. 1-244 „Dėl išmetamų teršalų iš kurą deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“.

16. Šildymo sistemų dalių šiluminė izoliacija turi atitikti reikalavimus, nustatytus Lietuvos standarte LST EN ISO 12241:2008, Pastato įrangos ir pramonės įrenginių termoizoliacija. Skaičiavimo taisyklės“ (ISO 12241:2008).

TREČIASIS SKIRSNIS
ATITIKTIES TIKRINIMO PERIODIŠKUMAS IR ŠILDYMO IR KOMBINUOTŲJŲ ŠILDYMO IR VĖDINIMO SISTEMŲ PRIEŽIŪRA

17. Pastatuose atitiktis nustatytiems energijos vartojimo efektyvumo reikalavimams tikrinama šiuo periodiškumu:

17.1. pastatuose įrengtų šildymo sistemų ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia yra didesnė kaip 70 kW, – kartą per penkerius metus;

17.2. pastatuose įrengtų dujomis kūrenamų katilų, kurių vardinė atiduodamoji galia yra didesnė kaip 70 kW, – ne rečiau kaip kartą per ketverius metus.

18. Šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų priežiūra atliekama vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir reikalavimais, nustatytais šiuose teisės aktuose:

18.1. Pastato šildymo ir karšto vandens sistemos priežiūros tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. 1-229 „Dėl pastato šildymo ir karšto vandens sistemos priežiūros tvarkos aprašo patvirtinimo“;

18.2. Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. balandžio 7 d. įsakymu Nr. 1-111 „Dėl šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklių patvirtinimo“;

18.3. Statybos techniniame reglamente STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. D1-289 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ patvirtinimo“.

19. Šildymo sistemų priežiūros rezultatai įrašomi į tikrinimo metodikoje nustatomos formos techninės priežiūros žurnalus, kuriuos saugo naudotojai ir pateikia tikrintojams atitikties tikrinimo metu.

KETVIRTASIS SKIRSNIS
TIKRINTOJO IR NAUDOTOJO TEISĖS IR PAREIGOS

20. Tikrintojas turi teisę:

20.1. atlikti tik tuos atitikties tikrinimo veiksmus, kurie nustatyti Reglamente ir nustatomi tikrinimo metodikoje;

20.2. kreiptis į Tarybą dėl naudotojo neatliekamų Reglamente nurodytų veiksmų, būtinų atitikties tikrinimui atlikti.

21. Jei atitikties tikrinimo metu šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos:

21.1. energinis efektyvumas atitinka tikrinimo metodikoje nustatomus reikalavimus ir šiluminė izoliacija atitinka Reglamento 16 punkte nurodytų teisės aktų reikalavimus, tikrintojas ženklina šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemas ženklinimo kortele;

21.2. energinis efektyvumas neatitinka tikrinimo metodikoje nustatomų reikalavimų ir (arba) šiluminė izoliacija neatitinka Reglamento 16 punkte nurodytų teisės aktų reikalavimų, tikrintojas naudotojui nurodo trūkumus ir konsultuoja, kaip šiuos trūkumus pašalinti.

22. Tikrintojas atitikties tikrinimo metu įvertina šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos energinį efektyvumą ir šildymo katilo vardinės atiduodamosios galios atitiktį pastato šildymo bei vėdinimo poreikiams, šilumos generatoriaus naudingumo koeficientą ir dydį, palyginti su pastato šildymo poreikiais, ir, atitinkamais atvejais, atsižvelgiant į šildymo sistemos arba kombinuotosios patalpų šildymo ir vėdinimo sistemos pajėgumus optimizuoti savo naudingumą tipinėmis arba vidutinėmis eksploatavimo sąlygomis bei parengia šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos energinio efektyvumo didinimo rekomendacijas naudotojui dėl šildymo ir kombinuotosios šildymo vėdinimo sistemos patobulinimo, jos dalių modernizavimo ar pakeitimo naujomis arba kitų sprendimų.

23. Reglamento 22 punkte nurodytos rekomendacijos grindžiamos patikrintos šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos energinio efektyvumo palyginimu su geriausios esamos šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos, kurią įmanoma įdiegti, energiniu efektyvumu ir (arba) panašaus tipo šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos, kurios visos svarbios sudėtinės dalys atitinka energinio efektyvumo lygį pagal taikytinus teisės aktus, energiniu efektyvumu.

24. Atlikęs atitikties tikrinimą, tikrintojas dviem egzemplioriais parengia tikrinimo metodikoje nustatomos formos ataskaitą, kurioje, be privalomos nurodyti informacijos, pateikia tikrinimo rezultatus, išvadas ir Reglamento 23 punkte nurodytas rekomendacijas. Abu ataskaitos egzempliorius pasirašo tikrintojas ir naudotojas. Tikrintojas vieną ataskaitos egzempliorių pateikia Tarybai, kitą – naudotojui.

25. Atitikties tikrinimo pirminius įrašus saugo tikrintojas. Kilus neaiškumų dėl atlikto šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos atitikties tikrinimo, Tarybos rašytiniu prašymu tikrintojas per 10 darbo dienų nuo prašymo gavimo dienos jai pateikia atitikties tikrinimo pirminių įrašų kopijas.

26. Naudotojas privalo:

26.1. užtikrinti tikrintojui galimybę patekti į patalpas, kur įrengta šildymo ir kombinuotoji šildymo ir vėdinimo sistemos, ir sudaryti sąlygas atlikti veiksmus, nustatytus Reglamente ir nustatomus tikrinimo metodikoje;

26.2. pateikti tikrintojui:

26.2.1. techninės priežiūros žurnalą;

26.2.2. ankstesnio atitikties tikrinimo ataskaitas, jei tokie tikrinimai buvo atlikti.

27. Naudotojas turi teisę:

27.1. gauti iš Tarybos informaciją apie teisės aktais nustatytus šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo reikalavimus, atitikties tikrinimą, tikrintojus ir efektyvų kuro bei energijos naudojimą;

27.2. kreiptis tiesiogiai į Tarybos registruotus ir Tarybos interneto svetainėje paskelbtus tikrintojus dėl atitikties tikrinimo paslaugų suteikimo;

27.3. kreiptis į Tarybą dėl tikrintojų veiksmų ar neveikimo ir teikiamų atitikties tikrinimo paslaugų kokybės.

PENKTASIS SKIRSNIS
MOKĖJIMAS UŽ ATITIKTIES TIKRINIMO PASLAUGAS

28. Buitiniams vartotojams atitikties tikrinimo paslaugų teikimas finansuojamas valstybės lėšomis Tarybos nustatyta tvarka.

29. Kiti naudotojai), už suteiktas atitikties tikrinimo paslaugas sumoka patys pagal sudarytas sutartis su tikrintojais.

IV SKYRIUS
ALTERNATYVIOS PRIEMONĖS

30. Vietoj atitikties tikrinimo buitiniams vartotojams ir kitiems pastatuose įrengtų šildymo sistemų ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų su didesne kaip 70 kW vardine atiduodamąja galia naudotojams taikomos alternatyvios priemonės. Alternatyvių priemonių taikymo procesą organizuoja ir (arba) atlieka Taryba.

31. Buitiniams vartotojams taikomos šios alternatyvios priemonės:

31.1. Tarybos interneto svetainėje viešai skelbiama ir teikiama metodinė informacija bei rekomendacijos dėl šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų eksploatacijos, priežiūros, jų energinio efektyvumo įvertinimo, efektyvaus kuro bei energijos naudojimo;

31.2. teikiamos individualios konsultacijos dėl šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo didinimo:

31.2.1. šilumos generatoriaus naudingumo koeficiento ir dydžio palyginimo su pastato šildymo poreikiais įvertinimo, ir, atitinkamais atvejais, atsižvelgiant į šildymo sistemos arba kombinuotosios patalpų šildymo ir vėdinimo sistemos pajėgumus optimizuoti savo naudingumą tipinėmis arba vidutinėmis eksploatavimo sąlygomis;

31.2.2. šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų patobulinimo, šilumos generatorių ar kitų šildymo sistemos dalių modernizavimo ar pakeitimo naujomis arba šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų modifikacijų ir alternatyvių sprendimų, siekiant įvertinti tų sistemų naudingumo koeficientą ir tinkamą dydį.

32. Kitiems naudotojams, eksploatuojantiems šildymo ir kombinuotąsias šildymo ir vėdinimo sistemas su didesne kaip 70 kW vardine atiduodamąja galia, taikomos šios alternatyvios priemonės:

32.1. Reglamento 31.1 ir 31.2 papunkčiuose nurodytos priemonės;

32.2. į duomenų bazę įtrauktiems kitiems naudotojams teikiama anketa (anketos formos pavyzdys pateiktas Reglamento 3 priede), kurią jie turi užpildyti ir pateikti Tarybai Reglamento 17 punkte nustatytu periodiškumu.

33. Taryba vertina gautose anketose pateiktą informaciją ir informuoja anketas pateikusius kitus naudotojus apie jų šildymo sistemų energinį efektyvumą bei teikia rekomendacijas, kaip didinti energinį efektyvumą.

34. Jei kiti naudotojai, eksploatuojantys Reglamento 30 punkte nurodytas šildymo sistemas ir kombinuotąsias šildymo ir vėdinimo sistemas, nepateikia anketos laiku ar pateikia netinkamai užpildytą anketą arba nedalyvauja taikant kitas alternatyvias priemones, jie yra atsakingi už atitikties tikrinimą Reglamento 16 papunktyje nustatytu periodiškumu.

35. Alternatyvių priemonių taikymas neriboja galimybių Reglamento 30 punkte nurodytiems naudotojams pasirinkti atitikties tikrinimą Reglamente nustatyta tvarka.

V SKYRIUS
BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

36. Kiti naudotojai, kurių eksploatuojamų kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, yra atsakingi už atitikties tikrinimą Reglamento 17 punkte nustatytu periodiškumu.

37. Asmenys, pažeidę Reglamento reikalavimus, atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

_____

Pastatų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų su didesnės kaip 70 kW vardinės atiduodamosios galios šildymo katilais energinio efektyvumo didinimo reglamento
1 priedas

PASTATŲ ŠILDYMO IR KOMBINUOTŲJŲ ŠILDYMO IR VĖDINIMO SISTEMŲ ENERGINIO EFEKTYVUMO DIDINIMO ATASKAITOS REIKALAVIMAI

1. Pastatų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo didinimo ataskaitoje (toliau – ataskaita) turi būti:

1.1. įvadinėje dalyje apžvelgtas Lietuvos Respublikos teritorijoje vykdomas pastatų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų, nurodytų Pastatų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė 70 kW, ir pastatų su dujomis kūrenamais katilais energinio efektyvumo didinimo reglamento (toliau – Reglamentas) 1 punkte, kuro ir energijos veiksmingo panaudojimo laipsnio (toliau – energinis efektyvumas) didinimo procesas;

1.2. aprašomojoje dalyje pateikta:

1.2.1. bendroji informacija apie šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų duomenų bazę (toliau – duomenų bazė):

1.2.1.1. aprašoma duomenų bazė ir joje sukaupta informacija;

1.2.1.2. vadovaujantis duomenų bazėje sukaupta informacija:

1.2.1.2.1. sugrupuojamos šildymo sistemos ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos pagal jų naudotojus:

1.2.1.2.1.1. buitiniai vartotojai, nurodyti Reglamento punkte, kurių eksploatuojamos šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos yra:

1.2.1.2.1.1.1. su didesnės kaip 70 kW vardinės atiduodamosios galios šildymo katilais;

1.2.1.2.1.1.2. su dujomis kūrenamais katilais;

1.2.1.2.1.1.3. eksploatuojama pagal sudarytas energinio naudingumo sutartis, atitinkančias Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2012/27/ES 2 straipsnio 27 punkte nurodytus reikalavimus;

1.2.1.2.1.2. kiti naudotojai, nurodyti Reglamento punkte, kurių eksploatuojamos šildymo sistemos yra:

1.2.1.2.1.2.1. su didesnės kaip 70 kW vardinės atiduodamosios galios šildymo katilais;

1.2.1.2.1.2.2. su dujomis kūrenamais katilais;

1.2.1.2.1.2.3. eksploatuojamos pagal sudarytas energinio naudingumo sutartis, atitinkančias Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2012/27/ES 2 straipsnio 27 punkte nurodytus reikalavimus;

1.2.1.2.2. sugrupuojama kiekviena Reglamento 1 priedo 1.2.1.2.1 papunkčio grupė pagal šildymo sistemoje naudojamo kuro tipą:

1.2.1.2.2.1. naudojamas skystasis kuras;

1.2.1.2.2.2. naudojamas kietasis kuras;

1.2.1.2.2.3. naudojamas dujinis kuras;

1.2.1.2.3. sugrupuojama kiekviena Reglamento 1 priedo 1.2.1.2.2 papunkčio grupė pagal tai, ar šildymo sistemoje įrengta elektroninė stebėsenos ir kontrolės sistema:

1.2.1.2.3.1. įrengta elektroninė stebėsenos ir kontrolės sistema;

1.2.1.2.3.2. neįrengta elektroninė stebėsenos ir kontrolės sistema;

1.2.1.3. pateikiama suvestinė, kurioje nurodoma:

1.2.1.3.1. kiekvienos iš Reglamento 1 priedo 1.2.1.2.1, 1.2.1.2.2 ir 1.2.1.2.3 papunkčių grupių apimtis (šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų skaičius) (teikiant ataskaitą

pirmą kartą, informacija pateikiama tik už atsiskaitomąjį laikotarpį, o tolimesniais metais – ir bendrasis skaičius);

1.2.1.3.2. privalomo (numatomo) šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų atitikties tikrinimo kalendoriniai metai pagal Reglamento 1 priedo 1.2.1.2.2 papunkčio grupes;

1.2.2. informacija apie šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų atitikties tikrinimo, nurodyto Reglamento 1.1 papunktyje, veiklą:

1.2.2.1. nurodomas (teikiant ataskaitą pirmą kartą, informacija pateikiama tik už atsiskaitomąjį laikotarpį, o tolimesniais metais – ir bendrasis skaičius) Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje (toliau – Taryba) registruotų tikrintojų, išvardytų Reglamento .1.2 papunktyje, skaičius:

1.2.2.1.1. Lietuvos Respublikos piliečių ir Lietuvos Respublikoje įsteigtų juridinių asmenų, kitų organizacijų ir jų padalinių darbuotojų (atskirai);

1.2.2.1.2. kitų Europos Sąjungos valstybių narių ir Europos ekonominės erdvės valstybių (toliau – valstybė narė) piliečių ir kitose valstybėse narėse įsteigtų juridinių asmenų, kitų organizacijų ir jų padalinių darbuotojų (atskirai);

1.2.2.1.3. kitų fizinių asmenų, kurie naudojasi Europos Sąjungos teisės aktų jiems suteiktomis judėjimo valstybėse narėse teisėmis;

1.2.2.2. nurodomas tikrintojų skaičius, kurie atsiskaitomuoju laikotarpiu atitikties tikrinimą:

1.2.2.2.1. vykdė;

1.2.2.2.2. nevykdė;

1.2.2.3. nurodoma, kaip kontroliuojama tikrintojų teikiamų atitikties tikrinimo paslaugų kokybė (kokios taikomos priemonės, veiksmai ir kt.);

1.2.2.4. apibendrinami išnagrinėti naudotojų ir tikrintojų skundai bei ginčai dėl atitikties tikrinimo ir dėl jų priimti sprendimai ar atlikti kiti veiksmai;

1.2.2.5. apibendrinama tikrintojams teikiama informacija apie tikrinamąsias šildymo sistemas, viešai skelbiama informacija apie atitikties tikrinimą, tikrintojų mokymą ir atestavimą, Taryboje registruotus tikrintojus bei efektyvų kuro ir energijos naudojimą;

1.2.2.6. nurodoma, kokiam skaičiui tikrintojų ir kokią bendrą sumą jiems Taryba sumokėjo už buitiniams vartotojams suteiktas atitikties tikrinimo paslaugas;

1.2.2.7. apžvelgiamos tikrintojų pateiktos per atsiskaitomąjį laikotarpį atliktų atitikties tikrinimų ataskaitos;

1.2.2.8. pateikiama atitikties tikrinimo Lietuvos Respublikos teritorijoje suvestinė, kurioje:

1.2.2.8.1. pagal Reglamento 1 priedo 1.2.1.2.1, 1.2.1.2.2 ir 1.2.1.2.3 papunkčių grupes (atskirai kiekvienos grupės) nurodomas:

1.2.2.8.1.1. patikrintų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų skaičius;

1.2.2.8.1.2. skaičius patikrintų šildymo sistemų skaičius, kurios:

1.2.2.8.1.2.1. atitinka nustatytus energinio efektyvumo reikalavimus ir paženklintos ženklinimo kortelėmis, nurodytomis Reglamento .1.6 papunktyje:

1.2.2.8.1.2.1.1. tikrinimo metu;

1.2.2.8.1.2.1.2. pašalinus tikrintojų nurodytus trūkumus;

1.2.2.8.1.2.2. neatitinka nustatytų energinio efektyvumo reikalavimų ir tikrintojo nurodyti trūkumai nepašalinti;

1.2.2.8.2. apžvelgiami Reglamento reikalavimų pažeidimai:

1.2.2.8.2.1. apibendrinami nustatyti pažeidimai – nurodomas jų skaičius ir pobūdis;

1.2.2.8.2.2. nurodomos pritaikytos administracinio poveikio ir kitos kontrolės bei prevencijos priemonės, skirtos šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų atitikčiai Reglamento 15 punkte nustatytu periodiškumu tikrinti ir kitų Reglamento reikalavimų įgyvendinimui užtikrinti;

1.2.2.9. įvertinamos ir apibendrinamos:

1.2.2.9.1. tikrintojų naudotojams pateiktos rekomendacijos, nurodytos Reglamento 2 punkte;

1.2.2.9.2. ankstesnio tikrinimo metu naudotojams pateiktų rekomendacijų įgyvendinimas (reikalavimas taikomas, kai ataskaita teikiama ne pirmą kartą);

1.2.3. bendroji informacija apie mokymo įstaigas, kurios organizuoja pastatų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymus;

1.2.4. informacija apie alternatyvių šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų atitikčiai tikrinti priemonių, nurodytų Reglamento IV skyriuje, taikymo veiklą:

1.2.4.1. aprašomas alternatyvių priemonių taikymo organizavimas ir (arba) jų taikymas, kylančios problemos ir jų sprendimo būdai;

1.2.4.2. apibendrinama naudotojams apie alternatyvias priemones ir šių priemonių taikymą suteikta informacija, rekomendacijos, individualios konsultacijos, jų teikimo būdas, apimtis ir poreikis;

1.2.4.3. nurodoma ir aprašoma, kaip įvertinamas ir užtikrinamas alternatyvių priemonių taikymo bendrojo rezultato palyginimas su atitikties tikrinimo rezultatais;

1.2.4.4. apibūdinami alternatyvių priemonių taikymo rezultatai;

1.3. baigiamojoje dalyje pateikiama informacija apie Reglamento vykdymo organizavimą ir kontrolę:

1.3.1. įvardijamos ir apibūdinamos numatomos Reglamento vykdymo organizavimo ir kontrolės tobulinimo priemonės;

1.3.2. pateikiama kita reikšminga informacija, susijusi su Reglamento vykdymo organizavimu ir kontrole.

2. Reikalavimai parengus ataskaitą:

2.1. ataskaita turi būti išspausdinta trimis egzemplioriais, patvirtinta Tarybos vadovo arba jo įgalioto asmens ir ataskaitos rengėjo (-ų) parašais, įrišta ir pateikta su lydraščiu iki einamųjų metų balandžio 1 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai. Kartu pridedama pasirašytos ataskaitos elektroninė kopija (DOC ir PDF formatais) kompiuterinėje laikmenoje;

2.2. ataskaita turi būti paskelbta Tarybos interneto svetainėje per tris darbo dienas po pateikimo Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai.

_____

Pastatų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų su didesnės kaip 70 kW vardinės atiduodamosios galios šildymo katilais energinio efektyvumo didinimo reglamento
2 priedas

REIKALAVIMAI PASTATŲ ŠILDYMO IR KOMBINUOTŲJŲ ŠILDYMO IR VĖDINIMO SISTEMŲ ENERGINIO EFEKTYVUMO TIKRINTOJŲ MOKYMO PROGRAMAI IR MOKYMO ĮSTAIGOMS

1. Pastatų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymo programos (toliau – programa) reikalavimai:

1.1. Programa skiriama Pastatų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamento (toliau – Reglamentas) 6.1.2 papunktyje nurodytiems tikrintojams (toliau – tikrintojas), siekiantiems įgyti pastatų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų, nurodytų Reglamento 1 punkte, energinio efektyvumo, nurodyto Reglamento 1.1 punkte (toliau – energinis efektyvumas), tikrintojų kvalifikaciją;

1.2. Programos tikslas – parengti tikrintojus, kurie turėtų reikalingų teorinių žinių ir praktinių gebėjimų tinkamai atlikti šildymo katilo, nurodyto Reglamento 1 punkte (toliau – šildymo katilas), ir visos šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos energinio efektyvumo tikrinimą, nustatyti jų veikimo parametrus, lemiančius veikimo energinį efektyvumą, trūkumus ir priemones jiems pašalinti bei parengti rekomendacijas, kaip didinti šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos energinį efektyvumą;

1.3. Programa rengiama vadovaujantis:

1.3.1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu;

1.3.2. Reglamentu;

1.3.3. Lietuvos Respublikos energetikos ministro patvirtinta šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo sistemų tikrinimo metodika;

1.3.4. 2010 m. gegužės 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/31/ES dėl pastatų energinio naudingumo;

1.3.5. 2018 m. gegužės 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES)2018/844, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2010/31/ES dėl pastatų energinio naudingumo;

1.3.6. kitais teisės aktais ir techniniais dokumentais, reglamentuojančiais tikrintojų darbą;

1.4. Programos trukmė – ne mažiau nei 160 akademinių valandų. Teoriniam mokymui rekomenduojama skirti 72 val., praktiniam mokymui – 80 val., mokymo grupės egzaminui – 8 val.;

1.5. Pagal programą mokytis gali asmenys, turintys ne mažesnį nei aukštesnįjį techninį išsilavinimą, vidurinę apsaugos nuo elektros kategoriją ir ne mažesnę nei trejų metų darbo patirtį šilumos energetikos srityje;

1.6. Asmenys egzaminuojami pagal mokymo įstaigų parengtas ir su Taryba suderintas tikrintojų egzaminų organizavimo ir tikrintojų vertinimo metodikas – atskirai įvertinamos egzaminuojamųjų teorinės žinios ir praktiniai gebėjimai tikrinti šildymo sistemas;

1.7. Asmenims, pagal programos reikalavimus išklausiusiems visą mokymo kursą, gavusiems teigiamą įvertinimą už atliktas individualias praktines užduotis ir išlaikiusiems egzaminą, išduodamas kvalifikacijos pažymėjimas;

1.8. Kvalifikacijos pažymėjimą turintis asmuo:

1.8.1. privalo žinoti (išmanyti):

1.8.1.1. atsinaujinančio ir neatsinaujinančio kietojo, skystojo ir dujinio kuro savybes, degimo procesą, degimo produktų sudėtį;

1.8.1.2. kietojo kuro kūryklų pagrindines charakteristikas ir jų įrengimą;

1.8.1.3. skystojo ir dujinio kuro degiklių tipus, konstrukcijas ir veikimą;

1.8.1.4. katilo dūmtakių ir dūmtraukių konstrukcijas ir įrengimą;

1.8.1.5. šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų tipus, konstrukcijas ir veikimą;

1.8.1.6. patalpų šildymo ir kombinuotojo šildymo ir vėdinimo prietaisus, jų tipus ir išdėstymą;

1.8.1.7. šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų ženklinimo tvarką;

1.8.1.8. šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų tikrinimų periodiškumą;

1.8.1.9. efektyvų kuro ir energijos naudojimą;

1.8.1.10. pagrindinius tikrintojo darbą reglamentuojančius teisės aktus, nurodytus Reglamento 2 priedo 1.3 papunktyje;

1.8.1.11. priešgaisrinės ir darbų saugos, aplinkos apsaugos, apsaugos nuo elektros reikalavimus ir saugos reikalavimus eksploatuojant šildymo ir kombinuotąsias šildymo ir vėdinimo sistemas;

1.8.2. privalo gebėti:

1.8.2.1. patikrinti, ar šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos įrenginiai yra tinkamai sureguliuoti, ar veikia ir prižiūrimi taip, kad jų energinis efektyvumas būtų didžiausias;

1.8.2.2. įvertinti šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos dalių faktinį energinį efektyvumą ir palyginti su nustatytomis energinio efektyvumo parametrų ribinėmis ar projektinėmis vertėmis arba eksploatacijos faktinėmis sąlygomis skaičiuotinomis vertėmis;

1.8.2.3. įvertinti šildymo katilo vardinės atiduodamosios galios atitiktį pastato šildymo ir kombinuotojo šildymo ir vėdinimo poreikiams;

1.8.2.4. nustatyta tvarka ženklinti šildymo ir kombinuotojo šildymo ir vėdinimo sistemą;

1.8.2.5. parengti rekomendacijas, kaip didinti šildymo ir kombinuotojo šildymo ir vėdinimo sistemos energinį efektyvumą;

1.8.2.6. parengti šildymo ir kombinuotojo šildymo ir vėdinimo sistemos tikrinimo ataskaitą;

1.8.2.7. vykdyti priešgaisrinės ir darbų saugos, aplinkos apsaugos, apsaugos nuo elektros reikalavimus ir saugos reikalavimus eksploatuojant šildymo ir kombinuotąsias šildymo ir vėdinimo sistemas.

2. Mokymo įstaiga, siekianti organizuoti pastatų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymus, turi:

2.1. vykdyti švietimo ir (ar) kvalifikacijos tobulinimo, ir (ar) mokslinę veiklą;

2.2. turėti Lietuvos Respublikoje ar kitoje Europos Sąjungos valstybėje narėje arba Europos ekonominės erdvės valstybėje įsteigto juridinio asmens, kitos organizacijos ar jos padalinio (toliau – juridinis asmuo) teisinį statusą;

2.3. neturėti likviduojamo juridinio asmens statuso arba jai neturi būti iškelta bankroto byla;

2.4. turėti fizinius ir materialinius išteklius mokymams vykdyti:

2.4.1. turėti nuolatinių darbuotojų arba būti sudariusi sutartis su atitinkamais asmenimis, kurie kvalifikuotai ir nešališkai vykdytų mokymus, gebėtų taikyti profesines žinias ir įgūdžius praktikoje ir kurie:

2.4.1.1. būtų įgiję technologijos mokslų studijų srities aukštąjį universitetinį išsilavinimą;

2.4.1.2. turėtų ne mažesnę nei trejų metų darbo, susijusio su dėstomuoju dalyku, patirtį;

2.4.2. teorinius mokymus vykdyti tam pritaikytose patalpose, turėti šiems mokymams vykdyti reikalingus materialiuosius bei metodinius išteklius;

2.4.3. praktiniams mokymams vykdyti turėti šildymo ir kombinuotojo šildymo ir vėdinimo sistemą (-as) su didesnės kaip 70 kW vardinės atiduodamosios galios šildymo katilais, kūrenamais kietuoju, skystuoju ir dujiniu kuru;

2.4.4. turėti interneto svetainę.

_____

Pastatų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų su didesnės kaip 70 kW vardinės atiduodamosios galios šildymo katilais energinio efektyvumo didinimo reglamento
3 priedas

(Pastato šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos naudotojo anketos forma)

PASTATO ŠILDYMO IR KOMBINUOTOSIOS ŠILDYMO IR VĖDINIMO SISTEMOS NAUDOTOJO ANKETA

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vadovaujantis Nekilnojamojo turto registro duomenimis, Jūsų pastatas patenka į kategoriją pastatų, kuriems yra privalomas periodinis juose eksploatuojamų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų atitikties energinio efektyvumo reikalavimams tikrinimas pagal Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo, Lietuvos Respublikos energetikos ministro ir Lietuvos Respublikos ūkio ministro tvirtinamo Pastatuose įrengtų šildymo sistemų ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamento (toliau – Reglamentas) reikalavimus.

2. Siekiant sumažinti atitikties tikrinimo išlaidas, Jums šiuo metu taikomos alternatyvios šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų atitikčiai tikrinti priemonės, iš kurių viena yra informacijos, leidžiančios įvertinti šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų energinį efektyvumą, surinkimas iš pastatų savininkų ir pastatų naudotojų pagal parengtą pastato šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos naudotojo anketą (toliau – anketa).

3. Anketa skirta visų pastatuose eksploatuojamų šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė galia yra didesnė kaip 70 kW, kurią galima pasiekti ir išlaikyti šildymo katilo arba šilumos generatoriaus nepertraukiamos eksploatacijos metu, savininkams ir naudotojams.

4. Jei Jūsų pastatas neturi pirmiau minėtos šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos arba jos vardinė atiduodamoji galia yra ne didesnė nei 70 kW, arba naudojamas katilas kūrenamas ne dujomis, šią anketą grąžinkite siuntėjui (vienu iš Reglamento 3 priedo 8 punkte nurodytų būdų), pagal esamą situaciją pažymėję „V“ ženklu vieną iš atsakymų:

□ nėra tikrintinos šildymo sistemos;

□ šildymo katilo vardinė atiduodamoji galia ne didesnė nei 70 kW;

□ šildymo katilas kūrenamas ne dujomis.

5. Jei Jūsų pastate esanti šildymo ir kombinuotoji šildymo ir vėdinimo sistema patenka į tikrinamųjų šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų kategoriją, prašom užpildyti Reglamento 3 priedo II skyriuje pateikiamą anketą.

6. Anketoje Jūsų pateikti duomenys bei atsakymai leis įvertinti Jūsų pastato šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų energinį efektyvumą. Atlikus įvertinimą, būsite informuoti apie Jūsų šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų energinį efektyvumą ir gausite kvalifikuotų specialistų parengtas rekomendacijas, kaip didinti energinį efektyvumą.

7. Pagal Reglamento reikalavimus asmenims, nepateikusiems anketos laiku ar pateikusiems netinkamai užpildytą anketą, atsiranda prievolė šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų atitiktį tikrinti Reglamente nustatytu periodiškumu.

8. Užpildytą ir pasirašytą anketą pateikite Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai (adresas: Verkių g. 25C-1, Vilnius 08223, el. paštas info@vert.lt) vienu iš pasirinktų būdų:

8.1. registruotuoju laišku;

8.2. elektroniniu paštu;

8.3. per pašto kurjerį;

8.4. asmeniškai.

9. Jei Jums kiltų kokių nors neaiškumų ar klausimų dėl anketos arba norėtumėte gauti išsamesnės informacijos ar konsultacijų dėl šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo, prašytume kreiptis paštu (pirmiau nurodytu adresu), el. paštu info@vert.lt ir (arba) telefonu (8 800 20500).

10. Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos interneto svetainėje adresu www.vert.lt taip pat rasite ir daugiau Jums parengtos išsamios informacijos apie šildymo ir kombinuotąsias šildymo ir vėdinimo sistemas, jų energinio efektyvumo didinimą ir su tuo susijusiais klausimais.

II. ANKETA

_____

(data)

11. Pastato savininkas arba jo įgalioto asmens teise eksploatuojantis šildymo ir kombinuotąją šildymo ir vėdinimo sistemas kitas asmuo:

_____

(Lietuvos Respublikoje ar kitoje Europos Sąjungos valstybėje narėje arba Europos ekonominės erdvės valstybėje įsteigto juridinio asmens, kitos organizacijos ar jos padalinio pavadinimas, kodas)

12. Adresas: _____

(savivaldybė, miestas, seniūnija, kaimas, gatvė, namo Nr.)

_____

(telefonas, el. paštas, kita kontaktinė informacija)

13. Pastato paskirtis _____

(nurodykite vieną iš šių kategorijų, kuri atitinka didžiausios pastato dalies naudojimą: gyvenamieji vieno buto pastatai – skirti gyventi vienai šeimai, dviejų butų pastatai – skirti gyventi dviem šeimoms, daugiabutis namas; gyvenamieji – skirti gyventi įvairių socialinių grupių asmenims (nurodyti);
negyvenamieji – viešbučių, administracinės, prekybos, paslaugų, maitinimo, transporto, garažų, gamybos, pramonės, sandėliavimo, kultūros, mokslo, gydimo, poilsio, sporto, religinės, specialios, pagalbinio ūkio, kitos (fermų, ūkio, šiltnamių, sodų, lošimo namų ir kitos (nurodyti)) paskirties pastatai.

14. Pastato statybos metai ir būklė: _____

(statybos užbaigimo metai, rekonstrukcijos metai, nerekonstruotas, renovacijos metai, nerenovuotas)

15. Pastato aukštis, aukštingumas, šildomasis plotas ir tūris: _____

(aukštis (m), aukštų skaičius (vnt.),

_____

plotas (m2), tūris (m3)

16. Išorinės sienos: _____

(mūrinės, medinės, stambiaplokštės, karkasinės, stiklinės, kita (nurodyti)

17. Projektiniai šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų duomenys:

17.1. įrengimo ir (ar) rekonstrukcijos metai: _____

17.2. projektinė šildymo galia (kW) _____

17.3. projektinė kombinuotoji šildymo ir vėdinimo galia (kW) _____

17.3. projektinė karšto vandens ruošimo galia (kW) _____

17.4. šildymo sistemos tipas _____

(radiatorinė vienvamzdė ar dvivamzdė, orinis šildymas, grindų šildymas)

17.5. cirkuliacijos-paskirstymo sistema _____

(savitakė ar su cirkuliaciniu siurbliu)

17.6. cirkuliacinio siurblio:

17.6.1. galia (W) _____

17.6.2. reguliavimo tipas _____

(pastovaus greičio, 2–3 greičių, automatinis su srovės dažnio keitikliu)

17.7. šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos valdymas: _____

(rankinis ar automatinis: pagal lauko oro temperatūrą, patalpų temperatūrą)

18. Katilo ar kito šilumos generatoriaus duomenys:

18.1. vardinė atiduodamoji galia (kW) _____

18.2. naudojamas kuras: _____

(gamtinės dujos, suskystintos dujos, akmens anglys, skystasis kuras, malkos, medienos skiedros, granulės, briketai, kita (nurodyti)

18.3. tipas _____

(kondensacinis ar nekondensacinis)

18.4. gamintojo deklaruojamas energinio efektyvumo koeficientas (proc.) _____

18.5. gamintojo deklaruojamos kuro sąnaudos (kg (m3)/val.) _____

18.6. gamintojo rekomenduojamas šildomasis plotas (m2) ir (arba) tūris (m3): _____

19. Duomenys apie kuro sunaudojimą:

19.1. kuro sąnaudos per metus (kg (m3) _____

19.2. kuro sąnaudos atskirais _____ metų mėnesiais (kg (m3):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

19.3. vidutinis kuro sunaudojimas ne šildymo sezono metu (karštam vandeniui ruošti ir pastatui vėdinti) _____(kg (m3)/mėn.)

19.4. naudojamo kuro šilumingumas (kJ/kg) _____

20. Duomenys apie pagamintą šilumos kiekį (jei tokie duomenys kaupiami):

20.1. (kWh/metus) _____

20.2. atskirais _____ metų mėnesiais (kWh):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

21. Duomenys apie šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos sunaudotą elektros energiją (jei tokie duomenys kaupiami) (kWh/metus) _____

22. Šildymo ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo prietaisų reguliavimas _____

(nėra, rankinis reguliavimas, termostatiniai ventiliai, automatinis su programuojamu patalpos termostatu)

23. Ar yra įrengta šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos elektroninė stebėsenos ir valdymo sistema? Jei taip, nurodykite, kokie šildymo sistemos parametrai yra stebimi ir registruojami?

_____

24. Ar šildymo ir kombinuotąją šildymo ir vėdinimo sistemas ir (ar) šildymo katilą ar kitą šilumos generatorių reguliariai prižiūri kvalifikuotas specialistas (prižiūrėtojas)? _____

25. Ar yra sudaryta šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų ir (ar) šildymo katilo ar kito šilumos generatoriaus reguliarios priežiūros sutartis? _____

26. Ar sudaryta energinio naudingumo sutartis, atitinkanti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2012/27/ES 2 straipsnio 27 punkte nurodytus reikalavimus? _____

27. Ar pildomas šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemų ir (ar) šildymo katilo ar kito šilumos generatoriaus reguliarios priežiūros registravimo žurnalas arba kitaip (nurodyti kaip) fiksuojami priežiūros darbai?

_____

28. Ar šildymo ir kombinuotoji šildymo ir vėdinimo sistemos tenkina pastato šildymo poreikius? Jei netenkina, nurodykite problemas?

29. Ar ketinate artimiausiu metu keisti šildymo katilą ar kitą šilumos generatorių? Jei taip, kokį naują šildymo katilą ar kitą šilumos generatorių rinktumėtės ir kodėl?

_____

30. Ar ketinate pertvarkyti arba modernizuoti šildymo ir kombinuotąją šildymo ir vėdinimo sistemą? Jei taip, kokius šildymo sistemos patobulinimus ketinate arba norėtumėte atlikti? _____

31. Jei buvo tikrinta šildymo katilo ar kito šilumos generatoriaus ir (arba) šildymo sistemos atitiktis nustatytiems energinio efektyvumo reikalavimams, nurodykite kada (data): _____

32. Ar planuojate organizuoti šildymo ir kombinuotosios šildymo ir vėdinimo sistemos atitikties nustatytiems energinio efektyvumo reikalavimams tikrinimą? Jei taip, nurodykite kada (data)_____

33. Jūsų pastabos ir pasiūlymai: _____

_____

Patvirtinu, kad anketoje pateikta informacija yra tiksli ir teisinga.

(anketą užpildžiusio asmens pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

_____

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos energetikos ministro ir
Lietuvos Respublikos ūkio ministro
2012 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. 1-256/4-1205
(Lietuvos Respublikos energetikos ministro
ir Lietuvos Respublikos ekonomikos ir
inovacijų ministro 2020 m. rugsėjo 28 d.
įsakymo Nr. 1-314/4-818 redakcija)

PASTATŲ ORO KONDICIONAVIMO ARBA KOMBINUOTŲJŲ ORO KONDICIONAVIMO IR VĖDINIMO SISTEMŲ, KURIŲ VARDINĖ ATIDUODAMOJI GALIA DIDESNĖ KAIP 70 KW, ENERGINIO EFEKTYVUMO DIDINIMO REGLAMENTAS

I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Pastatų oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamentas (toliau – Reglamentas) nustato pastatuose, kai jie yra stogu apdengti statiniai su sienomis, kurių patalpų mikroklimatui palaikyti naudojama energija (toliau – pastatai), įrengtų oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų, sudarytų iš sudėtinių dalių, reikalingų orui paruošti, visumos, skirtos iš anksto numatytiems mikroklimato parametrams (oro temperatūrai, santykinei drėgmei, judrumui) patalpoje automatiškai palaikyti (toliau – kondicionavimo sistema):

1.1. siekiant, kad kondicionavimo sistemų energijos veiksmingo panaudojimo laipsnis (toliau – energinis efektyvumas) atitiktų Reglamento 15–19 punktuose nustatytus reikalavimus, – būtina vykdyti periodinius tokių prieinamų dalių, kaip kondicionavimo sistemose įrengti ventiliatoriai, pavaros, filtrai, šilumokaičiai, reguliavimo sklendės, jungtys, kondicionavimo sistemos valdymo ir reguliavimo įranga, ortakiai (atsižvelgiant į konkrečią kondicionavimo sistemos sudėtį), atitikties energinio efektyvumo reikalavimams tikrinimus (toliau – atitikties tikrinimas). Reglamente nustatyti reikalavimai netaikomi techninėms pastatų sistemoms, kurioms taikomas sutartas energinio naudingumo kriterijus arba susitarimas, kuriame nurodytas sutartas energijos vartojimo efektyvumo didinimo lygis, arba sutartis dėl energijos vartojimo efektyvumo, arba kurias valdo įmonės ir kurioms taikomos naudingumo stebėsenos priemonės pagal sistemą, jei bendras tokio požiūrio poveikis būtų lygiavertis energinio efektyvumo tikrinimo poveikiui;

1.2. alternatyvių atitikčiai tikrinti priemonių, skirtų kondicionavimo sistemų energiniam efektyvumui įvertinti ir pagerinti ir kurių taikymo bendrasis rezultatas turi prilygti atitikties tikrinimo rezultatui (toliau – alternatyvios priemonės), taikymą.

2. Atitikties tikrinimo metu:

2.1. įvertinama:

2.1.1. oro kondicionavimo sistemos naudingumo koeficientas ir dydis, palyginti su pastato vėsinimo poreikiais, ir, atitinkamais atvejais, atsižvelgiant į oro kondicionavimo sistemos arba kombinuotosios oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemos pajėgumus optimizuoti savo naudingumą tipinėmis arba vidutinėmis eksploatavimo sąlygomis;

2.1.2. kondicionavimo sistemos didžiausios vėsinimo galios, kurią nurodo gamintojas ir užtikrina, kad ją galima pasiekti ir išlaikyti nepertraukiamos eksploatacijos metu (toliau – vardinė atiduodamoji galia), atitiktis pastato vėsinimo poreikiams;

2.2. parengiamos rekomendacijos, kaip didinti kondicionavimo sistemos energinį efektyvumą.

3. Pakartotinai vardinės atiduodamosios galios ir oro kondicionavimo sistemos dydžio atitikties pastato vėsinimo poreikiams vertinimas atliekamas tik tais atvejais, jei kondicionavimo sistemoje buvo atlikta pakeitimų arba pakito pastato vėsinimo poreikiai.

4. Vardinė atiduodamoji galia priskiriama orui vėsinti naudojamos įrangos galiai. Visos kondicionavimo sistemos vardinė atiduodamoji galia priklauso nuo kondicionavimo sistemos sudėties ir dažniausiai būna didesnė nei vėsinimo įrangos galia.

4. Pastatų naudotojams, kurie yra fiziniai asmenys, eksploatuojantys kondicionavimo sistemas asmeniniams, šeimos ar namų ūkio poreikiams, nesusijusiems su ūkine komercine ar profesine veikla, tenkinti (toliau – buitiniai vartotojai), ir naudotojams, kurie nėra buitiniai vartotojai (toliau – kiti naudotojai), visais atvejais pirmiausia taikomos alternatyvios priemonės.

6. Reglamentas taikomas:

6.1. Lietuvos Respublikos, kitos Europos Sąjungos valstybės narės ir Europos ekonominės erdvės valstybės (toliau – valstybė narė) piliečiams bei kitiems fiziniams asmenims, kurie naudojasi Europos Sąjungos teisės aktų jiems suteiktomis judėjimo valstybėse narėse teisėmis (toliau – fiziniai asmenys), ir Lietuvos Respublikoje ar kitoje valstybėje narėje įsteigtiems juridiniams asmenims, kitoms organizacijoms ir jų padaliniams (toliau – juridiniai asmenys), kurie:

6.1.1. Lietuvos Respublikos teritorijoje pastatų savininkų arba jų įgaliotų asmenų teise eksploatuoja kondicionavimo sistemas (toliau – naudotojai);

6.1.2. atitinka Reglamento 10–15 punktų reikalavimus ir atlieka kondicionavimo sistemų atitikties tikrinimą (toliau – tikrintojai);

6.2. mokymo įstaigoms, kurios organizuoja pastatų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymus;

6.3. Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai (toliau – Taryba).

7. Reglamentas netaikomas:

7.1. fiziniams ir juridiniams asmenims, eksploatuojantiems mechanines vėdinimo sistemas, kurios neatlieka vėsinimo funkcijų, ir (arba) įrangą, kuri, nors ir įrengta kondicionavimo sistemoje, skirta tik šildymui;

7.2. negyvenamųjų pastatų oro kondicionavimo sistemoms arba kombinuotosioms oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemoms, kurių vardinė atiduodamoji galia yra didesnė kaip 290 kW ir kuriose yra įrengtos pastatų automatizavimo ir kontrolės sistemos, kurios gali:

7.2.1. nuolat stebėti, registruoti, analizuoti ir suteikti galimybę koreguoti energijos suvartojimą;

7.2.2. atlikti energijos vartojimo pastate efektyvumo lyginamąją analizę, aptikti techninių pastato sistemų veiksmingumo sumažėjimą ir informuoti už patalpas ar techninį pastato valdymą atsakingą asmenį apie efektyvesnio energijos vartojimo galimybes, ir

7.2.3. suteikti galimybę palaikyti ryšį su prijungtomis techninėmis pastato sistemomis bei kitais pastate esančiais prietaisais ir būti sąveikios su techninėmis pastato sistemomis esant įvairioms patentuotoms technologijoms, įtaisams ir gamintojams;

7.3. gyvenamiesiems pastatams, kuriuose yra įrengtos:

7.3.1. nuolatinės elektroninės stebėsenos funkcija, kuria matuojamas sistemų veiksmingumas ir informuojami pastato savininkai arba valdytojai, kai jis labai sumažėja ir kai būtina atlikti sistemos techninę apžiūrą, ir

7.3.2. efektyvios kontrolės funkcijos, kuriomis būtų užtikrinta optimali energijos gamyba, skirstymas, kaupimas ir vartojimas.

Punkto pakeitimai:
Nr. 1-260/4-959, 2022-08-31, paskelbta TAR 2022-08-31, i. k. 2022-18045

8. Reglamente vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos energijos efektyvumo didinimo įstatyme, Lietuvos Respublikos energetikos įstatyme, Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatyme, Statybos techniniame reglamente STR 2.09.02: 2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos

ministro 2005 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. D1-289 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.09.02: 2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ patvirtinimo“, ir 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos įgyvendinimą reglamentuojančiuose teisės aktuose.

II SKYRIUS
ENERGINIO EFEKTYVUMO DIDINIMO PROCESAS

9. Pastatų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo didinimo procesas apima atitikties tikrinimo ir alternatyvių priemonių taikymo veiklas. Už šio proceso organizavimą ir kontrolę yra atsakinga Taryba, kuri:

9.1. vykdydama atitikties tikrinimo veiklą:

9.1.1. sukuria ir tvarko kondicionavimo sistemų duomenų bazę (toliau – duomenų bazė);

9.1.2. nustato vertinimo tvarką, kuria vadovaudamasi vertina mokymo įstaigų, siekiančių organizuoti pastatų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymus, atitiktį Reglamento 2 priedo 2 punkte nustatytiems reikalavimams;

9.1.3. vadovaudamasi Reglamento 2 priede nustatytais reikalavimais derina mokymo įstaigų, siekiančių organizuoti pastatų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymus, parengtas tikrintojų mokymo programas bei tikrintojų egzaminų organizavimo ir tikrintojų vertinimo metodikas;

9.1.4. nustato vertinimo tvarką, kuria vadovaudamasi vertina fizinių asmenų ir juridinių asmenų darbuotojų, siekiančių būti įregistruotų Taryboje bei įgyti teisę teikti atitikties tikrinimo paslaugas Lietuvos Respublikos teritorijoje, pateiktus tikrintojo kvalifikacijai įrodyti kitoje valstybėje narėje išduotus dokumentus ir (arba) kitą būtiną informaciją;

9.1.5. registruoja tikrintojus, atsižvelgdama į Reglamento 10, 12 ir 13 punktų nuostatas;

9.1.6. nustato ženklinimo kortelės formą, dydį ir jos naudojimo efektyviai energiją vartojančioms kondicionavimo sistemoms ženklinti tvarką;

9.1.7. Tarybos interneto svetainėje viešai skelbia informaciją apie atitikties tikrinimą, tikrintojų mokymą ir atestavimą, Taryboje registruotus tikrintojus, efektyvų energijos naudojimą ir užtikrina šios informacijos nuolatinį atnaujinimą;

9.1.8. teikia tikrintojams ženklinimo korteles ir informaciją apie tikrinamąsias kondicionavimo sistemas;

9.1.9. atlieka nepriklausomą teikiamų atitikties tikrinimo paslaugų kokybės bei atitikties tikrinimo ataskaitų statistiškai reikšmingos dalies kontrolę;

9.1.10. nagrinėja naudotojų ir tikrintojų skundus bei ginčus dėl atitikties tikrinimo išankstine privaloma skundų ir ginčų nagrinėjimo ne teisme tvarka;

9.1.11. rengia pasiūlymus valstybės institucijoms ir įstaigoms dėl administracinio poveikio priemonių, skirtų atitikties tikrinimui užtikrinti, tobulinimo;

9.1.12. organizuoja atitikties tikrinimo paslaugų neatlygintinai teikimą buitiniams vartotojams, nustato šių paslaugų apmokėjimo tvarką ir sumoka tikrintojams už buitiniams vartotojams suteiktas atitikties tikrinimo paslaugas;

9.2. vykdydama alternatyvių priemonių taikymo veiklą:

9.2.1. nustato tvarką ir organizuoja ir (arba) atlieka alternatyvių priemonių taikymo procesą;

9.2.2. teikia informaciją, rekomendacijas ir individualias konsultacijas naudotojams apie alternatyvias priemones, jų taikymo tikslus ir galimybes;

9.2.3. nustato vertinimo tvarką, kuria vadovaudamasi vertina Reglamento 32–34 punktuose nurodytų taikomų alternatyvių priemonių bendrojo rezultato prilyginimą atitikties tikrinimo rezultatams;

9.2.4. tobulina taikomas alternatyvias priemones, jei taikomų alternatyvių priemonių bendrasis rezultatas neprilygsta atitikties tikrinimo rezultatams;

9.3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos rašytiniu prašymu teikia informaciją apie pastatų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo didinimo procesą;

9.4. rengia ir teikia Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai kasmetines pastatų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo didinimo ataskaitas (Reglamento 1 priedas). Ataskaita turi būti paskelbta Tarybos interneto svetainėje per tris darbo dienas po pateikimo Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai.

III SKYRIUS
ATITIKTIES TIKRINIMAS

PIRMASIS SKIRSNIS
REIKALAVIMAI TIKRINTOJAMS IR TIKRINTOJŲ MOKYMO REIKALAVIMAI

10. Kondicionavimo sistemų, kuriose nėra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, nurodytų 2006 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 842/2006 dėl tam tikrų fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, tikrintojais gali būti savarankiškai dirbantys fiziniai asmenys ir juridinių asmenų darbuotojai, kurie turi energetikos darbuotojų sertifikavimo įstaigos pagal Energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 1-220 „Dėl energetikos objektus, įrenginius įrengiančių ir (ar) eksploatuojančių darbuotojų atestavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, reikalavimus išduotus kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus ir Tarybos pagal Asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. 1-274 „Dėl asmenų, turinčių teisę eksploatuoti energetikos įrenginius, atestavimo taisyklių patvirtinimo“, reikalavimus išduotus šilumos įrenginių ir turbinų eksploatavimo atestatus, kurie yra įregistruoti Taryboje.

11. Tikrintojų mokymai organizuojami pagal tikrintojų mokymo programas, kurias, vadovaudamosi Reglamento 2 priedo 1 punkte nustatytais reikalavimais, parengia, suderina su Taryba ir patvirtina mokymo įstaigos. Mokymo įstaigos, siekiančios organizuoti pastatų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo mokymus, turi atitikti Reglamento 2 priedo 2 punkte nustatytus reikalavimus. Mokymo įstaigų atitiktį nustatytiems reikalavimams vertina Taryba.

12. Asmenys, turintys kitos valstybės narės išduotus tikrintojų kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus ir siekiantys įgyti teisę teikti atitikties tikrinimo paslaugas Lietuvos Respublikos teritorijoje, Tarybai pateikia kitos valstybės narės išduotus tikrintojų kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus ir dokumentus ir (arba) informaciją, pagrindžiančią atitiktį Reglamento 9 ir 10 punktų reikalavimams. Taryba, vadovaudamasi Reglamento 9.1.4 papunktyje nurodyta tvarka, įvertinusi pateiktus dokumentus, įregistruoja minėtus asmenis.

13. Kondicionavimo sistemų, kuriose yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, nurodytų Reglamente (EB) Nr. 842/2006, tikrintojais gali būti savarankiškai dirbantys fiziniai asmenys ir juridinių asmenų darbuotojai, kurie tenkina Reglamento 10 arba 12 punktuose nurodytas sąlygas ir turi:

13.1. arba atsakingos institucijos, nurodytos Fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų tvarkymo atestatų išdavimo, jų galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo ir galiojimo panaikinimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. liepos 20 d. įsakymu Nr. D1-420 „Dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų tvarkymo atestatų išdavimo, jų galiojimo sustabdymo, galiojimo sustabdymo panaikinimo ir galiojimo panaikinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas), turinčios išduotus kvalifikacijos pažymėjimus, patvirtinančius jų kvalifikaciją atlikti patikrą dėl fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų nuotėkio, įrengti, eksploatuoti, atlikti techninę priežiūrą ir (ar) surinkti minėtas dujas iš šios įrangos, ir Aplinkos apsaugos agentūros pagal Aprašo reikalavimus išduotus fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų tvarkymo atestatus;

13.2. arba lygiaverčius kitų valstybių narių atsakingų institucijų išduotus Lietuvos Respublikoje pripažįstamus atestatus ar kitus dokumentus, nustatytus Apraše.

14. Tikrintojai, vykdydami savo profesinę veiklą, privalo būti nepriklausomi nuo naudotojų, kuriems teikia atitikties tikrinimo paslaugas, kondicionavimo sistemų ar jų sudėtinių dalių projektuotojų, gamintojų, tiekėjų, pardavėjų, montuotojų, prižiūrėtojų, energijos tiekėjų, kitų asmenų, galinčių turėti įtakos jų priimamiems sprendimams.

15. Atitikties tikrinimo metu tikrintojai privalo turėti galiojančius civilinės atsakomybės draudimo liudijimus.

ANTRASIS SKIRSNIS
ENERGINIO EFEKTYVUMO REIKALAVIMŲ NUSTATYMAS

16. Atitiktis tikrinama pagal Lietuvos Respublikos energetikos ministro tvirtinamą kondicionavimo sistemų tikrinimo metodiką (toliau – tikrinimo metodika).

17. Kondicionavimo sistemų veikimo parametrai, lemiantys jų veikimo energinį efektyvumą, atitikties tikrinimo metu neturi būti blogesni nei šių parametrų vertės (toliau – ribinės vertės), su kuriomis lyginant darbo parametrų faktines vertes galima nustatyti kondicionavimo sistemų trūkumus ir jų šalinimo arba kondicionavimo sistemos tobulinimo priemones. Ribinės vertės arba nuorodos į norminius ar techninius dokumentus, kuriuose jos nustatytos, yra pateikiamos tikrinimo metodikoje.

18. Ribinės vertės turi atitikti vertes, kurias galima pasiekti pagal gamintojo pateiktas rekomendacijas ir atsižvelgiant į kondicionavimo sistemų tipą, jų vardinę atiduodamąją galią, faktinę apkrovą, eksploatacijos sąlygas bei trukmę, eksploatuojant kondicionavimo sistemas Lietuvos Respublikos teritorijoje, taip pat neprieštarauti reikalavimams, nustatytiems šiuose teisės aktuose:

18.1. Statybos techniniame reglamente STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. birželio 9 d. įsakymu Nr. D1-289 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.09.02: 2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ patvirtinimo“;

18.2. Lietuvos standarte LST EN 16798-3:2017, Pastatų energinis naudingumas. Pastatų vėdinimas. 3 dalis. Negyvenamieji pastatai. Vėdinimo ir patalpų kondicionavimo sistemų eksploatacinių charakteristikų reikalavimai (M5-1, M5-4);

18.3. Lietuvos higienos normoje HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr. V-770 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 69:2003 „Šiluminis komfortas ir pakankama šiluminė aplinka darbo patalpose. Parametrų norminės vertės ir matavimo reikalavimai“ patvirtinimo“;

18.4. Lietuvos higienos normoje HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. V-1081 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 42:2009 „Gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų patalpų mikroklimatas“ patvirtinimo“;

18.5. Lietuvos standarte LST EN ISO 12241:2008, Pastato įrangos ir pramonės įrenginių termoizoliacija. Skaičiavimo taisyklės (ISO 12241:2008).

TREČIASIS SKIRSNIS
ATITIKTIES TIKRINIMO PERIODIŠKUMAS IR KONDICIONAVIMO SISTEMŲ PRIEŽIŪRA

19. Buitinių vartotojų ir kitų naudotojų, eksploatuojamų kondicionavimo sistemų atitiktis tikrinama kartą per trejus metus.

20. Kondicionavimo sistemų priežiūra atliekama vadovaujantis gamintojo rekomendacijomis ir vėdinimo sistemos įrengimo ir priežiūros (eksploatavimo) bendraisiais reikalavimais, nustatytais Šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. balandžio 7 d. įsakymu Nr. 1-111 „Dėl šilumos tinklų ir šilumos vartojimo įrenginių priežiūros (eksploatavimo) taisyklių patvirtinimo“. Priežiūros rezultatai įrašomi į tikrinimo metodikoje nustatomos formos techninės priežiūros žurnalus, kuriuos saugo naudotojai ir pateikia tikrintojams atitikties tikrinimo metu.

KETVIRTASIS SKIRSNIS
TIKRINTOJO IR NAUDOTOJO TEISĖS IR PAREIGOS

21. Tikrintojas turi teisę:

21.1. atlikti tik tuos atitikties tikrinimo veiksmus, kurie nustatyti Reglamente ir nustatomi tikrinimo metodikoje;

21.2. kreiptis į Tarybą dėl naudotojo neatliekamų Reglamento 27 punkte nurodytų veiksmų, būtinų atitikties tikrinimui atlikti.

22. Jei atitikties tikrinimo metu kondicionavimo sistemos:

22.1. energinis efektyvumas atitinka tikrinimo metodikoje nustatomus reikalavimus ir šiluminė izoliacija atitinka Reglamento 18.5 papunktyje nurodytų teisės aktų reikalavimus, tikrintojas ženklina kondicionavimo sistemą ženklinimo kortele;

22.2. energinis efektyvumas neatitinka tikrinimo metodikoje nustatomų reikalavimų ir (arba) šiluminė izoliacija neatitinka Reglamento 18.5 papunktyje nurodytų teisės aktų reikalavimų, tikrintojas naudotojui nurodo trūkumus ir konsultuoja, kaip šiuos trūkumus pašalinti.

23. Tikrintojas atitikties tikrinimo metu įvertina kondicionavimo sistemos energinį efektyvumą ir jos vardinės atiduodamosios galios atitiktį pastato vėsinimo poreikiams, ir, atitinkamais atvejais, atsižvelgiant į oro kondicionavimo sistemos arba kombinuotosios oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemos pajėgumus optimizuoti savo naudingumą tipinėmis arba vidutinėmis eksploatavimo sąlygomis, ir parengia kondicionavimo sistemos energinio efektyvumo didinimo rekomendacijas naudotojui dėl kondicionavimo sistemos patobulinimo, jos dalių modernizavimo ar pakeitimo naujomis arba kitų sprendimų.

24. Reglamento 23 punkte nurodytos rekomendacijos grindžiamos patikrintos kondicionavimo sistemos energinio efektyvumo palyginimu su geriausios esamos kondicionavimo sistemos, kurią įmanoma įdiegti, energiniu efektyvumu ir (arba) panašaus tipo kondicionavimo sistemos, kurios visos svarbios sudėtinės dalys atitinka energinio efektyvumo lygį pagal taikytinus teisės aktus, energiniu efektyvumu.

25. Atlikęs atitikties tikrinimą, tikrintojas dviem egzemplioriais parengia tikrinimo metodikoje nustatomos formos ataskaitą, kurioje, be privalomos nurodyti informacijos, pateikia tikrinimo rezultatus, išvadas ir Reglamento 23 punkte nurodytas rekomendacijas. Abu ataskaitos egzempliorius pasirašo tikrintojas ir naudotojas. Tikrintojas vieną ataskaitos egzempliorių pateikia Tarybai, kitą – naudotojui.

26. Atitikties tikrinimo pirminius įrašus saugo tikrintojas. Kilus neaiškumų dėl atlikto kondicionavimo sistemos atitikties tikrinimo, Tarybos rašytiniu prašymu tikrintojas per 10 darbo dienų nuo prašymo gavimo dienos jai pateikia atitikties tikrinimo pirminių įrašų kopijas.

27. Naudotojas privalo:

26.1. užtikrinti tikrintojui galimybę patekti į patalpas, kur įrengta kondicionavimo sistema, ir sudaryti sąlygas atlikti veiksmus, nustatytus Reglamente ir nustatomus tikrinimo metodikoje;

27.2. pateikti tikrintojui:

27.2.1. techninės priežiūros žurnalą;

27.2.2. ankstesnio atitikties tikrinimo ataskaitas, jei tokie tikrinimai buvo atlikti.

28. Naudotojas turi teisę:

28.1. gauti iš Tarybos informaciją apie teisės aktais nustatytus kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo reikalavimus, atitikties tikrinimą, tikrintojus ir efektyvų energijos naudojimą;

28.2. kreiptis tiesiogiai į Tarybos registruotus ir Tarybos interneto svetainėje paskelbtus tikrintojus dėl atitikties tikrinimo paslaugų suteikimo;

28.3. kreiptis į Tarybą dėl tikrintojų veiksmų ar neveikimo ir teikiamų atitikties tikrinimo paslaugų kokybės.

PENKTASIS SKIRSNIS
MOKĖJIMAS UŽ ATITIKTIES TIKRINIMO PASLAUGAS

29. Buitiniams vartotojams atitikties tikrinimo paslaugų teikimas finansuojamas valstybės lėšomis Tarybos nustatyta tvarka.

30. Kiti naudotojai už suteiktas atitikties tikrinimo paslaugas sumoka patys pagal sudarytas sutartis su tikrintojais.

IV SKYRIUS
ALTERNATYVIOS PRIEMONĖS

31. Vietoj atitikties tikrinimo buitiniams vartotojams ir kitiems naudotojams, kurių eksploatuojamų kondicionavimo sistemų vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, taikomos alternatyvios priemonės. Tarybos nustatyta tvarka Taryba organizuoja ir (arba) atlieka alternatyvių priemonių taikymo procesą.

32. Buitiniams vartotojams taikomos šios alternatyvios priemonės:

32.1. Tarybos interneto svetainėje viešai skelbiama ir teikiama metodinė informacija bei rekomendacijos dėl kondicionavimo sistemų eksploatacijos, priežiūros, jų energinio efektyvumo įvertinimo ir efektyvaus energijos naudojimo;

32.2. teikiamos individualios konsultacijos dėl kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo didinimo:

32.2.1. oro kondicionavimo įrangos naudingumo koeficiento ir vardinės atiduodamosios galios atitikties pastatų vėsinimo poreikiams įvertinimo, ir, atitinkamais atvejais, atsižvelgiant į oro kondicionavimo sistemos arba kombinuotosios oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemos pajėgumus optimizuoti savo naudingumą tipinėmis arba vidutinėmis eksploatavimo sąlygomis;

32.2.2. oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų patobulinimo, jų dalių modernizavimo ar pakeitimo naujomis arba kondicionavimo sistemų arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų modifikacijų ir alternatyvių sprendimų, siekiant įvertinti tų sistemų naudingumo koeficientą ir tinkamą dydį.

33. Kitiems naudotojams, eksploatuojantiems Reglamento 31 punkte nurodytas kondicionavimo sistemas, taikomos šios alternatyvios priemonės:

33.1. Reglamento 32.1 ir 32.2 papunkčiuose nurodytos priemonės;

33.2. į duomenų bazę įtrauktiems kitiems naudotojams teikiama anketa (anketos formos pavyzdys pateiktas Reglamento 3 priede), kurią jie turi užpildyti ir pateikti Tarybai Reglamento 19 punkte nustatytu periodiškumu.

34. Taryba vertina gautose anketose pateiktą informaciją ir informuoja anketas pateikusius kitus naudotojus apie jų kondicionavimo sistemų energinį efektyvumą bei teikia rekomendacijas, kaip didinti energinį efektyvumą.

35. Jei kiti naudotojai, eksploatuojantys Reglamento 31 punkte nurodytas kondicionavimo sistemas, nepateikia anketos laiku ar pateikia netinkamai užpildytą anketą arba nedalyvauja taikant kitas alternatyvias priemones, jie yra atsakingi už atitikties tikrinimą Reglamento 19 punkte nustatytu periodiškumu.

36. Alternatyvių priemonių taikymas neriboja galimybių Reglamento 31 punkte nurodytiems naudotojams pasirinkti atitikties tikrinimą Reglamente nustatyta tvarka.

V SKYRIUS
BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

37. Kiti naudotojai, kurių eksploatuojamų kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, yra atsakingi už atitikties tikrinimą Reglamento 19 punkte nustatytu periodiškumu.

38. Asmenys, pažeidę Reglamento reikalavimus, atsako Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

_____

Pastatų oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamento
1 priedas

PASTATŲ ORO KONDICIONAVIMO ARBA KOMBINUOTŲJŲ ORO KONDICIONAVIMO IR VĖDINIMO SISTEMŲ ENERGINIO EFEKTYVUMO DIDINIMO ATASKAITOS REIKALAVIMAI

1. Pastatų oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo didinimo ataskaitoje (toliau – ataskaita) turi būti:

1.1. įvadinėje dalyje apžvelgtas Lietuvos Respublikos teritorijoje vykdomas pastatų oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų, nurodytų Pastatų oro kondicionavimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamento (toliau – Reglamentas) 1 punkte, energijos veiksmingo panaudojimo laipsnio (toliau – energinis efektyvumas) didinimo procesas;

1.2. aprašomojoje dalyje pateikta:

1.2.1. bendroji informacija apie kondicionavimo sistemų duomenų bazę (toliau – duomenų bazė):

1.2.1.1. aprašoma duomenų bazė ir joje sukaupta informacija;

1.2.1.2. vadovaujantis duomenų bazėje sukaupta informacija:

1.2.1.2.1. sugrupuojamos kondicionavimo sistemos pagal jų naudotojus:

1.2.1.2.1.1. buitiniai vartotojai, nurodyti Reglamento 4 punkte, kurių eksploatuojamų kondicionavimo sistemų vardinė atiduodamoji galia yra didesnė kaip 70 kW;

1.2.1.2.1.2. kiti naudotojai, nurodyti Reglamento 4 punkte, kurių eksploatuojamų kondicionavimo sistemų vardinė atiduodamoji galia yra didesnė kaip 70 kW ;

1.2.1.2.2. sugrupuojama kiekviena Reglamento 1 priedo 1.2.1.2.1 papunkčio grupė pagal tai, ar kondicionavimo sistemose yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (Reglamento 13 punktas):

1.2.1.2.2.1. nėra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų;

1.2.1.2.2.2. yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų;

1.2.1.2.2.3. eksploatuojama pagal sudarytas energinio naudingumo sutartis, atitinkančias Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2012/27/ES 2 straipsnio 27 punkte nurodytus reikalavimus;

1.2.1.2.3. sugrupuojama kiekviena Reglamento 1 priedo 1.2.1.2.2 punkto grupė pagal tai, ar įrengta elektroninė stebėsenos ir kontrolės sistema:

1.2.1.2.3.1. įrengta elektroninė stebėsenos ir kontrolės sistema;

1.2.1.2.3.2. neįrengta elektroninė stebėsenos ir kontrolės sistema;

1.2.1.2.2.3. eksploatuojama pagal sudarytas energinio naudingumo sutartis, atitinkančias Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2012/27/ES 2 straipsnio 27 punkte nurodytus reikalavimus;

1.2.1.3. pateikiama suvestinė, kurioje nurodoma:

1.2.1.3.1. kiekvienos iš Reglamento 1 priedo 1.2.1.2.1, 1.2.1.2.2 ir 1.2.1.2.3 papunkčių grupių apimtis (kondicionavimo sistemų skaičius) (teikiant ataskaitą pirmą kartą, informacija pateikiama tik už atsiskaitomąjį laikotarpį, o tolesniais metais – ir bendrasis skaičius);

1.2.1.3.2. privalomo (numatomo) kondicionavimo sistemų atitikties tikrinimo kalendoriniai metai pagal Reglamento 1 priedo 1.2.1.2.1.2 papunkčio grupes;

1.2.2. informacija apie kondicionavimo sistemų atitikties tikrinimo, nurodyto Reglamento 1.1 punkte, veiklą:

1.2.2.1. nurodomas (teikiant ataskaitą pirmą kartą, informacija pateikiama tik už atsiskaitomąjį laikotarpį, o tolesniais metais – ir bendrasis skaičius) Valstybinėje energetikos reguliavimo taryboje (toliau – Taryba) registruotų tikrintojų, išvardytų Reglamento 6.1.2 papunktyje, skaičius:

1.2.2.1.1. turinčių teisę tikrinti atitiktį tik tų kondicionavimo sistemų, kuriose nėra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (Reglamento 10 punktas):

1.2.2.1.1.1. Lietuvos Respublikos piliečių ir Lietuvos Respublikoje įsteigtų juridinių asmenų, kitų organizacijų ir jų padalinių darbuotojų (atskirai);

1.2.2.1.1.2. kitų Europos Sąjungos valstybių narių ir Europos ekonominės erdvės valstybių (toliau – valstybė narė) piliečių ir kitose valstybėse narėse įsteigtų juridinių asmenų, kitų organizacijų ir jų padalinių darbuotojų (atskirai);

1.2.2.1.1.3. kitų fizinių asmenų, kurie naudojasi Europos Sąjungos teisės aktų jiems suteiktomis judėjimo valstybėse narėse teisėmis;

1.2.2.1.2. turinčių teisę tikrinti kondicionavimo sistemų, kuriose yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų, atitiktį (Reglamento 13 punktas):

1.2.2.1.2.1. Lietuvos Respublikos piliečių ir Lietuvos Respublikoje įsteigtų juridinių asmenų, kitų organizacijų ir jų padalinių darbuotojų (atskirai);

1.2.2.1.2.2. kitų valstybių narių piliečių ir kitose valstybėse narėse įsteigtų juridinių asmenų, kitų organizacijų ir jų padalinių darbuotojų (atskirai);

1.2.2.1.2.3. kitų fizinių asmenų, kurie naudojasi Europos Sąjungos teisės aktų jiems suteiktomis judėjimo valstybėse narėse teisėmis;

1.2.2.2. nurodomas tikrintojų skaičius, kurie atsiskaitomuoju laikotarpiu atitikties tikrinimą:

1.2.2.2.1. vykdė;

1.2.2.2.2. nevykdė;

1.2.2.3. nurodoma, kaip kontroliuojama tikrintojų teikiamų atitikties tikrinimo paslaugų kokybė (kokios taikomos priemonės, veiksmai ir kt.);

1.2.2.4. apibendrinami išnagrinėti naudotojų ir tikrintojų skundai bei ginčai dėl atitikties tikrinimo ir dėl jų priimti sprendimai ar atlikti kiti veiksmai;

1.2.2.5. apibendrinama tikrintojams teikiama informacija apie tikrinamąsias kondicionavimo sistemas, viešai skelbiama informacija apie atitikties tikrinimą, tikrintojų mokymą ir atestavimą, Taryboje registruotus tikrintojus bei efektyvų energijos naudojimą;

1.2.2.6. nurodoma, kokiam skaičiui tikrintojų ir kokią bendrą sumą jiems Taryba sumokėjo už buitiniams vartotojams suteiktas atitikties tikrinimo paslaugas;

1.2.2.7. apžvelgiamos tikrintojų pateiktos per atsiskaitomąjį laikotarpį atliktų atitikties tikrinimų ataskaitos;

1.2.2.8. pateikiama atitikties tikrinimo Lietuvos Respublikos teritorijoje suvestinė, kurioje:

1.2.2.8.1. pagal Reglamento 1 priedo 1.2.1.2.1, 1.2.1.2.2 ir 1.2.1.2.3 papunkčių grupes (atskirai kiekvienos grupės) nurodomas:

1.2.2.8.1.1. patikrintų kondicionavimo sistemų skaičius;

1.2.2.8.1.2. skaičius patikrintų kondicionavimo sistemų, kurios:

1.2.2.8.1.2.1. atitinka nustatytus energinio efektyvumo reikalavimus ir paženklintos ženklinimo kortelėmis, nurodytomis Reglamento 9.1.6 papunktyje:

1.2.2.8.1.2.1.1. tikrinimo metu;

1.2.2.8.1.2.1.2. pašalinus tikrintojų nurodytus trūkumus;

1.2.2.8.1.2.2. neatitinka nustatytų energinio efektyvumo reikalavimų ir tikrintojo nurodyti trūkumai nepašalinti;

1.2.2.8.2. apžvelgiami Reglamento reikalavimų pažeidimai:

1.2.2.8.2.1. apibendrinami nustatyti pažeidimai – nurodomas jų skaičius ir pobūdis;

1.2.2.8.2.2. nurodomos pritaikytos administracinio poveikio ir kitos kontrolės bei prevencijos priemonės, skirtos kondicionavimo sistemų atitikčiai Reglamento 19 punkte nustatytu periodiškumu tikrinti ir kitų Reglamento reikalavimų įgyvendinimui užtikrinti;

1.2.2.9. įvertinamos ir apibendrinamos:

1.2.2.9.1. tikrintojų naudotojams pateiktos rekomendacijos, nurodytos Reglamento 23 punkte;

1.2.2.9.2. ankstesnio tikrinimo metu naudotojams pateiktų rekomendacijų įgyvendinimas (reikalavimas taikomas, kai ataskaita teikiama ne pirmą kartą);

1.2.3. bendroji informacija apie mokymo įstaigas, kurios organizuoja pastatų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymus;

1.2.4. informacija apie alternatyvių kondicionavimo sistemų atitikčiai tikrinti priemonių, nurodytų Reglamento IV skyriuje, taikymo veiklą:

1.2.4.1. aprašomas alternatyvių priemonių taikymo organizavimas ir (arba) vykdymas, kylančios problemos ir jų sprendimai;

1.2.4.2. apibendrinama naudotojams apie alternatyvias priemones ir šių priemonių taikymą suteikta informacija, rekomendacijos, individualios konsultacijos, jų teikimo būdas, apimtis ir poreikis;

1.2.4.3. nurodoma ir aprašoma, kaip įvertinamas ir užtikrinamas alternatyvių priemonių taikymo bendrojo rezultato prilyginimas atitikties tikrinimo rezultatams;

1.2.4.4. apibūdinami alternatyvių priemonių taikymo rezultatai;

1.3. baigiamojoje dalyje pateikiama informacija apie Reglamento reikalavimų vykdymo organizavimą ir kontrolę:

1.3.1. įvardijamos ir apibūdinamos numatomos Reglamento reikalavimų vykdymo organizavimo ir kontrolės tobulinimo priemonės;

1.3.2. pateikiama kita reikšminga informacija, susijusi su Reglamento reikalavimų vykdymo organizavimu ir kontrole.

2. Reikalavimai parengus ataskaitą:

2.1. ataskaita turi būti išspausdinta trimis egzemplioriais, patvirtinta Tarybos vadovo arba jo įgalioto asmens ir ataskaitos rengėjo (-ų) parašais, įrišta ir pateikta su lydraščiu iki einamųjų metų balandžio 1 d. Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai. Kartu pridedama pasirašytos ataskaitos elektroninė kopija (DOC ir PDF formatais) kompiuterinėje laikmenoje;

2.2. ataskaita turi būti paskelbta Tarybos interneto svetainėje per tris darbo dienas po pateikimo Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai.

_____

Pastatų oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamento
2 priedas

REIKALAVIMAI PASTATŲ ORO KONDICIONAVIMO IR KOMBINUOTŲJŲ ORO KONDICIONAVIMO IR VĖDINIMO SISTEMŲ ENERGINIO EFEKTYVUMO TIKRINTOJŲ MOKYMO PROGRAMAI IR MOKYMO ĮSTAIGOMS

1. Pastatų oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymo programos (toliau – programa) reikalavimai:

1.1. Programa skiriama Pastatų oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamento (toliau – Reglamentas) 6.1.2 papunktyje nurodytiems tikrintojams (toliau – tikrintojai), siekiantiems įgyti pastatų oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų, nurodytų Reglamento 1 punkte (toliau – kondicionavimo sistema), energinio efektyvumo, nurodyto Reglamento 1.1 papunktyje (toliau – energinis efektyvumas), tikrintojų kvalifikaciją;

1.2. Programos tikslas – parengti tikrintojus, kurie turėtų reikalingų teorinių žinių ir praktinių gebėjimų tinkamai atlikti kondicionavimo sistemos ir jos sudėtinių dalių energinio efektyvumo tikrinimą, nustatyti jų veikimo parametrus, lemiančius veikimo energinį efektyvumą, trūkumus ir priemones jiems pašalinti ir parengti rekomendacijas, kaip didinti kondicionavimo sistemos energinį efektyvumą;

1.3. Programa rengiama vadovaujantis:

1.3.1. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu;

1.3.2. Reglamentu;

1.3.3. Lietuvos Respublikos energetikos ministro tvirtinama kondicionavimo sistemų tikrinimo metodika;

1.3.4. 2010 m. gegužės 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/31/ES dėl pastatų energinio naudingumo;

1.3.5. 2018 m. gegužės 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES)2018/844, kuria iš dalies keičiama Direktyva 2010/31/ES dėl pastatų energinio naudingumo;

1.3.6. kitais norminiais ir techniniais dokumentais, reglamentuojančiais tikrintojų darbą;

1.4. Programos trukmė – ne mažiau nei 160 akademinių valandų. Teoriniam mokymui rekomenduojama skirti 70 val., praktiniam – 82 val., mokymo grupės egzaminui – 8 val.;

1.5. Pagal programą mokytis gali asmenys, turintys ne mažesnį nei aukštesnįjį techninį išsilavinimą, vidurinę apsaugos nuo elektros kategoriją ir ne mažesnę nei trejų metų darbo patirtį vėdinimo ir oro kondicionavimo srityje;

1.6. Asmenys egzaminuojami pagal mokymo įstaigų parengtas ir su Valstybine energetikos reguliavimo taryba suderintas tikrintojų egzaminų organizavimo ir tikrintojų vertinimo metodikas – atskirai įvertinamos egzaminuojamųjų teorinės žinios ir praktiniai gebėjimai tikrinti kondicionavimo sistemas;

1.7. Asmenims, pagal programos reikalavimus išklausiusiems visą mokymo kursą, gavusiems teigiamą įvertinimą už atliktas individualias praktines užduotis ir išlaikiusiems egzaminą, išduodamas kvalifikacijos pažymėjimas;

1.8. Kvalifikacijos pažymėjimą turintis asmuo:

1.8.1. privalo žinoti (išmanyti):

1.8.1.1. teorinius oro kondicionavimo ir vėdinimo pagrindus;

1.8.1.2. oro klimatinius parametrus patalpose;

1.8.1.3. oro pasikeitimo ir jo judėjimo greičio, triukšmo, santykinės drėgmės, temperatūros, elektrinės galios leidžiamus dydžius ir matavimo priemones;

1.8.1.4. buitinių ir pramoninių oro kondicionierių veikimo principus;

1.8.1.5. kondicionavimo sistemų sudėtines technines dalis ir jų veikimą;

1.8.1.6. kondicionavimo sistemų veikimo parametrų, lemiančių kondicionavimo sistemų veikimo energinį efektyvumą, vertes;

1.8.1.7. kondicionavimo sistemų ženklinimo tvarką;

1.8.1.8. kondicionavimo sistemų tikrinimų periodiškumą;

1.8.1.9. efektyvų energijos naudojimą;

1.8.1.10. tikrintojo darbą reglamentuojančius teisės aktus, nurodytus Reglamento 2 priedo 1.3 papunktyje;

1.8.1.11. priešgaisrinės ir darbų saugos, aplinkos apsaugos, apsaugos nuo elektros reikalavimus ir saugos reikalavimus eksploatuojant kondicionavimo sistemas;

1.8.2. privalo sugebėti:

1.8.2.1. skaityti techninius projektus ir brėžinius ir įsitikinti, kad įrenginių tipai ir jų skaičius atitinka nurodytuosius specifikacijose;

1.8.2.2. išmatuoti patalpų parametrus ir oro kiekį;

1.8.2.3. apskaičiuoti, kokia turėtų būti maksimali vėsinimo įrangos galia tuo atveju, kai nėra projekto;

1.8.2.4. patikrinti, ar kondicionavimo sistemos įrenginiai yra tinkamai sureguliuoti, ar veikia ir prižiūrimi taip, kad jų energinis efektyvumas būtų didžiausias;

1.8.2.5. atlikti kondicionavimo sistemos apžiūrą ir įvertinti kondicionavimo sistemos vardinės atiduodamosios galios atitiktį pastato vėsinimo poreikiams;

1.8.2.6. patikrinti šaldymo agento vamzdynų šiluminės izoliacijos būklę;

1.8.2.7. patikrinti kondicionavimo sistemos valdymo ir reguliavimo įrangą bei reguliavimo parametrus;

1.8.2.8. nustatyta tvarka ženklinti kondicionavimo sistemą;

1.8.2.9. parengti rekomendacijas, kaip didinti kondicionavimo sistemos energinį efektyvumą;

1.8.2.10. parengti kondicionavimo sistemos tikrinimo ataskaitą;

1.8.2.11. vykdyti priešgaisrinės ir darbų saugos, aplinkos apsaugos, apsaugos nuo elektros reikalavimus ir saugos reikalavimus eksploatuojant kondicionavimo sistemas.

2. Mokymo įstaiga, siekianti organizuoti pastatų oro kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo tikrintojų mokymus, turi:

2.1. vykdyti švietimo ir (ar) kvalifikacijos tobulinimo, ir (ar) mokslinę veiklą;

2.2. turėti Lietuvos Respublikoje ar kitoje Europos Sąjungos valstybėje narėje arba Europos ekonominės erdvės valstybėje įsteigto juridinio asmens, kitos organizacijos ar jos padalinio (toliau – juridinis asmuo) teisinį statusą;

2.3. neturėti likviduojamo juridinio asmens statuso arba jai neturi būti iškelta bankroto byla;

2.4. turėti fizinius ir materialinius išteklius mokymams vykdyti:

2.4.1. turėti nuolatinių darbuotojų arba būti sudariusi sutartis su atitinkamais asmenimis, kurie kvalifikuotai ir nešališkai vykdytų mokymus, gebėtų taikyti profesines žinias ir įgūdžius praktikoje ir kurie:

2.4.1.1. būtų įgiję technologijos mokslų studijų srities aukštąjį universitetinį išsilavinimą;

2.4.1.2. turėtų ne mažesnę nei trejų metų darbo, susijusio su dėstomuoju dalyku, patirtį;

2.4.2. teorinius mokymus vykdyti tam pritaikytose patalpose, turėti šiems mokymams vykdyti reikalingus materialiuosius ir metodinius išteklius;

2.4.3. praktiniams mokymams vykdyti turėti per 70 kW vardinės atiduodamosios galios kondicionavimo sistemą;

2.4.4. turėti interneto svetainę.

_____

Pastatų oro kondicionavimo arba
kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo
sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia
didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo
didinimo reglamento
3 priedas

(Pastato oro kondicionavimo sistemos naudotojo anketos forma)

PASTATO ORO KONDICIONAVIMO ARBA KOMBINUOTOSIOS ORO KONDICIONAVIMO IR VĖDINIMO SISTEMOS NAUDOTOJO ANKETA

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vadovaujantis Nekilnojamojo turto registro duomenimis, Jūsų pastatas patenka į kategoriją pastatų, kuriems yra privalomas periodinis juose eksploatuojamų oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų (toliau – kondicionavimo sistema) atitikties energinio efektyvumo reikalavimams tikrinimas pagal Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo, Lietuvos Respublikos energetikos ministro ir Lietuvos Respublikos ūkio ministro tvirtinamo Pastatų oro kondicionavimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamento (toliau – Reglamentas) reikalavimus.

2. Siekiant sumažinti atitikties tikrinimo išlaidas, Jums šiuo metu taikomos alternatyvios kondicionavimo sistemų atitikčiai tikrinti priemonės, iš kurių viena yra informacijos, leidžiančios įvertinti kondicionavimo sistemų energinį efektyvumą, surinkimas iš pastatų savininkų ir pastatų naudotojų pagal parengtą pastato oro kondicionavimo sistemos naudotojo anketą (toliau – anketa).

3. Anketa skirta visų pastatų, kuriuose eksploatuojamos didesnės kaip 70 kW, vardinės atiduodamosios galios kondicionavimo sistemos, savininkams ir naudotojams. Kondicionavimo sistemos vardinė atiduodamoji galia priskiriama orui vėsinti naudojamos įrangos galiai. Kondicionavimo sistemos vėsinimo galia yra lygi visų kondicionavimo įrenginių vėsinimo galių sumai arba, kai vėsinama centralizuotai, centrinio kondicionavimo įrenginio vėsinimo galiai.

4. Jei Jūsų pastatas neturi tokios kondicionavimo sistemos arba kondicionavimo sistema neturi oro vėsinimo funkcijos (tik šildymo ir vėdinimo), jei pastate įrengta ne didesnės nei 70 kW vardinės atiduodamosios galios kondicionavimo sistema, šią anketą grąžinkite siuntėjui (vienu iš Reglamento 3 priedo 8 punkte nurodytų būdų), pagal esamą situaciją pažymėję „v“ ženklu vieną iš atsakymų:

□ nėra tikrintinos kondicionavimo sistemos;

□ kondicionavimo sistemos vėsinimo galia ne didesnė nei 70 kW.

5. Jei Jūsų pastate esanti kondicionavimo sistema patenka į tikrinamųjų kondicionavimo sistemų kategoriją, prašom užpildyti Reglamento 3 priedo II skyriuje pateikiamą anketą.

6. Anketoje Jūsų pateikti duomenys bei atsakymai leis įvertinti Jūsų pastato kondicionavimo sistemos energinį efektyvumą. Atlikus įvertinimą, būsite informuoti apie Jūsų kondicionavimo sistemos energinį efektyvumą bei gausite kvalifikuotų specialistų parengtas rekomendacijas, kaip didinti energinį efektyvumą.

7. Pagal Reglamento reikalavimus asmenims, nepateikusiems anketos laiku ar pateikusiems netinkamai užpildytą anketą, atsiranda prievolė kondicionavimo sistemos atitiktį tikrinti Reglamente nustatytu periodiškumu.

8. Užpildytą ir pasirašytą anketą pateikite Valstybinei energetikos reguliavimo tarybai (adresas: Verkių g. 25C-1, Vilnius 08223, el. p. info@vert.lt) vienu iš pasirinktų būdų:

8.1. registruotuoju laišku;

8.2. elektroniniu laišku;

8.3. per pašto kurjerį;

8.4. asmeniškai.

9. Jei Jums kiltų kokių nors neaiškumų ar klausimų dėl anketos arba norėtumėte gauti išsamesnės informacijos ar konsultacijų dėl kondicionavimo sistemų energinio efektyvumo, prašytume kreiptis paštu (pirmiau nurodytu adresu), el. paštu info@vert.lt ir (arba) telefonu (8 800 20500).

10. Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos interneto svetainėje adresu www.vert.lt taip pat rasite ir daugiau Jums parengtos išsamios informacijos apie kondicionavimo sistemas, jų energinio efektyvumo didinimą ir su tuo susijusiais klausimais.

II. ANKETA

_____
(data)

11. Pastato savininkas arba jo įgalioto asmens teise eksploatuojantis kondicionavimo sistemą kitas asmuo: _____
(Lietuvos Respublikoje ar kitoje Europos Sąjungos valstybėje narėje arba Europos ekonominės erdvės valstybėje įsteigto juridinio asmens, kitos organizacijos ar jos padalinio pavadinimas, kodas)

12. Adresas: _____
(savivaldybė, miestas, seniūnija, kaimas, gatvė, namo Nr.)
_____
(telefonas, faksas, el. paštas, kita kontaktinė informacija)

13. Pastato paskirtis _____
(nurodykite vieną iš šių kategorijų, kuri atitinka didžiausios pastato dalies naudojimą: vienai šeimai skirtas namas, daugiabutis namas, biuras, švietimo ir mokslo įstaiga, ligoninė, viešbutis ir (arba) restoranas, sporto infrastruktūra, didmeninės ir mažmeninės prekybos vieta, kita (nurodyti)

14. Pastato statybos metai ir būklė: _____
(statybos užbaigimo metai, rekonstrukcijos metai, nerekonstruotas, renovacijos metai, nerenovuotas)

15. Pastato aukštis, aukštingumas, šildomasis plotas ir tūris: _____
(aukštis (m), aukštų skaičius
(vnt.),_____
plotas (m^2), tūris (m^3)

16. Išorinės sienos: _____
(mūrinės, medinės, stambiaplokštės, karkasinės, stiklinės, kita (nurodyti)

17. Kondicionavimo sistemos įrengimo metai _____

18. Kondicionavimo sistema yra centralizuota ar patalpos vėsinamos atskirais kondicionieriais? _____

19. Kokia yra kondicionavimo sistemos vėsinimo galia ir projektinis energijos suvartojimas (pagal gamintojo arba pardavėjo dokumentaciją): _____

20. Kokios energinio efektyvumo klasės yra kondicionieriai jiems veikiant vėsinimo režimu? (pagal gamintojo arba pardavėjo dokumentaciją) _____

21. Jei kondicionavimo sistema sudaryta iš atskirų kondicionavimo įrenginių, nurodykite, kiek jų yra įrengta ir jų įrengimo vietą (patalpas): _____

22. Jei kondicionavimo sistema centralizuota, nurodykite jos įrengimo vietą _____

23. Vėsinamų patalpų aukštis (m), plotas (m2) ir (arba) tūris (m3): _____

24. Jei kondicionavimo sistema yra centralizuota, nurodykite joje sunaudojamos elektros energijos kiekį (jei tokie duomenys kaupiami) (kWh/metus) _____

25. Ar stebite ir registruojate kondicionuojamų patalpų temperatūrą ir drėgmę? _____

26. Ar kondicionavimo sistemą reguliariai prižiūri kvalifikuotas specialistas (prižiūrėtojas)? _____

27. Ar sudaryta kondicionavimo sistemos reguliarios priežiūros sutartis? _____

28. Ar sudaryta energinio naudingumo sutartis, atitinkanti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2012/27/ES 2 straipsnio 27 punkte nurodytus reikalavimus? _____;

29. Ar pildomas kondicionavimo sistemos reguliarios priežiūros registravimo žurnalas arba kitaip (nurodyti kaip) fiksuojami priežiūros darbai? _____

30. Ar kondicionavimo sistemoje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų? (pagal gamintojo arba pardavėjo dokumentaciją) _____

31. Koks šaldymo agentas, koks jo kiekis yra naudojamas šaldymo įrangoje ir kaip dažnai tikrinate šaldymo agento lygį ir nuotėkį? _____

(šaldymo agento pavadinimas, jo naudojamas kiekis (l), tikrinimo dažnis)

32. Ar registruojamas papildomai sunaudoto ar surinkto šaldymo agento kiekis? _____

33. Kokia pastato mikroklimato reguliavimo įranga yra įrengta pastate? (pagal esamą situaciją pažymėkite „√“ ženklu vieną iš atsakymų):

- □ rankinis valdymas pagal poreikį
- □ automatinis valdymas pagal patalpų mikroklimato parametrus
- □ programuojamas mikroklimato valdiklis
- □ kita (nurodyti) _____

34. Ar yra įrengta kondicionavimo sistemos elektroninė stebėsenos ir valdymo sistema? Jei taip, nurodykite, kokie kondicionavimo sistemos parametrai yra stebimi ir registruojami:

_____

35. Ar Jus tenkina kondicionavimo sistemos veikimas? Jei netenkina, nurodykite priežastis ir pateikite pastabų arba nusiskundimų dėl patalpų mikroklimato: _____

_____

36. Ar ketinate keisti ar modernizuoti kondicionavimo sistemą? Jei taip, kokius patobulinimus ketinate ar norėtumėte atlikti? _____

_____

37. Jei buvo tikrinta kondicionavimo sistemos atitiktis nustatytiems energinio efektyvumo reikalavimams, nurodykite kada (datą): _____

38. Ar planuojate organizuoti kondicionavimo sistemos atitikties nustatytiems energinio efektyvumo reikalavimams tikrinimą? Jei taip, nurodykite kada: _____

39. Jūsų pastabos ir pasiūlymai: _____

_____

Patvirtinu, kad anketoje pateikta informacija yra tiksli ir teisinga.

(anketą užpildžiusio asmens pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

_____

Pakeitimai:

1.
Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, Lietuvos Respublikos ūkio ministerija, Įsakymas
Nr. 1-176/4-433, 2015-07-03, paskelbta TAR 2015-07-07, i. k. 2015-11105
Dėl Lietuvos Respublikos energetikos ministro ir Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2012 m. gruodžio 10 d. įsakymo Nr. 1-256/4-1205 „Dėl reglamentų patvirtinimo“ pakeitimo

2.
Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija, Įsakymas
Nr. 1-314/4-818, 2020-09-28, paskelbta TAR 2020-10-02, i. k. 2020-20594
Dėl Lietuvos Respublikos energetikos ministro ir Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2012 m. gruodžio 10 d. įsakymo Nr. 1-256/4-1205 „Dėl reglamentų patvirtinimo“ pakeitimo

3.
Lietuvos Respublikos ekonomikos ir inovacijų ministerija, Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, Įsakymas

Nr. 1-260/4-959, 2022-08-31, paskelbta TAR 2022-08-31, i. k. 2022-18045
Dėl energetikos ministro ir ekonomikos ir inovacijų ministro 2012 m. gruodžio 10 d. įsakymo Nr. 1-256/4-1205 „Dėl Pastatuose įrengtų šildymo sistemų ir kombinuotųjų šildymo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamento ir Pastatų oro kondicionavimo arba kombinuotųjų oro kondicionavimo ir vėdinimo sistemų, kurių vardinė atiduodamoji galia didesnė kaip 70 kW, energinio efektyvumo didinimo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo