

PRISIDĖKIME PRIE ŠILUMOS TAUPYMO

Artėjant šaltajam periodui, vienas iš prioritetinių klausimų tampa, kaip mažesnėmis šilumos sąnaudomis gyventi šilčiau ir mokėti mažiau, todėl pats laikas pagalvoti apie įmanomas įgyvendinti šilumos taupymo priemones. Daugiabučiai namai, kurie yra pastatyti gana senai, jų energetinė varža yra sumažėjusi, namai dažniausiai yra nerenuovuoti, dėl to suvartojama daug šilumos, o gyventojai gauna dideles sąskaitas.

Siekiant efektyviau vartoti šilumą, kompleksinis pastatų atnaujinimas yra neabejotinai geriausias sprendimas, suteikiantis visas galimybes efektyviai vartoti šilumą ir gauti mažesnes sąskaitas, tačiau šios priemonės yra brangios, sudėtingai ir ilgai įgyvendinamos. Per eilę metų daugiabutis namas nusidėvi, todėl norint pratęsti jo tarnavimo laiką ir efektyviai naudoti energiją, jį būtina atnaujinti. Apšiltinus namą sutaupoma šilumą, kuri prarandama per nesandarias sienas, stogą, langus, o atnaujinus pastato šilumos ir karšto vandens sistemą, automatizavus šilumos punktą, gyventojų sąskaitos už šilumą sumažėja dvigubai arba dar daugiau.

Tačiau nebūtina laukti kol bus atnaujintos viso namo statybinės konstrukcijos. Norint taupyti šilumą, pirmiausia reikėtų pradėti nuo vidaus inžinerinių sistemų sutvarkymo. Ant šildymo sistemos stovų įrengus balansinius ventilius ir subalansavus namo šildymo sistemą, pakeitus susidėvėjusius vamzdinius, juos izoliavus ar atnaujinus pastato rūsyje esančių vamzdinių bei visą šilumos punktuose esančios armatūros šilumos izoliaciją, šilumos suvartojimas sumažės ir pagerės šilumos paskirstymo namo butuose tolygumas.

Gyventojai už šilumos ir karšto vandens sistemų priežiūros paslaugas kiekvieną mėnesį atsiskaito su prižiūrėtoju (ar namą administruojančia įmone) ir turi teisę reikalauti iš jo kokybiškų paslaugų – šiuo atveju šilumos punkto įrenginių tinkamos techninės būklės palaikymo ir optimalaus gyventojų poreikius atitinkančio energijos vartojimo grafiko nustatymo automatizuotame šilumos punkte.

Neatnaujintuose (neautomatizuotuose) šilumos punktuose šilumos tiekimas į butus yra reguliuojamas rankiniu būdu, todėl pavasario ar rudens laikotarpiu, kada dažnai keičiasi lauko oro temperatūra, namo šilumos ūkio prižiūrėtojas ne kiekvieną dieną užsuka į šilumos punktą, todėl patalpos šildomos netolygiai, patalpų šildymo intensyvumas gali neatitikti faktinių lauko oro sąlygų. Esant galimybei, automatizuokite šilumos punktą. Daugiabučio namo šilumos punkto modernizavimo nauda ypač jaučiama šildymo sezono pradžioje ir pabaigoje, nes automatizuotame šilumos punkte įrengtas elektroninis šildymo reguliatorius turi galimybę automatiškai reaguoti į lauko temperatūros pokyčius ir esant aukštesnei lauko temperatūrai į radiatorius tiekti žemesnės temperatūros šilumnešį. Turi galimybę, pagal vartotojo poreikius, programiškai mažinti arba didinti šildymo ir karšto vandens tiekimo režimus paros bėgyje. Prieš naktį galima temperatūrą sumažinti 3-5 laipsniais, bet ženkliai mažinti nereikėtų, nes atvėsus patalpai bus reikalingas didesnis šilumos kiekis ją vėl sušildyti. Automatizavus šilumos punktą bei atnaujinus šilumos ir karšto vandens sistemą, šiluma bus naudojama efektyviau – iki 15 proc. šilumos bus sutaupoma pastate.

Pačių gyventojų sąmoningumas šilumos taupymą daugiabučiuose gali sumažinti net iki 20 proc. Siūlomus veiksmus paprasta įgyvendinti, nedaug kainuoja, pakanka tik pakeisti įpročius.

- Užsandarinkite buto, laiptinės, rūsio ne tik medinius, bet ir nekokybiškus, blogai sumontuotus plastikinius langus. Šilumos srautą pro langą galima sumažinti, įstačius papildomą stiklą ar skaidrią plėvelę tarp stiklų.
- Žiemą nakčiai nuleiskite pakeliamas žaliuzes. Dvigubo įstiklinimo langas su nuleistomis žaliuzėmis prilygsta trigubo įstiklinimo langui.
- Neužstatykite radiatorių baldais ir dekoratyvinėmis grotelėmis. Tai trukdo šilumai sklirti į kambarį.
- Už radiatorių įrenkite šilumą atspindinčius ekranus, geriausiai blizgiu paviršiumi. Tokie ekranai atspindi iki 90 % infraraudonųjų spindulių ir lemia patalpos oro temperatūros padidėjimą 1-2 laipsniais.
- Į balkono duris įstatykite šilumą izoliuojančios medžiagos intarpus.
- Didelių matmenų baldus statykite prie išorinių buto sienų. Taip būtų sudaroma papildoma sienų šilumos izoliacija.
- Patalpas vėdinkite trumpai, bet intensyviai, negu vėdinti ilgą laiką.
- Neuždenkite radiatorių užuolaidomis. Tada šiltas oras pateks į kambarį, o ne kils į viršų šaltu lango paviršiumi.
- Uždarykite laiptinės, rūsio ir kitų šaltų patalpų duris. Po durimis esančius plyšius uždenkite specialia tarpine slenksčiams.
- Ventilatorių virš viryklės naudokite tik gamindami valgį, nes jis ištraukia šilumą.
- Indus plaukite ne po tekančia vandens srove, bet užkimštoje kriauklėje.
- Stenkitės praustis po dušu, o ne vonioje - sunaudosite 5-7 kartus mažiau vandens.
- Sutvarkykite varančius kranus - jie didžiausi vandens vagys.

Daugiau informacijos apie šilumos taupymą rasite mūsų bendrovės svetainėje www.ust.lt skiltyje Energijos taupymas arba dėl konsultacijos galite kreiptis į mūsų bendrovę telefonu +370 389 63645 ar el. p. siluma@ust.lt.

Bendrovės internetinėje svetainėje www.ust.lt skelbiama informacija apie daugiabučių gyvenamųjų namų šilumos suvartojimą (kWh/m²) ir priskaitytus mokėjimus (Eur/m²) už butų šildymą bei kita aktualia informacija. Pateikta 2020-2021 metų šildymo sezono šilumos suvartojimo šildymui Utenoje palyginamoji analizė.

/Informacija paruošta vadovaujantis Lietuvos Respublikos energijos vartojimo efektyvumo didinimo įstatymo 8 straipsnio bei Energetikos ministerijos patvirtinto Energijos vartotojų švietimo ir konsultavimo susitarimų sudarymo tvarkos aprašo nuostatomis/. UAB "Utenos šilumos tinklai" informacija