

## Kaip taupyti šilumą?

### *Langų, durų sandarinimas ir profilaktinė patikra*

Jeigu name langai yra nekokybiški ar seni, reikėtų pasirūpinti, kad šiluma per juos neišeitų į lauką. Plyšius tarp stiklo ir lango rėmo bei tarp lango rėmo ir sienos rekomenduojama užsandarinti silikoninėmis ar kitomis izoliacinėmis medžiagomis. Taip būstas bus geriau apsaugotas nuo šalčio ir kambaryje temperatūra pakils. Taip pat periodiškai reikėtų sureguliuoti langus, kad sandarinimo juostos gerai priglustų prie langų rėmų.

**Sutaupysite iki 9 %**

### *Neužstatyti radiatoriai*

Patartina neužstatyti radiatorių baldais, neuždengti užuolaidomis, nedžiaustyti skalbinių, nes tai trukdo šilumai sklisti į kambarį. Taip pat saulėtos dienos metu atitraukite užuolaidas, leiskite saulei šildyti patalpas.

### *Termostatinių ventilių įrengimas*

Remontuojant ar atnaujinant šildymo sistemą, tikslinga prie visų radiatorių butuose sumontuoti tris termostatinis ventilius su termostatais, kurie leistų gyventojams reguliuoti šilumą kiekvienoje patalpoje. Paliekant esamą vamzdyną ir senus radiatorius, vietoj buvusių senų neveikiančių triegiu ventilių sumontuoti tris termostatinis ventilius su termogalvutėmis. Taip minimaliomis sąnaudomis ir nepažeidžiant šildymo sistemos darbo principo galima nesunkiai rekonstruoti daugybę senų neefektyvių šildymo sistemų.

**Sutaupysite iki 5 %**

### *Šilumą atspindintys ekranai*

Nuo šilumos prietaisų sklindanti šiluma neretai tenka ne kambariui, o įsigeria į sieną, todėl ant už radiatorių esančios sienos rekomenduojama priklijuoti šilumą atspindinčius ekranus.

Tai – foliją primenanti kiek storesnė medžiaga, kuri atspindi iki 90 proc. infraraudonųjų spindulių ir turi įtakos patalpos oro temperatūros padidėjimui 1–2 laipsniais. Ją nebrangiai galima įsigyti statybinių prekių parduotuvėse.

**Sutaupysite iki 9 %**

### *Teisingas patalpų vėdinimas*

Jeigu bute ant radiatorių yra termostatiniai ventiliai, vėdinant juos reikia nustatyti ant 0 padalos. Geriau vėdinti intensyviai, bet trumpai, negu vėdinti ilgą laiką. Išeinant iš kambario reikėtų uždaryti langus ir orlaides. Tai leis namuose palaikyti pastovią temperatūrą. Prieškambario, laiptinės ir kitų vėsesnių patalpų duris reikėtų laikyti uždarytas.

Patalpas vėdinkite ne ilgiau kaip 10-15 minučių iki galo atidarius langus ir sudarius trumpalaikį skersvėją, kuris pakankamai išvėdintų patalpą, padėtų išvengti drėgmės ir kvapų kaupimosi.

### *Šilumos sistemos balansavimas*

Šilumos sistemų balansavimo įranga suteikia galimybę tolygiai reguliuoti šilumos srautus, cirkuliuojančius šildymo sistemoje, ir užtikrinti, kad visas namo patalpas pasiektų vienodas šilumos kiekis.

Tai leidžia išvengti problemos, kai vienoje pastato dalyje radiatoriai būna perkaitę, o kitoje nepakankamai šyla. Tinkamai sumontuota ir prižiūrima šilumos balansavimo įranga daugiabutyje leidžia tolygiai paskirstyti šilumą ir ekonomiškai ją vartoti bei taupyti.

**Sutaupysite iki 3 %**

### ***Karšto vandens sistemos modernizavimas ir rekonstravimas***

Nesubalansuotose cirkuliacinėse karšto vandens sistemose vartotojams tiekiamas karštas vanduo yra skirtingos temperatūros. Butai, esantys arčiau šilumos punkto, dažniausiai gauna karštesnį vandenį, nei esantys toliau. Pastarieji dėl šio faktoriaus karšto vandens sunaudoja gerokai daugiau.

Tokių namų vamzdynai dažniausiai yra pažeisti korozijos. „Sujudinus“ sistemą gyventojai skundžiasi, kad iš čiaupų bėga rudas vanduo, kemšasi filtrai, kenčia santechnikos įranga. Jei vamzdynų izoliacija yra prastos būklės arba jos visai nėra, tai labai didina energijos suvartojimą, nes karšto vandens temperatūra cirkuliacinėje linijoje visada yra 50°..55°C (higienos normų reikalavimas), o veikia jos nuolatos – ištisus metus.

Norint subalansuoti karšto vandens cirkuliacines sistemas, rekomenduojama naudoti termobalansinius ventilius. Ventilių pagalba visi vartotojai gaus vienodos temperatūros vandenį, gyventojai nepereikvos vandens, visame vamzdyne bus užtikrinama reikiama karšto vandens temperatūra, o sistema taps saugesnė, nes nebeliks rizikos daugintis legionelių bakterijoms.

**Sutaupysite iki 8 %**

### ***Šilumos punktų modernizavimas ir automatizavimas***

Jeigu daugiabučio namo šilumos punktas yra neautomatizuotas, jo įrenginiai negali tinkamai reaguoti į lauko temperatūros pokyčius. Todėl juose efektyviai reguliuoti gyventojams tiekiamą šilumos energiją ir karštą vandenį yra sunku arba net neįmanoma. Tokio tipo sistema tikrai nepadeda taupyti šilumos namuose.

Automatizavus šilumos punktą, šildymo sistemoje automatiškai palaikoma vartotojo pasirinkta norima temperatūra. Taip pat galima programuoti individualius vartotojo nustatymus (pavyzdžiui, nustatyti žemesnę temperatūrą naktimis). Patalpos neperšildomos pereinamuoju metu – šildymo sezono pradžioje ir pabaigoje. Šiuo metu galima kreiptis dėl paramos šilumos punktų modernizacijai.

**Sutaupysite iki 15 %**

## **Efektyviausias būdas taupyti šilumą – daugiabučio renovacija.**

Informacija skelbiama LR Energijos vartojimo efektyvumo didinimo įstatymo nustatyta tvarka

2025-11-20