

## Renovacija – kelias į švarią ir tvarią mus supančią aplinką

Europos komisijos duomenimis, pastatų sektorius suvartoja apie 40% šilumos energijos ir sudaro apie 36% visų anglies dvideginio emisijų Europos Sąjungoje. Visgi, prisidėti prie šiltnamio efektą sukeliančių veiksnių mažinimo gali šalies gyventojai, nusprendę atnaujinti savo seną daugiabutį.

Viena iš didžiausių nerenovuotų daugiabučių namų problema – prastas sandarumas. Senos statybos daugiabučiuose, dėl per ilgą laiką atsiradusius įvairius įtrūkimus bei plyšius, prarandamas didelis kiekis šilumos ir patiriami šilumos energijos nuostoliai. Tokiu būdu ne tik suvartojamas didesnis šilumos kiekis, bet į aplinką išmetamas ir didesnis anglies dvideginio kiekis, kuris daro tiesioginį neigiamą poveikį klimato kaitai.

Modernizacijos metu, naudojant kokybiškas ir ilgaamžes izoliacines medžiagas, reikšmingai sumažinamas šiluminės energijos suvartojimo kiekis, atnaujinama pastato išorė, padidinamas jo ilgaamžiškumas bei pagerinamas pastato energinis efektyvumas.

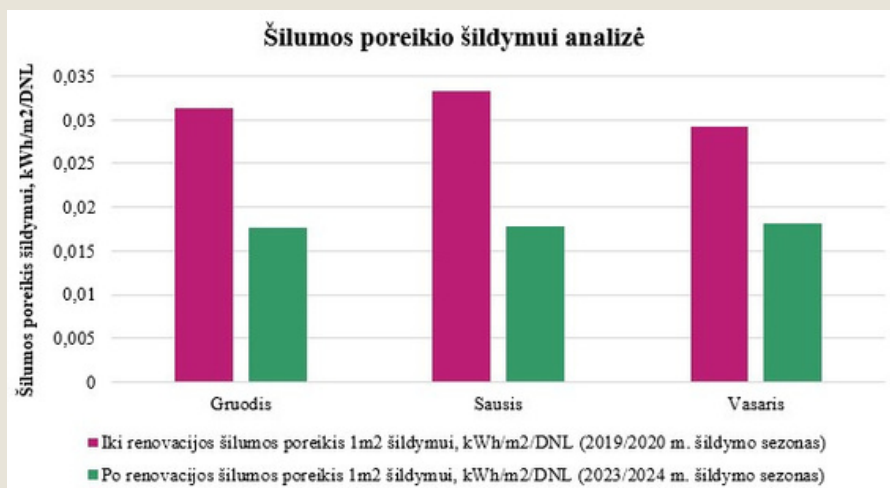


Atnaujinant (modernizuojant) daugiabutį namą papildomai galima įsirengti šias priemones:

- **Individualus patalpų temperatūros reguliavimas.** Buto savininkas gali atskirai nustatyti norimą kiekvienos patalpos temperatūrą.
- **Individuali apskaita.** Kiekvienas buto gyventojas moka tik už faktiškai suvartotą šilumos kiekį.
- **Šildymo stovų balansavimas.** Į visus butus tiekama šiluma paskirstoma tolygiai.

AB „Šiaulių energija“ gamybos, technikos ir modernizavimo skyriaus specialistai teikia konsultacijas bei atvyksta į daugiabučių namų butų ir kitų patalpų savininkų susirinkimus pristatyti daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektų įgyvendinimo procesus. Šiuo metu įgyvendinta renovacija ir jos privalumais džiaugiasi 31 daugiabučio namo gyventojai, o 32 daugiabučiuose namuose pradėtas renovacijos procesas. Įgyvendinus projektą rezultatas akivaizdus, o šilumos energijos sutaupymas – džiuginantis.

2022 m. kovo mėn. daugiabučio namo modernizacijos projektas įgyvendintas Energetikų g. 6. Po atliktų atnaujinimo darbų gyventojai džiaugiasi ne tik pasikeitusia namo išvaizda, šiltesniais bei jaukesniais namais, bet ir ženkliai sumažėjusiu sunaudojamos šiluminės energijos kiekiu.





Daugiabutis namas iki renovacijos Daugiabutis namas renovacijos metu Daugiabutis namas po renovacijos

Susidomėjus daugiabučių namų renovacijos (modernizacijos) galimybėmis, kviečiame susisiekti su AB „Šiaulių energija“ gamybos, technikos ir modernizavimo skyriaus specialistais, kurie maloniai suteiks jums aktualią informaciją bei atsakys į kitus iškilusius klausimus. Susisiekti galite: tel. +370 41 591 238 arba el. paštu [renovacija@senergija.lt](mailto:renovacija@senergija.lt)

## Praktiniai energijos taupymo pavyzdžiai įmonėms, leidžiantys efektyviau naudoti šilumos energiją

AB „Šiaulių energija“ paslaugų vartotojai yra ne tik fiziniai, bet ir juridiniai asmenys, kurių įsitraukimas taip pat labai svarbus siekiant efektyvaus energijos išteklių naudojimo.

Įrenginėjant naujas patalpas, modernizuojant pastatus labai svarbu atsižvelgti ne tik į patalpų eksploatacinį patogumą ar estetinį vaizdą, bet ir į aplinkos apsaugos aspektus. Kadangi energijos vartojimas pramonės sektoriuje yra vienas iš didžiausių išlaidų šaltinių, AB „Šiaulių energija“ specialistai teikia keletą patarimų ir galimų įgyvendinti priemonių, kurios padės ne tik taupyti suvartojamą šilumos kiekį bei išlaidas už jį, bet ir leis sumažinti jų paliekamą anglies dioksido pėdsaką bei prisidėti prie tvarios aplinkos kūrimo:

- **Šilumos izoliacija.** Daugiausiai šilumos energijos prarandama per pastato išorines atitvaras, todėl užtikrinkite, kad pastato sienos, stogas bei grindys būtų gerai izoliuoti.
- **Efektyvios šildymo ir vėdinimo sistemos.** Tinkamai pasirinkite ir investuokite į modernias, energiją taupančias šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemas.
- **Automatizuotos valdymo sistemos.** Naudokite išmaniuosius termostatus ir automatizuotas pastatų valdymo sistemas, kurios reguliuoja šildymą pagal realų poreikį ir mažina perteklinę energijos suvartojimą.
- **Technologijų modernizavimas.** Atnaujinkite seną įrangą naujesne, kuri yra efektyvesnė ir sunaudoja mažiau energijos.
- **Energetinis auditas.** Vykdykite reguliarių energetinį auditą, kuris padės identifikuoti energijos nuostolių šaltinius ir imtis efektyviausių priemonių jiems sumažinti.
- **Darbuotojų mokymas ir įtraukimas.** Skatinkite darbuotojus taupyti, ugdykite jų sąmoningumą bei atsakingą požiūrį į energijos vartojimą.
- **Termovizija.** Reguliariai naudokite termovizinius įrenginius, kurie leis aptikti pastato ar patalpų defektus, didinančius šilumos nuostolius, ir juos pašalinti.

Nors klimato kaita jau tapo realybe, svarbu suprasti, jog priemonėmis, kurias pasirenkate įgyvendinti, galima apriboti stipriausius klimato kaitos padarinius, o kiekvieno asmens pastangos mažinti išmetamų, šiltnamio efektą sukeliančių, dujų kiekį yra svarbios. AB „Šiaulių energija“, būdama socialiai atsakinga šilumos tiekimo bendrovė, skatina įmones įgyvendinti energiją taupančius sprendimus ir kurti tvaraus verslo kultūrą.

Jei Jums reikalinga profesionali pagalba, norite pasiteirauti dėl energiją taupančių sprendimų ar atlikti pastato termovizinę diagnostiką – visuomet galite kreiptis į AB „Šiaulių energija“ specialistus tel. +370 41 591 265 arba el. p. [kas@senergija.lt](mailto:kas@senergija.lt).