



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa



**KIEKYBINIS VISUOMENĖS NUOMONĖS TYRIMAS DĖL
DAUGIABUČIŲ NAMŲ ATNAUJINIMO
(MODERNIZAVIMO) PROGRAMOS**

Vykdytojas:



2019 m. lapkritis mėn.

Vilnius

TURINYS

I. TYRIMO METODIKA.....	3
II. TYRIMO REZULTATAI.....	7
2.1 Inovatyvių energijos taupymo priemonių diegimas	7
2.2 Atsinaujinančių ir alternatyvių energijos išteklių žinomumas.....	9
2.3 Informuotumas apie inovatyvias energijos generavimo priemones	12
2.4 Gyvenamojo būsto būklė	21
2.5 Informuotumas apie daugiabučių namų atnaujinimo Programą.....	23
2.6 Ketinimas dalyvauti Programoje	24
III. APIBENDRINIMAI.....	30
IV. IŠVADOS.....	37

I. TYRIMO METODIKA

Visuomenės nuomonės ir rinkos tyrimų bendrovė „Spinter tyrimai“ 2019 metų spalio 6 – lapkričio 6 dienomis atliko kiekybinį sociologinį visuomenės nuomonės tyrimą.

1.1. Tyrimo tikslai

Nustatyti Lietuvos gyventojų informuotumą apie Programą, ketinimą dalyvauti Programoje, atsinaujinančių energijos išteklių žinomumą bei informuotumą apie inovatyvias energijos generavimo priemones.

1.2. Tyrimo tikslinė grupė

Pagrindinė grupė: 18–75 m. amžiaus nuolatiniai Lietuvos gyventojai. Taip pat išskiriama tikslinė grupė: renovuotinių daugiabučių namų gyventojai, būstų savininkai – visi 1993 m. ir senesnės statybos metų daugiabučių namų gyventojai.

1.3. Tyrimo imtis

Tyrimo metu iš viso apklausta 1008 respondentų:

	Iš viso	Renovuotinių daugiabučių namų gyventojai	Kiti
Pagrindinė grupė: 18–75 m. amžiaus nuolatiniai Lietuvos gyventojai	1008	423	585

1.4. Tyrimo atranka

Bendros populiacijos tyrime taikomi lyties, amžiaus, gyvenamosios vietos ir tautybės kriterijai; tikslinei grupei identifikuoti taikomas papildomas gyvenimo renovuotiname name tikslinis filtras.

1.5. Tyrimo metodas

Kombinuotas tyrimo metodas: 60 proc. CAPI (Computer Assisted Personal Interview) ir 40 proc. CAWI (Computer assisted web interview). CAPI apklausą atlieka profesionalus apklausėjas. Jis veda pokalbį su respondentu pagal parengtus ir patvirtintus klausimus, atsakymus fiksuodamas klausimyne. CAWI apklausoje respondentams siunčiama nuoroda į apklausą, kurią respondentas užpildo savarankiškai jam/jai patogiu metu. Nuoroda yra unikali, t.y: klausimyno negalima užpildyti kelis kartus.

Apklausa atlikta laikantis Europos visuomenės nuomonės ir rinkos tyrimų asociacijos (ESOMAR) kokybės standartų. Apklausėjų darbo kokybės kontrolė atlikta pakartotinai susisiekius su 10 proc. respondentų telefonu.

1.6. Duomenų analizė

Duomenų analizė buvo atliekama, naudojant SPSS/PC programinę įrangą. SPSS – pažangi ir profesionali programinė įranga, naudojama rinkti, peržiūrėti ir analizuoti statistinius duomenis. SPSS yra dažniausiai tyrėjų naudojama priemonė, analizuojant rinkos tyrimų duomenis.

1.7. Statistinė duomenų paklaida

Atrankiniuose kiekybiniuose tyrimuose visada išlieka statistinės paklaidos tikimybė, į kurią būtina atsižvelgti interpretuojant duomenis. Pvz.: jeigu apklausus 1008 respondentus gavome, jog 92,4 proc. apklaustųjų teko girdėti apie daugiabučių namų

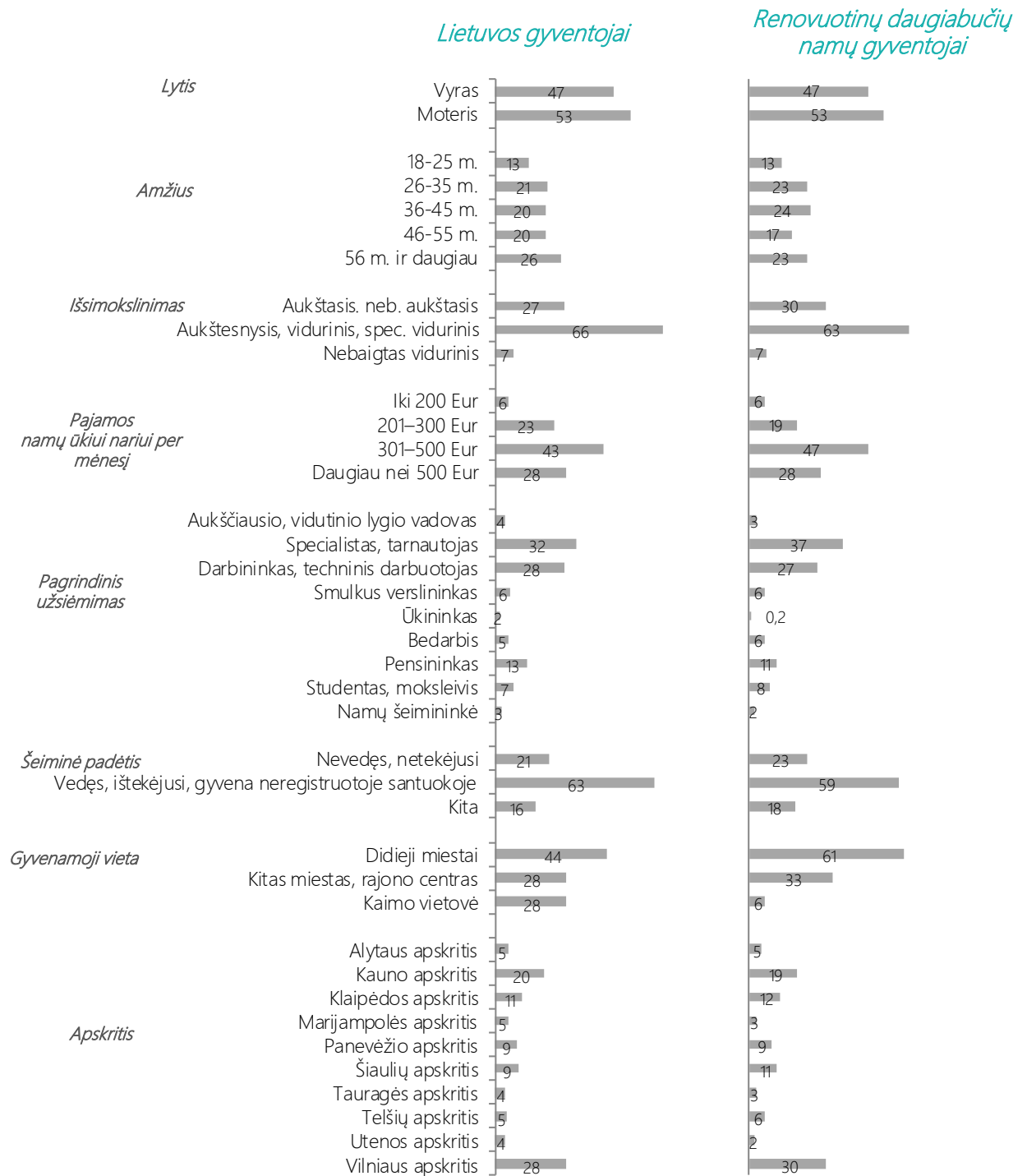
atnaujinimo (modernizavimo) – dar vadinamą RENOVACIJOS – Programą, tai yra 95 proc. tikimybė, kad tikroji reikšmė yra tarp 90,5 proc. ir 94,3 proc.

Įverčio tikslumas mažėja, mažėjant analizuojamų atsakymų skaičiui. Toliau pateikiama lentelė padedanti įvertinti statistinę paklaidą.

Statistinė duomenų paklaida:

	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.	Proc.
PASISKIRSTYMAS	5	10	15	20	25	30	40	50
N	95	90	85	80	75	70	60	50
100	4.4	6.0	7.1	8.0	8.7	9.2	9.8	10
200	3.1	4.2	5.0	5.7	6.1	6.5	6.9	7.1
300	2.5	3.5	4.1	4.6	5.0	5.3	5.7	5.8
400	2.2	3.0	3.6	4.1	4.3	4.6	4.9	5.0
500	1.9	2.7	3.2	3.6	3.9	4.1	4.4	4.5
600	1.7	2.4	2.9	3.2	3.5	3.7	3.9	4.0
800	1.5	2.1	2.5	2.8	3.0	3.2	3.4	3.5
1000	1.4	1.9	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.1
1500	1.1	1.5	1.8	2.1	2.2	2.4	2.5	2.6

1.8. Respondentų socialinės-demografinės charakteristikos (%)



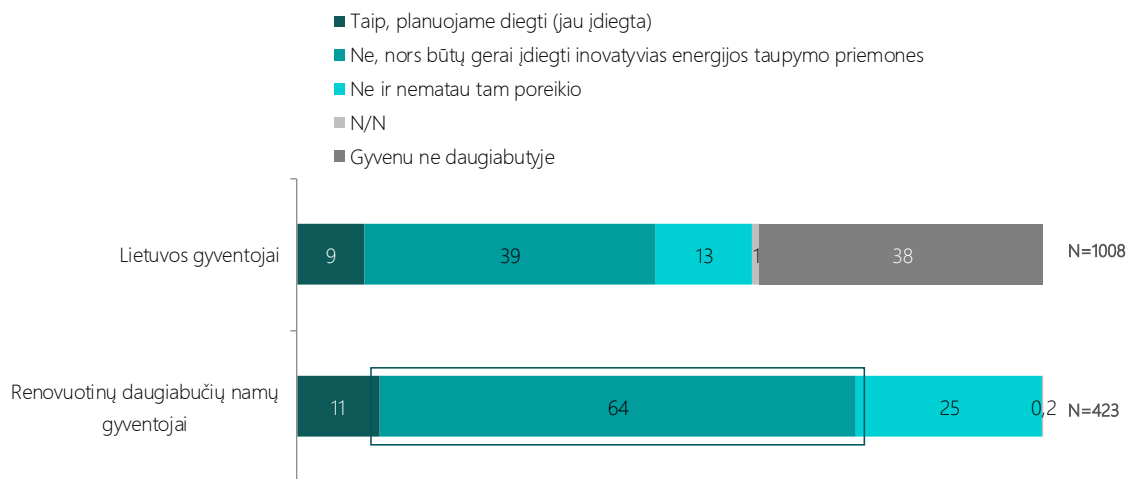
II. TYRIMO REZULTATAI

2.1 Inovatyvių energijos taupymo priemonių diegimas

INOVATYVIŲ ENERGIJOS TAUPYMO PRIEMONIŲ DIEGIMAS DAUGIABUTYJE

Dešimtadalis (9 proc.) respondentų planuoja diegti arba jau turi įdiegtas inovatyvias energijos taupymo priemones gyvenamame daugiabutyje. 39 proc. apklaustųjų daugiabučiuose tokių priemonių neplanuojama diegti, tačiau gyventojai norėtų, kad jos būtų įdiegtos, 13 proc. – nėra įsidiegę tokių priemonių ir nemato tam poreikio. (Pav. 2.1.1)

18-45 m. amžiaus, aukščiausią išsimokslinimą įgiję, didesnių pajamų grupės atstovai ir didmiesčių gyventojai dažniau teigė, kad jų gyvenamame daugiabutyje nėra planuojama diegti inovatyvias taupymo priemones, tačiau apklausos dalyviai norėtų, kad inovatyvios energijos taupymo priemonės būtų įdiegiamos.

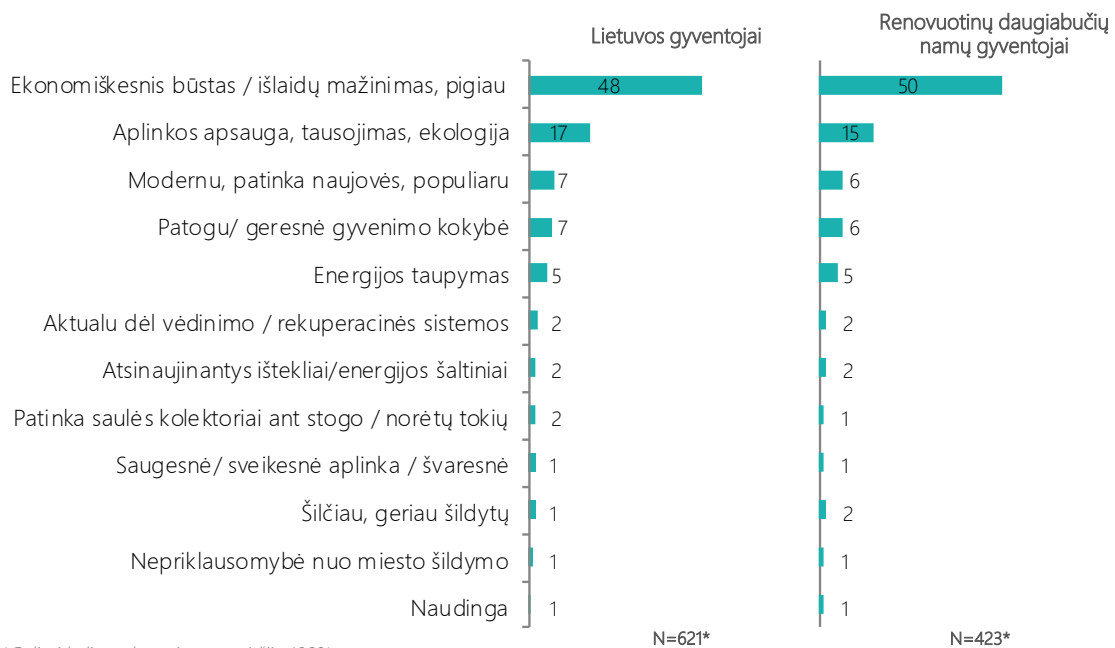


2.1.1 pav. Ar Jūsų gyvenamame daugiabutyje planuojama savarankiškai diegti inovatyvias energijos taupymo priemones (pvz. saulės kolektorius, rekuperacinė vėdinimo sistema, geoterminis šildymas)? (proc.)

INOVATYVIŲ ENERGIJOS TAUPYMO PRIEMONIŲ DIEGIMO PRIEŽASTYS

Pagrindinė priežastis, skatinanti įsidięgti inovatyvias energijos taupymo priemones, yra noras turėti ekonomišką būstą / mažesnę išlaidą (48 proc.). 17 proc. apklaustųjų motyvuoja aplinkos apsauga, tausojimas, ekologija, po 7 proc. – modernumas, naujovės, populiarumas ir patogumas / geresnė gyvenimo kokybė, 5 proc. – energijos taupymas. (Pav. 2.1.2)

Ekonomišką būstą / išlaidų mažinimą, kaip priežastį diegti inovatyvias energijos taupymo priemones, dažniau įvardijo vyrai, 26-35 m. respondentai, aukščiausio išsimokslinimo, didesnių pajamų atstovai. Aplinkos apsaugą, tausojimą, ekologiją dažniau paminėjo 18-45 m. apklaustieji, aukščiausio išsimokslinimo respondentai ir miestų gyventojai.



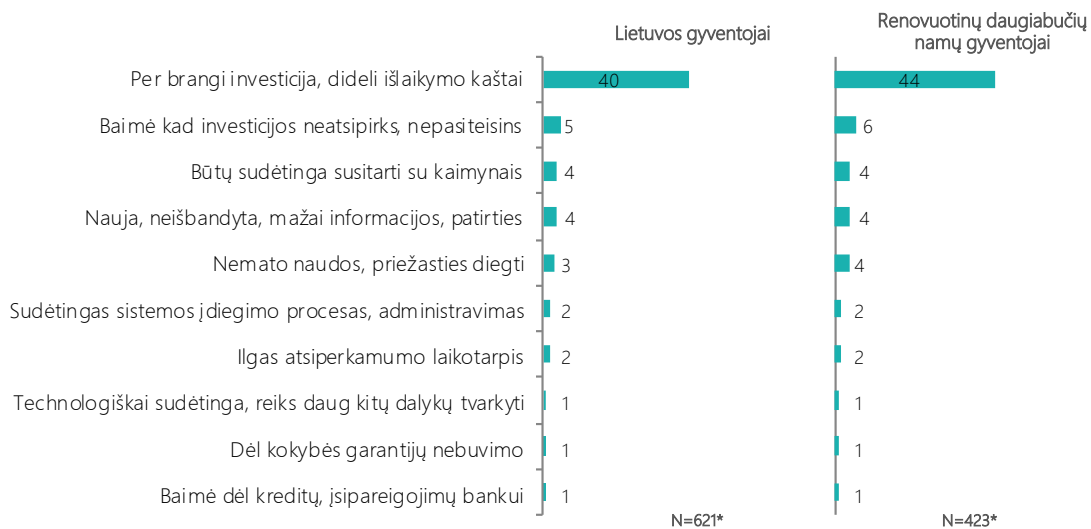
**Galimi keli atsakymai, suma viršija 100%
 ***Pateikti tik dažniausiai paminėti atsakymai

2.1.2 pav. Kodėl norėtumėte diegti? (proc.; atsakinėja daugiabučių gyventojai)

ATSISAKYMO DIEGTI INOVATYVIAS ENERGIJOS TAUPYMO PRIEMONES PRIEŽASTYS

Pagrindinė atsisakymo diegti inovatyvias energijos taupymo priemones priežastis yra per brangi investicija, dideli išlaikymo kaštai (40 proc.). 5 proc. – bijo, kad investicijos neatsipirks, nepasiteisins, po 4 proc. – nes butų sudėtinga susitarti su kaimynais ir tai nauja, neišbandyta, mažai informacijos, patirties. (Pav. 2.1.3)

Per brangią investiciją, didelius išlaikymo kaštus dažniau įvardijo vidutinių pajamų grupės atstovai.



**Galimi keli atsakymai, suma viršija 100%
 ***Pateikti tik dažniausiai paminėti atsakymai

2.1.3 pav. Kodėl nenorėtumėte diegti? (proc.; atsakinėja daugiabučių gyventojai. Reprezentatyvi nacionalinė imtis)

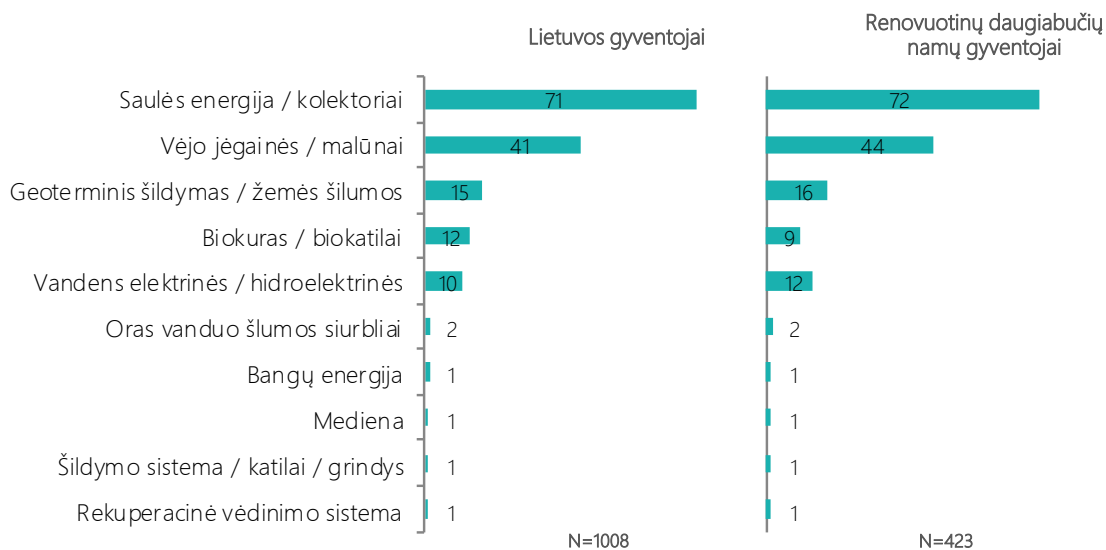
2.2 Atsinaujinančių ir alternatyvių energijos išteklių žinomumas

ATSINAUJINANČIŲ IR ALTERNATYVIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ ŽINOMUMAS

Spontaninio atsinaujinančių energijos išteklių žinomumo lyderis yra saulės energija / kolektoriai (71 proc.). Antroje vietoje – vėjo jėgainės / malūnai (41 proc.). Toliau

rikiuojasi geoterminis šildymas / žemės šiluma (15 proc.), biokuras / biokatilai (12 proc.), vandens elektrinės / hidroelektrinės (10 proc.). (Pav. 2.2.1)

Saulės energiją / kolektorius dažniau paminėjo 26-35 m. respondentai, aukščiausio išsimokslinimo, didesnių pajamų atstovai ir didmiesčių gyventojai. Vėjo jėgaines / malūnus – vyrai, 26-35 m. apklaustieji, aukščiausio išsimokslinimo, didžiausių pajamų respondentai ir didmiesčių gyventojai. Geoterminį šildymą – vyrai ir didmiesčių gyventojai.



*Galimi keli atsakymai, suma viršija 100%
 **Pateikti tik dažniausiai paminėti atsakymai

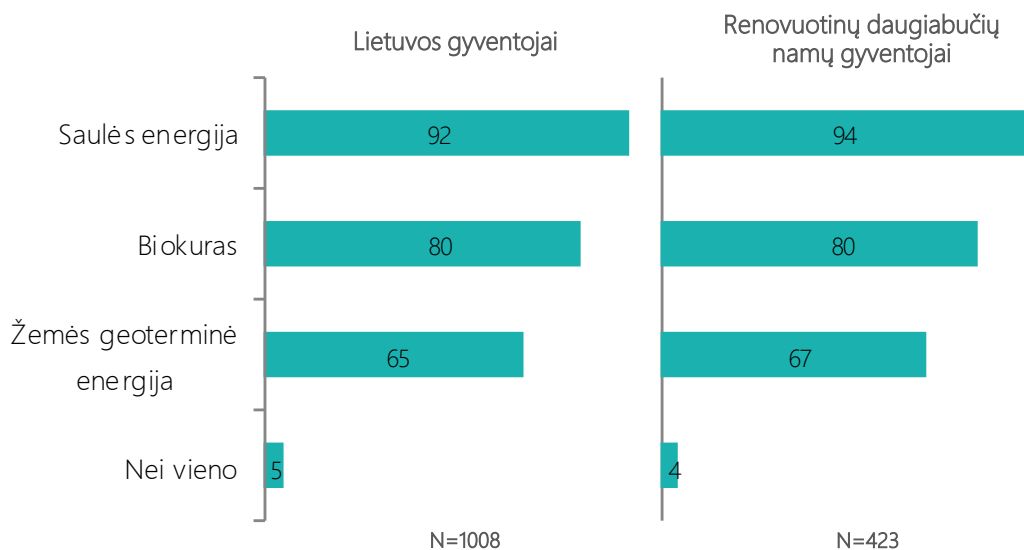
2.2.1 pav. Kokius atsinaujinančius / alternatyvius energijos išteklius žinote? (proc.)

ATSINAUJINANČIŲ IR ALTERNATYVIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ ŽINOMUMAS

Primintinio atsinaujinančių / alternatyvių energijos išteklių žinomumo lyderis taip pat yra saulės energija (92 proc.). Antroje vietoje – biokuras (80 proc.), trečioje – žemės geoterminė energija (65 proc.). (Pav. 2.2.2)

Iš televizijos apie Programą dažniau sužinojo vidutinio amžiaus (36-45 m.), mažesnes pajamas (201-300 Eur) gaunantys, kaimo vietovių gyventojai.

Saulės energiją dažniau žino 26-45 m. respondentai, aukščiausio išsimokslinimo atstovai ir miestų gyventojai. Biokurą – didesnių pajamų tyrimo dalyviai. Žemės geoterminę energiją dažniau žino vyrai, 26-55 m. apklaustieji, aukščiausio išsimokslinimo, didžiausių pajamų atstovai ir didmiesčių gyventojai.



*Galimi keli atsakymai, suma viršija 100%

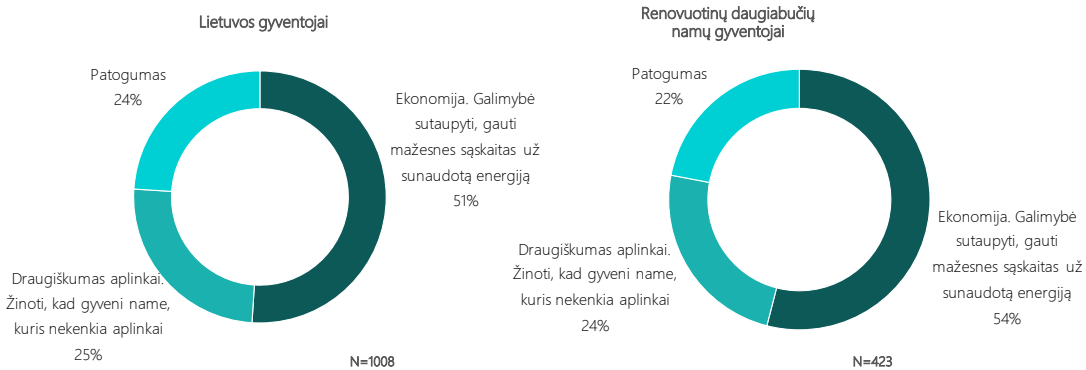
2.2.2 pav. Kuriuos iš žemiau išvardintų atsinaujinančių/alternatyvių energijos išteklių Jūs žinote? (proc.)

PRIEŽASTYS, LEMIANČIOS SPRENDIMĄ DIEGTI INOVATYVIAS NAMO ENERGIJOS TAUPYMO PRIEMONES

Ekonomija (galimybė sutaupyti, gauti mažesnes sąskaitas už sunaudotą energiją) įvardinta svarbiausia priežastimi, skatinančia diegti inovatyvias namo energijos taupymo priemones (51 proc.). Ketvirtadaliui (25 proc.) apklaustųjų svarbus draugiškumas aplinkai (žinojimas, kad gyvenami name, kuris nekenkia aplinkai). Dar 24 proc. įvardijo patogumą. (Pav. 2.2.3)

Ekonomija dažniau labiau svarbi 36-55 m. respondentams, aukščiausio išsimokslinimo, vidutinių pajamų grupės atstovams ir miestų gyventojams. Draugiškumas aplinkai –

moterims, 18-35 m. apklaustiesiems, aukščiausio išsimokslinimo, didmiesčių gyventojams. Patogumas – vyrams, jauniausiems (18-25 m.) tyrimo dalyviams, žemiausio išsimokslinimo atstovams.



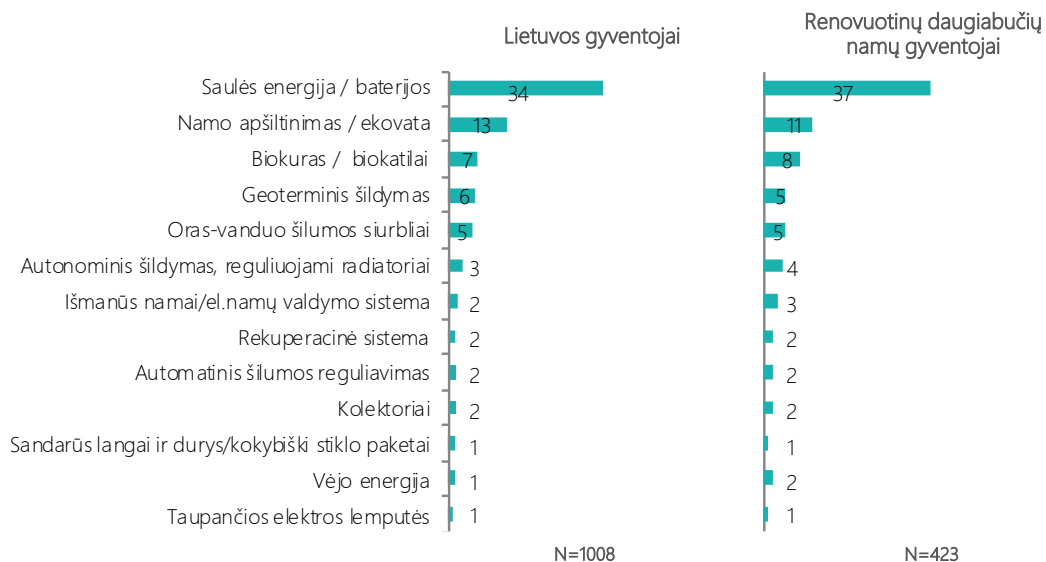
2.2.3 pav. Sprendimą diegti inovatyvias namo energijos taupymo priemones lemia skirtingos priežastys. Jums išvardinsime tris priežastis, o jūs pabandykite procentinėmis dalimis įvertinti kiek kiekviena iš šių priežasčių būtų svarbi Jums asmeniškai... (proc.)

2.3 Informuotumas apie inovatyvias energijos generavimo priemones

INOVATYVIŲ NAMO ENERGIJOS TAUPYMO PRIEMONIŲ ŽINOMUMAS

Spontaninio inovatyvių namo energijos taupymo priemonių žinomumo lyderis – saulės energija / baterijos (34 proc.). Antroje vietoje – namo apšiltinimas / ekovata (13 proc.), trečioje – biokuras (7 proc.). 6 proc. žino geoterminį šildymą, 5 proc. – oras-vanduo šilumos siurblius. (Pav. 2.3.1)

Saulės energiją / baterijas dažniau žino 26-55 m. respondentai.



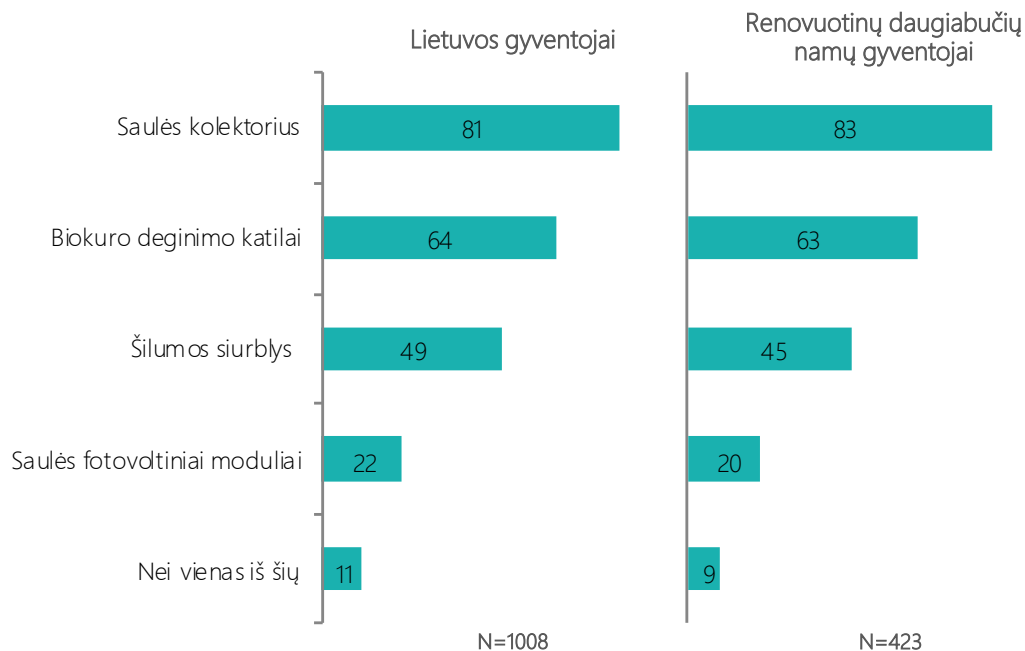
*Galimi keli atsakymai, suma viršija 100%
 **Pateikti tik dažniausiai paminėti atsakymai

2.3.1 pav. Kokias inovatyvias namo energijos taupymo priemones Jūs žinote? (proc.; Pateikti spontaniniai atsakymai)

NAMO ENERGIJOS GENERAVIMO PRIEMONIŲ ŽINOMUMAS

Vertinant namo energijos generavimo priemonių žinomumą, absoliuti dauguma (81 proc.) respondentų įvardijo žinantys saulės kolektorius. Du trečdaliai (64 proc.) žino biokuro deginimo katilus, 49 proc. – šilumos siurblių, 22 proc. – saulės fotovoltinius modulius, 11 proc. – nežino nei vieno iš šių. (Pav. 2.3.2)

Saulės kolektorius dažniau įvardijo žinantys 26-55 m. respondentai, aukščiausio išsimokslinimo, didesnių pajamų respondentai ir miestų gyventojai. Biokuro deginimo katilus dažniau paminėjo didžiausių pajamų grupės atstovai. Šilumos siurblių – vyrai, aukščiausio išsimokslinimo, didžiausių pajamų apklaustieji ir miestų gyventojai.



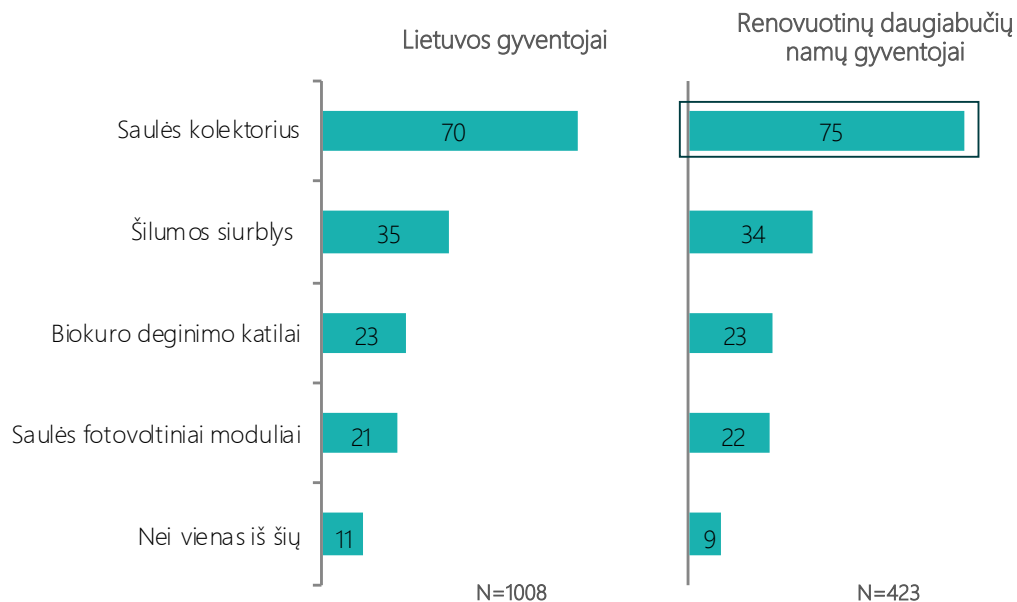
**Galimi keli atsakymai, suma viršija 100%*

2.3.2 pav. Kurias iš žemiau išvardintų namo energijos generavimo priemonių Jūs žinote? (proc.)

NORIMOS ĮSIDIEGTI NAMO ENERGIJOS GENERAVIMO PRIEMONĖS

Dauguma (70 proc.) apklaustųjų, esant galimybei, savo gyvenamajame name norėtų įdiegti saulės kolektorius. 35 proc. norėtų įdiegti šilumos siurblių, 23 proc. – biokuro deginimo katilus, 21 proc. – saulės fotovoltiniai moduliai, 11 proc. – nenori nei vieno iš šių. (Pav. 2.3.3)

Saulės kolektorių savo name dažniau norėtų įsidiegti 26-35 m. respondentai, aukščiausio išsimokslinimo, didesnių pajamų atstovai ir didmiesčių gyventojai. Biokuro deginimo katilus – mažesnių miestų / rajonų centrų ir kaimo vietovių gyventojai. Saulės fotovoltinius modulius – vyrai, 36-45 m. apklaustieji, aukščiausio išsimokslinimo, didžiausių pajamų respondentai ir didmiesčių gyventojai.



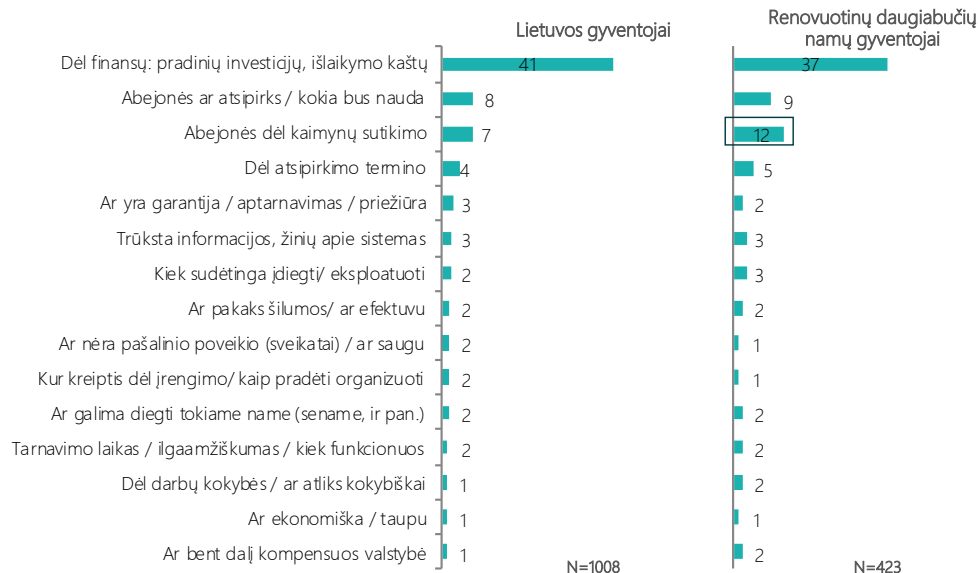
**Galimi keli atsakymai, suma viršija 100%*

2.3.3 pav. Kurias iš šių namo energijos generavimo priemonių esant galimybei norėtumėte įdiegti savo gyvenamajame name? (proc.)

ABEJONĖS DĖL INOVATYVIŲ ENERGIJOS GENERAVIMO PRIEMONIŲ DIEGIMO

Pagalvojus apie galimą inovatyvių energijos generavimo priemonių diegimą gyvenamajame name dažniausiai šalies gyventojams kylantis klausimas susijęs su finansais: pradinėmis investicijomis, išlaikymo kaštais (41 proc.). 8 proc. respondentų kyla abejonės, ar atsipirks / kokia bus nauda. 7 proc. turi abejonių dėl kaimynų sutikimo, 4 proc. – dėl atsipirkimo termino. (Pav. 2.3.4)

Klausimai dėl finansų dažniau kyla kaimo vietovių gyventojams.

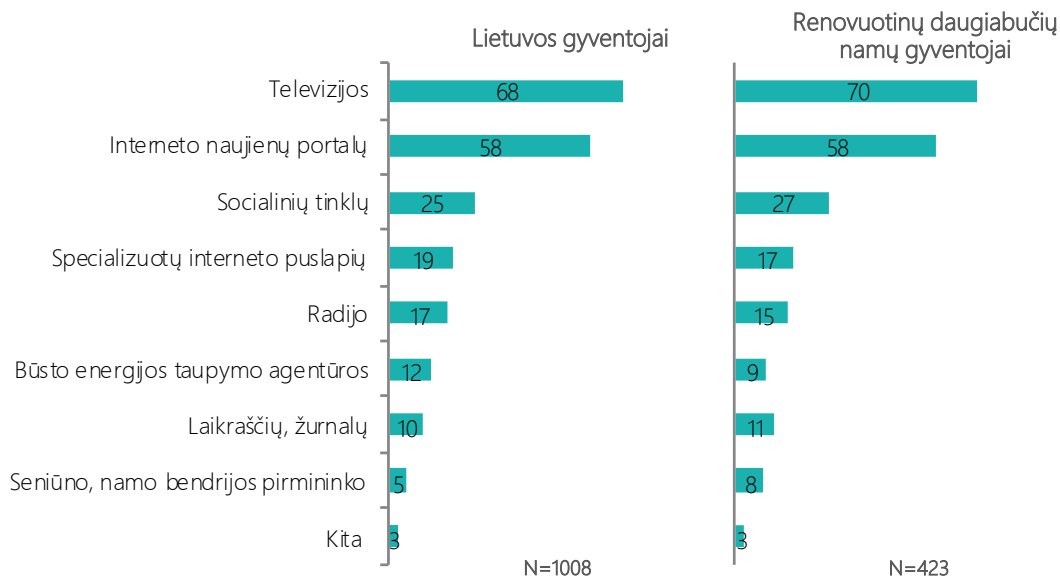


2.3.4 pav. Kokie klausimai ar abejonės Jums kyla pagalvojus apie galimą inovatyvių energijos generavimo priemonių diegimą Jūsų gyvenamajame name? (proc.; Pateikti spontaniniai atsakymai)

INOVATYVIŲ ENERGIJOS GENERAVIMO PRIEMONIŲ INFORMACIJOS KANALAI

Dažniausi inovatyvių energijos generavimo priemonių informacijos kanalai yra televizija (68 proc.) ir interneto naujienų portalai (58 proc.). Trečioje vietoje – socialiniai tinklai (25 proc.). Būsto energijos taupymo agentūrą įvardijo 12 proc. respondentų, laikraščius, žurnalus – 10 proc., seniūnus, namo bendrijos pirmininkus - 5 proc. (Pav. 2.3.5)

Iš televizijos naujienas dažniau sužino moterys, vyriausi (56 m. ir daugiau) respondentai, vidurinio išsimokslinimo, vidutinių pajamų grupės atstovai ir mažesnių miestų / rajonų centrų bei kaimo vietovių gyventojai. Iš interneto naujienų portalų – vyrai, 26-55 m. apklaustieji, aukščiausio išsimokslinimo, didžiausių pajamų respondentai. Iš socialinių tinklų – 18-45 m. tyrimo dalyviai, aukščiausio išsimokslinimo atstovai bei didmiesčių gyventojai. Iš specializuotų interneto puslapių – aukščiausio išsimokslinimo, didesnių pajamų atstovai. Iš radijo – kaimo vietovių gyventojai.



*Galimi keli atsakymai, suma viršija 100%

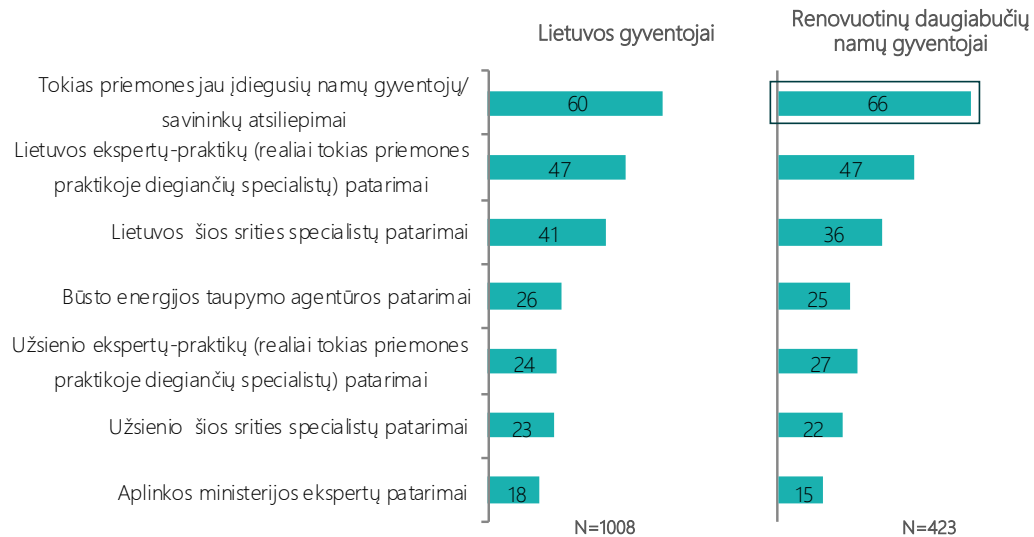
2.3.5 pav. Iš kur dažniausiai sužinote apie inovatyvias energijos generavimo priemones? (proc.)

NUOMONĖS LYDERIAI, DIEGIANT INOVATYVIAS ENERGIJOS GENERAVIMO PRIEMONES

Diegiant inovatyvias energijos generavimo priemones dažniausiai būtų atsižvelgiama į tokias priemones jau įdiegusių namų gyventojų / savininkų atsiliepimus (60 proc.). Beveik pusė (47 proc.) respondentų svarbūs Lietuvos ekspertų-praktikų patarimai. 41 proc. apklaustųjų svarbūs Lietuvos šios srities specialistų patarimai. Ketvirtadalis (26 proc.) šalies gyventojų atsižvelgtų į Būsto energijos taupymo agentūros patarimus. 24 proc. apklaustųjų nurodė užsienio ekspertus-praktikas, 23 proc. – užsienio šios srities specialistų patarimus, 18 proc. – aplinkos ministerijos ekspertų patarimus. (Pav. 2.3.6)

Tokias priemones jau įdiegusių namų gyventojų / savininkų atsiliepimai dažniau svarbūs kaimo vietovių gyventojams. Lietuvos ekspertų-praktikų patarimai – moterims ir didžiausių pajamų grupės atstovams. Lietuvos šios srities specialistų patarimai dažniau

svarbūs moterims. Būsto energijos taupymo agentūros – vidurinio išsimokslinimo apklaustiesiems.



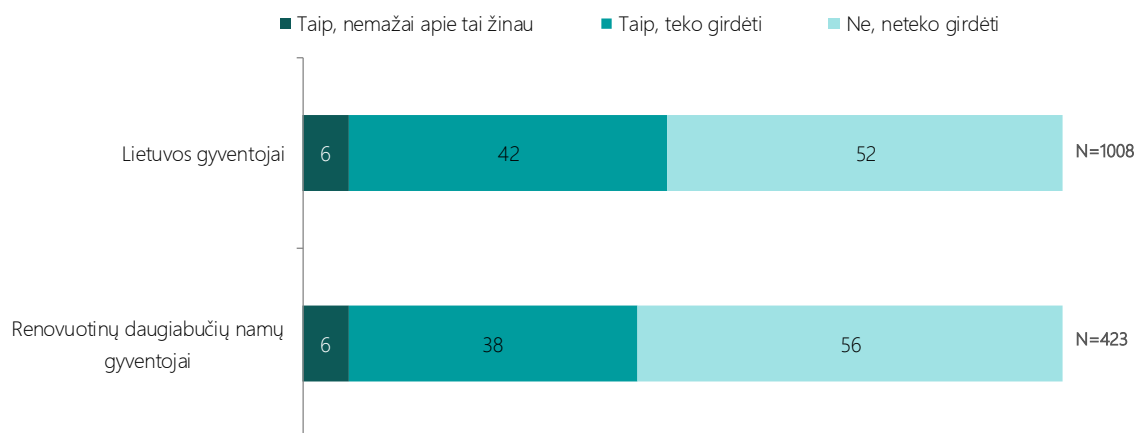
*Galimi keli atsakymai, suma viršija 100%

2.3.6 pav. Kieno nuomonė ir patarimai Jums būtų svarbiausi (labiausiai įtikinantys) name diegiant inovatyvias energijos generavimo priemones? (proc.)

INFORMUOTUMAS DĖL ENERGIJA AUTONOMIŠKAI APSIRŪPINANČIŲ NAMŲ PLANŲ

Beveik pusei (48 proc.) šalies gyventojų teko bent kažką girdėti apie planus, kad ateityje visi gyvenamieji namai būtų energija autonomiškai apsirūpinantys, neteršiantys ir nešildantys aplinkos, 52 proc. – neteko girdėti. (Pav. 2.3.7)

Apie planus dažniau teko girdėti vyrams ir didžiausių pajamų grupės astovams.

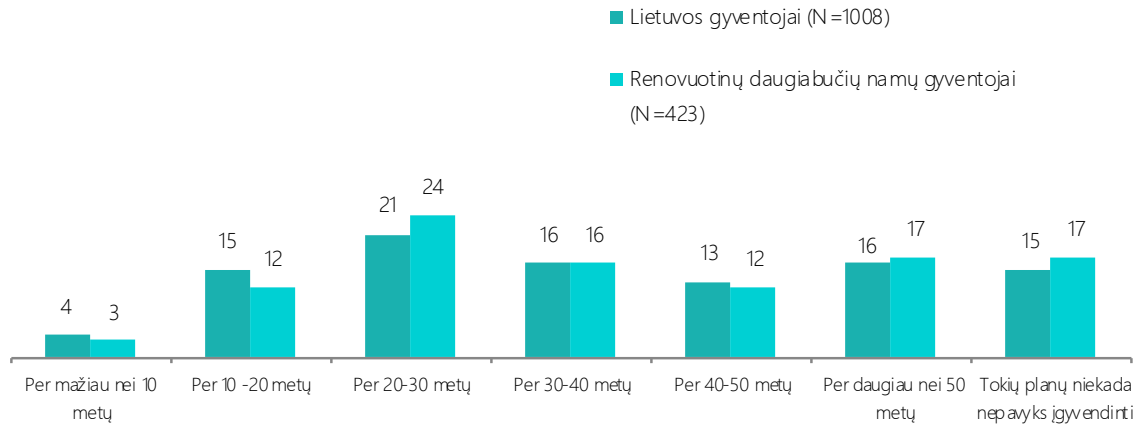


2.3.7 pav. Ar Jums teko girdėti apie planus, kad ateityje visi gyvenamieji namai būtų energija autonomiškai apsirūpinantys, neteršiantys ir nešildantys aplinkos? (proc.)

NUOMONĖ DĖL PLANŲ ĮGYVENDINIMO TRUKMĖS

Dažniausiai manoma, kad tokius planus Lietuvoje pavyktų įgyvendinti per 20-30 metų (21 proc.). Po 16 proc. apklaustųjų mano, kad pavyktų per 30-40 metų arba per daugiau nei 50 metų, po 15 proc. – per 10-20 metų arba tokių planų niekada nepavyktų įgyvendinti, 13 proc. – per 40-50 metų, 4 proc. – per mažiau nei 10 metų. (Pav. 2.3.8)

Nuomonės, kad planus Lietuvoje pavyktų įgyvendinti per 20-30 metų, dažniau laikosi didmiesčių gyventojai.

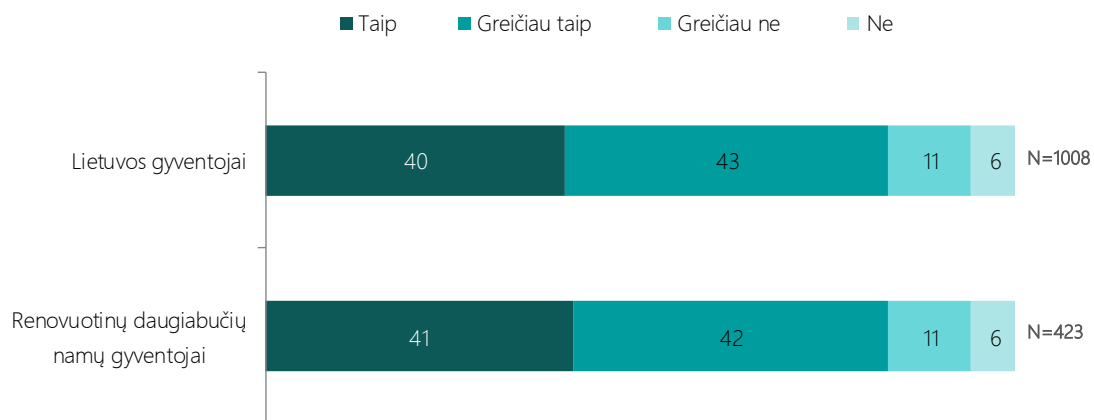


2.3.8 pav. Jūsų nuomone, per kiek metų Lietuvoje pavyktų įgyvendinti tokius planus? (proc.)

NUOMONĖ DĖL TURIMŲ VALSTYBĖS TIKSLŲ

Absoliuti dauguma (83 proc.) respondentų linkusi manyti, kad valstybė turėtų turėti tokius tikslus, 17 proc. – galvoja priešingai. (Pav. 2.3.9)

Tvirtą pritarimą („taip“) dažniau išreiškė aukščiausio išsimokslinimo, didesnių pajamų atstovai ir miestų gyventojai.



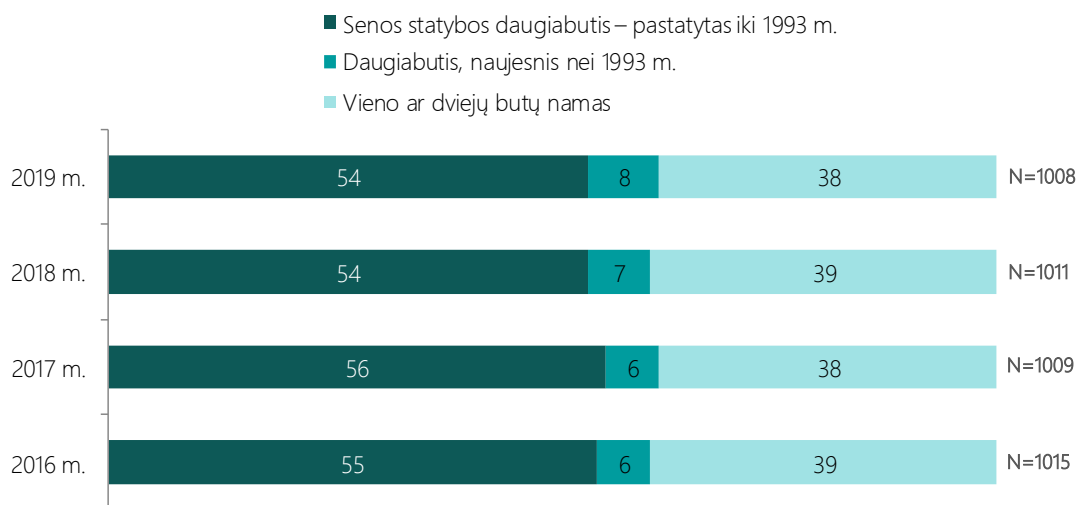
2.3.9 pav. Jūsų nuomone, ar apskritai valstybė turi turėti tokius tikslus? (proc.)

2.4 Gyvenamojo būsto būklė

GYVENAMOJO BŪSTO TIPAS

Kiek daugiau nei pusė (54 proc.) tyrime dalyvavusių Lietuvos gyventojų nurodė gyvenantys senos statybos daugiabučiuose – pastatytuose iki 1993 m. 8 proc. gyvena naujesniuose nei 1993 m. statybos daugiabučiuose. 38 proc. gyvena vieno ar dviejų butų namuose. (Pav. 2.4.1)

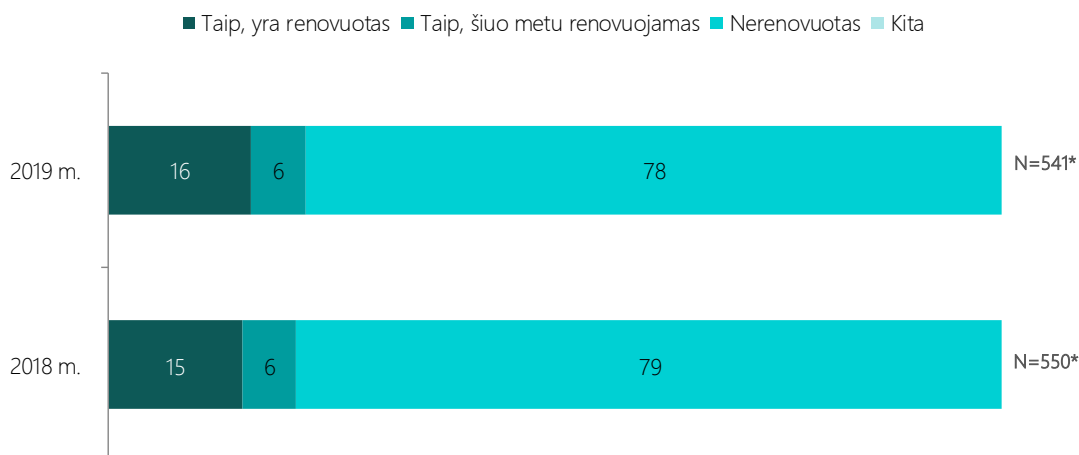
Senos statybos daugiabučiuose dažniau gyvena 18-45 m. respondentai, aukščiausio išsimokslinimo atstovai ir didmiesčių gyventojai. Daugiabučiuose, naujesniuose, nei 1993 m., dažniau gyvena aukščiausio išsimokslinimo, didžiausių pajamų atstovai ir didmiesčių gyventojai. Vieno ar dviejų butų name – 46 m. ir vyresni tyrimo dalyviai, vidutinių pajamų apklaustieji.



2.4.1 pav. Kokio tipo būste gyvenate? (proc.)

GYVENAMOJO BŪSTO RENOVACIJOS BŪKLĖ

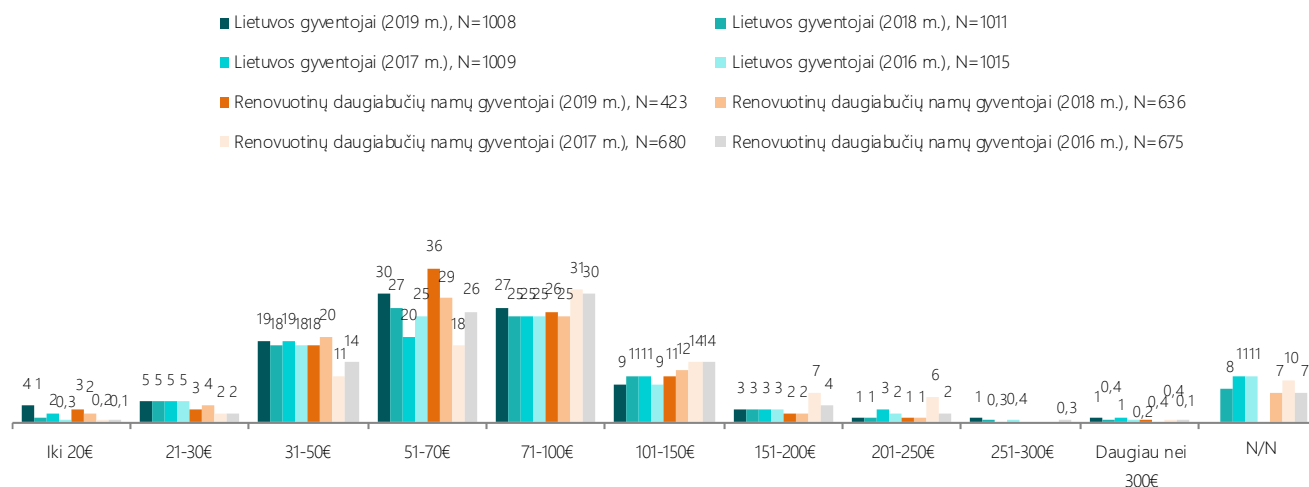
16 proc. senos statybos daugiabučių gyventojų teigimu, jų daugiabutis yra renovuotas. 6 proc. teigia, kad jų daugiabutis šiuo metu yra renovuojamas. 78 proc. nurodė, kad jų daugiabutis nėra renovuotas. (Pav. 2.4.2)



2.4.2 pav. Ar Jūsų daugiabutis renovuotas? (proc.; *atsakinėja senos statybos daugiabučių namų gyventojai*)

ŠILDYMO KAINA ŠILDYMO SEZONO METU

Vyraujanti išlaidų už šildymą (šildymo sezono metu) suma namų ūkiui svyruoja nuo 31 Eur iki 100 Eur (76 proc.): 19 proc. sumoka 31-50 Eur, 30 proc. – 51-70 Eur, 27 proc. – 71-100 Eur. Mažiau (iki 30 Eur) už šildymą sumoka 9 proc. respondentų. Didesnes sumas nei 100 Eur įvardijo 15 proc. tyrimo dalyvių. (Pav. 2.4.3)

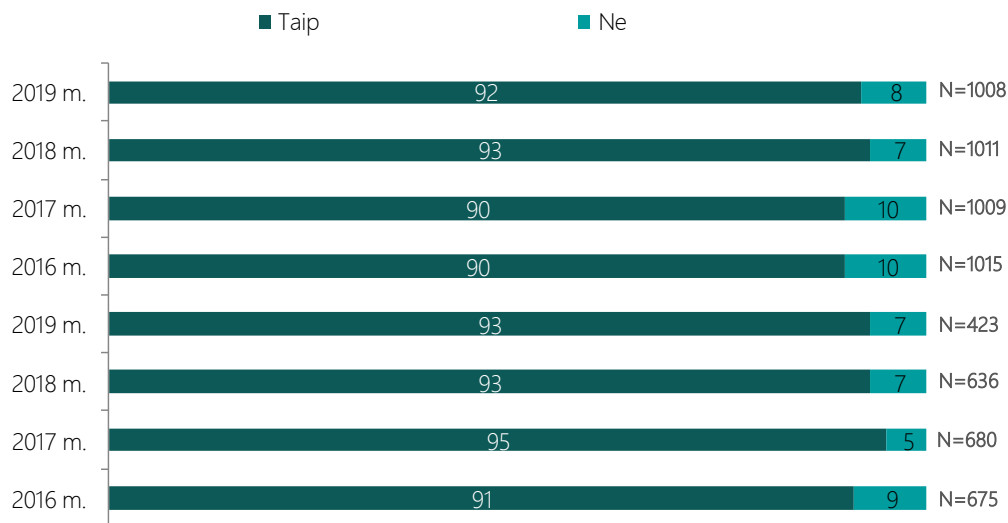


2.4.3 pav. Kokią sumą per mėnesį Jūs / Jūsų namų ūkis vidutiniškai sumoka už būsto, kuriame gyvenate, šildymą (šildymo sezono metu)? (proc.)

2.5 Informuotumas apie daugiabučių namų atnaujinimo Programą

PROGRAMOS ŽINOMUMAS

Absoliuti dauguma (92 proc.) Lietuvos gyventojų yra girdėję apie daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) – dar vadinamą Renovacijos – Programą, 8 proc. – ne. (Pav. 2.5.1)

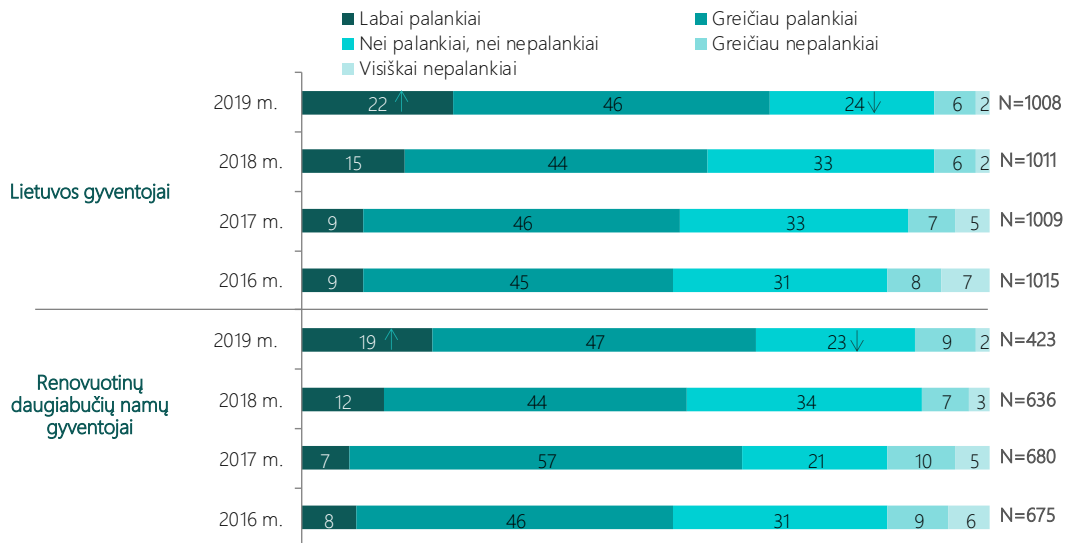


2.5.1 pav. Ar Jums teko girdėti apie daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) - dar vadinamą RENOVACIJOS – Programą? (proc.)

PROGRAMOS VERTINIMAS

Palankiai daugiabučių namų atnaujinimo Programą vertina dauguma (68 proc.) Lietuvos gyventojų: 22 proc. vertina labai palankiai, 46 proc. – greičiau palankiai. 24 proc. – vertina nei palankiai, nei nepalankiai, 6 proc. – greičiau nepalankiai, 2 proc. – visiškai nepalankiai. (Pav. 2.5.2)

Labai palankiai daugiabučių namų atnaujinimo Programą dažniau vertina aukščiausio išsimokslinimo atstovai. Greičiau palankiai – vyrai ir didesnių pajamų respondentai.



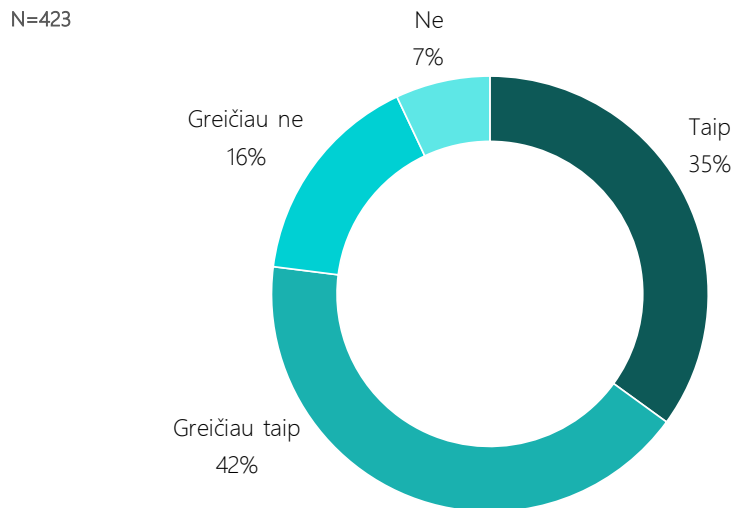
2.5.2 pav. Kaip Jūs apskritai vertinate daugiabučių namų atnaujinimo Programą? (proc.)

2.6 Ketinimas dalyvauti Programoje

NUOSTATA DĖL DAUGIABUČIŲ NAMŲ MODERNIZAVIMO

77 proc. renovuotinių daugiabučių namų gyventojų pritaria daugiabučių namų atnaujinimui (modernizavimui) ir esant tinkamoms aplinkybėms būtų linkę dalyvauti savo daugiabučio namo atnaujinimo procesuose, 23 proc. – nepritaria. (Pav. 2.6.1)

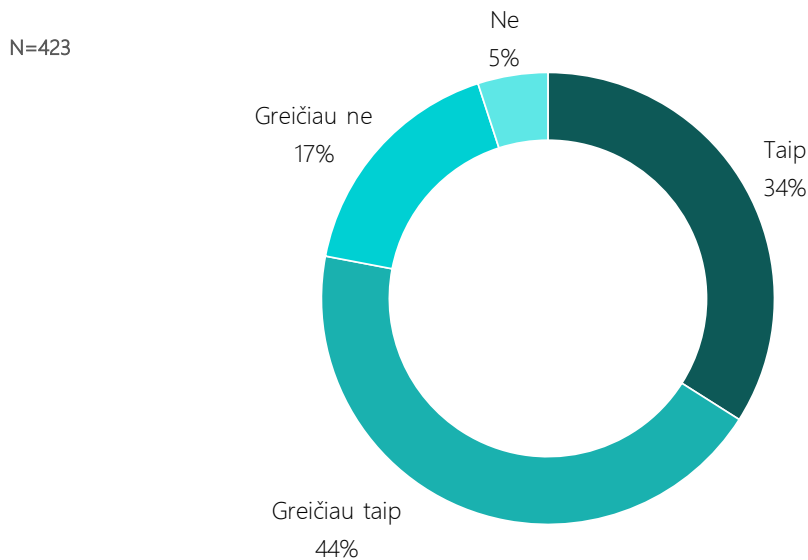
Tvirtą pritarimą („taip“) dažniau išreiškė vyrai, 26-45 m. respondentai, aukščiausio išsimokslinimo, didžiausių pajamų apklaustieji ir miestų gyventojai.



2.6.1 pav. Ar pritariate daugiabučių namų atnaujinimui (modernizavimui) ir esant tinkamoms aplinkybėms dalyvaustumėte savo daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) procesuose? (proc.; atsakinėja renovuotinių daugiabučių namų gyventojai)

NUOSTATA DĖL RENOVACIJOS, VEIKIANT SAVIVALDYBĖS KVARTALŲ ENERGINIO EFETYVUMO DIDINOMO PROGRAMAI

Dauguma (78 proc.) renovuotinių daugiabučių namų gyventojų lengviau ryžtųsi renovacijai, jei žinotų, kad namas įtrauktas į savivaldybės kvartalų energinio efektyvumo didinimo programą, kurią įgyvendinant bus atnaujinami visi kvartalo daugiabučiai ir viešieji pastatai, mašinų stovėjimo aikštelės, gatvių apšvietimo tinklai, vaikų žaidimų aikštelės ir kt., 22 proc. – nebūtų lengviau pasiryžti. (Pav. 2.6.2)

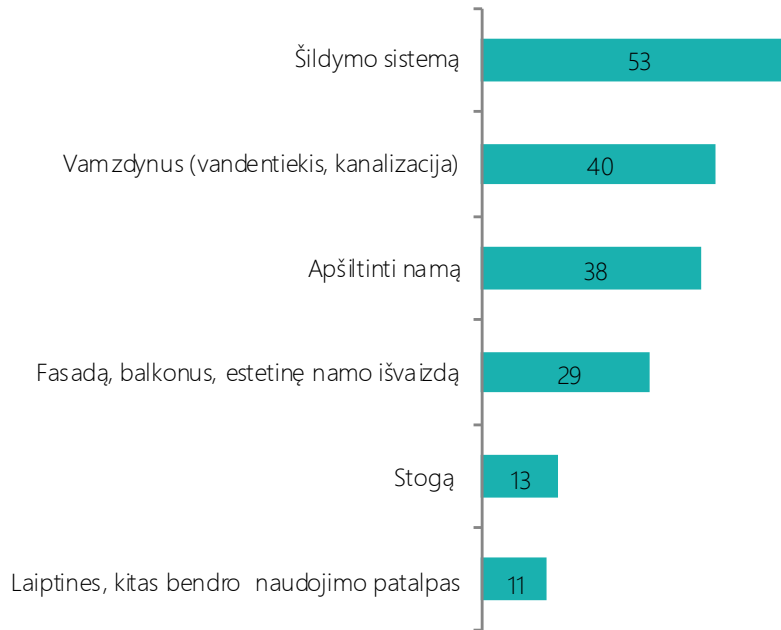


2.6.2 pav. Ar Jūs lengviau ryžtumėtės renovacijai, jei žinotumėte, kad namas įtrauktas į savivaldybės kvartalų energinio efektyvumo didinimo programą, kurią įgyvendinant bus atnaujinami visi kvartalo daugiabučiai ir viešieji pastatai, mašinų stovėjimo aikštelės, gatvių apšvietimo tinklai, vaikų žaidimų aikštelės ir kt.? (proc.; atsakinėja renovuotinių daugiabučių namų gyventojai)

DAUGIABUČIO NAMO ATNAUJINIMAS

Dažniausiai savo daugiabučiame name labiausiai būtų norima atnaujinti šildymo sistemą (53 proc.). Antroje vietoje – vamzdynus (vandentiekį, kanalizaciją) (40 proc.). 38 proc. renovuotinių daugiabučių namų gyventojų norėtų apšiltinti namą, 29 proc. – fasadą, balkonus, estetinę namo išvaizdą, 13 proc. – stogą, 11 proc. – laiptines, kitas bendro naudojimo patalpas. (Pav. 2.6.3)

Šildymo sistemą dažniau norėtų atnaujinti mažesnių miestų / rajonų centrų ir kaimo vietovių gyventojai. Vamzdynus – moterys ir 46-55 m. respondentai. Apšiltinti namą dažniau norėtų vyrai ir didmiesčių gyventojai. Atnaujinti fasadą, balkonus, estetinę namo išvaizdą – moterys ir 18-45 m. apklaustieji.



**Galimi keli atsakymai, suma viršija 100%*

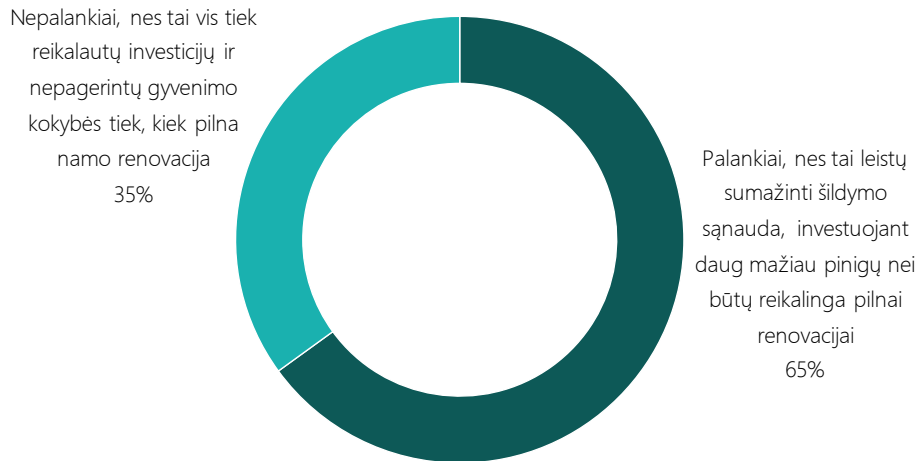
N=423

2.6.3 pav. Ką savo daugiabučiame name labiausiai norėtumėte atnaujinti? (proc.; atsakinėja renovuotinių daugiabučių namų gyventojai)

„MAŽOSIOS RENOVACIJOS“ GALIMYBĖS VERTINIMAS

Du trečdaliai (65 proc.) renovuotinių daugiabučių namų gyventojų palankiai vertintų galimybę savo name atlikti vadinamąją „mažąją renovaciją“, 35 proc. – nepalankiai, nes tai vis tiek reikalautų investicijų ir nepagerintų gyvenimo kokybės tiek, kiek pilna namo renovacija. (Pav. 2.6.4)

N=423



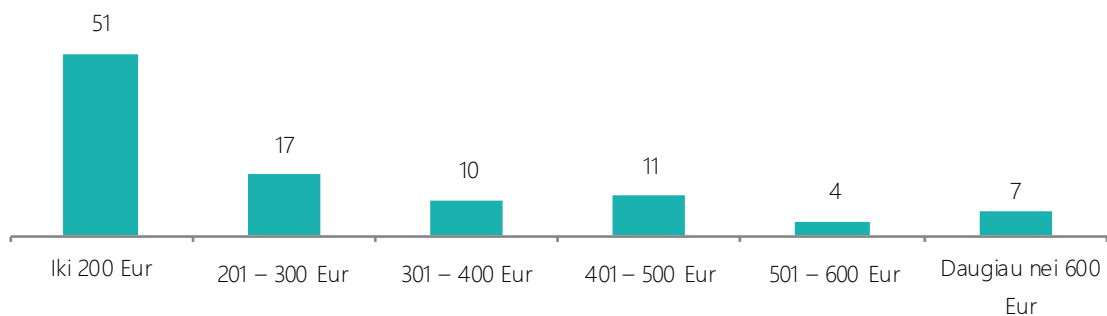
2.6.4 pav. O kaip Jūs vertintumėte galimybę savo name atlikti vadinamąją „mažąją renovaciją“ t.y. atnaujinti šilumos punktą ir šildymo sistemą, neatliekant visos namo renovacijos, jei žinotumėte, kad tai leistų sutaupyti 10 – 12 proc. šilumos energijos? (proc.; atsakinėja renovuotinių daugiabučių namų gyventojai)

LĖŠŲ SKYRIMAS MAŽAJAI RENOVACIJAI

Pusė (51 proc.) renovuotinių daugiabučių namų gyventojų mažajai renovacijai galėtų skirti iki 200 Eur sumos, jei tai padėtų sutaupyti 10-12 proc. šilumos energijos. 17 proc. respondentų gyvenančių renovuotiniuose daugiabučiuose galėtų skirti 201 – 300 Eur, 10 proc. – 301 – 400 Eur, 4 proc. – 501 – 600 Eur, o daugiau nei 600 Eur galėtų skirti 7 proc. apklaustųjų(Pav. 2.6.5)

Iki 200 Eur mažajai renovacijai dažniau būtų linkusios skirti moterys, vidurinio ir žemesnio išsimokslinimo respondentai bei didmiesčių gyventojai.

N=423



2.6.5 pav. Kiek daugiausiai galėtumėte skirti lėšų mažajai renovacijai, jei sutaupytumėte 10 – 12 proc. šilumos energijos? (proc.; atsakinėja renovuotinių daugiabučių namų gyventojai)

III. APIBENDRINIMAI

Inovatyvių energijos taupymo priemonių diegimas

- Dešimtadalis (9 proc.) respondentų planuoja diegti arba jau turi įdiegtas inovatyvias energijos taupymo priemones gyvenamame daugiabutyje. 39 proc. apklaustųjų daugiabučiuose tokių priemonių neplanuojama diegti, tačiau gyventojai norėtų, kad jos būtų įdiegtos.
- Pagrindinė priežastis, skatinanti įsidiiegti inovatyvias energijos taupymo priemones, yra noras turėti ekonomiškesnį būstą / mažesnės išlaidos (48 proc.). 17 proc. apklaustųjų motyvuoja aplinkos apsauga, tausojimas, ekologija.
- Pagrindinė atsisakymo diegti inovatyvias energijos taupymo priemones priežastis yra per brangi investicija, dideli išlaikymo kaštai (40 proc.).

Atsinaujinančių ir alternatyvių energijos išteklių žinomumas

- Spontaninio atsinaujinančių energijos išteklių žinomumo lyderis yra saulės energija / kolektoriai (71 proc.). Antroje vietoje – vėjo jėgainės / malūnai (41 proc.). Toliau rikiuojasi geoterminis šildymas / žemės šiluma (15 proc.), biokuras / biokatilai (12 proc.), vandens elektrinės / hidroelektrinės (10 proc.).
- Primintinio atsinaujinančių / alternatyvių energijos išteklių žinomumo lyderis taip pat yra saulės energija (92 proc.). Antroje vietoje – biokuras (80 proc.), trečioje – žemės geoterminė energija (65 proc.).
- Ekonomija (galimybė sutaupyti, gauti mažesnes sąskaitas už sunaudotą energiją) įvardinta svarbiausia priežastimi, skatinančia diegti inovatyvias namo energijos taupymo priemones (51 proc.). Ketvirtadaliui (25 proc.) apklaustųjų svarbus draugiškumas aplinkai (žinojimas, kad gyveni name, kuris nekenkia aplinkai). Dar 24 proc. įvardijo patogumą.

Informuotumas apie inovatyvias energijos generavimo priemones

- Spontaninio inovatyvių namo energijos taupymo priemonių žinomumo lyderis – saulės energija / baterijos (34 proc.). Antroje vietoje – namo apšiltinimas / ekovata (13 proc.), trečioje – biokuras (7 proc.).
- Vertinant namo energijos generavimo priemonių žinomumą, absoliuti dauguma (81 proc.) respondentų įvardijo žinantys saulės kolektorius. Du trečdaliai (64 proc.) žino biokuro deginimo katilus, 49 proc. – šilumos siurblių, 22 proc. – saulės fotovoltinius modulius.
- Dauguma (70 proc.) apklaustųjų, esant galimybei, savo gyvenamajame name norėtų įdiegti saulės kolektorius. 35 proc. norėtų įdiegti šilumos siurblių, 23 proc. – biokuro deginimo katilus.
- Pagalvojus apie galimą inovatyvių energijos generavimo priemonių diegimą gyvenamajame name dažniausiai šalies gyventojams kylantis klausimas susijęs su finansais: pradinėmis investicijomis, išlaikymo kaštais (41 proc.). 8 proc. respondentų kyla abejonės, ar atsipirks / kokia bus nauda. 7 proc. turi abejonų dėl kaimynų sutikimo.
- Dažniausi inovatyvių energijos generavimo priemonių infomacijos kanalai yra televizija (68 proc.) ir interneto naujienų portalai (58 proc.). Trečioje vietoje – socialiniai tinklai (25 proc.). Būsto energijos taupymo agentūrą įvardijo 12 proc. respondentų.
- Diegiant inovatyvias energijos generavimo priemones dažniausiai būtų atsižvelgiama į tokias priemones jau įdiegusių namų gyventojų / savininkų atsiliepinimus (60 proc.).
- Beveik pusė (47 proc.) respondentų svarbūs Lietuvos ekspertų-praktikų patarimai. 41 proc. apklaustųjų svarbūs Lietuvos šios srities specialistų patarimai. Ketvirtadalis (26 proc.) šalies gyventojų atsižvelgtų į Būsto energijos taupymo agentūros patarimus. Beveik pusei (48 proc.) šalies gyventojų teko bent kažką girdėti apie planus, kad ateityje visi gyvenamieji namai būtų energija autonomiškai apsirūpinantys, neteršiantys ir nešildantys aplinkos.

- Dažniausiai manoma, kad tokius planus Lietuvoje pavyktų įgyvendinti per 20-30 metų (21 proc.).
- Absoliuti dauguma (83 proc.) respondentų linkusi manyti, kad valstybė turėtų turėti tokius tikslus.

Gyvenamojo būsto būklė

- Kiek daugiau nei pusė (54 proc.) tyrime dalyvavusių Lietuvos gyventojų nurodė gyvenantys senos statybos daugiabučiuose – pastatytuose iki 1993 m. 8 proc. gyvena naujesniuose nei 1993 m. statybos daugiabučiuose. 38 proc. gyvena vieno ar dviejų butų namuose.
- 16 proc. senos statybos daugiabučių gyventojų teigimu, jų daugiabutis yra renovuotas. 6 proc. teigia, kad jų daugiabutis šiuo metu yra renovuojamas. 78 proc. nurodė, kad jų daugiabutis nėra renovuotas.
- Vyraujanti išlaidų už šildymą (šildymo sezono metu) suma namų ūkiui svyruoja nuo 31 Eur iki 100 Eur (76 proc.): 19 proc. sumoka 31-50 Eur, 30 proc. – 51-70 Eur, 27 proc. – 71-100 Eur. Mažiau (iki 30 Eur) už šildymą sumoka 9 proc. respondentų. Didesnes sumas nei 100 Eur įvardijo 15 proc. tyrimo dalyvių.

Informuotumas apie daugiabučių namų atnaujinimo Programą

- Absoliuti dauguma (92 proc.) Lietuvos gyventojų yra girdėję apie daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) – dar vadinamą Renovacijos – Programą.
- Palankiai daugiabučių namų atnaujinimo Programą vertina dauguma (68 proc.) Lietuvos gyventojų: 22 proc. vertina labai palankiai, 46 proc. – greičiau palankiai.

Ketinimas dalyvauti Programoje

- 77 proc. renovuotinių daugiabučių namų gyventojų pritaria daugiabučių namų atnaujinimui (modernizavimui) ir esant tinkamoms aplinkybėms būtų linkę dalyvauti savo daugiabučio namo atnaujinimo procesuose.
- Dauguma (78 proc.) renovuotinių daugiabučių namų gyventojų lengviau ryžtųsi renovacijai, jei žinotų, kad namas įtrauktas į savivaldybės kvartalų energinio efektyvumo didinimo programą, kurią įgyvendinant bus atnaujinami visi kvartalo daugiabučiai ir viešieji pastatai, mašinų stovėjimo aikštelės, gatvių apšvietimo tinklai, vaikų žaidimų aikštelės ir kt.
- 77 proc. renovuotinių daugiabučių namų gyventojų pritaria daugiabučių namų atnaujinimui (modernizavimui) ir esant tinkamoms aplinkybėms būtų linkę dalyvauti savo daugiabučio namo atnaujinimo procesuose.
- Dauguma (78 proc.) renovuotinių daugiabučių namų gyventojų lengviau ryžtųsi renovacijai, jei žinotų, kad namas įtrauktas į savivaldybės kvartalų energinio efektyvumo didinimo programą, kurią įgyvendinant bus atnaujinami visi kvartalo daugiabučiai ir viešieji pastatai, mašinų stovėjimo aikštelės, gatvių apšvietimo tinklai, vaikų žaidimų aikštelės ir kt.

IV. IŠVADOS

- Daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) Programos žinomumas artėja link prisistatymo ribos – žinomumas siekia 92 proc. Lyginant su 2018 m., pastebimas pagerėjęs renovuotinių daugiabučių namų gyventojų požiūris į renovaciją – palankus vertinimas išaugo dešimt procentinių punktų (nuo 56 proc. iki 66 proc.). Teigiamą požiūrį į renovaciją iliustruoja ir nuostata, esant tinkamomis aplinkybėmis dalyvauti savo daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) procesuose (77 proc.).
- Augantį gyventojų sąmoningumą iliustruoja ir nuostatos dėl inovatyvių energijos taupymo priemonių diegimo – nors tokias priemones savo daugiabučiuose įdiegusi / diegia tik maža dalis daugiabučių (9 proc.), keturis kartus daugiau (39 proc.) norėtų tokias priemones įdiegti. Ypatingai didelis susidomėjimas inovatyviomis energijos taupymo priemonėmis pastebimas renovuotinių daugiabučių namų gyventojų tikslinėje grupėje (64 proc. norėtų tokias priemones įsidiegti).
- Dažniausiai renovuotinių daugiabučių gyventojai norėtų atnaujinti šildymo sistemą. Tai patvirtinta ir didžiosios renovuotinių daugiabučių gyventojų dalies (65 proc.) palankus mažosios renovacijos vertinimas, kuomet būtų atnaujinamas šilumos punktas ir šildymo sistema, neatliekant visos namo renovacijos.