



# EFEKTYVUS ENERGIJOS VARTOJIMAS: KAI ĮPROČIAI VIRSTA SĄMONINGAIS TAUPYMO VEIKSMSAIS

Energijos vartojimo efektyvumo didinimo  
kompetencijų centro l. e. p. vadovė  
Agnė Stonienė

2026-04-22



Lietuvos  
Respublikos  
aplinkos  
ministerija

Projektas „Energijos efektyvumo didinimas Lietuvoje“ (Nr. LIFE20 IPC/LT/000002) yra finansuojamas Europos Sąjungos LIFE programos ir Lietuvos Respublikos lėšomis. Šiame pranešime pateikiamas viešosios įstaigos Lietuvos energetikos agentūros požiūris, ir Europos Komisija nėra atsakinga už bet kokį šios informacijos panaudojimą.

# LIFE IP EnerLIT – ENERGIJOS EFEKTYVUMO DIDINIMAS LIETUVOJE

**Projekto tikslas** – paremti Nacionalinio energetikos ir klimato srities veiksmų plano įgyvendinimą, stiprinti strateginius gebėjimus, rengti ir diegti energijos vartojimo efektyvumo priemones transporto, pastatų bei pramonės sektoriuose.

## Projekto sritys:



**Nacionalinių ir regioninių pajėgumų stiprinimas**



**Tvarūs ir energetiškai efektyvūs pastatai**



**Efektyvus ir klimatui draugiškas mobilumas**



**Žalia ir energiją tausojanti pramonė**



**Žalieji viešieji pirkimai**

## Projekto partneriai:



Projektas „Energijos efektyvumo didinimas Lietuvoje“ (Nr. LIFE20 IPC/LT/000002) yra finansuojamas Europos Sąjungos LIFE programos ir Lietuvos Respublikos lėšomis.

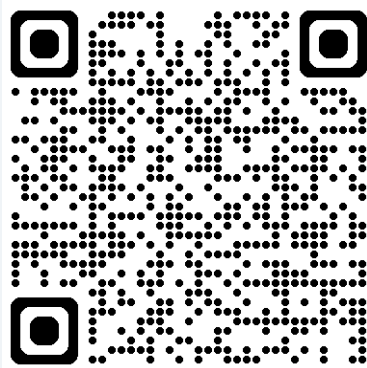


**Veiklos tikslas** – apžvelgti švietimo ir konsultavimo priemonių įgyvendinimą, **vykdyti intervencijas elektros ir šilumos vartotojų elgsenai, mažinant energijos vartojimą** bei gautų rezultatų pritaikymas teisės aktų atnaujinimui ir energijos tiekėjams.



**Vartotojų elgseną keičianti intervencija** – veiklos, kurios turi **pasiekti vartotojus ir skatinti juos diegti energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemones**, įgyvendinti patarimus, kurių poveikis yra galutinės energijos suvartojimo mažinimas.

Kaip kurti veiksmingas energijos vartojimo elgsenos keitimo priemones



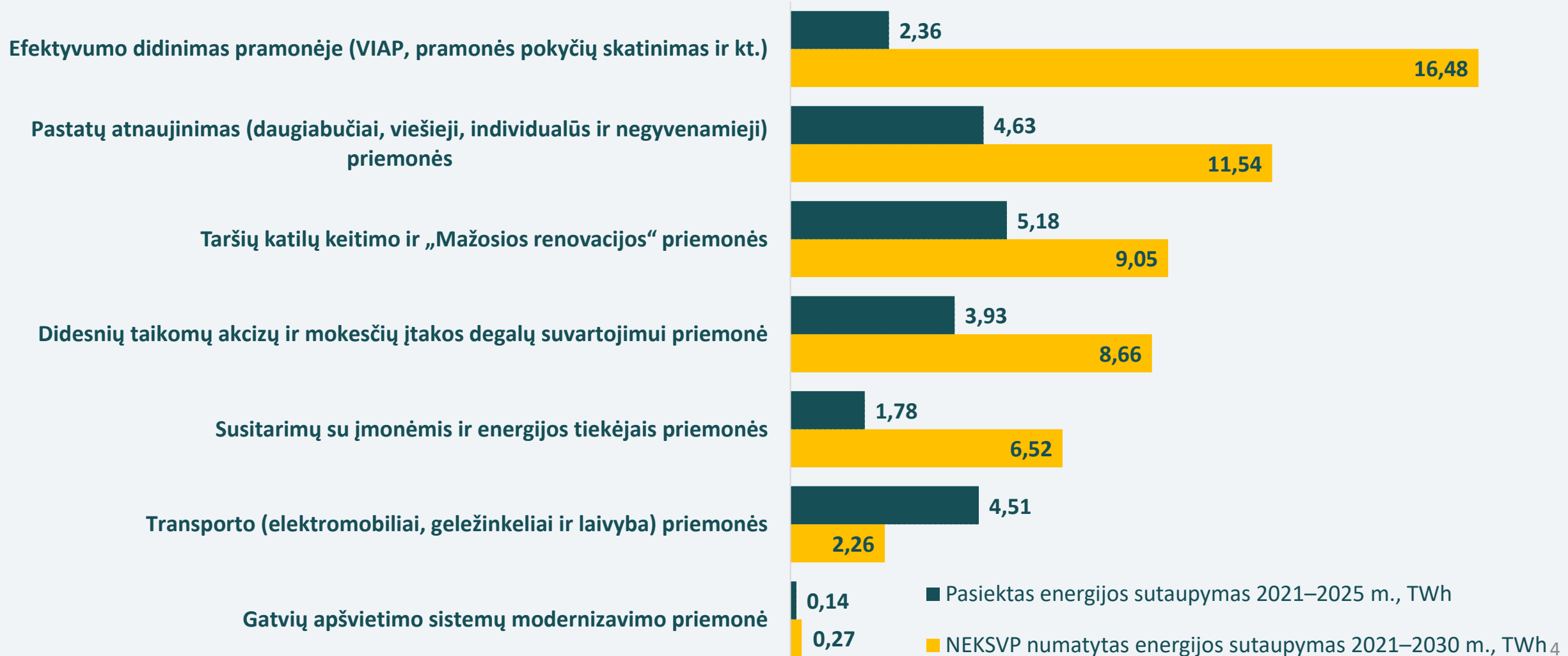
**ManoCO<sub>2</sub>**

## Vartotojų elgsenos poveikis energijos vartojimui



# LIETUVA JAU PASIEKĖ 56,8 PROC. ENERGIJOS TAUPYMO TIKSLO – DIDŽIAUSIĄ POVEIKĮ TURĖJO KATILŲ KEITIMAS IR PASTATŲ RENOVACIJA

Metai	Energijos sutaupymo tikslas, TWh	Pasiekti energijos sutaupymai, TWh
2021–2030	39,3	22,56



# ŠVIETIMO IR KONSULTAVIMO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMAS 7 PROC. PRISIDĖS PRIE LIETUVOS ENERGIJOS TAUPYMO TIKSLO SIEKIMO

Lietuvos tikslas per  
2021–2030 m.  
sutaupyti 39,3 TWh



Energijos tiekėjų įgyvendinamos  
švietimo ir konsultavimo priemonės  
iki 2030 m. sutaupys:

**2,77 TWh**

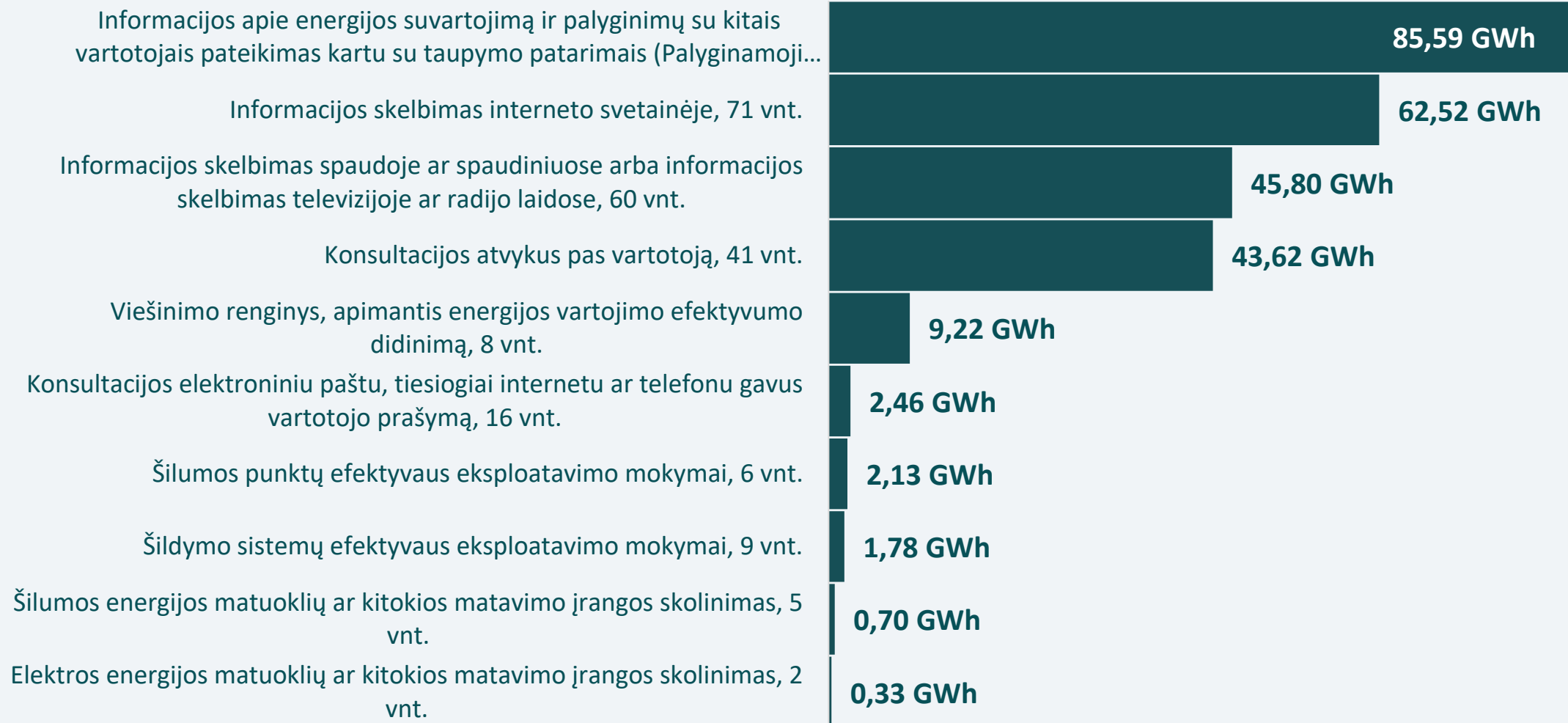


Tai sudaro apie 26 proc. Lietuvos namų  
ūkiuose per metus suvartojamos energijos.

# DAŽNIAUSIAI ENERGIJOS TIEKĖJAI INFORMACIJĄ SKELBIA INTERNETO SVETAINĖJE IR SPAUDOJE

## Pagal tipą deklaruotų priemonių skaičius, vnt.

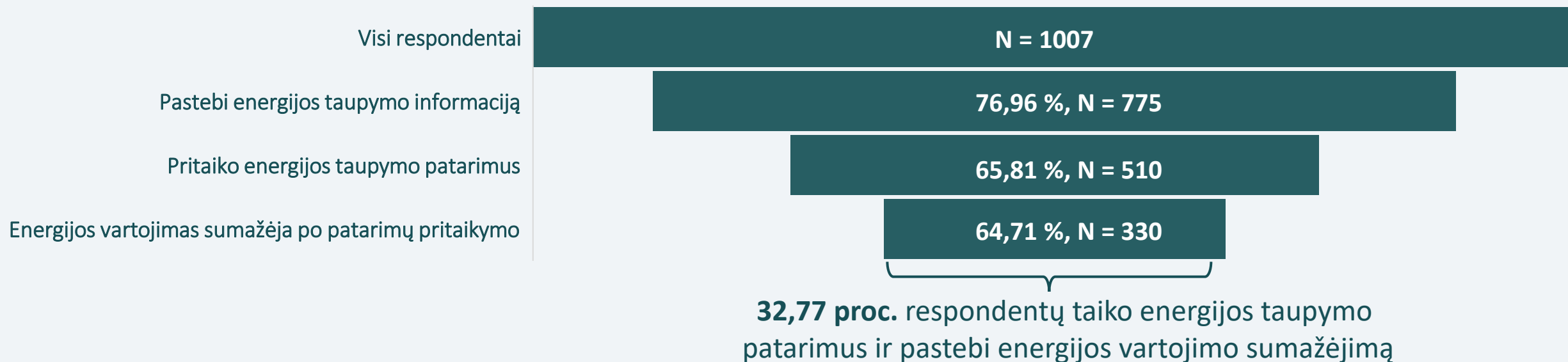
## Galimas sutaupymas\* įgyvendinus priemones 2024 m., GWh



\* Energijos sutaupymas skaičiuojamas taikant teorinį energijos sutaupymų skaičiavimo koeficientą.

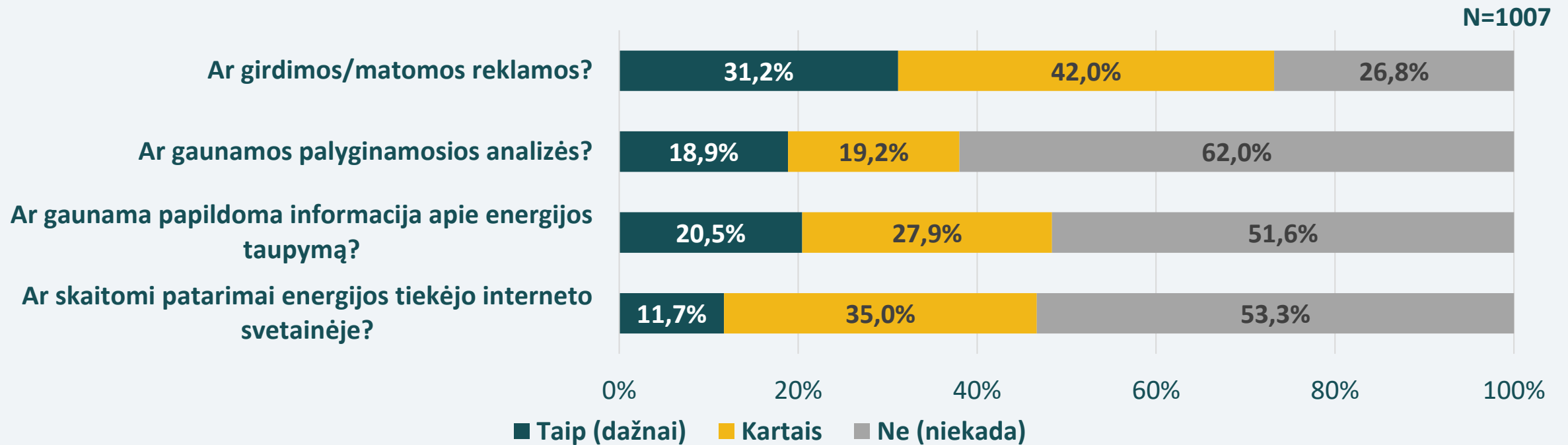
# TREČDALIS VARTOTOJŲ SUTAUPO ENERGIJĄ, PRITAIKĘ ENERGIJOS VARTOJIMO TAUPYMO PATARIMUS

## Energijos taupymo informacijos pritaikymo efektyvumas



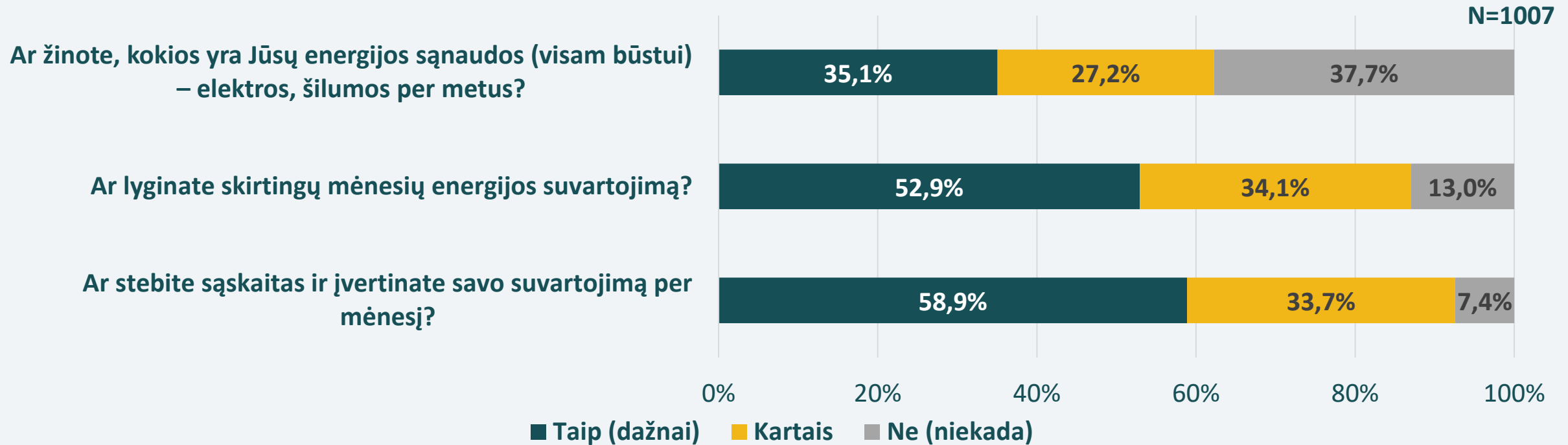
- **76,96 proc. respondentų teigia girdintys / matantys informaciją** apie energijos taupymo patarimus.
- Iš patarimus matančių respondentų **65,81 proc. teigia šiuos patarimus taikantys ir naudojantys**, siekiant sutaupyti energijos.
- Iš energijos taupymo patarimus taikančių respondentų **64,7 proc. pastebėjo energijos vartojimo sumažėjimą po jų pritaikymo.**
- Bendrai **32,77 proc.** visų respondentų, kurie pritaikė energijos taupymo patarimus, pastebėjo energijos vartojimo sumažėjimą.

# ENERGIJOS TIEKĖJAI VARTOTOJUS DAUGIAUSIAI PASIEKIA REKLAMOMIS



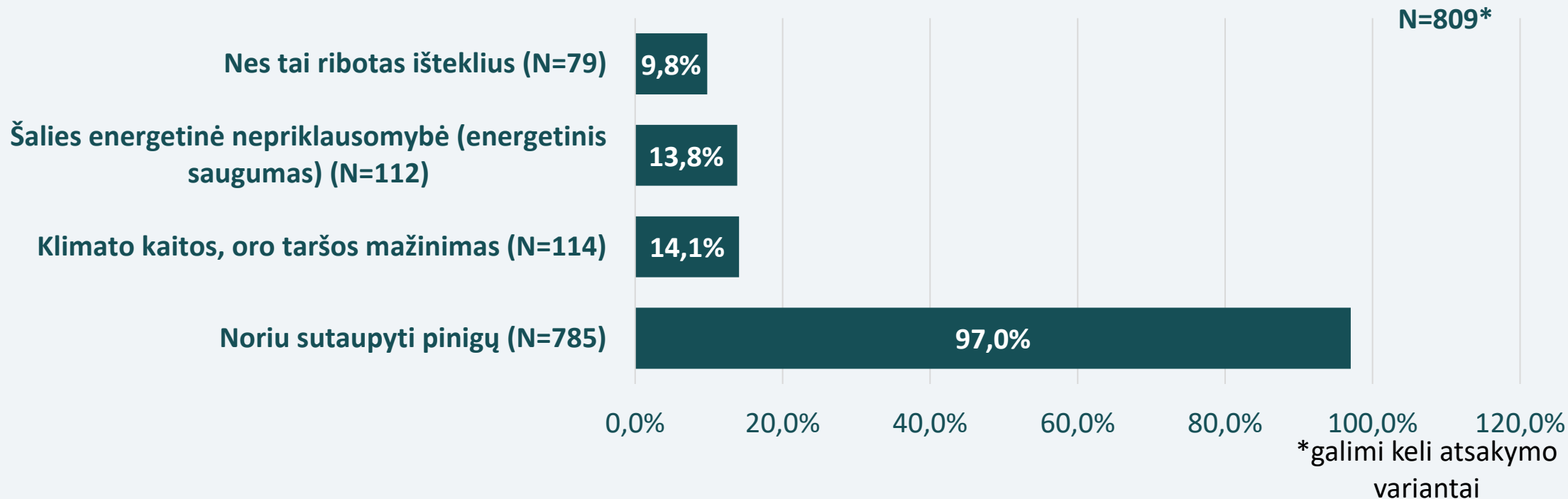
- **Veiksmingiausiai energijos tiekėjai informuoja vartotojus reklamomis – jas net 73,2 proc. respondentų dažnai arba kartais girdėjo/matė.**
- Energijos tiekėjai mažai išnaudoja kitus komunikavimo būdus.
- Išlaidų sumažėjimą, pritaikius iš energijos tiekėjo gaunamus patarimus, pastebėjo **11,1 proc.** respondentų.

# DAUGIAU NEI PUSĖ VARTOTOJŲ STEBI SAVO ENERGIJOS SUVARTOJIMĄ



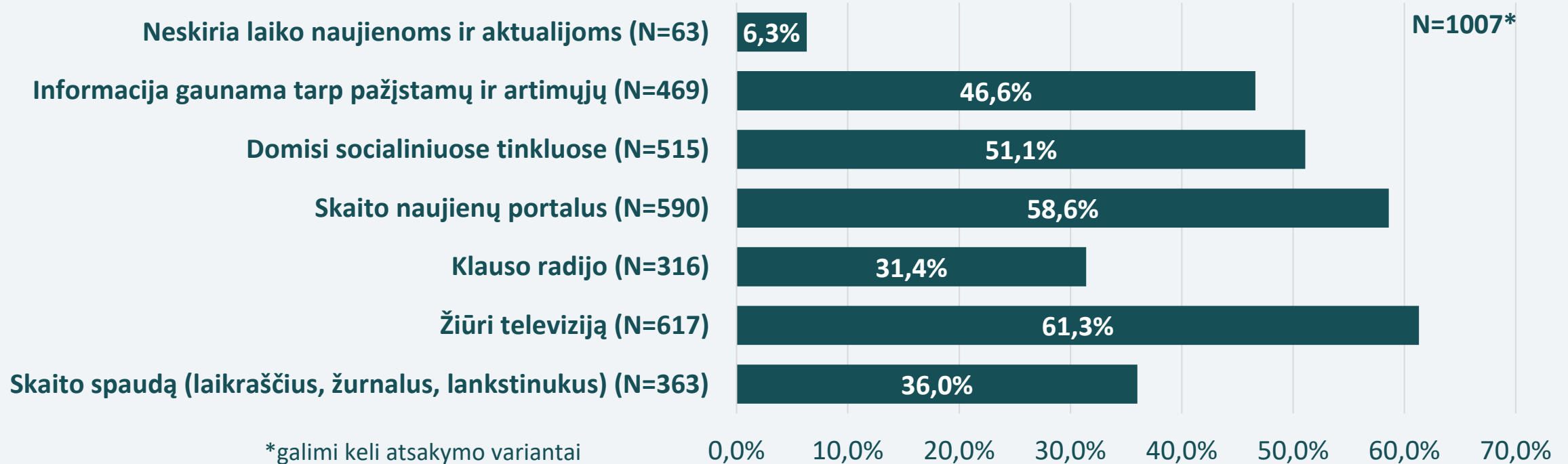
- **58,9 proc.** respondentų teigia, kad **stebi sąskaitas ir įvertina savo energijos suvartojimą per mėnesį**.
- **Skirtingų mėnesių energijos suvartojimą** dažniausiai arba visada **palygina 52,9 proc.** respondentų.
- **Metines energijos sąnaudas** (visam būstui) **apskaičiuoja ir įvertina** tik kiek daugiau nei trečdalis (**35,1 proc.**) respondentų.

# GYVENTOJUS TAUPYTI LABIAUSIAI SKATINA FINANSINĖ NAUDA



- **Absoliučios daugumos (97 proc.) pagrindinė taupymo priežastis – noras sutaupyti pinigų** (kaip vienintelis arba vienas iš tikslų).
- Po maždaug 14 proc. respondentų taip pat įvardino tikslą prisidėti prie klimato kaitos, oro taršos mažinimo bei šalies energetinės nepriklausomybės (energetinio saugumo).

# DAUGIAUSIAI VARTOTOJAI INFORMACIJĄ SEKA TELEVIZIJOJE BEI NAUJIENŲ PORTALUOSE



- Daugiausiai respondentai seka naujienas ir aktualijas žiūrėdami televiziją (**61,3 proc.**), skaitydami naujienų portalus (**58,6 proc.**) ir naršydami socialinius tinklus (**51,1 proc.**)
- Jauniausi respondentai (**18–34 m.**) – labiausiai pasiekiami per **socialinius tinklus** ir **naujienų portalus**.
- Vidutinio amžiaus (**35–54 m.**) – pasiekiami įvairiais kanalais: **TV, naujienų portalai, socialiniai tinklai**, tačiau **dominuoja naujienų portalai**.
- Vyresni (**>55 m.**) – pasiekiami tradiciniais kanalais: **televizija, radijas, spauda**, tačiau dominuoja **televizija**.

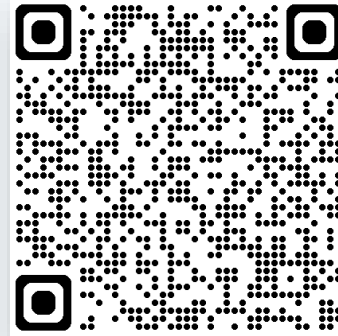
# ENERGIJOS TAUPYMO GAIRĖS: PAPRASTI ŽINGSNIAI, KAIP SUMAŽINTI ENERGIJOS SĄNAUDAS

## Gairės skirtingiems sektoriams:



### Namų ūkiai

### Energijos taupymo gairės namų ūkiams



### Viešasis sektorius

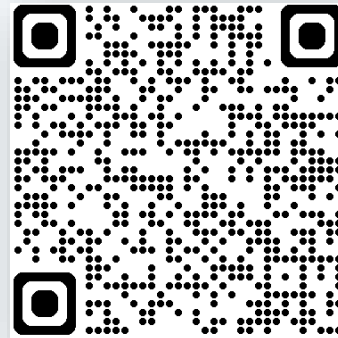


### Pramonės sektorius



### Paslaugų sektorius

### Energijos taupymo gairės viešajam, pramonės ir paslaugų sektoriams



**Igyvendinimo grafikas** – trumpalaikės, mažai pastangų reikalaujančios užduotys, skirtos nedelsiant sutaupyti lėšų, ir ilgalaikiai veiksmai, skirti tvariam tobulinimui.



**Energijos taupymo potencialas** – numatomas energijos taupymo diapazonas nuo mažiausio iki didžiausio procento.



**Investicijų poreikiai** – numatomas išlaidų diapazonas – nuo jokių investicijų iki didelių kapitalo išlaidų reikalaujančių veiksmų.



**Pastangų lygis** – numatomas darbo krūvis – nuo mažai pastangų reikalaujančių užduočių iki veiksmų, kuriems atlikti reikia daug laiko ir išteklių.



## Elektromobilių įsigijimas:

- elektromobilio energijos sąnaudos tam pačiam nuvažiuotam atstumui yra daug mažesnės, palyginti su įprastu automobiliu, turinčiu vidaus degimo variklį;
- pakeitus seną automobilį į elektromobilį galima sutaupyti 35–55 proc. energijos.



## Daugiabučių gyvenamųjų namų modernizavimas:

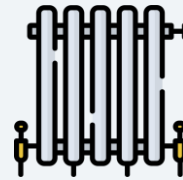
- išorinių sienų apšiltinimas leidžia efektyviai sumažinti energijos nuostolius į aplinką ir šilumos energijos suvartojimą;
- modernizavus pastatą galima sutaupyti 30–50 proc. energijos.



## Individualių gyvenamųjų namų modernizavimas:

- sandarumo užtikrinimas;
- pastato išorės apšiltinimas;
- antrų lauko durų įrengimas sumažina šilumos nuostolius;
- modernizavus pastatą galima sutaupyti 30–50 proc. energijos.

## ELGSENOS KEITIMAS, PADEDANTIS SUMAŽINTI ŠILUMOS VARTOJIMĄ NAMUOSE:



### Šildymo prietaisų kuo efektyvesnio veikimo užtikrinimas:

- šildymo prietaisų (radiatorių) neužstatyti baldais ar kitais daiktais;
- nuvalyti dulkes nuo šildančių paviršių;
- parinkti tinkamą langų užuolaidų ilgį;
- už radiatoriaus sienos plotą uždengti refleksinės medžiagos danga.



### Tinkamas namų vėdinimas:

- vėdinti pagal poreikį;
- šaltuoju metų laiku nepalikti ilgai atidarytų langų ir durų;
- viryklės gartraukį naudoti tik gaminant valgį.



### Šilumos nuostolių mažinimas:

- pašalinti nesandarumus (languose, palangėse, duryse);
- sureguliuoti langų varstymo mechanizmus;
- panaudoti sandarinimo juostas (languose, duryse).

# ENERGIJOS TAUPYMAS PRASIDEDA NUO MŪSŲ KASDIENIŲ ĮPROČIŲ – NET MAŽI PASIRINKIMAI GALI ATNEŠTI DIDELIUS POKYČIUS



## Efektyvus skalbimo mašinos naudojimas:

- skalbiant pilną skalbimo mašiną, galima sutaupyti iki **33 Eur per metus**;
- skalbti šaltame vandenyje (jei galima pagal skalbiklių poveikį) – sumažinamos elektros sąnaudos apie 90 proc., galima sutaupyti iki **60 Eur per metus**;
- tobulėjant technologijoms, pagal galimybes, keisti skalbimo mašiną nauja (jei mašinos amžius viršija 10 metų). Naujos skalbimo mašinos naudoja iki 25 proc. mažiau energijos ir iki 33 proc. mažiau vandens vienam skalbimo ciklui.



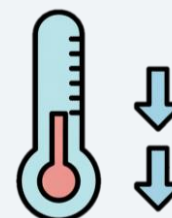
## Vieną savaitgalio ar švenčių laikotarpio dieną nesinaudoti automobiliu:

- nesinaudojant automobiliu didžiuosiuose miestuose, vidutinė rida sumažėtų 47,6 km per dieną. Galimas sutaupymas – iki **233 Eur per metus**.
- žymią judumo dalį sudaro trumpos kelionės, kurių atstumas – iki 3 km. Trumpos kelionės sudaro ne mažiau kaip 20 proc. viso judumo automobiliu, o pusės jų galima atsisakyti ir pasirinkti eiti pėsčiomis arba važiuoti dviračiu, paspirtuku ir pan. Prognozuojamas sutaupymas – iki **123 Eur per metus**.



## Efektyvus indaplovės naudojimas:

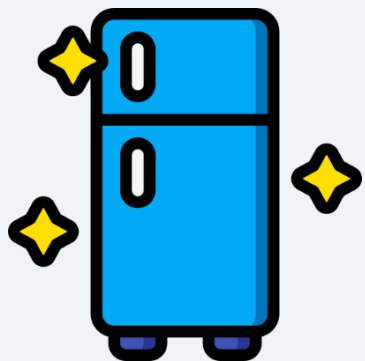
- naudoti *eko* režimą – taupusis režimas leidžia sumažinti elektros suvartojimą 25 proc. dėl žemesnės vandens temperatūros. Jei indaplovė per metus naudojama nuo 50 iki 150 kartų, tuomet galima sutaupyti **nuo 4 iki 12 Eur per metus**.



## Temperatūros patalpose sumažinimas:

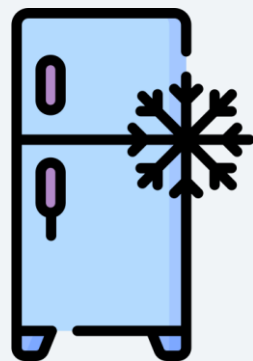
- sumažinus temperatūrą 1 laipsniu, vidutiniškai per metus sutaupoma 5 proc. energijos – iki **27 Eur**;
- išvykus iš namų arba naktimis sumažinus temperatūrą iki 17–18 laipsnių, sutaupoma 5–7 proc. šilumos (**apie 27–38 Eur**) per metus, palyginti su patalpose įprastai palaikoma 20 laipsnių temperatūra.

# VIENODŲ PRIETAISŲ METINĖS ENERGIJOS SAŪNAUDOS GALI SKIRTIS KELIS KARTUS



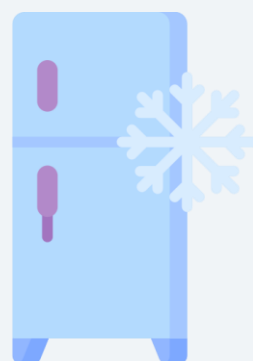
A

109 kWh/metus  
~27 Eur/metus



C

157 kWh/metus  
~39 Eur/metus



F

253 kWh/metus  
~63 Eur/metus

\* 200 l šaldytuvas ir 70 l šaldymo kamera, elektros en. kaina 0,25 Eur/kWh

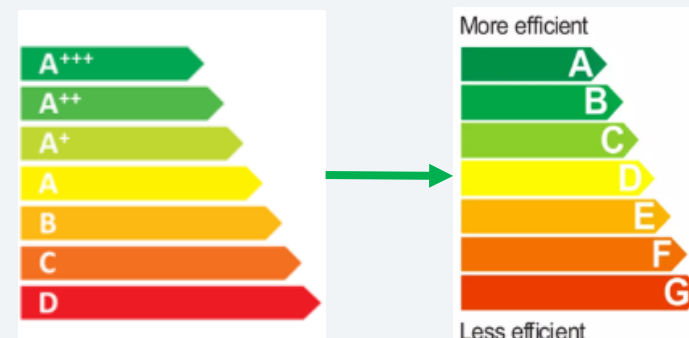
A klasės šaldytuvas vartoja energijos du kartus mažiau nei F klasės šaldytuvas.

Nuo 2021 m. kovo mėn. vietoj anksčiau naudotų A+++ ← D klasių pagal energijos vartojimo efektyvumo skalės sistemą naudojamos tik A ← G klasės\*.

Ši nauja sistema taikoma šioms gaminių grupėms:

- šaldytuvams;
- indaplovėms;
- Skalbimo mašinoms;
- televizoriams;
- elektros lemputėms ir šviestuvams.

Naujas energijos efektyvumo ženklavimas



Iki 2021 m. kovo 1 d.

Nuo 2021 m. kovo 1 d.



LIETUVOS  
ENERGETIKOS  
AGENTŪRA



[www.ena.lt](http://www.ena.lt)



[www.linkedin.com/company/ltena/](https://www.linkedin.com/company/ltena/)





# **EFEKTYVUS SAVIVALDYBIŲ VAIDMUO ENERGETIKOS SEKTORIUJĖ: PLANUOSE – ENERGIJOS TAUPYMO PRIEMONĖS IR AEI NAUDOJIMO PLĖTRA**

2026 m. balandžio 22 d.



**Energetinė  
nepriklausomybė**



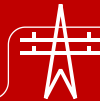
Užtikrinti apsirūpinimą energijos ištekliais iš vietinių šaltinių, mažinti priklausomybę nuo importo ir garantuoti saugią energetikos infrastruktūrą

**100 proc. klimatui  
neutrali energija**



Energetikos sektoriaus transformacija į visiškai klimatui neutralią ir tvarią sistemą, skatinant daugiabučių gyvenamųjų ir viešųjų pastatų atnaujinimą, transporto elektrifikavimą bei didinant energijos vartojimo efektyvumą pramonės sektoriuje

**Lietuva – grynoji  
energijos eksportuotoja**



Energijos ir didelės pridėtinės vertės energetikos produktų eksportas

**Išvystyta pramonė**



Remti pramonės augimą ir plėtrą, pasinaudojant naujais privalumais ir galimybėmis, kurias suteikia perėjimas prie atsinaujinančiosios energetikos

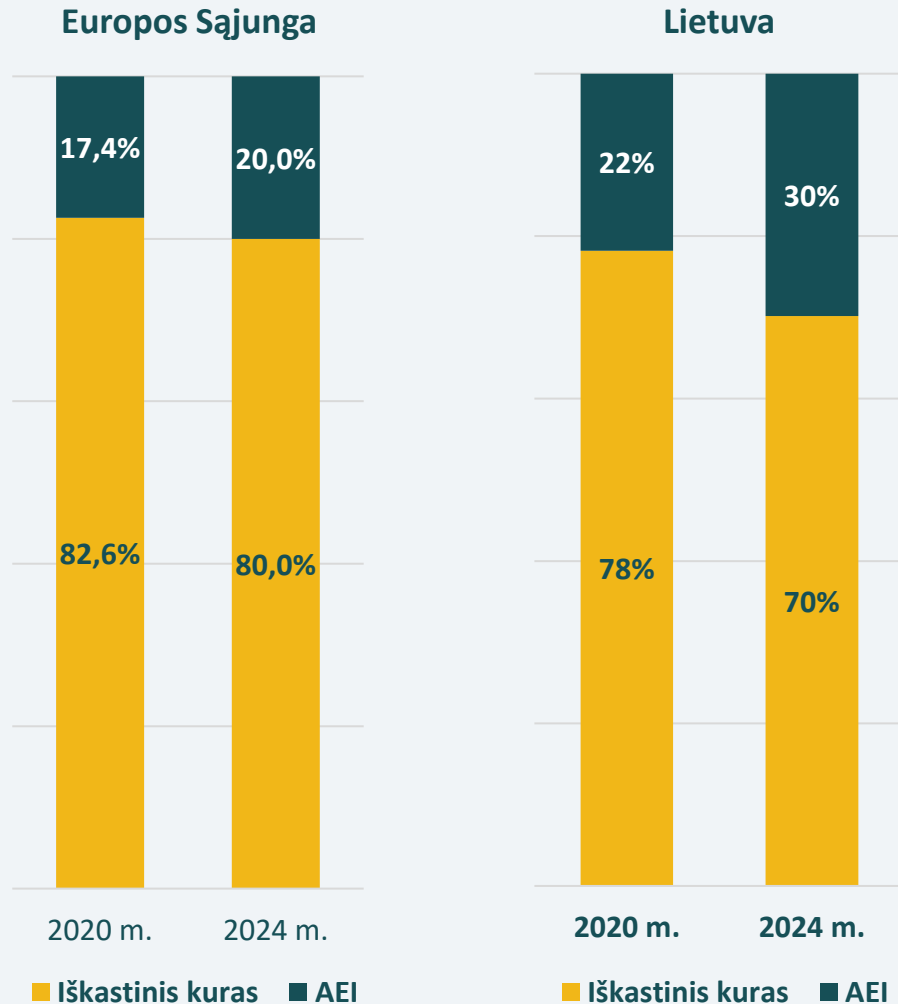
**Mažesnės  
energijos kainos**



Užtikrinti, kad perėjimo prie energijos iš atsinaujinančiųjų išteklių teikiama nauda pasiektų visus vartotojus

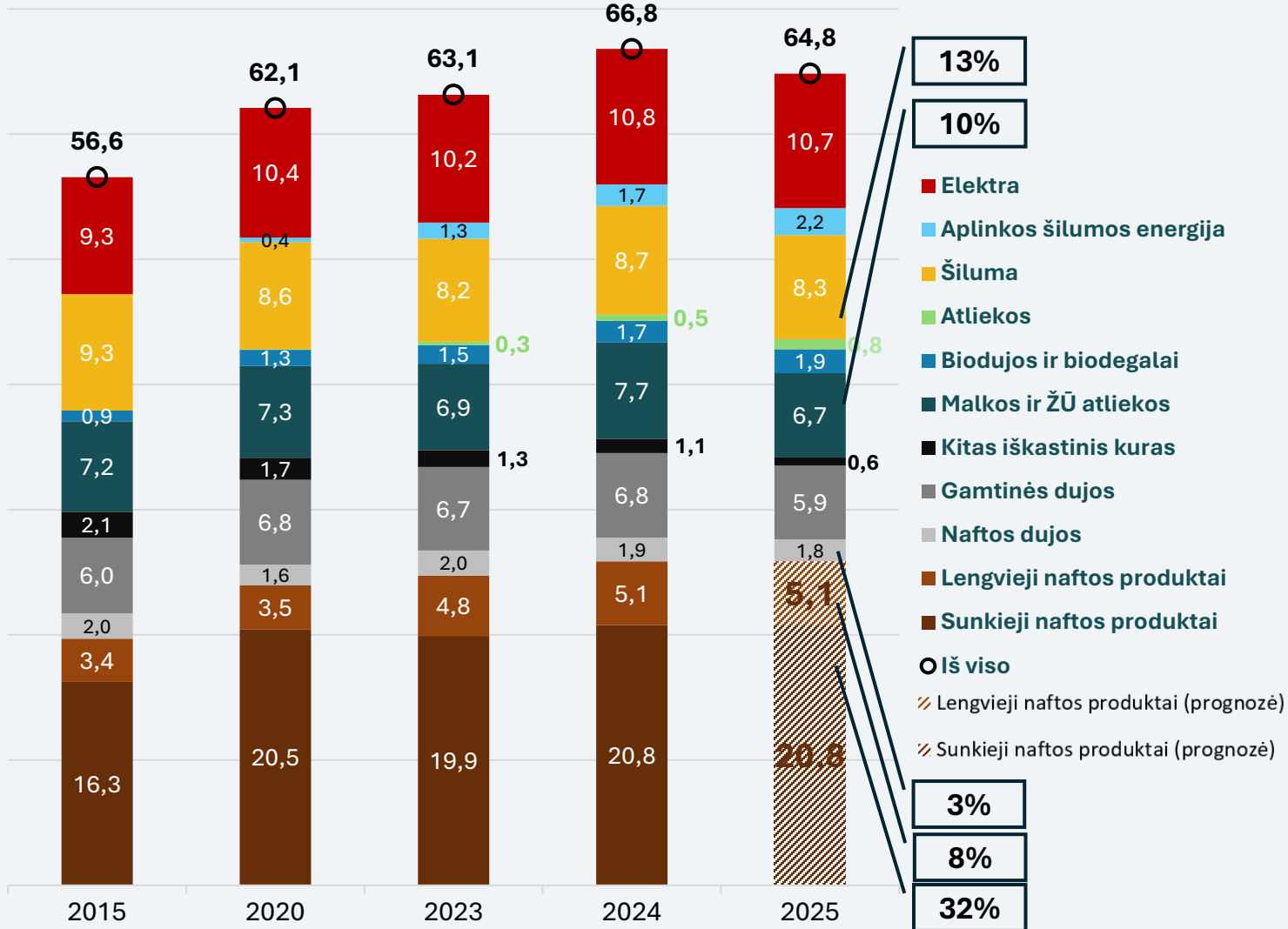
# PER 4 METUS LIETUVOS PIRMINĖS ENERGIJOS STRUKTŪROJE AEI DALIS IŠAUGO IKI 30 PROC.

## Pirminės energijos struktūra



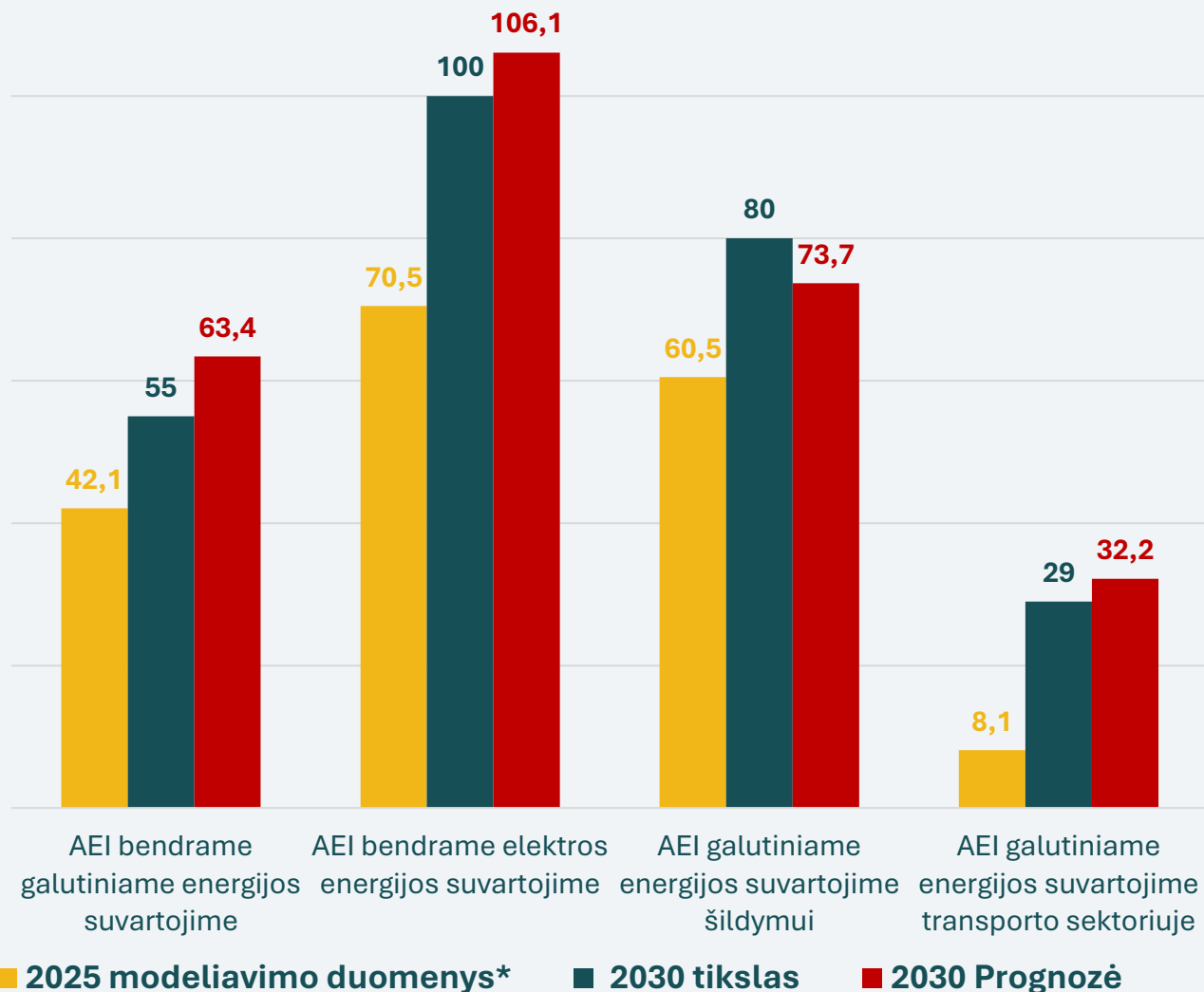
- **AEI dalis pirminės energijos struktūroje padidėjo:**
  - ES – apie 2,6 proc.;
  - LT – 8 proc. punktais.
- Lietuvoje pirminės energijos struktūroje AEI dalies augimui didžiausią įtaką padarė:
  - saulės elektrinės – jose pagamintos elektros dalis padidėjo apie 11 kartų (nuo 0,15 proc. iki 1,6 proc.);
  - vėjo elektrinės – jose pagamintos elektros dalis padidėjo daugiau negu 2 kartus (nuo 1,8 proc. iki 3,9 proc.);
  - biomasės jėgainės – jose pagaminamos energijos dalis padidėjo apie 2 proc. (nuo 17,3 proc. iki 19,7 proc.);
  - šilumos siurbliai (aplinkos šilumos energijos dalis) – pagamino apie 4 kartus daugiau šilumos (nuo 0,4 proc. iki 1,9 proc.)
- **Labiausiai pirminės energijos struktūroje sumažėjo gamtinių dujų dalis:**
  - ES – nuo 23,7 proc. iki 21 proc.
  - LT – 5 proc. (nuo 11,9 proc. iki 7,4 proc. sumažėjo gamtinių dujų suvartojimas neenergetinėms reikmėms (pramonė, trąšos).
- **Pirminės energijos struktūroje naftos ir naftos produktų dalis padidėjo:**
  - ES – apie 3,5 proc.
  - LT – 3,8 proc. (nuo 37,9 proc. iki 41,7 proc.).

## Galutinės energijos struktūra, TWh



- 2025 m. elektra sudarė apie 17 proc. galutinio energijos suvartojimo, 3/4 reikalingos elektros buvo pagaminta Lietuvoje ir tik 1/4 importuota.
- Apie 88 proc. šilumos, naudojamos centralizuoto šilumos tiekimo sistemose, pagaminama iš biomasės ir atliekų.
- Biomasė (malkos, kurui skirta mediena ir medienos atliekos) yra labiausiai paplitęs energijos šaltinis individualių namų ūkių sektoriuje.
- Galutinėje energijos struktūroje dominuoja iškastinis kuras – sunkieji ir lengvieji naftos produktai bei naftos dujos – sudaro 43 proc. galutinio energijos suvartojimo.

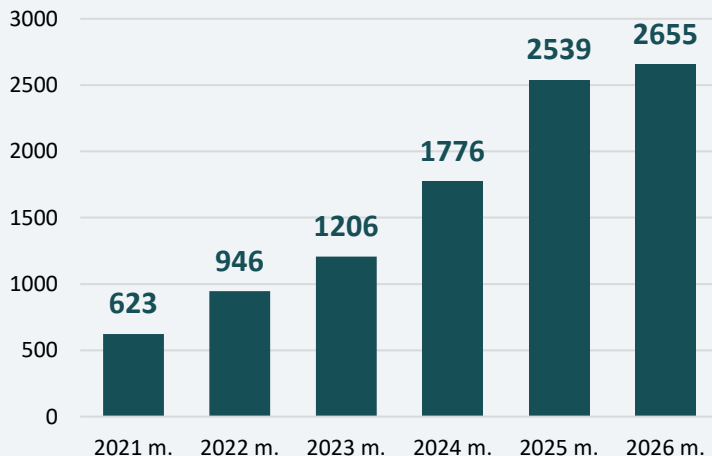
## Atsinaujinančių energijos išteklių naudojimo tikslai, proc.



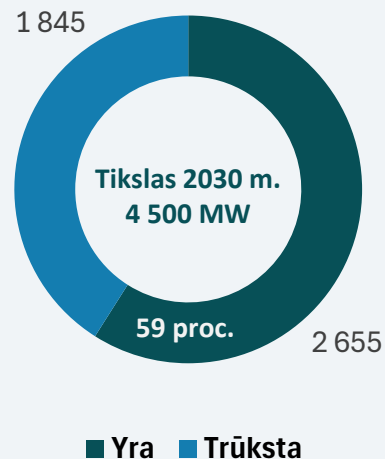
- Siekiama, kad Lietuvoje bendrame galutiniame energijos suvartojime AEI sudarytų bent 55 proc. 2030 metais. ES tikslas – 42,5 proc.
- Prognozės rodo, kad Lietuvos tikslas bus pasiektas ir viršytas.
- **Prognozuojama, kad 2030 m. iš AEI pagamintos elektros kiekis viršys elektros suvartojimą** ir Lietuva taps elektros eksportuotoja.
- 2030 m. apie 80 proc. šilumos bus gaminama iš vietinės biomasės, atliekų ir elektros (šilumos siurbliams).
- Prognozuojama, kad transporto sektoriuje iškastinio kuro suvartojimas sumažės dėl biokuro bei alternatyvių degalų naudojimo, elektromobilių ir geležinkelių elektrifikacijos.

# ŠALTA ŽIEMA IR MAŽIAU FINANSAVIMO KVIETIMŲ SAULĖS ELEKTRINĖMS ĮRENGTI SULĖTINO JŲ PLĖTRĄ: 2026 M. I-AJŲ KETV. ĮRENGTA 37 PROC. MAŽIAU ŠIŲ ELEKTRINIŲ NEI 2025 M. I-AJŲ KETV.

Vėjo elektrinių įrengtoji galia, MW



Vėjo elektrinių galia, MW

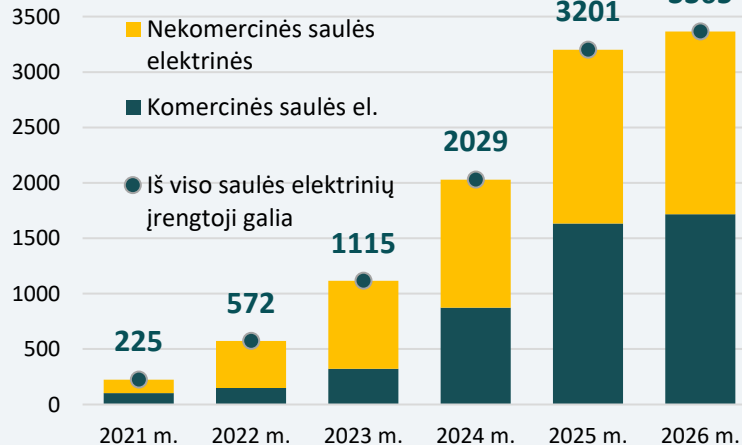


- Numatoma, kad šiais metais bus prijungta iki **900 MW** galios vėjo parkų sausumoje – apie 140 MW daugiau nei pernai (įvertinus gamintojų pateiktas ketvirtines ataskaitas).
- Naujusias vėjo elektrinių parkas – 2026 m. sausį elektros gamybą pradėjęs 106 MW galios vėjo parkas Akmenės rajone, kurio leistina generuoti galia 100 MW.
- Absoliuti dauguma (99,998 proc.) vėjo elektrinių yra komercinės paskirties.
- Šiuo metu jau yra įrengta apie **59 proc.** iki 2030 m. numatytų įrengti vėjo elektrinių galių.

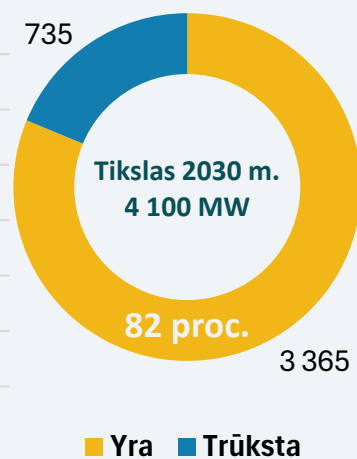
- Šiuo metu jau yra įrengta apie **80 proc.** iki 2028 m. numatytų įrengti AEI elektrinių galių.

- Biomasės ir biodujų el.
- Hidroelektrinės
- Vėjo el.
- Saulės el.

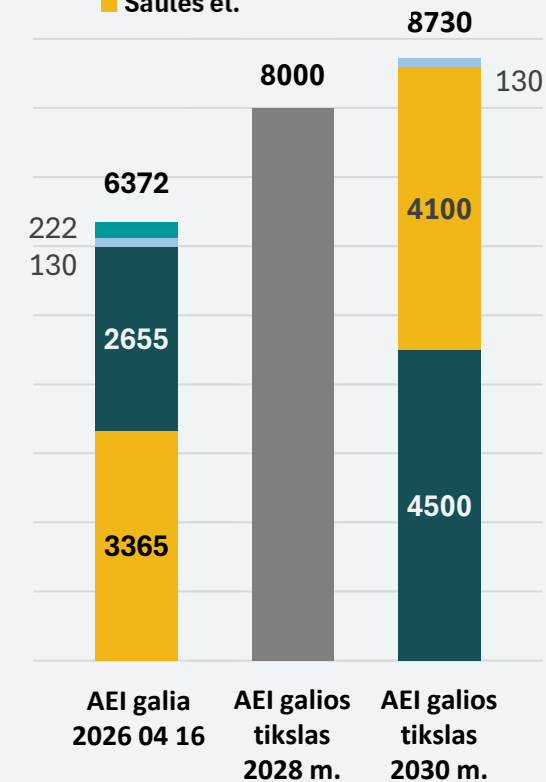
Saulės elektrinių galia, MW



Saulės elektrinių galia, MW

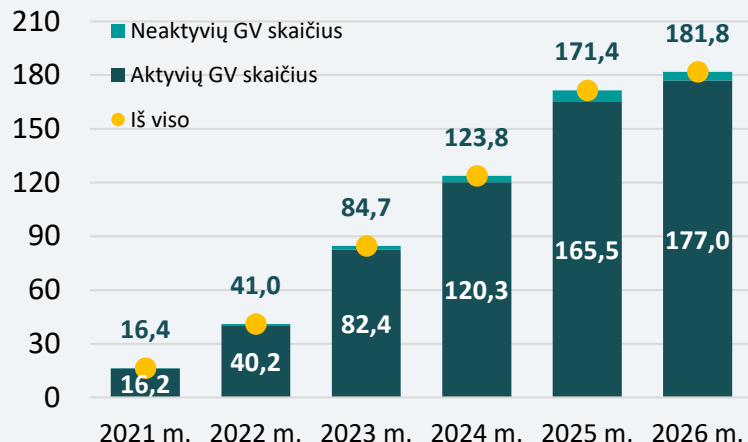


- Numatoma, kad šiais metais vien komercinių saulės elektrinių bus prijungta beveik **890 MW** – apie 130 MW mažiau nei pernai (įvertinus gamintojų pateiktas ketvirtines ataskaitas).
- Saulės elektrinių galios augimą pastaraisiais metais labiausiai lemia gamintojų (komercinių saulės elektrinių) plėtra.
- 51 proc. visų saulės elektrinių galios yra komercinių elektrinių, o likę 49 proc. – nekomercinių, buitinių (gaminančių) vartotojų.
- Šiuo metu jau yra įrengta apie **82 proc.** iki 2030 m. numatytų įrengti saulės elektrinių galių.



# 2026 M. SAUSĮ–KOVAŲ GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ SKAIČIUS AUGO 29 PROC. LĖČIAU NEI 2025 M. SAUSĮ–KOVAŲ

Gaminančių vartotojų skaičius, tūkst. \*



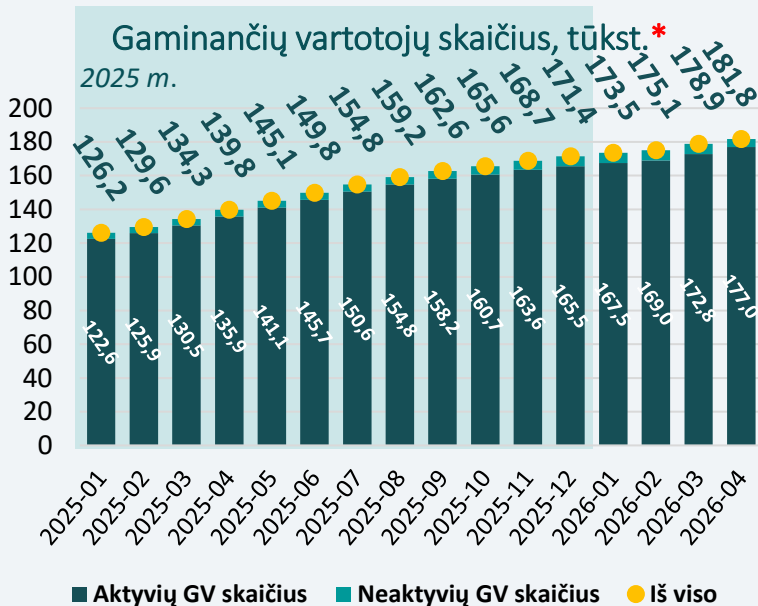
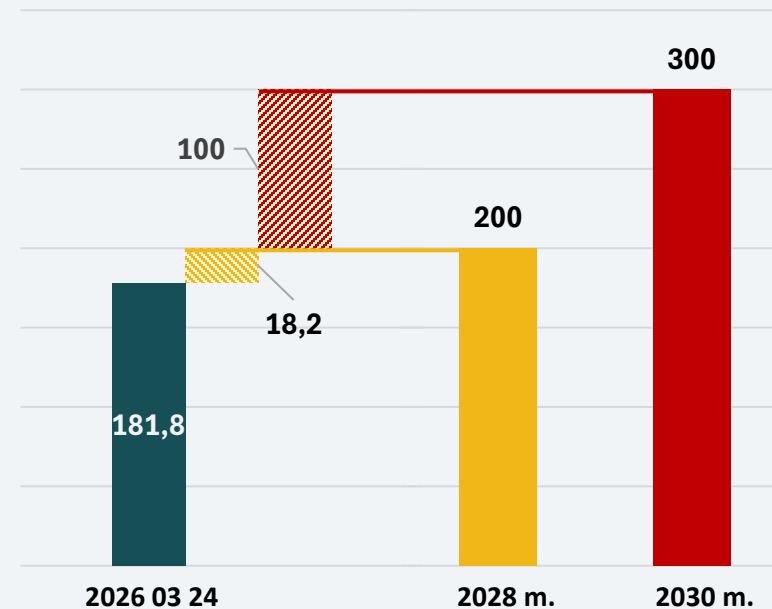
- 2025 m. sausio – kovo mėnesiais prijungta apie 10 500 naujų GV, o šių metų sausio–kovo mėnesiais – apie 7 500 naujų GV. Tai iš dalies lemia mažesnis kvietimų teikti paraiškas skaičius.
- 2025 m. iš viso buvo prijungta 48 000 GV. LEA vertinimu, apie 70 proc. visų GV naudojami valstybės finansavimu – 2025 m. 33 600 GV įsigijo saulės elektrines su finansine parama. Likę 14 400 GV saulės elektrines įsirengė be finansinės paramos.

- Pagrindinė gaminančių vartotojų skaičiaus augimo priežastis yra elektros kainų nepastovumas – gyventojai nori mažesnių ir stabilių elektros kainų. Saulės elektrinės su valstybės teikiamu finansavimu leidžia tai užsitikrinti.

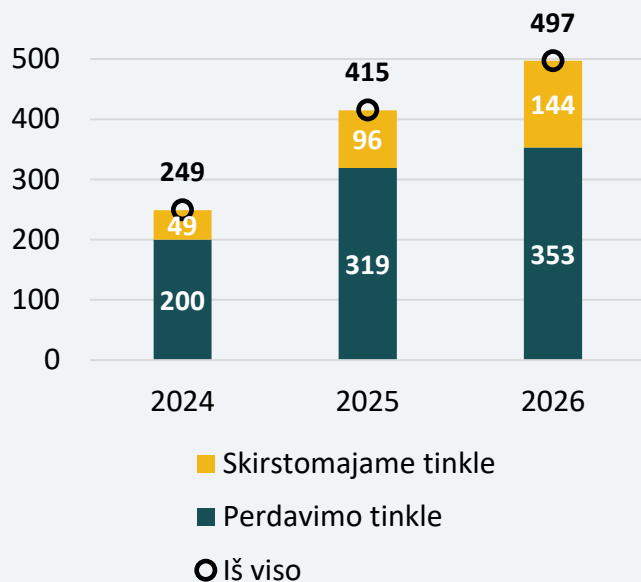
- Jau yra apie 61 proc. 2030 m. numatomo gaminančių vartotojų skaičiaus.

- Valstybės finansavimas sudaro beveik pusę visos saulės elektrinės įrengimo kainos. Visas elektrinės atsipirkimo laikas dėl to gali sumažėti iki 2 metų. Nepaisant ketinimų peržiūrėti teikiamo finansavimo dydžio – saulės elektrinė gali atsipirkti per 2–3 metus.

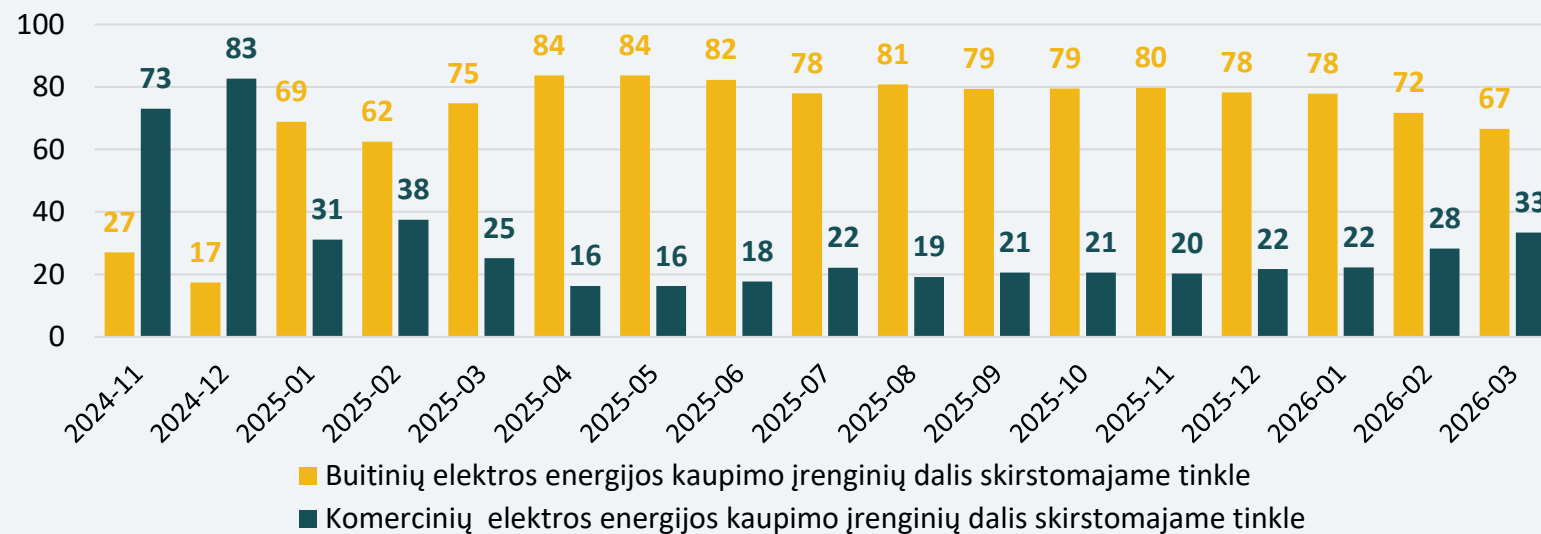
Gaminančių vartotojų skaičius, tūkst.      Gaminančių vartotojų tikslas, tūkst.



Elektros kaupimo įrenginių galia, MW\*\*



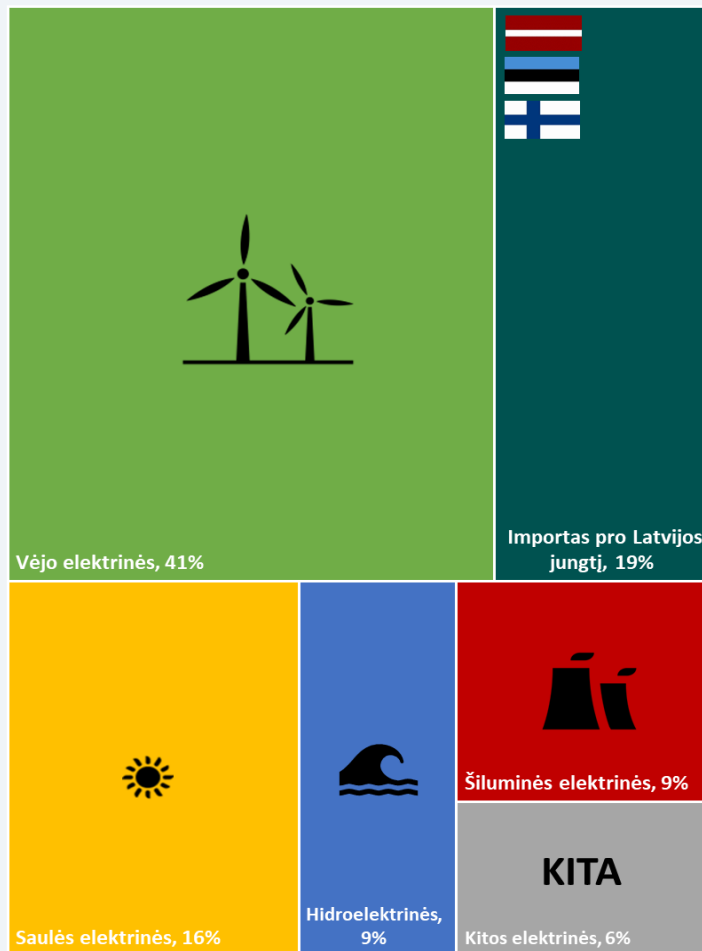
Elektros kaupimo įrenginių dalis skirstomajame tinkle, proc.\*



- Iki 2025 m. lapkričio Lietuvoje 80 proc. visų elektros kaupimo sistemų sudarė prie perdavimo tinklo prijungti kaupiklių parkai – 4 po 50 MW. Kaupimo galia perdavimo tinkle padidėjo 2025 m. lapkritį, kai veiklą pradėjo 54 MW galios pirmasis komercinis elektros kaupimo parkas Trakų r., o 2025 m. gruodį dar kartą – prijungus 65 MW galios kaupiklių parką Kaišiadorių rajone.
- Didžiausi pokyčiai vyko prie skirstomojo tinklo prijungtų elektros kaupimo įrenginių galios struktūroje. 2024 m. gruodžio mėn. komercinių kaupimo įrenginių dalis buvo didžiausia ir sudarė 83 proc. visos įrengtos galios. 2025 m. ji vidutiniškai svyravo apie 22 proc. Šiuo metu komercinių kaupimo įrenginių dalis siekia 33 proc. visos prie skirstomųjų tinklų prijungtos kaupimo įrenginių įrengtosios galios.
- 2025 m. sausio mėnesį buitinių elektros kaupimo įrenginių dalis skirstomajame tinkle išaugo nuo 17 iki 69 procentų. Tokį buitinių kaupimo įrenginių dalies augimą lėmė pradėtas teiki valstybės finansavimas, skirtas fizinių asmenų elektros kaupimo įrenginių įsirengimui namų ūkiuose. Šiuo metu buitiniai elektros kaupimo įrenginiai sudaro apie 67 proc.

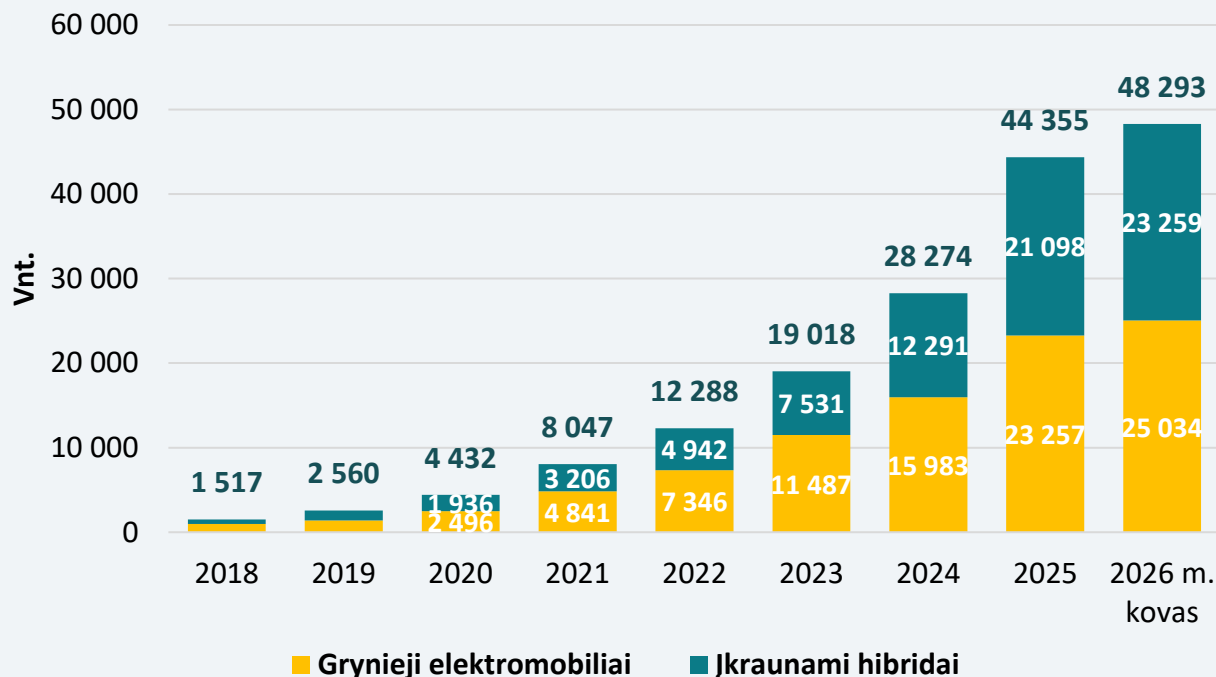
2023 m. kovo mėnesio Lietuvos elektros energijos vartojimo šaltiniai (100 proc.):

2026 m. kovo mėnesio Lietuvos elektros energijos vartojimo šaltiniai (100 proc.):

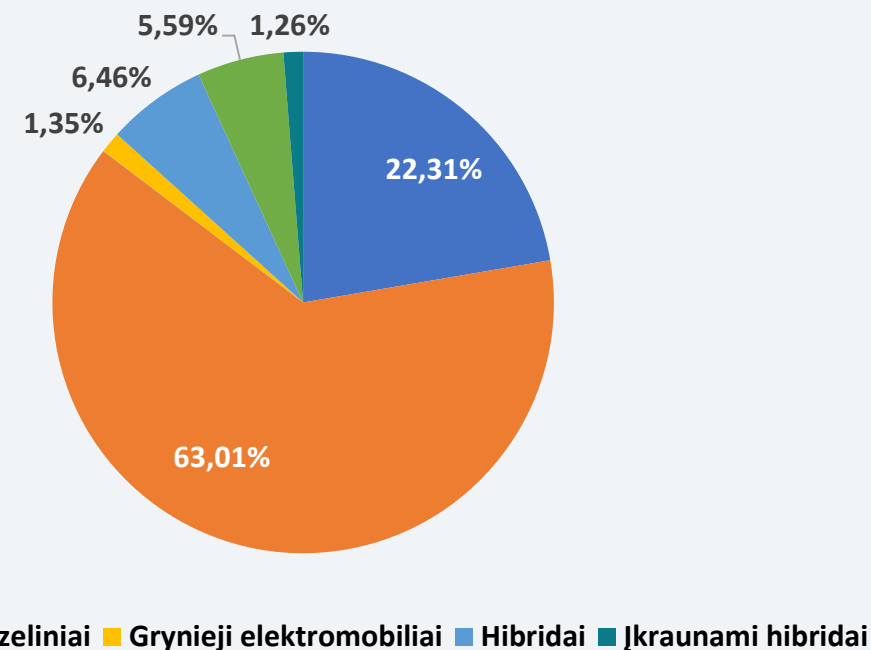


- Šiomet kovo mėn. saulės ir vėjo elektrinės patenkino beveik dvigubai didesnę elektros energijos vartojimo poreikį (apie 57 proc.) nei 2023 m. kovą (apie 28 proc.).
- Šiomet kovo mėn. tik apie 19 proc. elektros vartojimui reikalingos elektros buvo importuota. 2023 m. importuota daugiau nei pusė (apie 53 proc.) vartojimui reikalingos elektros energijos.
- Didesnė vietinė gamyba iš vėjo ir saulės mažina priklausomybę nuo brangesnių energijos šaltinių ir „spaudžia“ didmenines elektros kainas žemyn. Tačiau elektros sistema išlieka priklausoma nuo oro sąlygų ir regioninės rinkos – kai atsinaujinančių išteklių gamyba sumažėja, svarbų vaidmenį vėl atlieka importas ir brangesnė, dažnai iš iškastinio kuro gaminama elektra.

## Jregistruotų lengvųjų keleivinių elektromobilių (grynųjų elektromobilių ir įkraunamų hibridų) skaičius Lietuvoje

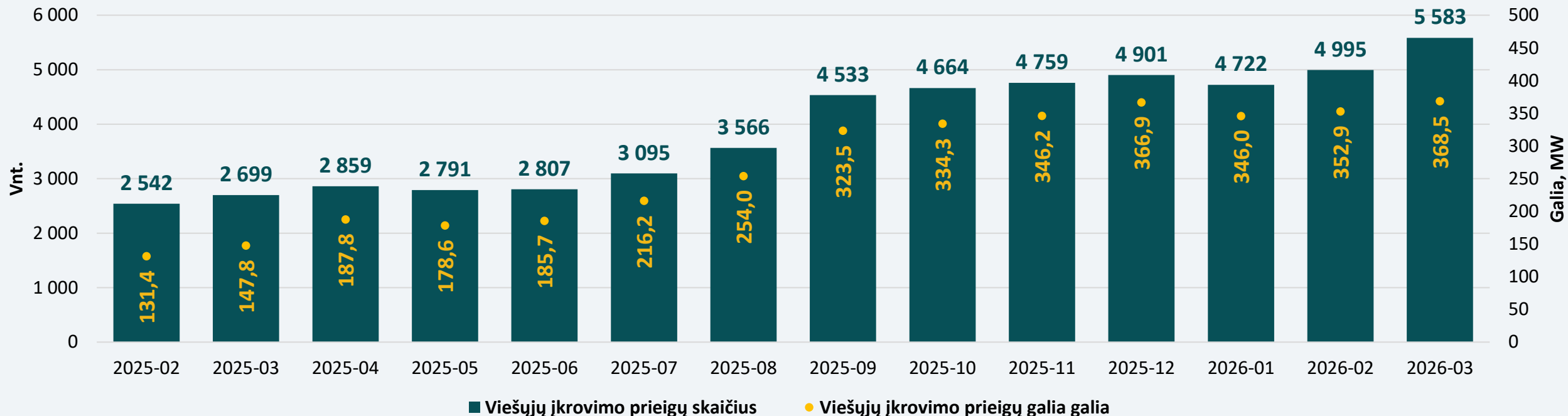


## Lengvųjų keleivinių transporto priemonių parko sudėtis Lietuvoje (2026 m. balandžio 1 d.)



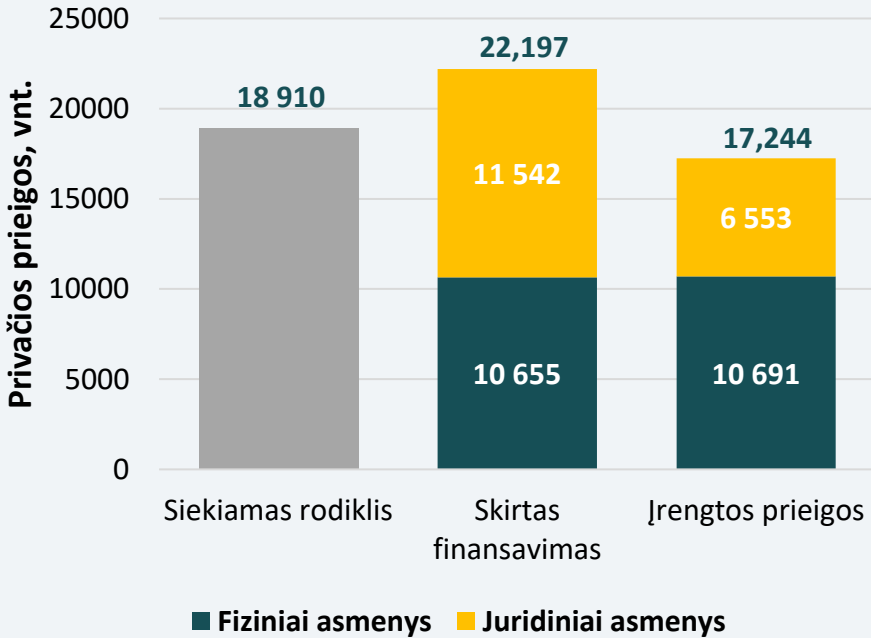
- **Balandžio 1 d. šalyje buvo įregistruoti 48 293 elektromobiliai.** Per 12 mėnesių elektromobilių skaičius parke išaugo 54,7 procento.
- **Elektromobilių (grynųjų elektromobilių ir įkraunamų hibridų, skaičiuojant kartu) užimama dalis lengvųjų keleivinių transporto priemonių parke šiuo metu sudaro 2,61 proc. viso parko** (grynųjų elektromobilių sudaro 1,35 proc., įkraunamų hibridų – 1,26 proc.). Per 12 mėnesių elektromobilių užimama parko dalis išaugo 0,86 proc. punkto.

## Elektromobilių viešojo įkrovimo prieigų skaičius ir instaliuota galia

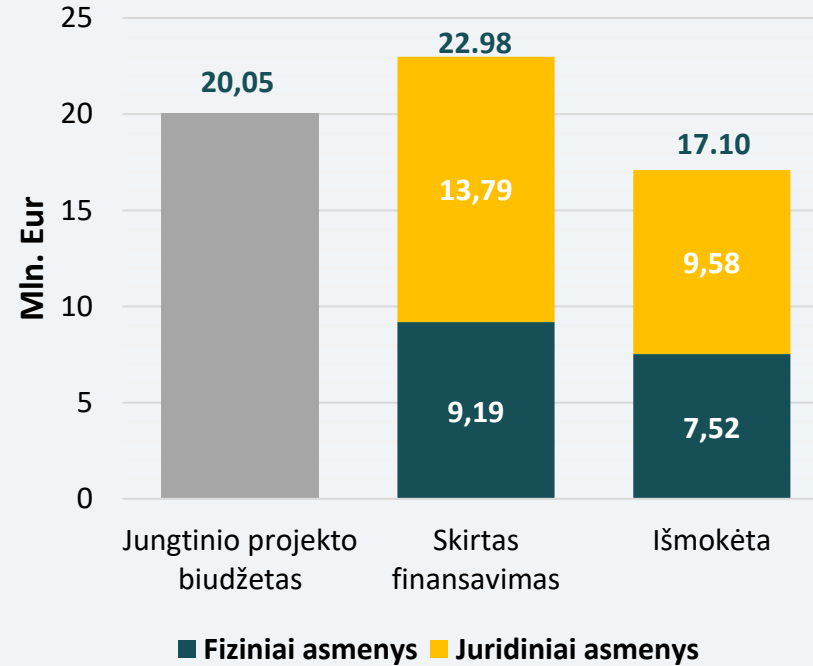


- **2026 m. balandžio 1 d. Lietuvoje buvo įregistruotos 5 583 viešojo įkrovimo prieigos, kurių bendra instaliuota galia siekė 368,5 MW.**
- Per mėnesį viešojo elektromobilių įkrovimo prieigų skaičius Lietuvoje išaugo 588 vienetais arba 11,8 proc., o instaliuota papildomai buvo 15,6 MW galios (padidėjo 4,4 proc.).
- **Per metus (nuo 2025 m. balandžio 1 d. iki 2026 m. balandžio 1 d.) viešojo elektromobilių įkrovimo prieigų skaičius Lietuvoje išaugo 106,9 proc. (2 884 vnt.), o bendra galia išaugo 2,5 karto.**

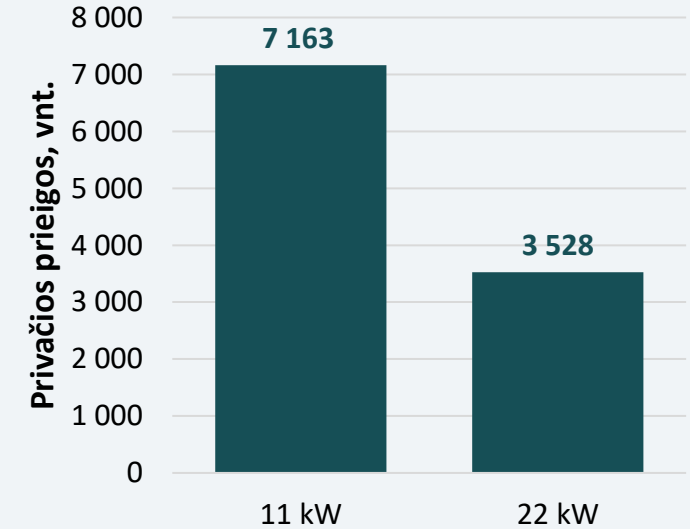
### Privačių įkrovimo stotelių prieigų skaičius



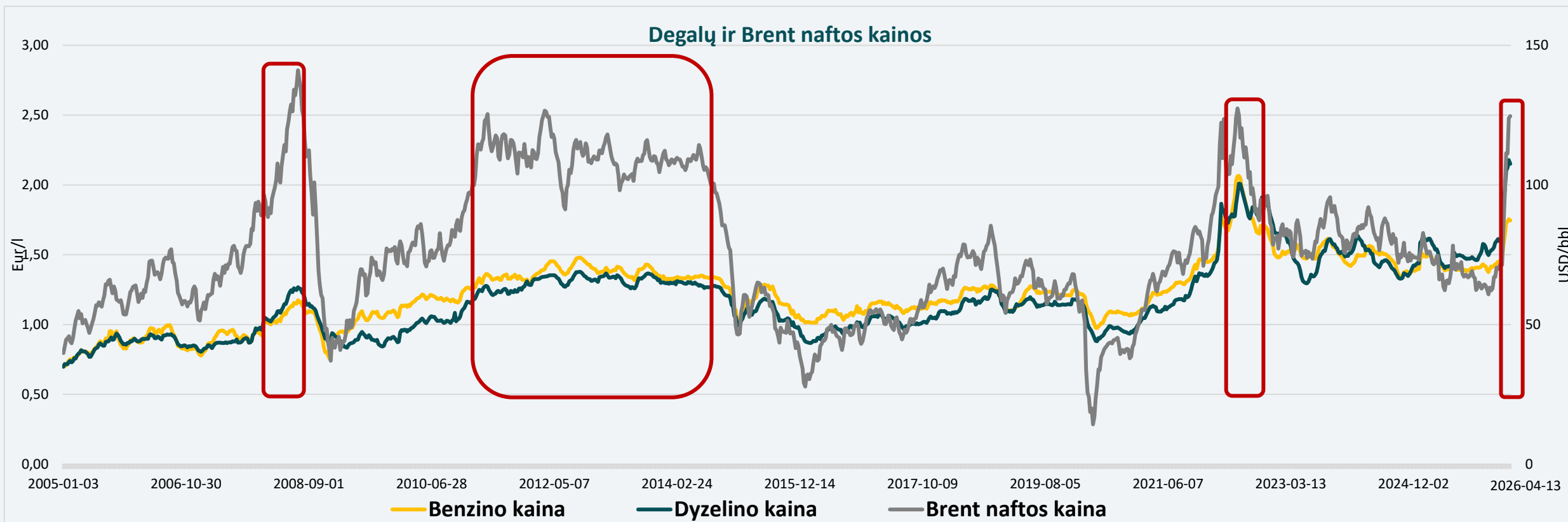
### Išmokėjimai, mln. Eur



### Fizinių asmenų įrengtų prieigų skaičius pagal įkrovimo stotelės galią



- Didelis susidomėjimas kompensacijomis – iš **individualių namų gyventojų, turinčių nuosavas saulės elektrines**.
- **Populiariausia – 11 kW įkrovimo stotelė ant sienos**.
- **Fiziniai asmenys** dažniausiai **kreipėsi dėl 1–2 įkrovimo prieigų** finansavimo.
- **Juridiniai asmenys** prašė finansuoti vidutiniškai **4 privačių įkrovimo prieigų** įrengimą. Viena įmonė prašė finansuoti **daugiausiai 110 įkrovimo prieigų** įrengimą.
- Aktyviausi Lietuvoje pagal privačių įkrovimo prieigų įrengimą – didžiųjų miestų fiziniai ir juridiniai asmenys. **Vilniaus ir Kauno regionuose** privačių įkrovimo prieigų skaičius pagal skirtą finansavimą sudaro net **74 proc. viso prieigų skaičiaus**.



- **Analizuojant 2025 m. sausio 1 d. – 2026 m. balandžio 13 d. duomenis, nuo 2005 m. stebimi šie aukštų (virš 100 USD/bbl) Brent naftos kainų laikotarpiai:**
  - 2008 m. kovo – spalio mėn.;
  - 2011 m. vasario mėn. – 2014 m. rugpjūčio mėn. (išskyrus trumpalaikį kainų sumažėjimą žemiau 100 USD/bbl 2012 m. birželio – liepos mėn. ir 2013 m. balandžio mėn.);
  - 2022 m. vasario – rugpjūčio mėn.;
  - nuo 2026 m. kovo mėnesio.
- **Kai Brent naftos kainos padidėja virš 100 USD/bbl, degalų kainos reikšmingai išauga.**



- LEA interneto svetainėje rasite patogų ir visiems prieinamą interaktyvų įrankį, skirtą degalų kainų Lietuvos degalinėse apžvalgai: <https://www.ena.lt/degalu-kainos-degalinese/>

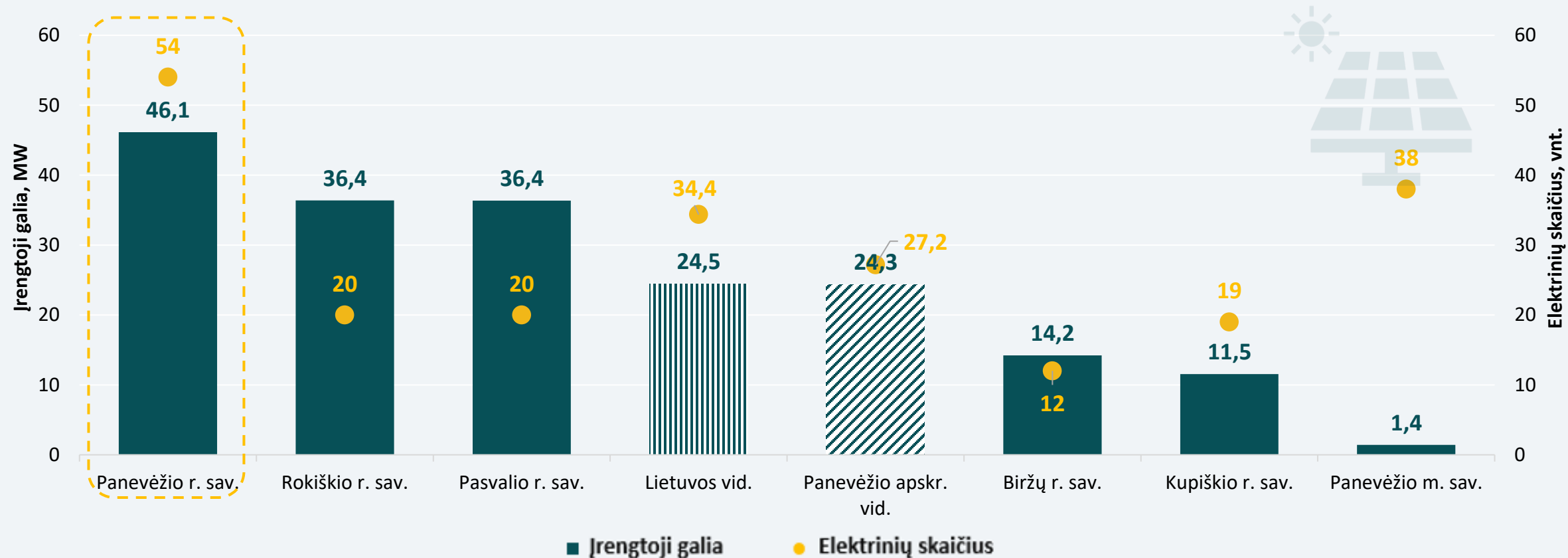


# ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGETIKOS PLĖTRA

## Panevėžio rajono savivaldybėje

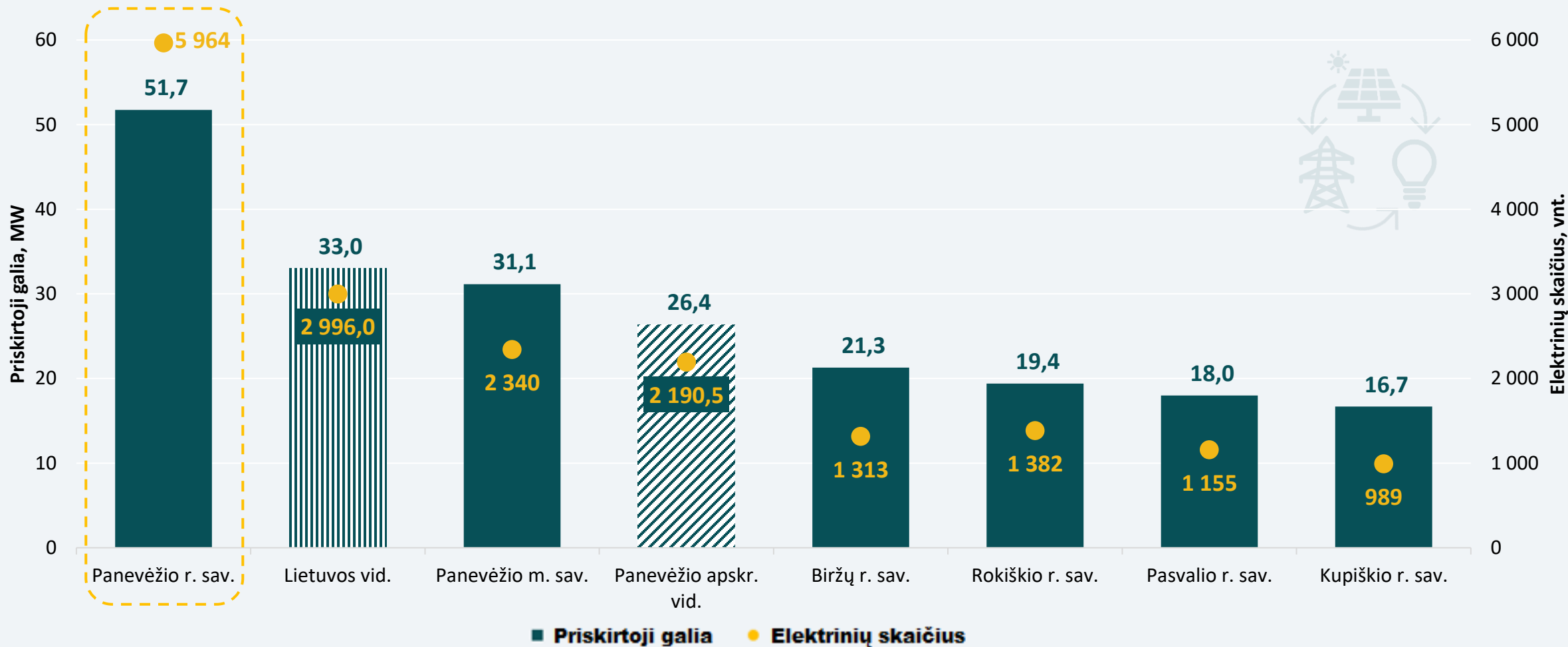


# KOMERCINIŲ SAULĖS ELEKTRINIŲ ĮRENGTOJI GALIA PANEVĖŽIO R. SAV. – BEVEIK DVIGUBAI DIDESNĖ NEI VIDUTINIŠKAI LIETUVOJE AR PANEVĖŽIO APSKRITYJE



- **Panevėžio r. sav. komercinių saulės elektrinių įrengtoji galia (46,1 MW) – 88,2 proc. didesnė nei vidutiniškai Lietuvoje (24,5 MW) ir 89,7 proc. – nei Panevėžio apskrityje (24,3 MW): yra 8 saulės elektrinių parkai (jų suminė įrengtoji galia – 39,0 MW) ir 46 pavienės saulės elektrinės (kurių suminė įrengtoji galia – 7,1 MW).**
- **Panevėžio r. sav. suplanuota 2026–2029 m. pastatyti: 3 saulės elektrinių parkus (jų suminė įrengtoji galia – 29 MW); vieną saulės elektrinę (3,9 MW); vieną hibridinę saulės elektrinių ir vėjo elektrinių sistemą (4,9 MW) bei 3 hibridines saulės elektrinių ir elektros energijos kaupimo įrenginių sistemas (jų suminė įrengtoji galia – 1,6 MW). Suplanuota 2027 m. pastatyti vieną 250 MW įrengtosios galios saulės elektrinių parką, kuris išsidėstys Panevėžio r. sav. ir Anykščių r. sav. teritorijose.**

# GAMINANČIŲ VARTOTOJŲ ELEKTRINIŲ GALIA PANEVĖŽIO R. SAV. – PERPUS DIDESNĖ NEI VIDUTINIŠKAI LIETUVOJE IR BEVEIK DVIGUBAI DIDESNĖ NEI PANEVĖŽIO APSKRITYJE



- **Panevėžio r. sav. gaminančių vartotojų elektrinių priskirtoji suminė galia (51,7 MW) – 56,7 proc. didesnė nei vidutiniškai Lietuvoje (33,0 MW) ir 95,8 proc. – nei Panevėžio apskr. (26,4 MW).**
- Gaminančių vartotojų skaičius ir jiems priskirtoji elektrinių suminė galia iš esmės priklauso nuo gyventojų skaičiaus savivaldybėje ir jų aktyvumo.

# VĖJO ENERGIJOS POTENCIALAS PANEVĖŽIO R. SAV. – NENAUDOJAMAS BET ARTIMIAUSIAIS METAIS NUMATOMA VĖJO ENERGETIKOS PLĖTRA

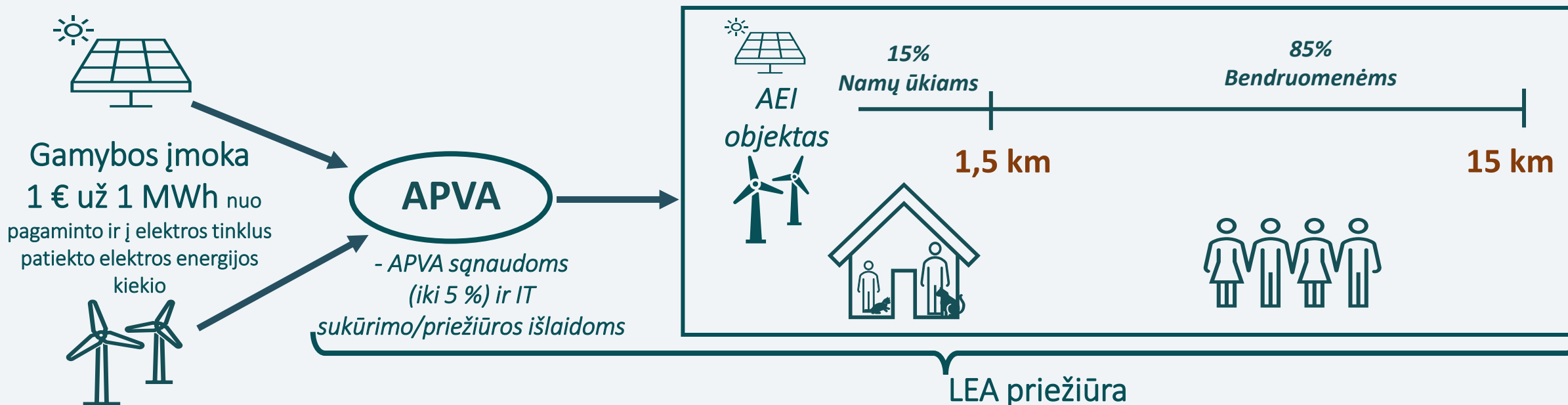


## Panevėžio r. sav. suplanuota:

- 2027 metais – pastatyti **dvi hibridines vėjo elektrinių (VE) ir elektros energijos kaupimo įrenginių (EEKĮ) sistemas**, vienos sistemos suminė įrengtoji galia – **440 MW** (ji bus Panevėžio r. sav. ir Anykščių r. sav. teritorijose); kitos – **36 MW**;
- 2029 m. – pastatyti **vieną hibridinę vėjo elektrinių ir saulės elektrinių sistemą** (suminė įrengtoji galia – **4,9 MW**).

*Pastaba. Šiuo metu Lietuvos 26-se (iš 60) savivaldybėse iš viso nėra veikiančių komercinių vėjo elektrinių. Vėjo energetikos plėtrą Lietuvoje riboja teritorijos, kuriose vėjo elektrinių statyba draudžiama arba galima tik suderinus su Lietuvos kariuomene, taip pat saugomos gamtos ir kultūros teritorijos bei objektai.*

## ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBOS ĮMOKOS RINKIMAS IR SKIRSTYMAS



Nuo 2026 m. sausio 1 d. įsigaliojo AIE įstatymo pakeitimai, susiję su gamybos įmokos rinkimu ir skirstymu:

- Gamybos įmokos lėšos bus skirstomos namų ūkiams, esantiems 1,5 km spinduliu aplink elektrinę;
- Surinktos gamybos įmokos lėšos, mažesnės nei 1000 eurų, bus tiesiogiai skiriamos bendruomeninėms organizacijoms;
- Gamintojai, eksploatuojantys mažos galios – iki 100 kW – elektrines, nemokės gamybos įmokos;
- Gamintojams nebus pareigos mokėti gamybos įmokos, jeigu apskaičiuota mokėtina suma nesieks 100 eurų.

Gamybos įmokos lėšas renka ir skirsto APVA – įmokos administratorius.

Lietuvos energetikos agentūra (LEA) atlieka šios įmokos lėšų naudojimo administracinę kontrolę ir priežiūrą.

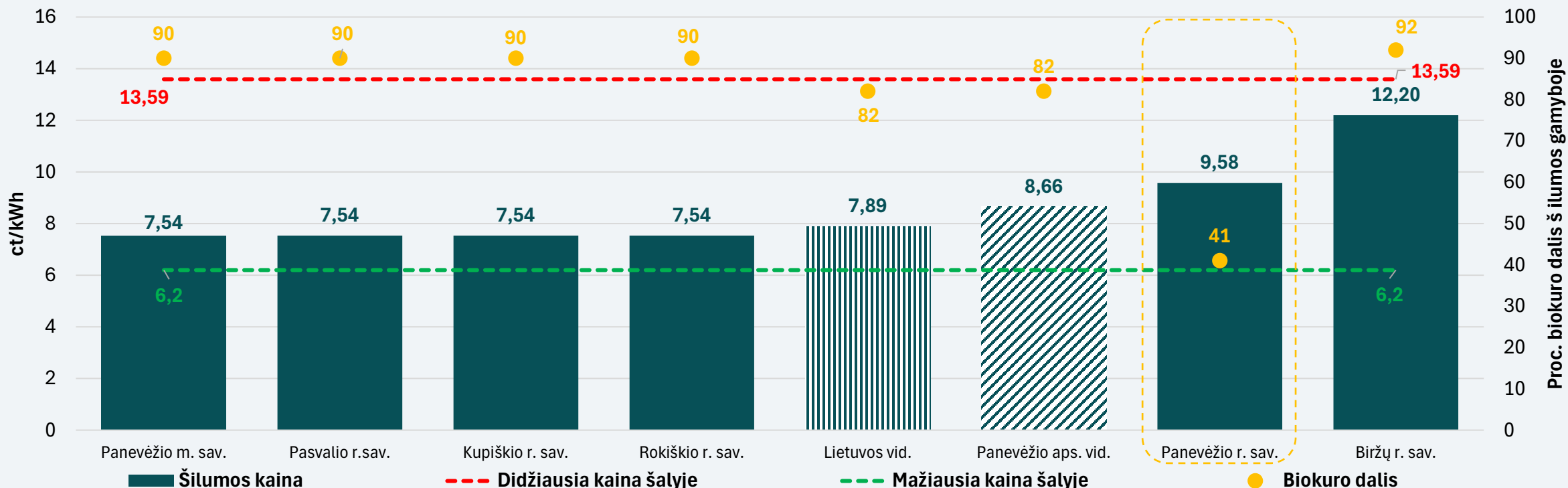
**2025 m. Panevėžio r. sav. elektros energijos gamintojai sumokėjo apie 680 eurų gamybos įmokos lėšų\***, išskaičiavus sumą APVA sąnaudoms (iki 5 proc.) ir IT sukūrimo išlaidoms kompensuoti, jos priskirtos:

- apie 60 Eur – gyventojams;
- apie 360 Eur - bendruomeninėms organizacijoms, vykdančioms projektus.\*\*

\* Duomenys: AB ESO, VERT. Pastaba: Naudojant šią informaciją, būtina nurodyti šaltinį – LEA bei pirminius šaltinius (pvz.: Duomenų šaltinis: LEA, AB ESO, VERT).

\*\* Bendruomeninėms organizacijoms kvietimas dėl gamybos įmokos lėšų išmokėjimo skelbiamas, kai gamybos įmokos lėšų sukaupta suma yra ne mažesnė kaip 500 eurų.

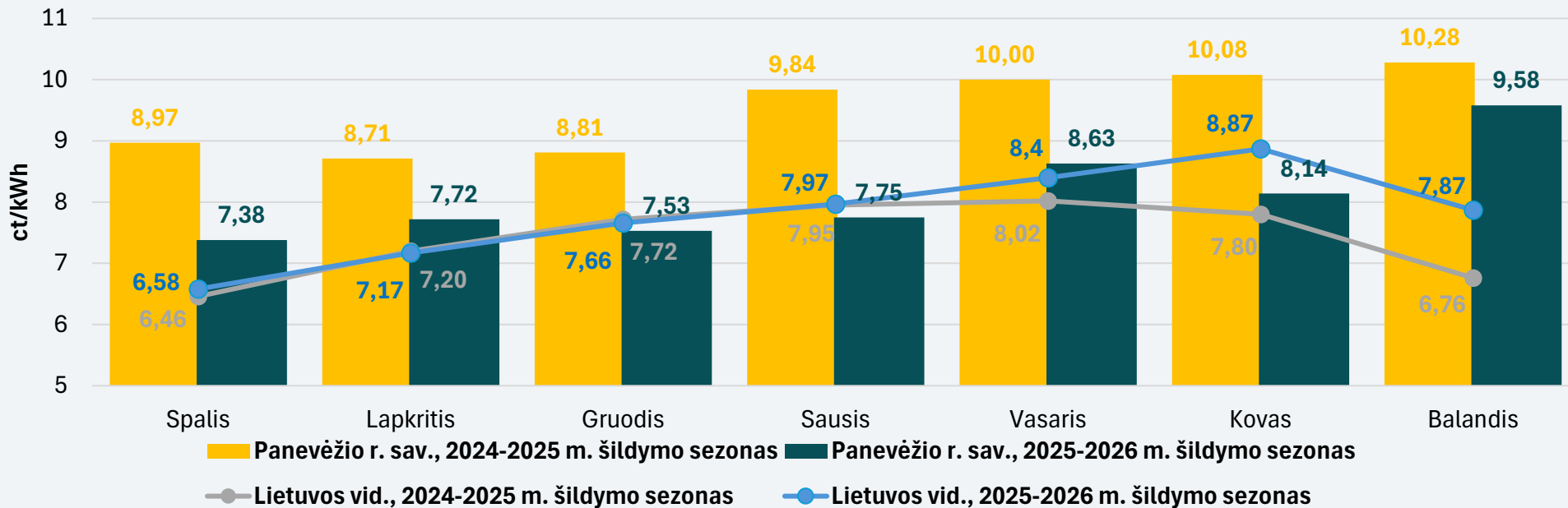
# ŠIEMET BALANDJĲ PANEVĖŽIO R. SAV. ŠILUMOS KAINA YRA 29,5 PROC. MAŽESNĖ NEI DIDŽIAUSIA ŠILUMOS ENERGIJOS KAINA ŠALYJE



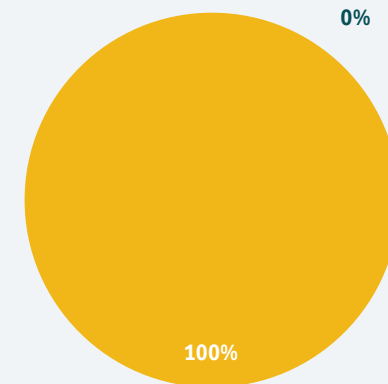
- Panevėžio r. sav. šilumos energiją gamina ir centralizuotai tiekia VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“. **Biokuras sudaro apie 41 proc. kuro Panevėžio r. savivaldybėje naudojamo šilumos energijai gaminti.**
- **2026 m. balandžio mėn. šilumos energijos kaina Panevėžio r. sav. – 9,58 ct/kWh, arba 10,6 proc. didesnė nei Panevėžio apskr. vidurkis (8,66 ct/kWh) ir 21,4 proc. didesnė nei Lietuvos vidurkis (7,89 ct/kWh).** Taip pat **6,8 proc. mažesnė kaina nei buvo Panevėžio r. sav. prieš metus, 2025 m. balandį (buvo 10,28 ct/kWh).**
- Panevėžio apskr. šilumos kainų vidurkis šį balandį – 8,66 ct/kWh, arba 9,8 proc. didesnis nei Lietuvos vidurkis (7,89 ct/kWh), mažiausia kaina – Panevėžio m. savivaldybėje (7,54 ct/kWh).
- Šiomet balandį Panevėžio r. sav. šilumos kaina (9,58 ct/kWh) yra 29,5 proc. mažesnė nei didžiausia šilumos energijos kaina šalyje (13,59 ct/kWh) ir 54,5 proc. didesnė nei mažiausia kaina šalyje (6,2 ct/kWh).

# PANEVĖŽIO R. SAV. 2025–2026 M. ŠILDYMO SEZONO VIDUTINĖ ŠILUMOS KAINA 15 PROC. MAŽESNĖ NEI BUVO 2024–2025 M. ŠILDYMO SEZONĄ

ŠILUMOS ENERGIJOS KAINA PANEVĖŽIO R. SAV. 2024–2025 M. IR 2025–2026 M. ŠILDYMO SEZONŲ METU

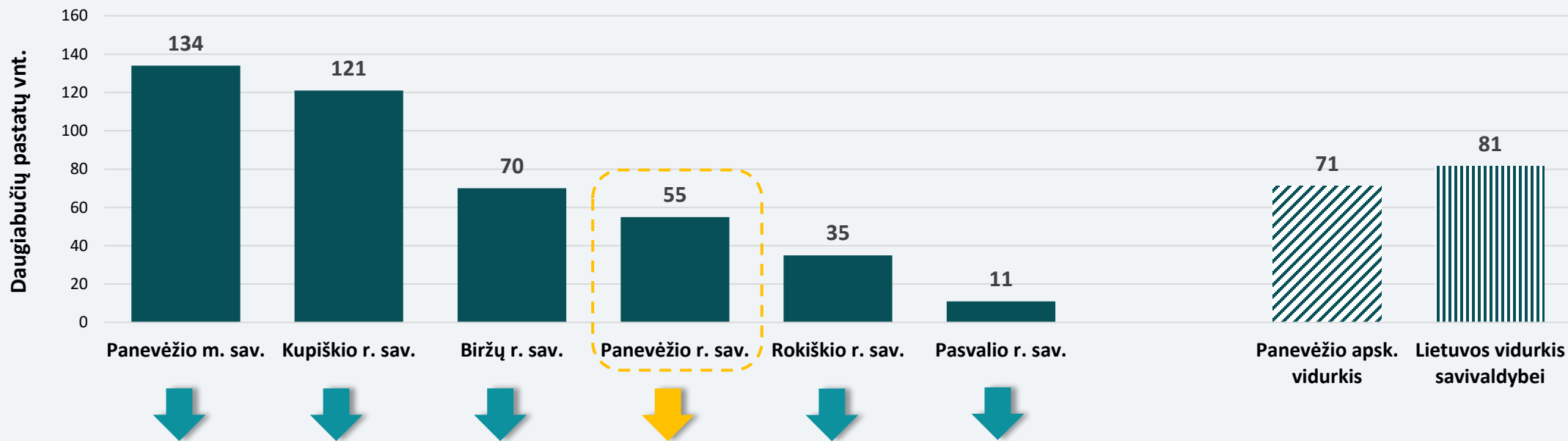


ŠILUMOS GAMYBA PANEVĖŽIO R. SAV.



- Vertinant 2025–2026 m. šildymo sezoną (spalis–balandis), **vidutinė šilumos energijos kaina Panevėžio r. sav. siekia 8,1 ct/kWh – ji 15 proc. mažesnė nei 2024–2025 m. šildymo sezoną tuo pačiu metu (buvo 9,53 ct/kWh).**
- **2025–2026 m. šildymo sezoną (spalį–balandį), lyginant su 2024–2025 m. šildymo sezonu (spaliu–balandžiu), šilumos energijos kainos pokyčius Panevėžio r. sav. lėmė:**
  - **37,3 proc. padidėjusi pastovioji kainos dalis**, vidutiniškai nuo 2,6 ct/kWh iki 3,57 ct/kWh;
  - **kintama kainos dedamoji dalis padidėjo 6,5 proc.** – vidutiniškai nuo 5,67 ct/kWh iki 6,36 ct/kWh;
  - **taikyta papildoma kainos dedamoji** (skirtumas tarp šilumos kainoje įskaitytų ir faktiškai patirtų sąnaudų) – 2024–2025 m. šildymo sezoną didinusi šilumos kainą (plius 0,96 ct/kWh), o 2025–2026 m. šildymo sezoną mažinusi (minus 1,54–2,04 ct/kWh).
- Panevėžio r. sav. šiluma nesuperkama iš nepriklausomų šilumos tiekėjų.

2013–2026 M. RENOVUOTŲ DAUGIABUČIŲ PANEVĖŽIO APSKRITIES SAVIVALDYBĖSE Palyginimas su Lietuvos vidurkiu pagal metus



Metai	Panevėžio m. sav.	Kupiškio r. sav.	Biržų r. sav.	Panevėžio r. sav.	Rokiškio r. sav.	Pasvalio r. sav.
2013	2	1				
2014	4					1
2015	14	7	14	18	5	4
2016	27	23	11	11	1	3
2017	11	1	7	1	3	
2018	5	1		4	3	1
2019	13	8	12	8		
2020	8		2	1	4	
2021	16	3	4	1	3	
2022	9	10	9	4	1	1
2023	9	5	5	2	3	1
2024	9	2	1	4	10	
2025	1	54	5	1	2	
2026	6	6				

- **Panevėžio r. sav.** 2015–2025 m. laikotarpiu atnaujinti **55 daugiabučiai namai** – tai mažiau nei Panevėžio apskrities savivaldybių vidurkis (**71**) ir Lietuvos savivaldybių vidurkis (**81**).
- Renovacijos tempas **Panevėžio r. sav.** buvo netolygus: didžiausias aktyvumas fiksuotas **2015 m. (18 namų)** ir **2016 m. (11 namų)**, kitais metais atnaujinama vidutiniškai po 3 daugiabučius per metus.

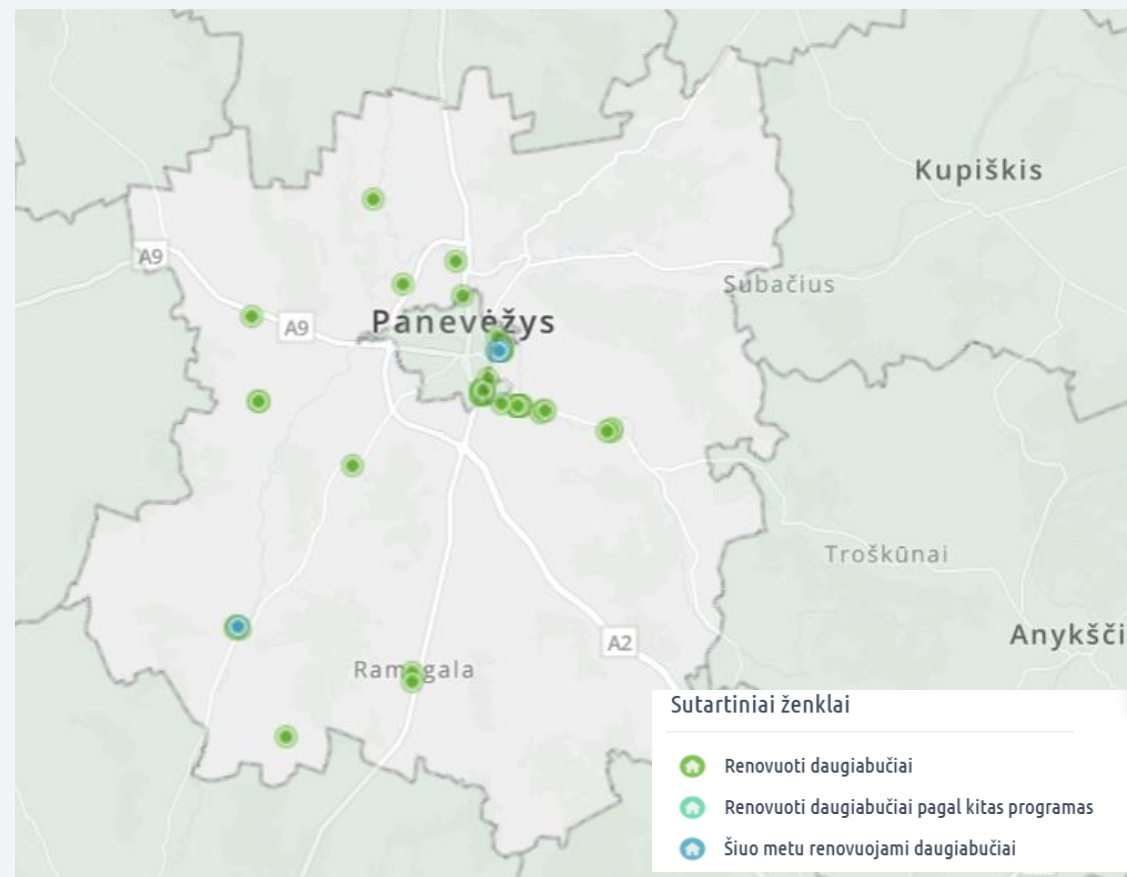
Duomenys: <https://renomap.apva.lt/>, 2026-04-14. Pastaba: naudojant šią informaciją, būtina nurodyti šaltinį – LEA bei pirminius šaltinius (pvz.: Duomenų šaltinis: [LEA, https://renomap.apva.lt/](https://renomap.apva.lt/)).

- **66,9 proc.** — faktiškai pasiektas skaičiuojamųjų šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas, lyginant prieš renovaciją ir po jos (Lietuvos vidurkis — 62,9 proc.).
- **12,8 proc.** — atnaujintų daugiabučių namų dalis Panevėžio r. sav. (Lietuvos vidurkis — 15,6 proc.).
- **55** daugiabučiai namai renovuoti – iš 430 renovuotinių daugiabučių Panevėžio r. sav.

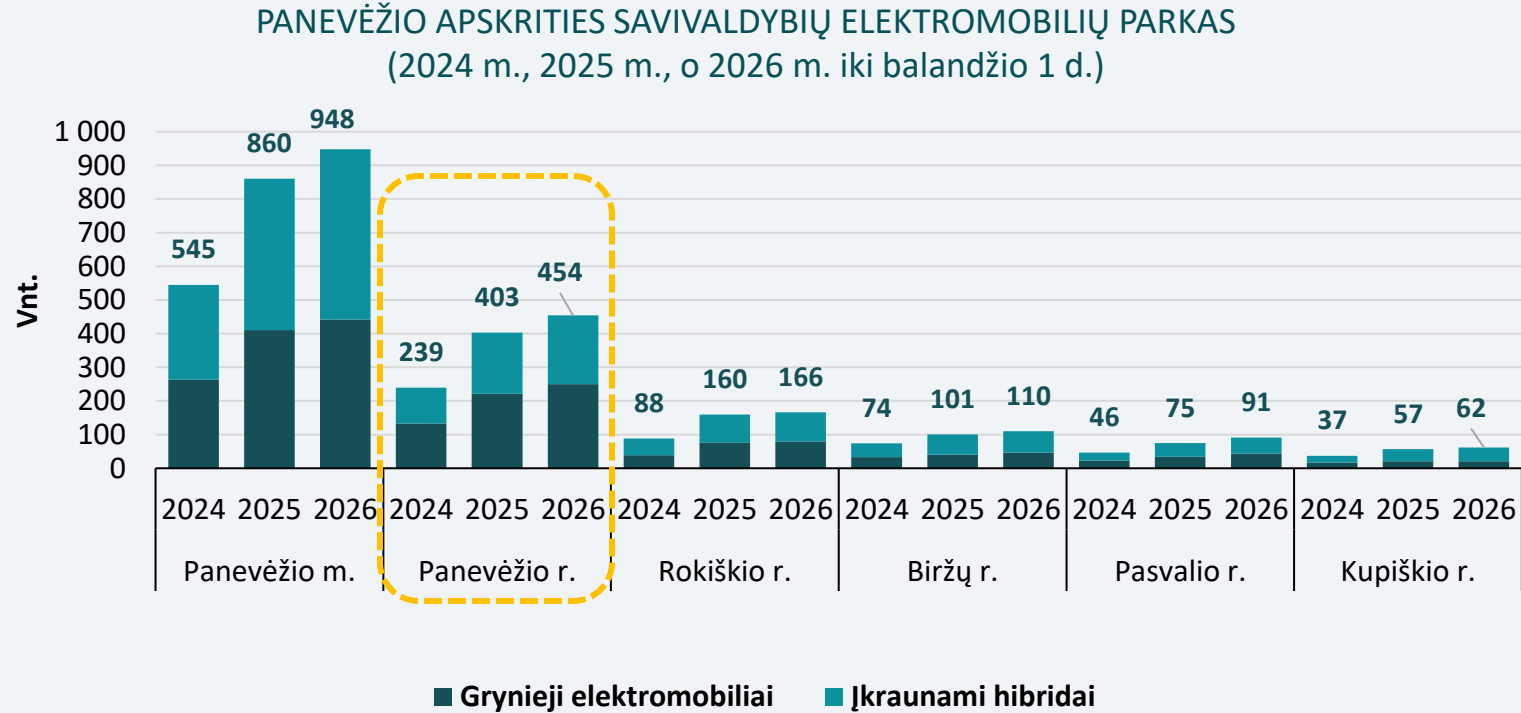
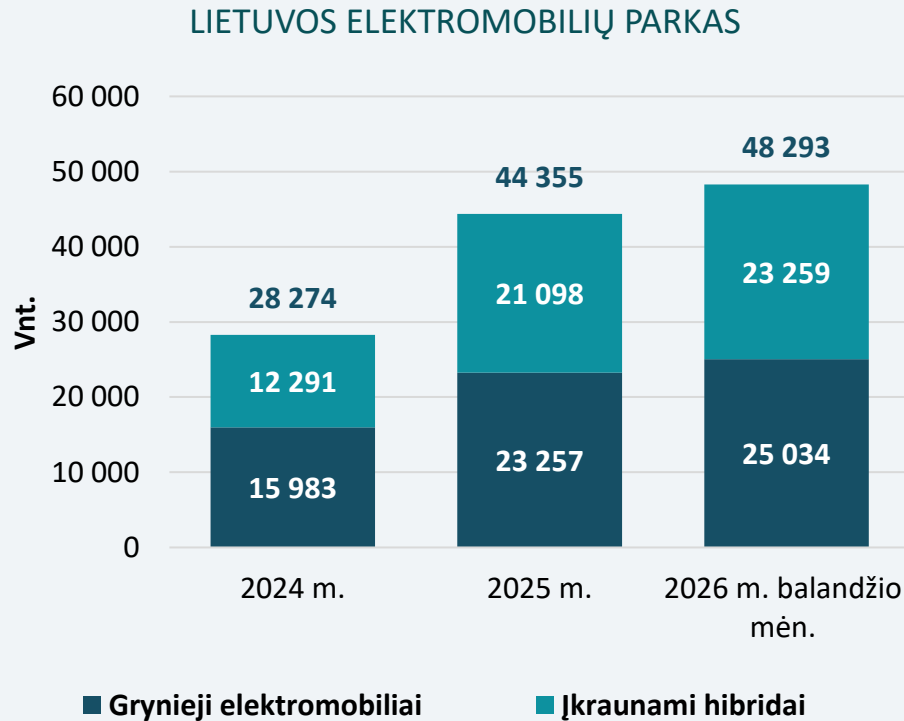
ŠIUO METU PANEVĖŽIO R. SAV. RENOVUOJAMI 4 NAMAI



PANEVĖŽIO R. SAV. RENOVUOTŲ NAMŲ DALIS – 12,8 PROC.



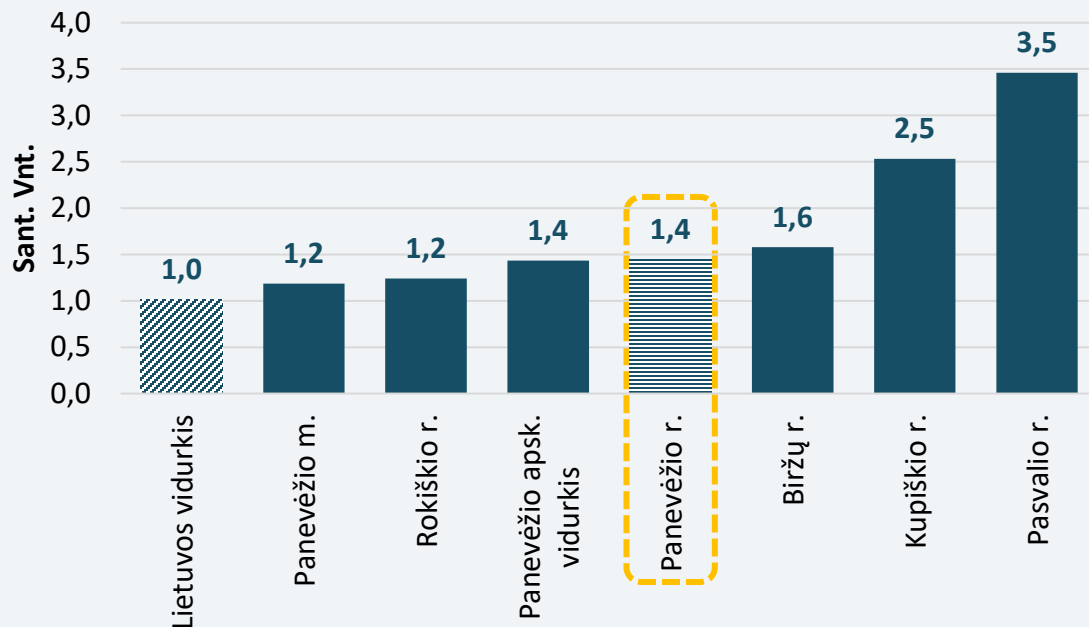
# PANEVĖŽIO R. SAV. ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS AUGA GREIČIAU NEI VIDUTINIŠKAI LIETUVOJE – PER TRIS 2026 M. MĖNESIUS ŠIOJE SAVIVALDYBĖJE ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS PARKE IŠAUGO 12,7 PROC.



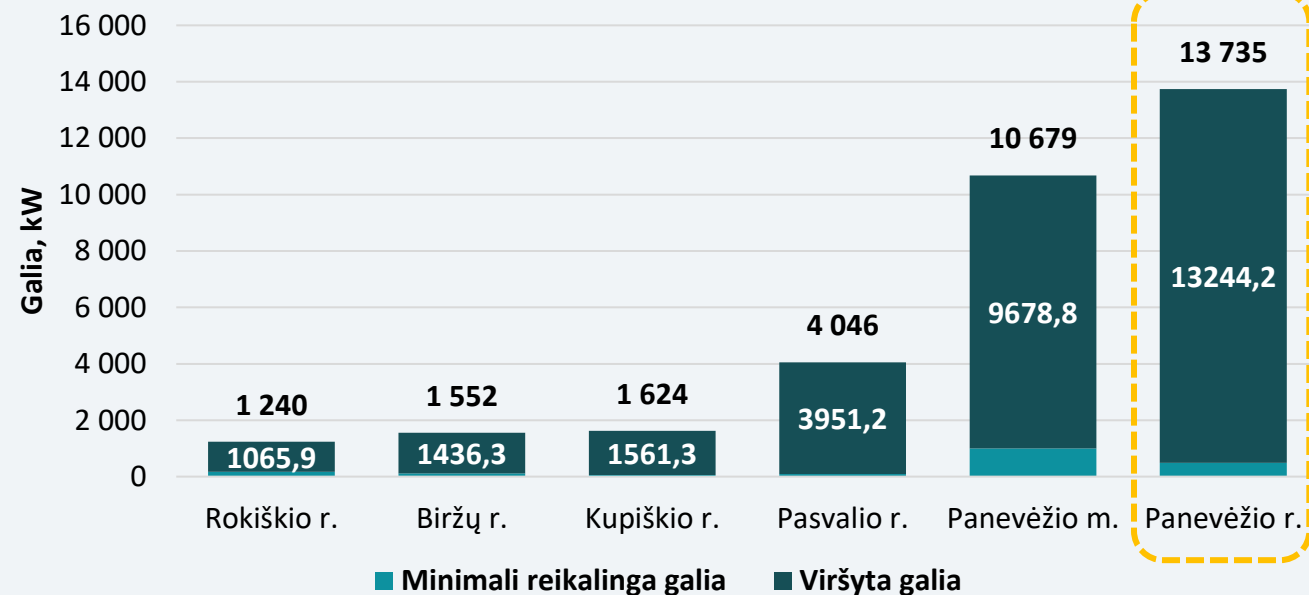
- **2026 m. kovo 1 d. Panevėžio r. savivaldybės teritorijoje buvo įregistruoti 454 elektromobiliai** (250 grynųjų elektromobilių ir 204 įkraunami hibridai, arba **24,8 proc. visų Panevėžio apskrityje registruotų elektromobilių**. Elektromobiliai sudarė 1,61 proc. viso Panevėžio r. sav. teritorijoje registruotų lengvųjų keleivinių transporto priemonių parko (28 260 automobilių) – tai 1,6 karto mažiau nei Lietuvos vidurkis, kur visi elektromobiliai (48 293) sudarė 2,61 proc. viso lengvųjų keleivinių transporto priemonių parko (1 848 361 automobilis).
- **Panevėžio r. sav. per 2025 m. elektromobilių skaičius parke išaugo 68,6 proc.** (padaugėjo 164 elektromobiliais), o per 2026 m. tris mėnesius augo dar 12,7 proc. (padidėjo 51 elektromobiliu). **Elektromobilių skaičiaus augimas Panevėžio r. sav. per 2025 metus (+68,6 proc.) buvo didesnis nei Panevėžio apskrityje (+60,9 proc.) ir nei Lietuvoje (+56,9 proc.), o 2026 m. augimas (+12,7 proc.) buvo didesnis nei Panevėžio apskrityje (+10,6 proc.) ir Lietuvoje (+8,9 proc.).**

# ELEKTROMOBILIŲ IR VIEŠŲJŲ ĮKROVIMO PRIEIGŲ SKAIČIAUS SANTYKIS PANEVĖŽIO R. SAV. 1,4 KARTO VIRŠIJA ŠALIES VIDURKĮ, O PRIEIGŲ GALIA 27 KARTUS VIRŠIJA ES NUMATYTĄ REIKALINGĄ MINIMALIĄ GALIĄ

VIENAI VIEŠOJO ĮKROVIMO PRIEIGAI TENKANČIO ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIAUS PALYGINIMAS SU LIETUVOS VIDURKIU



VIEŠOJO ĮKROVIMO PRIEIGŲ MAKSIMALI GALIA



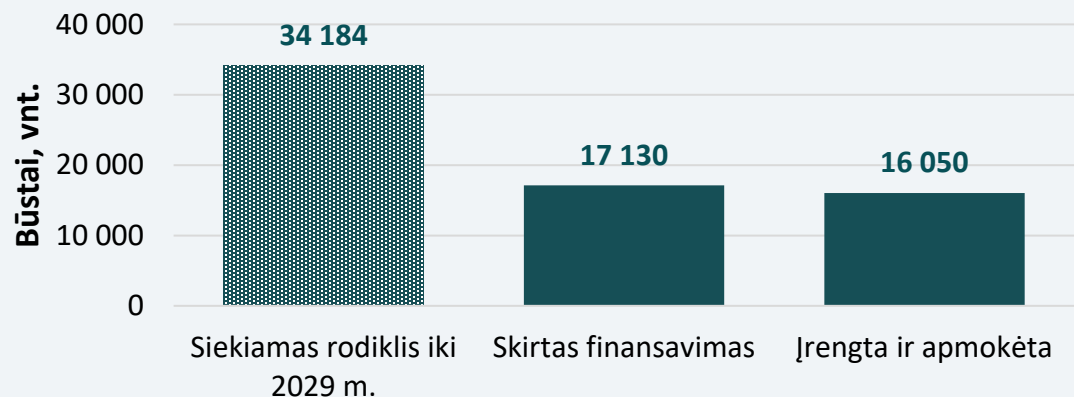
- **Panevėžio r. sav. teritorijoje įrengtos 73 viešojo elektromobilių įkrovimo priegios.** Vienai viešajai priegai tenka 6 elektromobiliai – tai **1,4 karto viršija Lietuvos vidurkį** (1 priegai – 9 elektromobiliai), o įkrovimo priegų maksimali galia (**13 735 kW**) **27 kartus** viršija ES teisės aktuose nustatytą minimalią galią (490,8 kW). Pagal elektromobilių skaičių Lietuvos įkrovimo priegų maksimali galia (368,5 MW) **7 kartus** viršija reikalingą minimalią galią (52,5 MW).
- Pagal Tarptautinės energetikos agentūros rekomendacijas, siekiant užtikrinti pakankamą įkrovimo infrastruktūrą ir skatinti elektromobilių plėtrą, laikoma, kad vienai viešai prieinamai įkrovimo priegai turėtų tekti ne daugiau kaip 10 elektromobilių.
- ES reglamente dėl alternatyviųjų degalų infrastruktūros diegimo numatyta, kad ES šalys narės privalo užtikrinti, kad kiekvienam šalyje registruotam grynajam elektromobiliui (BEV) turi būti užtikrinta **1,3 kW** viešosios įkrovimo galios, o kiekvienam įkraunamam hibridui (PHEV) – **0,8 kW**.

# VALSTYBĖS FINANSINĖ PARAMA ENERGETIKOS SEKTORIUJE:

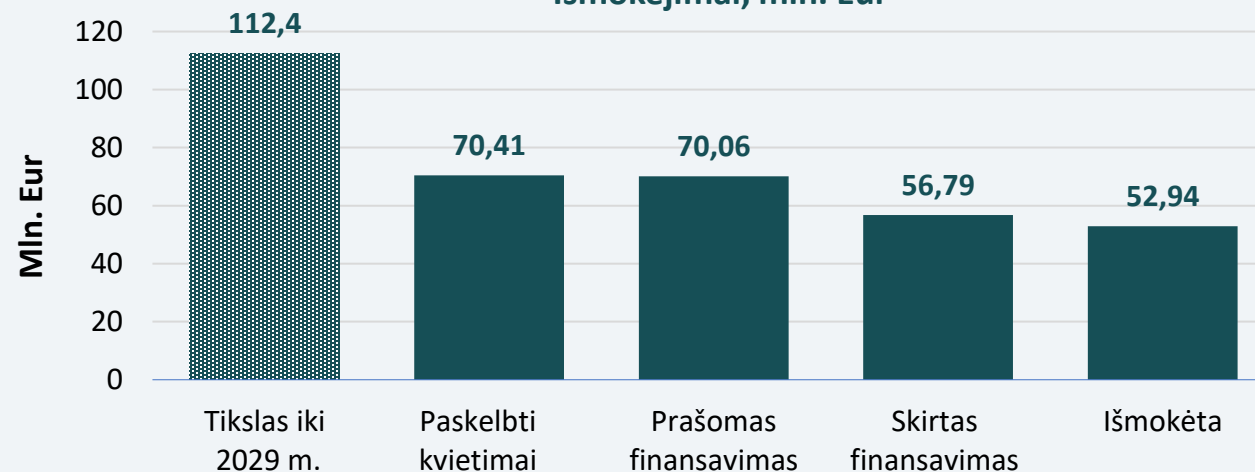
saugios ateities pamatas. Valstybės kompensacijos taršių katilų keitimui.

# PASINAUDOJĘ VALSTYBĖS DOTACIJOMIS TARŠIUS KATILUS NAUJAIS IR EFEKTYVIAIS JAU PASIKEITĖ 16 050 GYVENTOJŲ

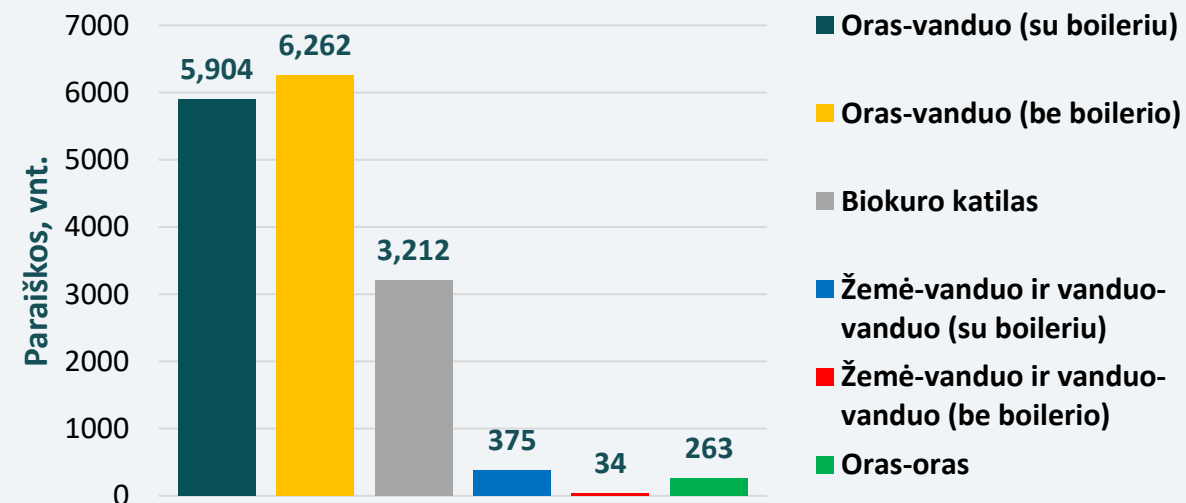
Neefektyvias šildymo sistemas pasikeitę būstai



Išmokėjimai, mln. Eur



Šildymo tipas pagal apmokėtus įrenginius, paraiškų vnt.



- **Daugiausia gyventojai renkasi šilumos siurblius**, šis pasirinkimas sudaro 80 proc. nuo apmokėtų naujų šildymo įrenginių. Likusius 20 proc. sudaro 5-osios klasės sertifikuoti biokuro katilai. Tarp šilumos siurblių pats **populiariausias yra oras-vanduo šilumos siurblys – jį renkami net 76 proc. gyventojų.**
- Renkantis šilumos siurblių svarbu įvertinti techninius parametrus – **dalį šilumos siurblių esant dideliems šalčiams neveikia arba veikia neefektyviai.** Jeigu pasirenkamas pigesnis įrenginys, negalintis efektyviai veikti esant itin žemai temperatūrai, reikėtų numatyti papildomą būsto šildymo šaltinį.

# NUO 2026-07-01 14 VAL. DĖL KOMPENSACIJŲ VĖL GALĖS KREIPTIS GYVENTOJAI, JAU PAKEITĘ NEEFEKTYVIĄ ŠILDYMO ĮRANGĄ NAUJA

Finansavimą gali gauti gyventojai, nuosavybės teise valdantys NT, kuriame pakeisti:	Nauji galimi šilumos gamybos įrenginiai, finansuojama 50 proc. pagal įkainius paskaičiuotos sumos	Kvietimai pagal regionus (tik keičiant biomasę naudojančius katilus)	SVARBU atkreipti dėmesį
<p><b>Neefektyviai biomasę (MALKOS, GRANULĖS, PJUVENŲ BRIKETAI) naudojančios katilais</b></p>	<p><b>5 klasės (turintis sertifikatą) biokuro katilas</b> <i>vidutiniškai apie 1500 Eur</i></p> <p><b>Šilumos siurbliai:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• žemė–vanduo</li> <li>• vanduo–vanduo</li> <li>• oras–vanduo</li> <li>• oras–oras</li> </ul>	<p><b>Vidurio ir Vakarų Lietuvos</b> (visos savivaldybės, išskyrus Vilniaus regioną)</p> <p><b>Vilniaus</b> (Vilniaus m., Vilniaus raj., Trakų raj., Elektrėnų, Ukmergės raj., Širvintų raj., Švenčionių raj., Šalčininkų raj. savivaldybės)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gali kreiptis tik gyventojai, kurie jau <u>yra pasikeitę neefektyvius katilus į efektyvesnę šildymo įrangą iki paraiškos pateikimo;</u></li> <li>• <b>teikiama paraiška-mokėjimo prašymas kartu;</b></li> </ul>
<p><b>Iškastinį kurą (ANGLYS, DUJOS, DURPĖS, DYZELIS) naudojančios katilais</b></p>	<p><i>vidutiniškai apie 3500 Eur</i></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>vienam NT objektui teikiama viena paraiška vienam katilui pakeisti;</b></li> <li>• <b>paraiškų skaičius neribojamas.</b></li> </ul>

2025–2027 m. kvietimai skelbiami kas ketvirtį.

# KREIPIANTIS DĖL KOMPENSACIJOS SVARBU NE TIK SUSIPAŽINTI SU FINANSAVIMO SĄLYGOMIS, BET IR RACIONALIAI ĮVERTINTI NAUJO ŠILDYMO ĮRENGINIO GALINGUMO POREIĖĮ



**Daugiabučiuose finansuojami tik šilumos siurbliai.**



**Naujuose namuose įrengiama šildymo įranga nefinansuojama.**



**NT vykdoma ūkinė veikla ne kliūtis gauti finansavimą.**

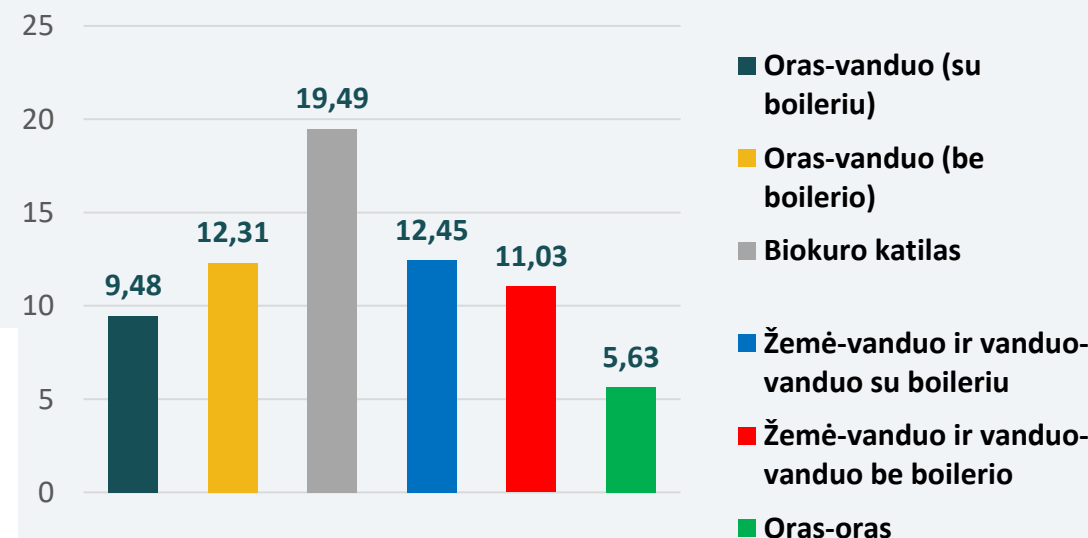


**Šilumos siurblys oras-oras nefinansuojamas, jeigu anksčiau buvo šildomasi radiatoriais, o NT registre nurodytas šildymo būdas – vietinė centrinė šildymo sistema.**

- Gyventojai turėtų kritiškai vertinti rangovų pateikiamus pasiūlymus ir reklamoje skelbiamus teiginius. Viešojoje erdvėje kartais nurodoma, kad kompensuojama net iki 90 proc. naujo šildymo įrenginio kainos, tačiau tai nėra tikslu – **parama siekia iki 50 proc. nuo nustatyto fiksuoto šildymo įrenginio įkainio.**
- Pastebima, kad, galimai siekiant didesnės kompensacijos, **įsigyjamas per didelės galios naujas šildymo įrenginys**, todėl gali padidėti ne tik įrenginio įsigijimo, bet ir eksploatavimo kaštai. Rekomenduojama **racionaliai įsivertinti** naujo šildymo įrenginio galingumo poreikį.
- **Rekomendacijas, kaip išsirinkti tinkamą šilumos siurblij, galima rasti [LEA interneto svetainėje](#) arba skenuoti QR kodą:**



Pasirenkamų šildymo įrenginių tipų vidutinė galia, kW



# FINANSUOJAMOS PATIRTOS IŠLAIDOS PAGAL PATVIRTINTUS ĮKAINIUS

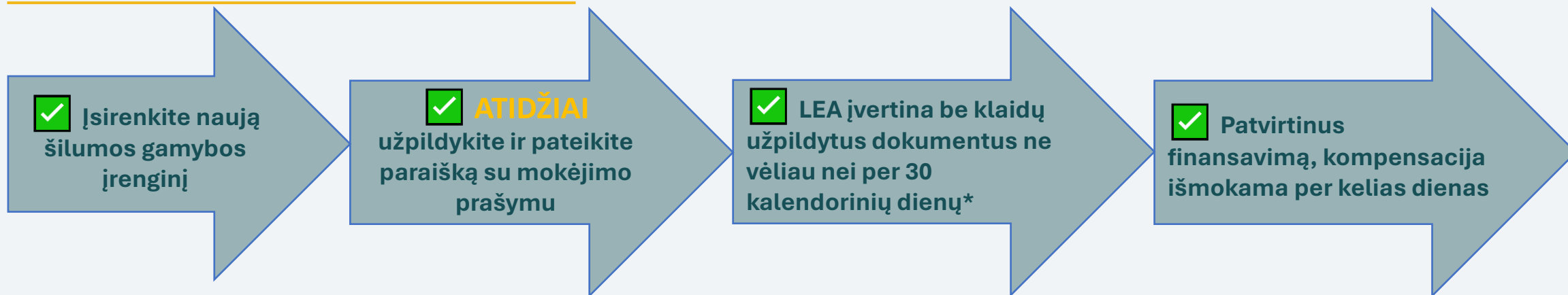
Šildymo įrenginio tipas	Galia, kW	Fiksuotasis įkainis 1 kW kaina su PVM, Eur
Biokuro katilas	≤ 15	272,40
	> 15 ≤ 25	166,20
	> 25	108,04
Šilumos siurblys oras-vanduo (be integruoto boilerio)	≤ 7	903,49
	> 7 ≤ 13	591,38
	> 13	473,14
Šilumos siurblys oras-vanduo (su integruotu boileriu)	≤ 7	1222,99
	> 7 ≤ 13	733,28
	> 13	564,62
Šilumos siurblys žemė-vanduo/vanduo-vanduo (be integruoto boilerio)	≤ 7	1187,95
	> 7 ≤ 13	724,45
	> 13	449,63
Šilumos siurblys žemė-vanduo/vanduo-vanduo (su integruotu boileriu)	≤ 7	1610,52
	> 7	1070,67
Šilumos siurblys oras-oras		316,10

Pvz., įsigyto 5 klasės biokuro katilo, kurio galia 20 kW, kompensacija būtų  
 $166,20 \text{ Eur} * 20 \text{ kW} * 0,5 = 1662,00 \text{ Eur (su PVM)}$

Preliminari paramos SKAIČIUOKLĖ



# PATEIKĘ TEISINGAI UŽPILDYTĄ PARAIŠKĄ IR MOKĖJIMO PRAŠYMĄ, KOMPENSACIJĄ GAUSITE PER 30 DIENŲ



- **Mokėjimo prašymas** turi būti užpildytas per platformą <https://lea.submittable.com/submit> tuo pačiu metu, **kai pildoma ir teikiama paraiška.**
- Paraiškoje turite užpildyti **namo (ne žemės sklypo)**, kuriame keičiamas katilas, **unikalų numerį.**
- Turite nurodyti tikslius **pareiškėjo duomenis** (vardas/pavardė, asmens kodas, banko sąskaitos Nr. ar pan.) **be klaidų.**
- Jeigu name, kuriame keičiamas katilas, yra **registruotas ūkinės veiklos vykdymas**, būtina tai pažymėti paraiškoje ir **per nuorodą** užpildyti ir **pateikti „Viena įmonė“ deklaraciją.**
- **Šilumos gamybos įrenginio MONTAVIMO/ĮRENGIMO perdavimo – priėmimo akte** turi būti nurodytas įrengimo adresas ir įrenginio galia, aktas turi būti pasirašytas abiejų šalių (**pavyzdinė forma pateikta [www.ena.lt/katilu-dokumentu-formos/](http://www.ena.lt/katilu-dokumentu-formos/)**).



Dėl konsultacijų kreiptis telefonu **+370 5 230 33 12** arba el. paštu [katilukeitimas@ena.lt](mailto:katilukeitimas@ena.lt). Detalesnė informacija



<https://www.ena.lt/inpa-katilokeita/>

\*nuo tinkamai užpildytų, visų privalomų paraiškos su mokėjimo prašymu dokumentų gavimo LEA dienos.

# **SAVIVALDYBIŲ PLANUOSE:** energijos taupymo priemonės ir AEI naudojimo plėtra



Aktualūs **Energijos vartojimo efektyvumo didinimo įstatymo** (nuo 2025 m. spalio 1 d.) įpareigojimai:



Kiekvienais metais turi būti atnaujinama ne mažiau kaip 3 proc. viešųjų pastatų, siekiant, kad šie pastatai taptų **energijos beveik nevartojančiais pastatais**.

## IŠIMTYS:

Reikalavimas netaikomas, **kai atnaujinti pastatą yra ekonomiškai neefektyvu arba techniškai neįmanoma**.

Reikalavimas atnaujinti pastatus, kad jie taptų energijos beveik nevartojančiais pastatais, netaikomas ir taikomas reikalavimas pastatą **atnaujinti iki energijos vartojimo audito ataskaitoje nurodytos energinio naudingumo klasės** įrašytiems į **Kultūros vertybių registrą, krašto apsaugos sistemos bei religinės paskirties** pastatams.



Savivaldybės taryba patvirtina ir viešai paskelbia **Energijos vartojimo efektyvumo didinimo veiksmų planą** (per 24 mėnesius nuo 2025 m. spalio 1 d.), jei savivaldybių atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo plėtros veiksmų planuose ar savivaldybių rengiamuose savivaldybių šilumos ūkio specialiuosiuose planuose nėra aptartos konkrečios energijos vartojimo efektyvumo priemonės.



Elektros ir dujų perdavimo sistemos ir skirstomųjų tinklų operatoriai, **valstybės ir savivaldybių valdomos įmonės** sudarys su Energetikos ministerija viešai skelbiamus **susitarimus dėl energijos sutaupymo** (per 6 mėnesius nuo 2025 m. spalio 1 d.).





## Energijos naudojimo vadybos sistema ir energijos vartojimo auditas

### Reikalavimai iki 2025 m. spalio 1 d.

- Įmonės, kurios nėra smulkiojo ir vidutinio verslo subjektai (didelės įmonės) privalo atlikti **energijos vartojimo auditą** ne rečiau kaip **kas 4 metus**.
- Didelės įmonės **neprivalo atlikti** energijos vartojimo audito, jeigu jų **turima vadybos sistema apima energijos vartojimo auditą**.

#### LEA, vieno langelio principu, konsultuoja:

##### Energijos taupymo konsultacijų linija:

tel. +370 5 230 3312, el. p. taupymo.linija@ena.lt

Energijos efektyvumo klausimais: efektyvumas@ena.lt

##### Viešųjų pastatų atnaujinimas:

tel. +370 642 55 989, +370 687 25 797, el. p. pastatai@ena.lt

Auditų atlikimo klausimais: el. p. auditas@ena.lt

Švietimo ir konsultavimo klausimais: el. p. skp@ena.lt



### Reikalavimai nuo 2025 m. spalio 1 d.

- Įmonės, kurių vidutinis metinis energijos suvartojimas buvo **didesnis kaip 2,8 GWh, tačiau neviršijo 23,6 GWh, privalės atlikti energijos vartojimo auditą**. *Anksčiau nesieta su energijos suvartojimu.*
- Įmonės, kurių vidutinis metinis energijos suvartojimas buvo **didesnis kaip 23,6 GWh, privalės įgyvendinti energijos naudojimo vadybos sistemą**. *Anksčiau buvo rekomenduojama.*
- Įmonės, kurių metinis energijos suvartojimas **didesnis kaip 2,8 GWh**, pasibaigus kalendoriniams metams, iki kovo 1 dienos, **apie tai informuoja LEA**. *Anksčiau privalės informuoti apie energijos suvartojimą nebuvo.*



## Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymas ([57 straipsnis](#));

Savivaldybių atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo plėtros veiksmų planų rengimo, derinimo ir įgyvendinimo rezultatų skelbimo [taisyklės](#).



Savivaldybės nusistato AIE naudojimo tikslus.



Suplanuoja įgyvendinamas priemones nacionaliniams AIE rodikliams pasiekti.



Planų įgyvendinimas finansuojamas iš savivaldybių biudžetuose patvirtintų bendrųjų asignavimų ir kitų finansavimo šaltinių bei lėšų.



Planų projektus savivaldybės suderina su Energetikos ministerija.



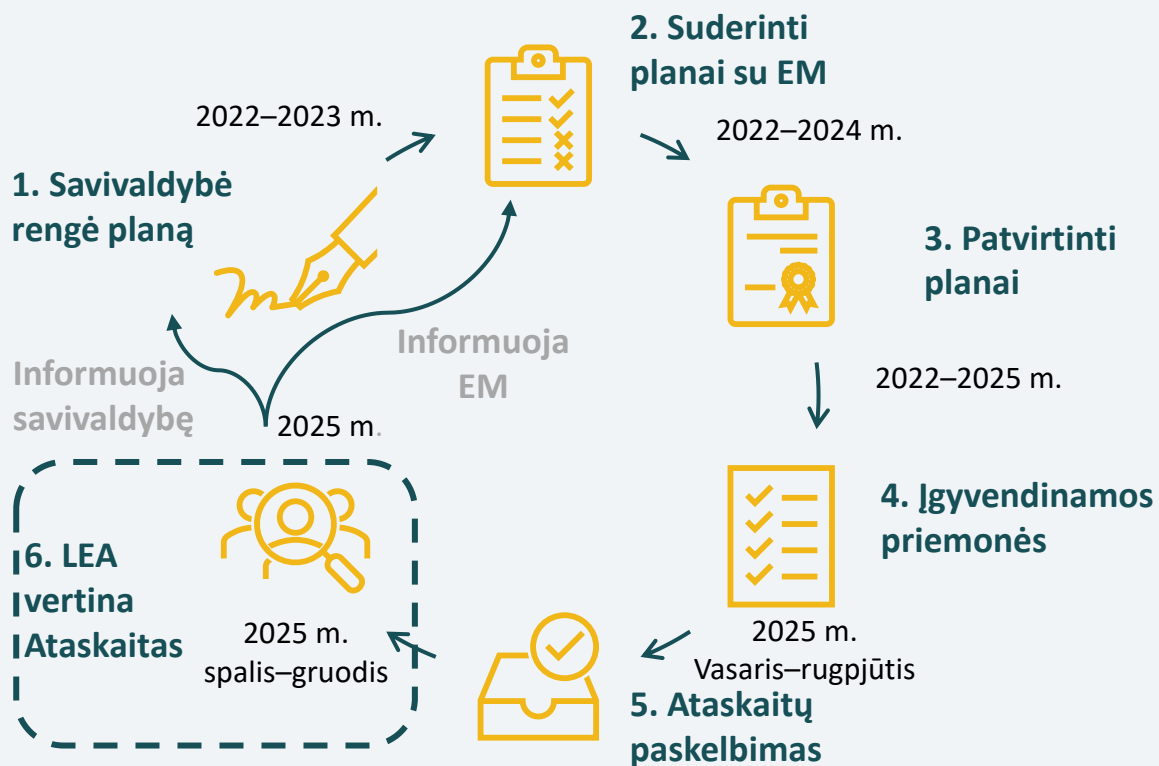
Savivaldybės kas 2 metus iki rugpjūčio 31 dienos parengia ir savo interneto svetainėje viešai skelbia planų įgyvendinimo rezultatus.



LEA renka, kaupia ir sistemina informaciją apie paengtus planus ir jų įgyvendinimą ir skelbia savo interneto svetainėje.



# LEA 2025 M. VERTINIMO REZULTATAI: KAS PENKTA SAVIVALDYBĖ NEPATEIKĖ AIE PLANŲ ĮGYVENDINIMO REZULTATŲ ATASKAITŲ



50/60

Panevėžio r. savivaldybės ataskaita, viena iš 50, kuri įvertinta ir parengti savivaldybių vertinimo vienlapiai

7/60

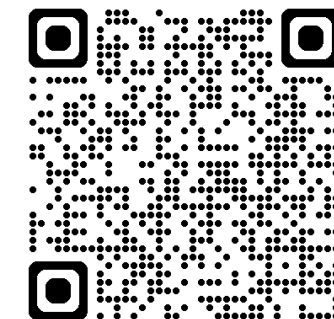
Ataskaitų nepateikė (Alytaus m., Kalvarijos, Klaipėdos m., Pagėgių, Plungės r., Šalčininkų r., ir Zarasų r. savivaldybės)

3/60

Neturi patvirtintų AIE planų (Kauno m., Ukmergės r. ir Vilniaus r. savivaldybės)



2025 m. vasarį LEA priminė savivaldybėms pateikti ataskaitas iki 2025 m. rugpjūčio 31 d., ir spalio mėn. dar kartą paragino tai padaryti



# TIK PUSĖ ATASKAITAS PATEIKUSIŲ SAVIVALDYBIŲ TURĖJO NUSTATYTĄ AIE DALIES TIKSLĄ 2024 M.



**27/47**

Panevėžio r. savivaldybė viena iš 27 savivaldybių, kuri nurodė pasiektą AIE dalį bendrame energijos suvartojime 2024 m. rezultata

**15/27**

Panevėžio r. savivaldybė viena iš 15, kuri pasiekė 2024 m. AIE dalies bendrame energijos suvartojime tikslą

**7/27**

Nepasiekė 2024 m. AIE dalies bendrame energijos suvartojime tikslo

**5/27**

Nurodė pasiektą rezultatą AIE dalies bendrame energijos suvartojime 2024 m., neturėdamos tikslo

Šiame pristatyme vartojamos sąvokos:

VP – veiksmų planas

Ataskaita – atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo plėtros veiksmų plano iki 2030 m. įgyvendinimo rezultatų ataskaita

**PRIEMONĖS, KURIŲ POVEIKIS TIESIOGIAI PRISKAİČIUOTAS PRIE PLANINIO RODIKLIO**

Priemonės pavadinimas	Tikslas 2030 m.	Lėšos, mln. EUR	Pasiektas rezultatas	Panaudotos lėšos, EUR
1. Fotomodulių įrengimas	3,1 MW	2,1	0,11 MW	—
2. Saulės kolektorių įrengimas ant pastatų stogų	7,2 tūkst. m <sup>2</sup>	1,1	—	—
3. Daugiabučių modernizavimas	12 vnt.	3,0	11 vnt.	—
4. Saulės elektrinių įrengimas ant savivaldybės įstaigų pastatų	145 kW	—	—	—

**PRIEMONĖS, KURIŲ POVEIKIS PLANINIAM RODIKLIUI NEVERTINTAS**

- **Studijos ir planai:** studijų, galimybių analizės ir planavimo dokumentų rengimas, įskaitant centralizuoto šilumos tiekimo (CŠT) modernizavimo galimybių nustatymo studijas.
- **Švietimo, informavimo ir administracinės priemonės:** žaliųjų pirkimų taikymas, gyventojų ir darbuotojų mokymai, informacinių kampanijų organizavimas, AIE bendrijų steigimo skatinimas ir informacijos apie paramą viešinimas.
- **Infrastruktūros plėtra ir modernizavimas:** šilumos perdavimo tinklų atnaujinimas, katilinių rekonstrukcija pritaikant biokuro naudojimui, bendros elektros ir šilumos gamybos plėtra bei saulės kolektorių diegimas CŠT sistemose.
- **AIE integracija į transporto ir viešąją infrastruktūrą:** elektromobilių įkrovimo stotelių plėtra, gatvių apšvietimo atnaujinimas bei alternatyvių transporto rūšių infrastruktūros vystymas.

**AIE 2030 M. TIKSLAS – 58,8 proc., AIE 2024 M. TARPINIS TIKSLAS – 51,17 proc. PASIEKTA – 52,74 proc.**



**PLANO IR PLANO ĮGYVENDINIMO REZULTATŲ VERTINIMO IŠVADOS**

Ne visur nurodytos skirtos lėšos ir nenurodytos priemonėms panaudotos lėšos.

Trūksta informacijos apie priemonių įgyvendinimą: fotomodulių įrengta tik 0,11 MW iš 3,1 MW, saulės kolektorių įrengimas nepradėta, nors numatyta įrengti 7,2 tūkst. m<sup>2</sup>. Priemonių aprašymų ar įgyvendinimo grafikų nėra, todėl negalima įvertinti ar priemonės vėluojamos įgyvendinti, ar yra kitų priežasčių dėl tokių rezultatų.

**REKOMENDACIJOS**

AIE rodiklis jau viršijo 2024 m. tarpinį tikslą ir artėja prie 2030 m. tikslo, todėl būtina nustatyti ambicingesnius AIE rodiklius, kad skatintų tolesnę pažangą.

Spartinti fotomodulių ir saulės kolektorių įrengimo priemones – šių priemonių įgyvendinimas yra lėtas, nors numatytos didelės lėšos.

Apskaičiuoti plane numatytų priemonių poveikį, kuris dabar nevertinamas.

\* Nuo 48,7 proc. 2021 m. iki 58,5 proc. 2030 m.



**LIETUVOS  
ENERGETIKOS  
AGENTŪRA**



[www.ena.lt](http://www.ena.lt)



[www.linkedin.com/company/ltena/](http://www.linkedin.com/company/ltena/)

