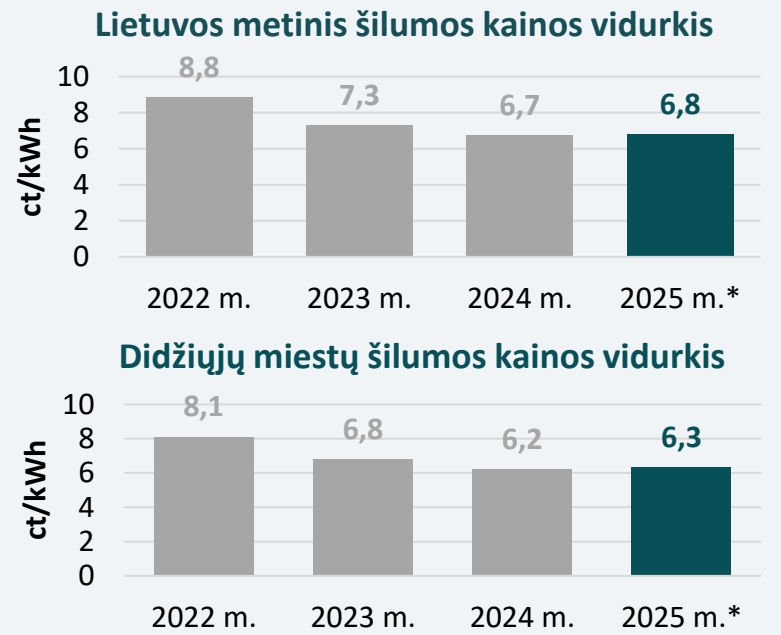
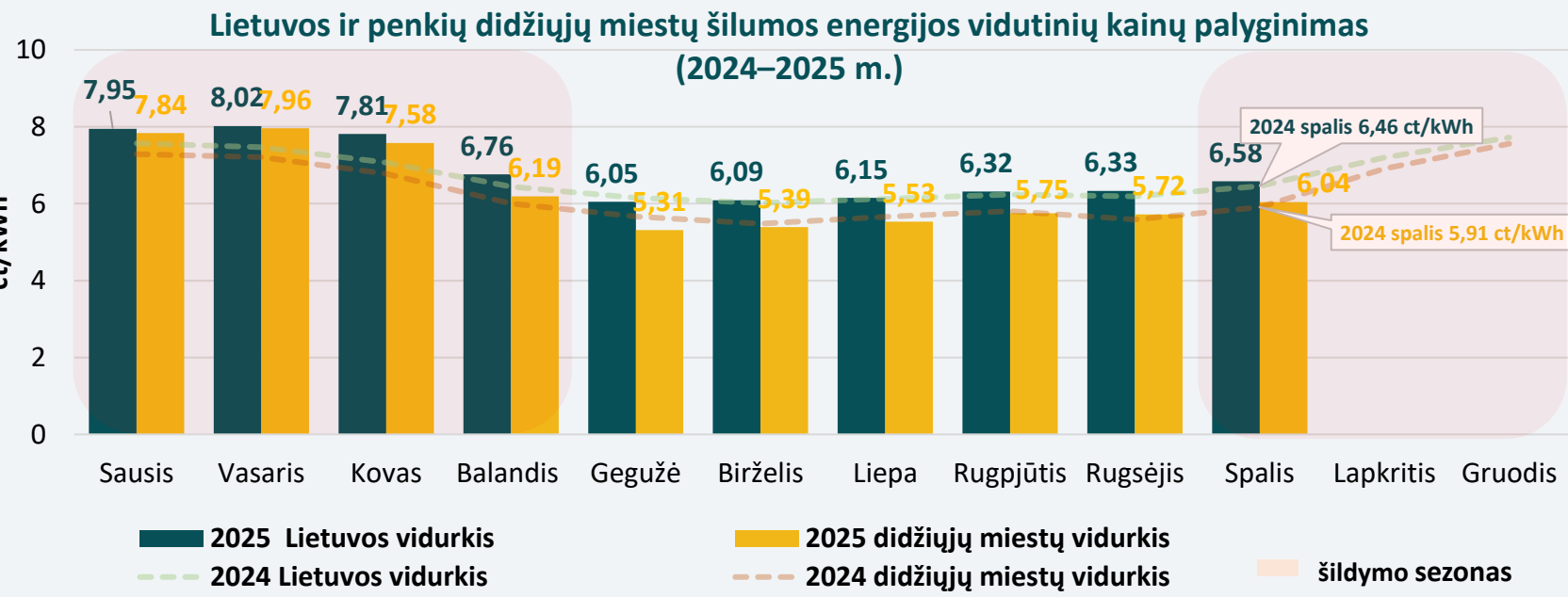


ŠILDYMO, BIOKURO, GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS: 2025–2026 M. ŠILDYMO SEZONAS. KOKIOS PROGNOZĖS?



ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS VIDURKIS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE SPALĮ 8,2 PROC. MAŽESNIS NEI ŠALIES VIDUTINĖ KAINA, O ŠIŲ METŲ KAINOS VIDURKIS PANAŠUS KAIP PERNAI

LIETUVOS ENERGETIKOS AGENTŪRA

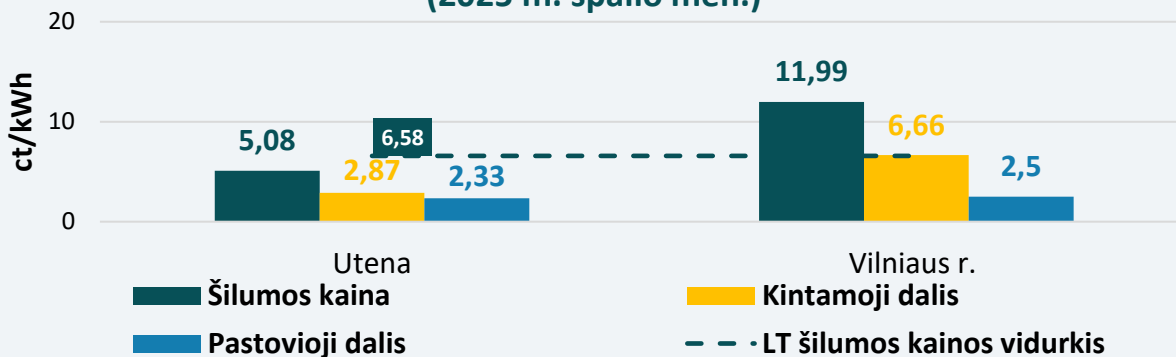


- 2025 m. spalio mėnesį Lietuvos vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos energijos kaina – 6,58 ct/kWh, 3,3 proc. mažesnė nei šalies 2025 m. devynių mėnesių vidurkis (6,8 ct/kWh), tačiau 3,95 proc. didesnė nei rugsėjį (siekė 6,33 ct/kWh), ir 2,26 proc. didesnė nei buvo 2024 m. spalį (siekė 6,46 ct/kWh). Pagrindinės šio nežymaus kainos padidėjimo priežastys – 14 proc. padidėjusi pastovioji kainos dalis ir kuro įsigijimo kaina (trumpalaikiai ar ilgalaikiai sandoriai).
- Tikimasi, kad šilumos kainos šį šildymo sezoną nesikeis (optimistinis variantas) arba šilumos kaina keisis infliacijos ribose (2,5–3 proc. ribose) (realistinis variantas).
- Šilumos energijos kainos vidurkis spalį didžiuosiuose miestuose (6,04 ct/kWh) yra 8,2 proc. mažesnis nei šalies vidutinė kaina (6,58 ct/kWh), rugsėjį buvo 9,6 proc. mažesnis ir 2024 m. spalį buvo 9,3 proc. mažesnis nei tuo metu buvusi šalies vidutinė kaina (2025 m. rugsėjį – 6,33 ct/kWh, 2024 m. spalį – 6,46 ct/kWh).
- Šį spalio mėnesį penkių didžiųjų Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos energijos kaina yra 6,04 ct/kWh – 5 proc. mažesnė nei didžiųjų miestų 2025 m. devynių mėnesių vidurkis (6,3 ct/kWh), tačiau 5,6 proc. didesnė nei rugsėjį (siekė 5,72 ct/kWh), ir 2,2 proc. didesnė nei buvo pernai spalį (5,91 ct/kWh).

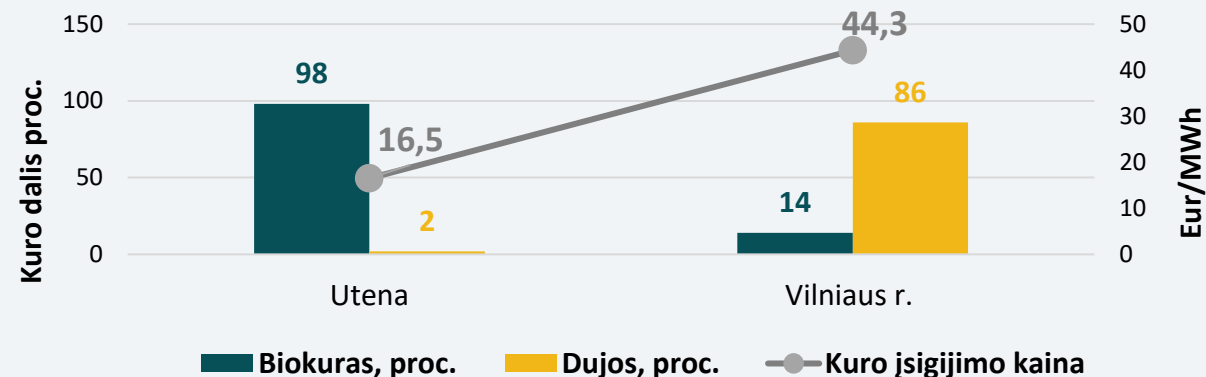
Duomenys: VERT, * sausio–spalio mėn. duomenys. Pastaba: Naudojant šią informaciją, būtina nurodyti šaltinį – LEA bei pirminius šaltinius (pvz.: Duomenų šaltinis: LEA, VERT).

KURO STRUKTŪRA IR JO ĮSIGIJIMO KAINA LEMIA ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS DYDĮ

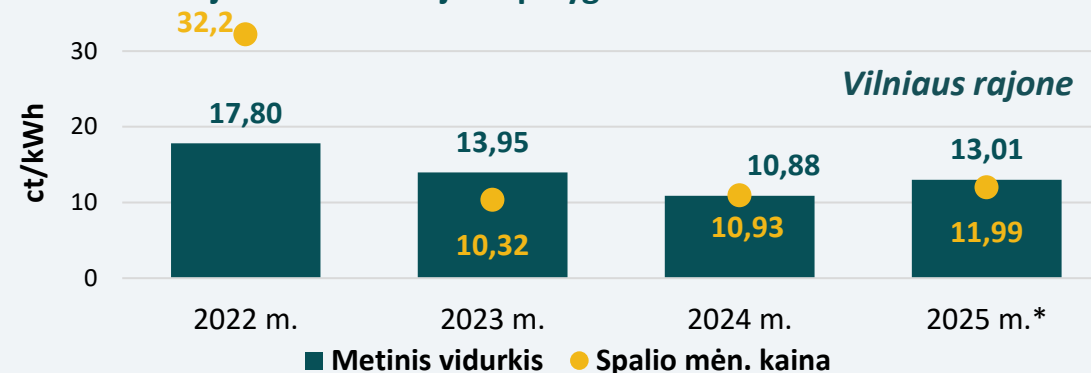
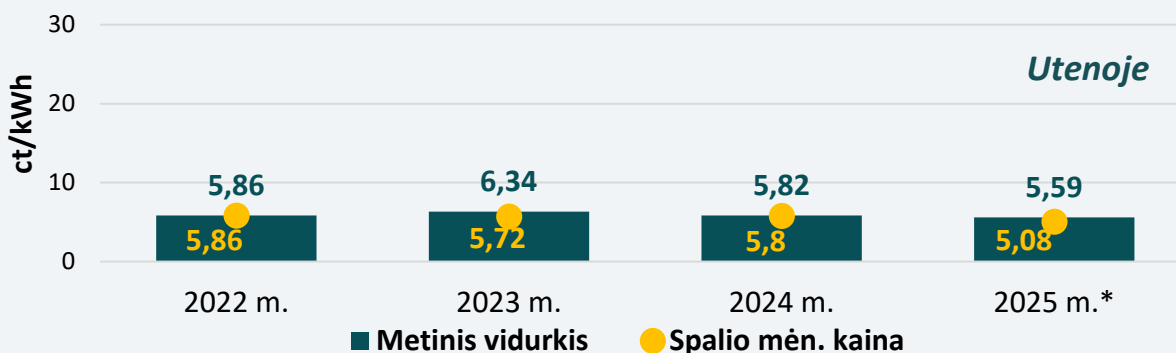
Šilumos energijos kainos struktūra Utenoje ir Vilniaus rajone
(2025 m. spalio mėn.)



Kuro struktūra Utenoje ir Vilniaus rajone (2025 m. spalio mėn.)

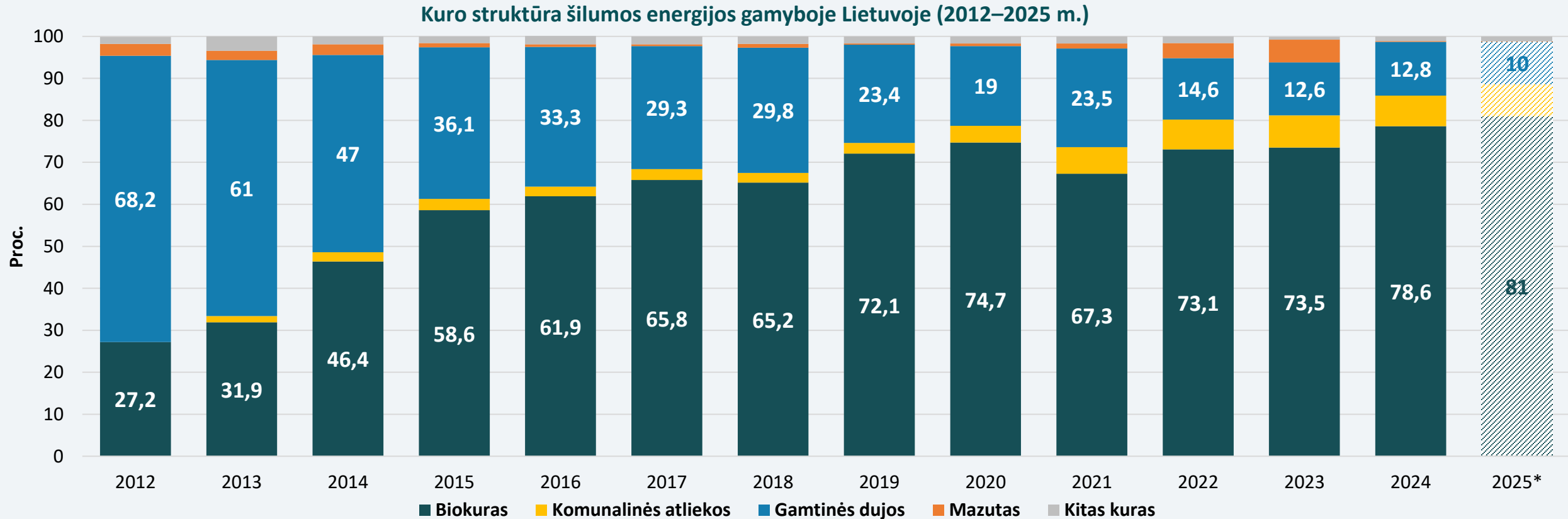


Šilumos energijos kainos ir metinio kainos vidurkio Utenoje ir Vilniaus rajone palyginimas



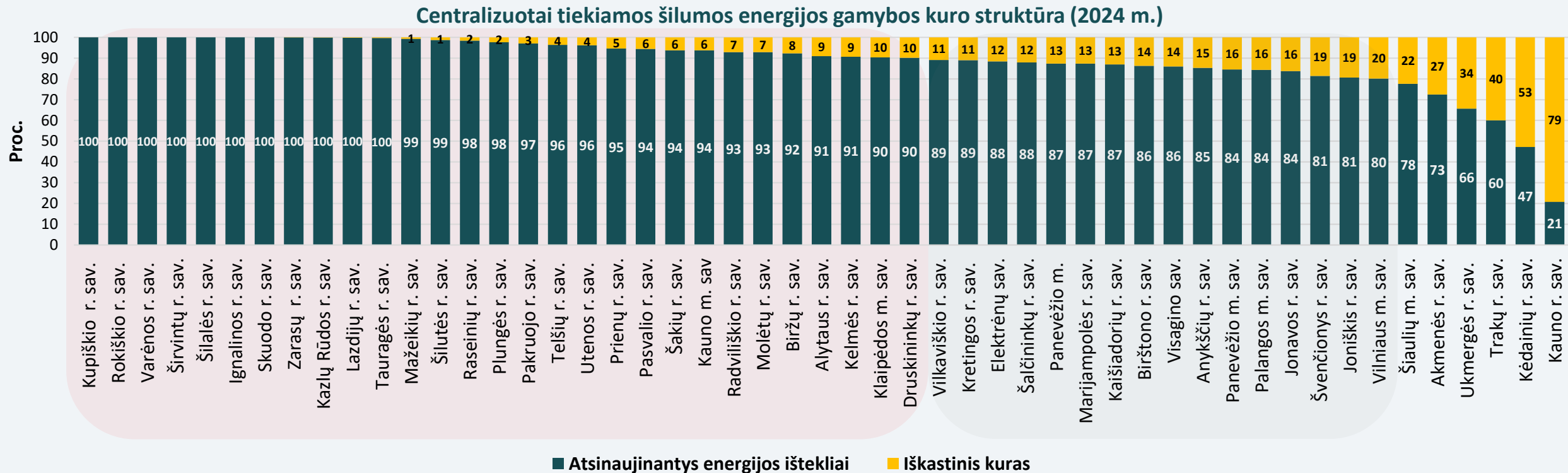
- Penkerius metus iš eilės **Utenoje išlieka viena iš mažiausių šilumos kainų Lietuvoje**, o Vilniaus r. ji viena iš didžiausių (eksplloatuojama 20 katilinių iš kurių 13 naudoja dujas).
- 2025 m. spalio mėnesį mažiausia šilumos energijos kaina yra Utenoje (5,08 ct/kWh) ir viena didžiausių šilumos energijos kainų yra Vilniaus r. (11,99 ct/kWh).
- Palyginus jų šilumos gamyboje naudojamo **kuro struktūrą (Utenoje biokuras sudaro 98 proc., Vilniaus r. – 14 proc.** viso šilumos gamyboje naudojamo kuro) ir **kuro įsigijimo kainą (Utenoje – 16,5 Eur/MWh, Vilniaus r. – 44,3 Eur/MWh)**, stebima, kad tai yra pagrindiniai veiksniai lemiantys šilumos energijos kainos dydį.

CENTRALIZUOTAI TIEKIAMOS ŠILUMOS ENERGIJOS GAMYBOJE DIDĖJA BIOKURO DALIS: 2025 M. SUDARO APIE 80 PROC. VISO KURO



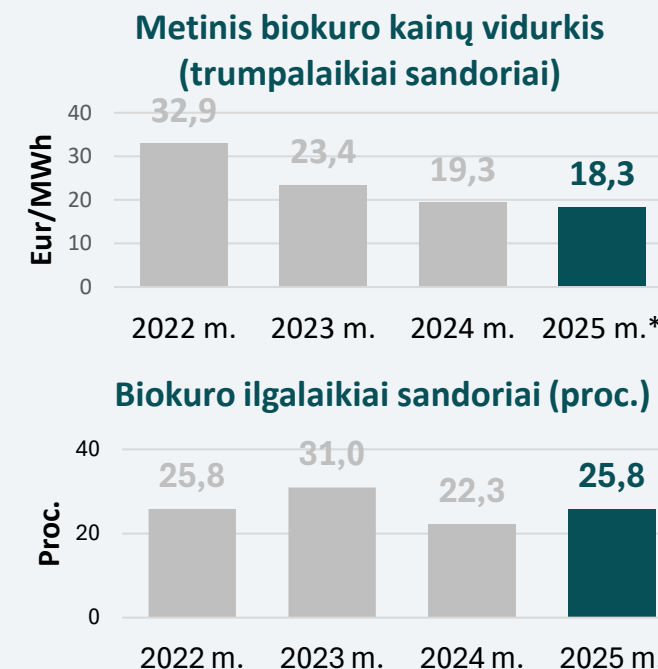
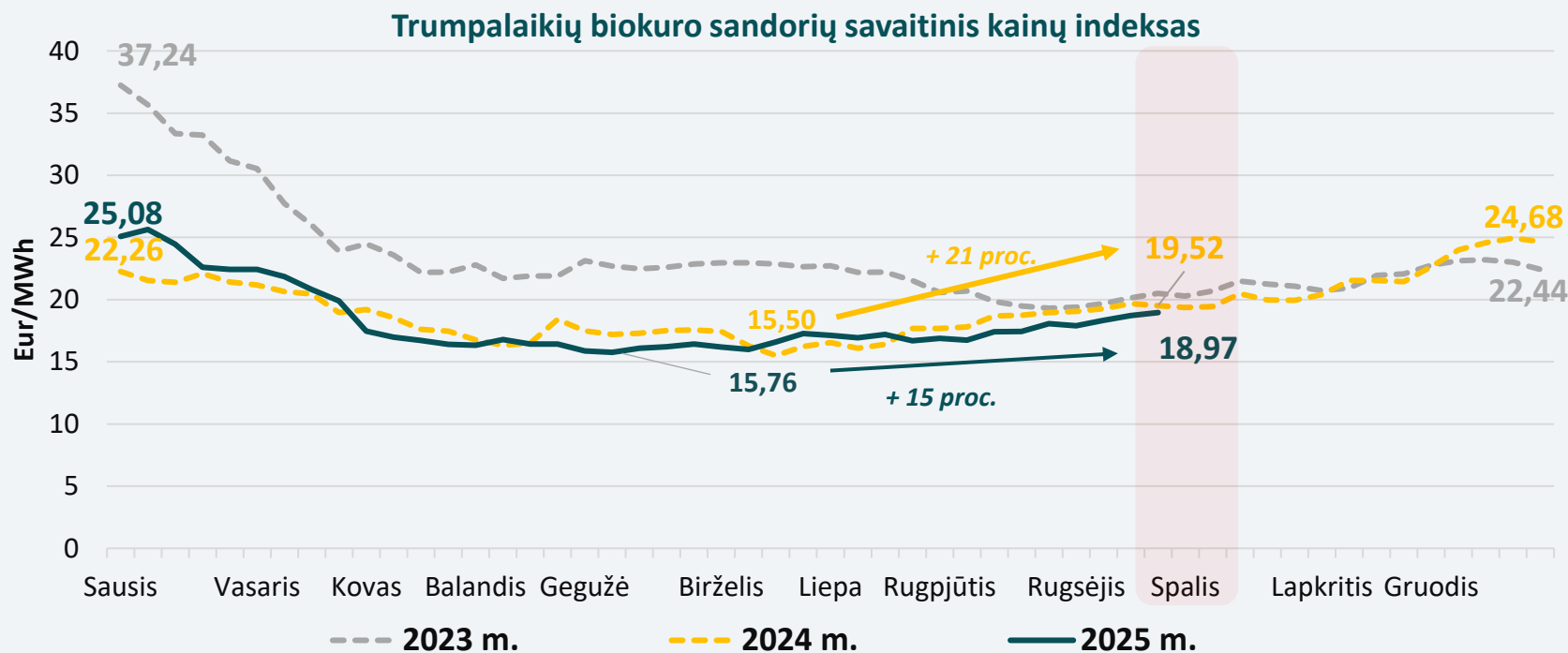
- Preliminariais duomenimis, biokuro dalis šilumos energijos gamybos kuro struktūroje auga ir 2025 metais (iki 81 proc.), dujų naudojimas mažėja (iki 10 proc.).
- Iki Nacionalinėje energetikos nepriklausomybės strategijoje (NENS) nustatyto tikslo – 90 proc. centralizuotai tiekiamos šilumos gamybai 2030 metais naudoti atsinaujinančius energijos išteklius – lieka 9–10 proc. sumažinti iškastinio kuro naudojimą per 2025–2030 m. laikotarpį.

LIETUVOJE – 29 SAVIVALDYBĖS, KURIŲ ŠILUMOS GAMYBOJE BIOKURAS SUDARO 90 PROC. IR DIDESNĘ DALĮ



- Centralizuotai tiekiant šilumą Lietuvos savivaldybėse, pereinama prie atsinaujinančių energijos išteklių, jau 29-se savivaldybėse šilumos gamybai naudojama 90–100 proc., 16 savivaldybių – 80–89 proc. įvairių rūšių biokuras ir (dalis) komunalinių atliekų.
- Šiuo metu ir toliau skiriama valstybės parama, keičiant taršius iškastinio kuro katilus į biokuro katilus, teikiant prioritetą mažos galios katilinėms regionuose. Apie 7 proc. padidėjusią naudojamo biokuro dalį Lietuvoje įtakoją didžiausias pokytis **Vilniuje** – pradėta eksploatuoti Vilniaus kogeneracinė jėgainė. Taip pat pradėjo veikti (nuo 2024 m. liepos mėn.) nauja biokuro katilinė **Alytuje**. Toliau didinant biokuro panaudojimą, investiciniuose planuose numatyta, kad artimiausiais metais bus statomi nauji biokuro katilai Panevėžyje ir Visagine.

BIOKURO KAINA JAU 10 SAVAIČIŲ YRA MAŽIAUSIA PER TREJUS METUS, LYGINANT TĄ PATĮ LAIKOTARPĮ

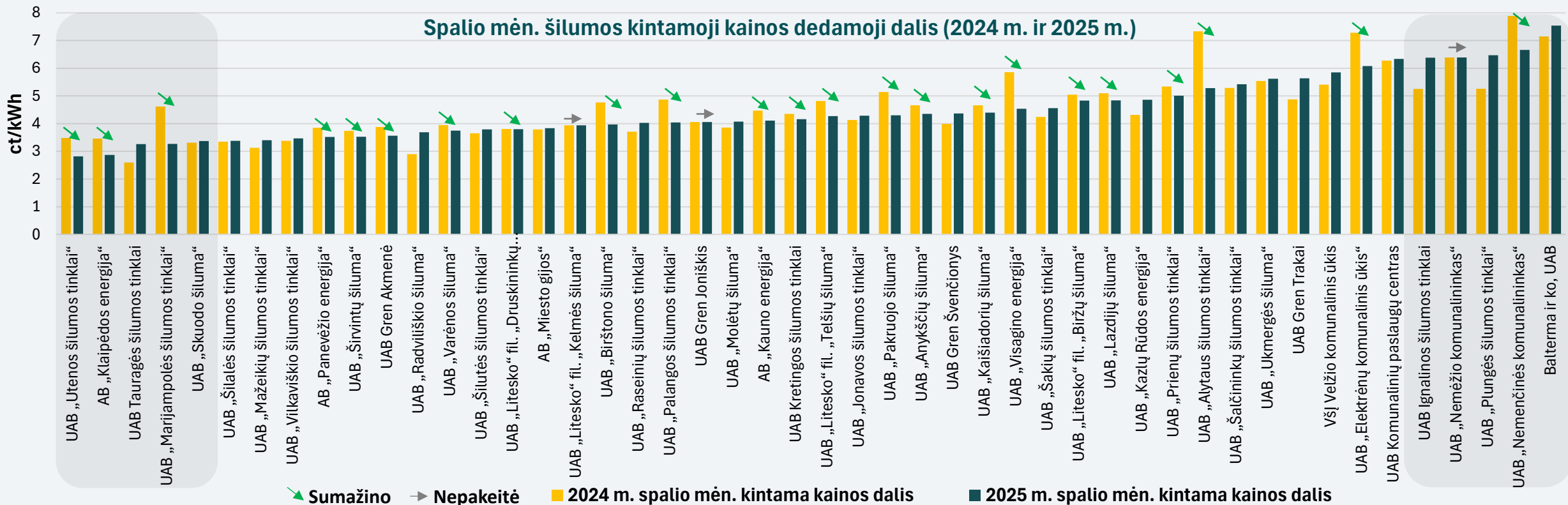


- Spalį, šio šildymo sezono pradžioje, biokuro kaina siekia 18,97 Eur/MWh – mažiausia, lyginant su tuo pačiu laikotarpiu per praėjusius tris šildymo sezonus.** Praėjusį 2024–2025 m. šildymo sezoną didžiausia biokuro kaina buvo sausio mėn. – 25,64 Eur/MWh (kai 2023–2024 m. šildymo sezoną didžiausia ji buvo gruodžio mėn. – 23,2 Eur/MWh). Dėl sezoninio biokuro išpardavimo balandį biokuro kaina nukrito iki 16,42 Eur/MWh ir buvo mažiausia per tris buvusius šildymo sezonus.
- Vidutinė biokuro kaina 2024–2025 m. šildymo sezono metu spalio–balandžio mėn. siekė 20,8 Eur/MWh – beveik panaši (1,5 proc. didesnė), kokia buvo 2023–2024 m. šildymo sezoną (20,5 Eur/MWh).** Biokuro kainos per 2024–2025 m. sezoną svyravo didesniame kainų intervale – 16,42–25,64 Eur/MWh, nei ji svyravo 2023–2024 m. sezoną (17,46–23,19 Eur/MWh) intervale.
- Augantys atlyginimai bei apie 2 proc. padidėjusios degalų kainos (2025 m. trijų ketvirčių vidutinė dyzelino kaina yra 1,51 Eur/l, 2024 m. to paties laikotarpio vidutinė kaina sudarė 1,48 Eur/l) įtakoja biokuro žaliavos ruošimo sąnaudas bei galutinę biokuro kainą. Tikimasi, kad kainos ir šį šildymo sezoną išsilaikys panašiam lygyje. Jei nebus šaltesnė žiema ir stipriau neišaugs biokuro paklausa, tai kaina neturėtų pakilti į aukštesnį lygį nei buvo praėjusį šildymo sezoną.

Duomenys: Baltpool; * sausis–rugsėjis

Pastaba: Naudojant šią informaciją, būtina nurodyti šaltinį – LEA bei pirminius šaltinius (pvz.: Duomenų šaltinis: [LEA](#), Baltpool).

ATPIGUS BIOKURUI IR DUJOMS, ŠIO ŠILDYMO SEZONO PRADŽIOJE 2,6 PROC. SUMAŽĖJO ŠILUMOS ENERGIJOS KINTAMOJI KAINOS DALIS, LYGINANT SU 2024 M. SPALIU



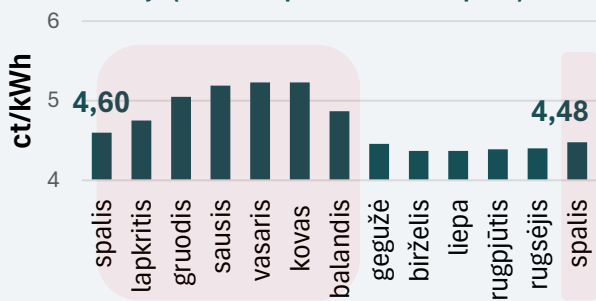
Sumažino

Nepakeitė

2024 m. spalio mėn. kintama kainos dalis

2025 m. spalio mėn. kintama kainos dalis

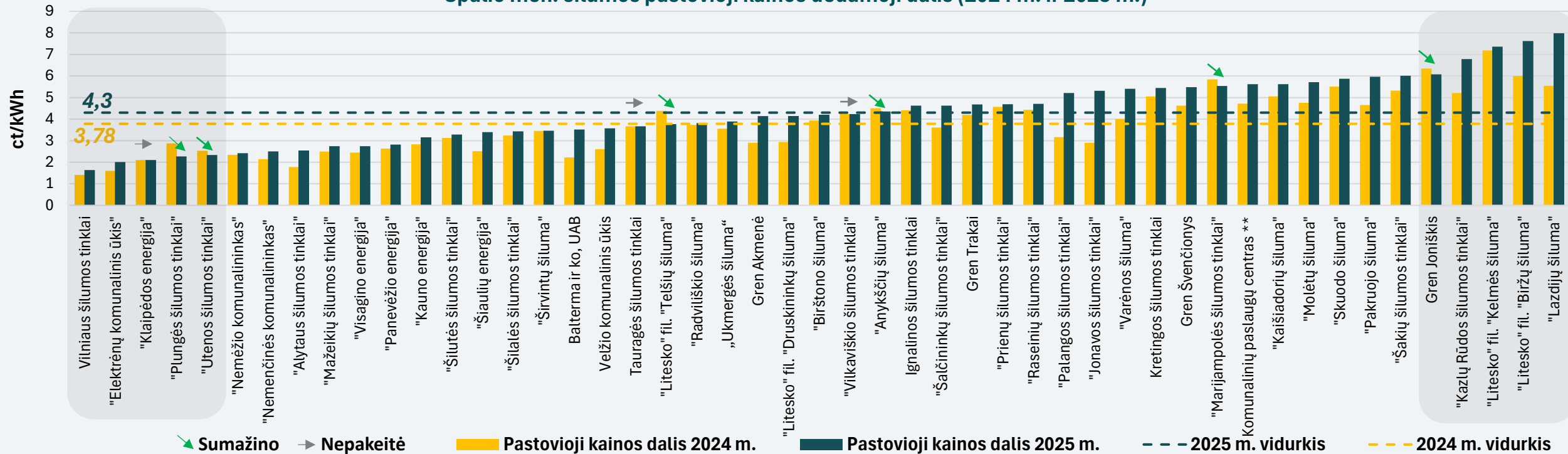
Kintamosios kainos dalies vidurkis
Lietuvoje (2024 m. spalio – 2025 m. spalio)



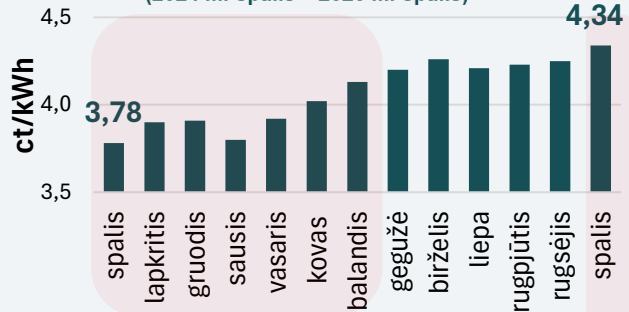
- 2025 m. spalio mėn. šilumos kintama kainos dedamoji dalis Lietuvoje – vidutiniškai 4,48 ct/kWh; lyginant su 2024 m. spalio mėn. (buvo 4,6 ct/kWh), ji sumažėjo 2,6 procento. Kintamosios kainos dalies sumažėjimą lėmė vertinamu laikotarpiu (2024 m. spalio – 2025 m. spalio) mažesnės biokuro ir dujų kainos.
- Lyginant su 2024 m. spalio mėnesiu, šiemet spalį 23 šilumos energijos tiekimo įmonės sumažino tiekiamos šilumos kintamą kainos dedamąją dalį, 3 įmonės – nepakeitė, 23 įmonės – padidino.
- Šildymo sezono pradžioje spalio mėn., lyginant su rugsėjo mėn. šilumos kainos padidėjimą Lietuvoje lėmė +1,8 proc. padidėjusi šilumos kintama kainos dedamoji dalis – iki 4,48 ct/kWh, tai įtakojo sezoninis kuro brangimas ir brangiau superkama šiluma.

DĖL PADIDĖJUSIŲ ŠILUMOS TIEKIMO ĮMONIŲ VEIKLOS SĄNAUDŲ ŠILDYMO SEZONO PRADŽIOJE, 14 PROC. PADIDĖJO ŠILUMOS ENERGIJOS PASTOVIOJOI KAINOS DALIS ŠĮ SPALĮ, LYGINANT SU 2024 M. SPALIU

Spalio mėn. šilumos pastovioji kainos dedamoji dalis (2024 m. ir 2025 m.)

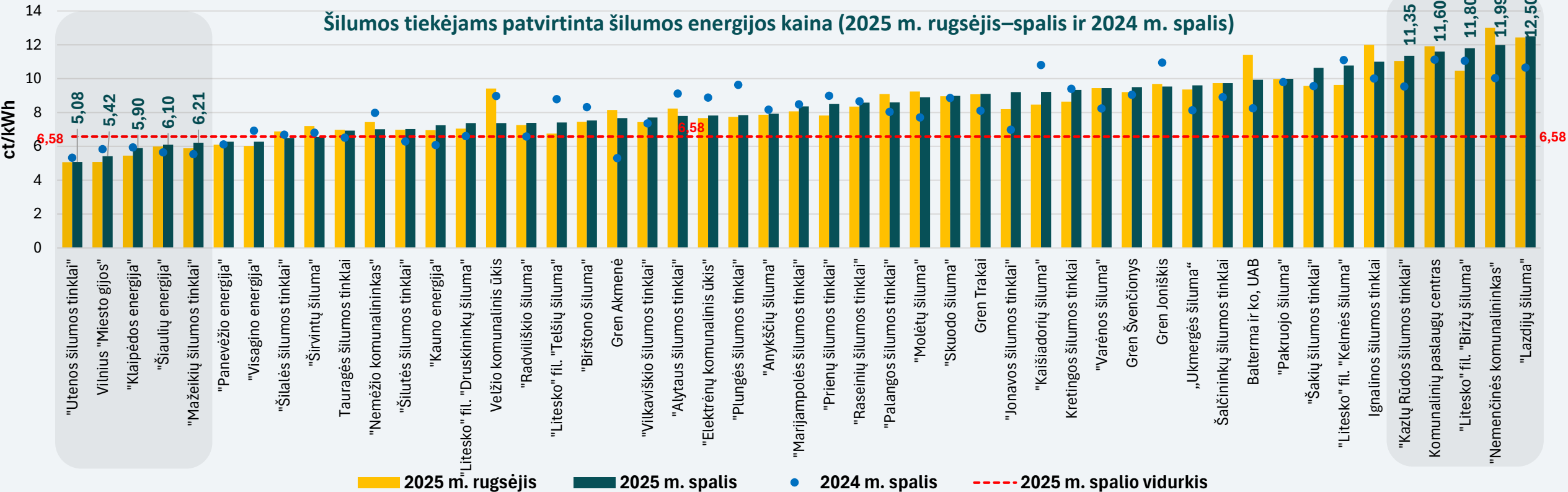


Pastoviosios kainos dedamosios dalies vidurkis Lietuvoje (2024 m. spalio – 2025 m. spalio)



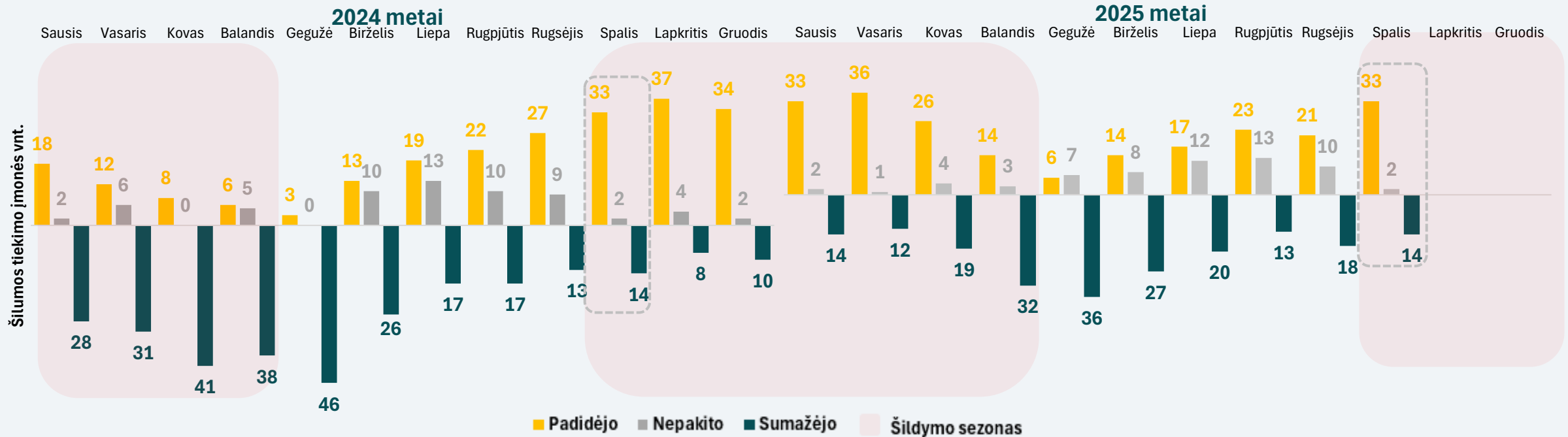
- 2025 m. spalio mėn. šilumos pastovi kainos dedamoji dalis Lietuvoje – vidutiniškai 4,3 ct/kWh, lyginant su 2024 m. spalio mėn. (buvo 3,78 ct/kWh), ji padidėjo 14 procentų. Pastoviosios kainos dalies augimą lėmė vertinamu laikotarpiu (2024 m. spalio – 2025 m. spalio) didėję akcizas dyzelinui, minimalus darbo užmokestis ir statybų darbų kaštai.
- Lyginant su 2024 m. spalio mėnesiu, šiemet spalį 6 šilumos energijos tiekimo įmonės sumažino tiekiamos šilumos pastoviąją kainos dedamąją dalį (Plungėje, Utenoje, Telšiuose, Anykščiuose, Marijampolėje, Joniškėje), 3 įmonės – nepakeitė (Klaipėdoje, Tauragėje, Vilkaviškyje), likusios 40 įmonių – padidino.
- Pastoviosios sąnaudos – tos, kurias įmonės patiria nepriklausomai nuo vartotojams patiekto šilumos kiekio. Jas sudaro personalo išlaikymo, turto nusidėvėjimo, einamojo remonto, kitos sąnaudos (energija nuosavoms reikmėms, išlaidos transportui ir kt.) ir investicijų grąža.

MAŽIAUSIAS KAINAS SIŪLANTYS TIEKĖJAI IŠLIEKA TIE PATYS JAU 3 METUS, O BRANGIAUSIOS IR PIGIAUSIOS ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS SPALĮ SKIRIASI 2,6 KARTO



- Jau 3 metus mažiausių kainų Lietuvoje tiekėjai yra Utenoje, Vilniuje, Klaipėdoje, Šiauliuose, Mažeikiuose.
- Mažiausia šilumos energijos kaina 2025 m. spalio mėnesį yra Utenoje (5,08 ct/kWh), Vilniuje (5,42 ct/kWh), Klaipėdoje (5,9 ct/kWh), Šiauliuose (6,1 ct/kWh) ir Mažeikiuose (6,21 ct/kWh) ir, palyginti su rugsėjo mėnesiu, šių penkių savivaldybių šilumos energijos kainos spalį, skaičiuojant bendrą vidurkį (5,5 ct/kWh), vidutiniškai padidėjo apie 4,4 procento.
- Didžiausia šilumos energijos kaina 2025-ųjų spalį yra Lazdijuose (12,5 ct/kWh), Vilniaus r. (11,99 ct/kWh), Biržuose (11,8 ct/kWh), Kauno r. (11,6 ct/kWh) ir Kazlų Rūdoje (11,35 ct/kWh), ir, palyginti su rugsėjo mėnesiu, šių penkių savivaldybių šilumos energijos kainos spalį, skaičiuojant bendrą vidurkį (11,9 ct/kWh), vidutiniškai sumažėjo apie 2,5 procento.
- Spalio mėn. penkiose savivaldybėse, kuriose šilumos energijos kaina mažiausia (5,08–6,21 ct/kWh ribose), ji apie 13,1 proc. mažesnė nei šalies vidurkis (6,58 ct/kWh), o 5-iose savivaldybėse, kuriose šilumos kaina didžiausia (11,35–12,5 ct/kWh ribose), ji 44 proc. didesnė nei šalies vidurkis.
- Kainų skirtumus lemia įmonės aptarnaujamų klientų skaičius (masto ekonomija), jų išsidėstymas, esama kuro struktūra ir jo įsigijimo kaina bei įmonės veiklos ir investicijų sąnaudos.

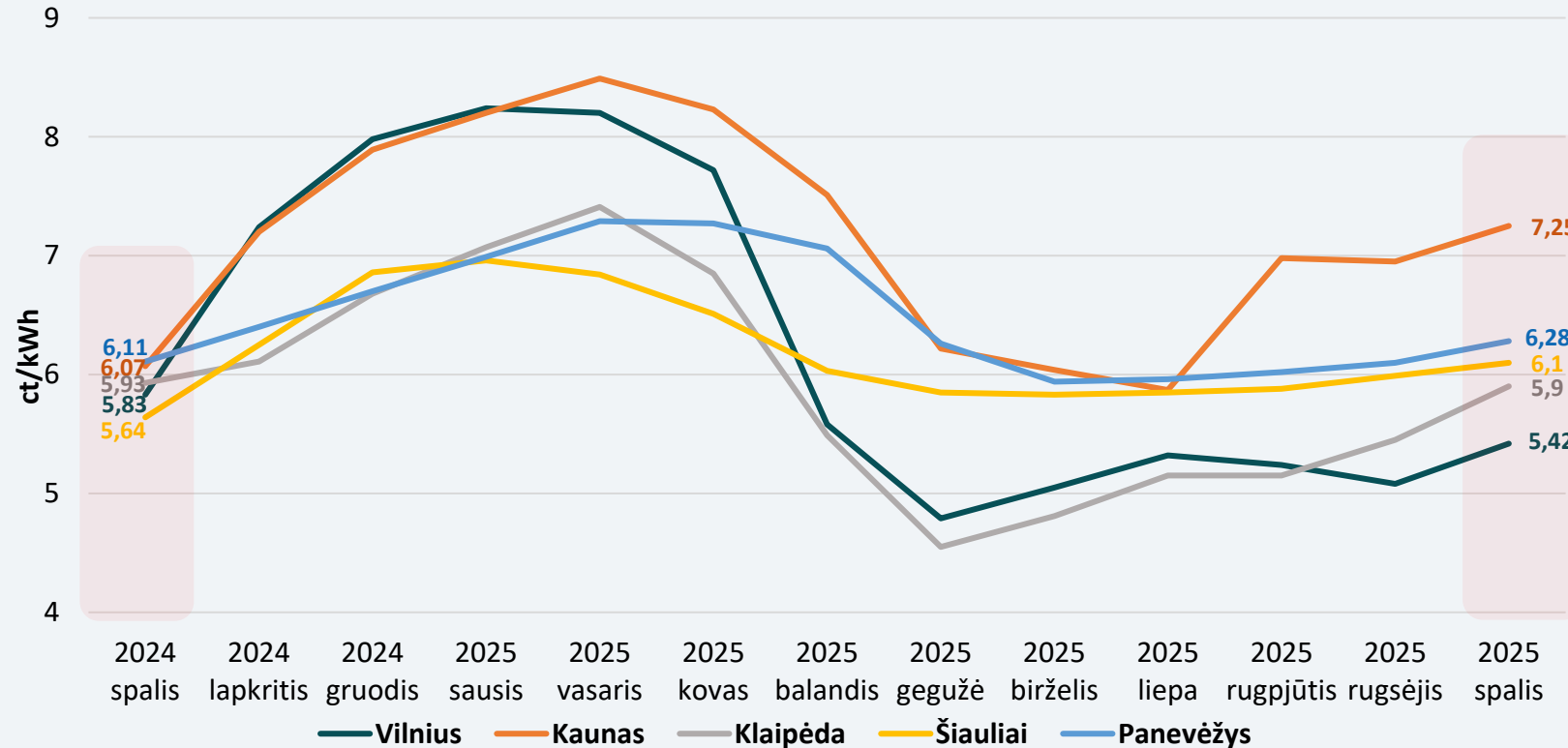
SPALĮ 14 ŠILUMOS ENERGIJOS TIEKIMO ĮMONIŲ SUMAŽINO KAINAS, IŠ JŲ 4 JAS SUMAŽINO ANTRUS METUS IŠ EILĖS



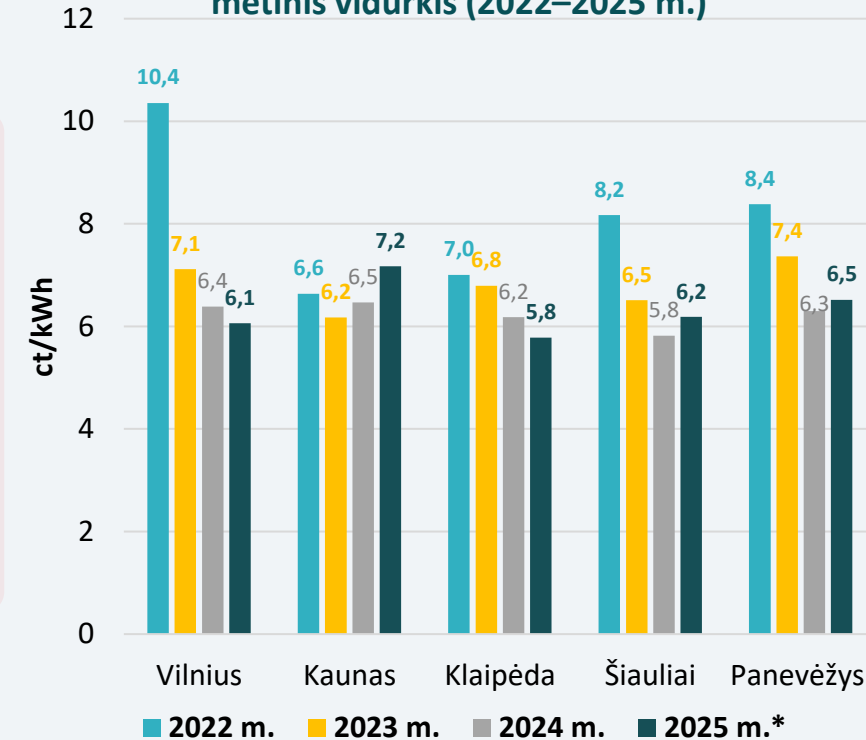
- Antrus metus iš eilės spalį išlieka ta pati tendencija dėl šilumos kainos pokyčių: 2 – nepakito, 14 – sumažino, 33 – padidino. Šios tendencijos kartojasi – prieš šildymo sezoną įmonės pradeda didinti šilumos kainas ir tik nedidelė dalis jas mažina (pagrindė tai lemia įsigijimo kaina).
- Šių metų spalio mėnesį 14 šilumos energijos tiekimo įmonių sumažino tiekiamos šilumos energijos kainas (2025 m. rugsėjį jų buvo 18, o 2024 m. spalį – 14). Iš jų 4 tiekėjai antrus metus iš eilės šildymo sezono pradžioje, spalį šildymo kainas sumažino: Joniškyje, Tauragėje, Ignalinoje ir Akmenėje.
- Lyginant su 2025 m. rugsėjo mėnesiu, spalį kaina **labiausiai sumažėjo** Panevėžio r. – 6,64 proc., arba -0,67 ct/kWh. Tai lėmė neigiama papildoma kainos dedamoji (-2,04 ct/kWh), ji nustatoma laikinai, o tikslas – sugrąžinti ar padengti šilumos tiekėjui susidariusias perteklines ar nepadengtas sąnaudas.
- Spalio mėnesį 33 šilumos tiekimo įmonės padidino šilumos kainas (2025 m. rugsėjį jų buvo 21, o 2024 m. spalį – 33). Lyginant su 2025 m. rugsėjo mėnesiu, spalį labiausiai kaina padidėjo Jonavoje – 19,2 proc., arba +1,32 ct/kWh. Tai lėmė 11 proc. padidėjusi kintamoji kainos dalis iki 4,29 ct/kWh ir 13 proc. padidėjusi pastovioji kainos dalis iki 5,31 ct/kWh.
- Iš viso Lietuvoje veikia 49 reguliuojami šilumos energijos tiekėjai.

VILNIUJE IR KLAIPĖDOJE ŠĮ SPALĮ ŠILUMOS ENERGIJA PIGESNĖ NEI PRIEŠ METUS SPALIO MĖN., O MAŽIAUSIAS ŠIŲ METŲ DEVYNIŲ MĖNESIŲ KAINOS VIDURKIS – KLAIPĖDOJE

Šilumos energijos kaina šalies didmiesčiuose (2024 m. spalio – 2025 m. spalio)



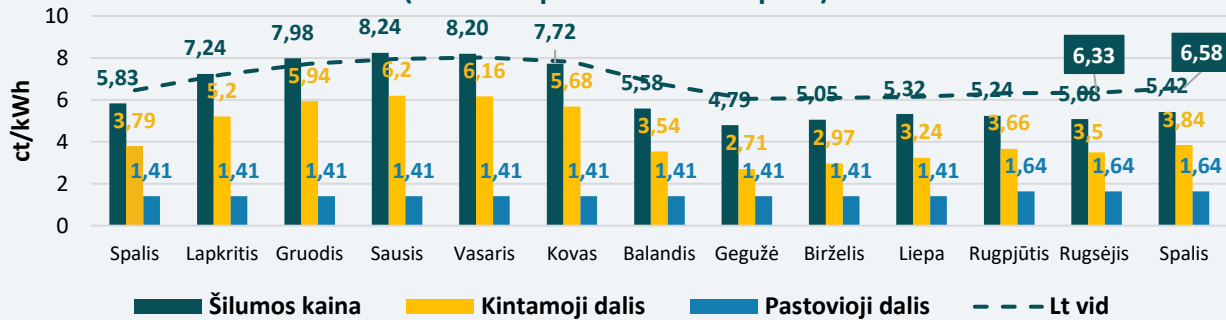
Šalies didmiesčių šilumos energijos kainos metinis vidurkis (2022–2025 m.)



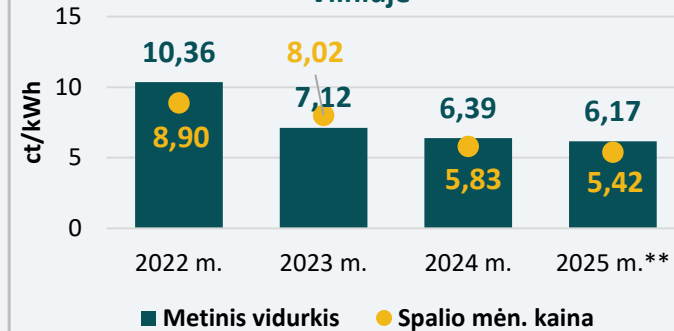
- Mažiausia spalio mėn. šilumos kaina, lyginant šalies didžiuosius miestus, yra Vilniuje – 5,42 ct/kWh, didžiausia kaina Kaune – 7,25 ct/kWh.
- Lyginant su 2024 m. spalio mėn., šį spalį didžiuosiuose miestuose šilumos energijos kaina sumažėjo Vilniuje – 7 proc., Klaipėdoje – 0,5 proc., padidėjo Kaune – 19 proc., Šiauliuose – 8,2 proc., Panevėžyje – 2,8 proc.
- Šiomet spalio mėnesį, palyginti su rugsėju, šilumos energijos kaina padidėjo visuose didžiuosiuose miestuose: Vilniuje – 6,96 proc., Kaune – 4,32 proc., Klaipėdoje – 8,26 proc., Šiauliuose – 1,84 proc., Panevėžyje – 2,95 proc.

VILNIUJE SPALĮ ŠILUMOS ENERGIJOS KAINA – MAŽIAUSIA TARP DIDŽIŲJŲ MIESTŲ

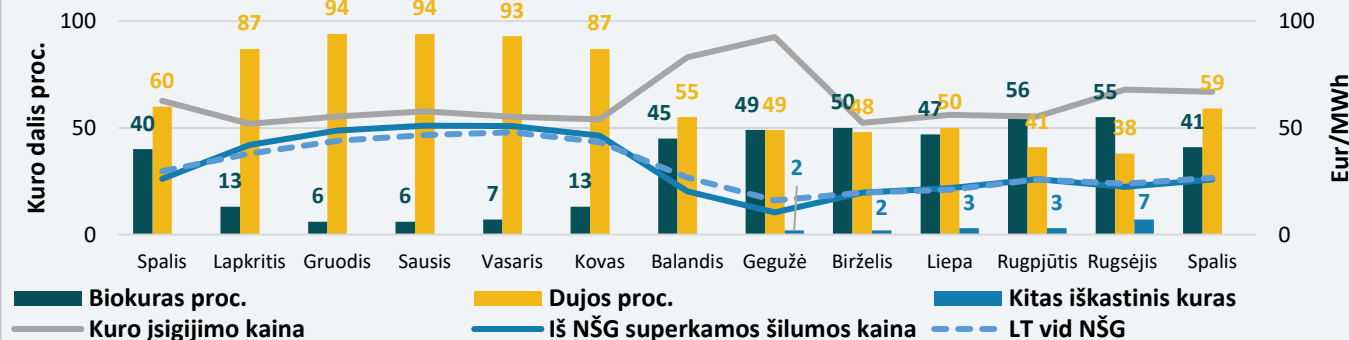
Šilumos energijos kainos struktūra (be PVM) Vilniuje
(2024 m. spalį – 2025 m. spalį)



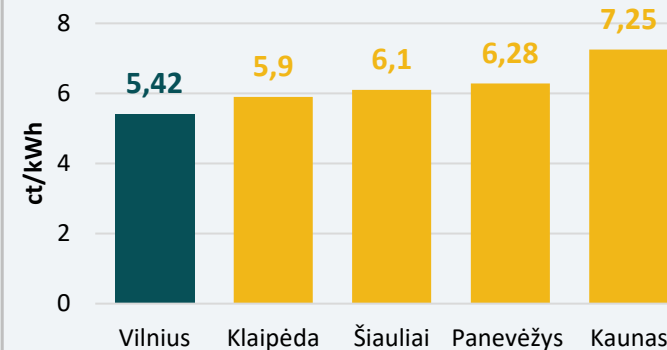
Kaina ir metinis kainos vidurkis
Vilniuje



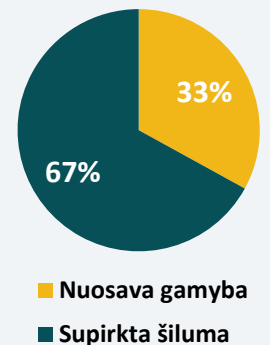
Šilumos tiekėjo nuosavos gamybos kuro struktūra ir
superkamos iš NŠG* šilumos kaina Vilniuje (2024–2025 m.)



Šilumos energijos kaina šalies
didmiesčiuose (2025 m. spalio mėn.)



Šilumos gamyba Vilniuje***



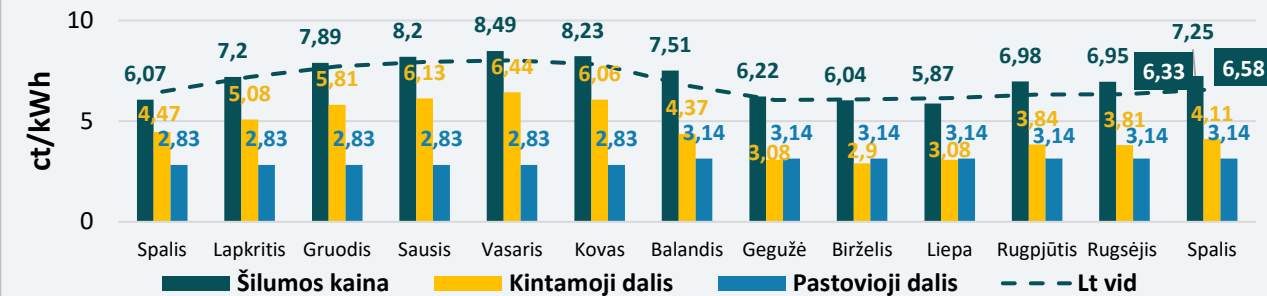
- Palyginus didžiuosius miestus, **mažiausia šilumos energijos kaina spalį yra Vilniuje – 5,42 ct/kWh**, lyginant su rugsėjo mėnesiu, ji pabrango 6,69 proc. (rugsėjis siekė 5,08 ct/kWh), o **pernai spalį ji kainavo 5,83 ct/kWh**. Šiemet spalį šilumos energijos kaina Vilniuje yra **21,4 proc. mažesnė nei Lietuvos vidurkis (6,58 ct/kWh)**, o pernai spalį buvo didesnė 8,6 proc.
- Vilniuje vidutiniškai per metus 33 proc. šilumos pagamina AB „Vilniaus šilumos tinklai“, 67 proc. šilumos superkama iš nepriklausomų šilumos gamintojų (taip pat ir iš Vilniaus kogeneracinės jėgainės). Spalio mėn. šilumos gamybai planuojama naudoti 41 proc. biokuro ir 59 proc. dujų. 2024 m. spalio mėn. buvo 40 proc. biokuro ir 60 proc. dujų.
- Spalį, lyginant su rugsėjo mėn., Vilniuje 9,7 proc. padidėjo kintamoji kainos dalis – iki 3,84 ct/kWh (kuro įsigijimo kaina sumažėjo 1,5 proc., o šiluma, superkama iš nepriklausomų šilumos tiekėjų, pabrango 15,7 proc.), pastovioji kainos dedamoji nepakito – 1,64 ct/kWh. 2024 m. spalio mėn. kintamoji kainos dalis buvo 3,79 ct/kWh (1,3 proc. pigiau), o pastovioji – 1,41 ct/kWh (16 proc. pigiau), superkama šiluma 26,1 Eur/MWh (1,1 proc. brangiau).

Duomenys: VERT, AB „Vilniaus šilumos tinklai“ (* nepriklausomi šilumos gamintojai, ** sausio–spalio mėn. duomenys, *** 2024 m. duomenys).

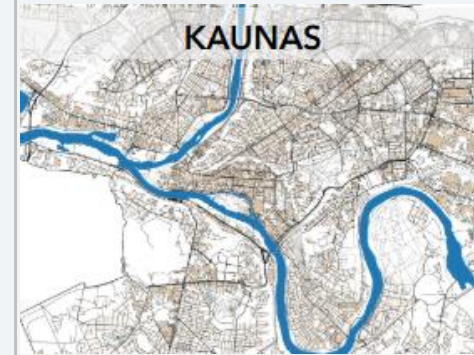
Pastaba: Naudojant šią informaciją, būtina nurodyti šaltinį – LEA bei pirminius šaltinius (pvz.: Duomenų šaltinis: [LEA](#), VERT, AB „Vilniaus šilumos tinklai“).

KAUNE SPALĮ ŠILUMOS ENERGIJOS KAINA – DIDŽIAUSIA TARP DIDŽIŲJŲ MIESTŲ

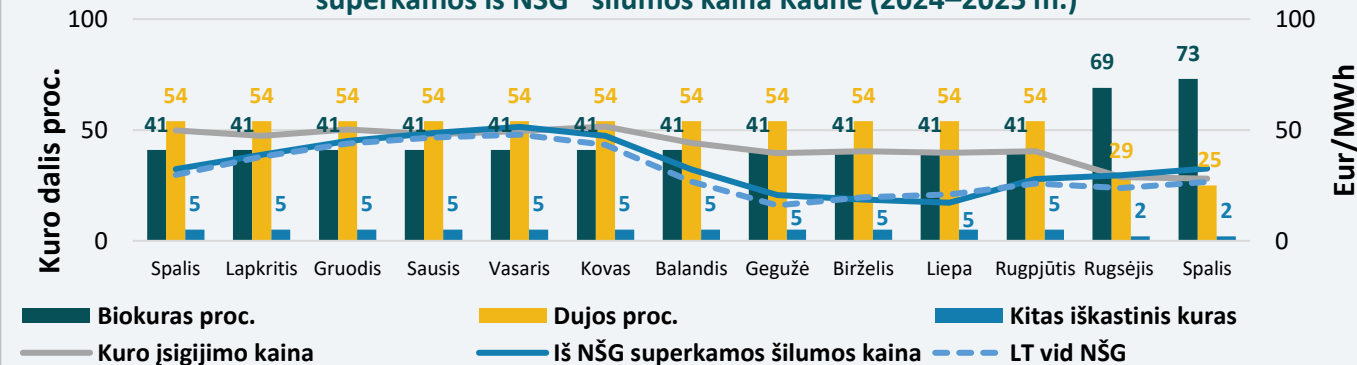
Šilumos energijos kainos struktūra (be PVM) Kaune
(2024 m. spalį – 2025 m. spalį)



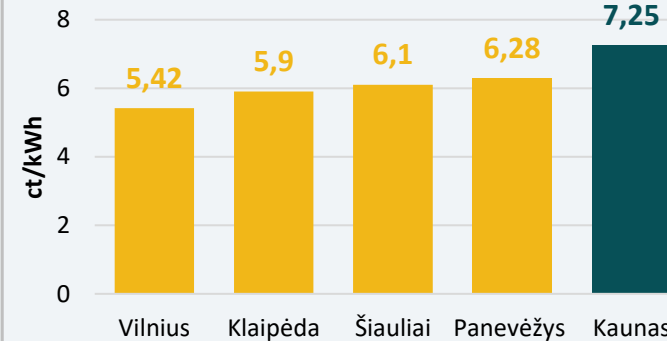
Kaina ir metinis kainos vidurkis
Kaune



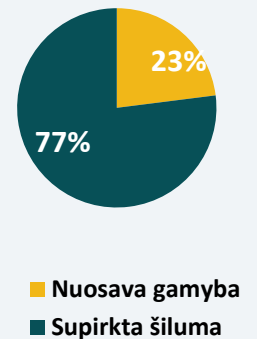
Šilumos tiekėjo nuosavos gamybos kuro struktūra ir
superkamos iš NŠG* šilumos kaina Kaune (2024–2025 m.)



Šilumos energijos kaina šalies
didmiesčiuose (2025 m. spalio mėn.)



Šilumos gamyba Kaune***



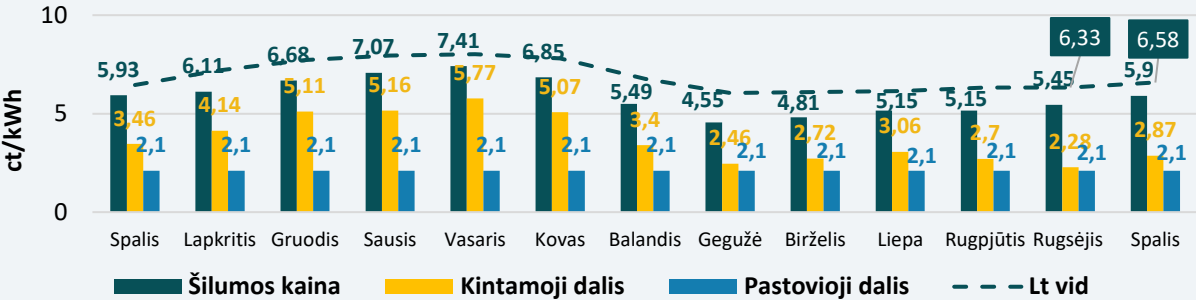
- Kaune šilumos energija spalio mėnesį kainuoja 7,25 ct/kWh**, lyginant su rugsėjo mėnesiu, ji **padidėjo 4,32 proc.** (rugsėį siekė 6,95 ct/kWh), o pernai spalį – 6,07 ct/kWh. Šiomet spalį šilumos energijos kaina Kaune yra 9,2 proc. didesnė nei Lietuvos vidurkis (6,58 ct/kWh), o pernai spalį buvo mažesnė 19 procentų.
- Kaune vidutiniškai per metus 23 proc. šilumos pagamina AB „Kauno energija“, 77 proc. šilumos superkama iš nepriklausomų šilumos gamintojų. Spalio mėn. šilumos gamybai planuojama naudoti 73 proc. biokuro, 25 proc. dujų ir 2 proc. kito iškastinio kuro. 2024 m. spalio mėn. buvo 41 proc. biokuro ir 54 proc. dujų ir 5 proc. kito iškastinio kuro.
- Spalį, lyginant su rugsėju mėn., šilumos kainos padidėjimą Kaune lėmė 7,9 proc. padidėjusi kintamoji kainos dalis** – iki 4,11 ct/kWh (kuro įsigijimo kaina sumažėjo 2,1 proc., o šilumos, superkamos iš nepriklausomų šilumos gamintojų, kaina padidėjo 10,1 proc.). **Pastovioji kainos dedamoji išliko nepakitusi** – 3,14 ct/kWh. 2024 m. spalio mėn. kintamoji kainos dalis buvo 4,47 ct/kWh (8 proc. brangiau), o pastovioji 3,83 ct/kWh (11 proc. pigiau), o superkama šiluma 32,4 Eur/MWh (0,6 proc. pigiau).

Duomenys: VERT, AB „Kauno energija“ (* nepriklausomi šilumos gamintojai, ** sausio–spalio mėn. duomenys, *** 2024 m. duomenys).

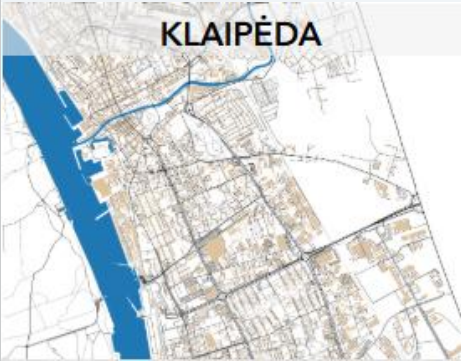
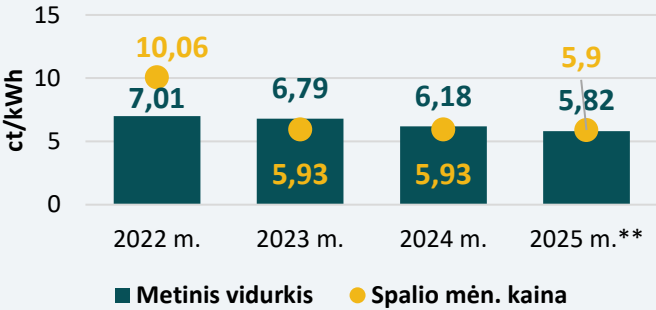
Pastaba: Naudojant šią informaciją, būtina nurodyti šaltinį – LEA bei pirminius šaltinius (pvz.: Duomenų šaltinis: [LEA](#), VERT, AB „Kauno energija“).

KLAIPĖDOJE IŠ NEPRIKLAUSOMŲ TIEKĖJŲ SUPERKAMA ŠILUMOS ENERGIJA – PIGIAUSIA TARP DIDŽIŲJŲ MIESTŲ

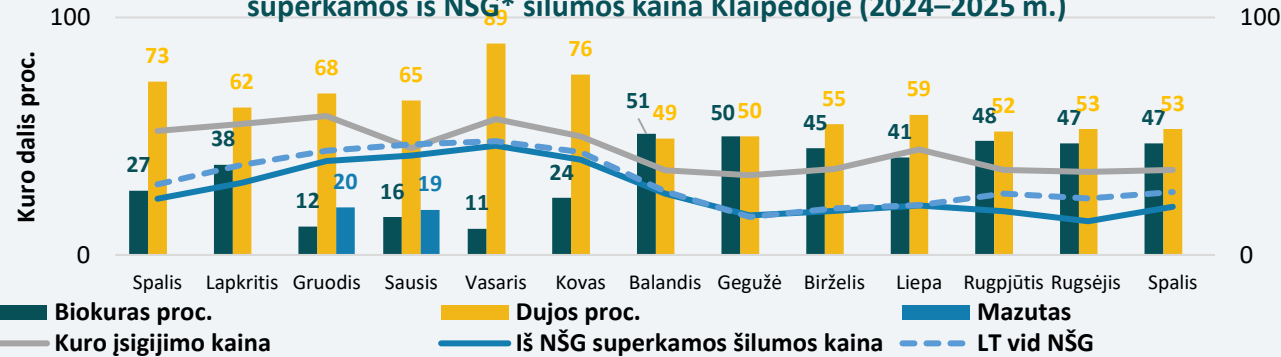
Šilumos energijos kainos struktūra (be PVM) Klaipėdoje (2024 m. spalio – 2025 m. spalio)



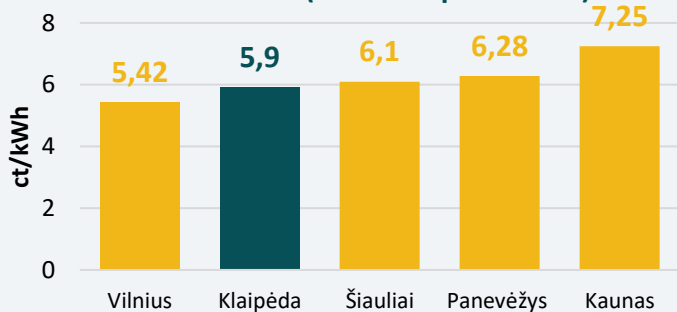
Kaina ir metinis kainos vidurkis Klaipėdoje



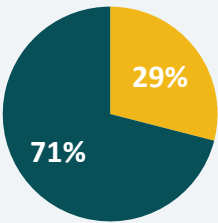
Šilumos tiekėjo nuosavos gamybos kuro struktūra ir superkamos iš NŠG* šilumos kaina Klaipėdoje (2024–2025 m.)



Šilumos energijos kaina šalies didmiesčiuose (2025 m. spalio mėn.)



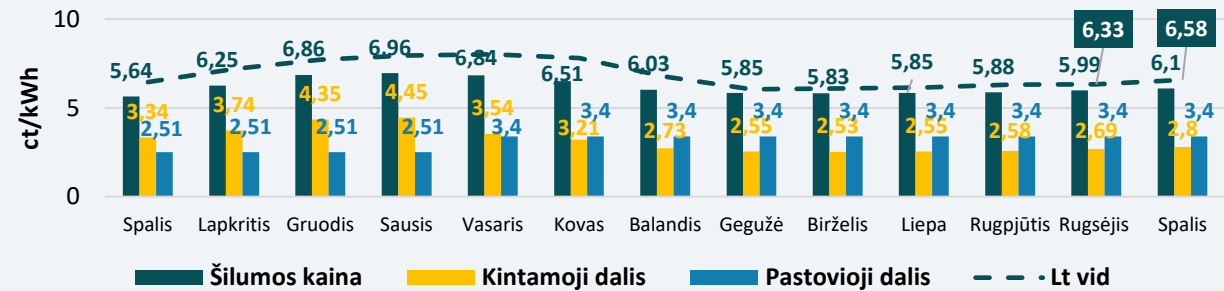
Šilumos gamyba Klaipėdoje***



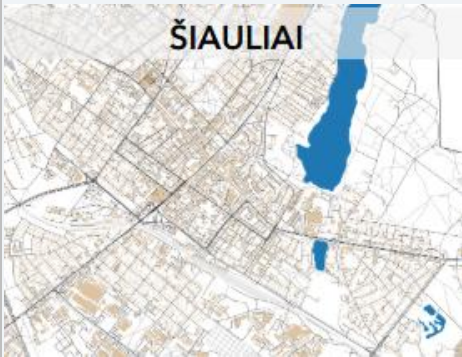
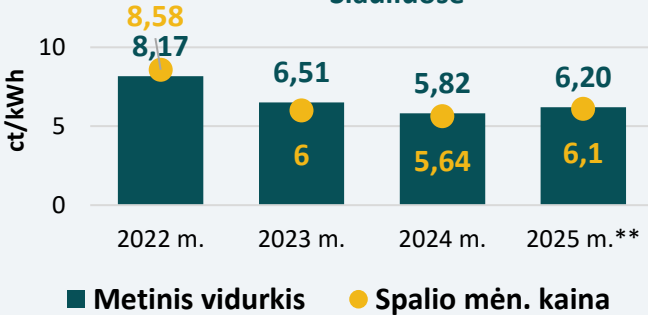
- Klaipėdoje šilumos energija spalio mėnesį kainuoja – 5,9 ct/kWh, lyginant su rugsėjo mėnesiu, ji padidėjo 8,26 proc. (rugsėį siekė 5,45 ct/kWh), ir 0,51 proc. mažesnė nei buvo pernai spalį (buvo 5,93 ct/kWh). Šiame spalio mėn. šilumos energijos kaina Klaipėdoje yra 11,5 proc. mažesnė nei Lietuvos vidurkis (6,58 ct/kWh), o pernai spalį buvo mažesnė 11 procentų.
- Klaipėdoje vidutiniškai per metus 29 proc. šilumos pagamina AB „Klaipėdos energija“, 71 proc. šilumos superkama iš nepriklausomų šilumos gamintojų. Spalio mėn. šilumos gamybai planuojama naudoti 47 proc. biokuro ir 53 proc. dujų. 2024 m. spalio mėn. buvo 27 proc. biokuro ir 73 proc. dujų.
- Spalį, lyginant su rugsėjo mėn., šilumos kainos padidėjimą Klaipėdoje lėmė papildoma kainos dedamoji – 0,93 ct/kWh. Ji nustatoma laikinai, o tikslas – sugrąžinti ar padengti šilumos tiekėjui susidariusias perteklines ar nepadengtas sąnaudas. Kintamoji kainos dalis padidėjo iki 2,87 ct/kWh. Pastovioji kainos dedamoji išliko nepakitusi – 2,10 ct/kWh. 2024 m. spalio mėn. kintamoji kainos dalis buvo 3,46 ct/kWh, (17 proc. brangiau), o pastovioji 2,1 ct/kWh (nepakito), o superkama šiluma 23,6 Eur/MWh (14 proc. brangiau).

Duomenys: VERT, AB „Klaipėdos energija“ (* nepriklausomi šilumos gamintojai, ** sausio–spalio mėn. duomenys, *** 2024 m. duomenys).
Pastaba: Naudojant šią informaciją, būtina nurodyti šaltinį – LEA bei pirminius šaltinius (pvz.: Duomenų šaltinis: LEA, VERT, AB „Klaipėdos energija“).

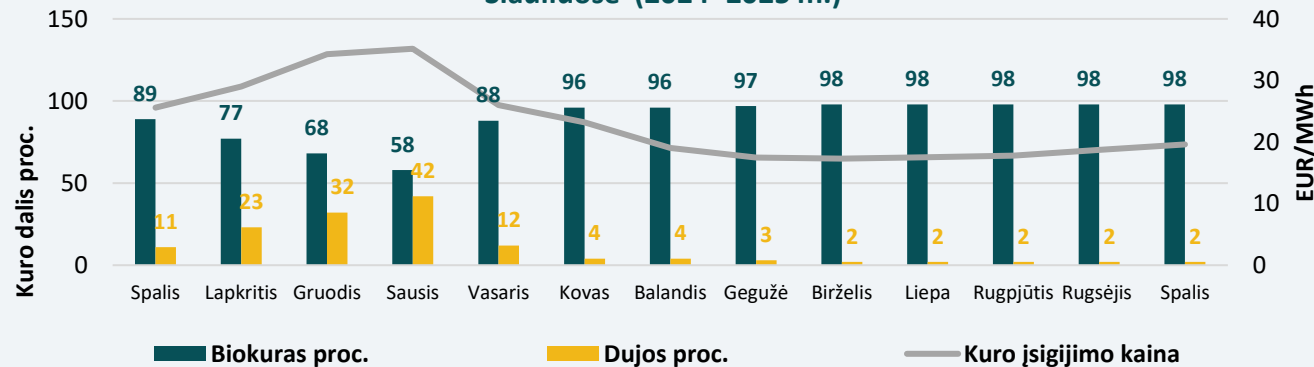
Šilumos energijos kainos struktūra (be PVM) Šiauliuose
(2024 m. spalį – 2025 m. spalį)



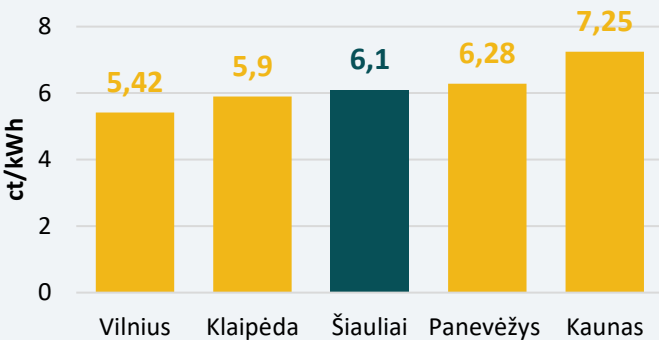
Kaina ir metinis kainos vidurkis
Šiauliuose



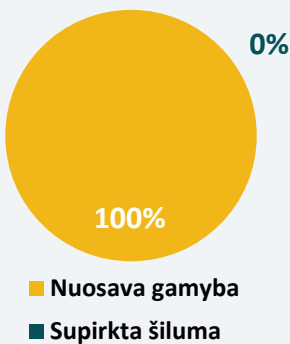
Šilumos tiekėjo nuosavos gamybos kuro struktūra
Šiauliuose (2024–2025 m.)



Šilumos energijos kaina šalies
didmiesčiuose (2025 m. rugsėjo mėn.)



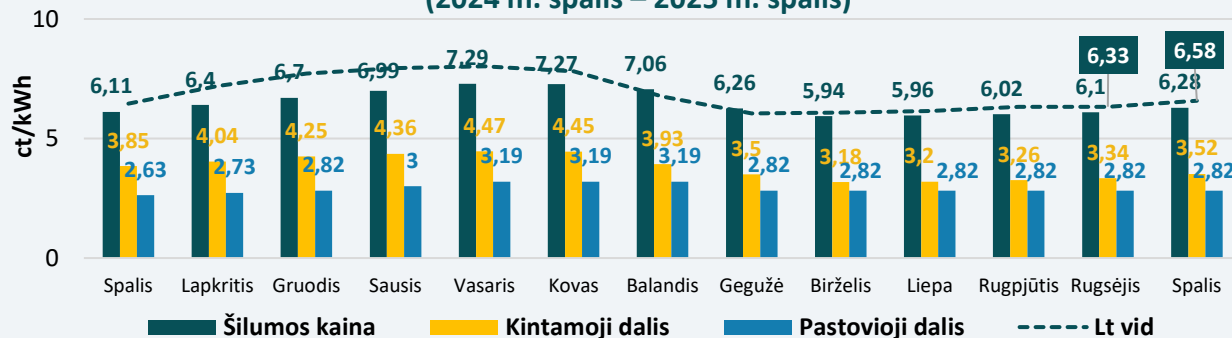
Šilumos gamyba Šiauliuose*



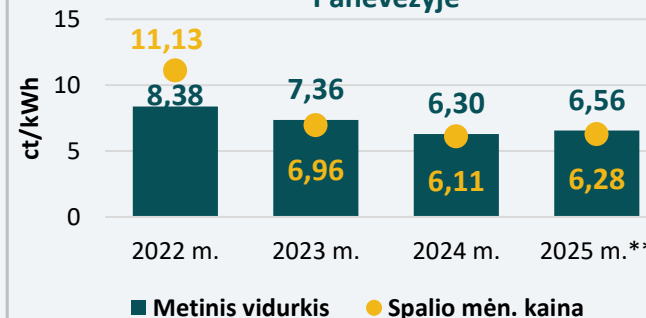
- Šiauliuose šilumos energija spalį kainuoja 6,1 ct/kWh, lyginant su rugsėjo mėnesiu, ji padidėjo 1,84 proc. (rugsėjį ji siekė 5,99 ct/kWh), o pernai spalį kaina buvo 5,64 ct/kWh. Šiomet spalį šilumos energijos kaina Šiauliuose yra 7,9 proc. mažesnė nei Lietuvos vidurkis (6,58 ct/kWh), pernai spalį buvo mažesnė 8 procentais.
- Šiauliuose per metus 100 proc. šilumos pagamina AB „Šiaulių energija“. Šiluma iš nepriklausomų šilumos gamintojų nesuperkama. Spalio mėn. šilumos gamybai planuojama naudoti 98 proc. biokuro ir 2 proc. dujų. 2024 m. spalio mėn. buvo 89 proc. biokuro ir 11 proc. dujų.
- Spalį, lyginant su rugsėjo mėn., šilumos kainos padidėjimą Šiauliuose lėmė 4,1 proc. padidėjusi kintamoji kainos dalis – 2,8 ct/kWh (kuro įsigijimo kaina padidėjo 4,8 proc.). Pastovioji kainos dedamoji išliko nepakitusi – 3,4 ct/kWh. 2024 m. spalio mėn. kintamoji kainos dalis buvo 3,34ct/kWh, (16 proc. brangiau), o pastovioji 2,51 ct/kWh (11 proc. pigiau), šiluma nesuperkama.

PANEVĖŽYS ŠILUMOS ENERGIJĄ TIEKIA NE TIK PANEVĖŽYJE, BET IR DAR PENKIOSE SAVIVALDYBĖSE

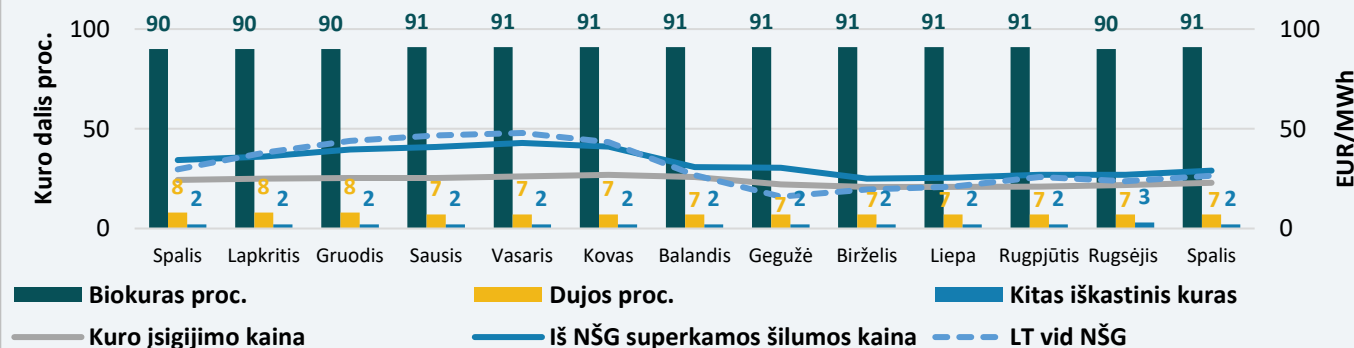
Šilumos energijos kainos struktūra (be PVM) Panevėžyje
(2024 m. spalio – 2025 m. spalio)



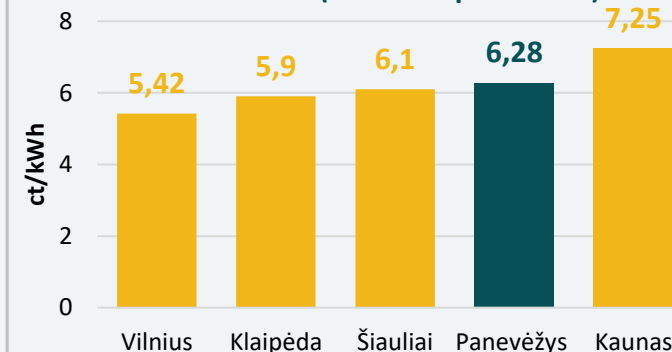
Kaina ir metinis kainos vidurkis
Panevėžyje



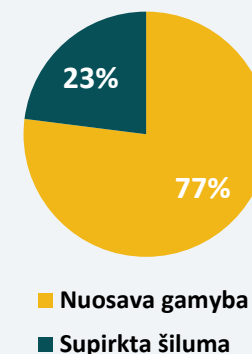
Šilumos tiekėjo nuosavos gamybos kuro struktūra ir
superkamos iš NŠG* šilumos kaina Panevėžyje (2024–2025 m.)



Šilumos energijos kaina šalies
didmiesčiuose (2025 m. spalio mėn.)



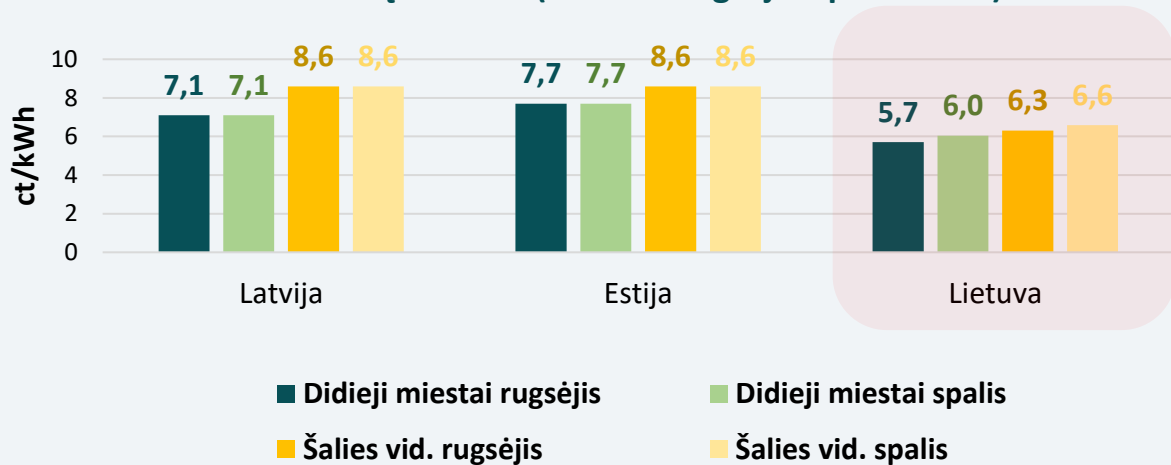
Šilumos gamyba Panevėžyje***



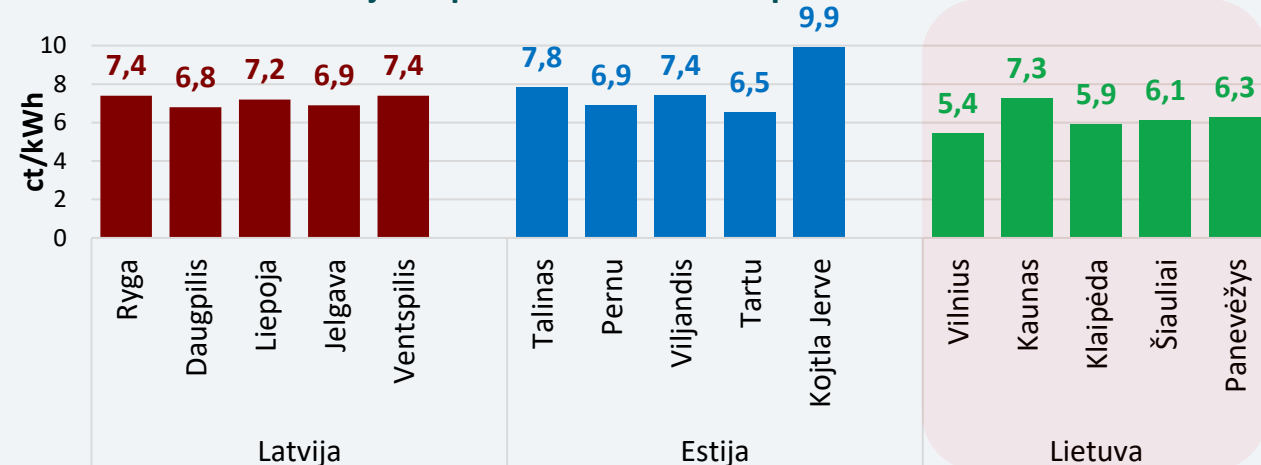
- Panevėžyje šilumos energija spalį kainuoja 6,28 ct/kWh, lyginant su rugsėjo mėnesiu ji padidėjo 2,95 proc. (rugsėį siekė 6,1 ct/kWh), o pernai spalį buvo 6,11 ct/kWh. Šiame spalį šilumos energijos kaina Panevėžyje yra 4,8 proc. mažesnė nei Lietuvos vidurkis (6,58 ct/kWh), o pernai spalį buvo mažesnė 3 procentais.
- Panevėžyje vidutiniškai per metus 77 proc. šilumos pagamina AB „Panevėžio energija“, 23 proc. šilumos superkama iš nepriklausomų šilumos gamintojų. Spalio mėn. šilumos gamybai planuojama naudoti 91 proc. biokuro, 7 proc. dujų ir 2 proc. kito iškastinio kuro. 2024 m. spalio mėn. buvo 90 proc. biokuro, 8 proc. dujų ir 2 proc. kito iškastinio kuro. Panevėžys šilumos energiją tiekia ne tik Panevėžyje, bet ir dar 5 savivaldybėms (Kėdainių r. sav., Rokiškio r. sav., Zarasų r. sav., Pasvalio r. sav., Kupiškio r. sav.).
- Spalį, lyginant su rugsėjo mėn., šilumos kainos padidėjimą Panevėžyje lėmė 5,4 proc. padidėjusi kintamoji kainos dalis – 3,52 ct/kWh (kuro įsigijimo kaina padidėjo 5,2 proc., o šiluma, superkama iš nepriklausomų šilumos gamintojų, brango 7,8 proc.). Pastovioji kainos dedamoji išliko nepakitusi – 2,82 ct/kWh. 2024 m. spalio mėn. kintamoji kainos dalis buvo 3,85 ct/kWh (8,6 proc. brangiau), o pastovioji 2,63 ct/kWh (7 proc. pigiau), o superkama šiluma 34,3 Eur/MWh (15 proc. brangiau).

TARP BALTIJOS ŠALIŲ LIETUVOJE BIOKURO DALIS ŠILUMOS GAMYBOJE – DIDŽIAUSIA, ŠILUMOS KAINOS VIDURKIS – MAŽIAUSIAS

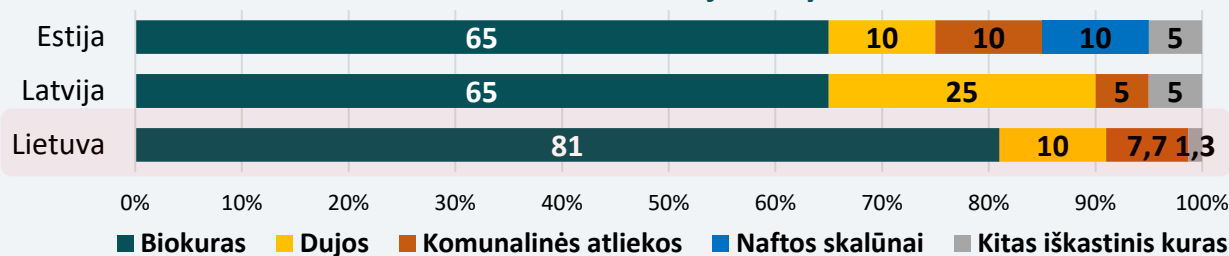
Šilumos kainų vidurkis (2025 m. rugsėjo–spalio mėn.)



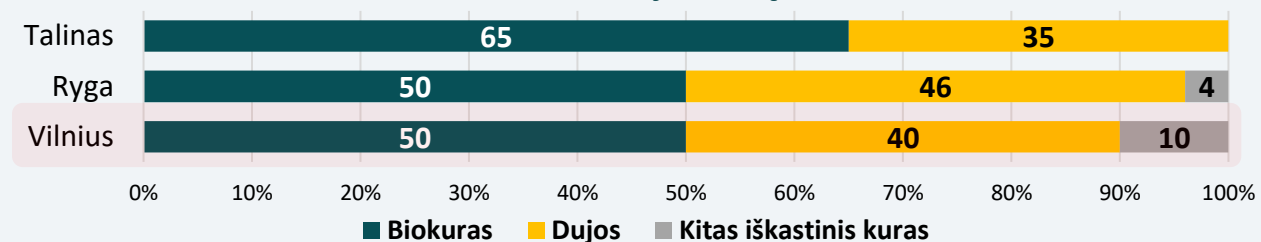
Šilumos tiekėjams patvirtinta 2025 m. spalio mėn. šilumos kaina



Kuro struktūra Baltijos šalyse

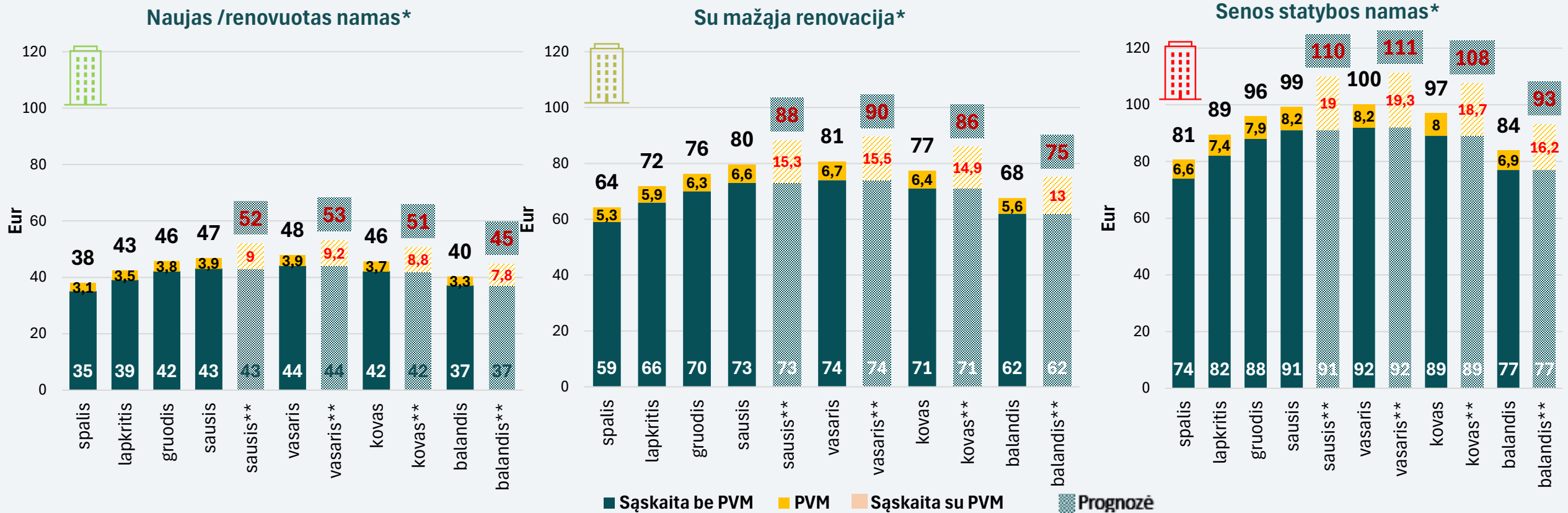


Kuro struktūra Baltijos šalių sostinėse



- Lietuvoje visos šalies šilumos energijos kainos vidurkis spalį mažiausias tarp Baltijos šalių – 6,6 ct/kWh, Latvijoje ir Estijoje – 8,6 ct/kWh.
- Lyginant Baltijos šalis, penkių didžiųjų miestų šilumos kainos vidurkis spalio mėnesį mažiausias Lietuvoje – 6 ct/kWh (rugsėį buvo 5,8 ct/kWh), Latvijoje – 7,1 ct/kWh (rugsėį buvo 7,1 ct/kWh), didžiausias Estijoje – 7,7 ct/kWh (rugsėį buvo 7,7 ct/kWh).
- Vilniuje šilumos energija pigiausia – 5,4 ct/kWh, Rygoje – 7,4 ct/kWh, Taline – 7,8 ct/kWh.
- Lyginant Baltijos šalis, šilumos gamyboje biokuras sudaro didžiausią dalį Lietuvoje (81 proc. viso šilumos gamyboje naudojamo kuro), o Latvijoje ir Estijoje – po 65 procentus.
- Tarp Baltijos šalių sostinių (šilumos tiekėjų nuosavoje gamyboje) daugiausia biokuro šilumos energijos gamybai naudojama Taline (65 proc. viso šilumos gamyboje naudojamo kuro), Vilniuje ir Rygoje – po 50 procentų.

NUO ŠILDYMO SEZONO VIDURIO – ŠILDYMO KAINOS POKYČIAI: PVM ŠILDYMU PADIDĖS NUO 2026 M. SAUSIO MĖN.

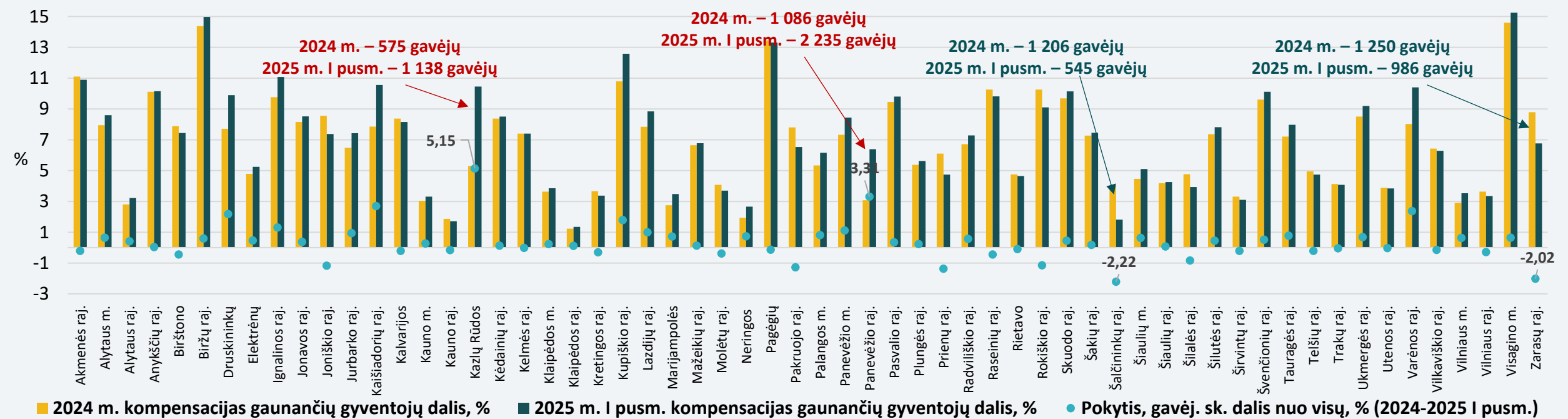


- Per 2025–2026 m. šildymo sezoną buto renovuotame name šildymas gyventojui sutaupys apie 361 Eur, lyginant su tokio pat buto šildymo išlaidomis nerenuotuotame name.
- Per 2024–2025 m. sezoną (7 mėnesiai) už šildymą buto naujame / renovuotame name savininkas sumokėjo apie 307 Eur, name su mažąja renovacija – 518 Eur, senos statybos name – 646 Eur. Nuo 2026 sausio padidinus PVM tarifą iki 21 proc., sąskaita per 2025-2026 m. visą sezoną už buto šildymą naujame / renovuotame name bus apie 327 Eur (+20 Eur), name su mažąja renovacija – 551 Eur (+33 Eur), senos statybos name – 688 Eur (+42 Eur).
- **Efektyviausias būdas sutaupyti 15–25 proc. šildymo išlaidų – mažoji renovacija:** greičiau atliekama ir reikia mažiau investicijų, lyginant su pilna renovacija.

Duomenys: VERT, * Prognozuojamas vidutinis sąskaitos dydis už 60 m² butą, ** Prognozė su nuo 2026 m. sausio mėn. padidėsančiu PVM.
Pastaba: Naudojant šią informaciją, būtina nurodyti šaltinį – LEA bei pirminius šaltinius (pvz.: Duomenų šaltinis: LEA, VERT).

PANAIKINTOS PVM LENGVATOS IR AUGANTIS DARBO UŽMOKESTIS DIDINA CŠT KAINAS, DĖL TO VIS DAUGIAU GYVENTOJŲ PRAŠO IŠLAIDŲ ŠILDYMOI KOMPENSACIJŲ

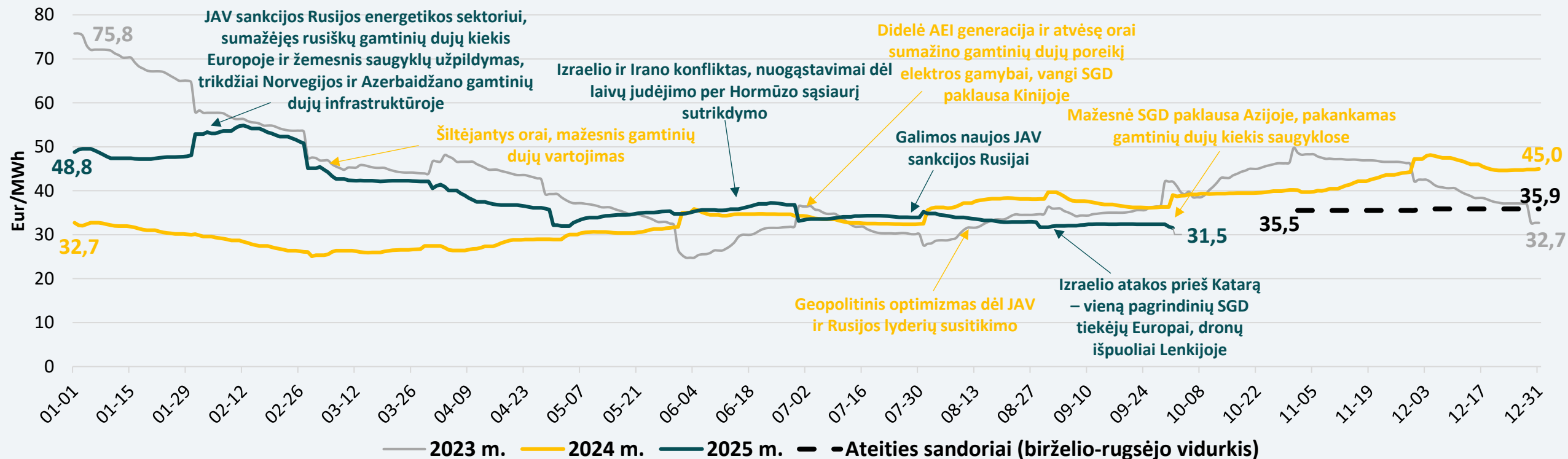
Kompensacijas šildymo ir karšto vandens išlaidoms gaunančių asmenų dalies pokytis 2024 m. – 2025 m. I pusm.



- 2025 m. pirmąjį pusmetį, palyginti su 2024 m. šildymo sezonu, šildymo ir karšto vandens išlaidų kompensacijas gaunančių asmenų dalis nuo visų gyventojų padidėjo apie 0,34 proc. (bendrai visoje Lietuvoje padaugėjo apie 11 tūkst. gavėjų). 2024–2025 m. šildymo sezone šį pokytį lėmė 2024 m. 1,5 proc. padidėjusi biokuro kaina, palyginti su 2023 m., ir tai, kad vidutinė savivaldybių centralizuotai tiekiamos šilumos kaina padidėjo 6,5 proc. – nuo 8,42 ct/kWh 2023 m. IV ketv. iki 8,96 ct/kWh 2024 m. IV ketvirtį.
- Šiame pirmąjį pusmetį išlaidų kompensacijas gaunančių gyventojų dalis labiausiai didėjo Kazlų Rūdos sav. – nuo 5,3 iki 10,4 proc.* (augimas – 5,15 proc.), kai 2024 m. jų dalis šioje savivaldybėje buvo 1,4 proc. mažesnė nei šalies vidurkis (6,7 proc.). Tuo pačiu laikotarpiu labiausiai kompensacijų gavėjų dalis sumažėjo Šalčininkų r. – nuo 4 iki 1,8 proc. (mažėjo 2,22 proc.). Šalčininkų r. sav. kompensacijų gavėjų dalis šiame mažesnė, nes dauguma šios sav. gyventojų prašymus teikia nuo rugsėjo ir metų pabaigoje rodiklis turėtų susilyginti su praėjusiais metais.

* Duomenys preliminarūs. Duomenys: Socialinės apsaugos ir darbo ministerijos viešai skelbiami duomenys

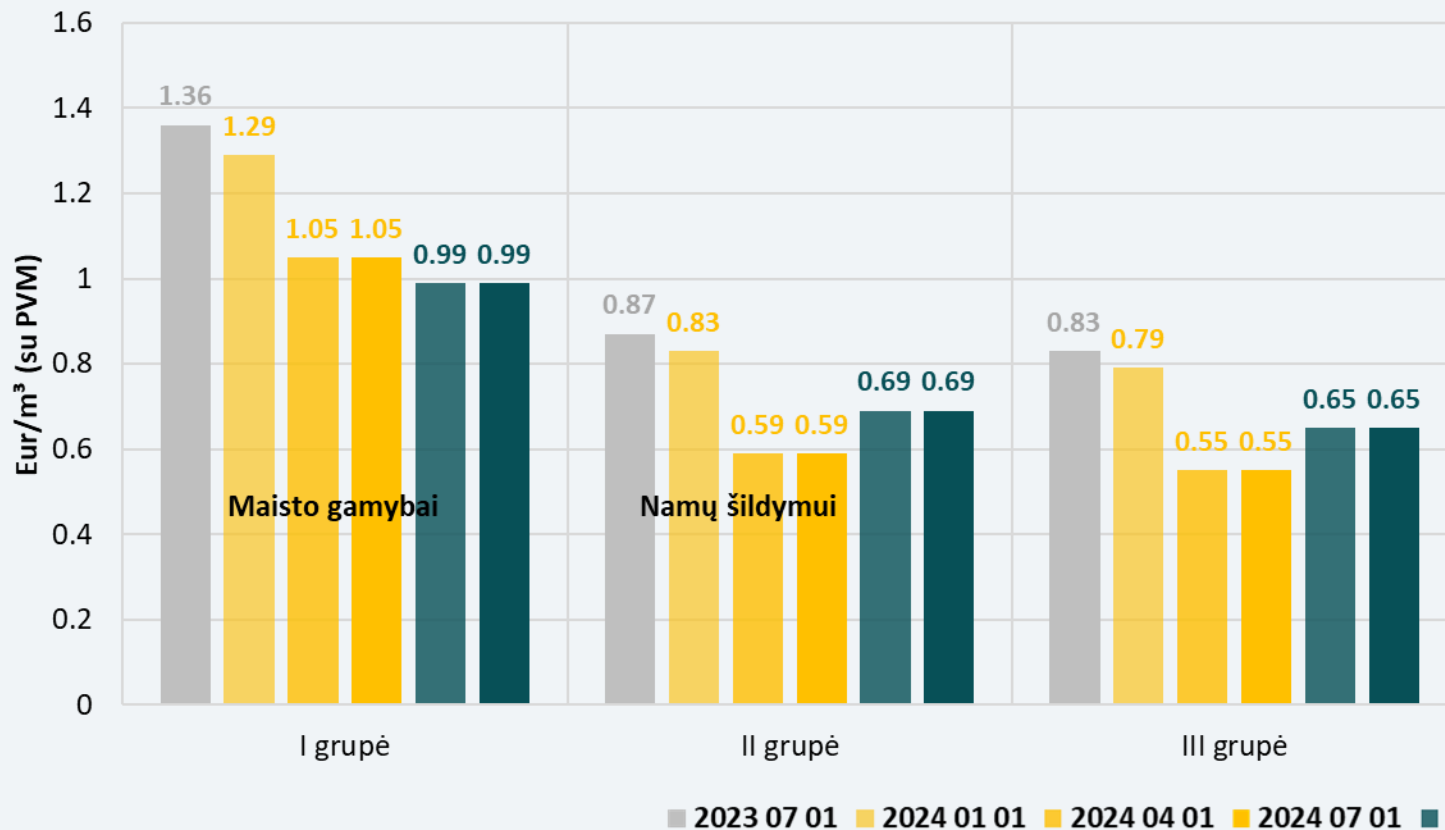
MAŽESNĖ GAMTINIŲ DUJŲ PAKLAUSA AZIJOJE LEMIA, KAD GAMTINĖS DUJOS RUGSĖJĮ KAINAVO MAŽIAUSIAI NUO 2020 M. RUGSĖJO



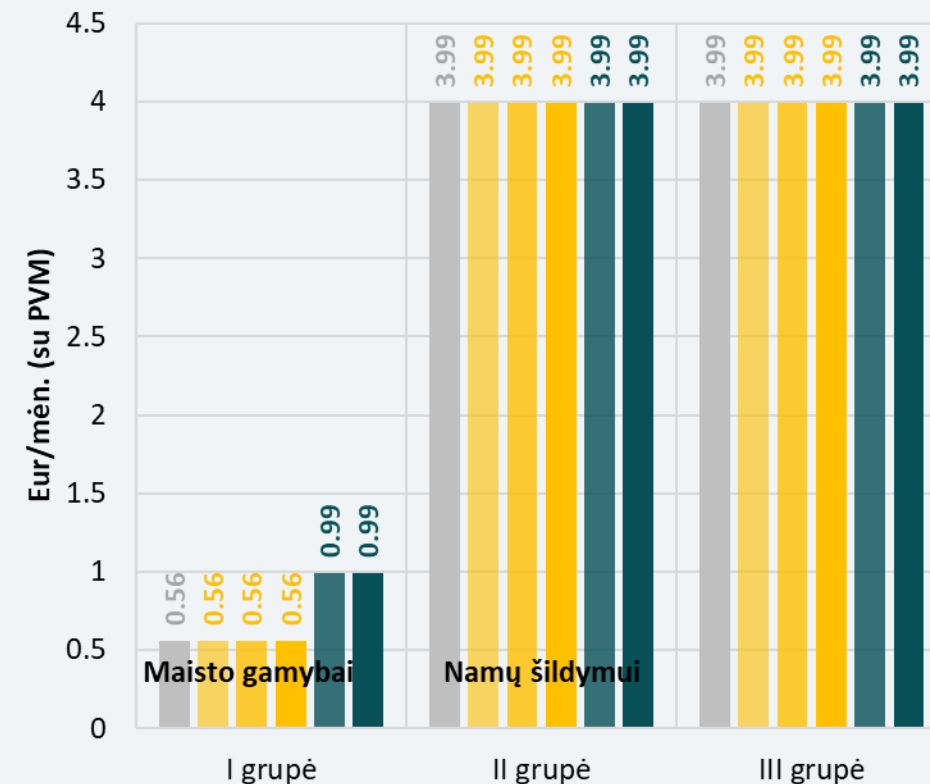
- **Gamtinių dujų TTF kainų vidurkis šių metų rugsėjį buvo apie 32,3 Eur/MWh.** Pernai rugsėjo mėnesį gamtinės dujos kainavo apie 37 Eur/MWh, 2023 m. – 36 Eur/MWh, 2022 m. – 221 Eur/MWh, 2021 m. – 57 Eur/MWh. **Rugsėjo gamtinių dujų kainų vidurkis buvo mažiausias nuo 2024 m. gegužės (30,8 Eur/MWh).**
- Šiais metais gamtinių dujų kainos Europoje mažino aukšta vėjo elektrinių generacija, mažesnė SGD paklausa Azijoje. Tačiau dar labiau kainoms mažėti neleido kariniai konfliktai Artimuosiuose Rytuose, Ukrainoje.
- **Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad gamtinių dujų kainos turėtų išlikti panašiam lygyje – 30–35 Eur/MWh ribose,** tačiau tai lems pasaulio geopolitinė situacija, gamtinių dujų paklausos ir pasiūlos rinkose balansas.

MAŽMENINĖS DUJŲ KAINOS DABAR 18–25 PROC. MAŽESNĖS NEI 2023–2024 M. ŠILDYMO SEZONO METU

Gamtinių dujų tarifų buitiniams vartotojams **kintama dalis**



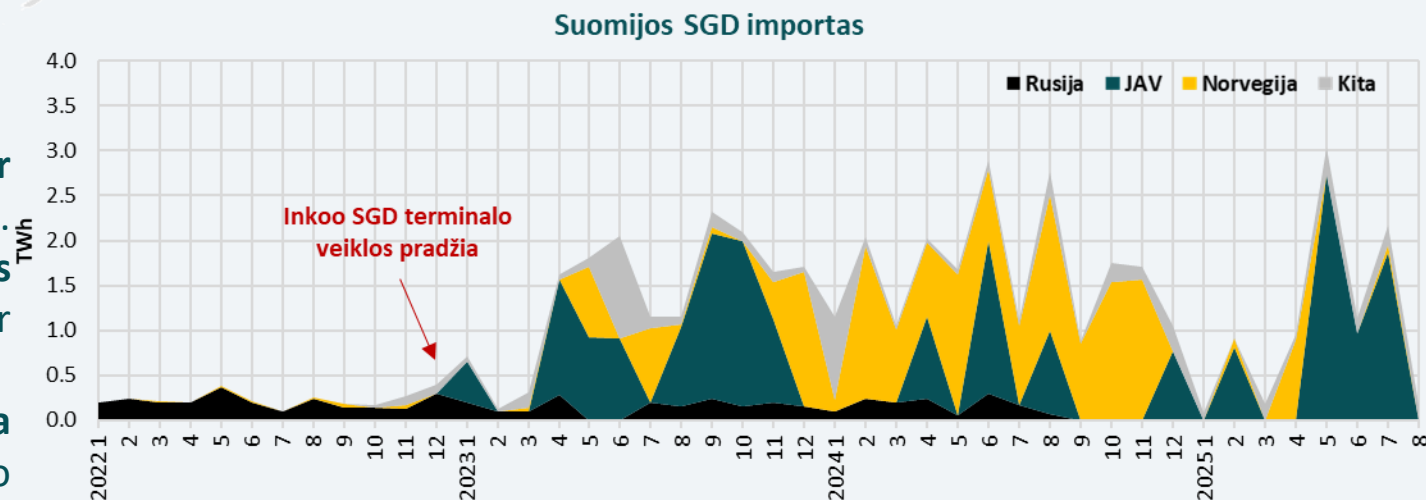
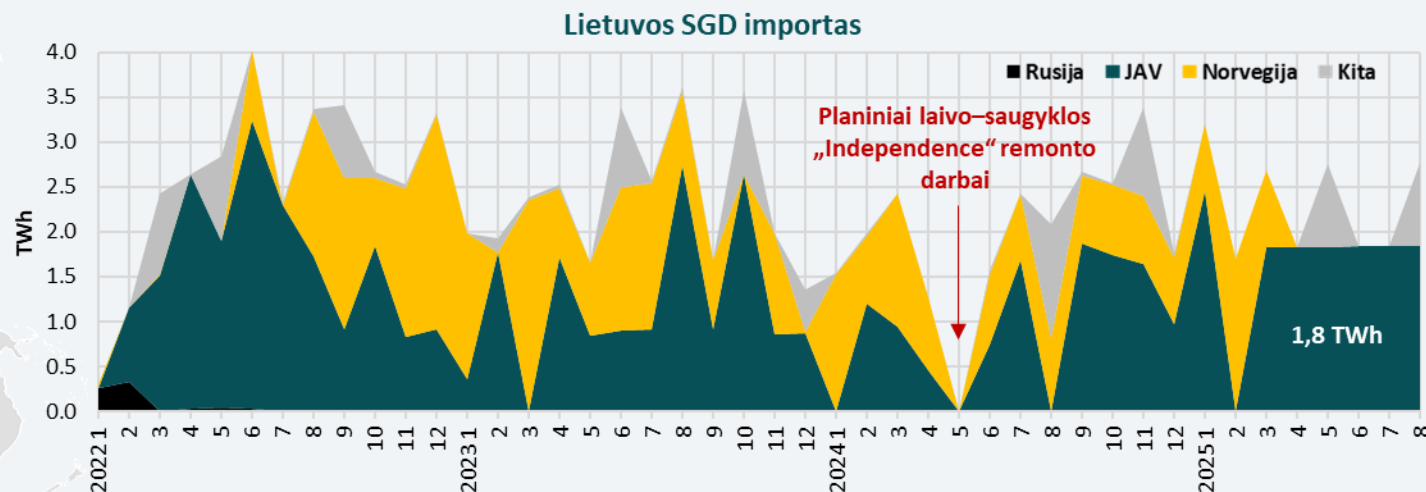
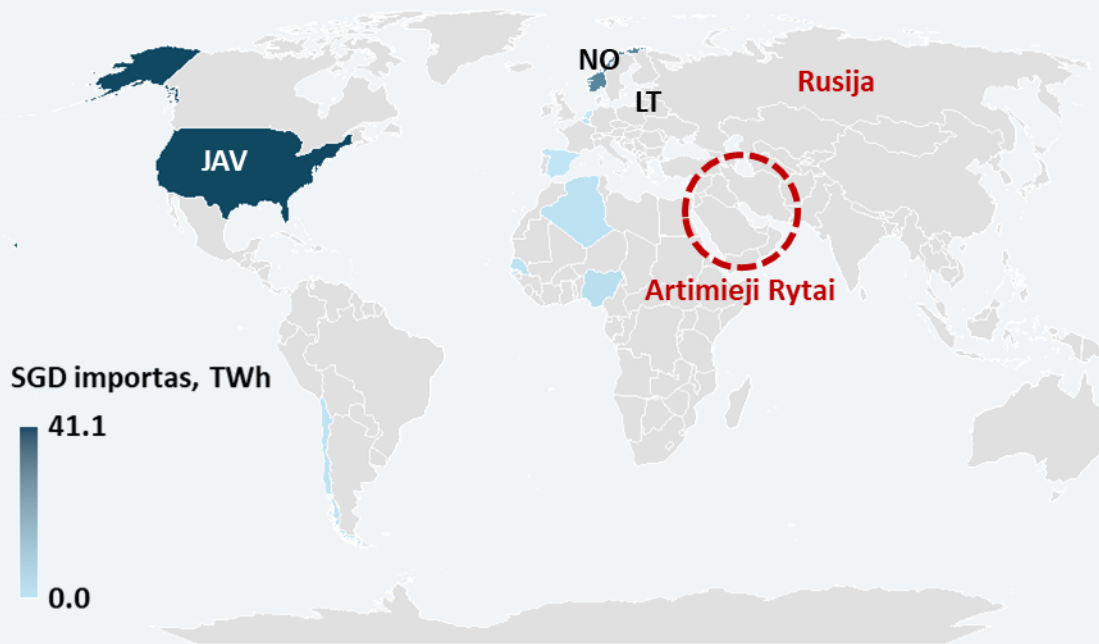
Gamtinių dujų tarifų buitiniams vartotojams
pastovioji dalis



- **Gamtinių dujų tarifų kintama dalis** buitiniams vartotojams šio šildymo sezono pradžioje yra **25,3 proc.** (I-oji grupė), **18,8 proc.** (II-oji grupė) ir **19,8 proc.** (III-oji grupė) mažesnė nei 2023–2024 m. šildymo sezono metu.
- Lyginant šio šildymo sezono pradžią su ankstesniu, 2024–2025 m. šildymo sezonu, tarifas sumažėjo tik I-osios grupės vartotojams (2,9 proc.). Šio sezono pradžioje II-osios ir III-osios grupės vartotojams gamtinių dujų tarifai 7,8 proc. ir 8,3 proc. didesni nei pernai.
- **Vertinant dabartines didmenines gamtinių dujų kainas, dujų tarifai buitiniams vartotojams nuo sausio 1 d. turėtų išlikti panašūs į dabartinius.**

LIETUVA GAMTINES DUJAS DAUGIAUSIA GAUNA IŠ VAKARŲ PUSRUTULIO – ĮVYKIAI ARTIMUOSIUOSE RYTUOSE TIEKIMUI ĮTAKOS NETURI

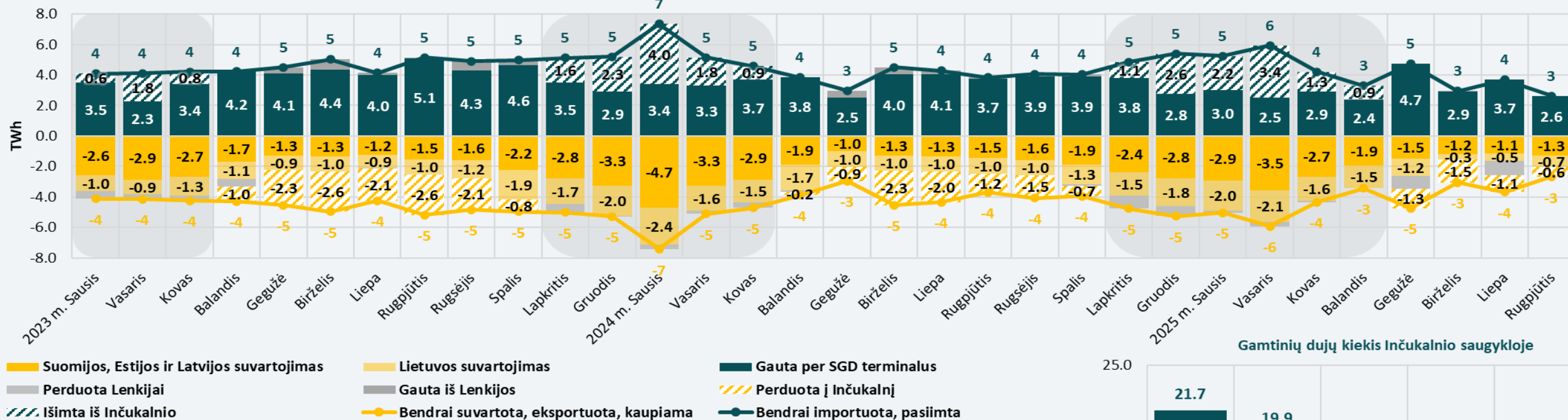
Į Lietuvą 2023–2025 m. į Lietuvą importuotos SGD kilmės valstybės



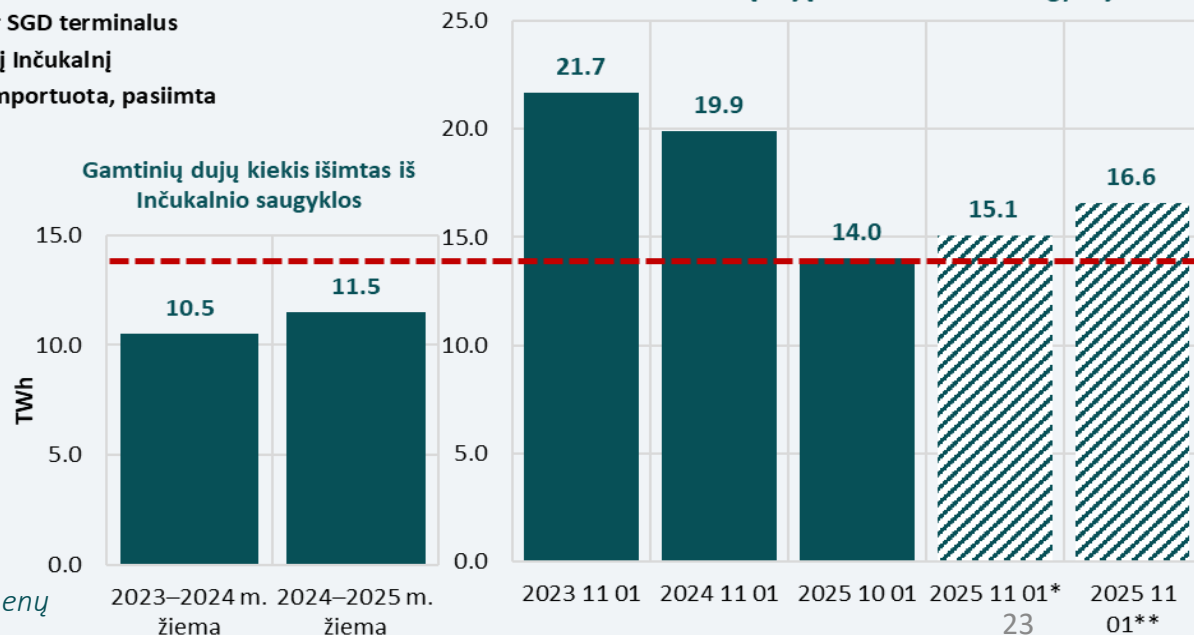
- Baltijos šalys gamtines dujas daugiausia atsigabena per Klaipėdos ir Suomijos SGD terminalus: 2023–2025 m. Lietuva per Klaipėdos SGD terminalą suskystintas gamtines dujas gavo daugiausia iš JAV, Norvegijos, Trinidado ir Tobago, Nigerijos ir kitų valstybių.
- Tarp valstybių, iš kurių Lietuva importuoja SGD, nėra Artimųjų Rytų šalių ir Rusijos, kurios gamtinių dujų importo atsisakė 2022 m., jai pradėjus karą Ukrainoje.
- Suomija SGD taip pat daugiausia gauna iš JAV ir Norvegijos. Visiškai rusiškų SGD importo Suomija atsisakė 2024 m., bet Suomijoje rusiškos SGD buvo importuojami į mažuosius, pramonei skirtus SGD terminalus.

NORS SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS ŠIEMET MAŽESNIS, TAČIAU PAGAL PASTARŲJŲ METŲ TENDENCIJAS DABAR SUKAUPTAS GAMTINIŲ DUJŲ KIEKIS YRA PAKANKAMAS

Baltijos šalių ir Suomijos gamtinių dujų srautai (– – suvartota, eksportuota, kaupiama)



Gamtinių dujų kiekis Inčukalnio saugykloje



- Baltijos šalių ir Suomijos gamtinių dujų poreikį tenkina Klaipėdos ir Inkoo SGD terminalai, Inčukalnio gamtinių dujų saugykla, importas iš Lenkijos.
- Pastarąsias dvi žiemas iš Inčukalnio saugyklos buvo išimta iki 11,5 TWh gamtinių dujų, taigi jau šiuo metu saugykloje esantis gamtinių dujų kiekis (14 TWh) patenka į šį poreikį.

*Saugyklos pildymas pagal šių metų pildymo tempą

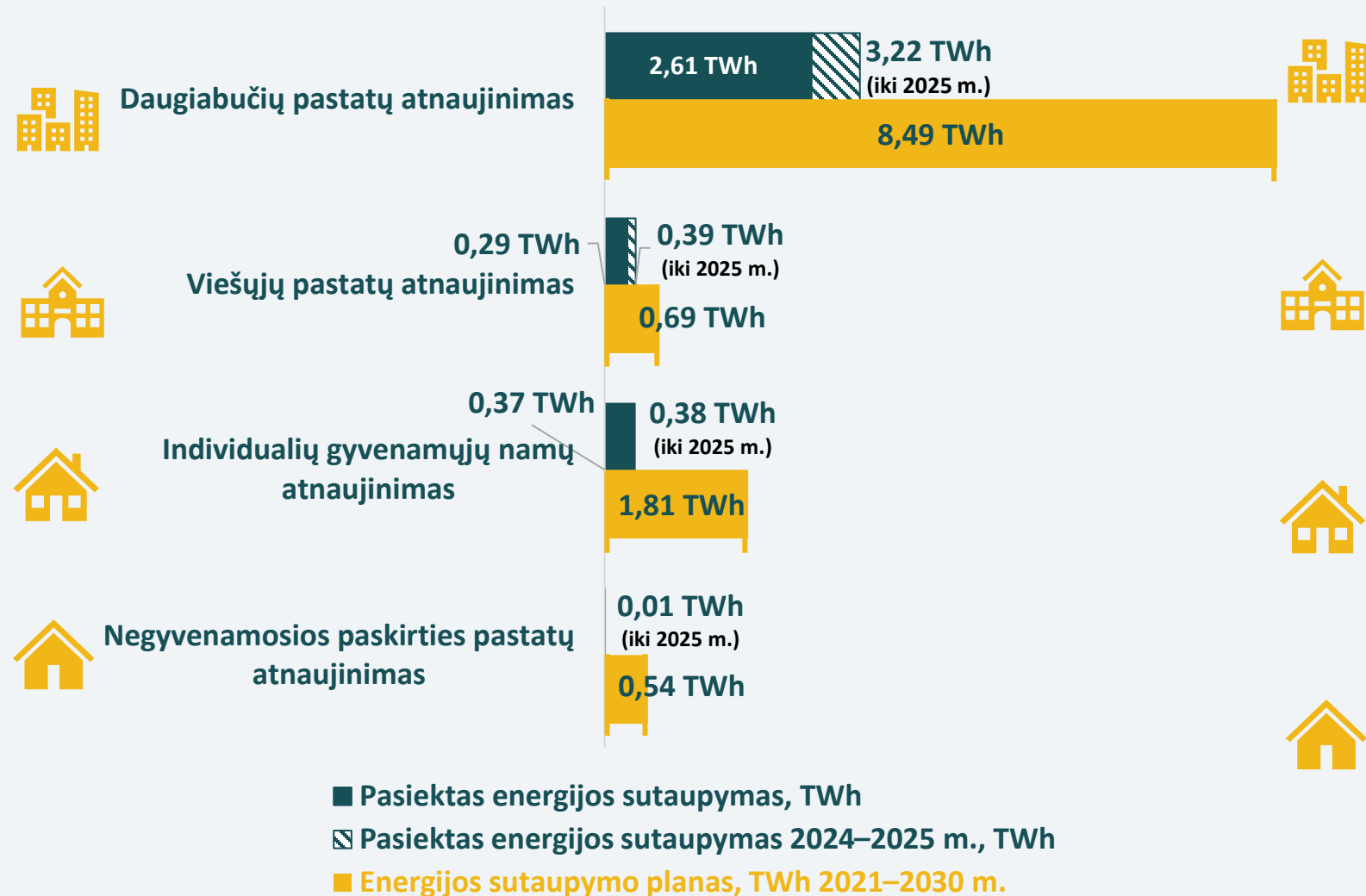
**Saugyklos pildymas pagal pernai metų pildymo tempą

Duomenys: AmberGrid, GIE, Gasgrid, ENTSG

Pastaba: Naudojant šią informaciją, būtina nurodyti šaltinį – LEA bei pirminius šaltinius (pvz.: Duomenų šaltinis: [LEA](#), AmberGrid, GIE, Gasgrid, ENTSG).

SIEKIANT NACIONALINIO ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO TIKSLO – 39,3 TWh, DIDELĮ TAUPYMO POTENCIALĄ TURI PASTATŲ ATNAUJINIMAS – 11,53 TWh – TAI 29 PROC.

Pastatų atnaujinimo tikslai ir rezultatai 2021–2030 m.



Pastaraisiais metais atnaujinamų **daugiabučių pastatų** skaičius nekinta – renovuojama tris kartus mažiau daugiabučių, nei buvo planuota.

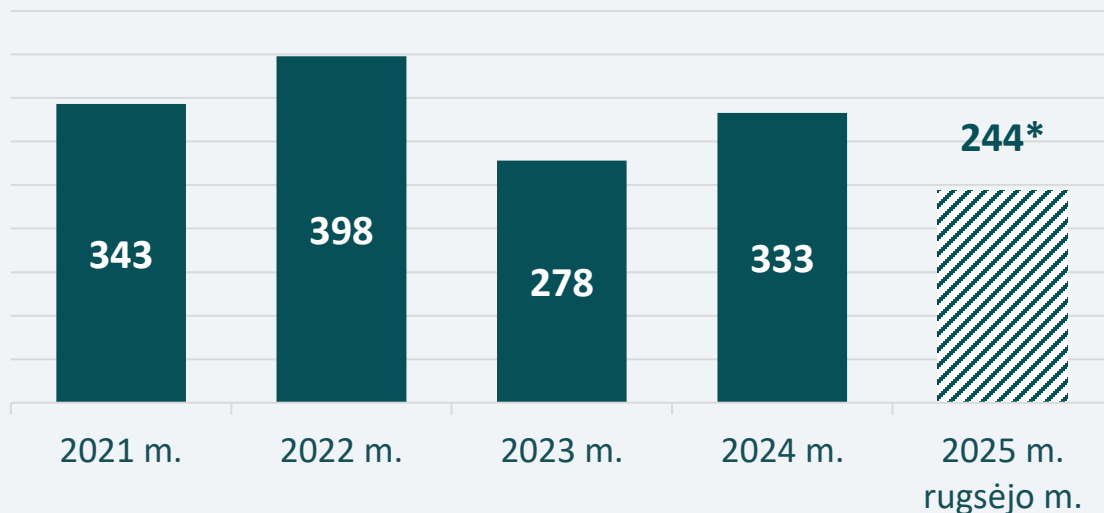
Viešosios paskirties pastatų renovacija įsibėgėja: per 2023–2024 m. renovuota 193 000 kv. metrų.

Vidutiniškai per metus renovuojama apie 500 **individualių gyvenamųjų namų**, kai NEKSVP suplanuota renovuoti po 3000 kasmet iki 2030 m.

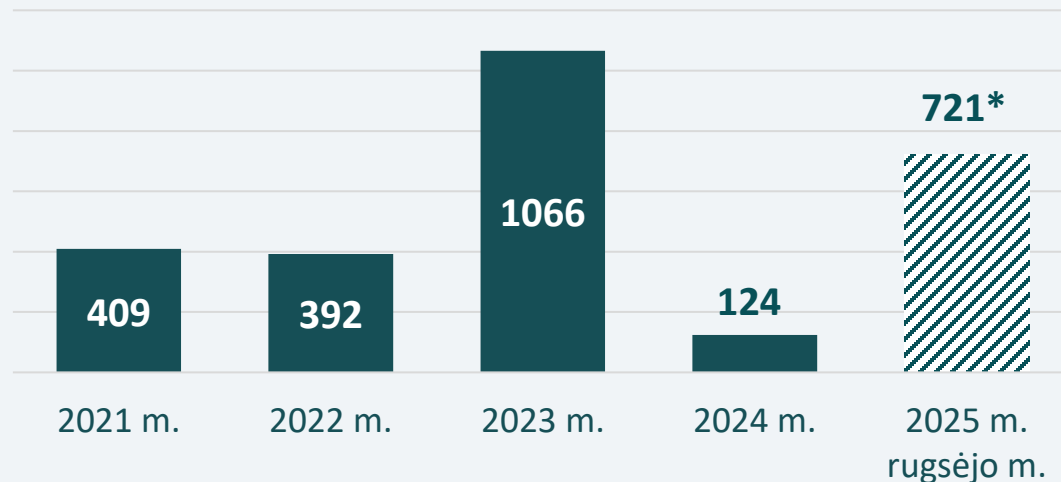
Negyvenamosios paskirties pastatų renovacija vyksta lėčiau nei planuota. Iki šiol įgyvendinti 3 projektai, dar 13 projektų skirtas finansavimas.

DAUGIABUČIŲ GYVENAMŲJŲ NAMŲ RENOVACIJOS TEMPAI NESIKEIČIA, O INDIVIDUALIŲ NAMŲ 2025 M. JAU RENOVUOTA BEVEIK 6 KARTUS DAUGIAU NEI 2024 M.

Renovuotų daugiabučių gyvenamųjų namų skaičius, vnt.



Renovuotų individualių gyvenamųjų namų skaičius, vnt.



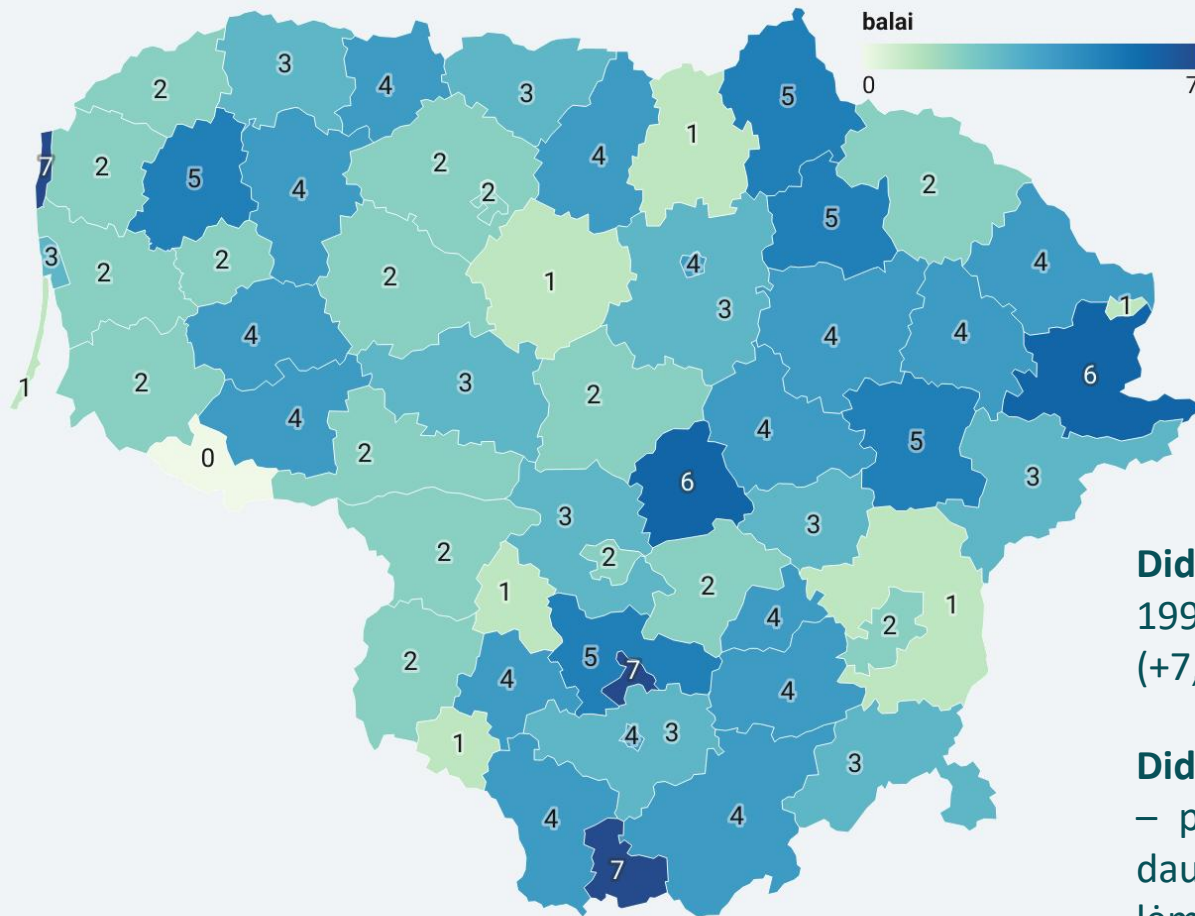
 Daugiabučių gyvenamųjų namų **renovacijos tempai nedidėjo**: per 2025 m. devynis mėn. renovuoti **244 namai**.

 2021–2024 m. renovuojama vidutiniškai po **338** daugiabučius namus kasmet – tai apie **tris kartus mažiau nei planuota**. Renovacijos tempus lėtina žmonių pasipriešinimas, netikėjimas atsiperkamumu bei didelės investicijos.

 Individualių gyvenamųjų namų **renovacijos tempai sparčiai didėjo**: per 2025 m. devynis mėn. renovuotas **721 namas**.

 2024 m. renovuoti tik 124 individualūs gyvenamieji namai. Kvietimas paramai gauti buvo paskelbtas 2024 m. balandžio mėn., o 2023 m. kvietimo nebuvo skelbta.

DAUGIAU DĖMESIO DAUGIABUČIŲ RENOVACIJAI SKIRIA KURORTINĖS SAVIVALDYBĖS



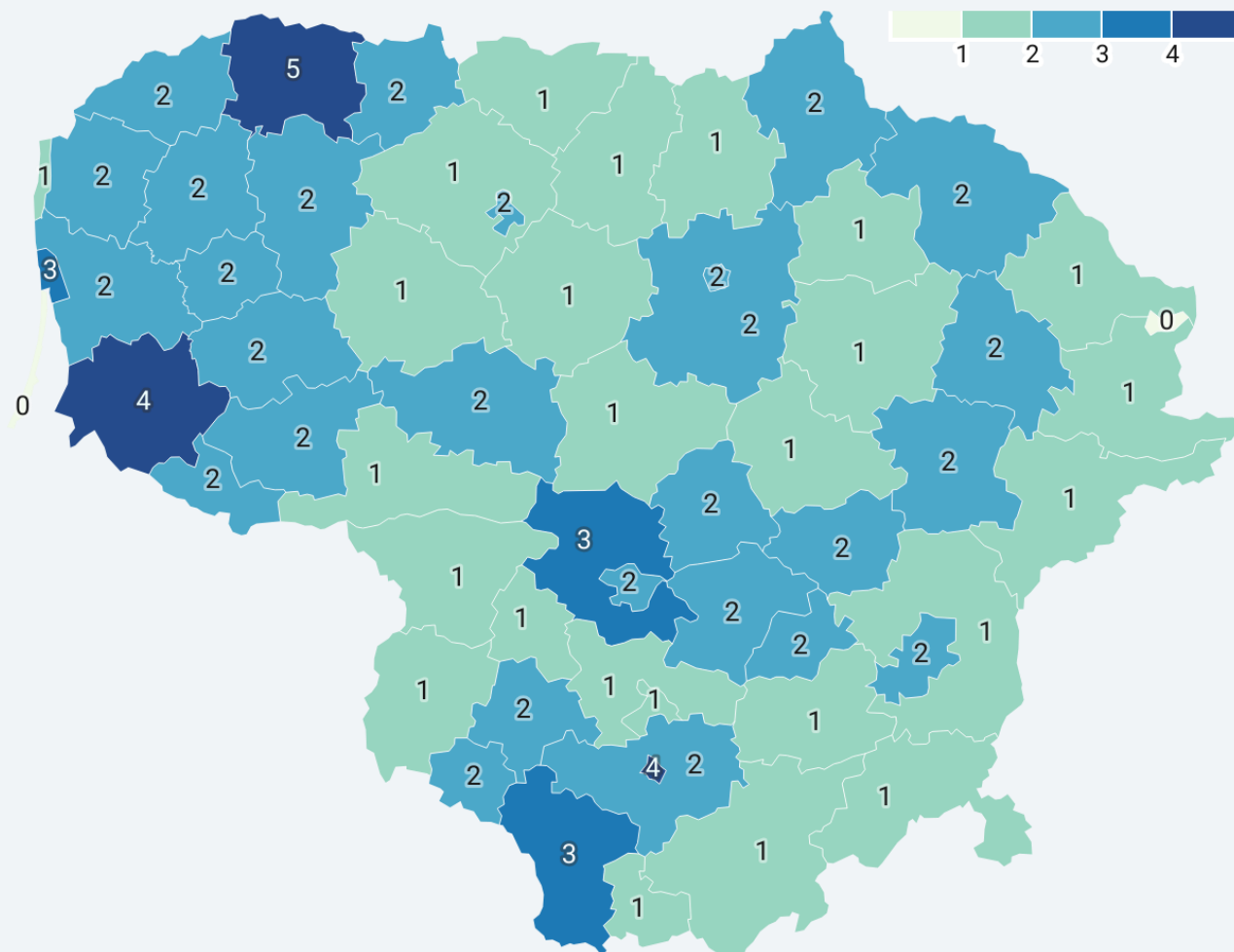
Eil. Nr.	Savivaldybė	Renovuotų daugiabučių dalis	
		proc.	balai
Maksimalus balų skaičius			8
1	Birštono	67,16	7
2	Palangos m.	52,54	7
3	Druskininkų	52,21	7
4	Ignalinos r.	37,15	6
5	Jonavos r.	33,33	6
6	Molėtų r.	29,39	5
7	Prienų r.	28,91	5
8	Kupiškio r.	26,41	5
9	Biržų r.	25,79	5
10	Plungės r.	25,21	5

Didžiausias renovuotų daugiabučių gyvenamųjų namų dalies nuo visų, iki 1991 m. pastatytų daugiabučių, pokytis per 2024 m. įvyko **Palangos m.** (+7,6 proc.), **Elektrėnų** (+6,9 proc.) ir **Birštono** (+3 proc.) savivaldybėse.

Didžiausias procentinis pokytis fiksuotas Palangos ir Elektrėnų savivaldybėse – per 2024 m. buvo renovuota po 21 daugiabutį, arba apie 7 proc. visų daugiabučių. 2024 m. didesnius daugiabučių renovacijos pokyčius Lietuvoje lėmė tai, kad 2023 m. dėl pandemijos ir pabrangusių medžiagų dalis projektų buvo sustabdyti.

Pagėgių savivaldybėje iki 2024 m. pabaigos nebuvo renovuotų daugiabučių gyvenamųjų namų.

INDIVIDUALŲ NAMAI SPARČIAUSIAI MODERNIZUOJAMI MAŽEIKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖJE



Savivaldybė	Renovuotų individualių pastatų dalis	
	proc.	balai
Mažeikių r. sav.	1,68	5
Alytaus m. sav.	1,05	4
Šilutės r. sav.	1,05	4
Klaipėdos m. sav.	0,89	3
Kauno r. sav.	0,86	3
Lazdijų r. sav.	0,76	3

Individualių gyvenamųjų namų nuo 2022 m. daugiausia renovuota **Mažeikių rajono savivaldybėje**. Kitose savivaldybėse **vidutiniškai** modernizuojama **po 8 individualius namus** per metus.

Mažeikių r. sav., Kauno m. sav., Kauno r. sav. vidutiniškai modernizuojama **daugiau nei 20 individualių namų** per metus.

Lyginant 2024 m. ir 2025 m., modernizuotų individualių namų skaičius laibiausiai didėjo **Panevėžio r.** ir **Vilniaus m. sav.** Keturiose savivaldybėse (Birštono, Neringos, Palangos, Visagino) modernizuoti mažiau nei 5 individualūs namai nuo 2022 m.

Kai namo atnaujinimas finansuojamas valstybės lėšomis, reikalaujama, kad įgyvendinus projektą namas atitiktų B energinę klasę. Senesniems pastatams toks reikalavimas sudėtingai įgyvendinamas.



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:

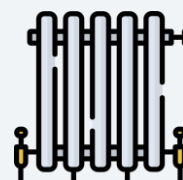
- sandarumo užtikrinimas;
- pastato išorės apšiltinimas;
- antrų lauko durų įrengimas sumažina šilumos nuostolius;
- modernizavus pastatą galima sutaupyti 30–50 proc. energijos.



Šilumos punktų ir inžinerinių sistemų modernizavimas („Mažoji renovacija“):

- senų šilumos punktų atnaujinimas;
- pastato šildymo sistemų izoliavimas bei subalansavimas;
- termostatinų ventilių, daliklių ar individualių apskaitos prietaisų įrengimas ant šildymo prietaisų;
- modernizavus šildymo sistemą galima sutaupyti 7–10 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 dangą.



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).

LEA ENERGIJOS TAUPYMO GAIRĖS: PAPRASTOS, PRITAIKYTOS VARTOTOJUI IR NUOLATOS ATNAUJINAMOS

Gairių privalumai:

- energijos taupymo gairės suskirstytos pagal veiklos sektorius bei naudotojui pakanka atsiversti tik jam aktualų skyrių;
- energijos taupymo veiksmai suskirstyti nuo paprasčiausiai įgyvendinamų iki sudėtingų ir didelių investicijų reikalaujančių patarimų;
- pateikiamos nuorodos į finansavimo galimybes.

Greitai veiksmų peržiūrai pakanka perskaityti veiksmų sąrašą, kurie sugrupuoti ir apibūdinti pagal:

- **energijos rūšį** 
- **įgyvendinimo trukmę** 
- **investicijų poreikį** 
- **pastangų poreikį** 
- **energijos taupymo potencialą** 

Energijos taupymo gairės namų ūkiams

Parengė VšĮ Lietuvos energetikos agentūros
Energijos vartojimo efektyvumo didinimo kompetencijų centras

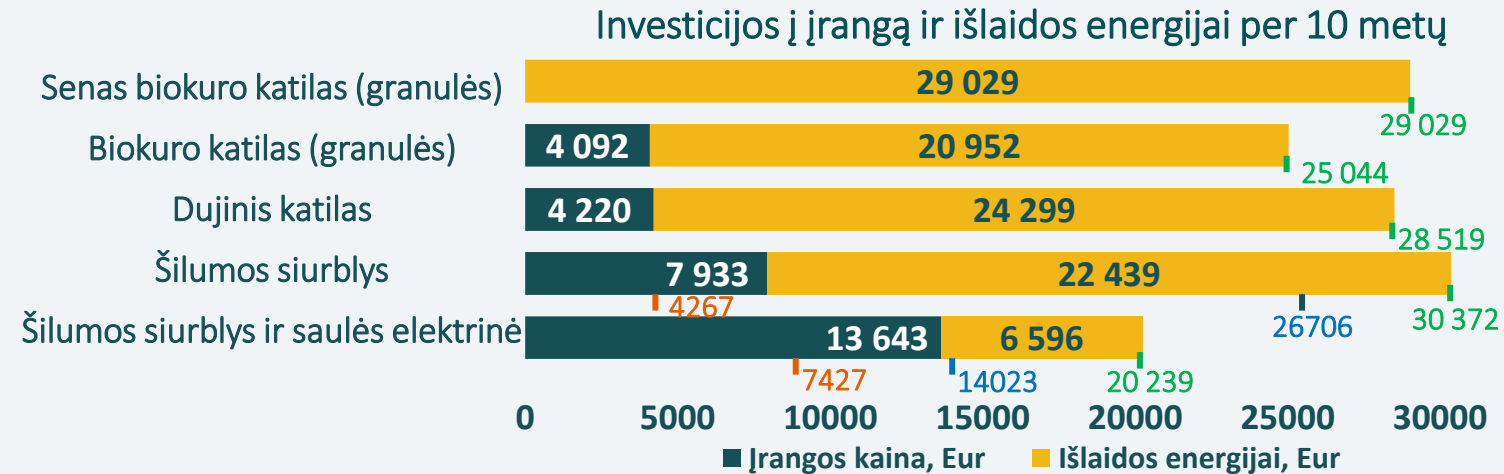
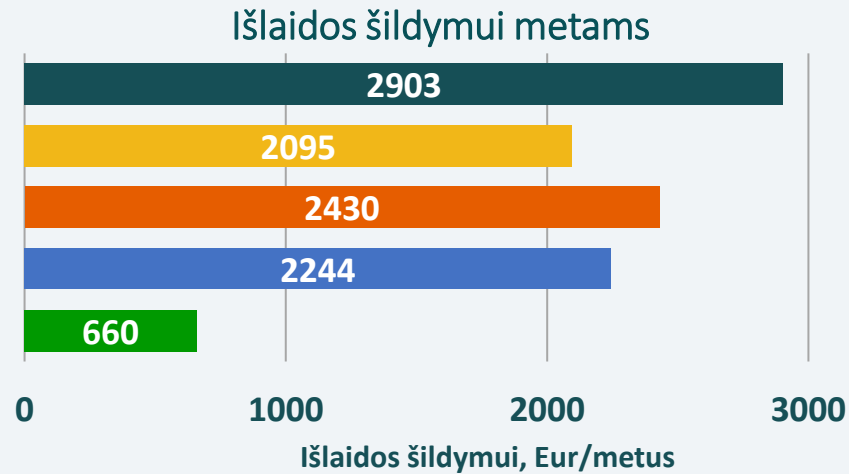


Energijos taupymo gairės viešajam, paslaugų ir pramonės sektoriams

Parengė VšĮ Lietuvos energetikos agentūros
Energijos vartojimo efektyvumo didinimo kompetencijų centras



ŠILDYTI BŪSTĄ ŠILUMOS SIURBLIU, TURINT SAULĖS ELEKTRINĘ, YRA BEVEIK 4 KARTUS PIGIAU NEI DUJINIU KATILU



- Mažiausios metinės išlaidos už energiją yra tada, kai šildymui naudojamas **šilumos siurblys ir saulės elektrinė**: net **3,7 karto pigiau** nei senu granulių ar dujiniu katilu.
- Ilguoju laikotarpiu (per 10 metų) šildymo šilumos siurbliu su saulės elektrine **bendri kaštai yra 41 proc. mažesni nei dujinio katilo**. Šilumos siurblys – ekologiškesnis pasirinkimas, vertinant ir CO₂ išmetimus.
- Neefektyvų granulių katilą pakeitus šilumos siurbliu bei įrengus saulės elektrinę, **investicijos atsipirks per 6 metus**, o įvertinus galimybę gauti finansinę paramą – per 3 metus.
- Svarstant įsigyti biokuro katilą, reikėtų papildomai įvertinti išlaidas jo eksploatacijai ir darbą atliekant katilo priežiūrą.

Šilumos šaltinių pritaikymas statistiškai vidutiniam individualiam pastatui ir karšto vandens poreikiui:



Žemos temperatūros sistema 40–32 °C (grindinis šildymas).

Elektros energijos kaina: 0,245 Eur/kWh.

Elektros energijos kaina, atsiskaitant už atgautą energiją: 0,06655 Eur/kWh.

Dujų kaina: 0,69 Eur/m³.

Granulių kaina: 260 Eur/t.

PAKEITUS FINANSAVIMO SĄLYGAS, DAUGIAU GYVENTOJŲ GALI GAUTI KOMPENSACIJAS NEEFEKTYVIŲ ŠILDYMO ĮRENGINIŲ KEITIMUI, GREIČIAU IŠMOKAMOS LĖŠOS

Numatytas daugiau nei 112,4 mln. Eur valstybės finansavimas neefektyvių šildymo įrenginių keitimui iki 2029 m.

LEA pasiūlius, Energetikos ministerija 2024 m. gruodžio mėn. **nustatė palankesnes finansavimo sąlygas**, pagal kurias kompensacijas gali gauti ir:

- Daugiabučių, neprijungtų prie centralizuoto šildymo sistemų, gyventojai;
- gyventojai, kurių būstas buvo šildomas krosnimis;
- gyventojai, kurie butus turėjo kitos paskirties pastatuose (pvz. ambulatorijos pastate įrengti butai gydytojui).

Nuo projekto pradžios 2023 m. spalio mėn. iki dabar finansavimas jau skirtas trečdaliui siekiamo rodiklio. Didžiausia sparta pasiekta 2025 m., kai pakeitus sąlygas gyventojai kompensacijos kreipiasi jau įsirengę naujus šilumos gamybos įrenginius.

Pateikus tikslius ir teisingus dokumentus, lėšos išmokamos per 30 dienų nuo paraiškos pateikimo.

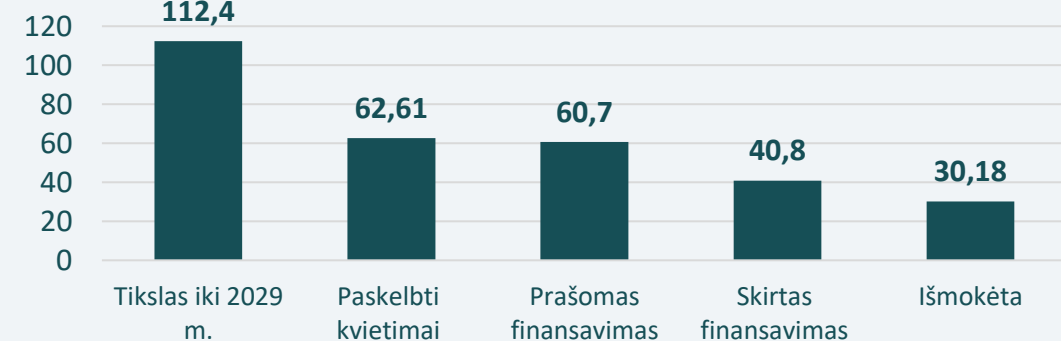
Neefektyvias šildymo sistemas pasikeitę būstai, vnt.



Šilumos generavimas iš atsinaujinančių išteklių, galia, MW



Išmokėjimai, mln. Eur



NUO 2025-10-01 DĖL FINANSAVIMO VĖL GALI KREIPTIS GYVENTOJAI, JAU PAKEITĘ NEEFEKTYVIĄ ŠILDYMO ĮRANGĄ NAUJA, TAM SKIRTA 8,46 MLN. EUR

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	SVARBU atkreipti dėmesį, kad:
Neefektyviai biomasę (MALKOS, GRANULĖS, PUJVENŲ BRIKETAI) naudojančios katilai	5 klasės (turintis sertifikatą) biokuro katilas <i>vidutiniškai 1500 Eur</i>	Vidurio ir Vakarų Lietuvos (visos savivaldybės, išskyrus Vilniaus regioną)	- gyventojai jau <u>turi būti pasikeitę</u> šildymo įrangą iki paraiškos pateikimo. - teikiama paraiška-mokėjimo prašymas kartu. - finansuojama tik nauja įranga. - finansuojamas įrangos <u>pakeitimas</u> – naujuose namuose įrengiama šildymo įranga nefinansuojama. - NT registruotos ūkinės veiklos buvimas neužkerta kelio gauti finansavimą. tinkamai užpildyti dokumentai paspartina lėšų gavimą.
Iškastinį kurą (ANGLYS, DUJOS, DURPĖS, DYZELIS) naudojančios katilai	Šilumos siurbliai: - žemė–vanduo - vanduo–vanduo - oras–vanduo - oras–oras <i>vidutiniškai 3500 Eur</i>	Vilniaus (Vilniaus m., Vilniaus raj., Trakų raj., Elektrėnų, Ukmergės raj., Širvintų raj., Švenčionių raj., Šalčininkų raj. savivaldybės)	

FINANSUOJAMOS PATIRTOS IŠLAIDOS PAGAL PATVIRTINTUS ĮKAINIUS

Produkto 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

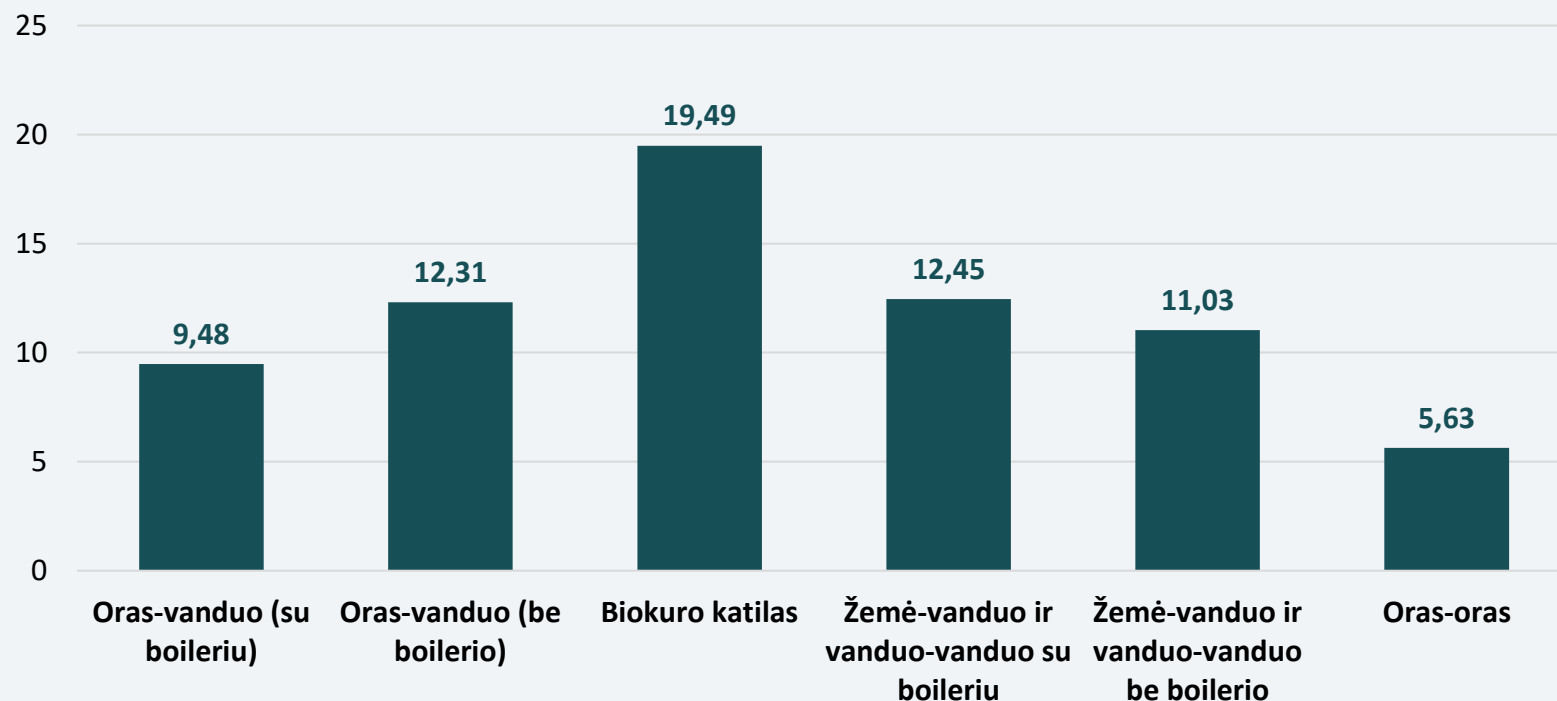
Kompensacija apskaičiuojama:

konkreto įrenginio techniniame pake nurodyta galia dauginama iš 1 kW atitinkamam įrenginiui numatyto fiksuoto įkainio ir 50 proc. finansavimo intensyvumo (0,5),
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**

PASIRENKAMAS NAUJO ŠILDYMO ĮRENGINIO GALINGUMAS PRIKLAUSO NUO ĮRENGINIO TIPO

Pasirenkamų šildymo įrenginių tipų vidutinė galia, kW



Pastebima, kad, galimai siekiant didesnės kompensacijos, įsigyjamas per didelės galios naujas šildymo įrenginys, todėl gali padidėti ne tik įrenginio įsigijimo, bet ir eksploataavimo kaštai. Pateikiamas gyventojų visų pasirenkamų šildymo įrenginių tipų galios vidurkis, kaip viena iš prielaidų, renkantis naujo įrenginio parametrus.

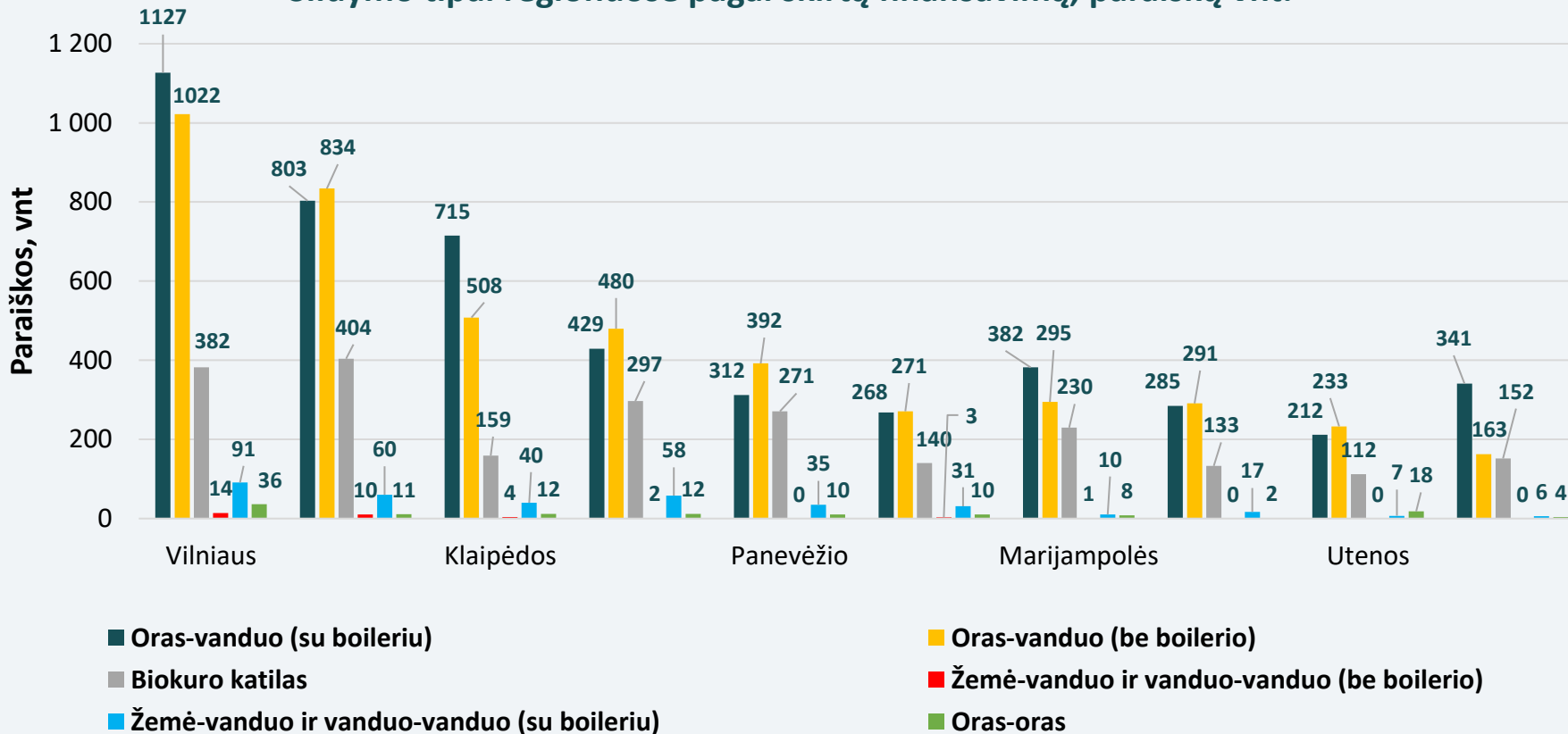
Rekomenduojama gyventojams racionaliai įsivertinti naujo šildymo įrenginio galingumo poreikį. Šilumos poreikis pagal pastato energinio naudingumo klasę: **C klasė apie 70 W/m², B klasė apie 50 W/m², A klasė apie 20 W/m², A+ klasė apie 15 W/m², A++ klasė apie 12 W/m²** (norint ruošti karštą vandenį reikalingas apie 2-4 kW galingesnis įrenginys).

Pvz. C energinio naudingumo klasės 100 kv. m būstui šildyti, kartu ruošiant karštą vandenį, reikia apie 10 kW galios šildymo įrenginio, bet A++ energinio naudingumo klasės 100 kv. m būstui šildyti, kartu šildant vandenį, pakanka apie 4 kW šildymo įrenginio.

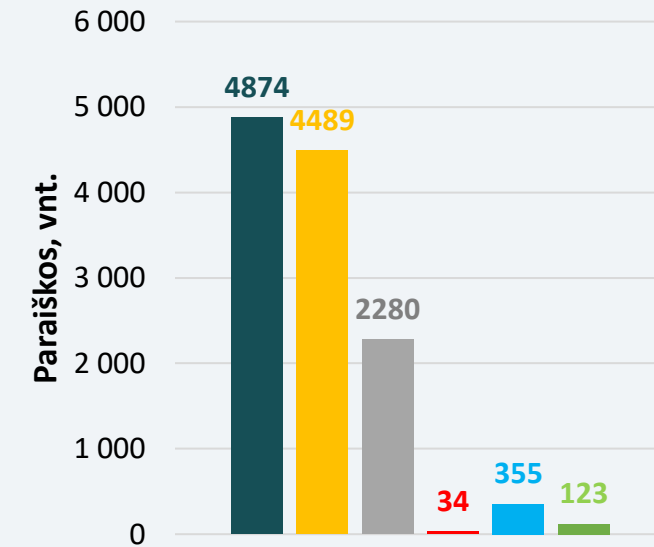
Siekiant mažesnių šildymo kaštų, svarbu pasirinkti ne tik naują, efektyvų šildymo įrenginį, bet ir namo/būsto sandarumo būklę – nesandariame name šildymas su nauju šildymo įrenginiu nebus efektyvus.

GYVENTOJAI VISUOSE REGIONUOSE VIETOJE NEEFEKTYVIŲ ŠILDYMO SISTEMŲ DAŽNIAUSIAI ĮSIRENGIA ŠILUMOS SIURBLIUS ORAS-VANDUO

Šildymo tipai regionuose pagal skirtą finansavimą, paraiškų vnt.



Iš viso Lietuvoje, paraiškos vnt.



Visuose regionuose dominuoja tendencija – nuo 94 iki 98 proc. bendro paraiškų, kurioms skirtas finansavimas, skaičiaus sudaro **šilumos siurbliai oras-vanduo ir biokuro katilai**, likusios technologijos (žemė-vanduo, vanduo-vanduo, oras-oras) yra nepopuliarios ir sudaro vos po kelis procentus paraiškų.

Šilumos siurblys oras-vanduo dažniausiai pasirenkamas dėl gero kainos ir kokybės santykio, efektyvaus veikimo esant didesnei neigiamai temperatūrai ir nesudėtingo įrengimo (nereikia žemės darbų).

102 MLN. EURŲ – ŠILUMOS TIEKĖJAMS IR GAMINTOJAMS (ILTE)

Paskolos teikiamos centralizuoto šilumos ir vėsumos tiekimo (CŠVT) sistemų atnaujinimui. Finansuojant projektus turi būti įgyvendinamos:

- atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimą šilumos ir vėsumos gamybai didinančios priemonės CŠVT sektoriuje (AEI pažangos priemonė);
- centralizuoto šilumos, karšto vandens ir vėsumos tiekimo sistemų energijos vartojimo efektyvumą didinančios priemonės (EVE pažangos priemonė).

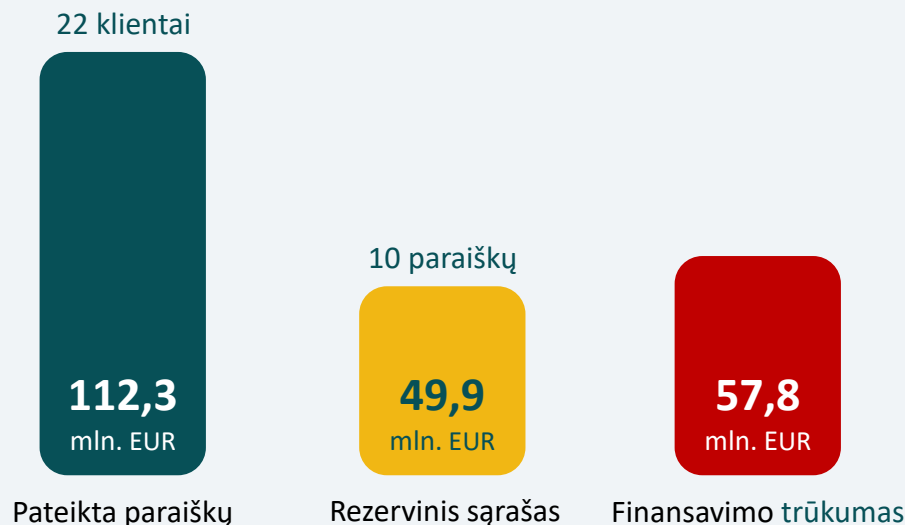
Remiamos veiklos:

- Saulės energiją, biomasę ar kitus AEI naudojančių technologijų diegimas, šilumos talpyklų įrengimas;
- CŠT tinklo pritaikymas 4-os kartos šilumos tiekimo sistemai, šilumos (vėsumos) apskaitos prietaisų su nuotolinio duomenų nuskaitymo funkcija įrengimas.

Kas gali kreiptis?

- Šilumos tiekėjai (EVE ir AEI pažangos priemonės)
- Nepriklausomi šilumos gamintojai (AEI pažangos priemonė)

Iki 2025 09 25 priimti finansavimo sprendimai



Dėl didelio šilumos tiekėjų ir gamintojų paraiškų paskoloms gauti srauto paraiškų priėmimas šiuo metu sustabdytas.

14,2 MLN. EURŲ – ŠILUMOS KAINOMS MAŽINTI CŠT SISTEMOSE

Nauja (2025 09 03) finansinė priemonė „Mažinti šilumos energijos kainas ir aplinkos taršą, šilumos energijai gaminti naudojamo kuro balanse teikiant pirmenybę atsinaujinantiems ir (ar) vietiniams energijos ištekliams“.

Sprendžiamos problemos:

- **Šilumos kainų skirtumai savivaldybėse** – kai kuriose savivaldybėse CŠT sistemos šilumos kaina skiriasi daugiau nei dukart;
- **Nelygiavertės šilumos tiekėjų galimybės investuoti į gamtinių dujų atsisakymą ir perėjimą prie AEI naudojimo šilumos gamyboje.**

Nauda:

Mažesnės šilumos kainos – 6 500 namų ūkiams

Nauji, efektyvūs biomasės katilai – ne mažiau 40 MW

Sumažinta tarša – 14 200 tCO₂/MWh/metus

Remiama veikla:

iškastinio kuro ir nusidėvėjusių biokurą naudojančių katilų keitimas naujais biokurą ar kitais AEI naudojančiais šilumos gamybos įrenginiais (iki 3 MW šiluminės galios) neefektyviose CŠT sistemose

Prioritetas teikiamas:

Šilumos tiekimo sistemoms, kuriose šilumos gamyboje **gamtinės ar suskystintos naftos dujos sudaro ≥50 proc.** („neefektyvios sistemos“)

Šilumos tiekimo sistemoms (savivaldybėse), kuriose vidutinė metinė svertinė **šilumos kaina yra ≥30 proc. didesnė** nei VERT skelbiama vidutinė metinė svertinė šilumos ct/kWh be PVM.

PAGRINDINĖS CENTRALIZUOTO ŠILUMOS TIEKIMO TRANSFORMACIJOS KRYPTYS – NEUTRALUMAS KLIMATUI IR DALYVAVIMAS ELEKTROS SEKTORIJE

Klimatui neutralių energijos išteklių įvairinimas ir CŠT sistemų dalinė elektrifikacija

Panevėžio energija (2021)

Įrengtas 1,5 MW šiluminės galios **absorbcinis šilumos siurblys** dūmų šilumos panaudojimui ir 150 kW galios **saulės elektrinė**.

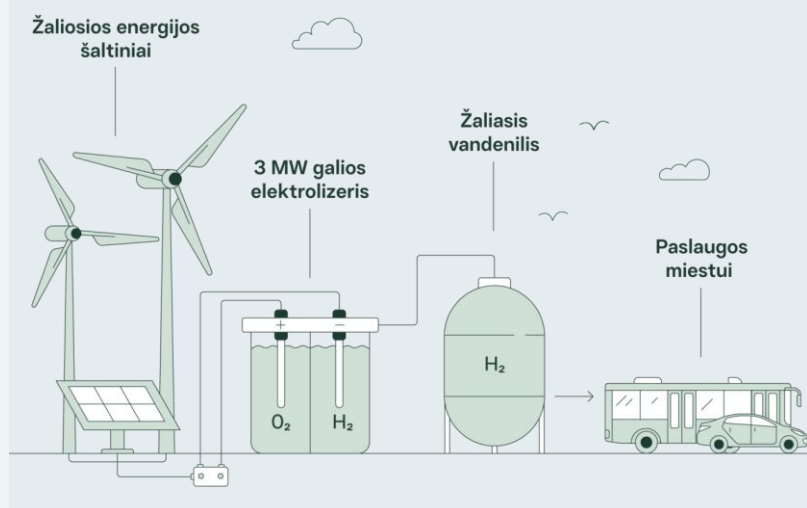
Absorbciniu šilumos siurbliu iš išmetamų dūmų per metus atgaunama apie 10,5 GWh šilumos (2 proc. nuo parduotos šilumos), saulės elektrinė pagamina apie 120 MWh elektros.



Dalyvavimas teikiant elektros energetikos sistemos lankstumo ir balansavimo paslaugas

„Gijos“ – buv. Vilniaus šilumos tinklai (2026)

Žaliojo vandenilio gamykla – 3 MW galios elektrolizeriai, kurie gamins vandenilį naudodami elektrą iš AEI. Per metus pagamins 1,14 mln. kub. m žaliojo vandenilio, kurio pakaktų 40 autobusų keleivius vežti visus metus.



Trumpalaikių ir ilgalaikių energijos saugojimo pajėgumų sukūrimas

Klaipėdos energija (2023)

24 m aukščio, 3000 kub. m tūrio **akumuliacinė talpa** termofikacinio vandens kaupimui.

Naudojant sukauptą šilumą mažiau suvartojama kuro, stabiliau ir ekonomiškiau dirba vandens šildymo katilai, patiriama mažiau gamybinių nuostolių.



