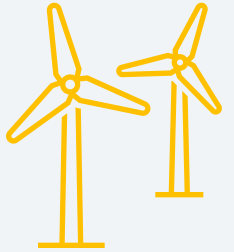


# 2023 M. LAPKRIČIO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



# LAPKRITIS – NAFTOS KAINŲ MAŽĖJIMO, MAŽESNĖS NACIONALINĖS GENERACIJOS, ELEKTROS, GAMTINIŲ DUJŲ IR BIOKURO KAINŲ KILIMO MĖNUO



- 2023 m. lapkričio mėnesį nacionalinė generacija patenkino 41 proc. Lietuvos elektros energijos vartojimo poreikio. Vėjo elektrinės patenkino 20 proc. vartojimo ir išliko svarbiausia elektros generacijos technologija Lietuvoje.
- Didmeninės elektros kainos lapkritį buvo vienos didžiausių šiais metais, tačiau išliko 53,6 proc. mažesnės nei 2022 m. lapkritį ir 17,7 proc. mažesnės nei 2021 metais. Šiomet lapkritis buvo trečias mėnuo iš eilės, kai didmeninės elektros kainos Lietuvoje yra mažesnės nei 2021 metais.
- Baltijos šalyse lapkričio mėnesį buvo fiksuojamos didžiausios didmeninės elektros kainos regione.
- Lapkritį gamtinės dujos išliko pigiausios nuo 2020 metų: šiomet lapkričio mėnesio vidutinės kainos 60,6 proc. mažesnės nei 2022 m. lapkričio ir 37 proc. mažesnės nei 2021 m. lapkričio mėnesio vidutinės kainos.
- Nepaisant šaltesnio nei įprastai lapkričio mėnesio, Lietuvoje gamtinių dujų vartojimas mažėjo 13,6 proc., palyginti su spalio mėnesiu. Tai lėmė mažėjęs prie perdavimo tinklo prijungtų vartotojų vartojimas.
- Brent nafta per lapkričio mėnesį atpigo apie 10 USD/bbl: kainos mažėjo nuo 90 USD/bbl iki 80 USD/bbl.
- Lietuvoje per 11 šių metų mėnesių elektromobilių skaičius išaugo daugiau nei 50 procentų.

# ELEKTROS SEKTORIUS

# VĖJO ELEKTRINIŲ GENERACIJA LAPKRITĮ – DAUGIAU NEI DU KARTUS DIDESNĖ NEI 2022 M.

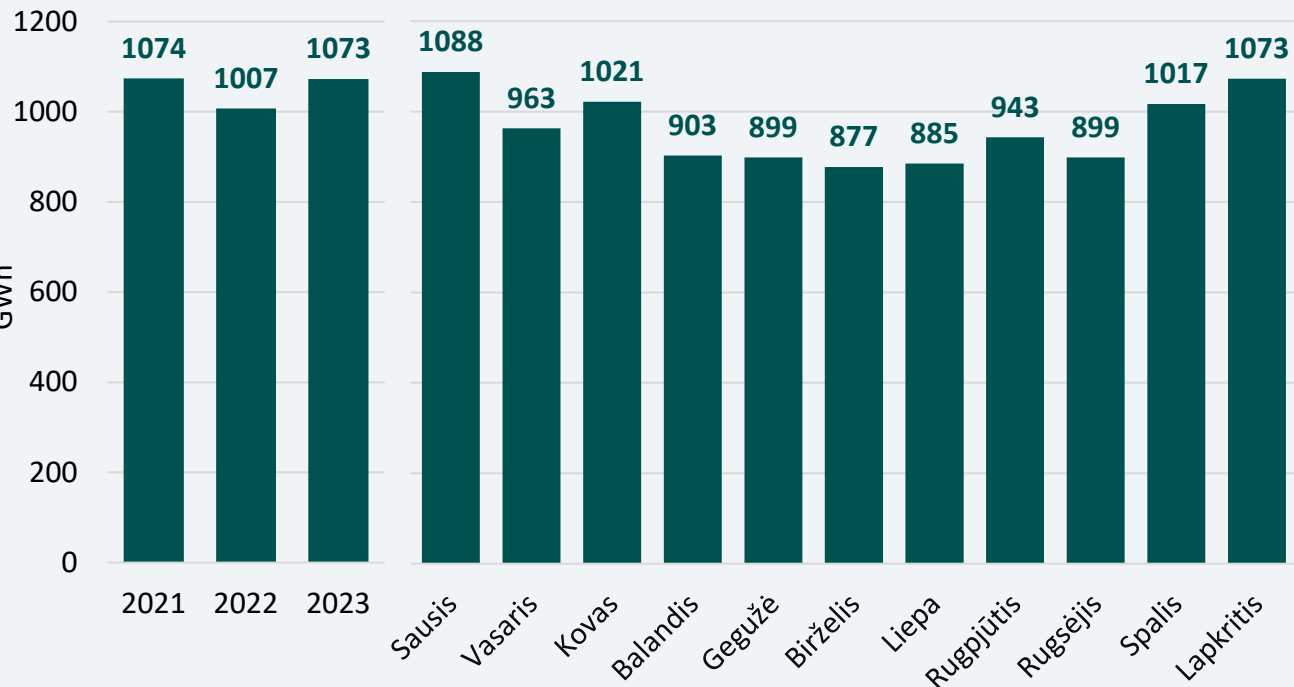
2023 m. lapkričio mėnesio Lietuvos elektros energijos vartojimo patenkinimo šaltiniai (100 proc.):



- Lapkričio mėnesį šalies vėjo jėgainės pagamino 214,6 GWh elektros energijos, tai patenkino penktadalį Lietuvos nacionalinio elektros energijos vartojimo poreikio (lapkričio mėnesio nacionalinis vartojimas – 1073 GWh). Bendroje struktūroje vėjo elektrinių pagamintas energijos kiekis buvo antras pagal svarbą – daugiau elektros energijos Lietuvos rinkai patiekta tik iš Švedijos SE4 zonos.
- Lapkričio mėnesį vėjo elektrinių pagamintas elektros energijos kiekis yra trečias didžiausias šiais metais ir didžiausias bendrai Lietuvos istorijoje. Lapkritį gamyba nusileidžia 2023 m. spalio mėnesiui, kai Lietuvoje pagaminta 369,4 GWh elektros energijos ir 2023 m. kovo mėnesiui, kai vėjo elektrinės Lietuvoje pagamino 242,7 GWh elektros energijos.
- Nors saulės elektrinės lapkričio mėnesį patenkino vos 2 proc. Lietuvos nacionalinio elektros energijos vartojimo poreikio, tačiau bendrai saulės elektrinių pagamintas elektros energijos kiekis yra tris kartus didesnis nei pernai tokiu pačiu metu (atitinkamai 15,6 GWh ir 5,4 GWh).

# NACIONALINĖ GENERACIJA LAPKRITĮ PATENKINO MAŽIAUSIAI ELEKTROS VARTOJIMO POREIKIO ŠIAIS METAIS

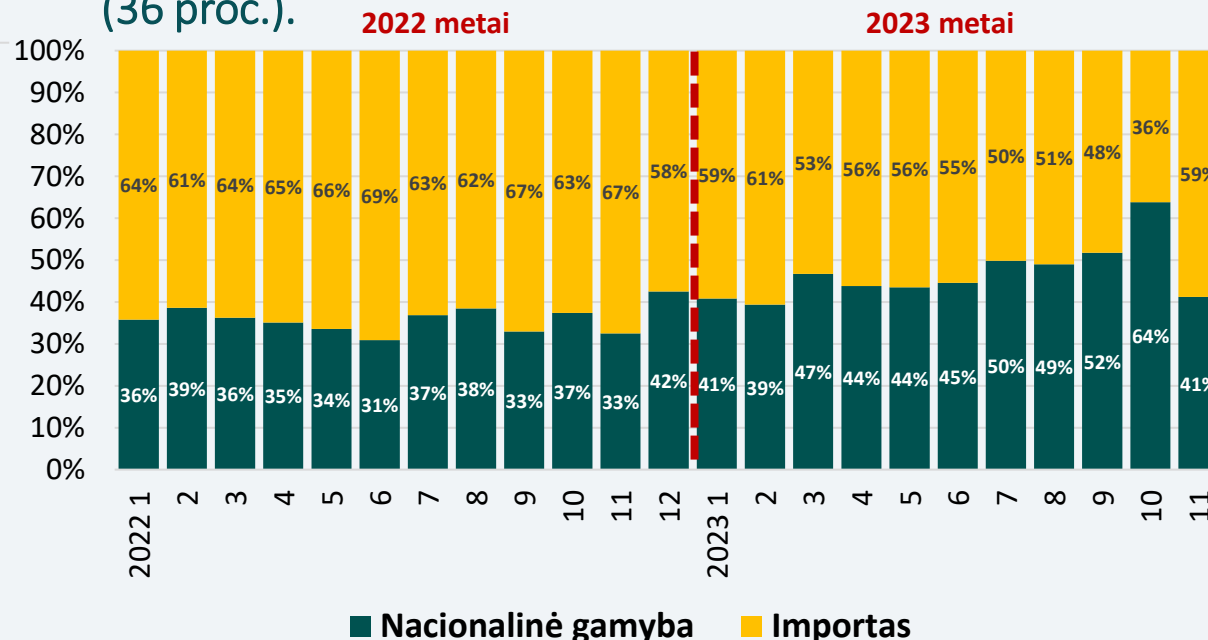
Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas lapkričio mėnesiais:



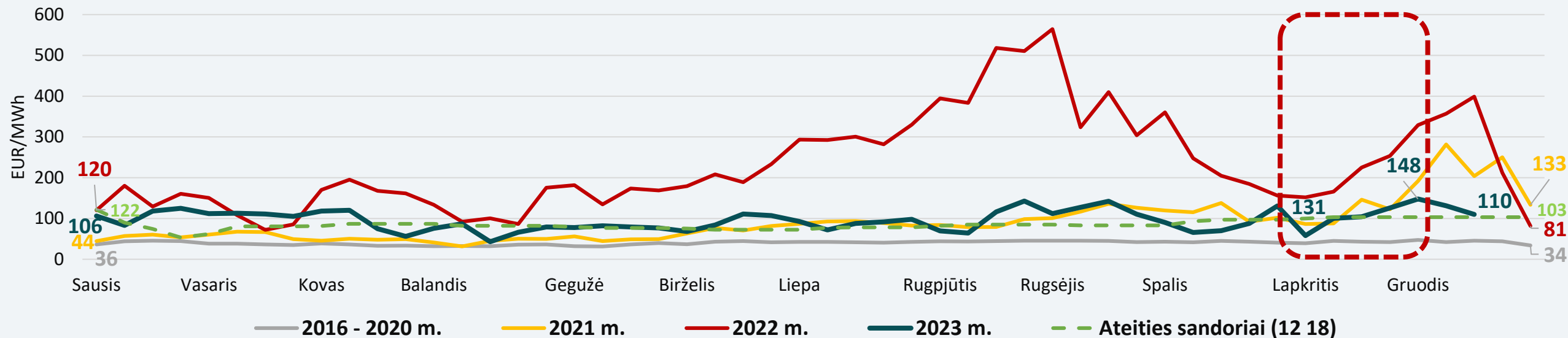
Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas 2023 metais:

- Nors pastaraisiais mėnesiais buvo stebima, kad nacionalinė generacija patenkindavo vis daugiau Lietuvos faktinio nacionalinio elektros vartojimo, tačiau lapkričio mėnesį, padidėjus elektros vartojimui ir sumažėjus generacijai, nacionalinė generacija patenkino 41 proc. vartojimo poreikio ir tai yra vienas mažiausių rodiklių šiais metais.
- Bet lapkričio mėnesį vis tiek patenkinta daugiau Lietuvos elektros energijos vartojimo nei vidutiniškai 2022 metais (36 proc.).

- Nacionalinis elektros energijos vartojimas lapkričio mėnesį buvo panašus į kitų metų (2021) lapkričio mėnesių vartojimus.
- Palyginti visus 2023 m. mėnesius, didesnis elektros energijos vartojimas buvo fiksuotas tik sausio mėnesį. Viena pagrindinių tokio vartojimo priežasčių – antroji lapkričio pusė buvo šaltesnė nei įprasta.



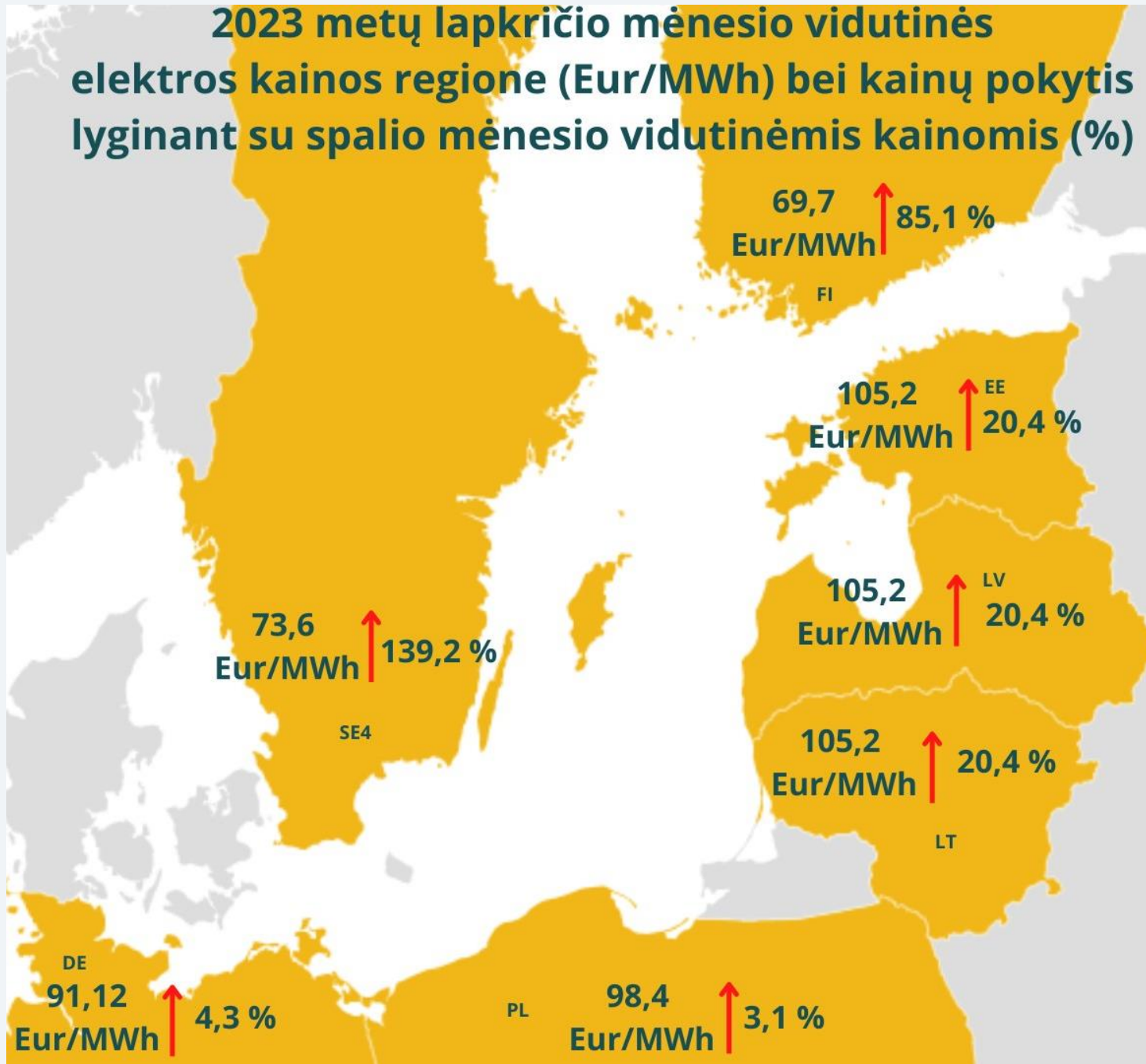
# ELEKTROS KAINA TREČIĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS MAŽIAUSIA NUO 2020 M.



- Lapkričio mėnesio vidutinė kaina ir toliau išliko mažesnė nei pernai tuo pačiu metu. Tai jau trečias mėnuo iš eilės ir ketvirtas šiais metais, kai mėnesio vidutinės didmeninės elektros kainos yra mažesnės nei 2021 metais.
- Vidutinė lapkričio mėnesio didmeninės elektros kaina (105,2 Eur/MWh) buvo viena didžiausių šiais metais ir nusileidžia tik rugsėjo (117,28 Eur/MWh) bei vasario (114,70 Eur/MWh) mėnesių vidutinėms kainoms.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 m. didmeninė elektros kaina gali būti apie 100–130 Eur/MWh, tai yra, išlikti panašaus lygio, kaip 2023 metais.

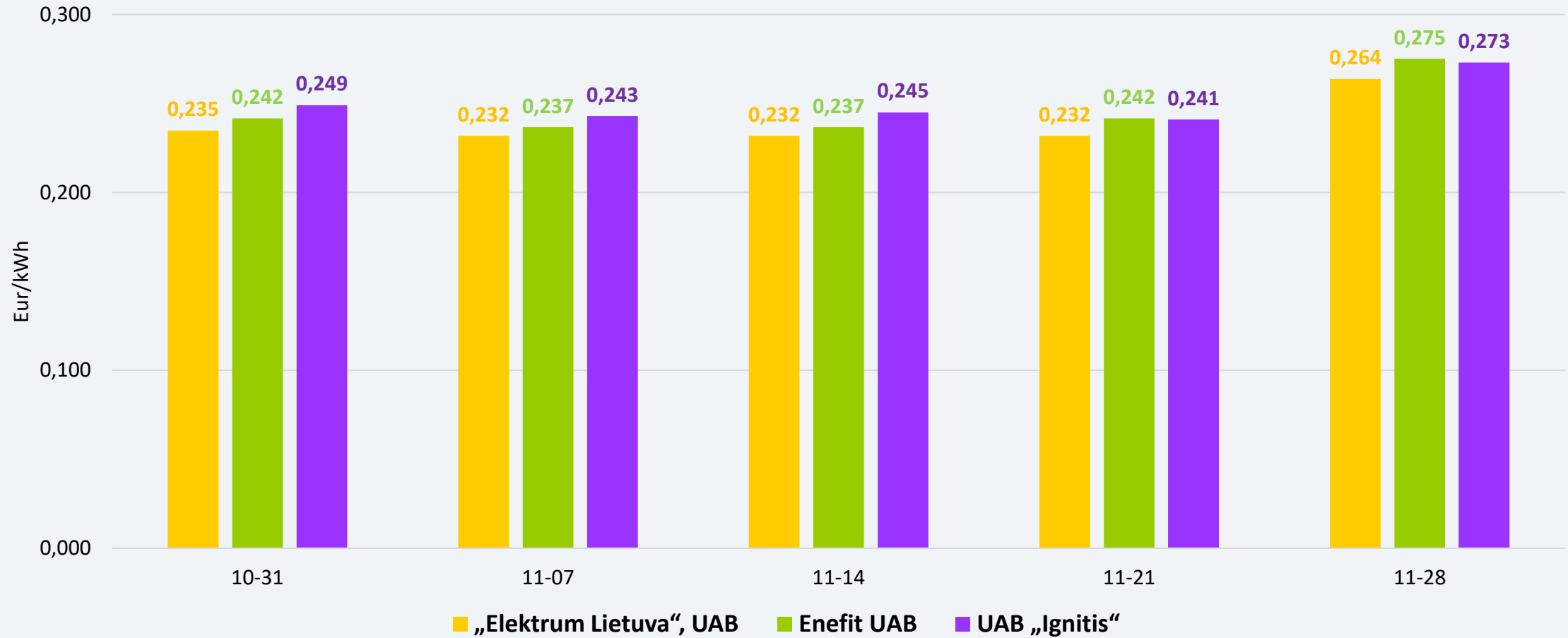
	2016 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2016-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė lapkričio mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	42	127,82	226,63	105,2	↑150,5%	↓-17,7%	↓-53,6%

## 2023 metų lapkričio mėnesio vidutinės elektros kainos regione (Eur/MWh) bei kainų pokytis lyginant su spalio mėnesio vidutinėmis kainomis (%)



- Lapkričio mėnesį didmeninė elektros kaina kilo visame Baltijos jūros regione, ženkliausiai Švedijoje bei Suomijoje.
- Baltijos valstybių kainų lygis (105,2 Eur/MWh) buvo didžiausias regione.
- Spalio mėnesį Lenkijoje buvusios didžiausios didmeninės elektros kainos per lapkričio mėnesį padidėjo mažiausiai – 3,1 procento.

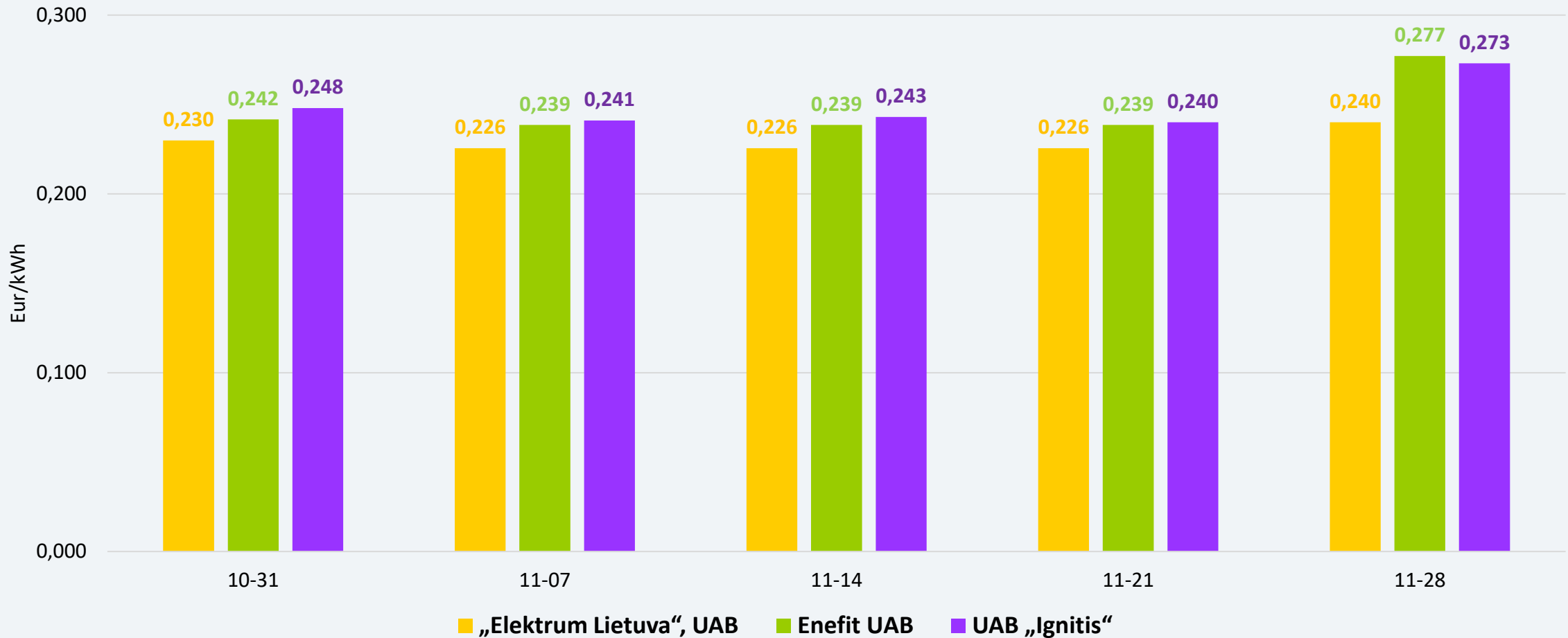
# SIŪLOMŲ PLANŲ SU 24 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina vidutinė 1 kWh kaina lapkričio mėnesį (iki lapkričio 21 d.), kol nepriklausomi tiekėjai nepradėjo skelbti tarifų su padidinta valstybės reguliuojama dalimi, įsigaliosiančia nuo 2024 m. (lapkričio 28 d.), sumažėjo 1,5 proc. – nuo 0,242 Eur/kWh (2023-10-31) iki 0,238 Eur/kWh (2023-11-21).

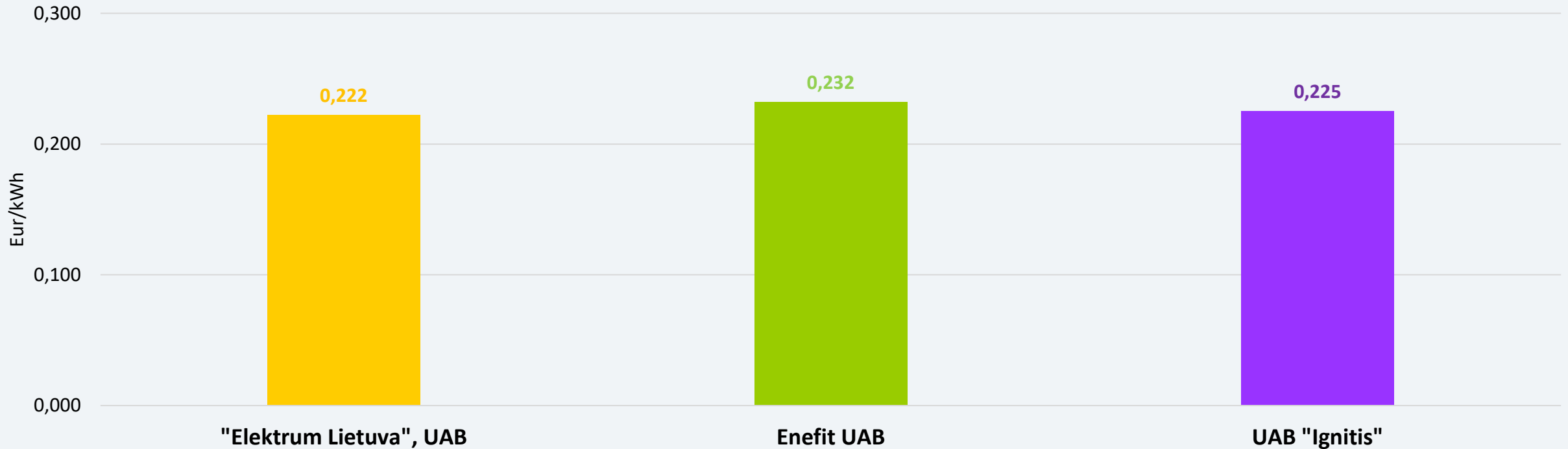


# PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO



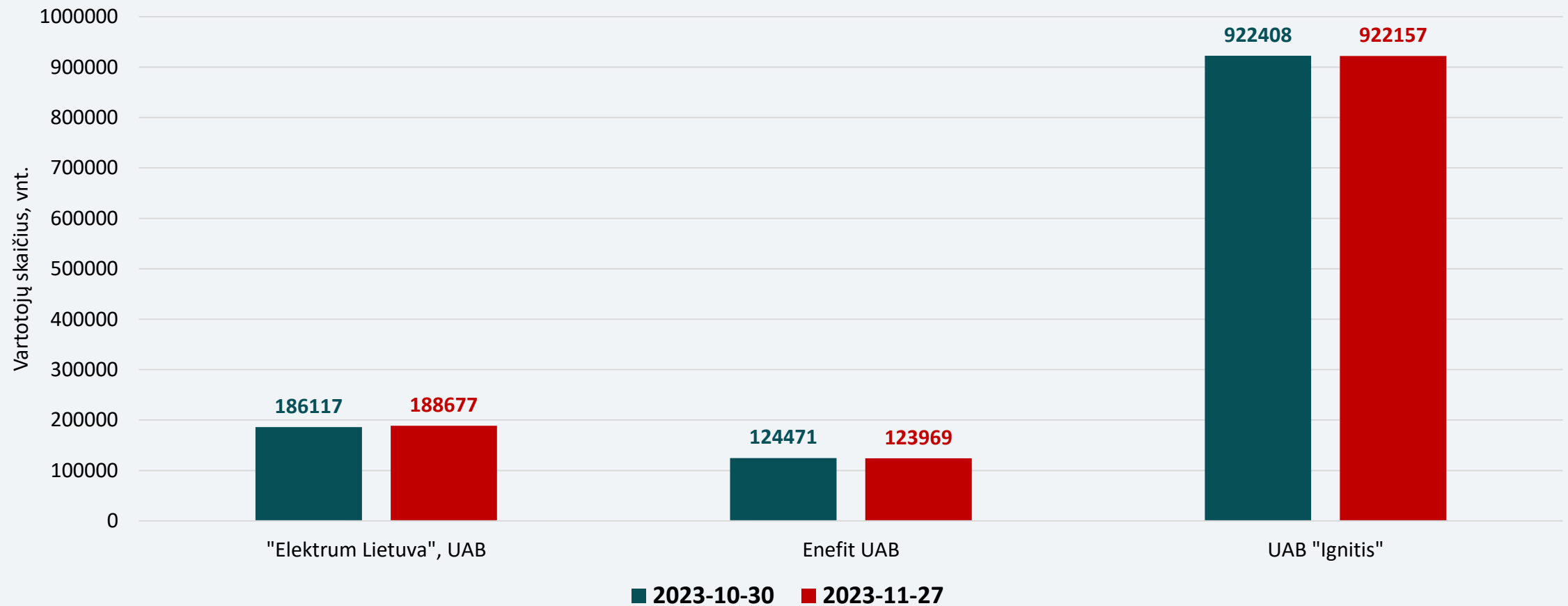
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina vidutinė 1 kWh kaina lapkričio mėnesį (iki lapkričio 21 d.), kol nepriklausomi tiekėjai nepradėjo skelbti tarifų su padidinta valstybės reguliuojama dalimi, įsigaliosiančia nuo 2024 m. (lapkričio 28 d.), sumažėjo 2,1 proc. – nuo 0,240 Eur/kWh (2023-10-31) iki 0,235 Eur/kWh (2023-11-21).

# PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA VIDUTINĖ 1 kWh KAINA SUMAŽĖJO



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina lapkričio mėnesį, palyginti su spalio mėnesiu, padidėjo 10,2 proc. – nuo 0,205 Eur/kWh iki 0,226 Eur/kWh.
- 12 mėn. fiksuotos elektros energijos kainos planų vidutinė mėnesio 1 kWh kaina lapkričio mėnesį, palyginti su spalio mėnesiu, sumažėjo 1,7 proc. – nuo 0,239 Eur/kWh iki 0,235 Eur/kWh, o 24 mėn. fiksuotos kainos planų vidutinė mėnesio 1 kWh kaina sumažėjo 2,5 proc. – nuo 0,244 Eur/kWh iki 0,238 Eur/kWh.

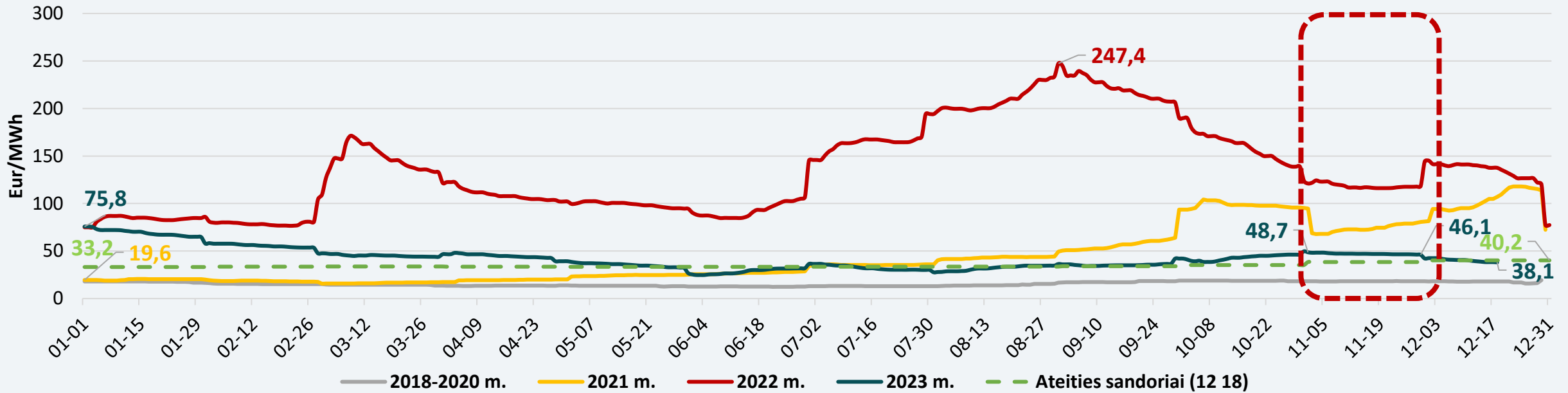
# NEPRIKLAUSOMUS TIEKĖJŲ PASIRINKUSIŲ BUITINIŲ VARTOTOJŲ SKAIČIUS PER LAPKRIČIO MĖNESĮ PADIDĖJO NEŽYMIAI



- Per lapkričio mėn. (nuo 2023-10-30 iki 2023-11-27) padidėjo nežymiai – 1,8 tūkst. vartotojų.
- Daugiausiai buitinių vartotojų skaičių padidino „Elektrum Lietuva“ (2,6 tūkst. vartotojų), kurios siūlomų fiksuotos kainos planų tarifai lapkričio mėnesį buvo mažiausi.

# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

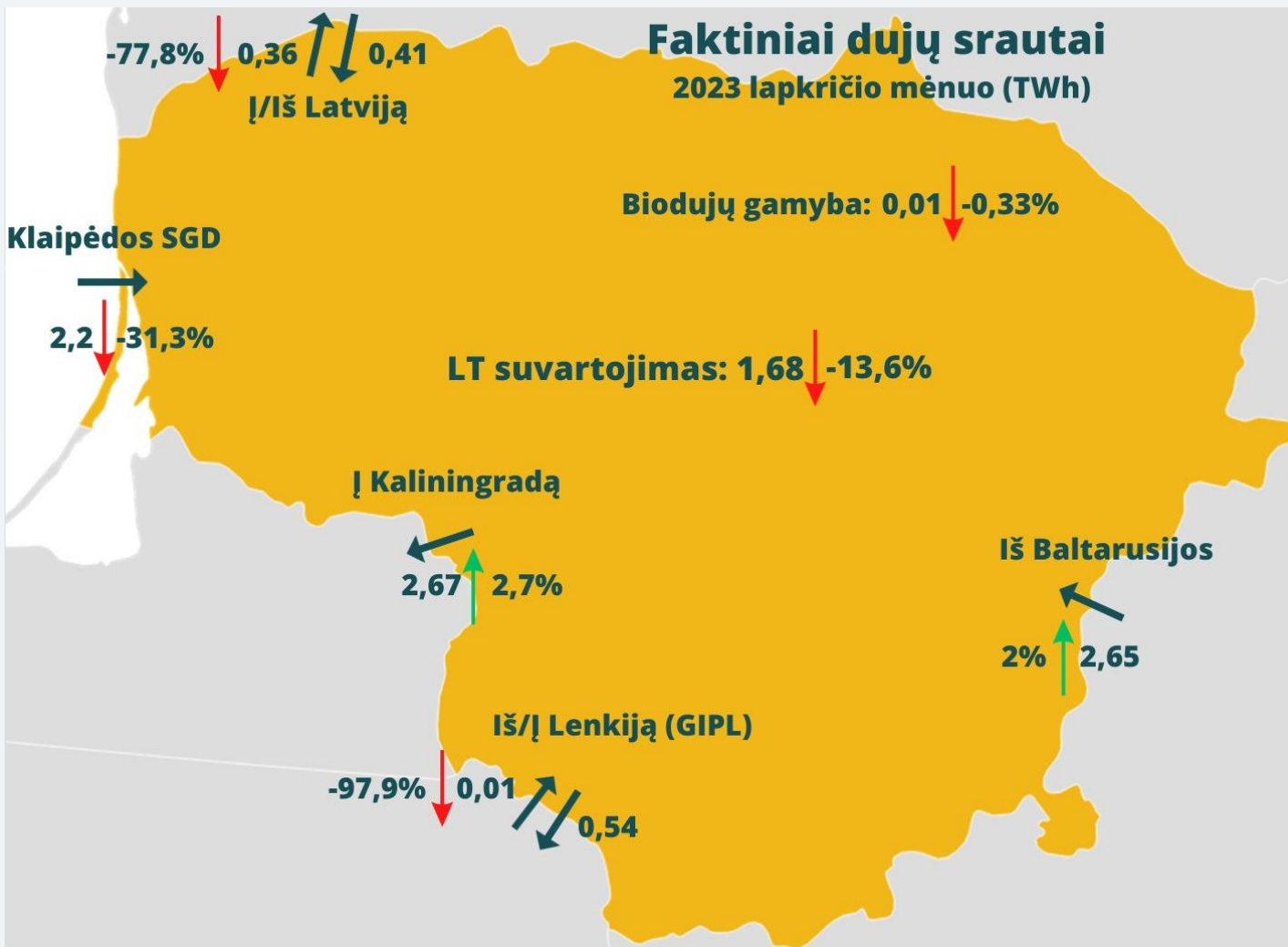
# GAMTINĖS DUJOS VIS DAR YRA PIGIAUSIOS NUO 2020 METŲ



- Lapkričio mėnesį TTF prekybos taške Nyderlanduose gamtinių dujų kaina, palyginti su spalio mėnesiu, kilo ir pasiekė vidutinę 47 Eur/MWh kainą. Spalio mėnesį dujos kainavo 43,1 Eur/MWh. Bet lapkričio mėnesio antroje pusėje jau buvo stebimas gamtinių dujų kainų mažėjimas.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 metais TTF dujų kainos gali kainuoti apie 30–40 Eur/MWh, t. y., būtų šiek tiek pigesnės nei buvo lapkričio mėnesį.

	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė lapkričio mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	18,2	74,7	119,4	47,0	↑158%	↓-37,1%	↓-60,6%

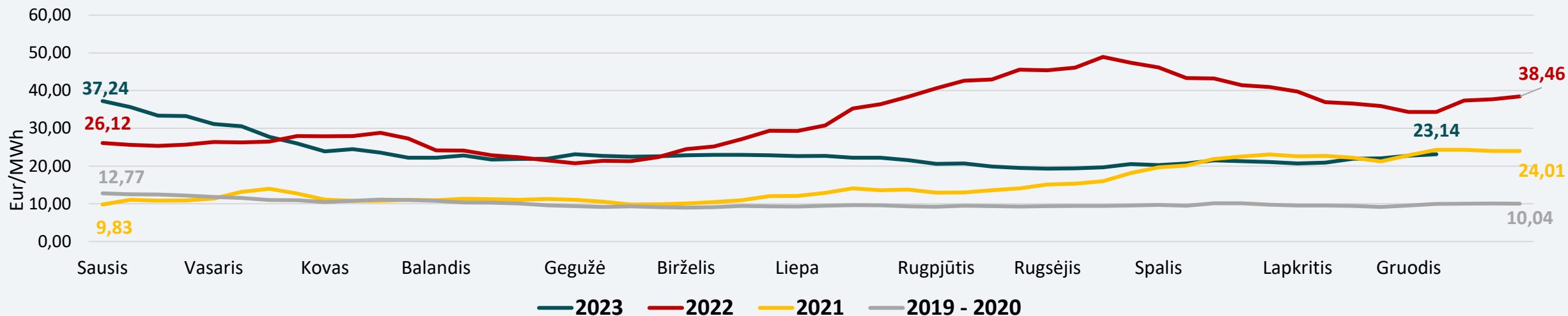
# LAPKRITJŲ IMPORTAS PER KLAIPĖDOS SGD IMPORTĄ MAŽĖJO TREČDALIU



- Lapkričio mėnesį Klaipėdos SGD terminalas veikė 60 proc. pajėgumu, Baltijos šalių rinkai patiekta 2,2 TWh gamtinių dujų.
- Lietuvoje lapkričio mėnesį suvartota 13,6 proc. mažiau gamtinių dujų nei spalio mėnesį. Pagrindinė vartojimo mažėjimo priežastis – dėl prie perdavimo tinklo prijungtų vartotojų mažesnio gamtinių dujų vartojimo.
- Inčukalnio gamtinių dujų saugykla Latvijoje šiuo metu užpildyta kiek didesniu nei 82 proc. lygiu.
- Europos bendras saugyklų užpildymo lygis siekia 88,7 proc.

# BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

# 2023 M. ATSIŠAKIUS IMPORTO, BOKURO KAINOS STABILIZAVOSI, ŽALIAVA TIEKIAMA IŠ VIETINIŲ RESURSŲ



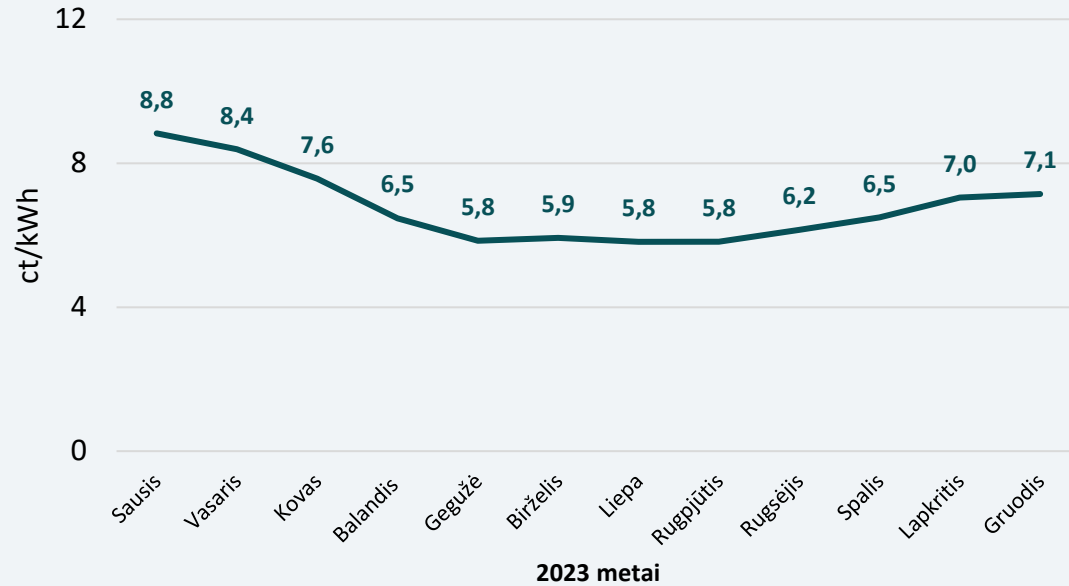
- Nuo 2023 m. kovo mėn. biokuro kaina svyruoja 19–23 Eur/MWh intervale. 2023 m. ketvirtam ketvirčiui susitarta dėl 60 proc. reikalingo biokuro kiekio – tai atitinka istorines tendencijas.
- Lapkričio mėnesį biokuras Lietuvoje pabrango 1,35 Eur/MWh: nuo 20,71 Eur/MWh lapkričio pradžioje iki 22,06 Eur/MWh lapkričio pabaigoje.
- Šį šildymo sezoną biokuro kainos (ateities sandorių) formuojasi 24,95–25,27 Eur/MWh intervale.

	2019 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2019-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė lapkričio mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	9,41	22,33	36,7	21,4	↑127%	↓-4,2%	↓-42%

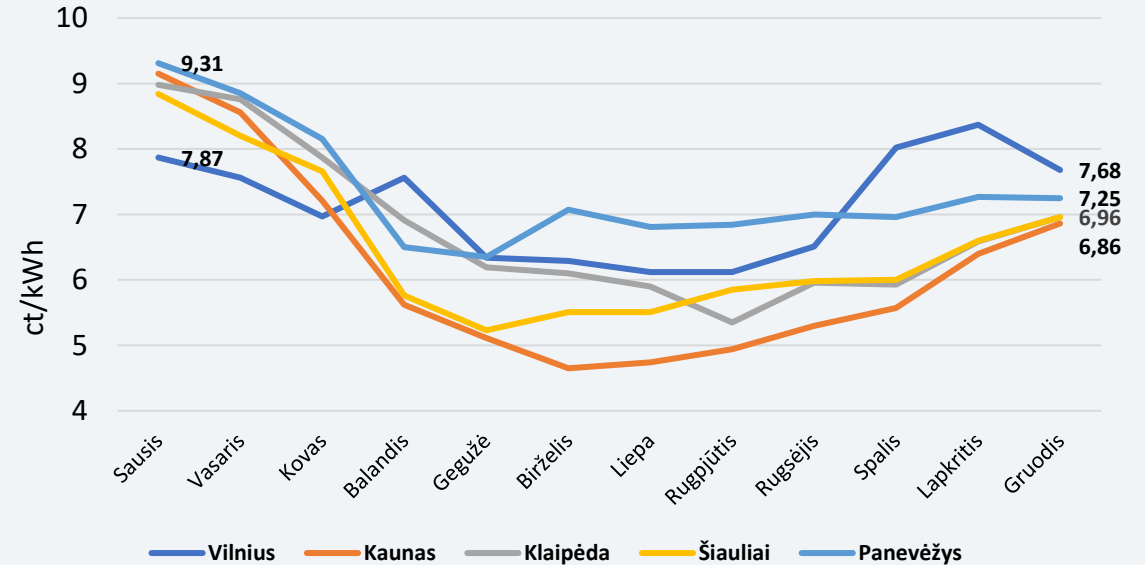


# LAPKRIČIO MĖN. ŠILUMOS KAINOS VIDURKIS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE 15 PROC. MAŽESNIS, PALYGINTI SU 2022 M.

## Šilumos kainos vidurkis miestuose



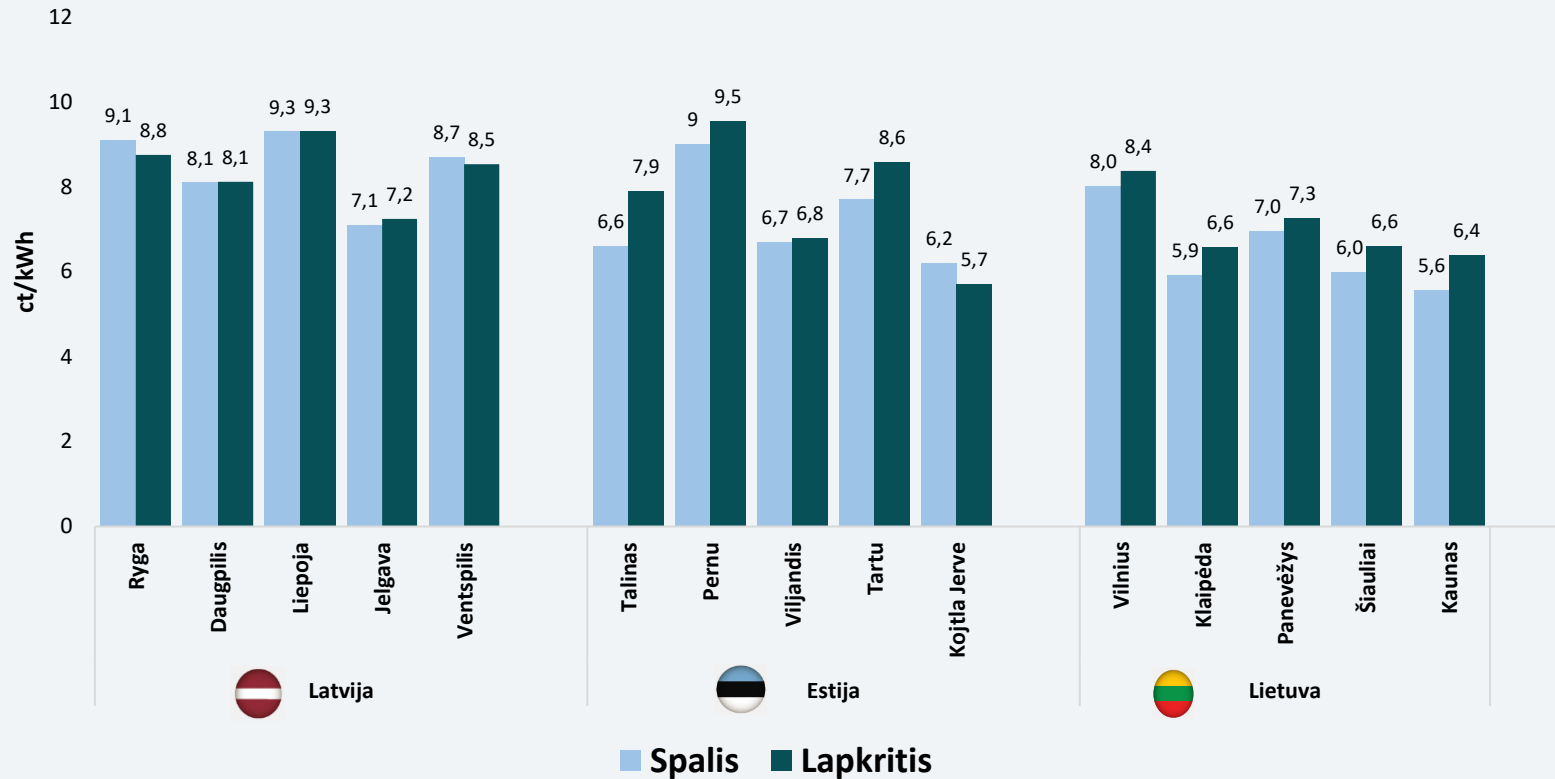
## Šilumos energijos kaina miestuose



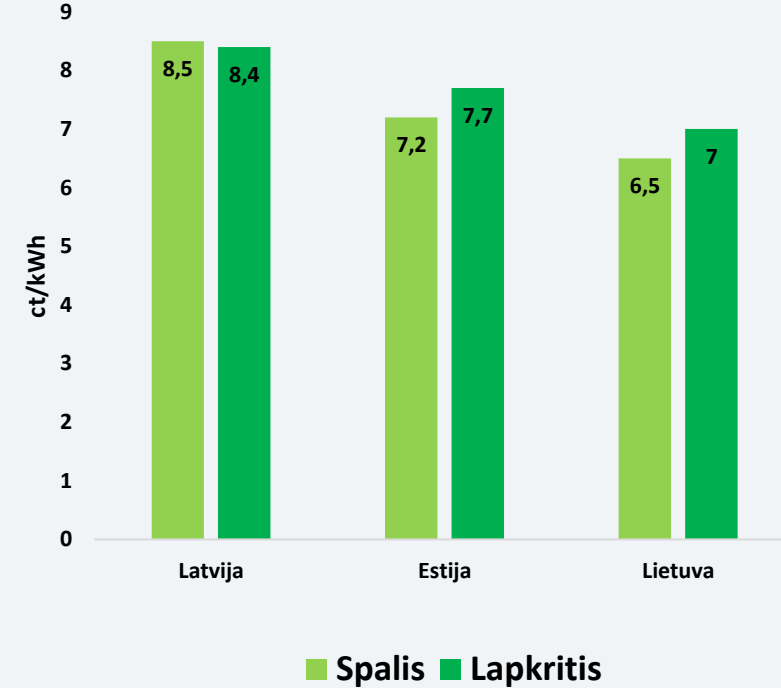
- 2023 m. lapkričio mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotos šilumos energijos kaina yra 15 proc. mažesnė nei tuo pačiu laikotarpiu 2022 metais (buvo 8,9 ct/kWh).
- Išskyrus Vilnių, likusiuose keturiuose didžiuosiuose miestuose šilumos kaina yra mažesnė už Lietuvos vidurkį, kuris lapkričio mėnesį yra 7,59 ct/kWh – tai 22 proc. mažiau nei 2022 m. lapkritį (buvo 9,72 ct/kWh).

# LIETUVOJE MAŽIAUSIA VIDUTINĖ ŠILUMOS KAINA TARP BALTIJOS ŠALIŲ DIDŽIŲJŲ MIESTŲ

## Šilumos tiekėjams patvirtinta šilumos kaina (2023 m. spalio-lapkritis)



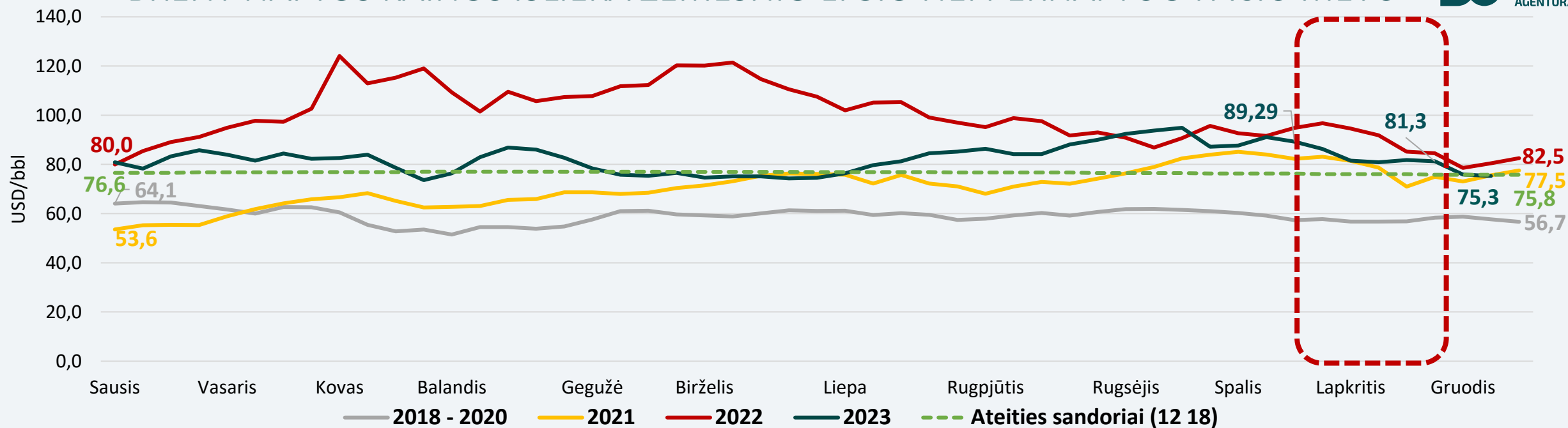
## Didžiųjų miestų vidurkis



- Kaip ir ankstesnio šildymo sezono pabaigoje, išlieka panašios kainų tendencijos: Lietuvos didžiųjų miestų šildymo kainų vidurkis mažiausias – 7 ct/kWh (buvo 6,5 ct/kWh), didžiausias Latvijoje – 8,4 ct/kWh (buvo 8,5 ct/kWh).
- Lyginant sostines, Vilnius užleido pigiausios sostinės poziciją Talinui (7,9 ct/kWh), kur kaina 6 proc. mažesnė. Didžiausia kaina išlieka Rygoje – (8,8 ct/kWh) 5 proc. daugiau nei Vilniuje.

# NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

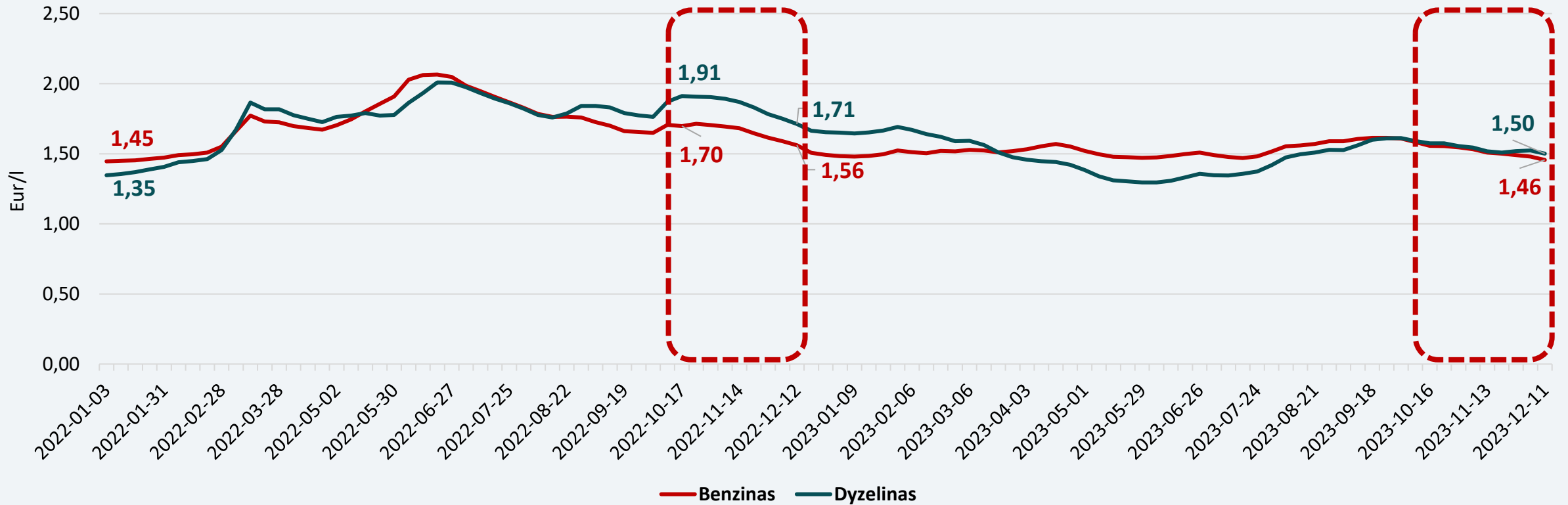
# BRENT NAFTOS KAINOS IŠLIEKA ŽEMESNIO LYGIO NEI PERNAI TUO PAČIU METU



- Lapkričio mėnesį buvo stebimas Brent naftos pigimas: per mėnesį nafta atpigo apie 10 USD/bbl – nuo 90 USD/bbl iki 80 USD/bbl lygio.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos 2024 m. gali išlikti 75–80 USD/bbl lygio.

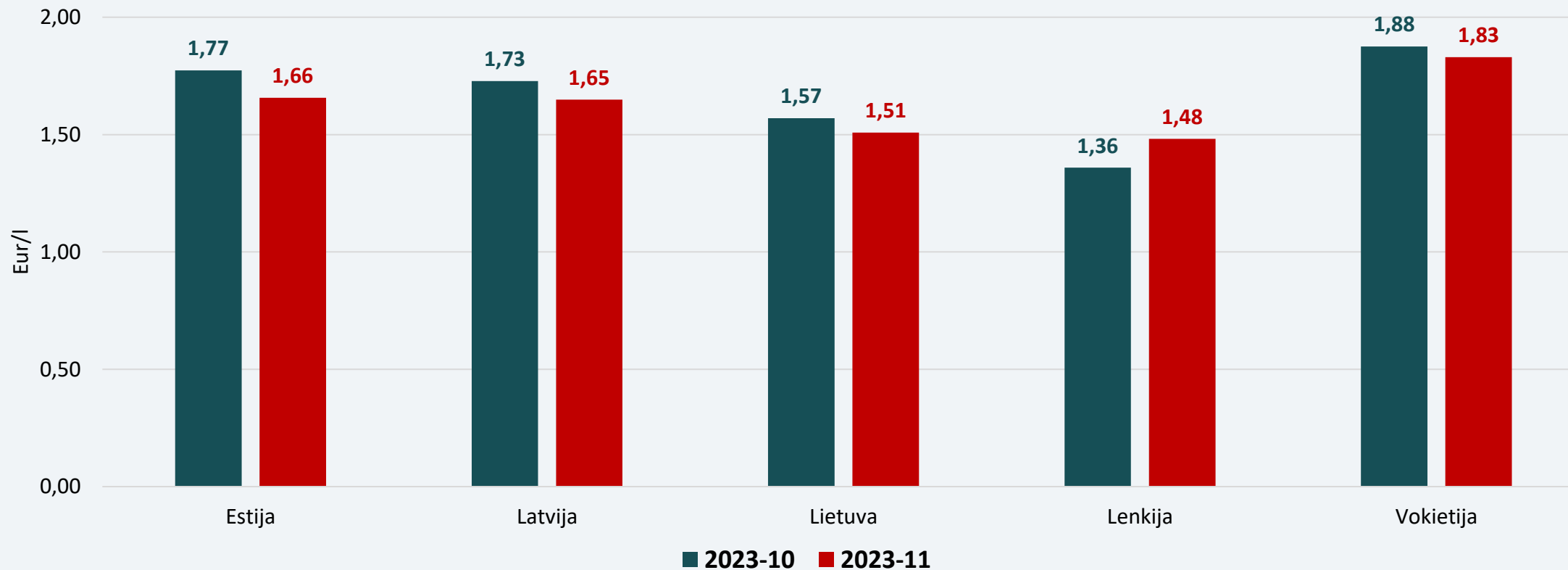
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė lapkričio mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	57,1	78,3	91,4	82,0	↑43,6%	↑4,7%	↓-10,3%

# VIDUTINĖS DEGALŲ KAINOS LIETUVOJE MAŽĖJO



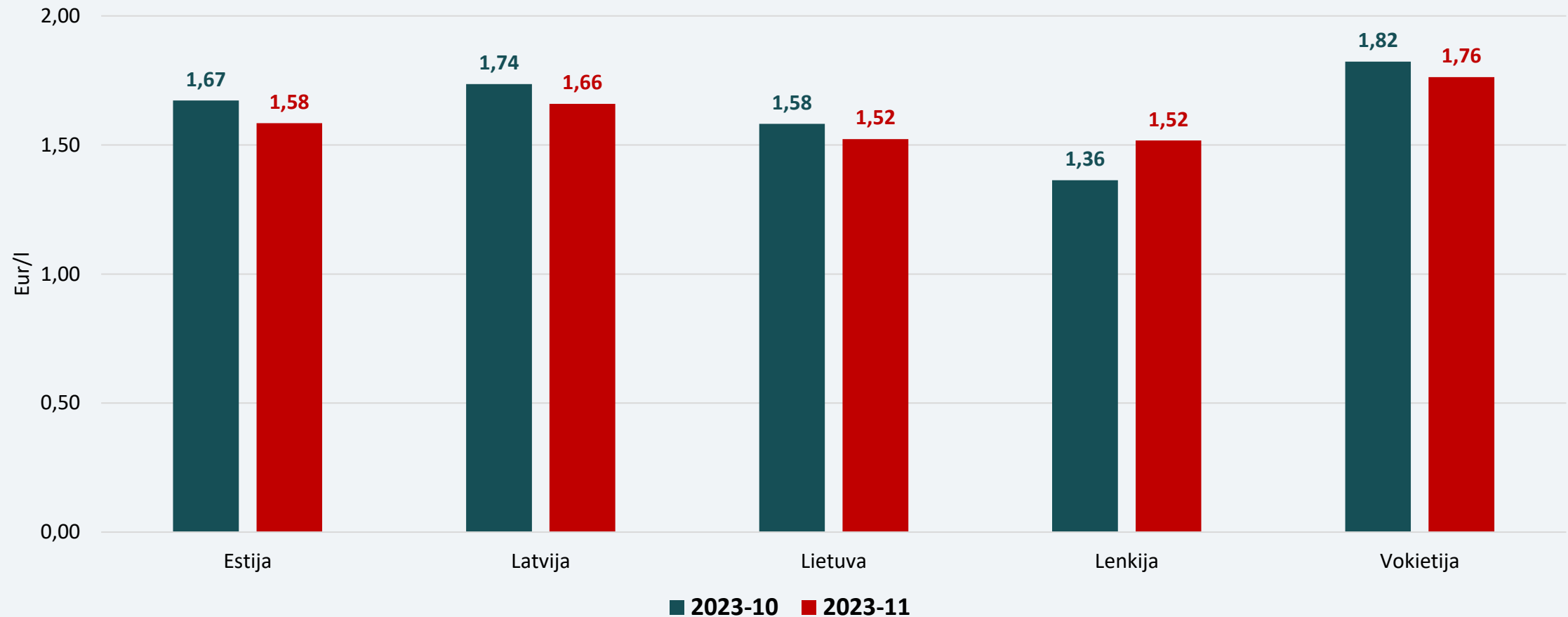
- Nuo spalio mėnesio pradžios fiksuotas degalų kainų mažėjimas, tačiau dyzelinas ir toliau išliko šiek tiek brangesnis nei benzinas (apie 0,04 Eur/l).
- Šių metų lapkritį degalai išlieka 0,11–0,23 Eur/l pigesni nei lygiai prieš metus.

# BENZINO MĖNESIO VIDUTINĖS KAINOS LAPKRITĮ MAŽĖJO, IŠSKYRUS LENKIJĄ



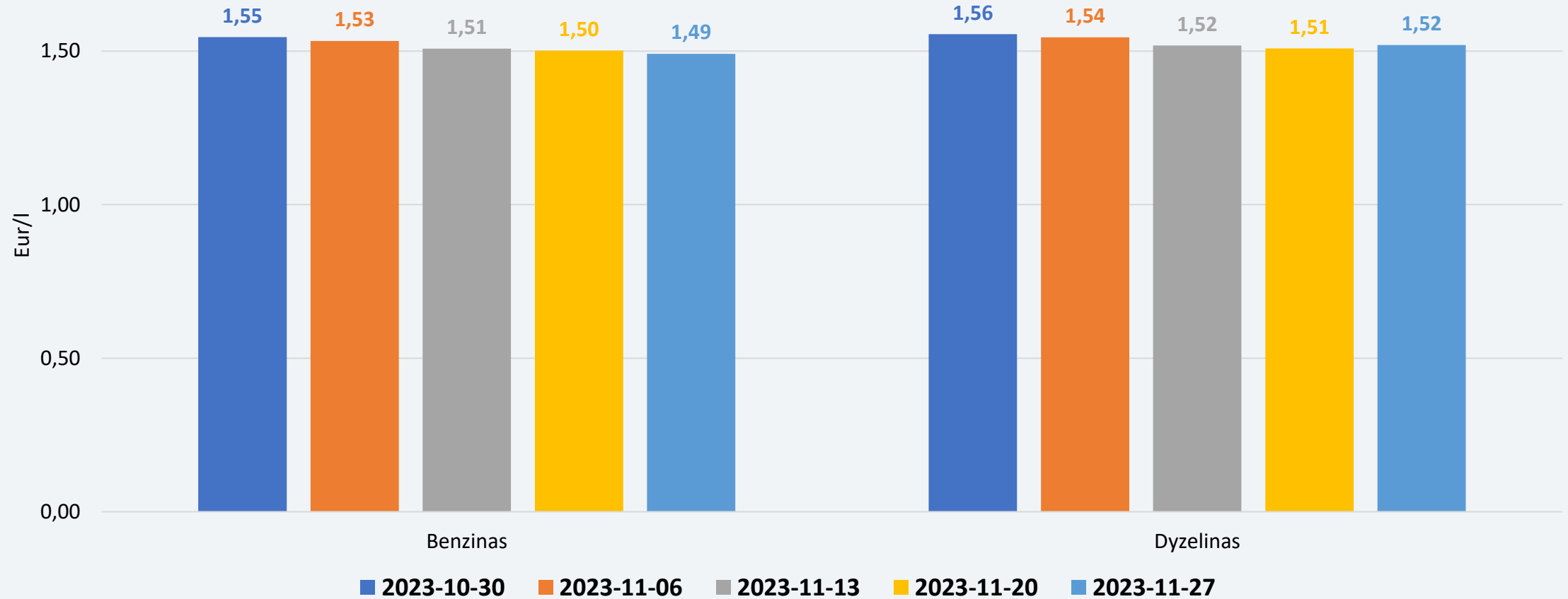
- Lapkričio mėnesį, palyginti su spalio, benzino mėnesio vidutinės kainos visose lyginamose šalyse sumažėjo 0,05–0,11 Eur/l, išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina padidėjo 0,02 Eur/l. Spalio mėnesį, palyginti su rugsėju, benzino vidutinės kainos visose lyginamose šalyse sumažėjo 0,02–0,06 Eur/l.

# DYZELINO MĖNESIO VIDUTINĖS KAINOS LAPKRITĮ MAŽĖJO, IŠSKYRUS LENKIJĄ



- Lapkričio mėnesį, palyginti su spalio, dyzelino mėnesio vidutinės kainos visose lyginamose šalyse sumažėjo 0,06–0,09 Eur/l, išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina padidėjo 0,16 Eur/l. Spalio mėnesį, palyginti su rugsėju, dyzelino mėnesio vidutinės kainos sumažėjo Estijoje ir Vokietijoje (atitinkamai 0,02 Eur/l ir 0,01 Eur/l), padidėjo Latvijoje ir Lietuvoje (atitinkamai 0,04 Eur/l ir 0,01 Eur/l). Lenkijoje dyzelino mėnesio vidutinės kainos nepakito.

# LIETUVOJE DEGALŲ VIDUTINĖ KAINA LAPKRITĮ SUMAŽĖJO



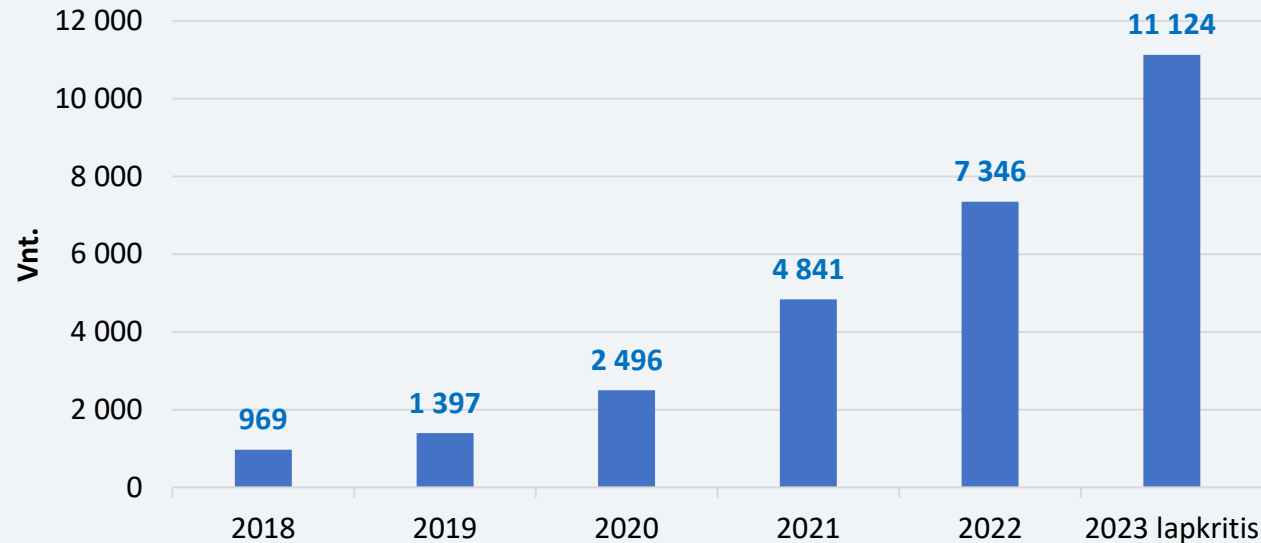
- Per lapkričio mėn. vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje sumažėjo 0,06 Eur/l, dyzelino – 0,04 Eur/l. Per šį laikotarpį didmeninė benzino kaina sumažėjo 0,11 Eur/l, dyzelino sumažėjo 0,02 Eur/l.



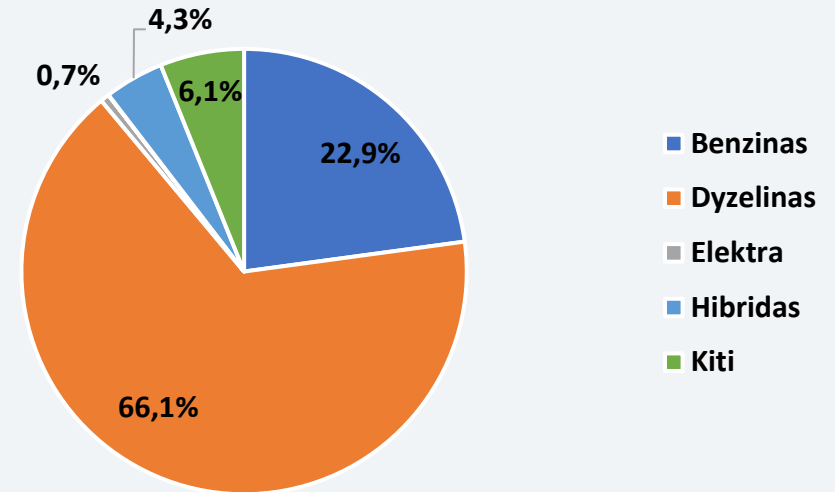
# TRANSPORTO SEKTORIUS

# PER 11 MĖNESIŲ LIETUVOJE ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS IŠAUGO DAUGIAU NEI 50 PROCENTŲ

ĮREGISTRUOTŲ LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ GRYNŲJŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS LIETUVOJE



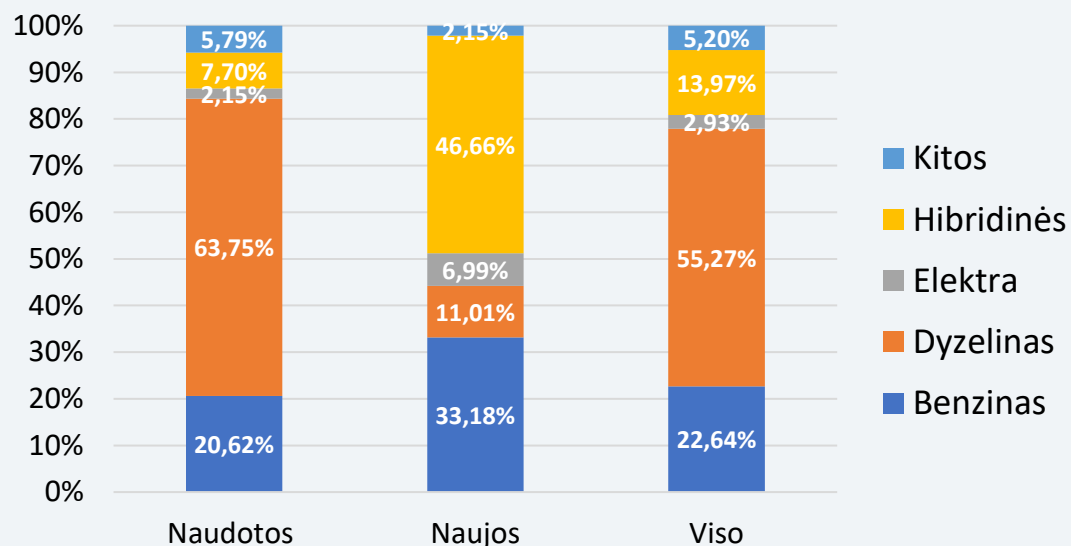
LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE (2023 m. gruodžio 1 d.)



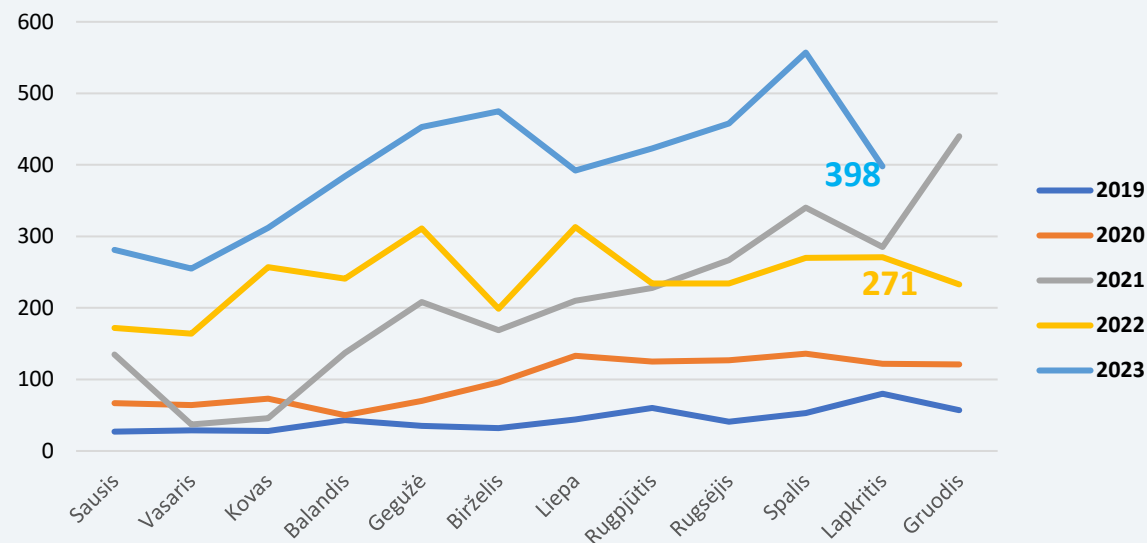
- Per 2023 m. 11 mėnesių lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) grynųjų elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **51,4** proc. (padidėjo **3 778** vnt.).
- Elektromobilių užimama parko dalis per 2023 m. 11 mėnesių išaugo **47,7** proc. ir šiuo metu sudaro **0,65** proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko.

# LAPKRIČIO MĖNESĮ LIETUVOJE ĮREGISTRUOTAS REKORDINIS ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS

LAPKRIČIO MĖN. PIRMĄ KARTĄ ĮREGISTRUOTŲ M1 KATEGORIJOS TRANSPORTO PRIEMONIŲ RINKOS PASISKIRSTYMAS

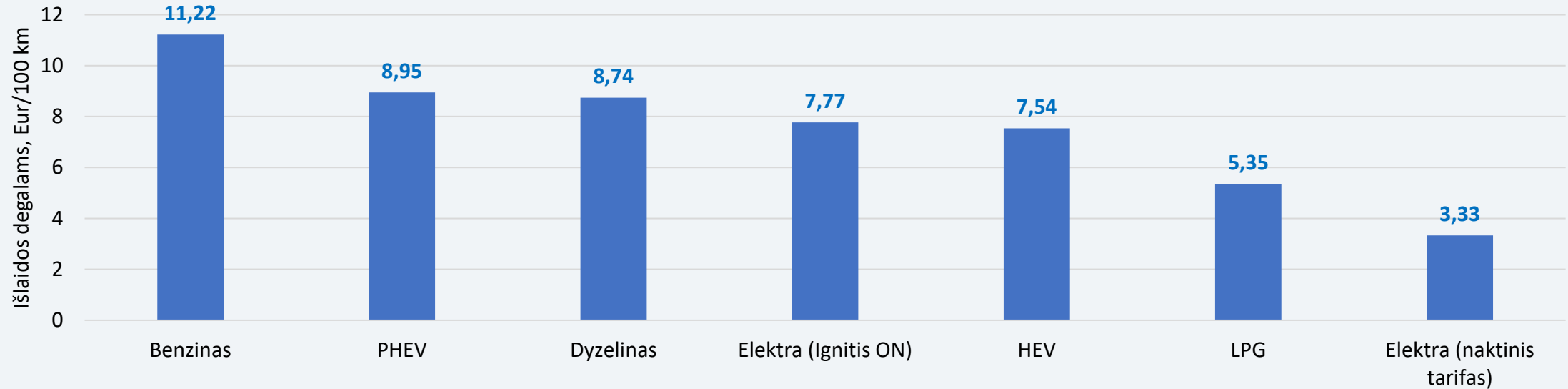


2019 M. – 2023 M. ĮREGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- Lapkričio mėnesį Lietuvoje įregistruota mažiau elektromobilių nei spalio mėnesį, tačiau palyginti su 2022 m. lapkričiu, jų įregistruota 46,9 proc. daugiau (2023 m. lapkričio mėn. įregistruoti 398 elektromobiliai, 2022-ųjų lapkritį – 271 elektromobilis).
- Lapkritį nauji elektromobiliai užėmė beveik 7 proc. visų naujų automobilių rinkos, o naudoti elektromobiliai užėmė 2,2 proc. naudotų automobilių rinkos (2023 m. lapkričio mėn. iš viso buvo įregistruota 2189 nauji (iš jų 153 – elektromobiliai) ir 11 444 naudoti (iš jų 245 – elektromobiliai) automobiliai).

# UŽ DEGALUS LAPKRIČIO MĖNESĮ MAŽIAUSIAI MOKĖJO VAIRUOJANTYS ELEKTROMOBILIUS IR SUSKYSTINTAS NAFTOS DUJAS NAUDOJANČIUS AUTOMOBILIUS



- PHEV - Įkraunamas hibridinis automobilis su benzinu ir elektra varomu varikliais;
  - HEV - Hibridinis automobilis su benzinu ir elektra varomais varikliais. Elektros energija, reikalinga elektros motorui sukti gaminama vidaus degimo variklio;
  - LPG – automobilis varomas suskystintomis naftos dujomis;
  - Elektra (Ignitis ON) – elektromobilis, kurio baterija įkrauta Ignitis ON priklausančių stotelių itin greito (150 kW+) ir greito (50 kW) įkrovimo jungtyse
  - Elektra (naktinis tarifas) - elektromobilis, kurio baterija įkrauta namuose, esant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktiniam tarifui.
- Nuvažiuoti 100 km atstumą elektromobiliu, kurio baterija buvo įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, buvo beveik **3,4** karto pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą su benzinu varomu automobiliu, nors lapkričio mėnesį pigo ir benzinas, ir dyzelinas.



**LIETUVOS  
ENERGETIKOS  
AGENTŪRA**