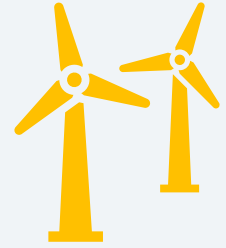


# 2023 M. SPALIO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



# SPALIS – REKORDINĖS NACIONALINĖS ELEKTROS GENERACIJOS MĖNUO

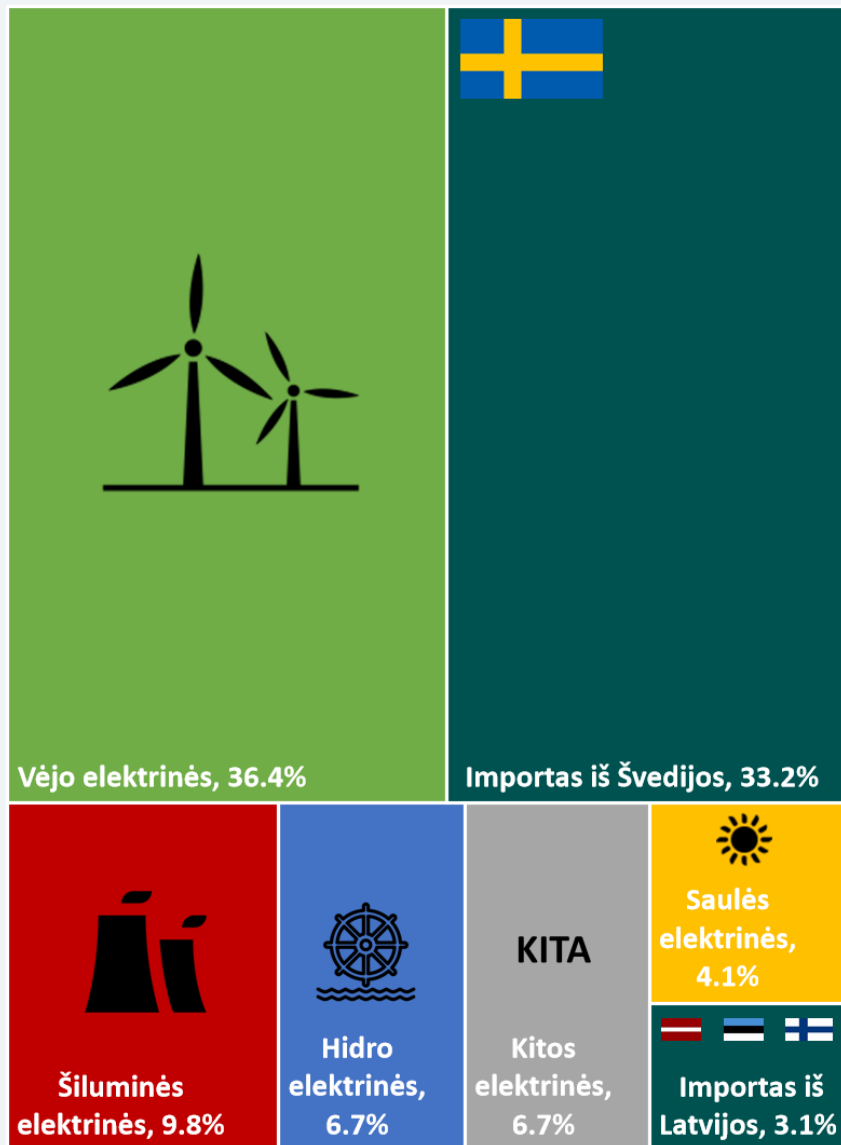
- 2023 m. spalio mėnesį nacionalinė elektros generacija patenkino net 64 proc. šalies elektros energijos vartojimo poreikio. Lygiai prieš metus, 2022 m. spalį, šis rodiklis siekė 37 procentus. Bendrai per 2023 m. dešimt mėnesių nacionalinė generacija patenkino 47,6 proc. nacionalinio vartojimo, kai per visus 2022 metus – 36 procentus.
- Vėjo jėgainėse spalį pagaminta 369 GWh elektros energijos – tai didžiausias kiekis Lietuvos istorijoje, patenkinęs daugiau nei trečdalį Lietuvos elektros vartojimo poreikio.
- Didelė vietinė generacija turėjo įtakos, kad spalio mėnesį didmeninės elektros kainos (87,37 Eur/MWh) buvo mažiausios nuo šių metų liepos mėnesio (83,84 Eur/MWh) ir mažesnės nei 2022 m. spalį (189,33 Eur/MWh) bei 2021 m. spalį (108,91 Eur/MWh).
- Klaipėdos SGD terminalas spalio mėnesį veikė 85 proc. pajėgumu, Baltijos šalių rinkai patiekta 3,2 TWh gamtinių dujų.
- Dyzelinas antrą rudenį iš eilės yra brangesnis nei benzinas, nors ir nežymiai – 0,01 Eur/l. Degalų kainų vidurkis spalio mėnesį buvo 0,1–0,3 mažesnis nei lygiai prieš metus.
- Naujaisiais duomenimis, spalį Lietuvoje elektromobilių skaičius viršijo 10 000. Per 2023 m. dešimt mėnesių lengvųjų keleivinių grynųjų elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo net 46,8 procento.



# ELEKTROS SEKTORIUS

# VĖJO ELEKTRINIŲ GENERACIJA – DIDŽIAUSIA LIETUVOS ISTORIJOJE

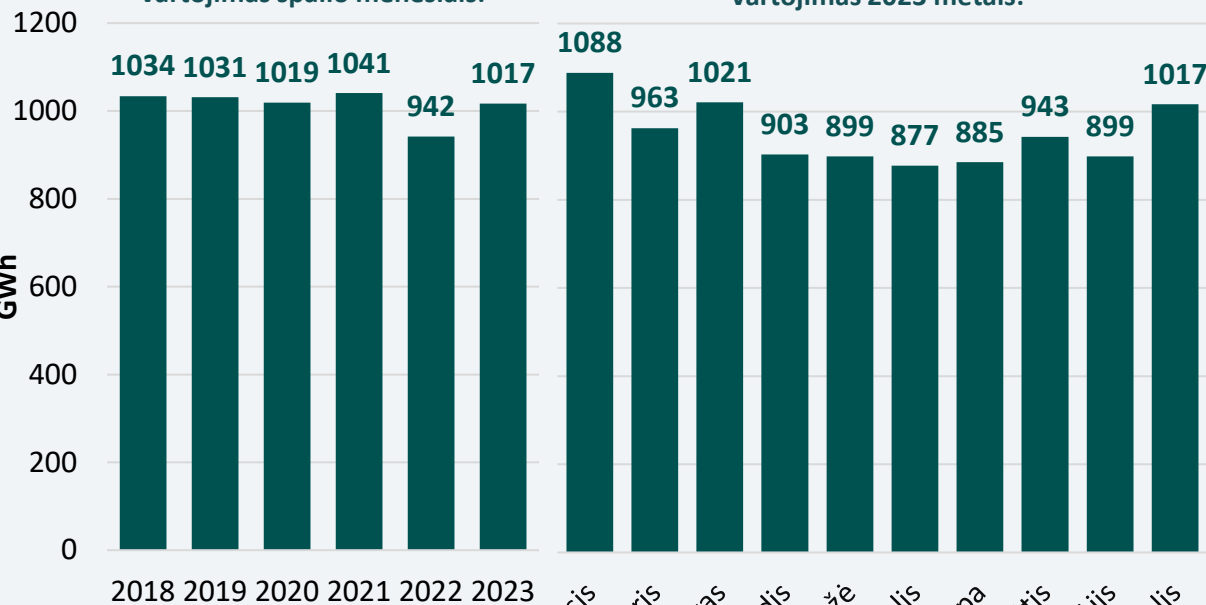
2023 m. spalio mėnesio Lietuvos elektros energijos vartojimo patenkinimo šaltiniai (100 proc.):



- Spalio mėnesį šalies vėjo jėgainės pagamino 369 GWh elektros energijos, tai patenkino daugiau nei trečdalį Lietuvos nacionalinio elektros energijos vartojimo poreikio (spalio mėnesio nacionalinis vartojimas – 1017 GWh).
- Spalio mėnesį vėjo elektrinėse pagamintas elektros energijos kiekis yra didžiausias Lietuvos istorijoje. Iki šiol vėjo elektrinėse daugiausia elektros energijos buvo pagaminta 2023 m. kovo mėnesį – 242 GWh.
- Vėjo elektrinės jau antrą mėnesį iš eilės buvo pats svarbiausias elektros energijos tiekimo šaltinis – patiekta daugiau elektros energijos nei importuota per konkrečias jungtis.
- Saulės elektrinės dėl trumpėjančių dienų ir rudens orų patenkino tik 4,1 proc. Lietuvos nacionalinio elektros energijos vartojimo poreikio, bet jos pagamino daugiau elektros energijos nei importuota per Lietuvos–Latvijos jungtį.
- Šių metų spalį saulės elektrinės pagamino du kartus daugiau elektros energijos nei tuo pačiu metu pernai: 2023 metais - 41 GWh, 2022 metais – 20 GWh.
- Spalio 23–28 dienomis dėl remonto darbų neveikė jungtis „NordBalt“ tarp Lietuvos ir Švedijos SE 4 zonos; importas per šią jungtį patenkino trečdalį Lietuvos suvartojimo.

# NACIONALINĖ GENERACIJA PATENKINA VIS DIDESNĘ DALĮ VARTOJIMO POREIKIO

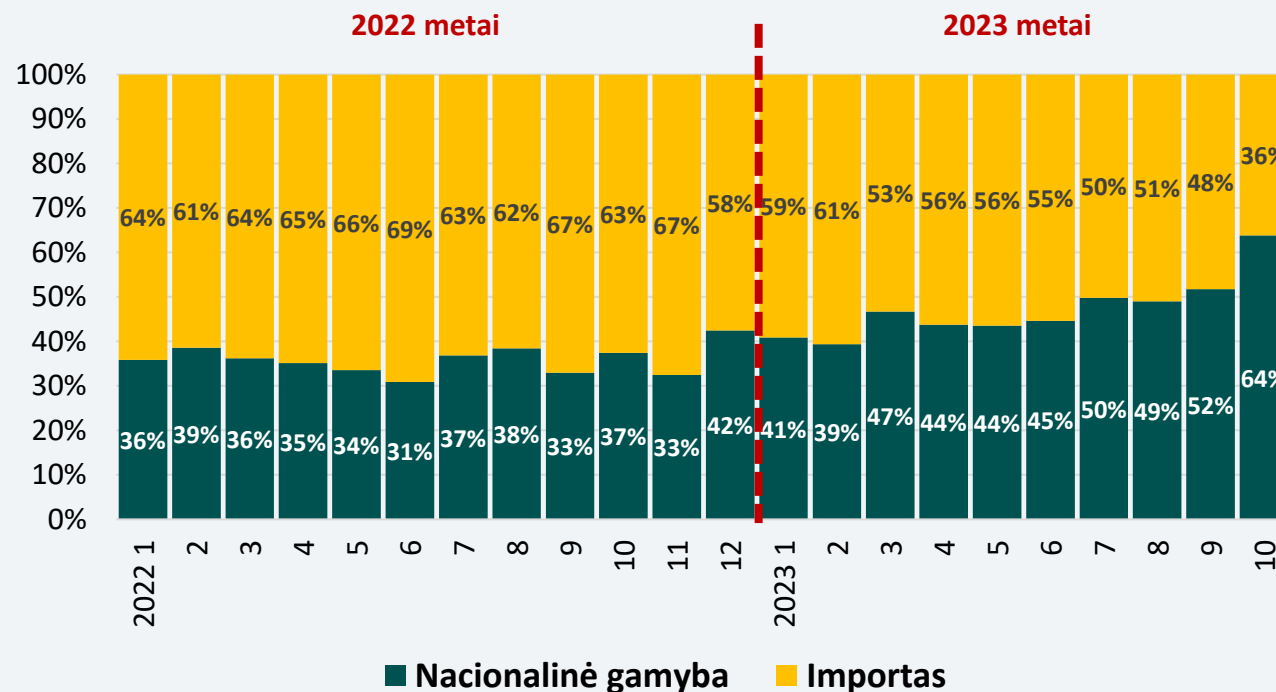
Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas spalio mėnesiais:



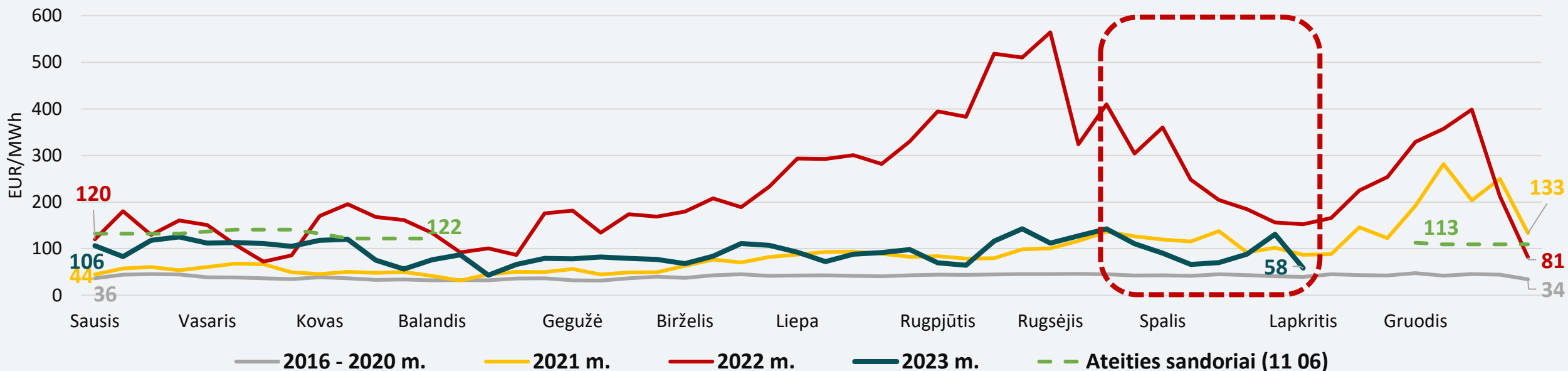
Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas 2023 metais:

- Nacionalinė elektros gamyba Lietuvoje patenkina vis daugiau Lietuvos elektros energijos vartojimo ir gerina rekordus: nuo liepos mėnesio nacionalinė generacija patenkina apie 50 proc. nacionalinio elektros vartojimo, rugsėjo mėnesį patenkina 52 proc., o spalio mėnesį – net 64 proc. Lietuvos vartojimo poreikio.
- Per 2023 m. dešimt mėnesių nacionalinė generacija patenkina 47,6 proc. vartojimo, o per visus 2022 m. – 36 procentus.

- Nacionalinis elektros energijos vartojimas spalio mėnesį panašus į daugiametį vidurkį, buvusį iki 2022 metų. 2018–2021 m. spalio mėnesiais vidutiniškai Lietuvoje buvo vartojama 1031 GWh elektros energijos.
- Spalio mėnesio vartojimo lygis 2023 m. jau atitinka šaltojo sezono vartojimą. Tai iš dalies lemia gaminančių vartotojų mažesnė gamyba, šaltesni orai.



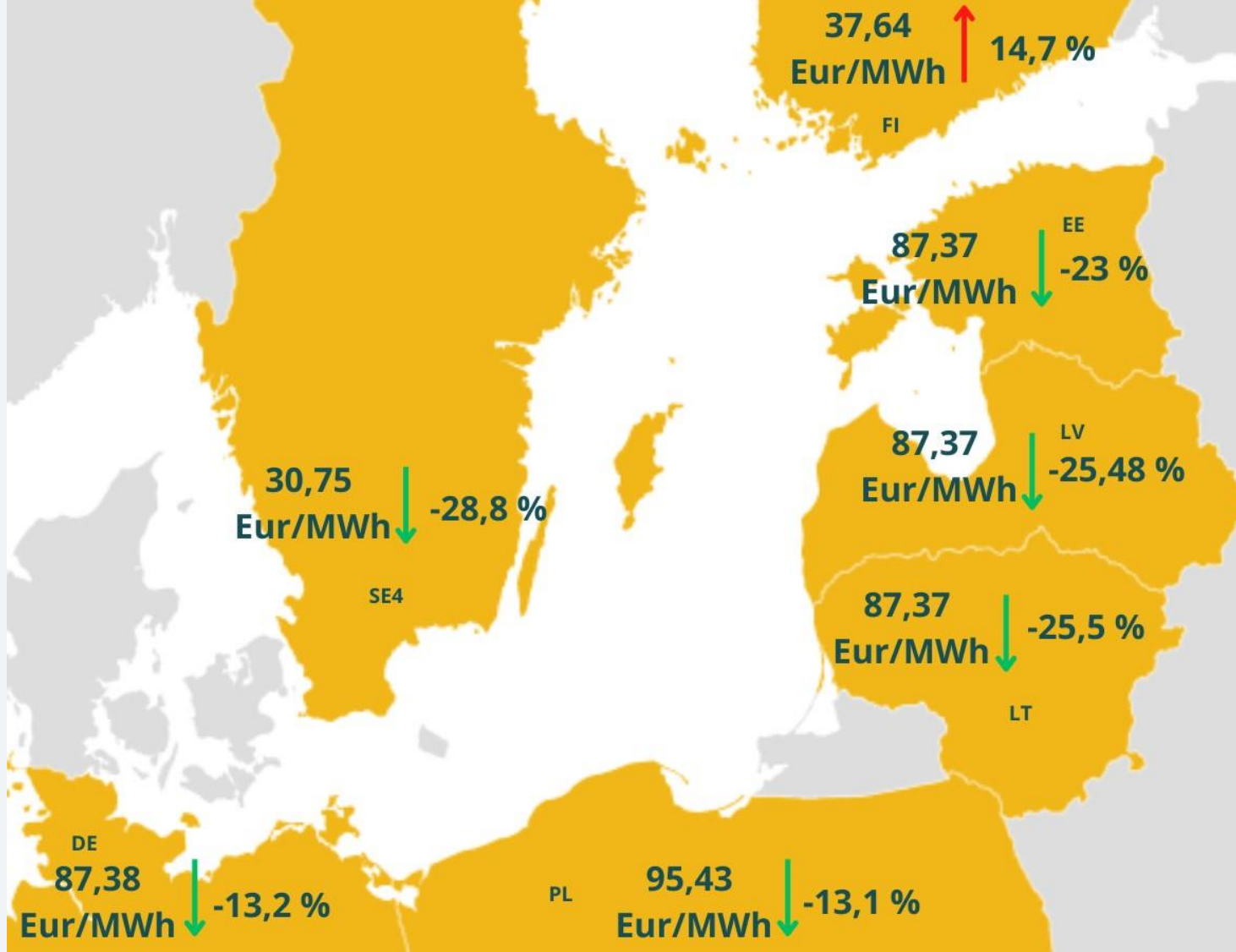
# ELEKTROS KAINA ANTRĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS YRA MAŽIAUSIA NUO 2020 M.



- Vidutinė spalio mėnesio didmeninės elektros kaina (87,37 Eur/MWh) yra mažiausia nuo šių metų liepos mėnesio (83,84 Eur/MWh). Spalio vidutinė kaina yra 25,5 proc. mažesnė nei rugsėjo mėnesio vidutinė kaina (117,28 Eur/MWh).
- Spalio mėnesio vidutinė kaina ir toliau išliko mažesnė nei buvo pernai tuo pačiu metu. Tai jau antras mėnuo iš eilės ir trečias šiais metais, kai mėnesio vidutinės didmeninės elektros kainos yra mažesnės nei 2021 metais.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad šaltojo sezono metu didmeninė elektros kaina gali būti apie 110–130 Eur/MWh.

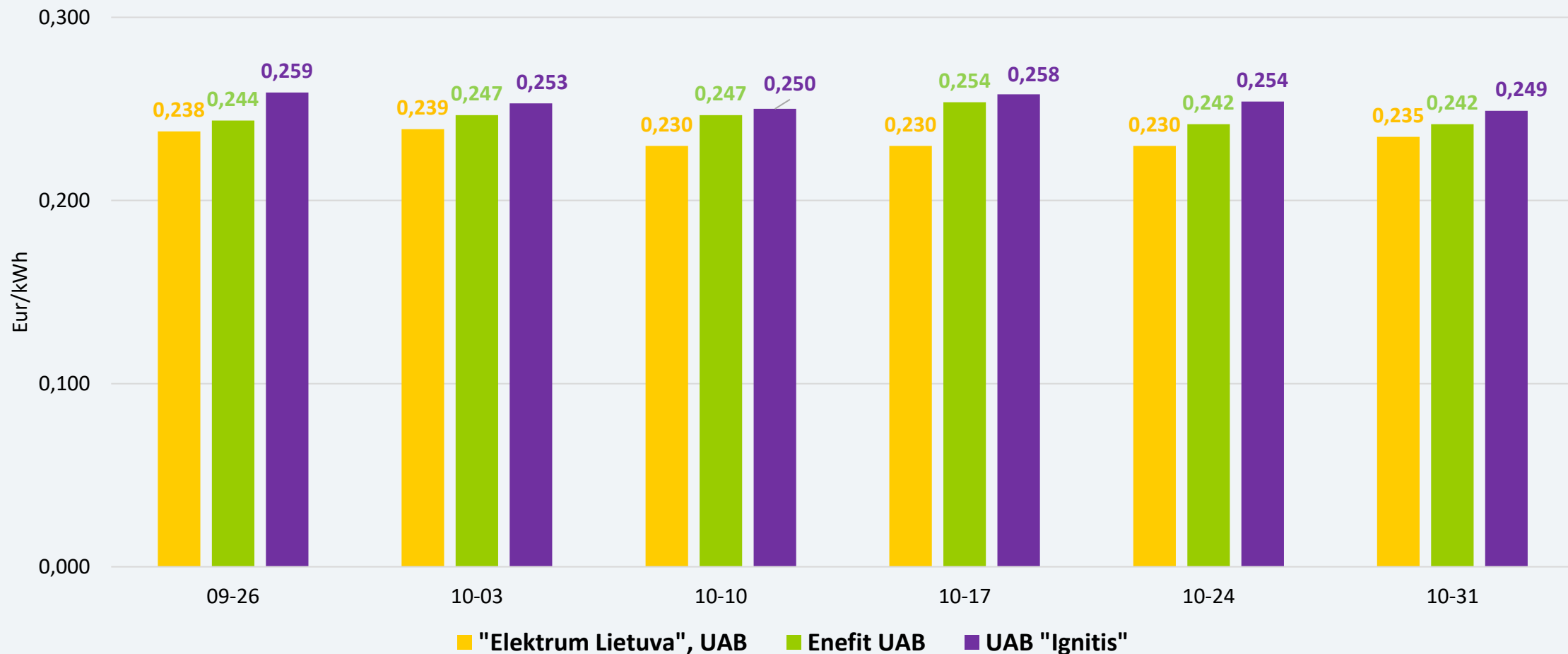
	2016 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2016-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė spalio mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	42,71	108,91	189,33	87,37	↑104,6%	↓-19,8%	↓-53,9%

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



- Spalio mėnesį brangiausia elektra buvo Lenkijoje – 95,43 Eur/MWh.
- Baltijos šalyse: Lietuvoje, Latvijoje ir Estijoje kainos buvo identiškios, siekė 87,37 Eur/MWh. Bet Lietuvoje kaina sumažėjo labiausiai, lyginant visas tris Baltijos valstybes.
- Elektros kaina spalį, palyginti su rugsėjo mėnesiu, labiausiai mažėjo Švedijos SE 4 zonoje (-28,8 proc.).
- Vidutinė didmeninės elektros kaina kilo tik Suomijoje (14,7 proc.), bet spalio mėnesį vienintelėje Suomijoje buvo fiksuotas vidutinės kainos mažėjimas.

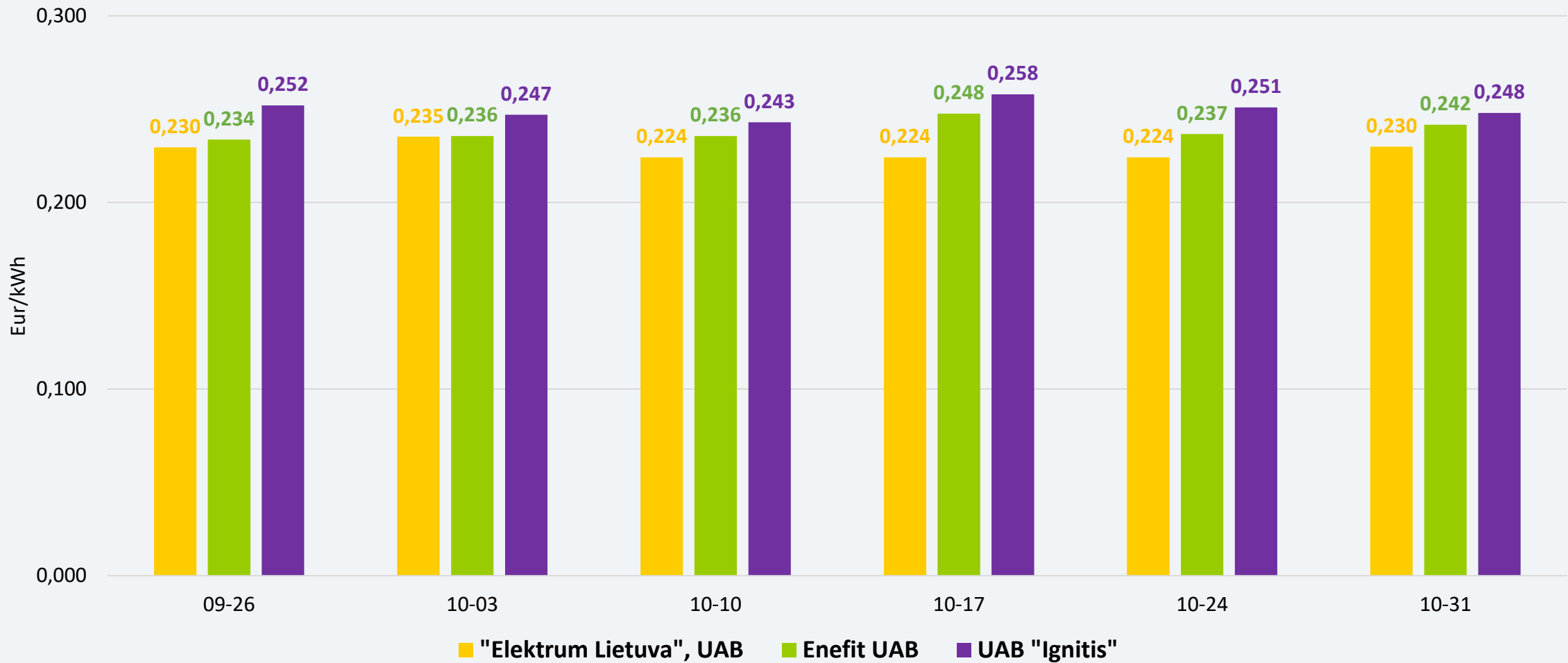
# SIŪLOMŲ PLANŲ SU 24 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su 24 mėn. fiksuota kaina (viena laiko zona) vidutinė 1 kWh kaina per spalio mėnesį sumažėjo 2,0 proc. – nuo 0,247 Eur/kWh (2023-09-26) iki 0,242 Eur/kWh (2023-10-31).

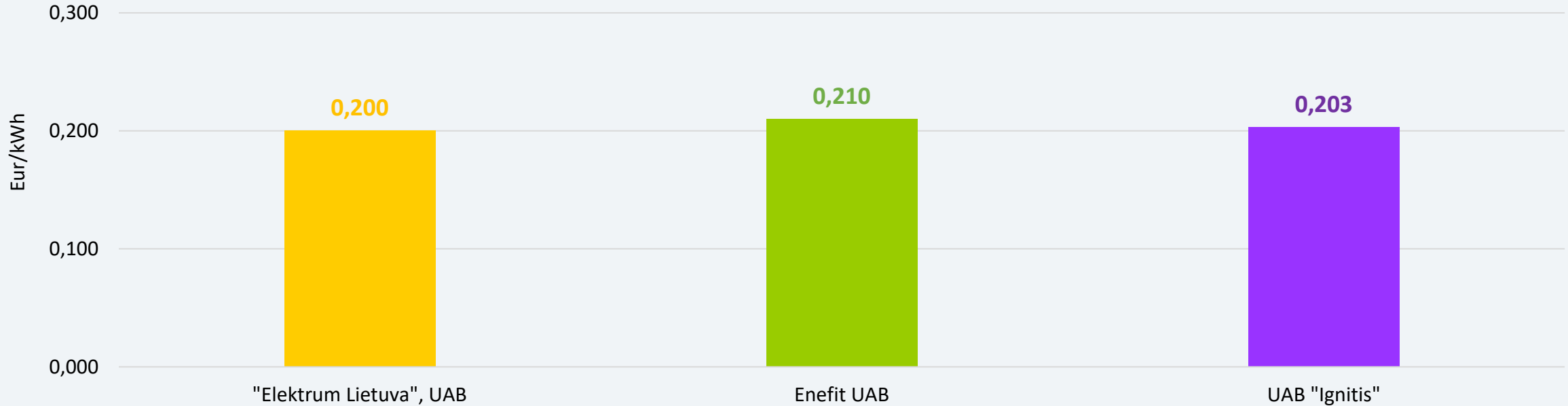


# PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI PADIDĖJO



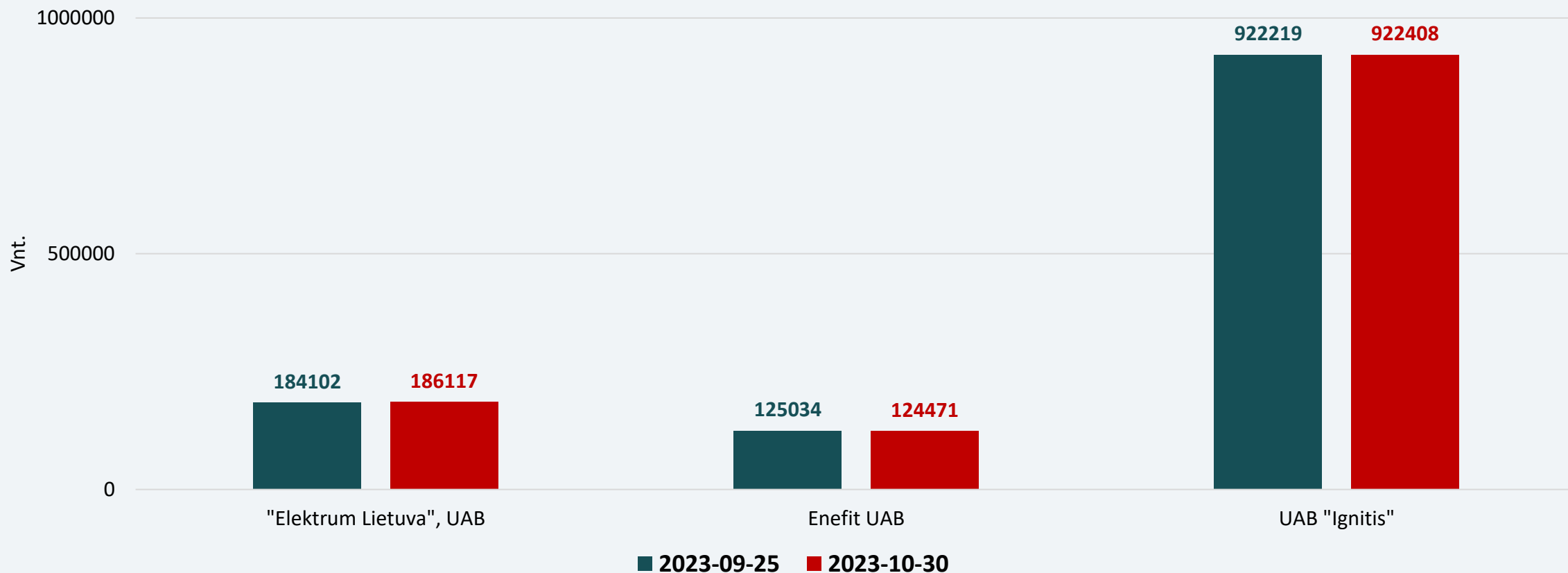
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina vidutinė 1 kWh kaina per spalio mėnesį padidėjo 0,8 proc. – nuo 0,238 Eur/kWh (2023-09-26) iki 0,240 Eur/kWh (2023-10-31).

# PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA SUMAŽĖJO



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina spalio mėnesį, palyginti su rugsėjo mėnesiu, sumažėjo 14,2 proc. – nuo 0,239 Eur/kWh iki 0,205 Eur/kWh.
- 12 mėn. fiksuotos elektros energijos kainos planų vidutinė mėnesio 1 kWh kaina spalio mėnesį, palyginti su rugsėjo mėnesiu, padidėjo 0,8 proc. – nuo 0,237 Eur/kWh iki 0,239 Eur/kWh, o 24 mėn. fiksuotos kainos planų vidutinė mėnesio 1 kWh kaina sumažėjo 5,1 proc. – nuo 0,257 Eur/kWh iki 0,244 Eur/kWh.

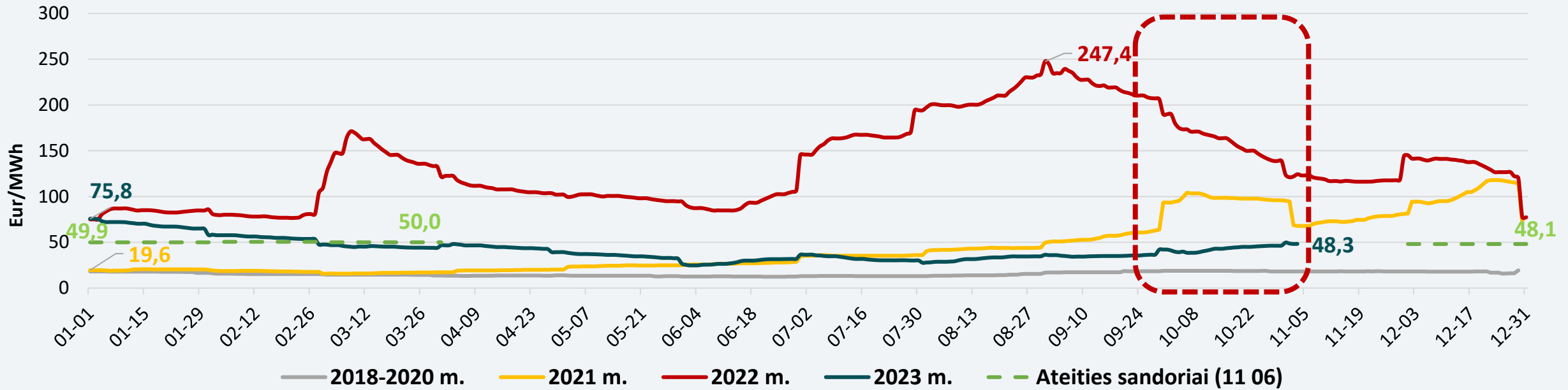
# NEPRIKLAUSOMUS TIEKĖJŲ PASIRINKUSIŲ BUITINIŲ VARTOTOJŲ SKAIČIUS PADIDĖJO



- Per spalio mėnesį (nuo 2023-09-25 iki 2023-10-30) daugiausiai buitinių vartotojų skaičius padidėjo „Elektrum Lietuva“ (2 tūkst. vartotojų), kurios siūlomų fiksuotos kainos planų tarifai spalio mėnesį buvo mažiausi.

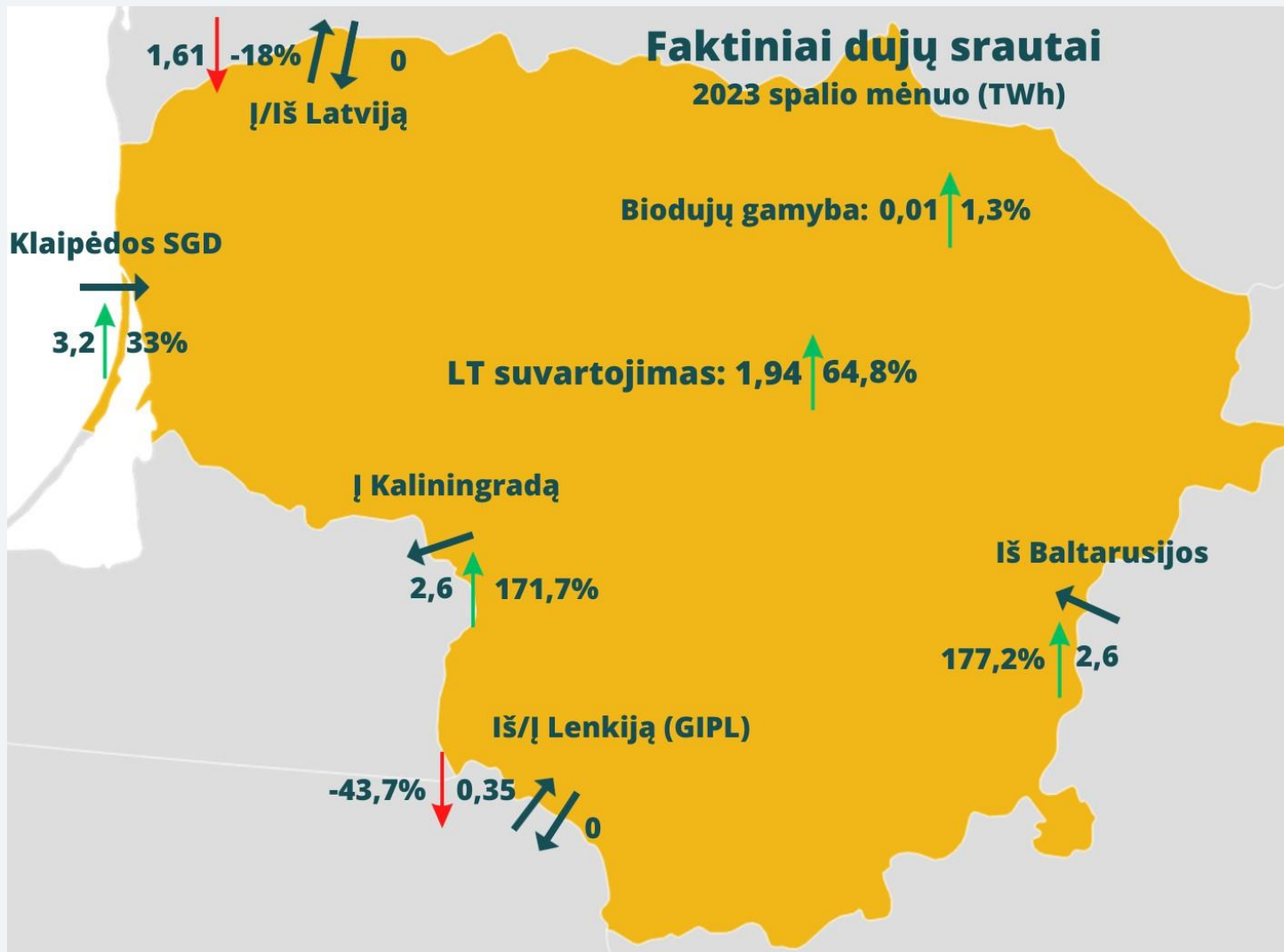
# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

# GAMTINĖS DUJOS YRA PIGIAUSIOS NUO 2020 M.



- Spalio mėnesį TTF prekybos taške Nyderlanduose gamtinių dujų kaina, palyginti su rugsėjo mėnesiu, kilo ir pasiekė vidutinę 43,1 Eur/MWh kainą. Rugsėjo mėnesį dujos kainavo 35,7 Eur/MWh.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad šaltojo sezono metu TTF dujų kainos gali pakilti iki 50–55 Eur/MWh. Tai optimistiškesnis variantas nei buvo prognozuojama karo Izraelyje pradžioje, kai šaltojo sezono metu TTF gamtinių dujų kainos buvo prognozuojamos beveik 60 Eur/MWh lygio.

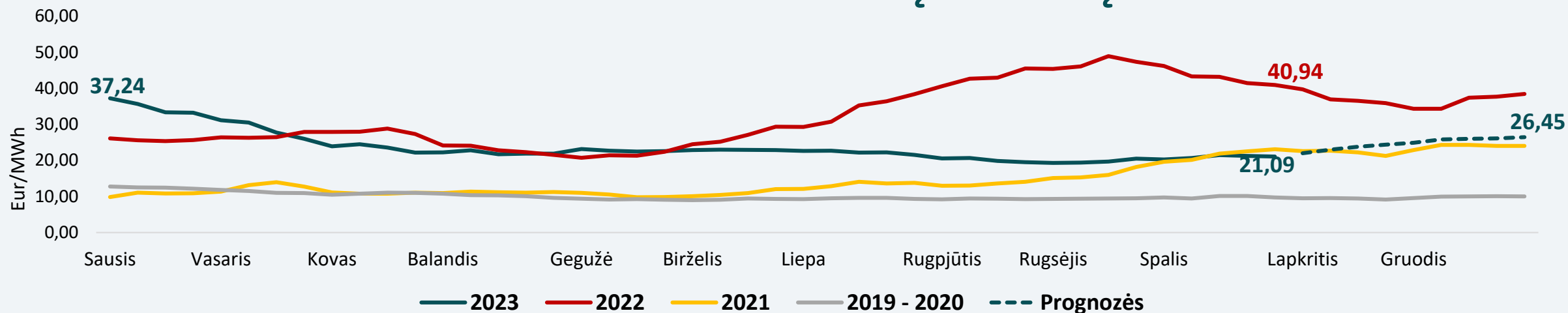
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė spalio mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	18,7	98,1	159,4	43,1	↑131%	↓-56,06%	↓-72,95%



- 2023 m. spalio mėnesį Klaipėdos SGD terminalas veikė beveik 85 proc. pajėgumu, Baltijos šalių rinkai patiekta 3,2 TWh gamtinių dujų.
- Lietuvoje šiemet spalio mėnesį suvartota 64,8 proc. daugiau gamtinių dujų nei rugsėjo mėnesį.
- Inčukalnio gamtinių dujų saugykla Latvijoje šiuo metu užpildyta kiek didesniu nei 96 proc. lygiu.
- Europos bendras saugyklų užpildymo lygis siekia 99,6 proc. Lapkričio 7 dieną, įsibėgėjus šildymo sezonui, pradėtas dujų išėmimas iš Europos Sąjungos saugyklų, todėl bendras gamtinių dujų kiekio saugyklose rodiklis pradėjo mažėti. Pernai dujų išėmimas iš ES saugyklų buvo pastebimas lapkričio 13 dieną.

# BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

# 2023 M. ATSIKIAUS BIOKURO IMPORTO, KAINOS STABILIZAVOSI, ŽALIAVA TIEKIAMA IŠ VIETINIŲ RESURSU



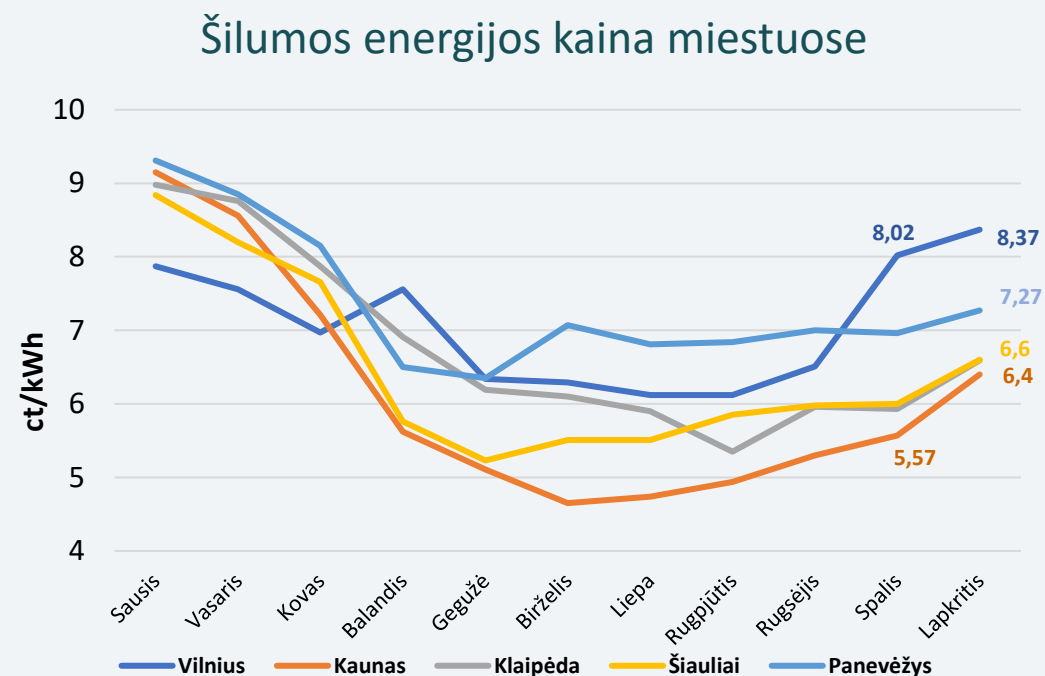
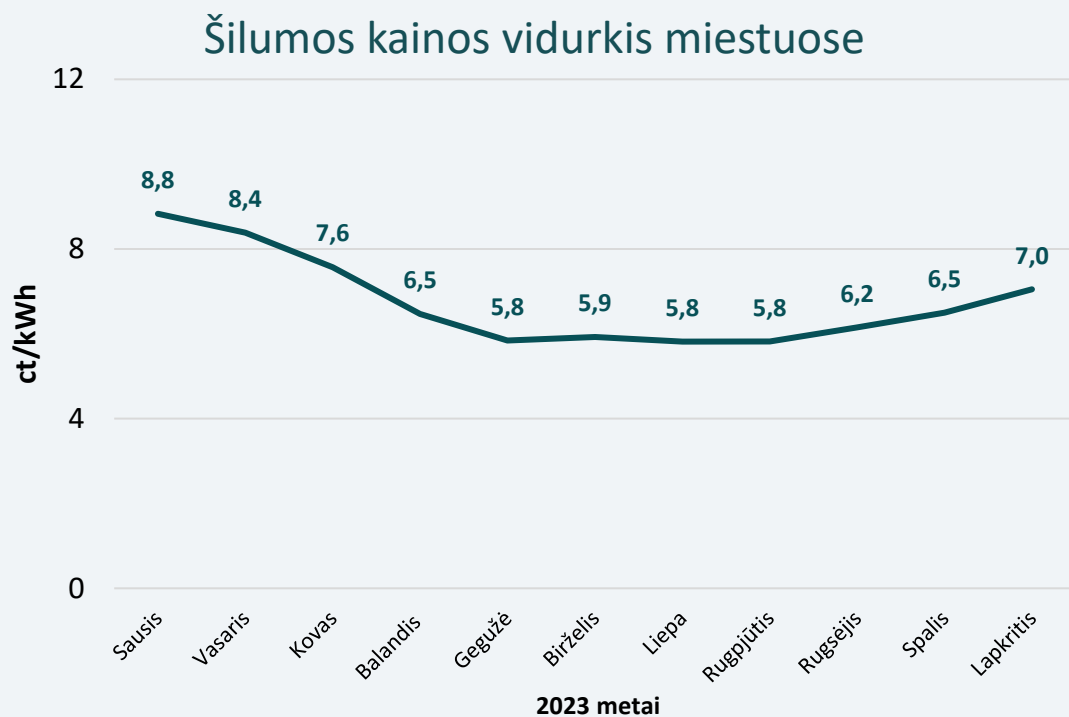
- Nuo 2023 m. kovo mėn. biokuro kaina svyruoja 19–22 Eur/MWh intervale. Šių metų ketvirtajam ketvirčiui susitarta dėl 60 proc. reikalingo biokuro kiekio – tai atitinka istorines tendencijas.
- Vidutinė spalio mėnesio biokuro kaina (20,96 Eur/MWh) šiemet 102 proc. mažesnė nei 2022 m. spalį (42,23 Eur/MWh). Bet spalio mėnesį biokuras Lietuvoje šiek tiek (0,81 Eur/MWh) pabrango: nuo 20,28 Eur/MWh spalio pradžioje iki Eur/MWh 21,09 spalio pabaigoje. Lapkričio pradžioje biokuro Lietuvoje kaina nukrito iki 20,71 Eur/MWh.
- Šį šildymo sezoną biokuro kainos (ateities sandorių) formuojasi 25,86–26,45 Eur/MWh intervale, tai 33 proc. pigiau nei pernai.

	2019 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2019-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė spalio mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	9,87	21,91	42,23	20,96	↑53%	↑5%	↓-102%



# SPALIO MĖNESĮ ŠILUMOS KAINOS VIDURKIS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE

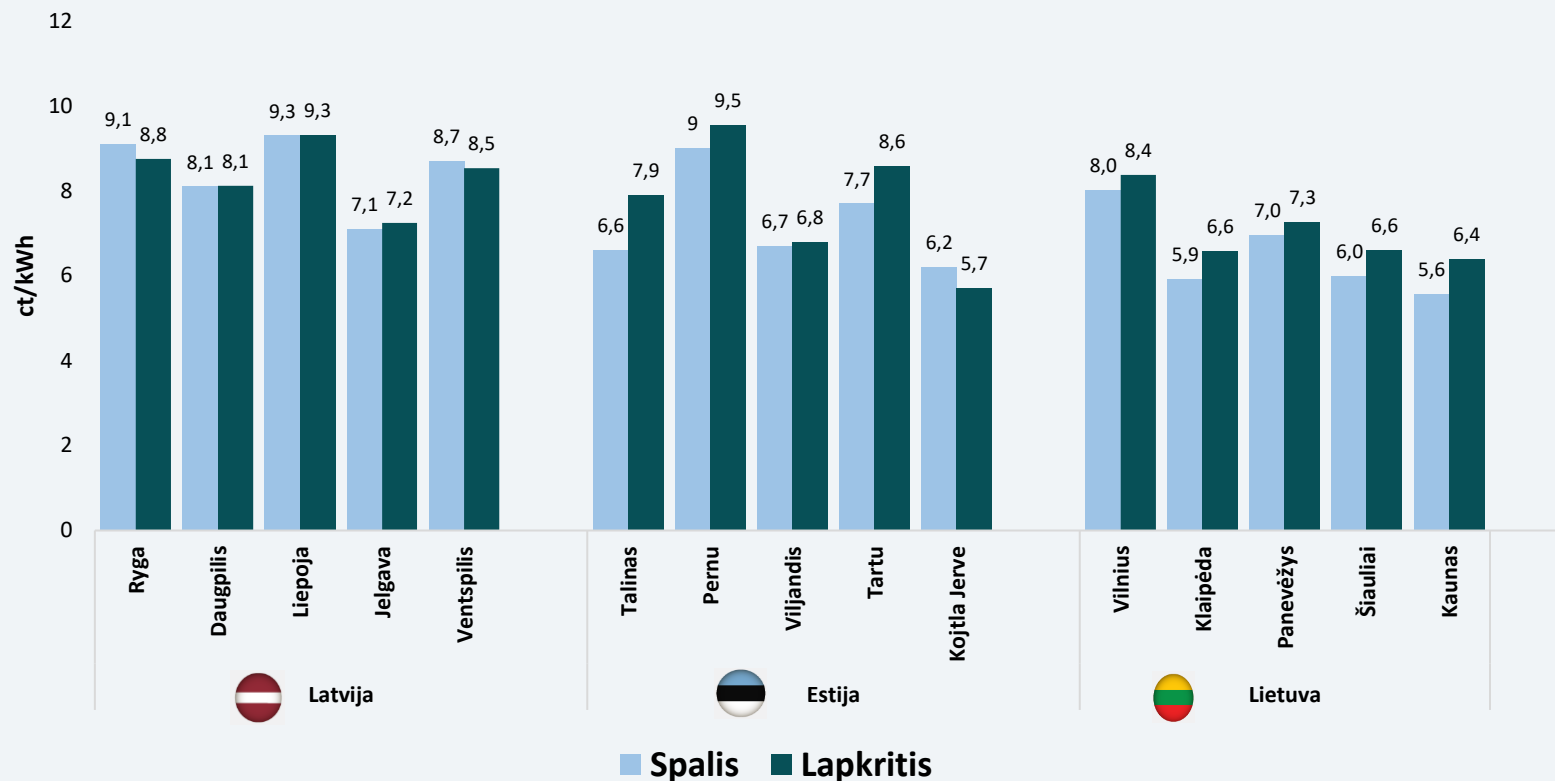
## 32 PROC. MAŽESNIS, PALYGINTI SU 2022 M.



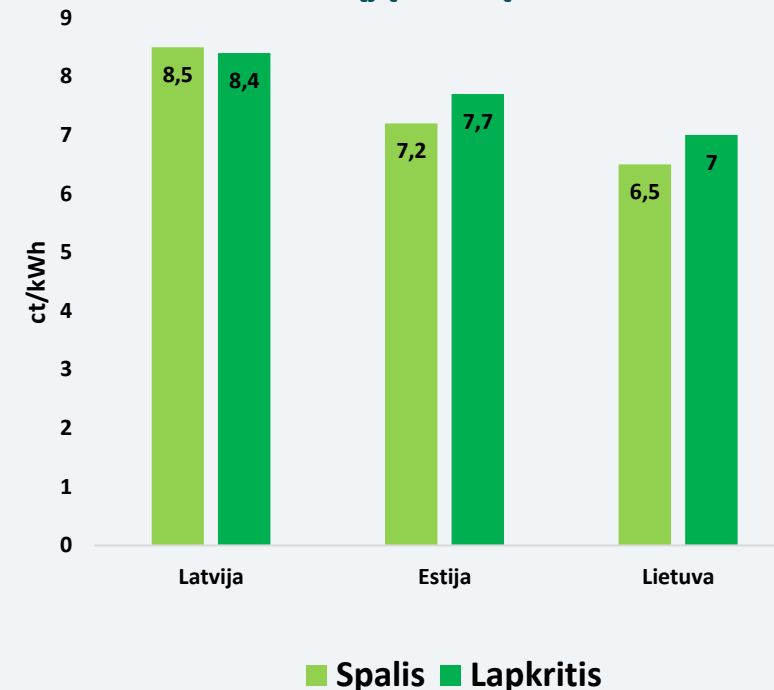
- 2023 m. spalio mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotos šilumos energijos kaina yra 32 proc. mažesnė nei tuo pačiu laikotarpiu 2022 metais (buvo 9,6 ct/kWh).
- Išskyrus Vilnių, likusiuose keturiuose didžiuosiuose miestuose šilumos kaina yra mažesnė už Lietuvos vidurkį, kuris spalio mėnesį yra 7,14 ct/kWh – tai 31 proc. mažiau nei 2022 m. spalį (buvo 10,29 ct/kWh).

# LIETUVOJE – MAŽIAUSIA VIDUTINĖ ŠILUMOS KAINA TARP BALTIJOS ŠALIŲ DIDŽIŲJŲ MIESTŲ

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



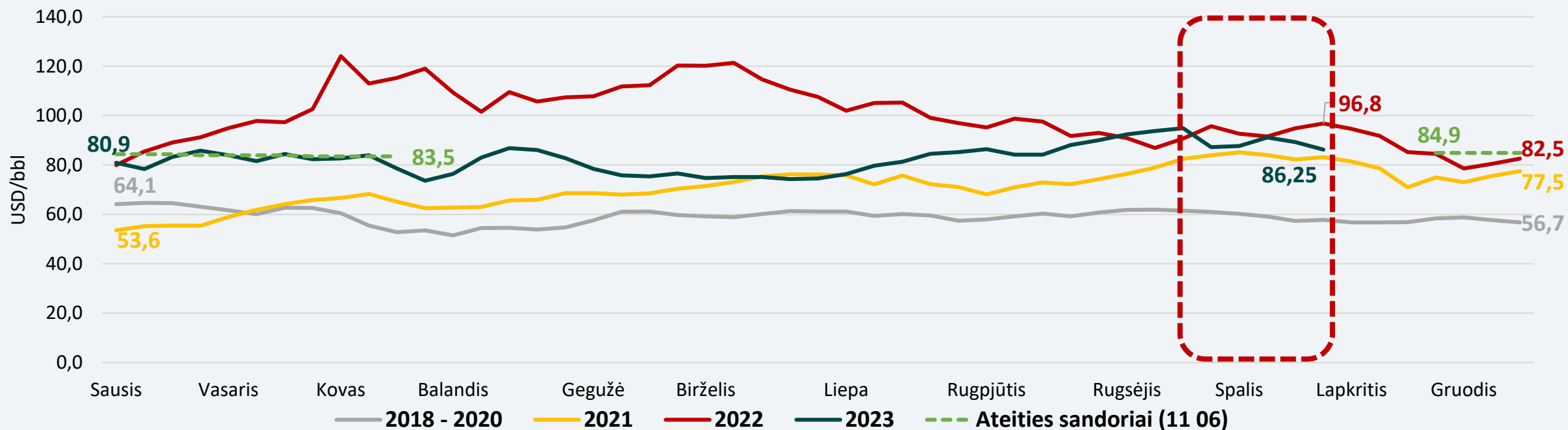
Didžiųjų miestų vidurkis



- Išlieka panašios šilumos kainų tendencijos kaip ankstesnio šildymo sezono pabaigoje: Lietuvos didžiųjų miestų šildymo kainų vidurkis mažiausias – 7 ct/kWh (buvo 6,5 ct/kWh), Latvijos didžiausias – 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) – tai 5 proc. daugiau nei Vilniuje.

# NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

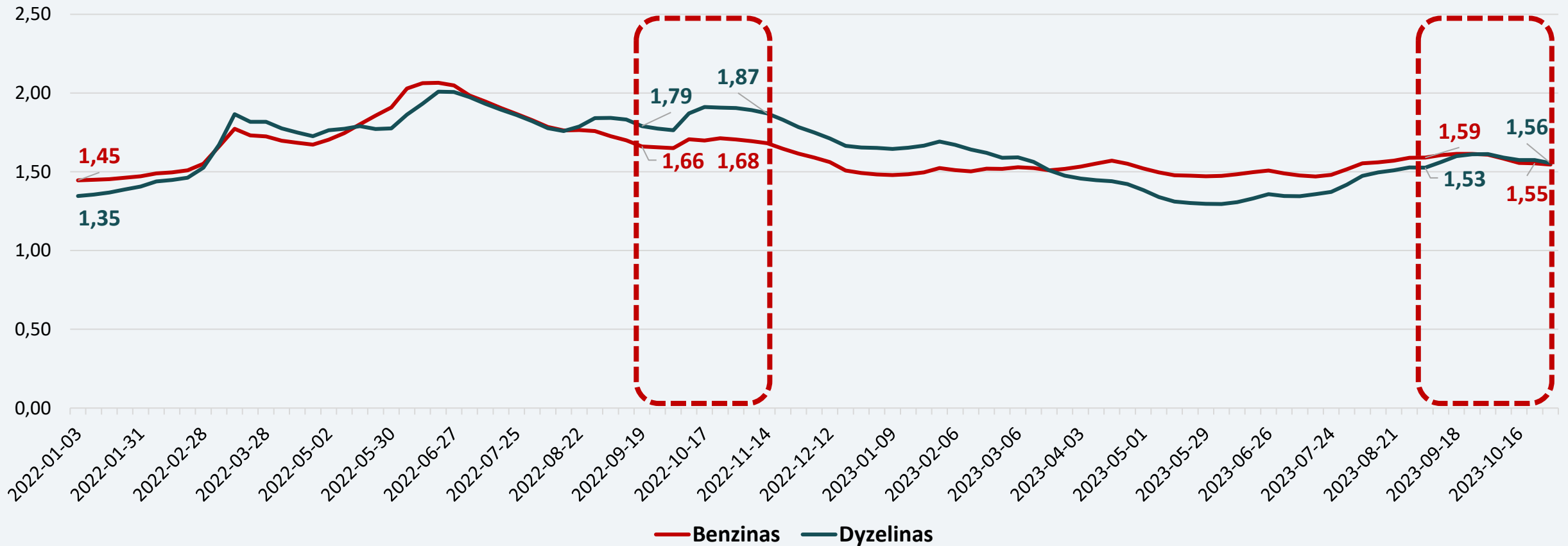
# BRENT NAFTOS KAINOS YRA ŽEMESNIO LYGIO NEI PERNAI TUO PAČIU METU



- Spalio mėnesį Brent naftos kainos susidūrė su šokiu tokiu nestabilumu: mėnesio pradžioje pigusi nafta, po Izraelio karo pradžios pabrango apie 4 proc., tačiau mėnesio antroje pusėje kainos pradėjo mažėti.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos laikysis 85–90 USD/bbl lygyje ir net žiemos pabaigoje prognozuojamas nedidelis naftos kainų sumažėjimas iki 83 USD/bbl lygio.

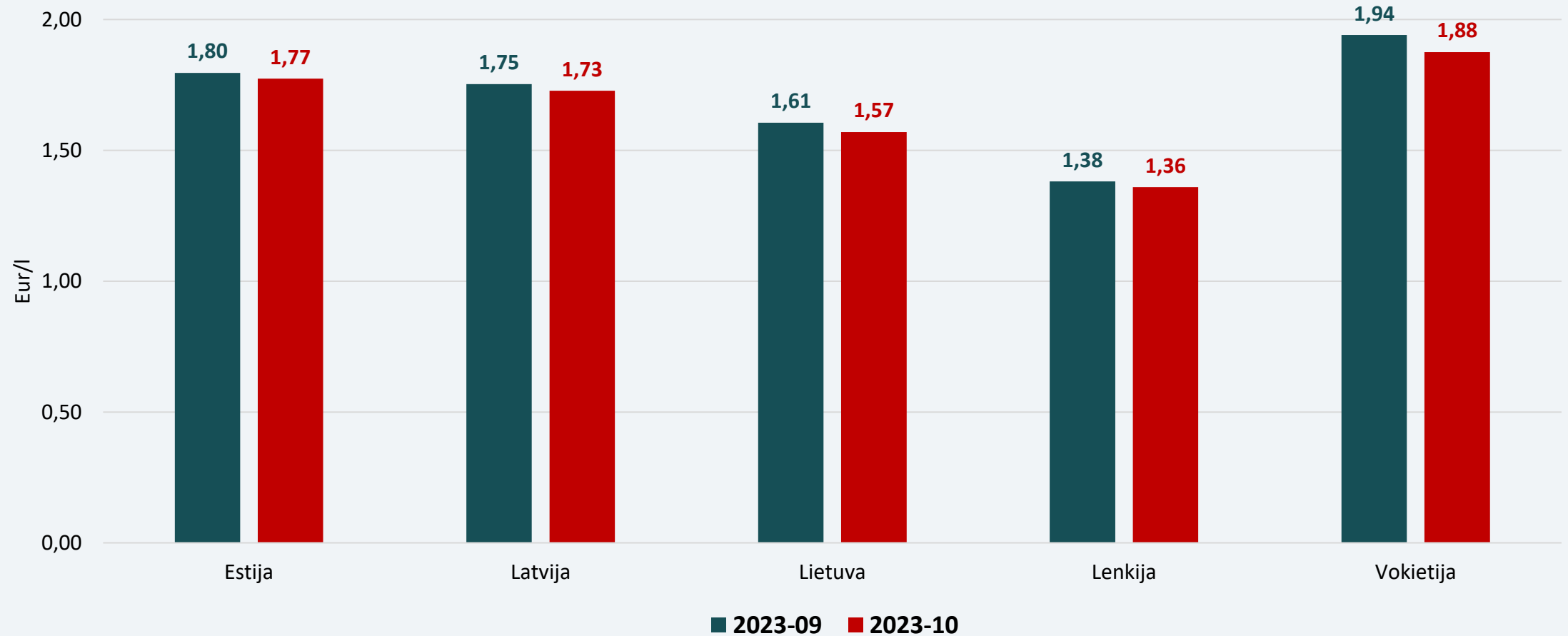
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė spalio mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	59,7	83,8	93,7	88,7	↑48,7%	↑5,9%	↓-5,3%

# VIDUTINĖS DEGALŲ KAINOS LIETUVOJE MAŽĖJO



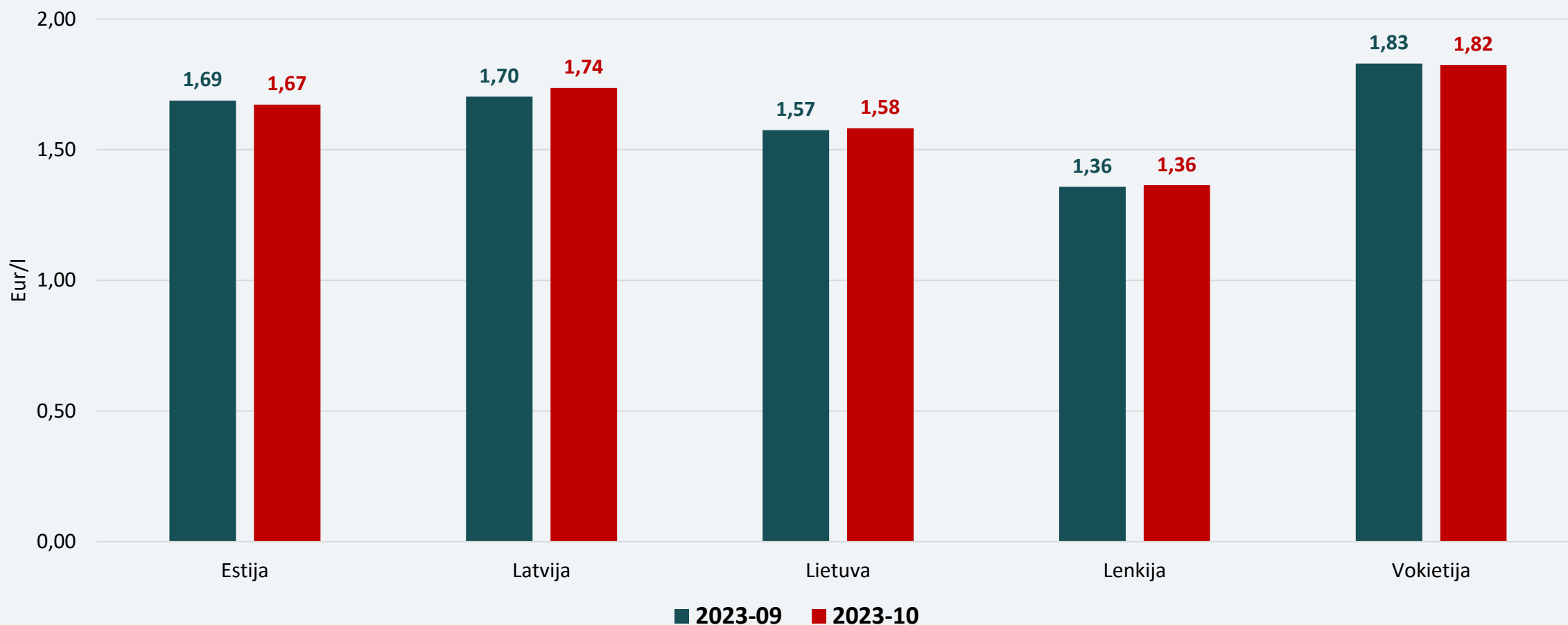
- Nuo spalio mėnesio pradžios fiksuotas degalų kainų mažėjimas, tačiau dyzelinas ir toliau išliko šiek tiek brangesnis nei benzinas (apie 0,01 Eur/l).
- Šių metų spalį degalai išlieka 0,1–0,3 Eur/l pigesni nei lygiai prieš metus.

# BENZINO MĖNESIO VIDUTINĖS KAINOS SPALĮ MAŽĖJO



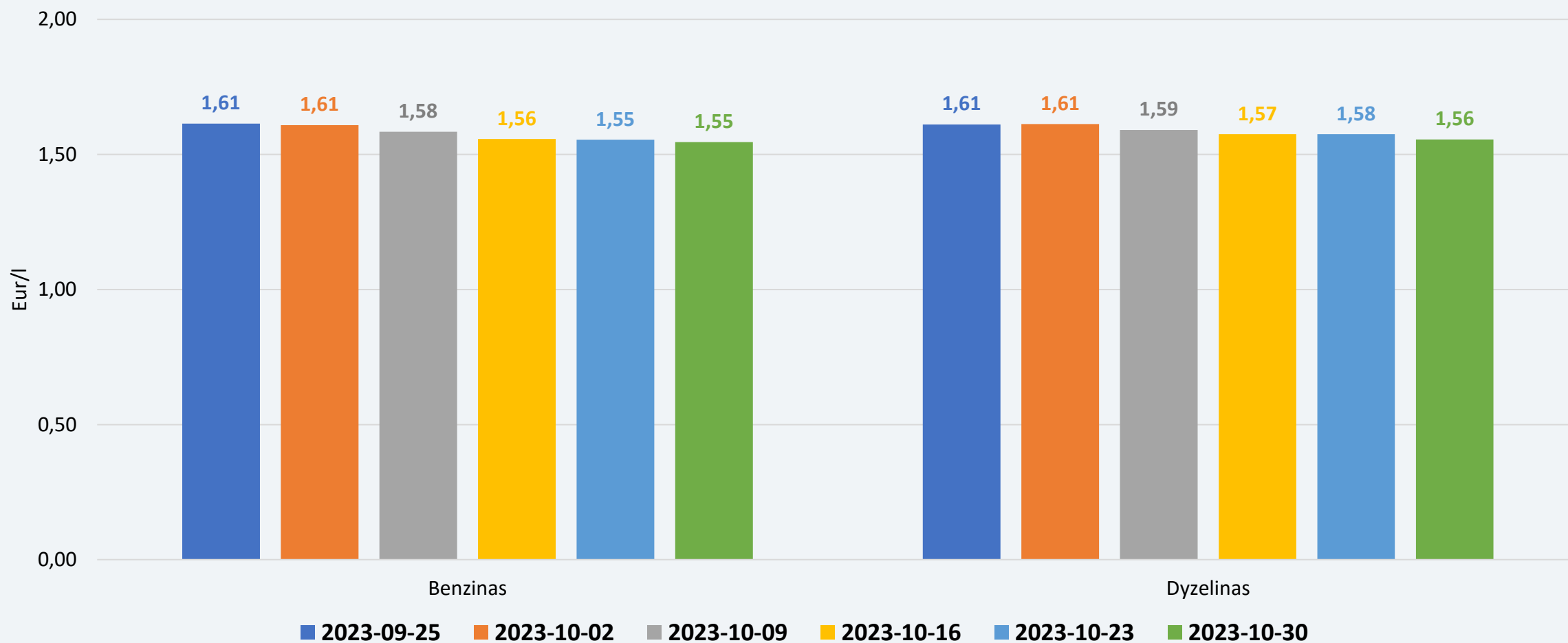
- Spalio mėnesį, palyginti su rugsėju, benzino mėnesio vidutinės kainos visose lyginamose šalyse – Estijoje, Latvijoje, Lietuvoje, Lenkijoje ir Vokietijoje – sumažėjo 0,02–0,06 Eur/l. Rugsėjo mėnesį, palyginti su rugpjūčiu, benzino vidutinės kainos padidėjo visose lyginamose šalyse (0,02 – 0,07 Eur/l), išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina sumažėjo 0,08 Eur/l.

# DYZELINO MĖNESIO VIDUTINĖS KAINOS SPALĮ PASIKEITĖ SKIRTINGAI



- 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. Rugsėjo mėnesį, palyginti su rugpjūčiu, benzino vidutinės kainos padidėjo visose lyginamose šalyse (0,06–0,11 Eur/l), išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina sumažėjo 0,08 Eur/l.

# LIETUVOJE DEGALŲ VIDUTINĖ KAINA SPALĮ SUMAŽĖJO



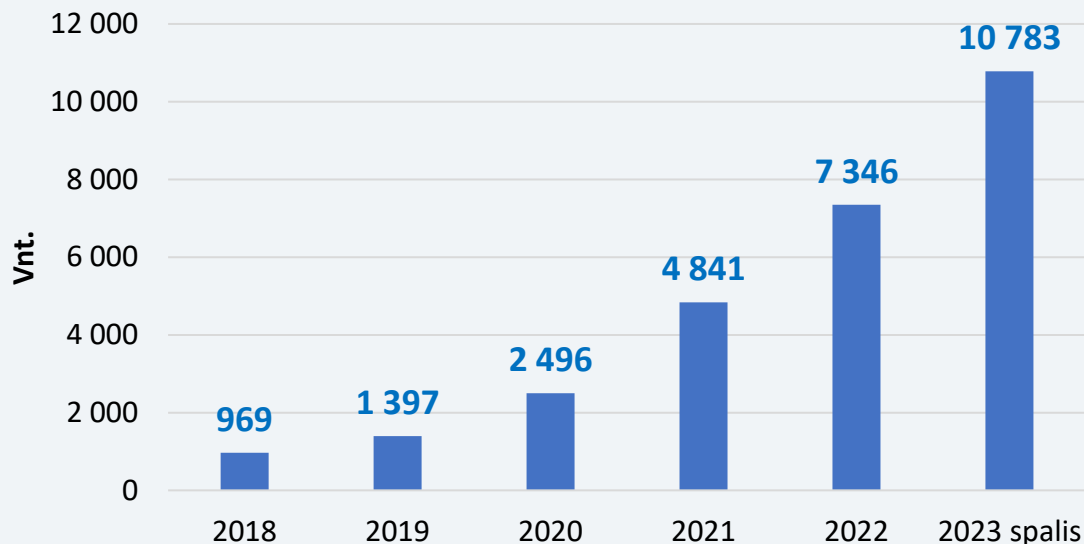
- Per spalio mėnesį vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje sumažėjo 0,06 Eur/l, dyzelino – 0,05 Eur/l. Per šį laikotarpį didmeninė benzino kaina sumažėjo 0,07 Eur/l, dyzelino – sumažėjo 0,10 Eur/l.



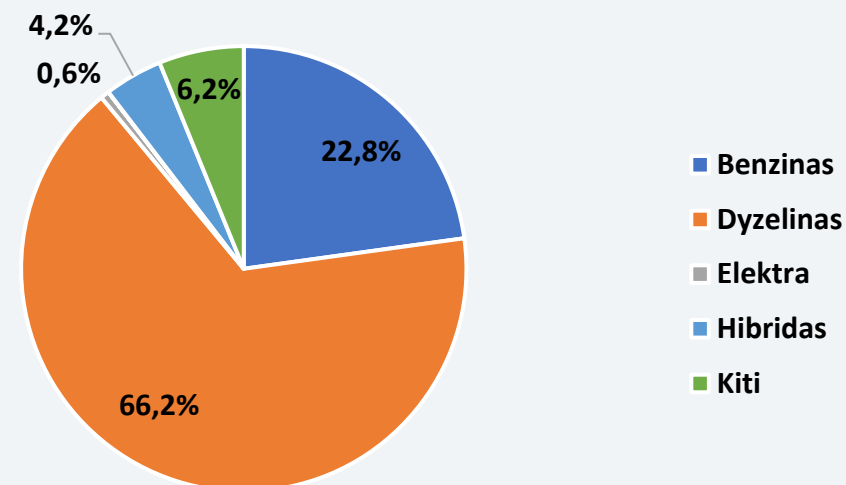
# TRANSPORTO SEKTORIUS

# LIETUVOJE ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS VIRŠIJO 10 000

ĮREGISTRUOTŲ LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ  
GRYŲJŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS LIETUVOJE



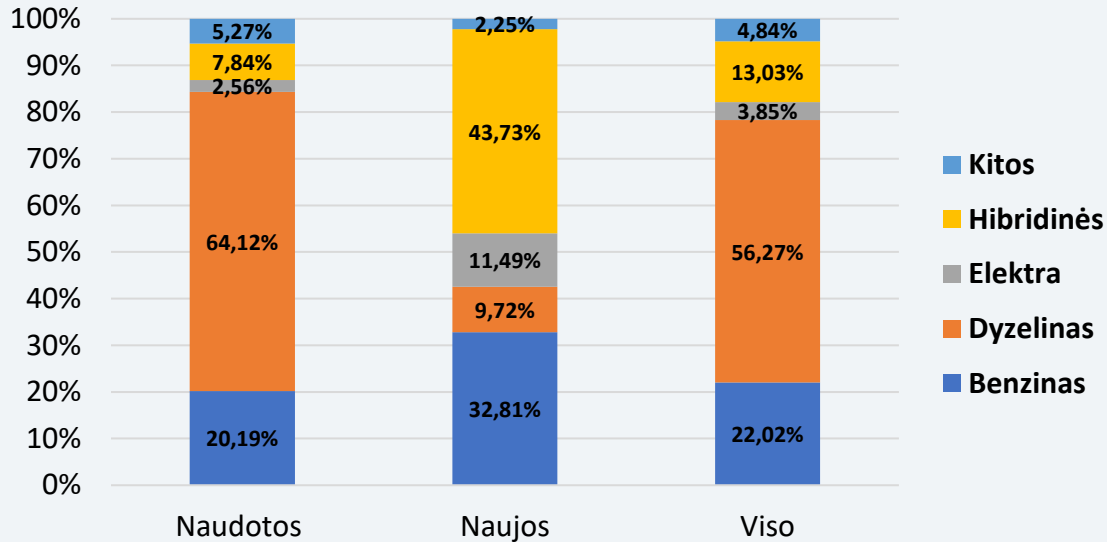
LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO  
PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE  
(2023 m. lapkričio 1 d.)



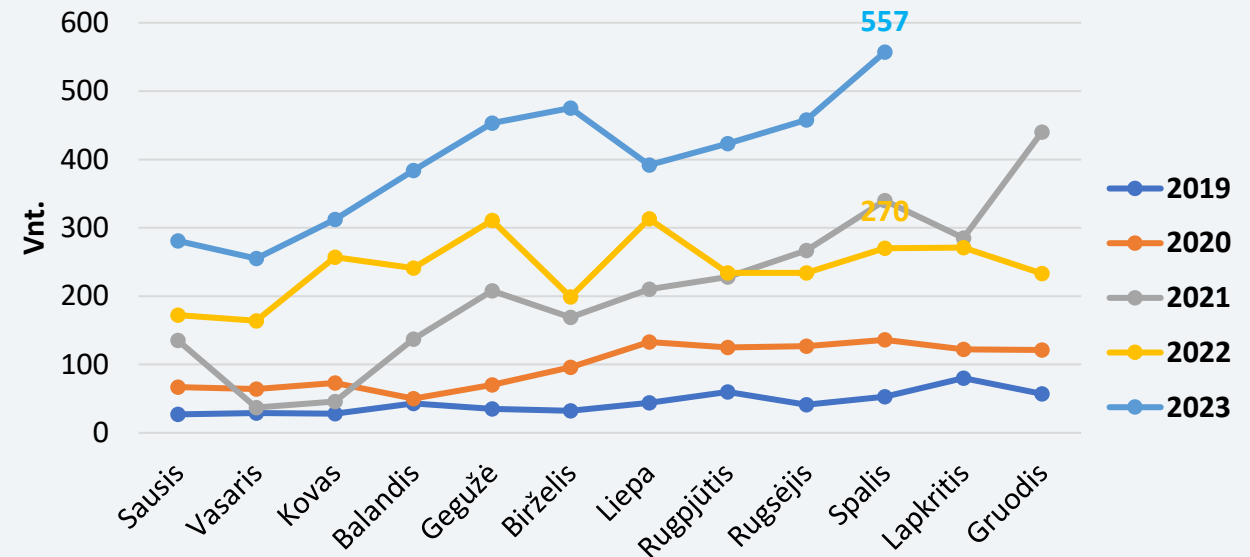
- Per 2023 m. dešimt mėnesių lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) grynųjų elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo 46,8 proc. – padaugėjo 3 437 automobiliais.
- Elektromobilių užimama parko dalis per 2023 m. dešimt mėnesių padidėjo 43,2 proc. ir šiuo metu sudaro 0,63 proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko (2023 m. pradžioje elektromobiliai sudarė 0,44 proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko).

# SPALIO MĖNESĮ LIETUVOJE ĮREGISTRUOTAS REKORDINIS ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS

SPALIO MĖN. ĮREGISTRUOTŲ M1 KATEGORIJS TRANSPORTO PRIEMONIŲ RINKOS PASISKIRSTYMAS

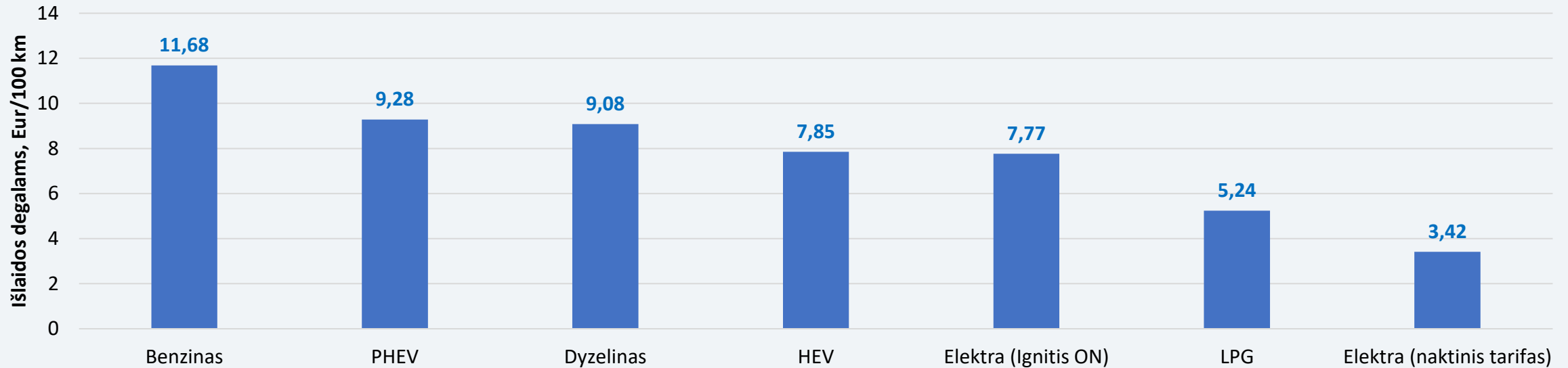


2019 M. – 2023 M. ĮREGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- Per spalio mėnesį Lietuvoje įregistruotas rekordinis skaičius elektromobilių per visą jų registravimo laikotarpį – 557 vnt. (iš jų – 240 naujų ir 317 naudotų). Tai yra 106,3 proc. daugiau nei per 2022 m. spalio mėnesį ir 17,3 proc. daugiau, palyginti su 2023 m. birželio mėnesiu, kai įregistruoti 475 elektromobiliai (iki šiol tai buvo didžiausias per mėnesį įregistruotų elektromobilių skaičius).
- Spalio mėnesį nauji elektromobiliai užėmė 11,5 proc. visų naujų automobilių rinkos, naudoti elektromobiliai – 2,6 proc. naudotų automobilių rinkos. 2023 m. spalio mėnesį iš viso įregistruoti 2 088 nauji automobiliai, iš kurių 240 – elektromobilių, ir 12 365 naudoti, iš kurių 317 – elektromobilių.

# UŽ DEGALUS 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 sukuti 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.
- 
- Spalio mėnesį nuvažiuoti 100 km elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, buvo beveik 3,5 karto pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu.



**LIETUVOS  
ENERGETIKOS  
AGENTŪRA**