

2024 M. SPALIO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



SPALĮ VĖJO ELEKTRINĖS TAPO SVARBIAUSIU ELEKTROS ENERGIJOS ŠALTINIU

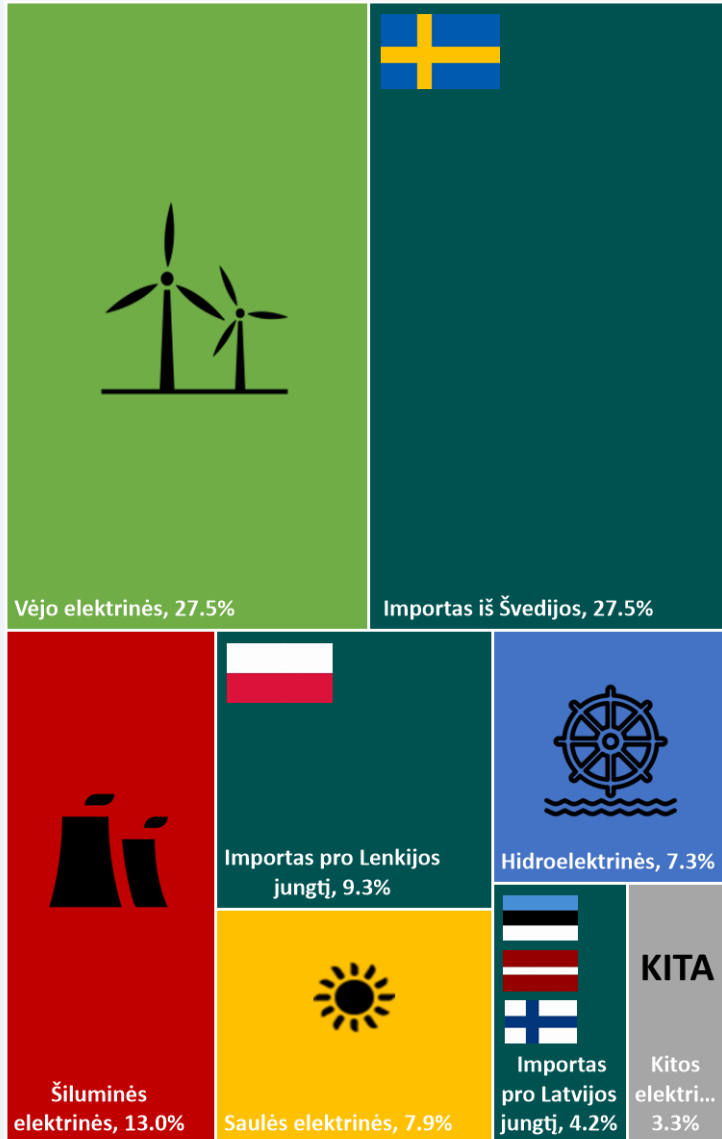
- 2024 m. spalį vėjo elektrinės tapo svarbiausiu elektros energijos šaltiniu, lyginant skirtingas gamybos technologijas bei importo kryptis – jų pagaminta elektros energija patenkino 27,51 proc. Lietuvos elektros energijos vartojimo.
- Šių metų spalį didmeninės elektros kainos mėnesio vidurkis (91,38 Eur/MWh) išliko mažesnis nei buvo vasaros mėnesių vidurkiai, tačiau 9,4 proc. didesnis nei rugsėjo mėnesį (83,54 Eur/MWh).
- Nagrinėjamą mėnesį TTF prekybos taške dujos vidutiniškai kainavo 39,5 Eur/MWh – 6,4 proc. daugiau nei rugsėjo mėnesį, kai jų kainos siekė 37,1 Eur/MWh.
- Šį spalį biokuro kainos vidurkis siekia 19,8 Eur/MWh – jis 5,5 proc. mažesnis už 2023 m. spalio mėn. kainą (20,96 Eur/MWh), tačiau 2,2 proc. didesnis už šių metų rugsėjo mėn. kainą (19,38 Eur/MWh).
- Lapkričio mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos energijos kaina yra 6,91 ct/kWh – 9 proc. mažesnė nei buvo 2023 m. lapkritį, kai siekė 7,59 ct/kWh., bet 16,9 proc. didesnė nei 2024 m. spalį, kai buvo 5,91 ct/kWh.
- Spalio naftos kainų vidurkis siekė 75,7 USD/bbl, tai 3,8 proc. didesnė kaina nei rugsėjį, kai Brent nafta vidutiniškai kainavo apie 72,9 USD/bbl.
- Per spalio mėnesį vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje padidėjo 0,04 Eur/l, o dyzelino – 0,03 Eur/l.
- 2024 m. spalio mėnesį nuvažiuoti 100 kilometrų elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, kainavo 3,52 Eur, arba 2,2 karto pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą dyzelinu varomu automobiliu (7,63 Eur) ir 2,8 karto pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu (9,97 Eur).



ELEKTROS SEKTORIUS

SPALĮ VĖJO ELEKTRINĖS – SVARBIAUSIAS ELEKTROS ŠALTINIS, LYGINANT ĮVAIRIAS GAMYBOS TECHNOLOGIJAS BEI IMPORTO KRYPTIS

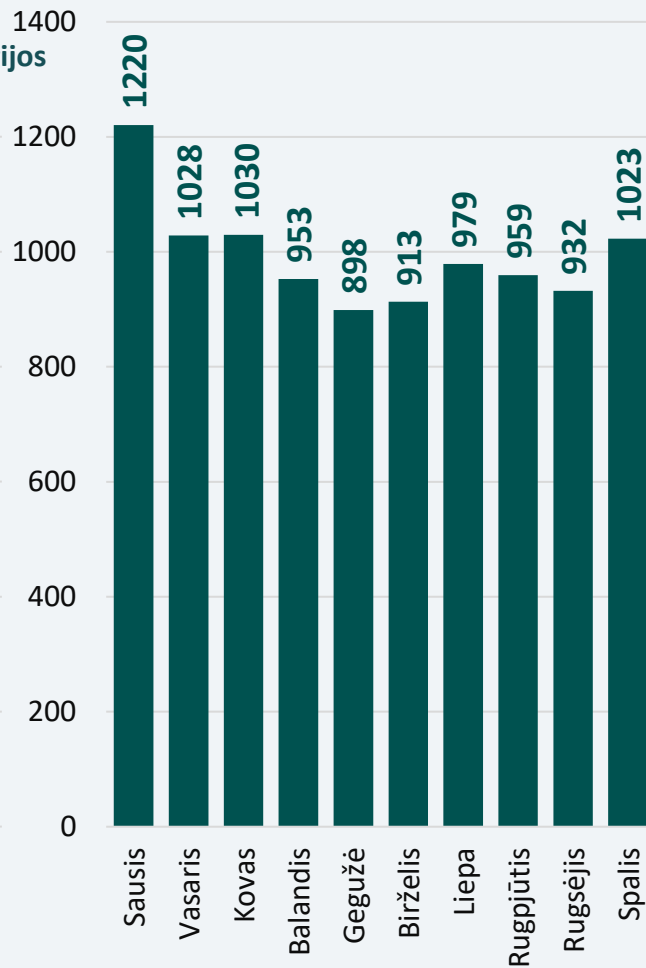
2024 m. spalio mėnesio Lietuvos elektros energijos
vartojimo šaltiniai (100 proc.):



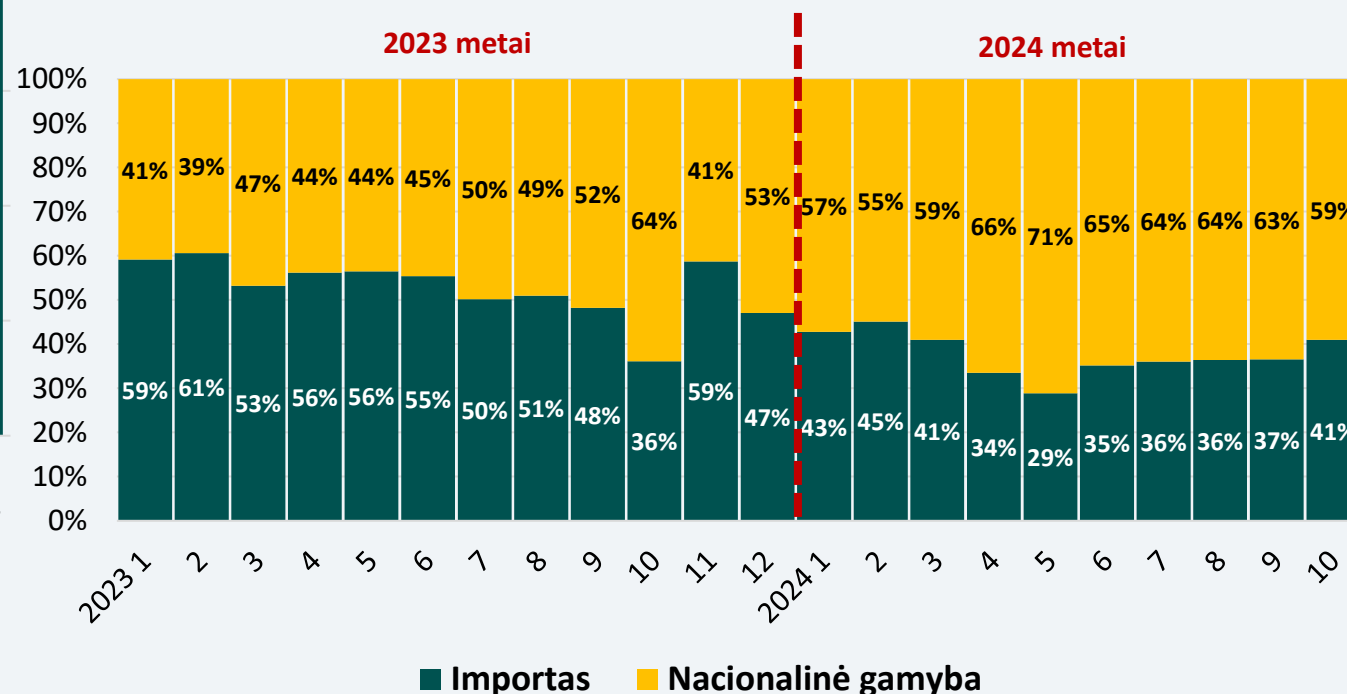
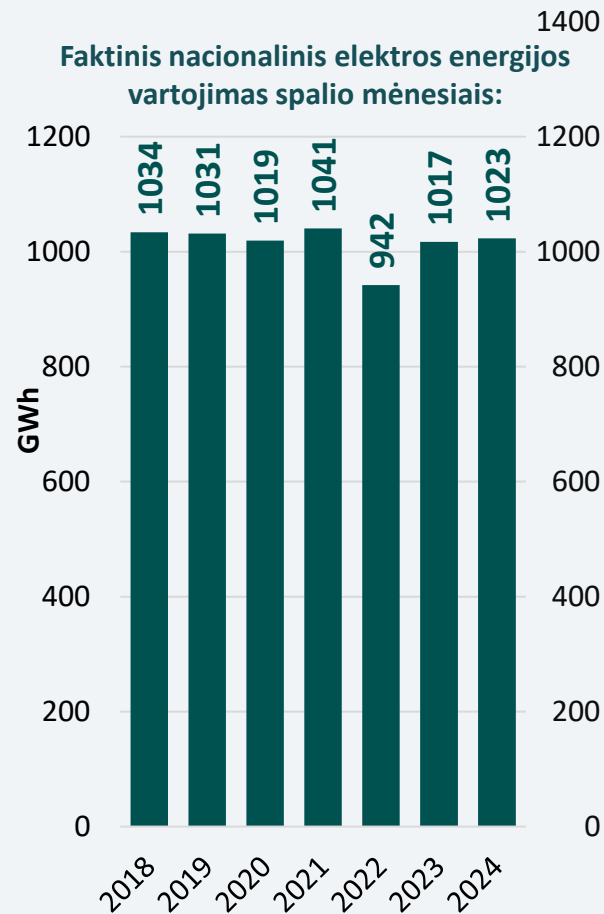
- Spalį vėjo elektrinės tapo svarbiausiu elektros energijos šaltiniu – jų pagaminta elektros energija patenkino 27,51 proc. Lietuvos elektros energijos vartojimo, tai didžiausia dalis lyginant skirtingas gamybos technologijas bei importo kryptis. Importas iš Švedijos patenkino 27,49 proc. vartojimo ir šis rodiklis sumažėjo dėl vykusio planinio kasmetinio „NordBalt“ jungties remonto.
- Lyginant likusias gamybos technologijas, saulės elektrinės spalio mėnesį antrąją vietą užleido šiluminėms elektrinėms – jos patenkino 13 proc. Lietuvos vartojimo, kai saulės elektrinės – 7,9 procento. Toks saulės elektrinių vartojimo patenkinimo rodiklis yra trečias prasčiausias šiais metais – saulės elektrinės mažiau energijos vartojimo padengė tik sausio ir vasario mėnesiais. Tiesa, šiųmetinio spalio rodiklis kur kas geresnis nei pernai metų spalio – 2023 m. spalio mėnesį saulės elektrinės patenkino tik 4 proc. vartojimo.

ŠIEMET KIEKVIENĄ MĖNESĮ LIETUVA PASIGAMINO NE MAŽIAU 55 PROC. SUVARTOTOS ELEKTROS

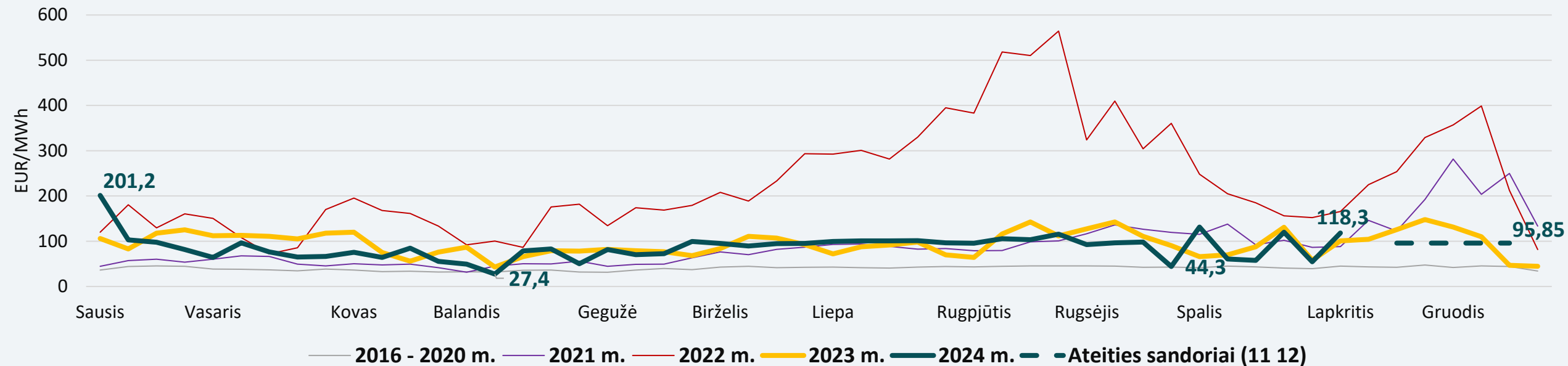
Faktinis nacionalinis elektros energijos
vartojimas 2024 metais:



- 2024 m. spalį nacionalinė elektros generacija patenkino apie 59 proc. šalies elektros vartojimo poreikio.
- 2024 m. dešimties mėnesių nacionalinės gamybos vartojimo patenkinimo vidurkis – 62,4 proc., 2023 m. – 47,3 proc., 2022 m. – 35,6 proc., 2021 m. – 35,6 procento.
- 2024 m. spalį elektros energijos vartojimas buvo 0,6 proc. didesnis nei 2023 m. tą patį mėnesį bei 9,7 proc. didesnis nei šių metų rugsėjį.



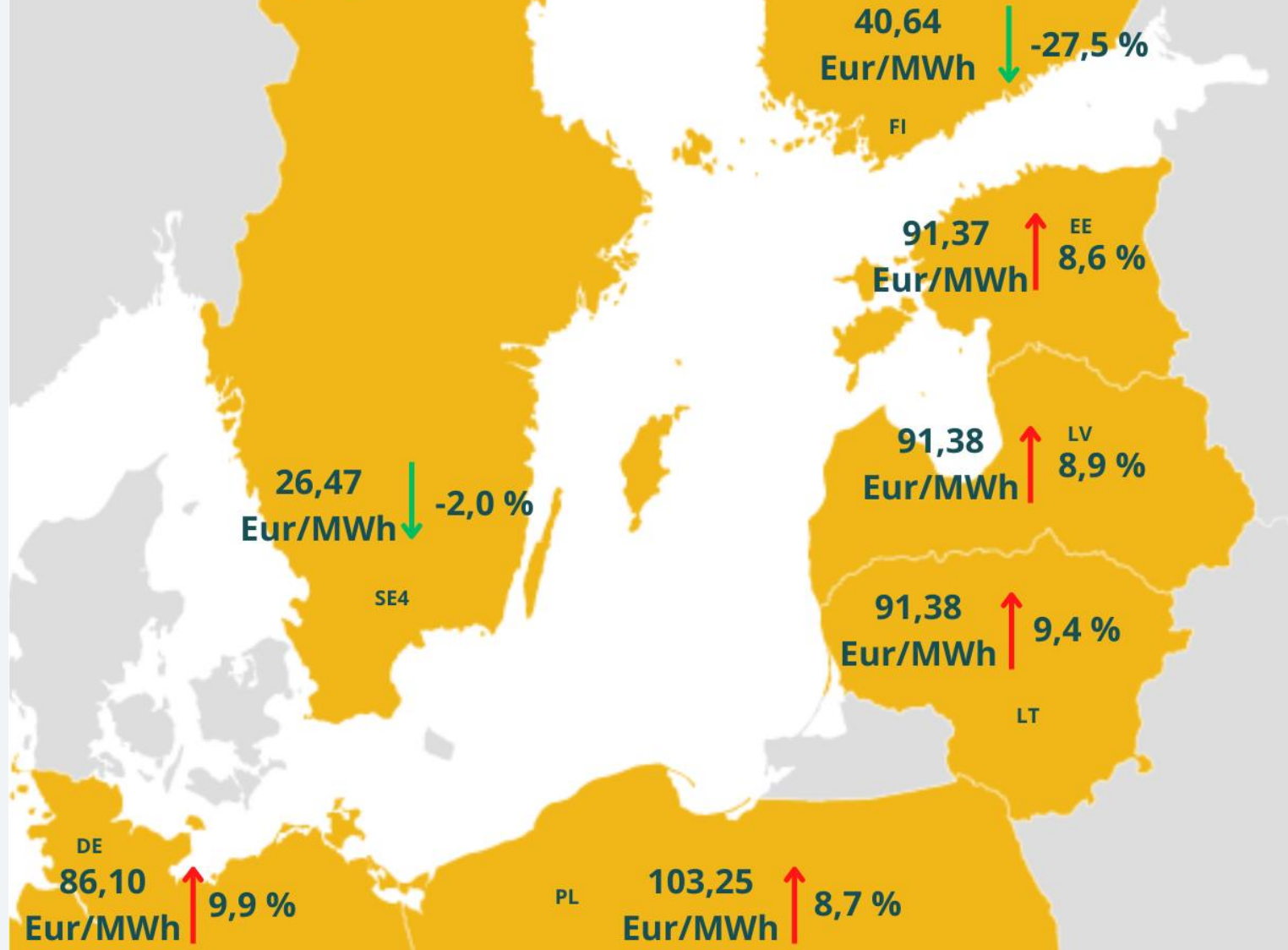
SPALĮ DIDMENINĖS ELEKTROS KAINOS IŠLIKO MAŽESNĖS NEI BUVO VASARĄ



- Šių metų spalį didmeninės elektros kainos mėnesio vidurkis (91,38 Eur/MWh) išliko mažesnis nei buvo vasaros mėnesių vidurkiai.
- 2024 metais (iki lapkričio 12 dienos) formuojasi apie 87,3 Eur/MWh siekiantis didmeninės elektros kainos vidurkis. 2023 metų didmeninės elektros kainų vidurkis – 94,44 Eur/MWh.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 m. paskutinį mėnesį didmeninės elektros kainų vidurkis gali svyruoti 90–100 Eur/MWh ribose.

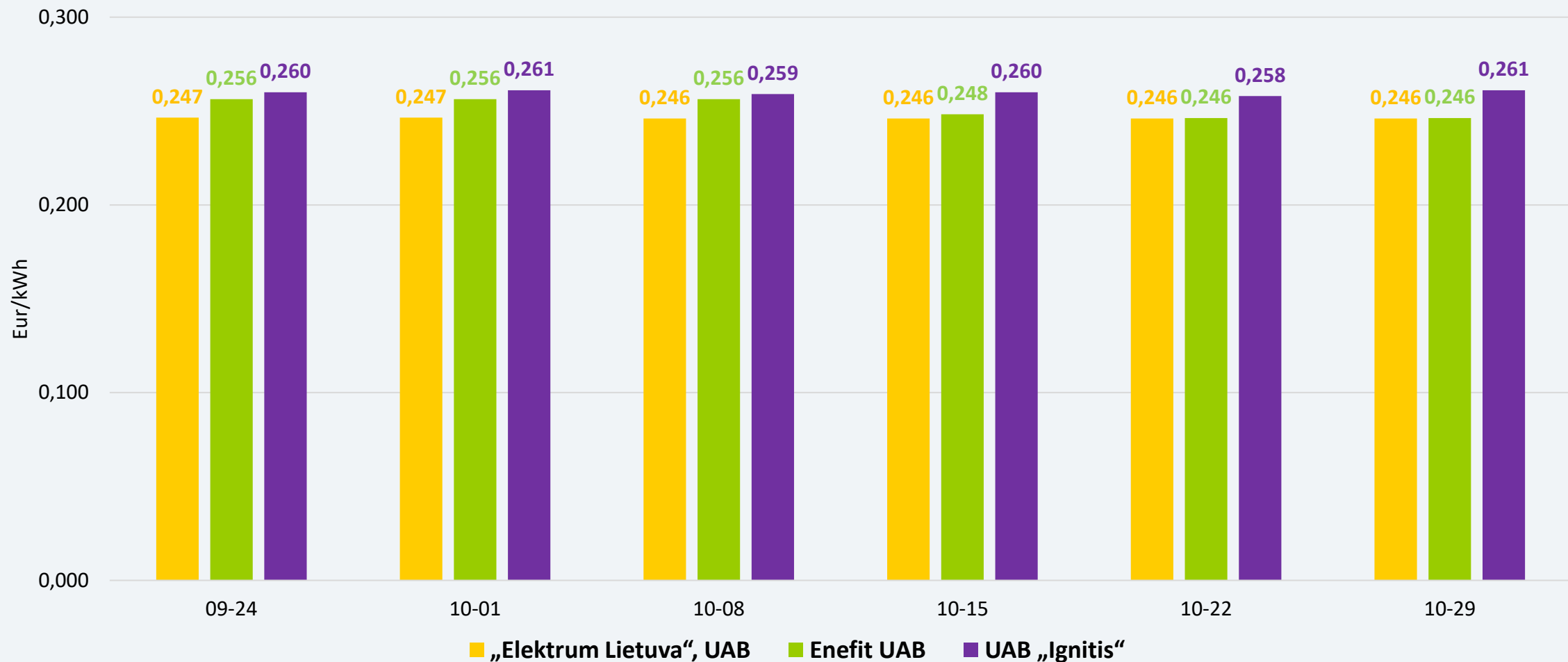
	2016 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2016-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė spalio mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	42,00	108,97	189,33	87,37	91,38	↑117,6%	↓-16,1%	↓-51,7%	↑4,6%

2024 metų spalio mėnesio vidutinės elektros kainos regione (Eur/MWh) bei kainų pokytis lyginant su rugsėjo mėnesio vidutinėmis kainomis (%)



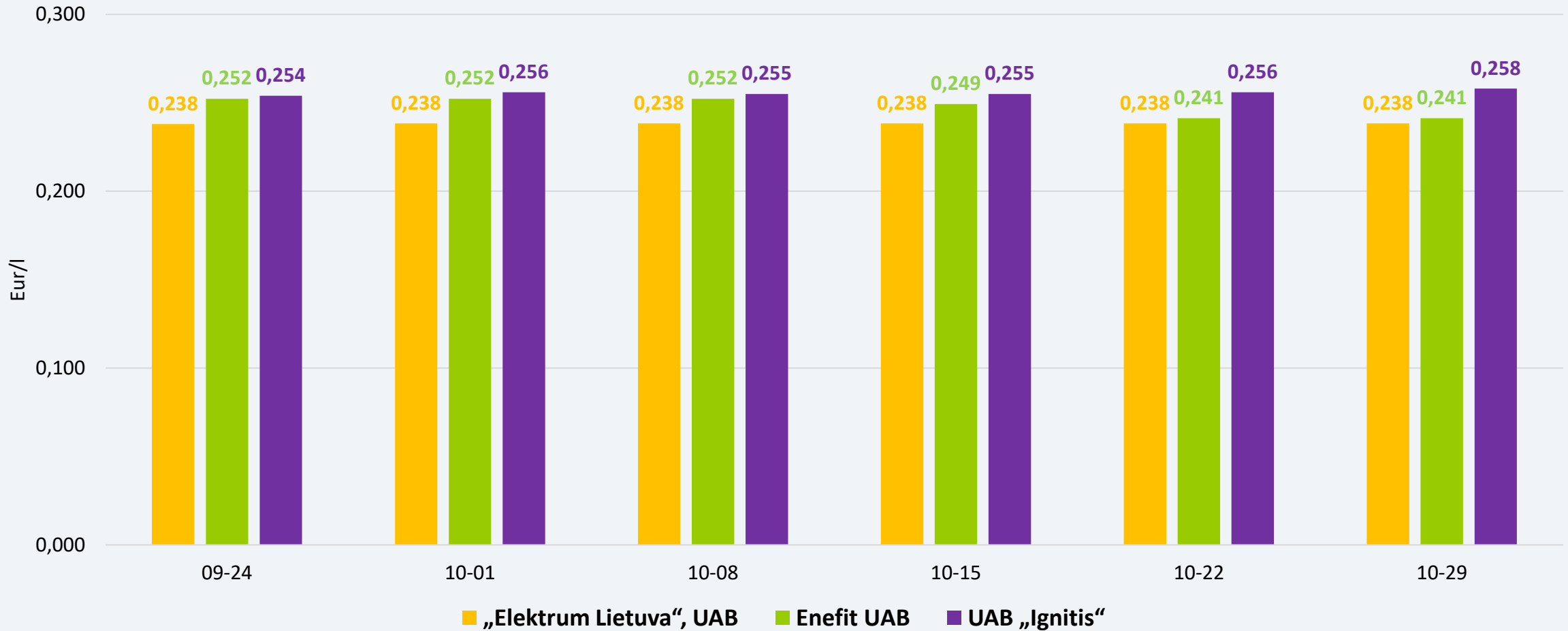
- Lyginant šių metų spalio ir rugsėjo mėnesius, didmeninės elektros kainos didėjo didžiojoje dalyje Baltijos jūros regiono valstybių.
- Labiausiai didmeninės elektros kainos augo Vokietijoje (9,9 proc.), o mažėjo Suomijoje (-27,5 proc.).
- Lyginant visą Baltijos jūros regioną, mažiausios didmeninės elektros kainos ir toliau išliko Švedijos SE 4 zonoje – 26,47 Eur/MWh) ir Suomijoje – 40,64 Eur/MWh, o didžiausios kainos Lenkijoje – 103,25 Eur/MWh.

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 24 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO 1 PROC.



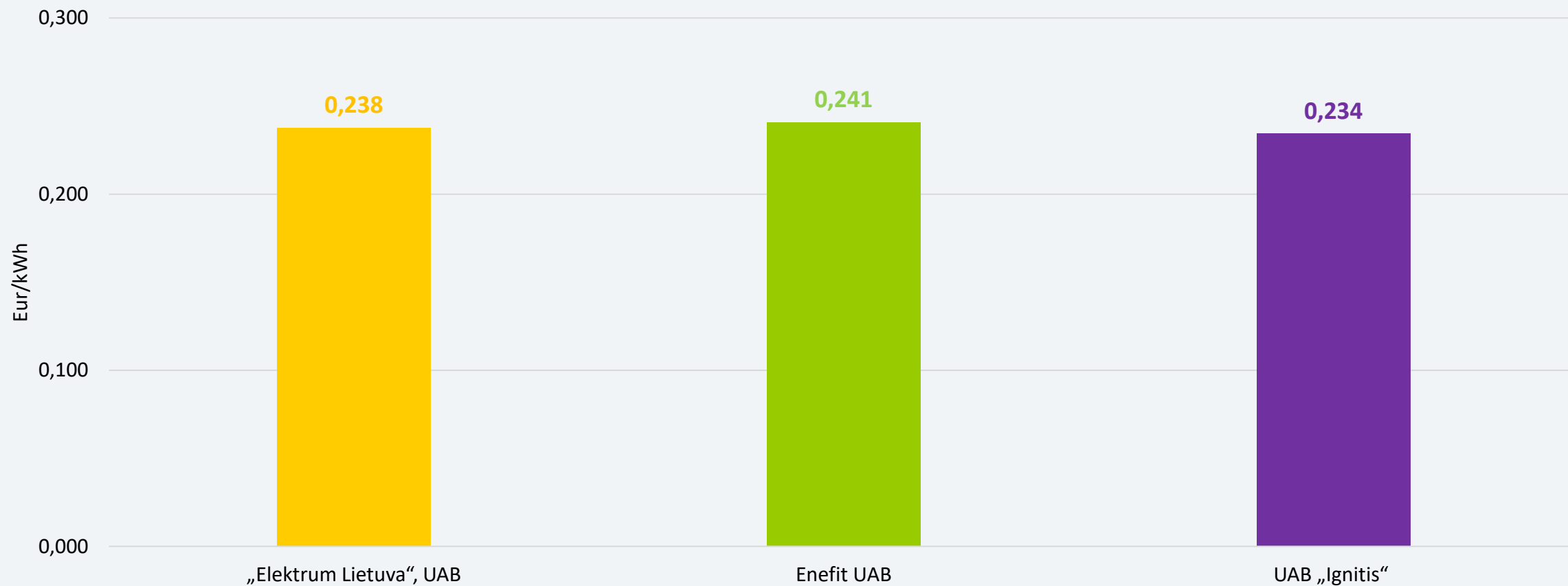
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per šių metų spalio mėnesį sumažėjo 1,2 proc. – nuo 0,254 Eur/kWh (2024-09-24) iki 0,251 Eur/kWh (2024-10-29).

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO 1 PROC.



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per šį metų spalio mėnesį sumažėjo 0,8 proc. – nuo 0,248 Eur/kWh (2024-09-24) iki 0,246 Eur/kWh (2024-10-29).

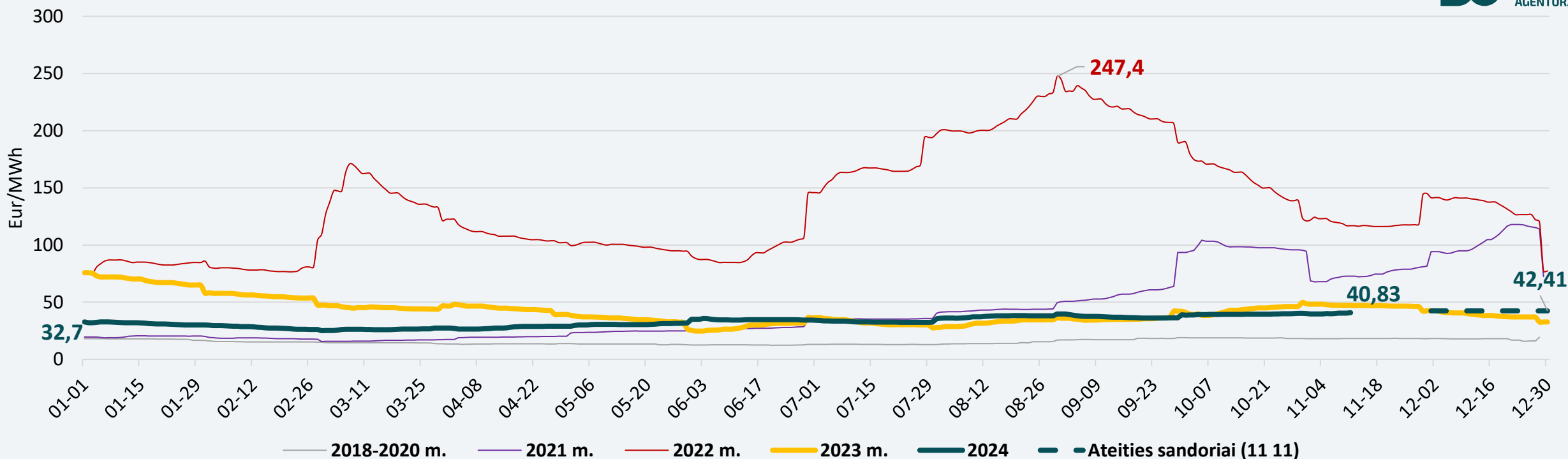
SIŪLOMŲ PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA PADIDĖJO 7 PROC.



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina šių metų spalio mėnesį, palyginti su rugsėjo mėnesiu, padidėjo 6,7 proc. – nuo 0,228 Eur/kWh iki 0,238 Eur/kWh.

GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

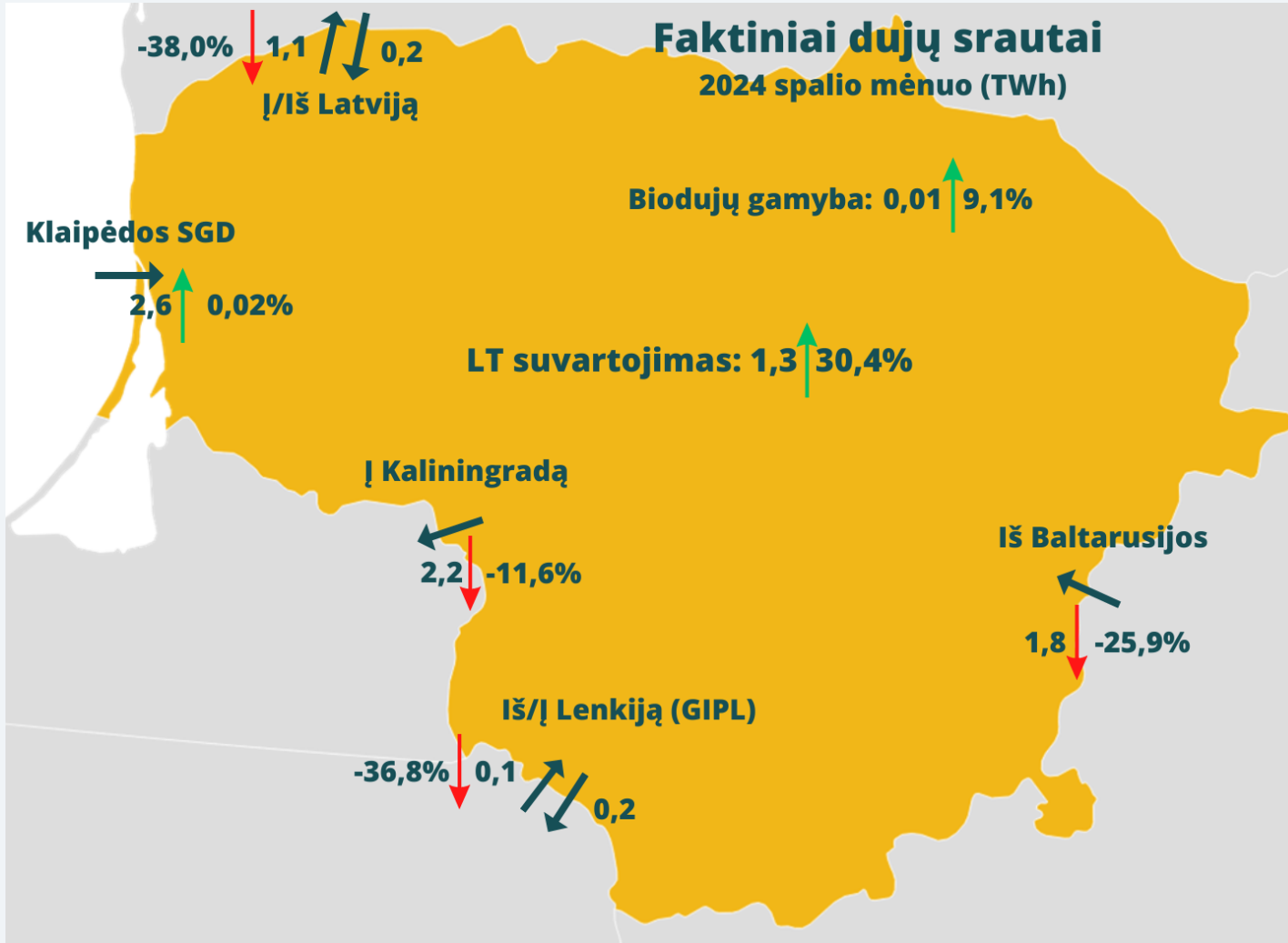
Šį SPALĮ – PIGIAUSIOS GAMTINĖS DUJOS, LYGINANT SPALIO MĖNESIUS NUO 2020 M.



- Spalio mėnesį TTF prekybos taške dujos vidutiniškai kainavo 39,5 Eur/MWh – 6,4 proc. daugiau nei rugsėjo mėnesį, kai jų kainos siekė 37,1 Eur/MWh.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad TTF dujų kainos gruodį gali svyruoti 40–45 Eur/MWh ribose.

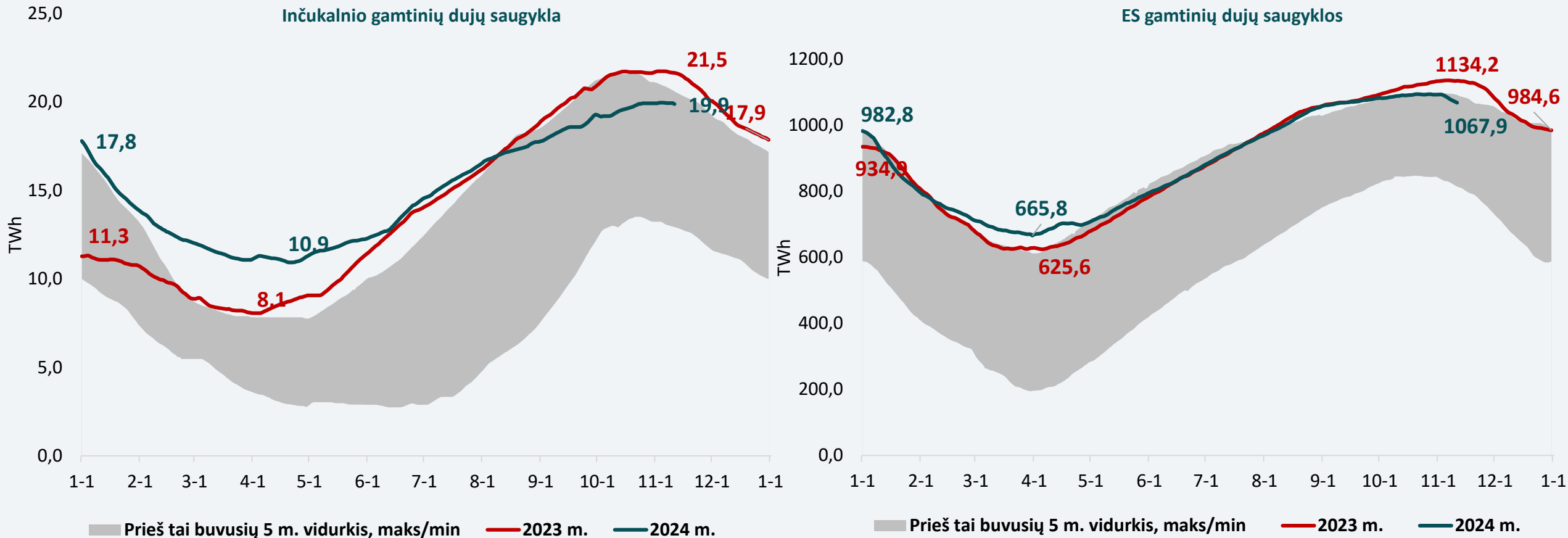
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė spalio mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	18,6	98,2	157,2	43,3	39,5	↑111,8%	↓-59,8%	↓-74,9%	↓-8,9%

GAMTINIŲ DUJŲ SUVARTOJIMO AUGIMĄ DAUGIAUSIA LĖMĖ PRIE SKIRSTYMO SISTEMOS PRIJUNGTI VARTOTOJAI



- Rugsėjo mėnesį per Klaipėdos SGD terminalą rinkai buvo patiekta 2,6 TWh gamtinių dujų, tai visiškai patenkino Lietuvos gamtinių dujų vartojimą, o pusė kiekio - 1,3 TWh - dujų buvo skirta ir užsienio rinkoms.
- Lietuvoje spalio mėnesį buvo suvartota 30,4 proc. daugiau gamtinių dujų, palyginti su rugsėjo mėnesiu. Spalį dujų kiekis, perduotas tiesiogiai prie perdavimo tinklo prijungtiems vartotojams, buvo 0,7 TWh ir padidėjo 8,4 proc., o į skirstymo sistemas perduotas gamtinių dujų kiekis siekė 0,6 TWh ir didėjo 72 proc., palyginti su rugsėju.

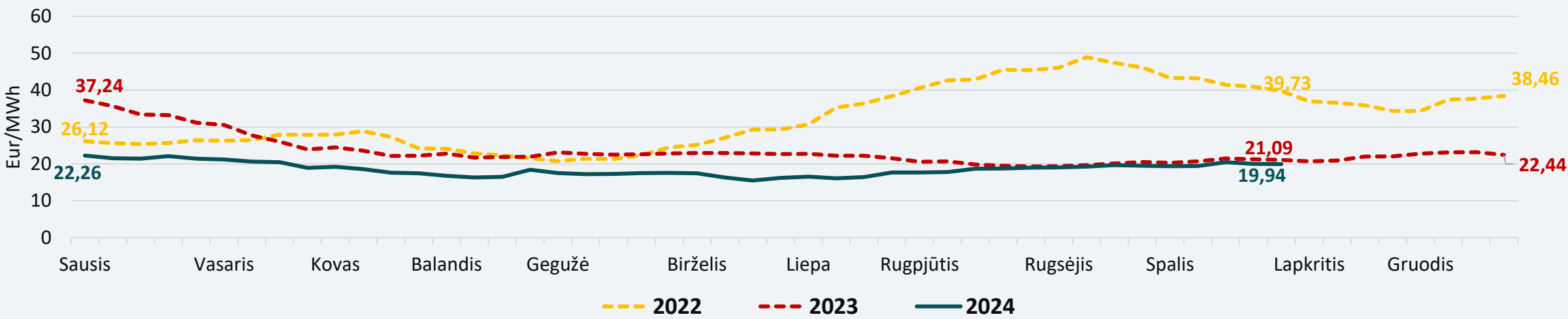
ES SAUGYKLOSE PRASIDĖJO GAMTINIŲ DUJŲ IŠĖMIMO SEZONAS



- Europos Sąjungos gamtinių dujų saugyklos lapkričio 1 d. buvo užpildytos 95,2 proc., o 2023 m. tuo pačiu metu jos buvo užpildytos apie 99,3 procento.
- Latvijos Inčukalnio gamtinių dujų saugykla lapkričio 1 d. buvo užpildyta 79,7 proc., pernai tuo pačiu metu – apie 88,8 proc. lygiu.

BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

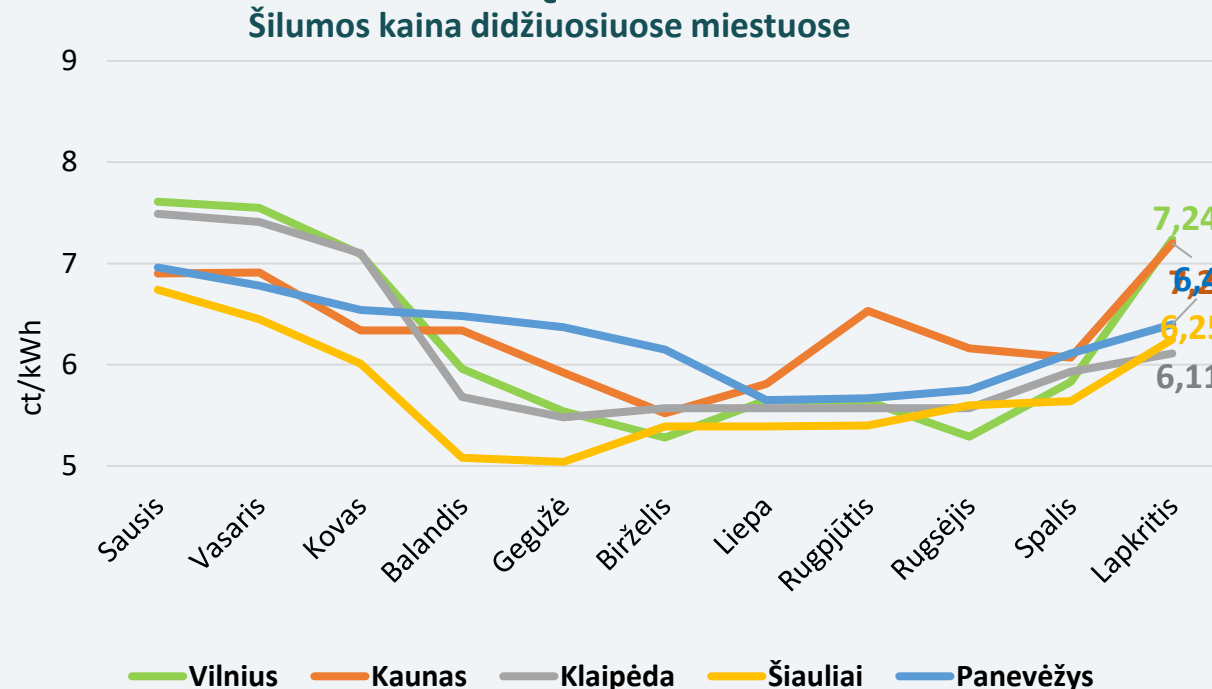
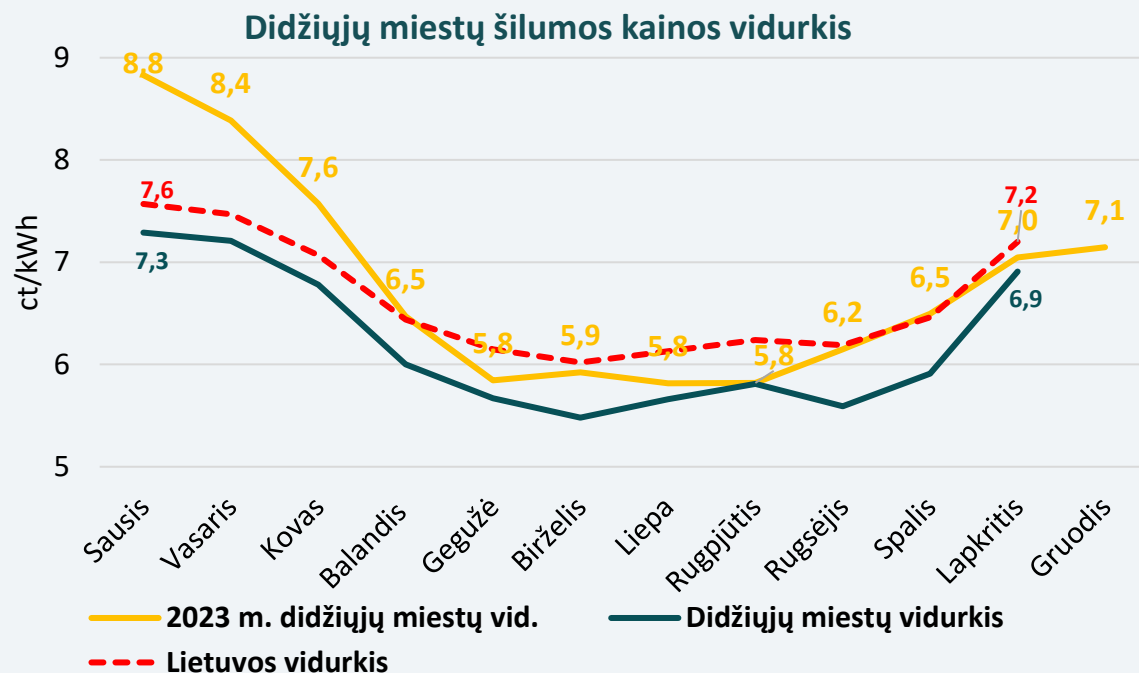
2024 M. SAUSIO–LAPKRIČIO MĖN. BIOKURO KAINOS VIDURKIS 20 PROC. MAŽESNIS
NEI 2023 M. TUO PAČIU METU



- 2024 m. spalį biokuro kainos vidurkis siekia 19,8 Eur/MWh – jis 5,5 proc. mažesnis už 2023 m. spalio mėn. kainą (buvo 20,96 Eur/MWh) ir 2,2 proc. didesnis už šių metų rugsėjo mėn. kainą (buvo 19,38 Eur/MWh).
- 2024 m. sausio–lapkričio mėnesiais biokuro kainos vidurkis sudaro 18,6 Eur/MWh – tai 20 proc. mažiau nei tuo pačiu metu 2023 metais (buvo 23,1 Eur/MWh).
- Sudarant ilgalaikius ketvirčio ir pusmečio biokuro tiekimo sandorius, svertinė kaina formuojasi apie 20,9 Eur/MWh. Tai apie 11 proc. pigiau nei prieš metus buvo sudaromi sandoriai.
- Latvijoje lapkričio mėnesį biokuro kaina formuojasi 21,58 Eur/MWh, Estijoje – 21,79 Eur/MWh.

	2019–2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2019–2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė spalio mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	9,84	13,45	43,01	20,96	19,8	↑101,2%	↑ 47,2%	↓ -54,0%	↓ -5,5 %

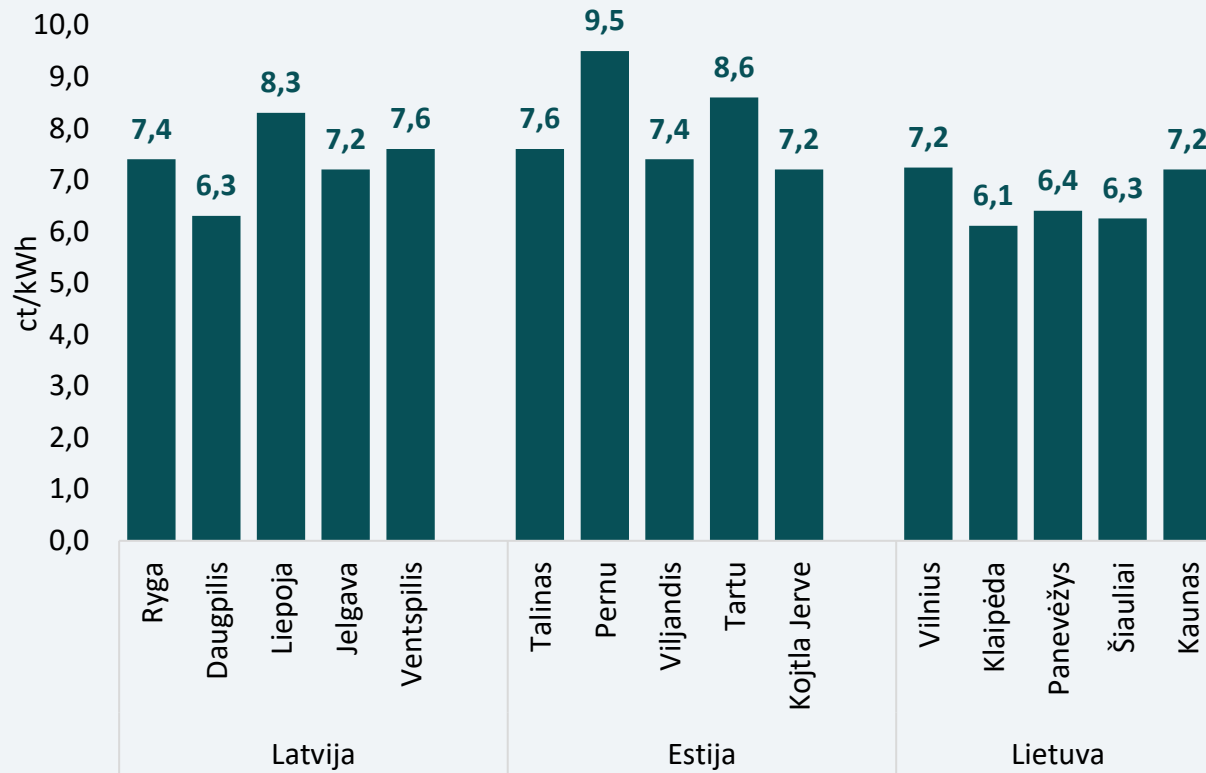
ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS VIDURKIS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE ŠĮ LAPKRITĮ 9 PROC. MAŽESNIS NEI PERNAI LAPKRIČIO MĖNESĮ



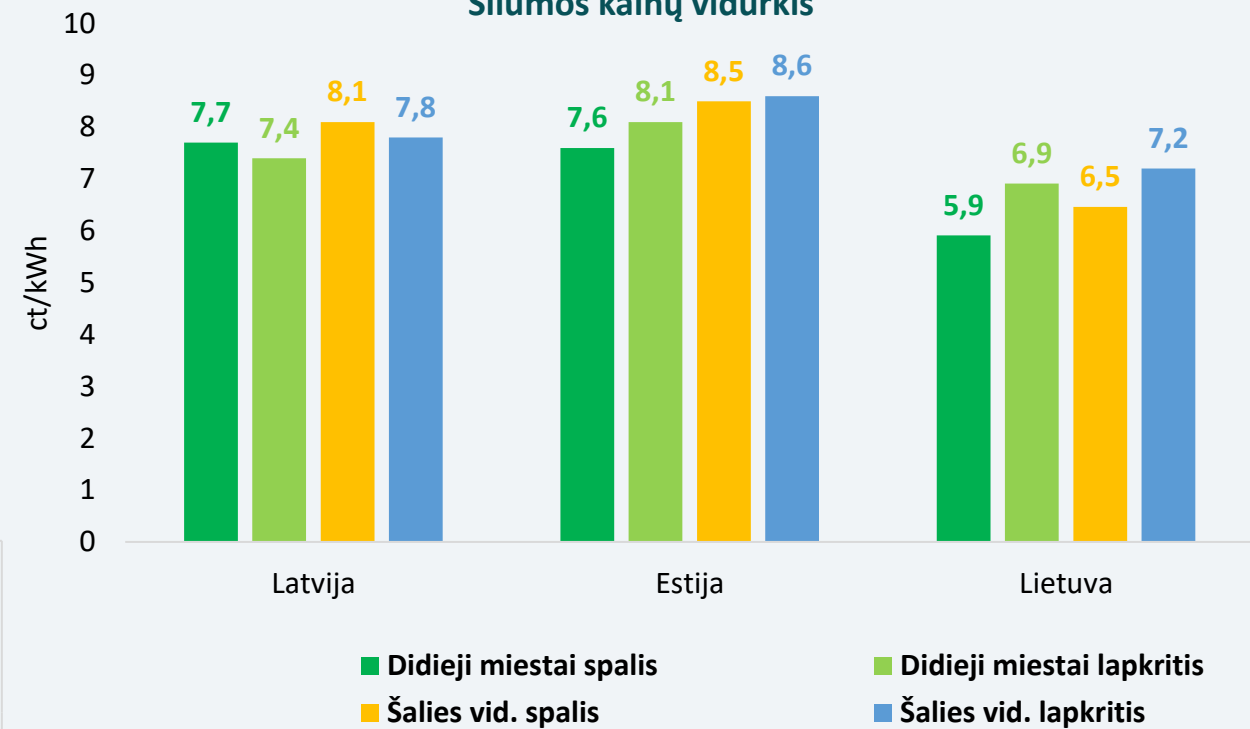
- 2024 m. lapkričio mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos energijos kaina yra 6,91 ct/kWh – 9 proc. mažesnė nei buvo 2023 m. lapkritį, kai siekė 7,59 ct/kWh, bet 16,9 proc. didesnė nei 2024 m. spalį, kai buvo 5,91 ct/kWh.
- Klaipėdoje, Šiauliuose ir Panevėžyje šilumos energijos kaina šiemet lapkritį mažesnė už šalies vidutinę šilumos energijos kainą, kuri sudaro 7,2 ct/kWh. Kaune šilumos energijos kaina lygi šalies vidurkiui, o Vilniuje – didesnė už šalies vidurkį. Mažiausia šilumos kaina šių metų lapkritį Klaipėdoje – 6,11 ct/kWh.
- Lapkričio mėnesį, palyginti su spalio, šilumos energijos kaina padidėjo Vilniuje – 24,2 proc., Kaune – 18,6 proc., Šiauliuose – 10,8 proc., Panevėžyje – 4,7 proc., Klaipėdoje – 3 procentus.

LIETUVOJE ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS IŠLIEKA MAŽIAUSIOS BALTIJOS ŠALYSE, NORS LATVIJOJE JOS MAŽĖJA

Šilumos tiekėjams patvirtinta lapkričio mėn. šilumos kaina



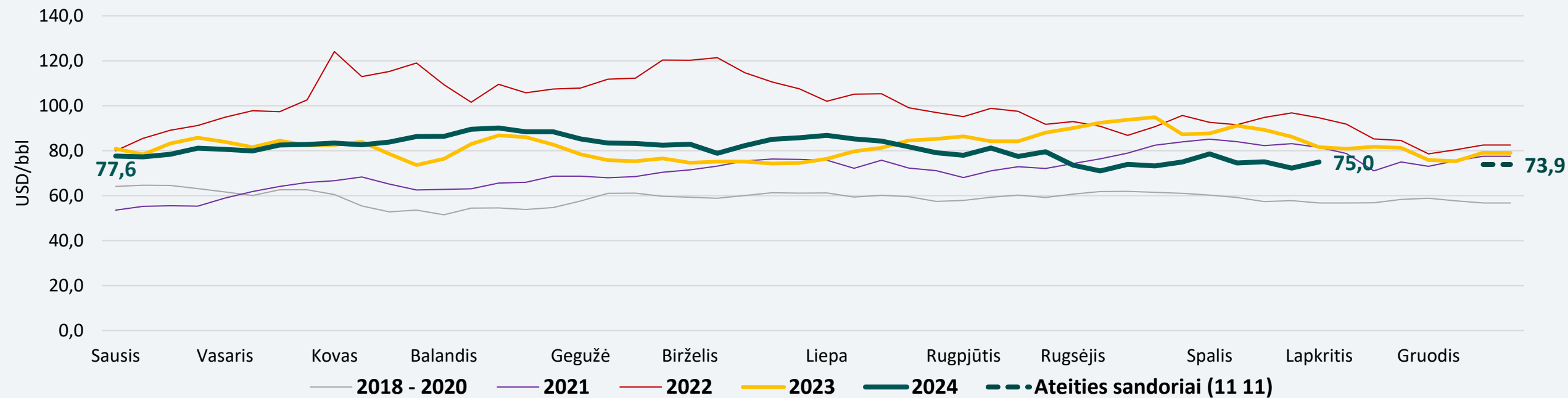
Šilumos kainų vidurkis



- Lietuvos **didžiųjų miestų šilumos kainų vidurkis mažiausias – 6,9 ct/kWh**, Estijos didžiųjų miestų kainų vidurkis didžiausias – 8,1 ct/kWh.
- **Visos šalies kainos vidurkis Lietuvoje – 7,2 ct/kWh**, Latvijoje – 7,8 ct/kWh, didžiausias Estijoje – 8,6 ct/kWh.
- Lyginant sostines, **Vilniuje šilumos kaina mažiausia – 7,2 ct/kWh**, Rygoje – 7,4 ct/kWh, arba 3 proc. didesnė. Didžiausia kaina Taline – 7,6 ct/kWh, arba 6 proc. didesnė nei Vilniuje.

NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

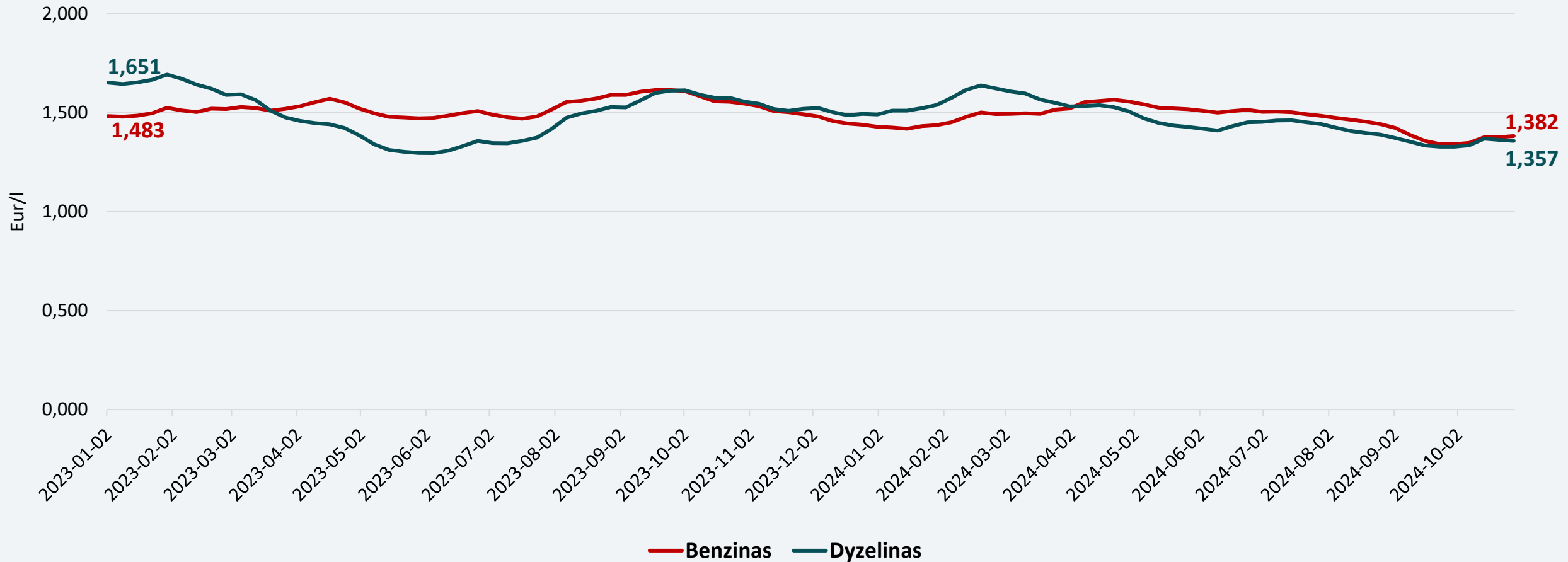
ŠĮ SPALĮ – PIGIAUSIA NAFTA, LYGINANT PASTARŲJŲ KETVERIŲ METŲ SPALIO MĖNESIUS



- Spalio mėnesį Brent naftos kainos svyravo 71–81 USD/bbl ribose. Spalio naftos kainų vidurkis siekė 75,7 USD/bbl, kai rugsėį Brent nafta vidutiniškai kainavo apie 72,9 USD/bbl.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos paskutinėmis šių metų dienomis gali svyruoti apie 74 USD/bbl.

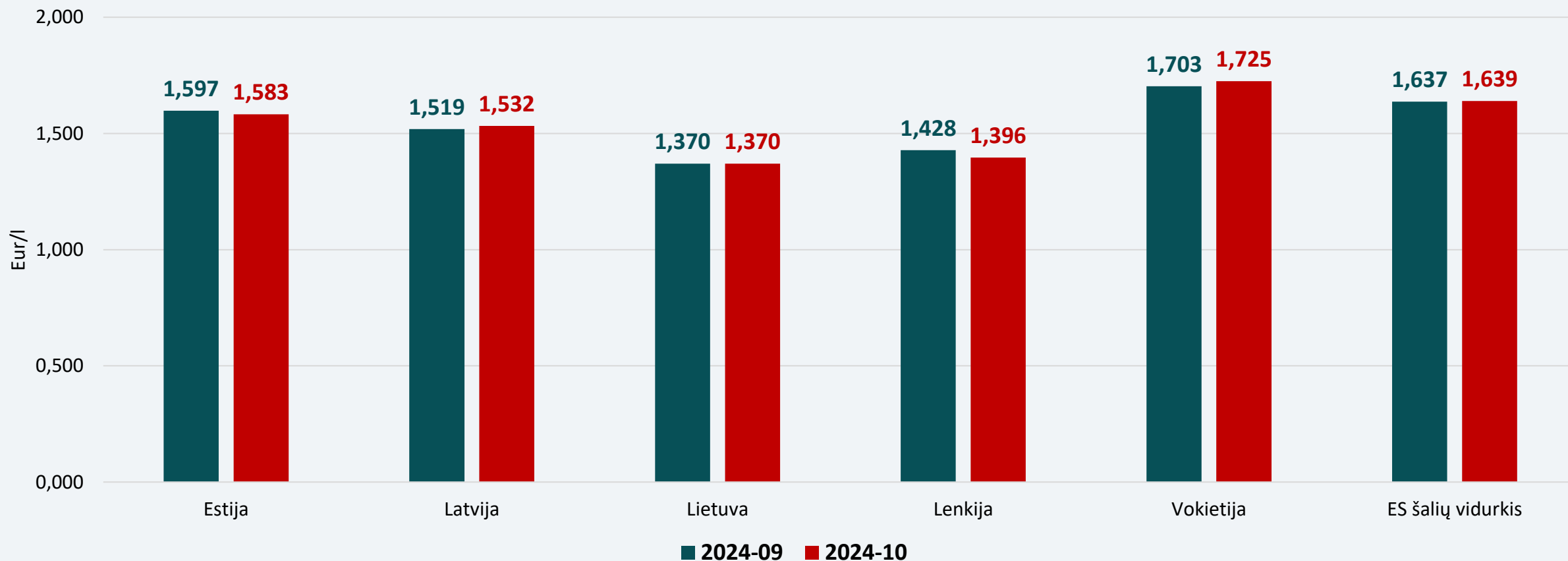
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė spalio mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	59,7	83,8	93,7	88,7	75,7	↑26,9%	↓-9,6%	↓-19,2%	↓-14,7%

NUO BALANDŽIO VIDURIO BENZINAS IŠLIEKA BRANGESNIS UŽ DYZELINĄ



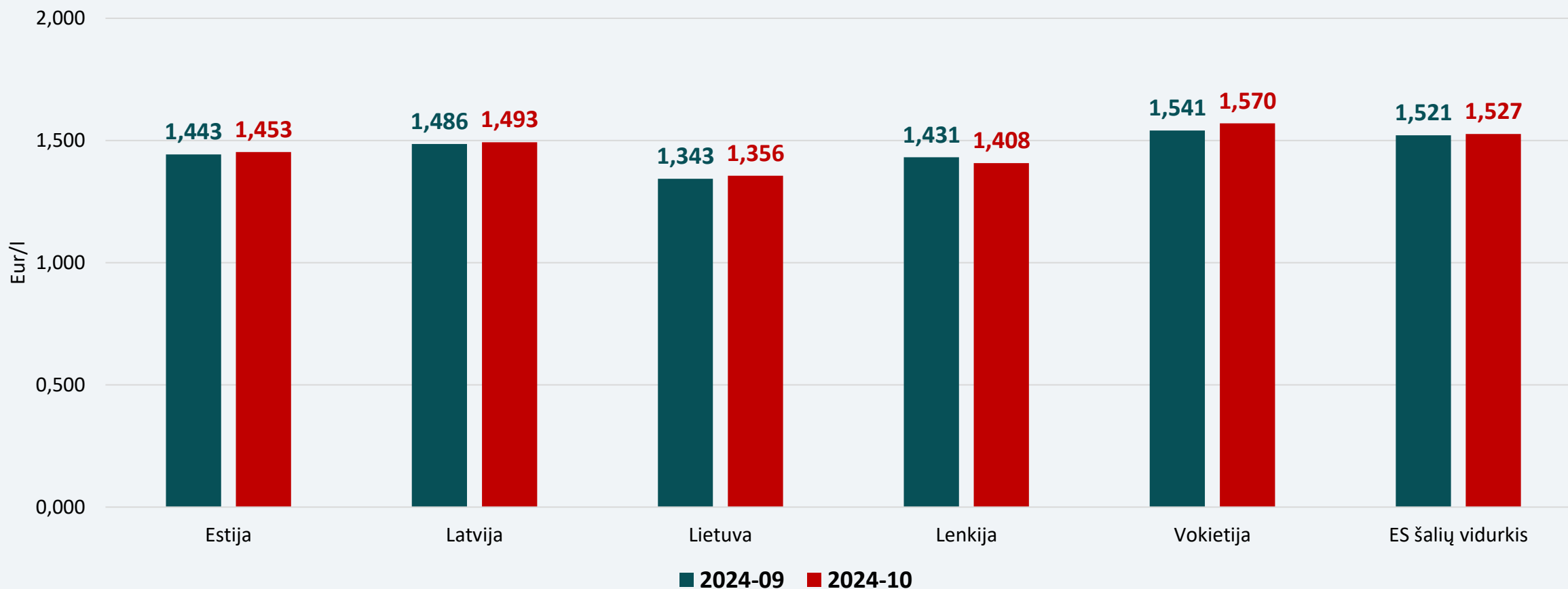
- Benzino vidutinė kaina balandžio pradžioje Lietuvoje tapo didesnė už dyzelino vidutinę kainą. Šis kainų skirtumas per spalio mėnesį sumažėjo nuo 0,013 Eur/l iki 0,024 Eur/l.

BENZINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS LIETUVOJE NEPAKITO



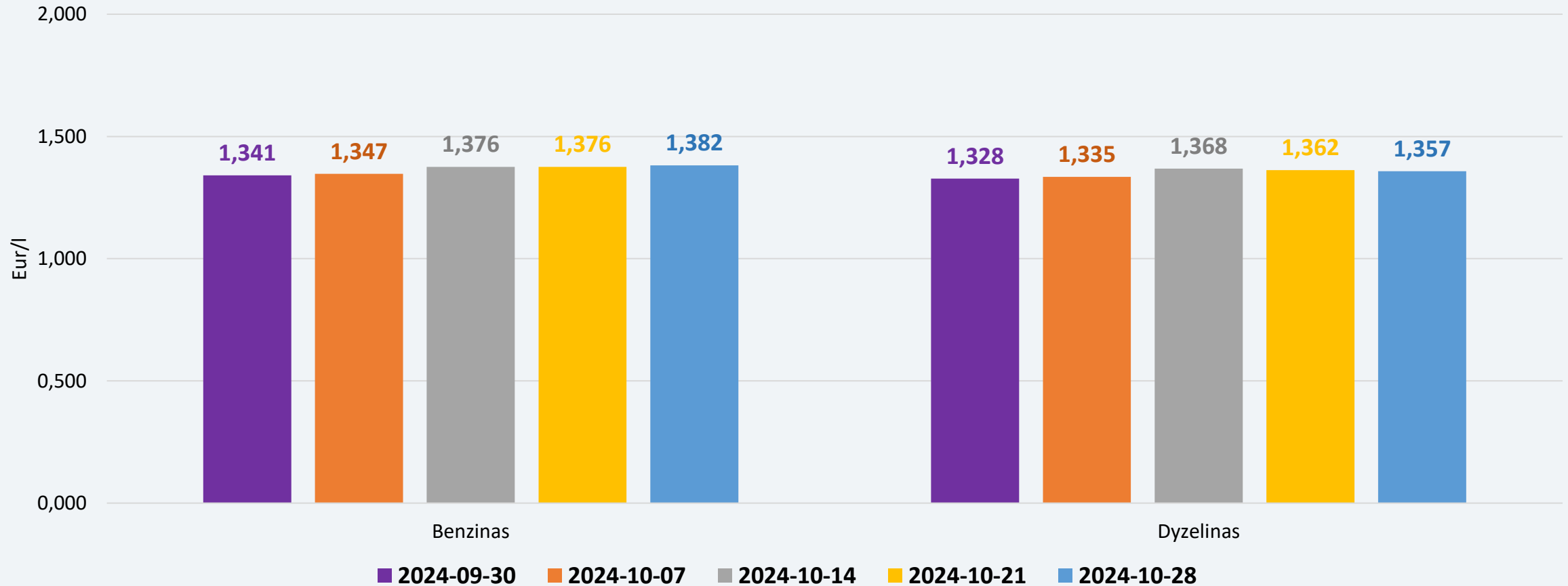
- Šiomet spalį, palyginti su rugsėju, benzino vidutinės mėnesio kainos Estijoje ir Lenkijoje sumažėjo atitinkamai 0,014 Eur/l ir 0,032 Eur/l, padidėjo Latvijoje ir Vokietijoje atitinkamai 0,013 Eur/l ir 0,022 Eur/l, o Lietuvoje vidutinė kaina nepasikeitė. Rugsėįj, palyginti su rugpjūčiu, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose valstybėse sumažėjo 0,055–0,097 Eur/l.

DYZELINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS PADIDĖJO



- Šiomet spalį, palyginti su rugsėju, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse padidėjo 0,007–0,029 Eur/l, išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina sumažėjo 0,023 Eur/l. Rugsėjį, palyginti su rugpjūčiu, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose valstybėse sumažėjo 0,051–0,078 Eur/l.

LIETUVOJE DEGALŲ KAINOS PER RUGSĖJO MĖNESĮ PADIDĖJO

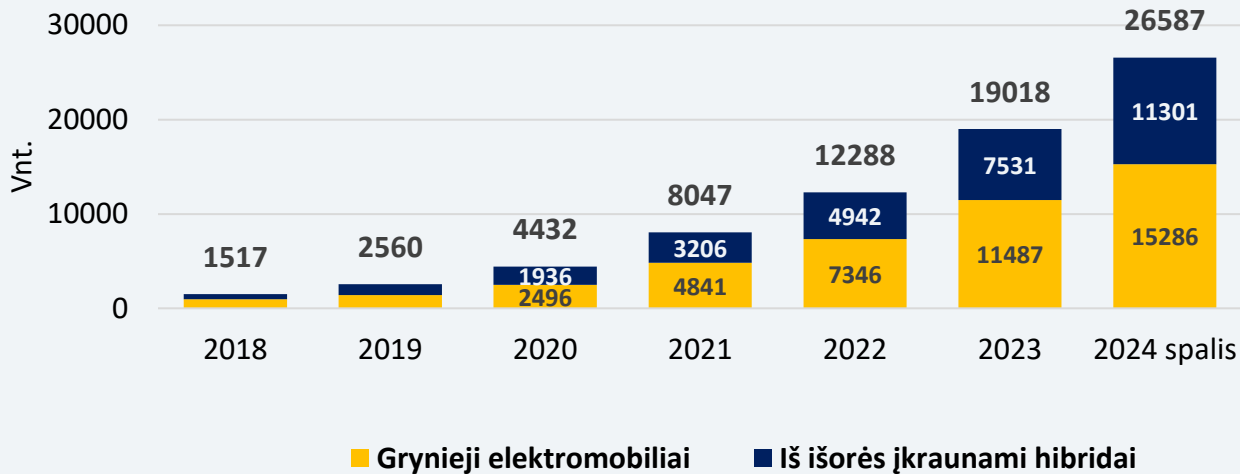


- Per spalio mėnesį (spalio 28 d. palyginti su rugsėjo 30 d.) vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje padidėjo 0,04 Eur/l, o dyzelino – 0,03 Eur/l.
- Per šį laikotarpį benzino didmeninė kaina padidėjo 0,02 Eur/l, o dyzelino – 0,05 Eur/l.

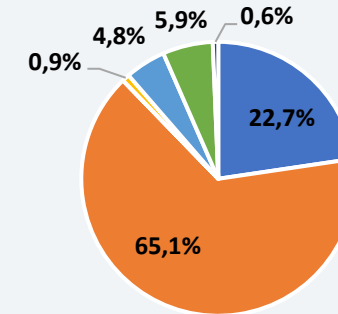
TRANSPORTO SEKTORIUS

ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS LIETUVOJE AUGA: PER METUS JŲ PADAUGĖJO BEVEIK 50 PROCENTŲ

ĮREGISTRUOTŲ LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ ELEKTROMOBILIŲ (GRYNŲJŲ ELEKTROMOBILIŲ IR IŠ IŠORĖS ĮKRAUNAMŲ HIBRIDŲ) SKAIČIUS LIETUVOJE



LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE (2024 m. lapkričio 1 d.)

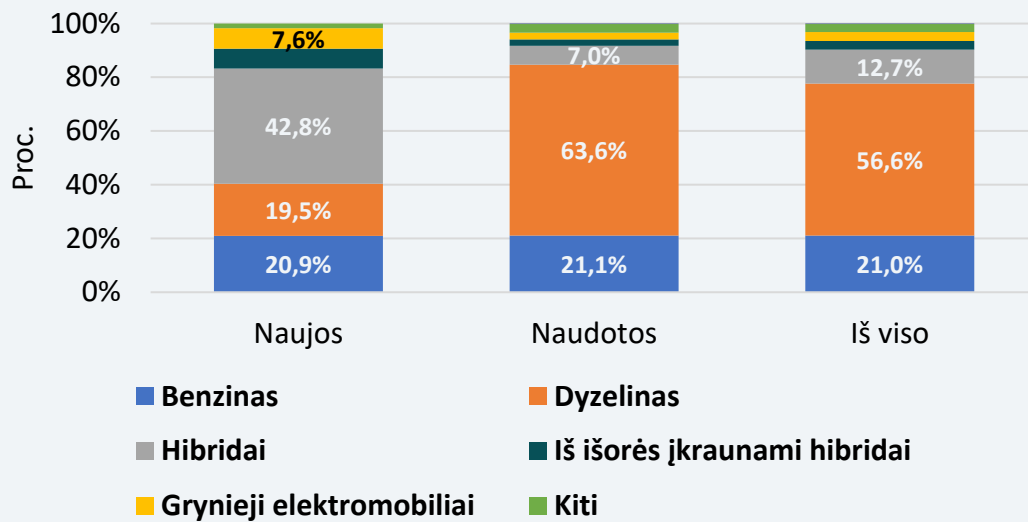


■ Benzininiai
■ Dyzeliniai
■ Grynųjų elektromobilių
■ Hibridai
■ Kiti
■ Iš išorės įkraunami hibridai

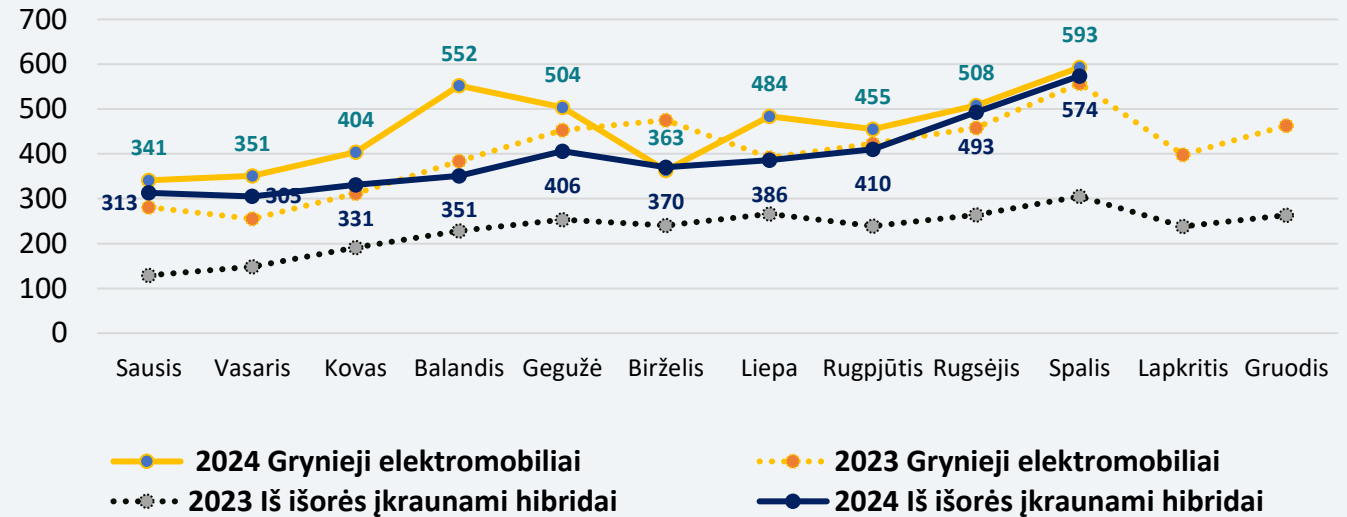
- Per 2024 m. spalio mėnesį lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **4,25** proc. (padaugėjo **1 084** elektromobiliais), lapkričio 1 d. buvo įregistruoti **26 587** elektromobiliai (**15 286** grynųjų elektromobiliai ir **11 301** – iš išorės įkraunamas hibridas).
- Per dvylika mėnesių elektromobilių skaičius registre išaugo **48,87** procento.
- Elektromobilių (BEV+PHEV) užimama parko dalis per rugsėjo mėnesį padidėjo **4,14** proc. ir šiuo metu sudaro **1,51** proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko (BEV sudaro **0,87** proc., PHEV – **0,64** proc.).

PER SPALIO MĖNESĮ ĮREGISTRUOTAS REKORDINIS ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS – DAUGIAU NEI 1100 ELEKTRINIŲ AUTOMOBILIŲ

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



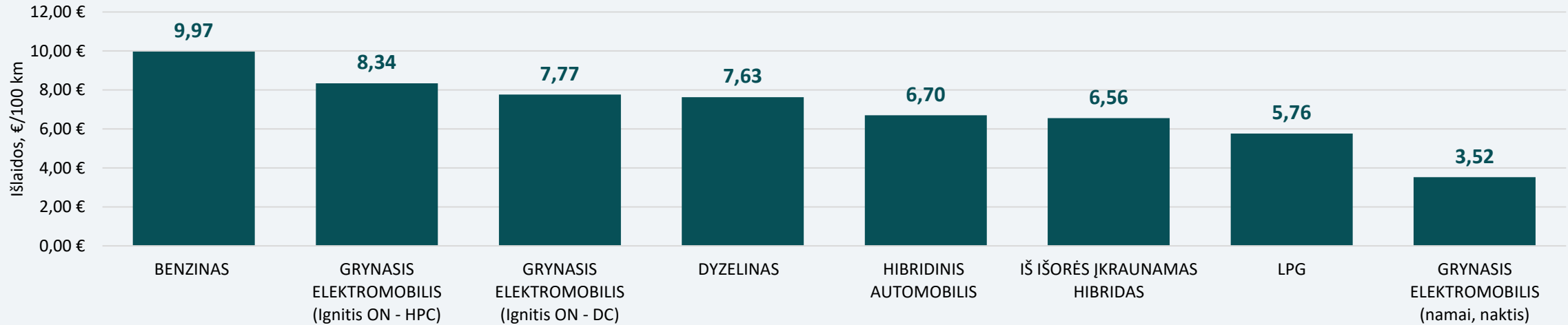
2023 M. – 2024 M. NAUJAI REGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- 2024 m. spalį, palyginti su rugsėju, Lietuvoje buvo įregistruota **16,58** proc. daugiau elektromobilių: per spalio mėnesį įregistruoti **1 167** elektromobiliai (**593** – grynieji elektromobiliai ir **574** – iš išorės įkraunami hibridai), o rugsėjį – **1 001** elektromobilis (**508** – grynieji elektromobiliai ir **493** – iš išorės įkraunamų hibridų).
- Šiomet spalį įregistruoti nauji elektromobiliai užėmė **14,95** proc. visų naujų automobilių rinkos (**218** – grynieji elektromobiliai ir **210** – iš išorės įkraunami hibridai).
- Naudoti elektromobiliai užėmė **4,90** proc. naudotų automobilių rinkos (**375** – grynieji elektromobiliai ir **364** – iš išorės įkraunami hibridai).

EKOLOGIŠKAS PASIRINKIMAS PIGIAU: SPALĮ 100 KM KELIONĖ ELEKTROMOBILIU – DU KARTUS PIGESNĖ NEI DYZELINIŲ AUTOMOBILIŲ

IŠLAIDOS DEGALAMS NUVAŽIUOTI 100 KM ATSTUMUI



Ignitis ON-HPC – Itin greitas įkrovimas (nuo 150 kW);

Ignitis ON-DC – Greitas įkrovimas (iki 150 kW).

- 2024 m. spalio mėnesį nuvažiuoti 100 kilometrų elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, **kainavo 3,52 Eur, arba 2,2 karto pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą dyzelinu varomu automobiliu (**7,63 Eur**) ir **2,8 karto pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu (**9,97 Eur**).
- Spalį, palyginti su rugsėju, mažėjo benzino (**2,2 proc.**), dyzelino (**0,8 proc.**) ir siūlomų elektros tiekimo planų (**1 proc.**) kainos, o padidėjo suskystintų naftos dujų (**1,5 proc.**) kainos.

