

# 2024 M. RUGSĖJO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



# RUGSĖJĮ MAŽĖJO BEVEIK VISŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ KAINOS, SUAKTYVĖJO VĖJO GENERACIJA IR ELEKTROMOBILIŲ PIRKĖJAI

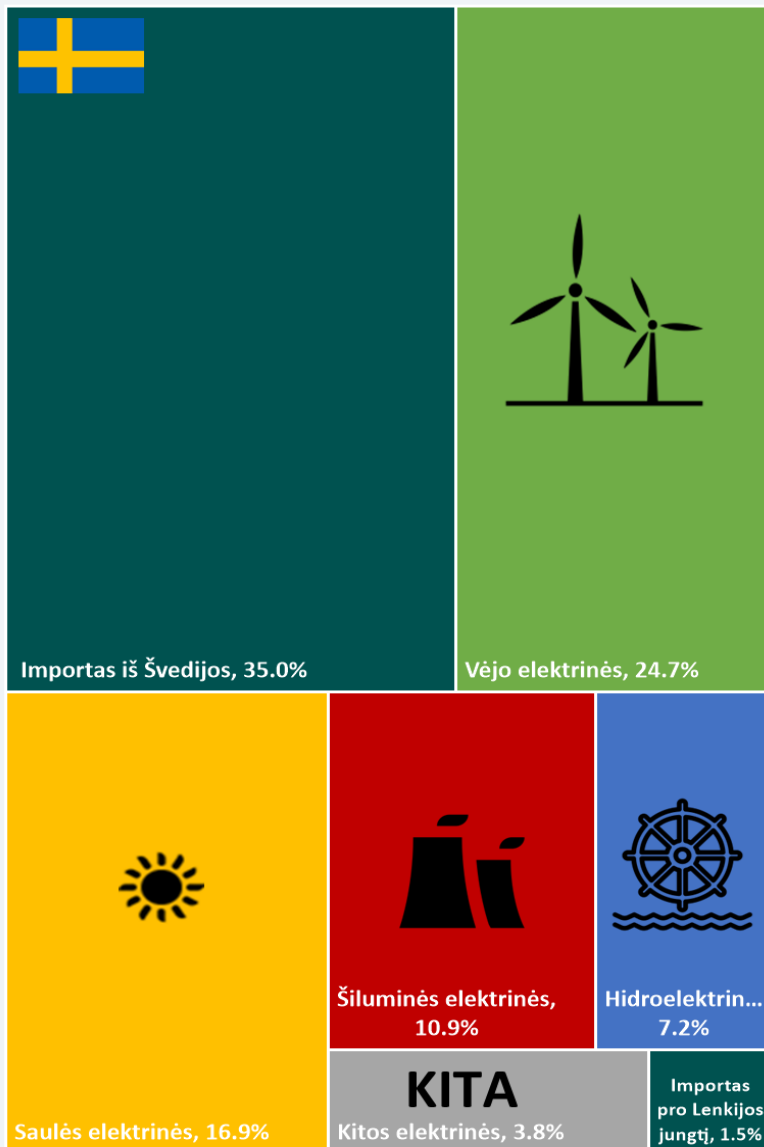
- 2024 m. rugsėjį, po keturių mėnesių pauzės, vėjo elektrinės vėl tapo svarbiausiu Lietuvos elektros energijos gamybos šaltiniu – jų pagaminta elektra patenkino apie 24,7 proc. viso šalies vartojimo poreikio ir tai didžiausias rodiklis, lyginant skirtingas elektros energijos gamybos technologijas. Šių metų rugsėjį nacionalinė elektros generacija patenkino apie 63,4 proc. šalies elektros vartojimo poreikio.
- Rugsėjo mėnesį Lietuvoje (83,54 Eur/MWh) buvo mažiausios didmeninės elektros kainos, lyginant Baltijos šalis: lyginant rugsėjį su rugpjūčiu, Lietuvoje jos sumažėjo 21,9 procento.
- Rugsėjį TTF prekybos taške dujos vidutiniškai kainavo 37,1 Eur/MWh – 1,4 proc. mažiau nei rugpjūčio mėnesį, kai dujų kainos siekė 37,6 Eur/MWh.
- Nagrinėjamą mėnesį biokuro kainos vidurkis buvo 19,38 Eur/MWh, arba 4,4 proc. didesnis už rugpjūčio mėn. kainą (18,56 Eur/MWh).
- Rugsėjį naftos kainų vidurkis siekė 72,9 USD/bbl, kai rugpjūtį Brent nafta vidutiniškai kainavo apie 78,9 USD/bbl. Kainų vidurkis sumažėjo 7,5 procento.
- Šiomet rugsėjį, palyginti su rugpjūčiu, lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse dyzelino vidutinės mėnesio kainos sumažėjo 0,051–0,078 Eur/l, benzino vidutinės mėnesio kainos sumažėjo 0,055–0,097 Eur/l.
- Per 2024 m. rugsėjo mėnesį įregistruotas rekordinis skaičius – daugiau nei 1000 elektrinių automobilių.
- Nagrinėjamą mėnesį nuvažiuoti 100 kilometrų elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, kainavo 3,54 Eur, arba 2,1 karto pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą dyzelinu varomu automobiliu (7,71 Eur) ir 2,9 karto pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu (10,19 Eur).



# ELEKTROS SEKTORIUS

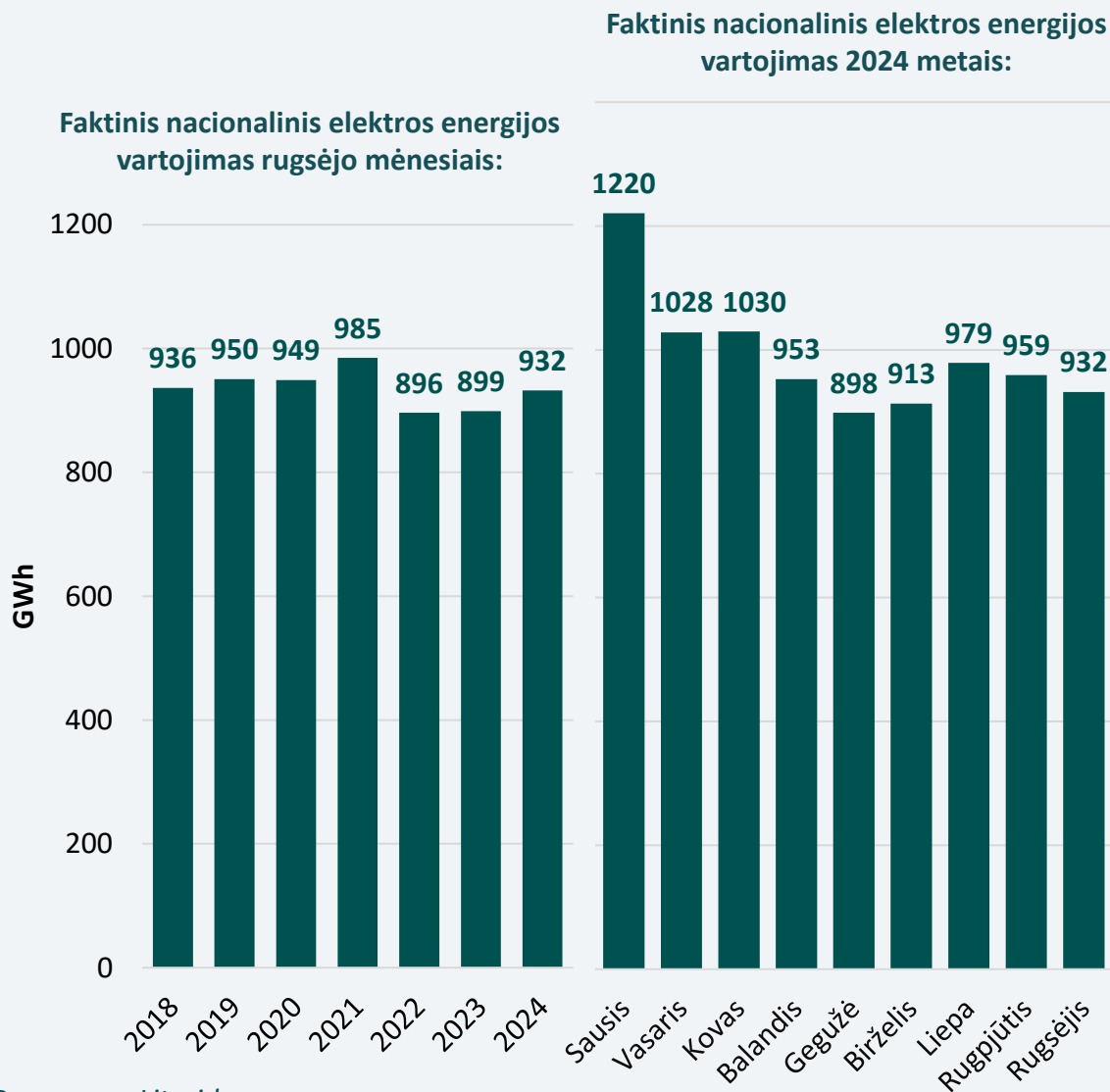
# VĖJO ELEKTRINĖS VĖL TAPO SVARBIAUSIU LIETUVOS ELEKTROS ENERGIJOS ŠALTINIU

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

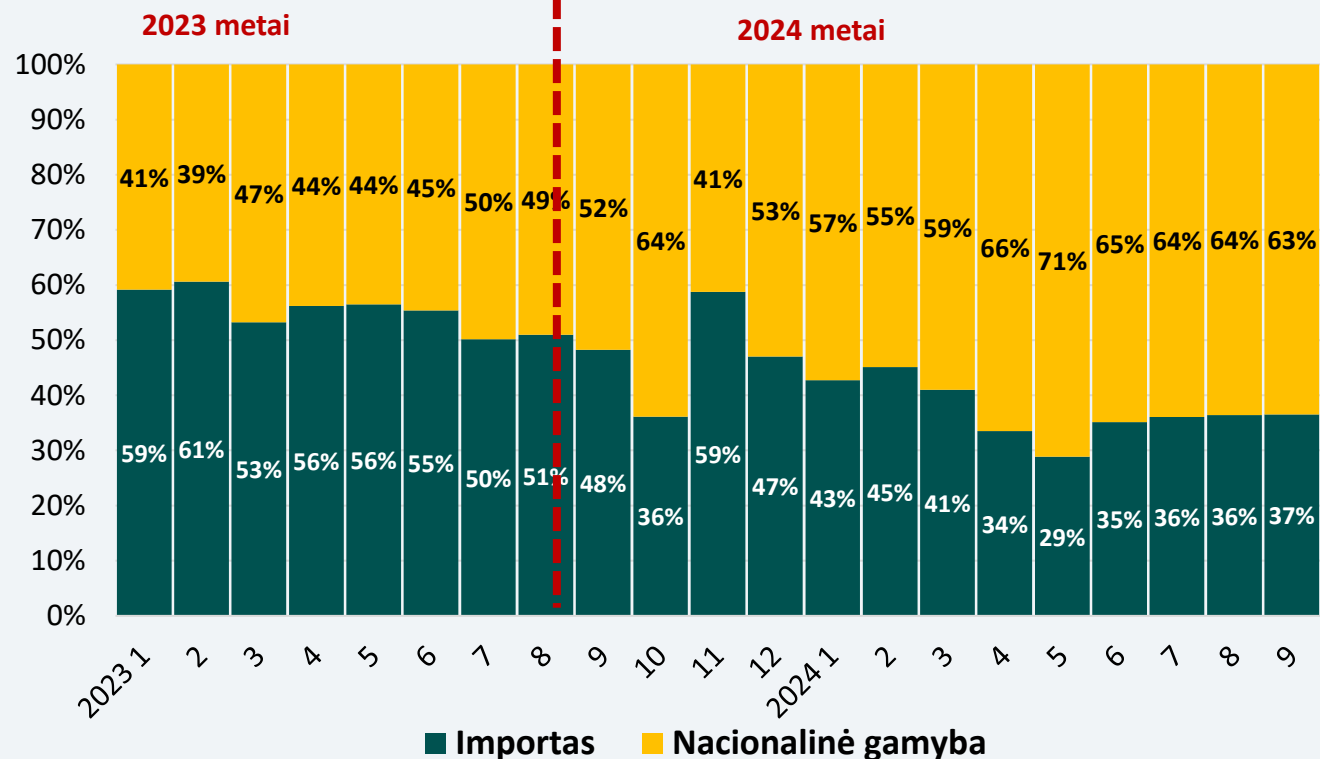


- Rugsėjį, po keturių mėnesių pauzės, vėjo elektrinės vėl tapo svarbiausiu Lietuvos elektros energijos gamybos šaltiniu – jų pagaminta elektra patenkino apie 24,7 proc. viso šalies vartojimo poreikio ir tai didžiausias rodiklis, lyginant skirtingas elektros energijos gamybos technologijas.
- Šių metų rugsėjį vėjo elektrinės (229,9 GWh) pagamino daugiausia elektros energijos nuo balandžio (284,1 GWh), lyginant skirtingus mėnesius, ir viršijo pernai metų rugsėjo mėnesio gamybą (174,9 GWh).
- Dėl sezoniškumo saulės elektrinių gamyba nors ir mažėja ketvirtą mėnesį iš eilės, tačiau rugsėjo mėnesio gamyba (157,7 GWh) nusileidžia tik ilgesnėmis dienomis pasižyminčių gegužės–rugpjūčio mėnesių gamybai bei gerokai viršija balandžio (124,5 GWh), kovo (93,4 GWh) ar pernai rugsėjo (85,2 GWh) mėnesių saulės elektrinių generaciją.

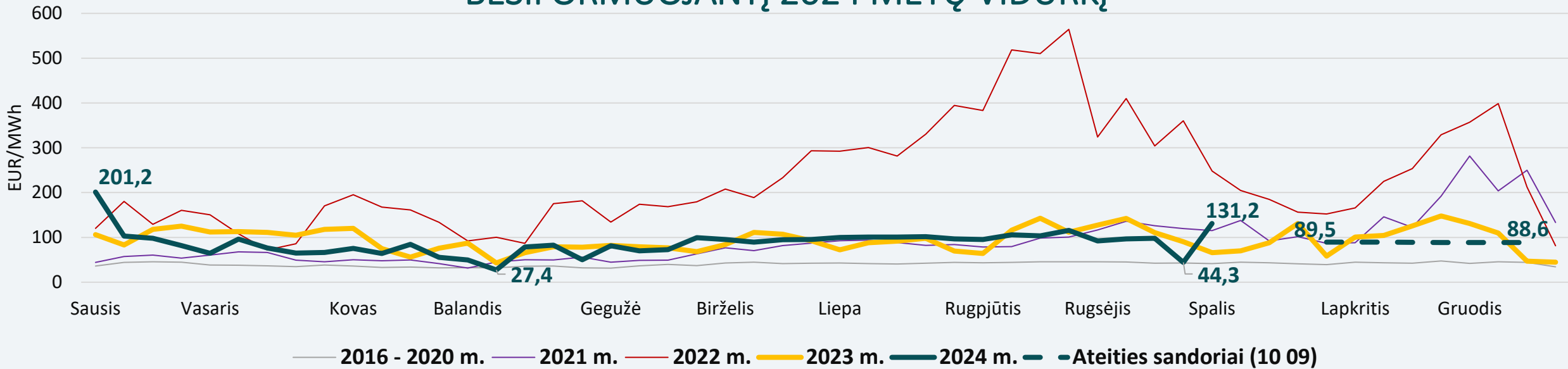
# JAU DEŠIMTĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS LIETUVA PASIGAMINA DAUGIAU NEI 50 PROC. BEI 6 MĖNESĮ IŠ EILĖS – DAUGIAU NEI 60 PROC. VARTOJIMUI REIKALINGOS ELEKTROS



- 2024 m. rugsėjis nacionalinė elektros generacija patenkino apie 63,4 proc. šalies elektros vartojimo poreikio.
- 2024 m. devynių mėnesių nacionalinės gamybos vartojimo patenkinimo vidurkis – 62 proc., 2023 m. – 46 proc., 2022 m. – 35 proc., 2021 m. – 37 procentai.
- 2024 m. rugsėjo elektros energijos vartojimas buvo 3,7 proc. didesnis nei 2023 m. tą patį mėnesį, tačiau 2,8 proc. mažesnis nei šių metų rugpjūtį.



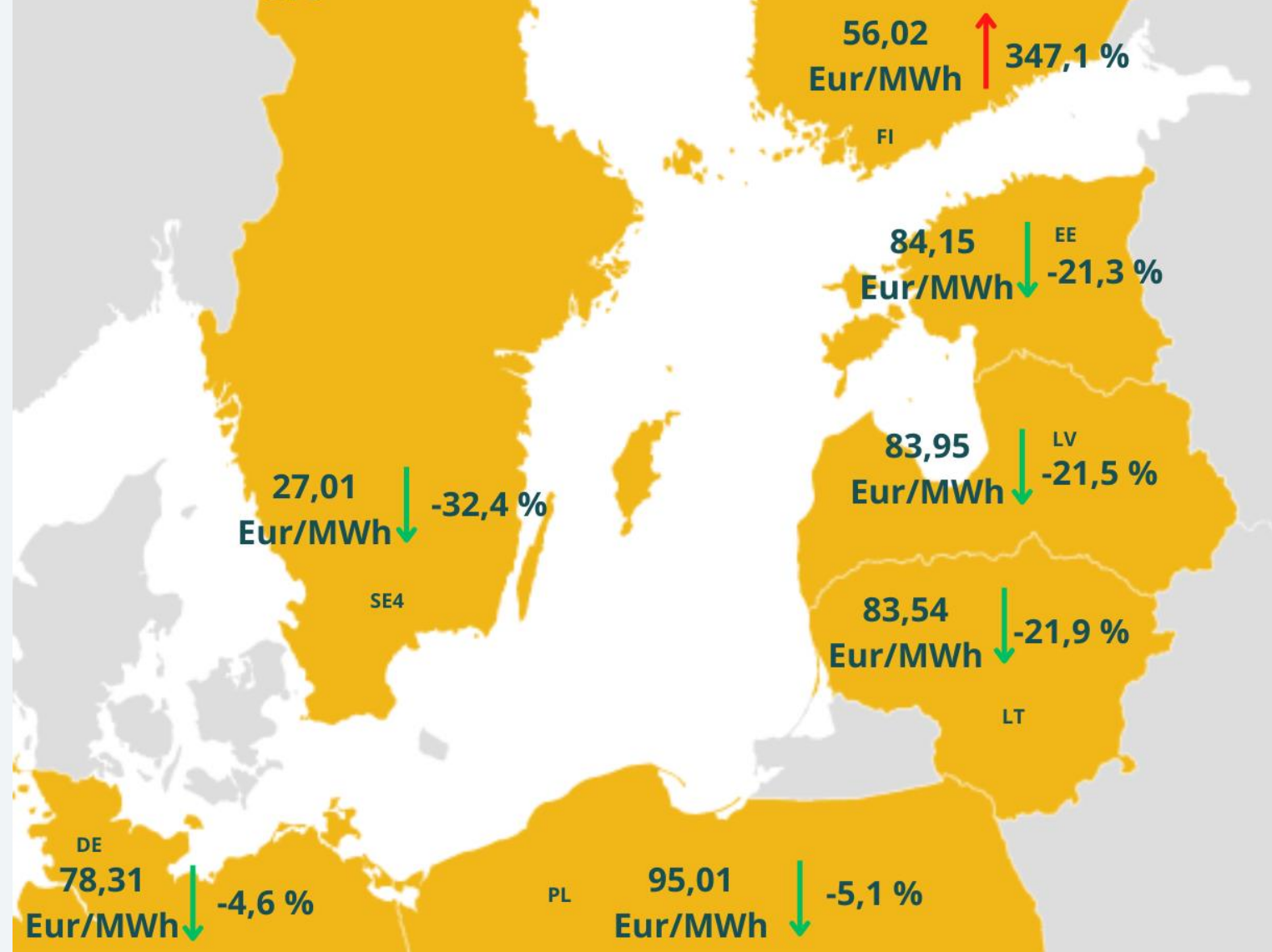
# RUGSĖJO MĖNESIO ELEKTROS KAINA YRA MAŽESNĖ UŽ BESIFORMUOJANTĮ 2024 METŲ VIDURKĮ



- Šių metų rugsėjo didmeninės elektros kainos mėnesio vidurkis (83,54 Eur/MWh) buvo mažiausias nuo gegužės mėnesio (75,85 Eur/MWh). Rugsėjo mėnesio kainų vidurkio sumažėjimas užbaigė keturis mėnesius trukusią brangimo tendenciją.
- 2024 metais (iki spalio 9 dienos) formuojasi apie 87,4 Eur/MWh siekiantis didmeninės elektros kainos vidurkis. Mažesni už šį yra vasario–gegužės bei rugsėjo mėnesių vidurkiai.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 m. pabaigoje didmeninės elektros kainų vidurkis gali svyruoti 80–100 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 rugsėjo mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	43,96	123,96	359,68	117,28	83,54	↑90,0%	↓32,6%	↓76,8%	↓28,8%

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



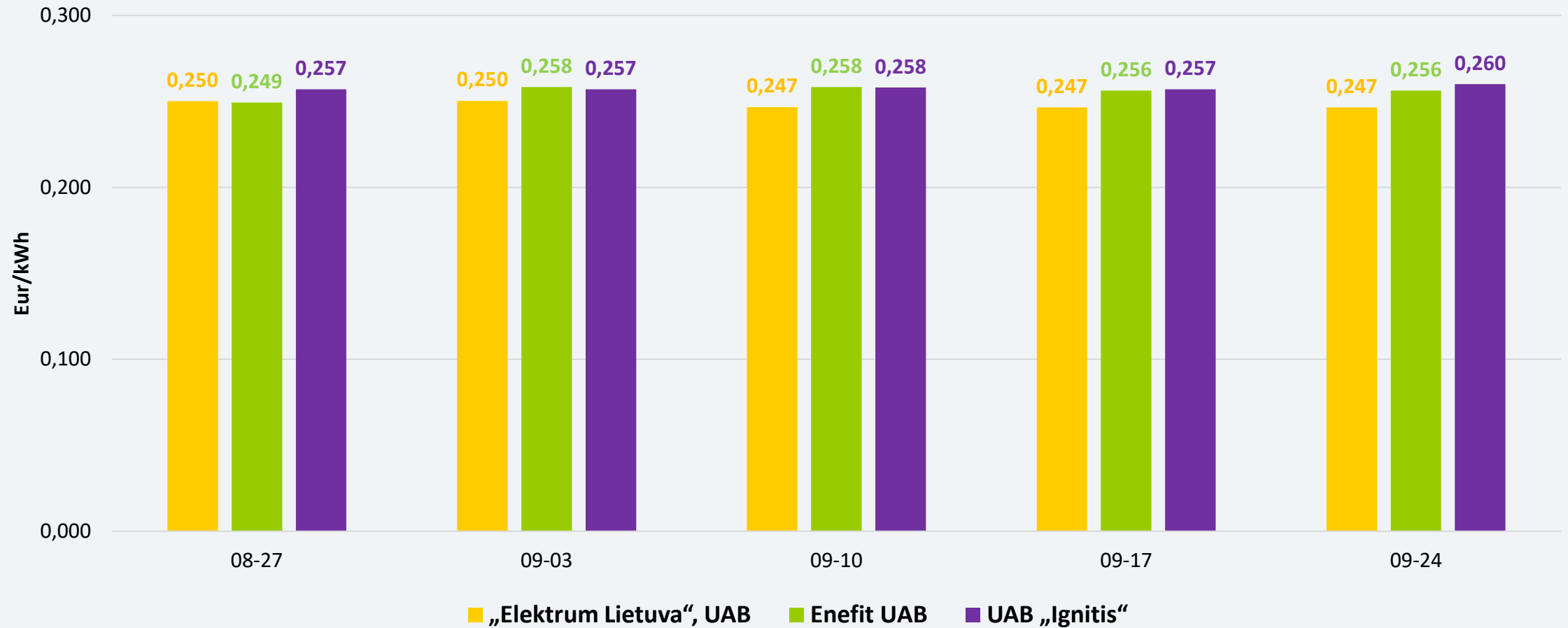
Lyginant šių metų rugsėjo ir rugpjūčio mėnesius, didmeninės elektros kainos mažėjo beveik visame Baltijos jūros regione, išskyrus Suomiją, kurioje elektros kainos per mėnesį padidėjo net 4,5 karto.

Labiausiai didmeninės elektros kainos mažėjo Švedijos SE 4 zonoje (-32,4 proc.) ir Lietuvoje (-21,9 proc.).

Rugsėjo mėnesį Lietuvoje buvo mažiausios didmeninės elektros kainos – 83,54 Eur/MWh), lyginant Baltijos šalis. Lyginant visą Baltijos jūros regioną, mažiausios didmeninės elektros kainos buvo Švedijos SE 4 zonoje – 27,01 Eur/MWh) ir Suomijoje – 56,02 Eur/MWh.



# SIŪLOMŲ PLANŲ SU 24 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI PADIDĖJO 1 PROC.



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per šių metų rugsėjo mėnesį padidėjo 0,9 proc. – nuo 0,252 Eur/kWh (2024-08-27) iki 0,254 Eur/kWh (2024-09-24).

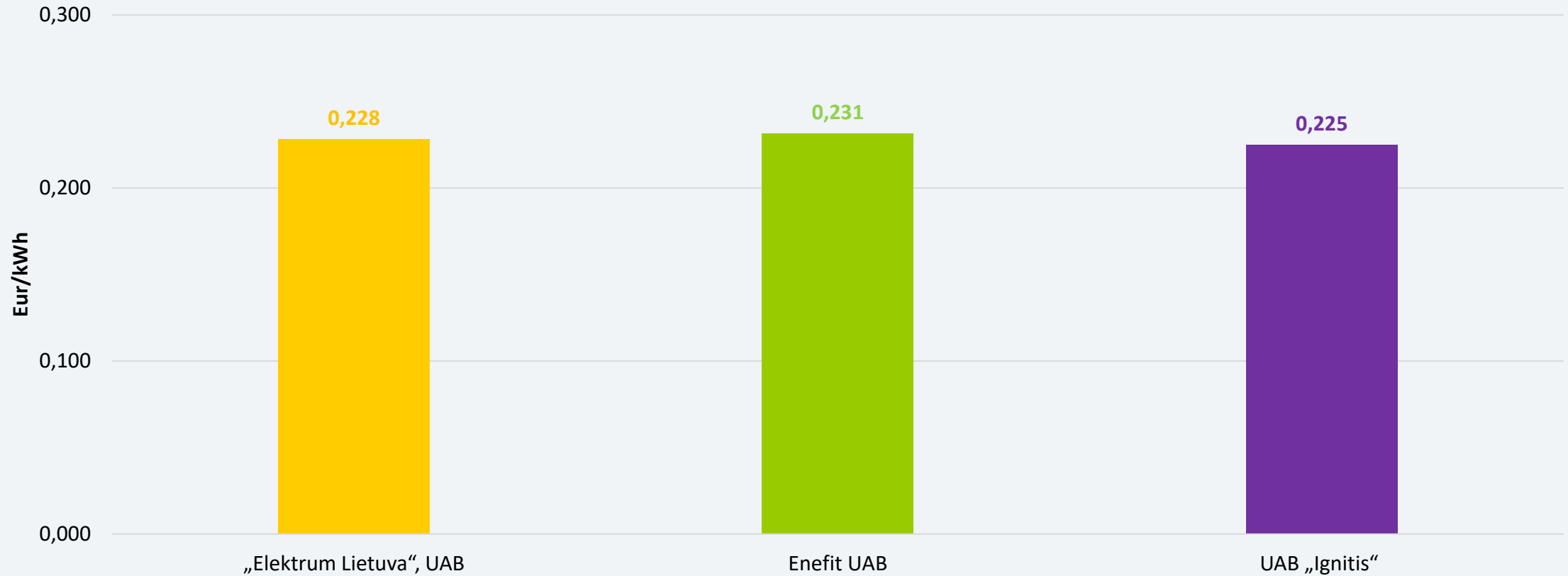


# SIŪLOMŲ PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI NEPASIKEITĖ



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per šiuo metų rugsėjo mėnesį nepasikeitė: 0,248 Eur/kWh (2024-08-27) ir 0,248 Eur/kWh (2024-09-24).

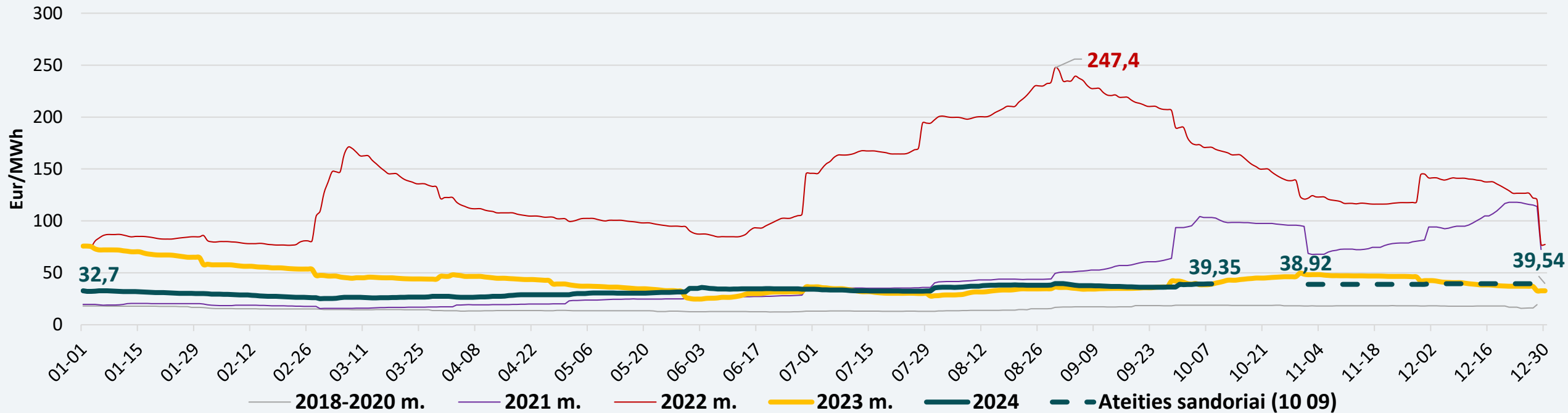
# SIŪLOMŲ PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA SUMAŽĖJO 11 PROC.



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina šių metų rugsėjo mėnesį, palyginti su rugpjūčio mėnesiu, sumažėjo 10,9 proc. – nuo 0,256 Eur/kWh iki 0,228 Eur/kWh.

# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

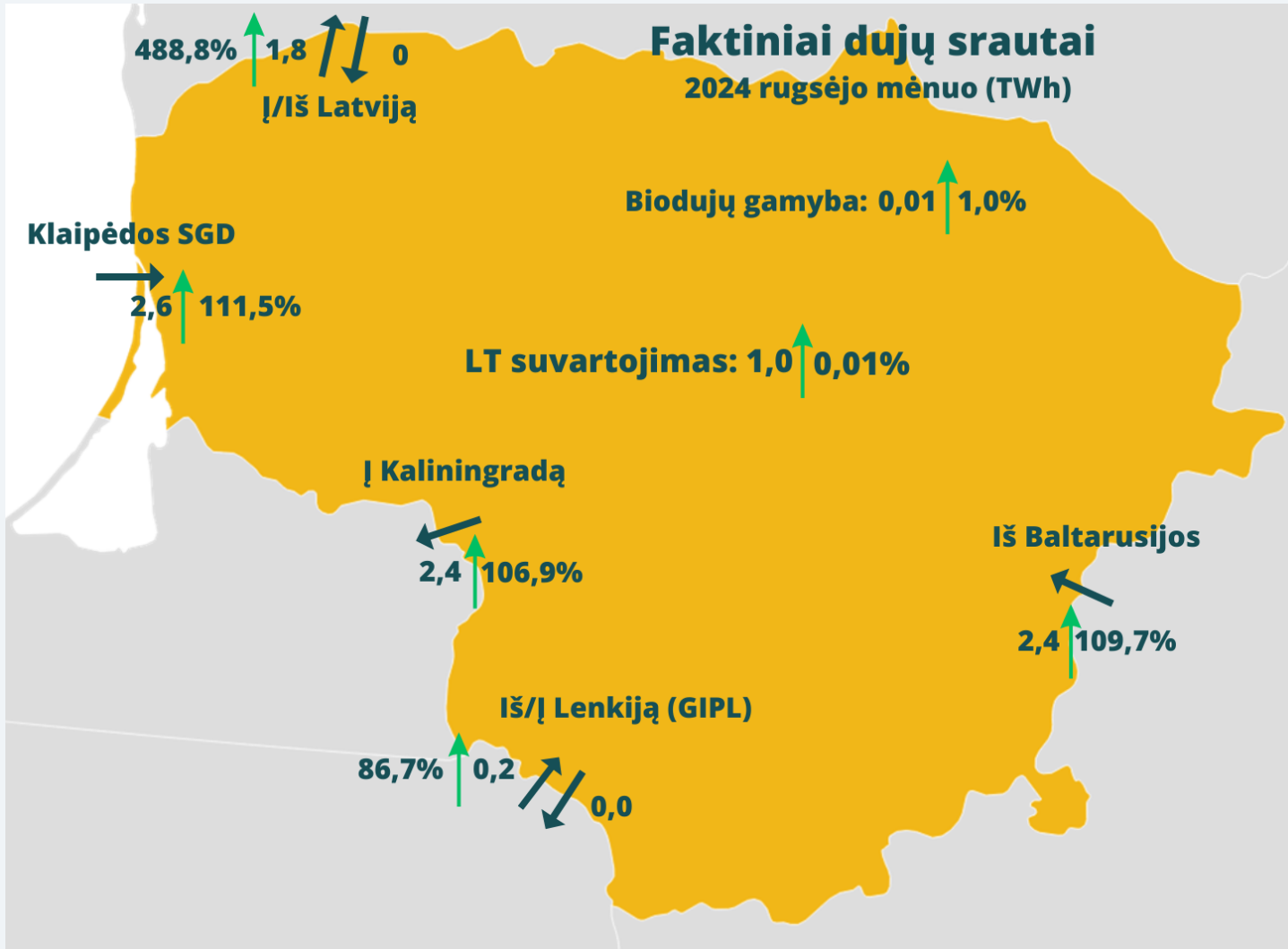
# RUGSĖJĮ – DUJŲ PIGIMO TENDENCIJA



- Rugsėjo mėnesį TTF prekybos taške dujos vidutiniškai kainavo 37,1 Eur/MWh – 1,4 proc. mažiau nei rugpjūčio mėnesį, kai jų kainos siekė 37,6 Eur/MWh.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad TTF dujų kainos gali svyruoti 38–40 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 rugsėjo mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	17,7	58,7	219,0	35,9	37,1	↑109,4%	↓-36,8%	↓-83,1%	↑3,3%

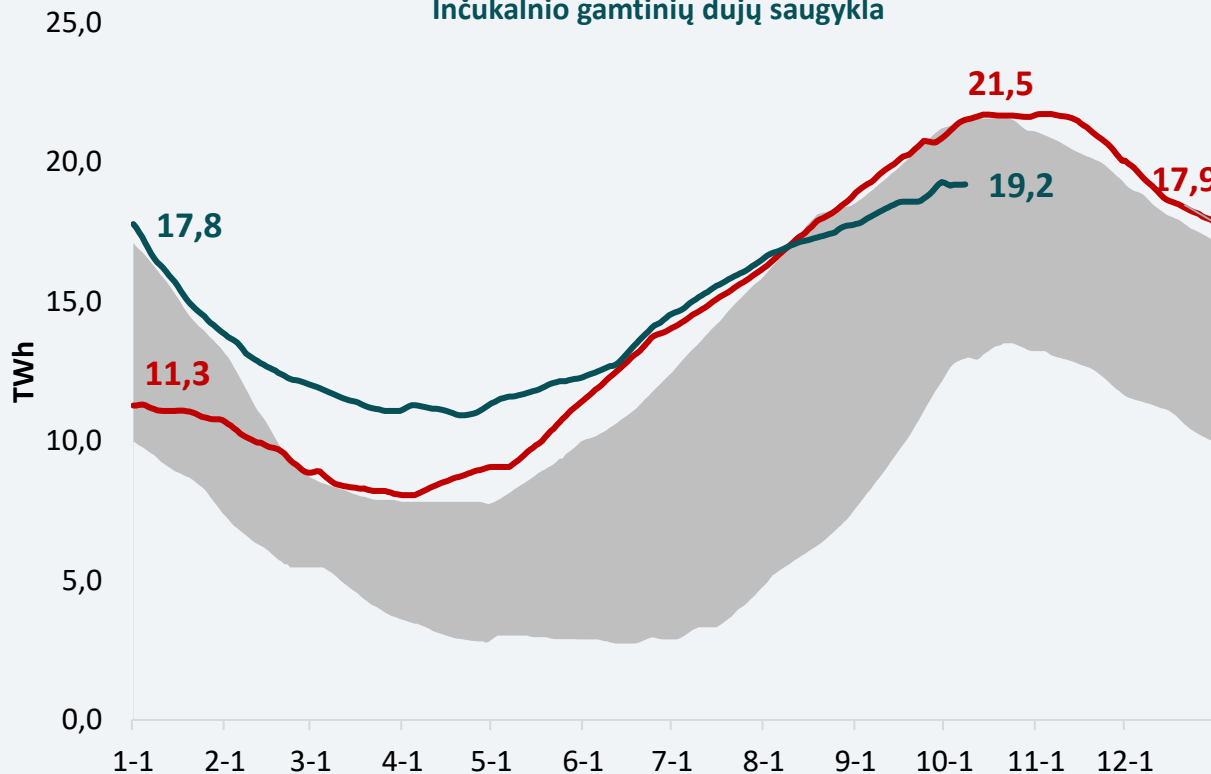
# PENKTĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS LIETUVOS GAMTINIŲ DUJŲ VARTOJIMAS IŠLIEKA STABILUS



- Rugsėjo mėnesį per Klaipėdos SGD terminalą rinkai buvo patiekta 2,6 TWh gamtinių dujų, tai visiškai patenkino Lietuvos gamtinių dujų vartojimą, o 1,6 TWh dujų buvo skirta ir užsienio rinkoms.
- Lietuvoje rugsėjo mėnesį suvartota vos 0,01 proc. daugiau gamtinių dujų, palyginti su rugpjūčio mėnesiu. Rugsėjį dujų kiekis, perduotas tiesiogiai prie perdavimo tinklo prijungtiems vartotojams, buvo 0,7 TWh ir sumažėjo 5 proc., o į skirstymo sistemas perduotas gamtinių dujų kiekis siekė 0,3 TWh ir didėjo 11 proc., palyginti su rugpjūčiu.
- Lietuvoje jau penktą mėnesį iš eilės tęsiasi tendencija, kad kas mėnesį yra suvartojama apie 1 TWh gamtinių dujų ir vartojimo pokyčiai, lyginant skirtingus mėnesius, nėra ryškūs.

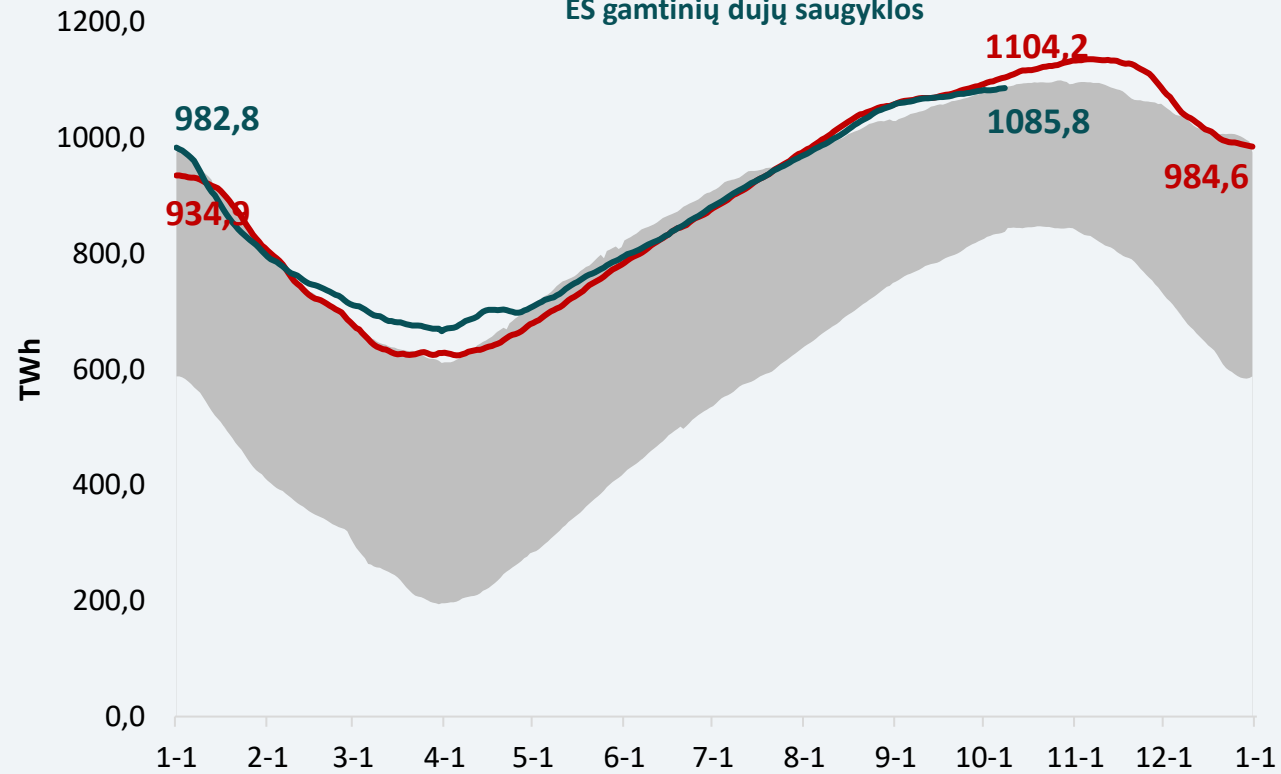
# SAUGYKLOS ŠIUO METU YRA UŽPILDYTOS MAŽESNIU LYGIU NEI PERNAI DĖL VASARĄ VYKUSIŲ INFRASTRUKTŪROS REMONTO DARBŲ

Inčukalnio gamtinių dujų saugykla



■ Prieš tai buvusių 5 m. vidurkis, maks/min — 2023 m. — 2024 m.

ES gamtinių dujų saugyklos



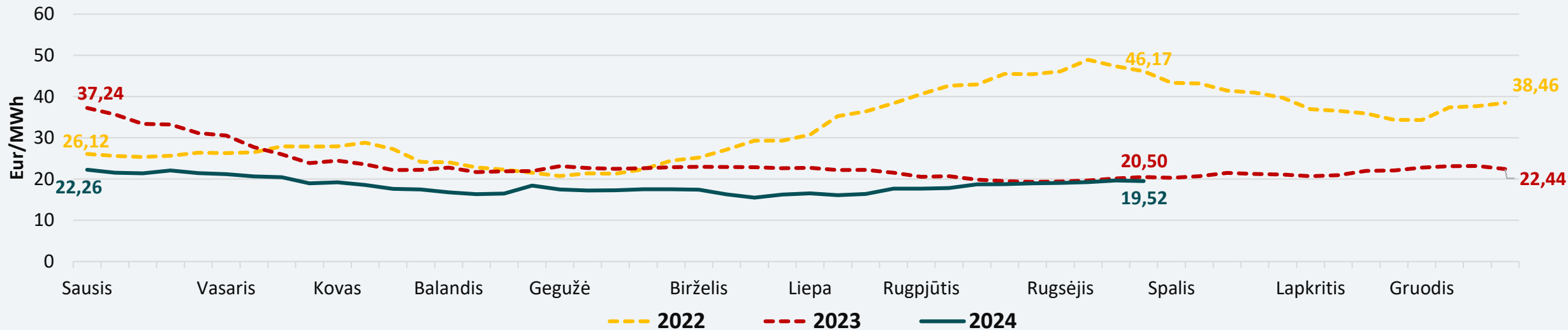
■ Prieš tai buvusių 5 m. vidurkis, maks/min — 2023 m. — 2024 m.

- Europos Sąjungos gamtinių dujų saugyklos spalio 1 d. buvo užpildytos 94,33 proc., o 2023 m. tuo pačiu metu jos buvo užpildytos apie 96,02 procento.
- Latvijos Inčukalnio gamtinių dujų saugykla spalio 1 d. buvo užpildyta 77,03 proc., pernai tuo pačiu metu – apie 92,3 procento, tačiau ir dabartinio gamtinių dujų kiekio saugykloje regionui pakaks per žiemą.

# BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS



# AŠTUONIS MĖNESIUS IŠ EILĖS BIOKURO KAINA IŠLIKO ŽEMIAU 20 EUR/MWh

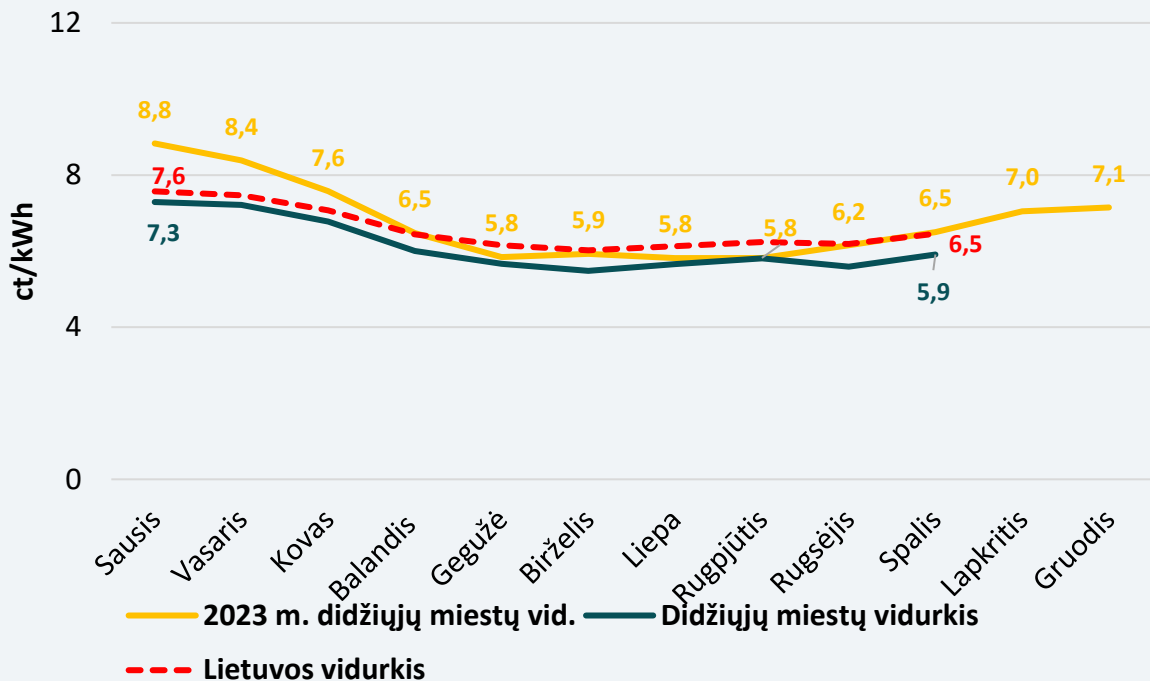


- 2024 m. rugsėjo mėnesį biokuro kainos vidurkis buvo 19,38 Eur/MWh, arba 4,4 proc. didesnis už rugpjūčio mėnesio kainą (18,56 Eur/MWh). 2023 m. rugsėjo mėnesio biokuro vidutinė kaina buvo 19,72 Eur/MWh, arba 1,7 proc. didesnė nei šiemet.
- Nuo 2024 m. kovo, jau aštuonis mėnesius iš eilės, trumpalaikių biokuro sandorių kaina išlieka žemiau 20 Eur/MWh.
- Sudarant ilgalaikius ketvirčio ir pusmečio biokuro tiekimo sandorius, svartinė kaina formuojasi apie 20,8 Eur/MWh. Tai apie 11 proc. pigiau nei prieš metus buvo sudaromi ateinančio šildymo sezono sandoriai.
- 2024 m. birželį–rugsėį pigiausias biokuras tarp Baltijos šalių buvo Lietuvoje. Paskutinę rugsėjo savaitę Latvijoje biokuro kaina krito iki 16,4 Eur/ MWh (ankstesnę savaitę buvo 24,1 Eur/MWh), Estijoje – iki 17,6 Eur/MWh (ankstesnę savaitę buvo 18,3 Eur/MWh).

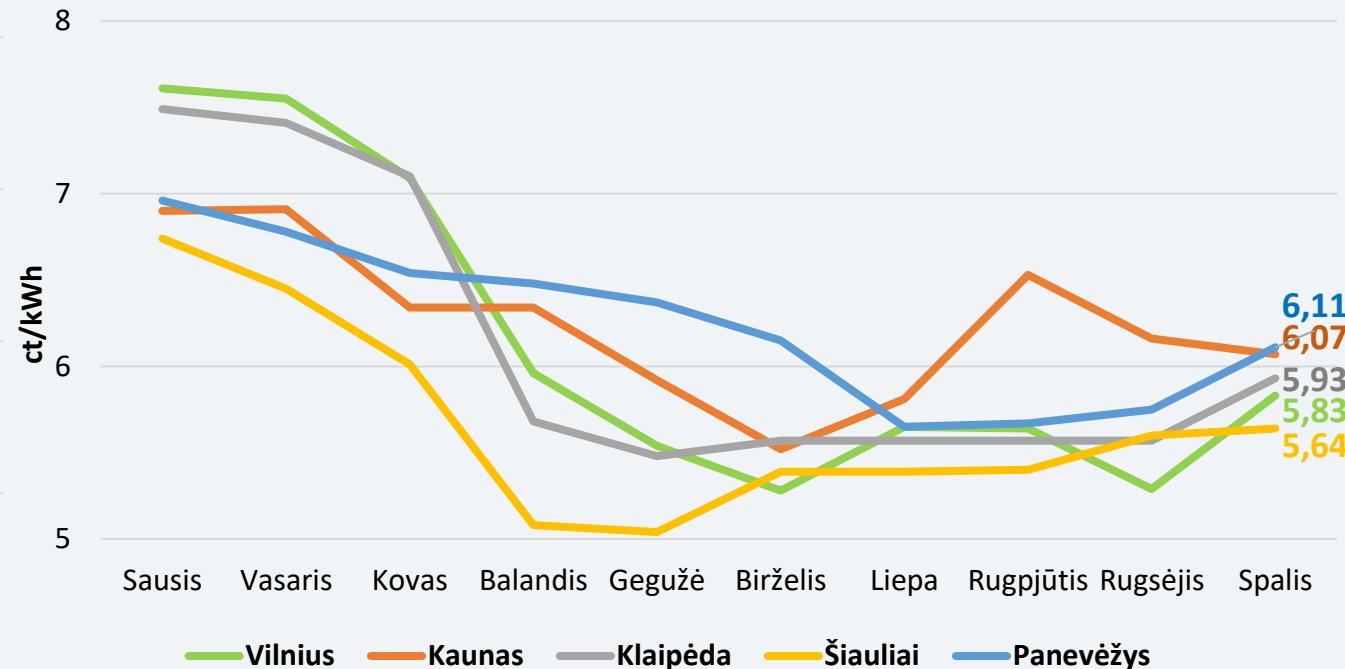
	2019–2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2019–2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė rugsėjo mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	9,43	13,19	46,95	19,72	19,38	↑105,5%	↑46,9%	↓-58,7%	↓-1,7%

# ŠIEMET SPALĮ ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS VIDURKIS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE 17 PROC. MAŽESNIS NEI PERNAI SPALIO MĖNESĮ

Didžiųjų miestų šilumos kainos vidurkis



Šilumos kaina didžiuosiuose miestuose



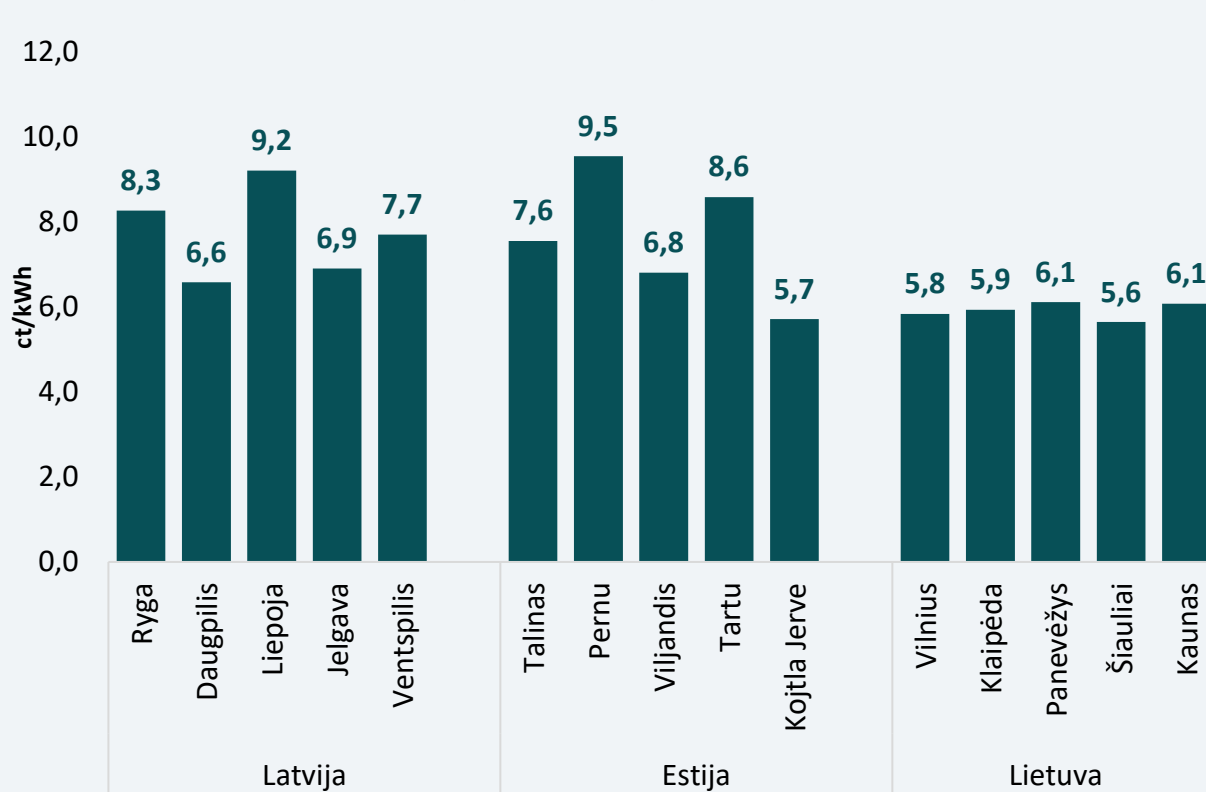
• 2024 m. spalio mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos energijos kaina yra 5,91 ct/kWh – 5,7 proc. didesnė nei rugsėjį, kai siekė 5,59 ct/kWh, ir 17 proc. mažesnė nei buvo 2023 m. spalį, kai siekė 7,14 ct/kWh. Daugiausia šilumos kainų pokytį lėmė sumažėjusi kintama (kuro įsigijimo) kainos dedamoji.

• Visuose penkiuose didžiuosiuose miestuose šilumos energijos kaina šiemet spalio mėnesį mažesnė už šalies vidutinę šilumos energijos kainą, kuri sudaro 6,46 ct/kWh. Mažiausia šilumos kaina spalį Šiauliuose – 5,64 ct/kWh.

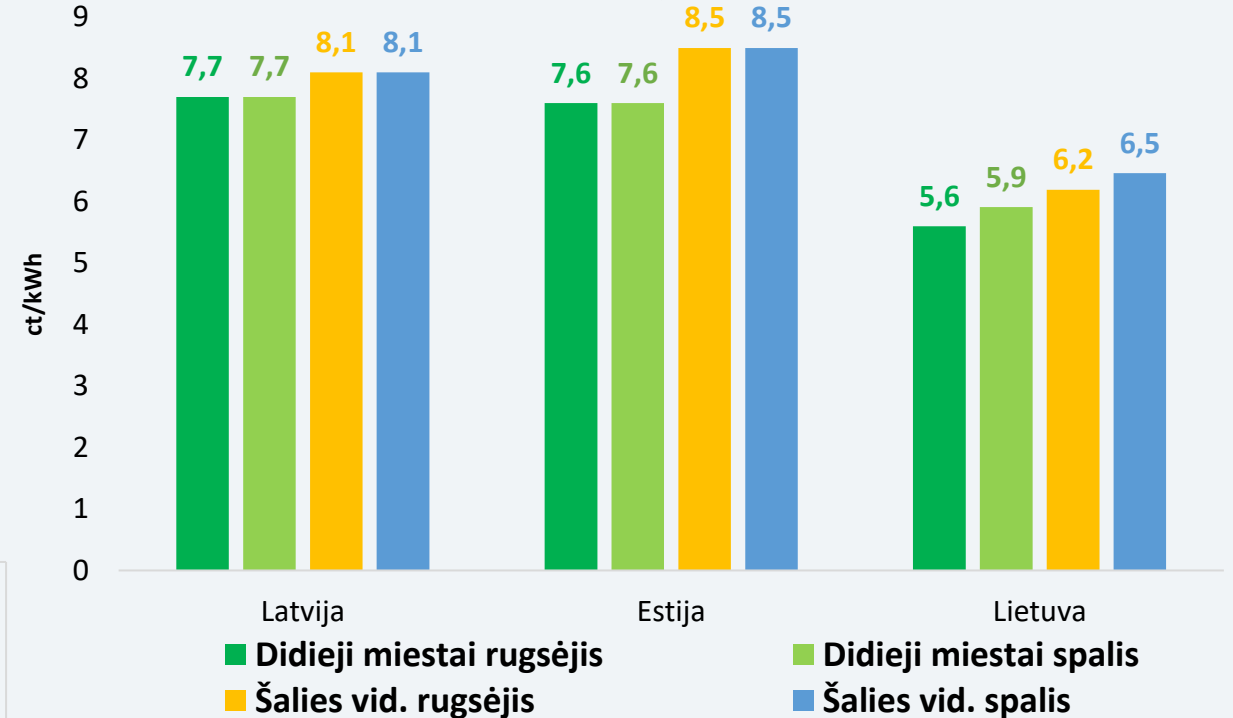
• Spalio mėnesį, palyginti su rugsėju, šilumos energijos kaina sumažėjo Kaune – 1,52 proc., padidėjo Vilniuje – 10,2 proc., Klaipėdoje – 6,5 proc., Šiauliuose – 0,7 proc. ir Panevėžyje – 6,3 procento.

# ESTIJOJE IR LATVIJOJE ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS MAŽĖJA, TAČIAU LIETUVOJE JOS IŠLIEKA MAŽIAUSIOS BALTIJOS ŠALYSE

Šilumos tiekėjams patvirtinta spalio mėn. šilumos kaina



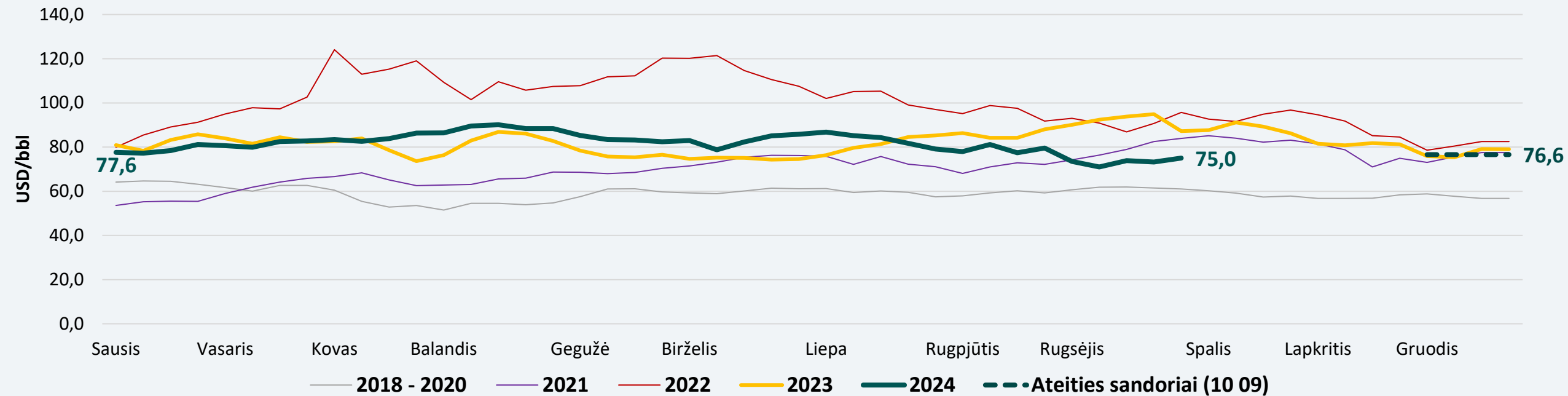
Šilumos kainų vidurkis



- Lietuvos didžiųjų miestų šilumos kainų vidurkis mažiausias – 5,9 ct/kWh, Latvijos miestų didžiausias – 7,7 ct/kWh.
- Visos šalies šilumos energijos kainos vidurkis Lietuvoje – 6,5 ct/kWh, Latvijoje – 8,1 ct/kWh, didžiausias Estijoje – 8,5 ct/kWh.
- Lyginant sostines, Vilniuje šilumos kaina mažiausia – 5,8 ct/kWh, Taline – 7,6 ct/kWh, arba 31 proc. didesnė. Didžiausia kaina išliko Rygoje – 8,3 ct/kWh, arba 43 proc. didesnė nei Vilniuje.

# NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

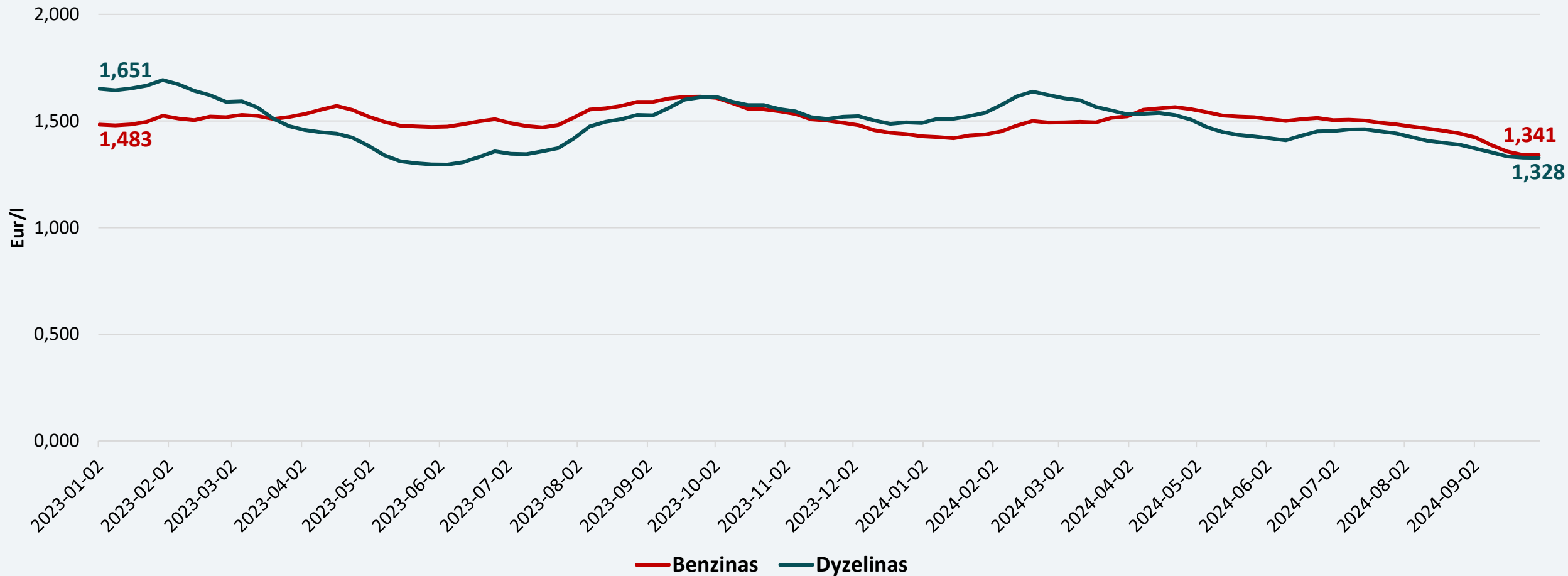
# ŠĮ RUGSĖJĮ – PIGIAUSIA NAFTA, LYGINANT PASTARŲJŲ KETVERIŲ METŲ RUGSĖJUS



- Rugsėjo mėnesį Brent naftos kainos svyravo 69–79 USD/bbl ribose. Rugsėįj naftos kainų vidurkis siekė 72,9 USD/bbl, kai rugpjūtį Brent nafta vidutiniškai kainavo apie 78,9 USD/bbl.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos šių metų pabaigoje gali svyruoti apie 75–80 USD/bbl.

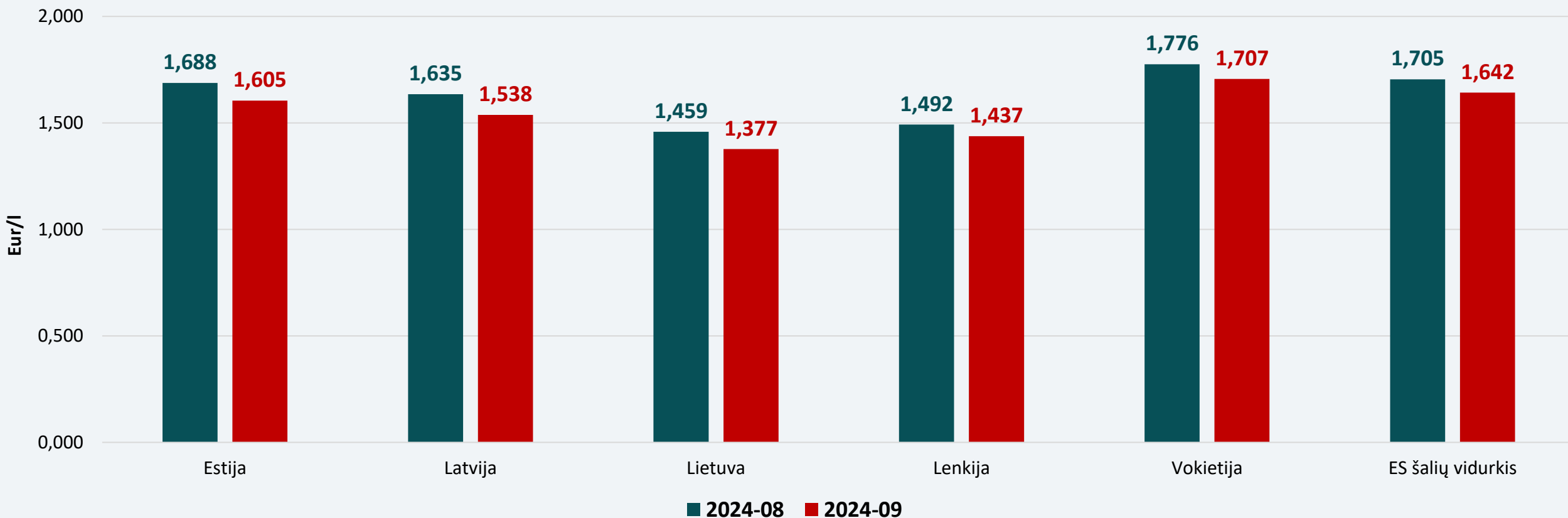
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė rugsėjo mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	61,1	76,7	90,0	92,6	72,9	↑19,2%	↓-5,0%	↓-19,0%	↓-21,2%

# NUO BALANDŽIO MĖN. VIDURIO BENZINAS BRANGESNIS UŽ DYZELINĄ



- Benzino vidutinė kaina balandžio pradžioje Lietuvoje tapo didesnė už dyzelino vidutinę kainą. Šis kainų skirtumas per rugsėjo mėnesį sumažėjo nuo 0,05 Eur/l iki 0,01 Eur/l.

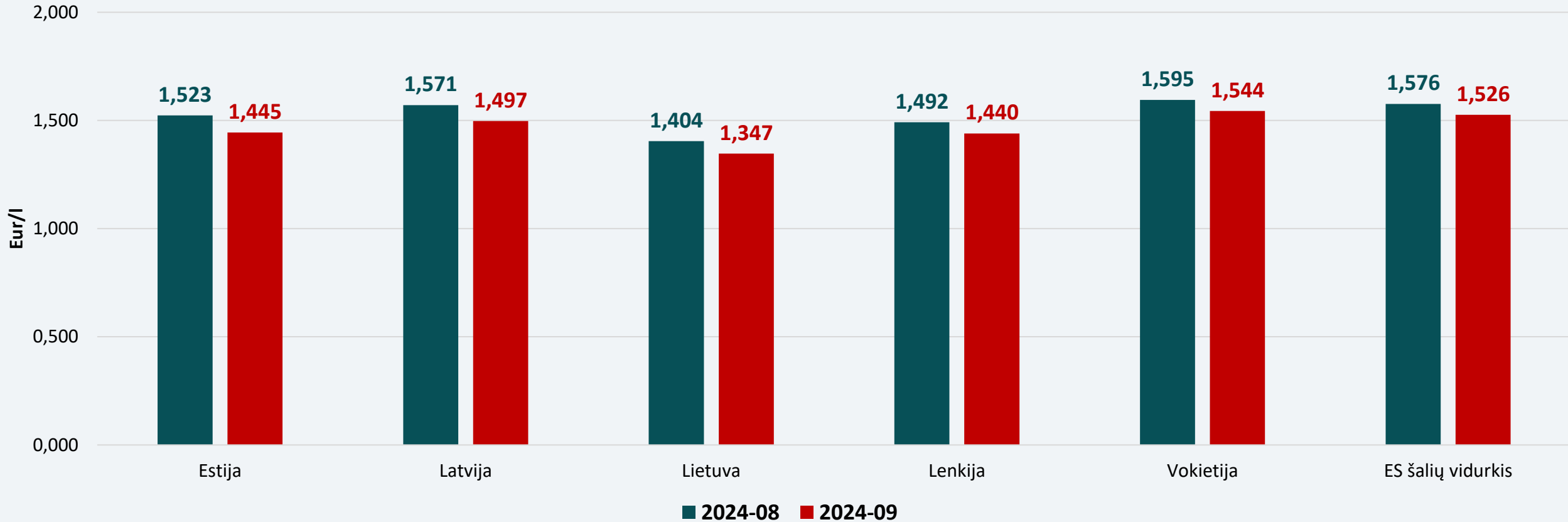
# BENZINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS SUMAŽĖJO



- Šiomet rugsėjį, palyginti su rugpjūčiu, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,055–0,097 Eur/l. Rugpjūtį, palyginti su liepa, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,029–0,044 Eur/l.

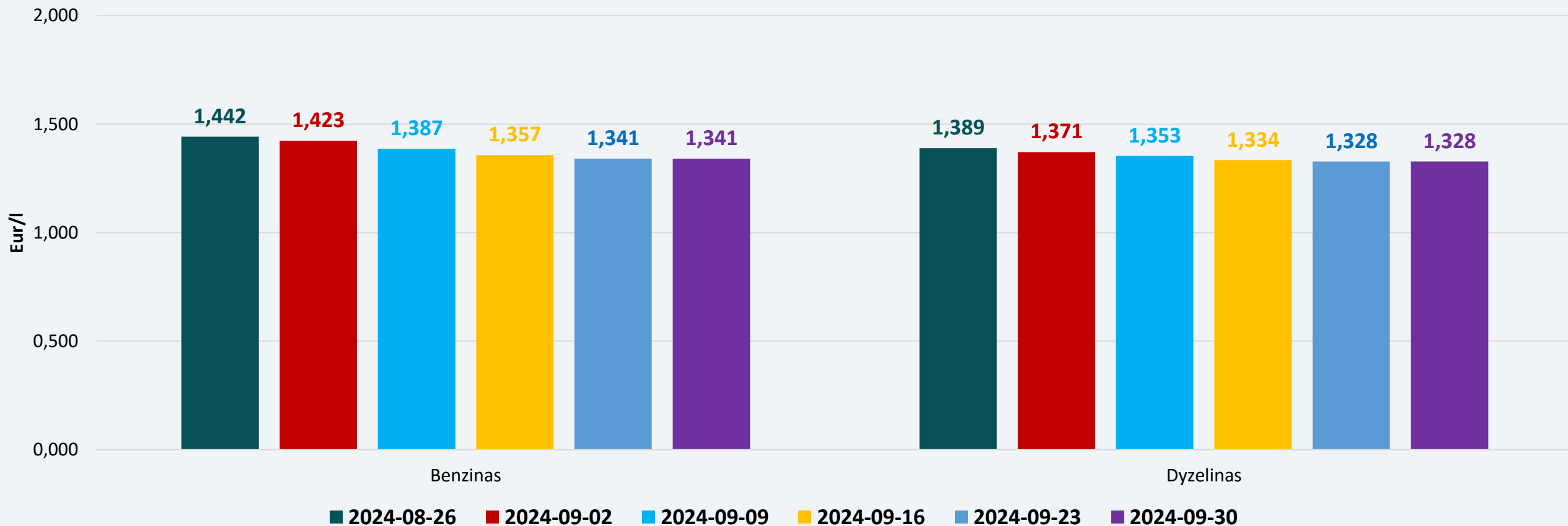


# DYZELINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS SUMAŽĖJO



- Šiomet rugsėjį, palyginti su rugpjūčiu, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,051–0,078 Eur/l. Rugpjūtį, palyginti su liepa, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,031–0,054 Eur/l.

# LIETUVOJE DEGALŲ KAINOS PER RUGSĖJO MĖNESĮ SUMAŽĖJO

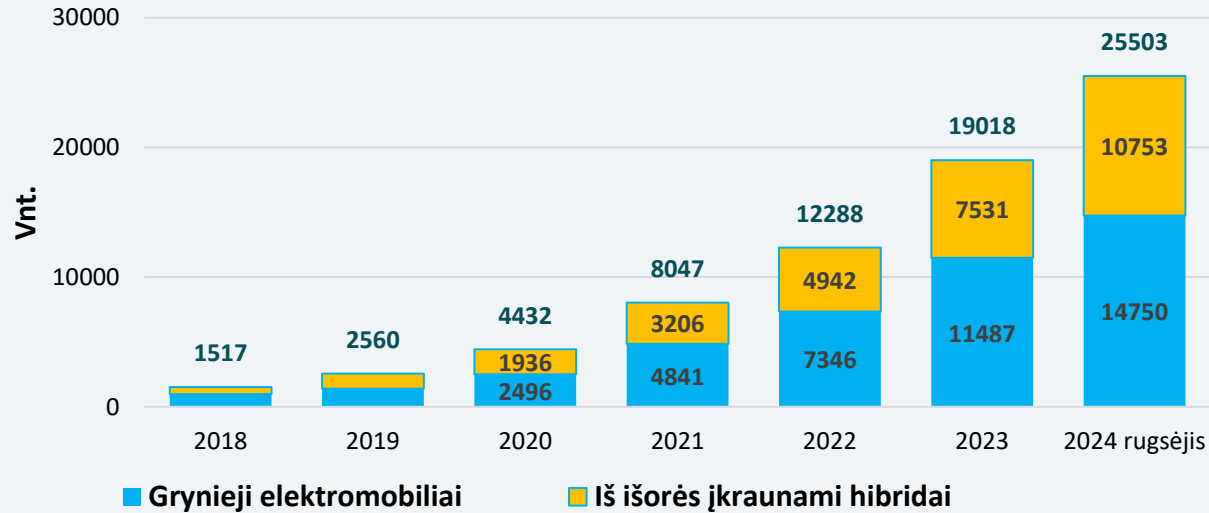


- Per rugsėjo mėnesį (rugsėjo 30 d. palyginti su rugpjūčio 26 d.) vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje sumažėjo 0,10 Eur/l, o dyzelino – 0,06 Eur/l.
- Per šį laikotarpį benzino didmeninė kaina sumažėjo 0,05 Eur/l, o dyzelino kaina sumažėjo 0,04 Eur/l.

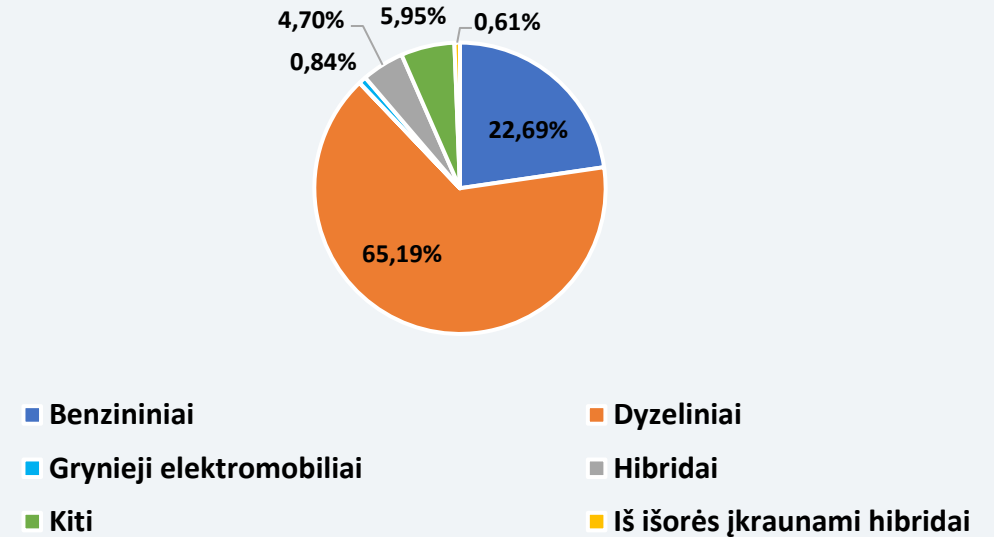
# TRANSPORTO SEKTORIUS

# ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS TRANSPORTO PRIEMONIŲ REGISTRE NUOLAT DIDĖJA – PER 12 MĖNESIŲ JŲ SKAIČIUS IŠAUGO 50 PROCENTŲ

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



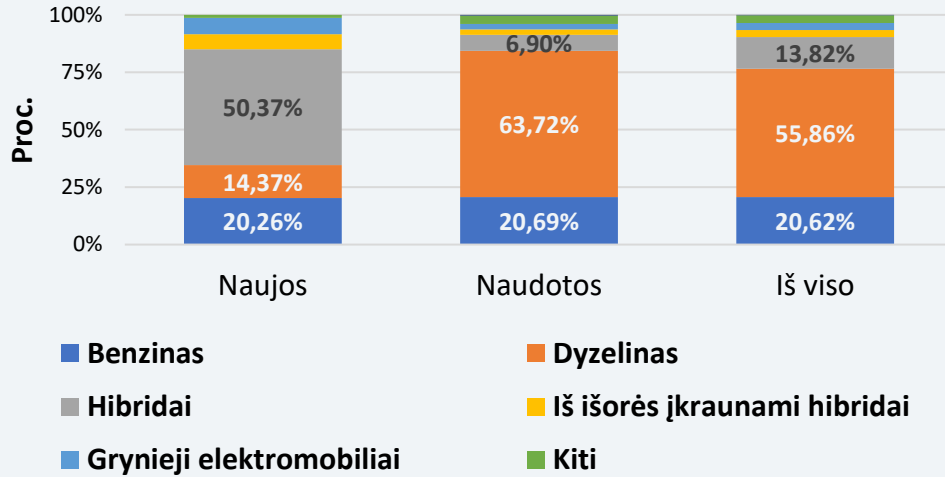
LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO  
PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE  
(2024 m. spalio 1 d.)



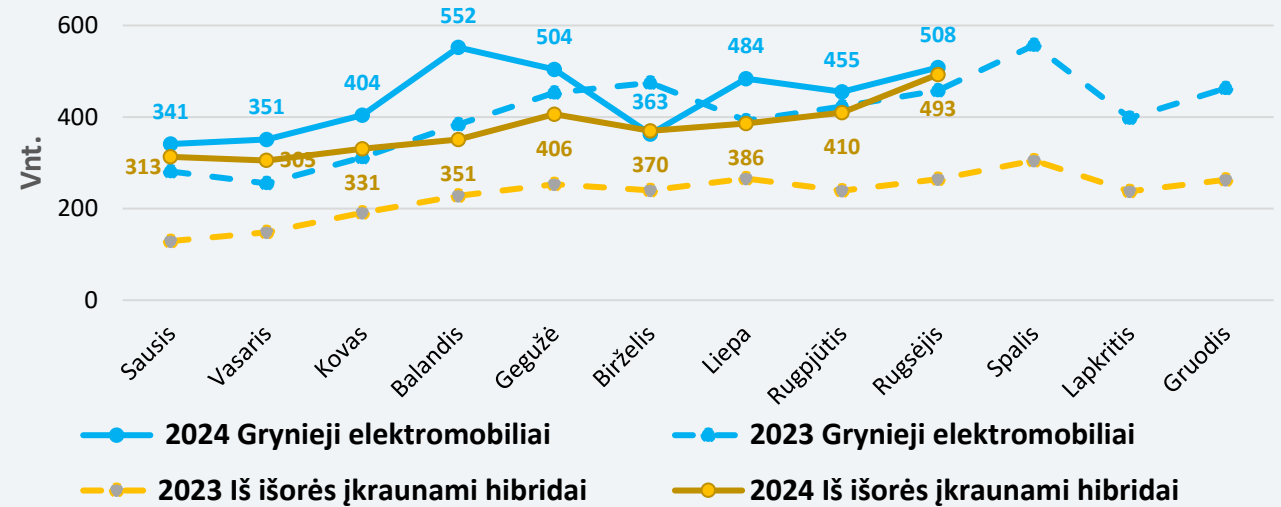
- Per 2024 m. rugsėjo mėnesį lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **3,8** proc. (padaugėjo **941** elektromobiliu), spalio 1 d. buvo įregistruoti **25 503** elektromobiliai (**14 750** grynųjų elektromobilių ir **10 753** – iš išorės įkraunami hibridai).
- Per dvylika mėnesių elektromobilių skaičius registre išaugo **49,34** procento.
- Elektromobilių (BEV+PHEV) užimama parko dalis per rugsėjo mėnesį padidėjo **2,8** proc. ir šiuo metu sudaro **1,45** proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko (BEV sudaro **0,84** proc., PHEV – **0,61** proc.).

# PER RUGSĖJO MĖNESĮ ĮREGISTRUOTAS REKORDINIS ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS – DAUGIAU NEI 1000 ELEKTRINIŲ AUTOMOBILIŲ

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



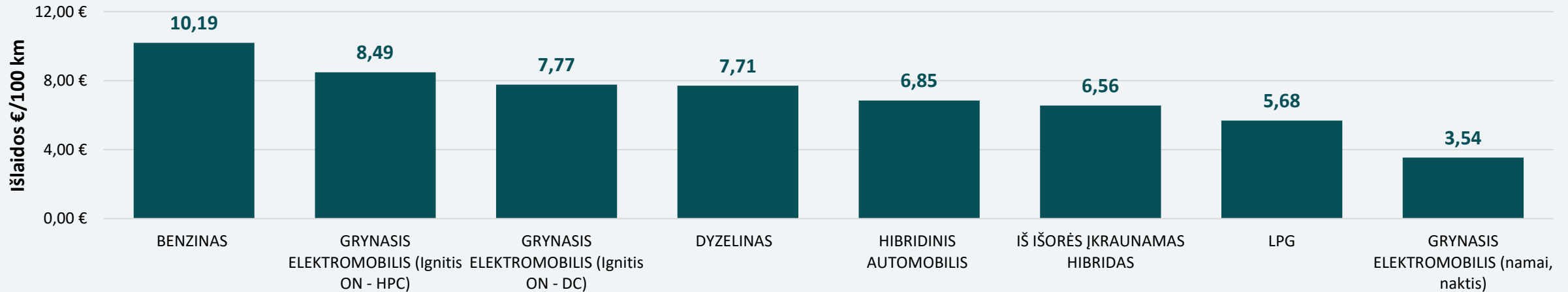
2023 M. – 2024 M. NAUJAI REGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- 2024 m. rugsėjį, palyginti su rugpjūčiu, Lietuvoje buvo įregistruota **16** proc. daugiau elektromobilių: per rugsėjo mėnesį įregistruotas **1001** elektromobilis (**508** – grynieji elektromobiliai ir **493** – iš išorės įkraunami hibridai), o rugpjūtį – **865** elektromobiliai (**455** – grynieji elektromobiliai ir **410** – iš išorės įkraunamų hibridų).
- Šiomet rugsėjį įregistruoti nauji elektromobiliai užėmė **13,28** proc. visų naujų automobilių rinkos (**186** – grynieji elektromobiliai ir **168** – iš išorės įkraunami hibridai).
- Naudoti elektromobiliai užėmė **4,75** proc. naudotų automobilių rinkos (**322** – grynieji elektromobiliai ir **325** – iš išorės įkraunami hibridai).

# RUGSĖJĮ 100 KM KELIONĖ ELEKTROMOBILIO VAIRUOTOJUI KAINAVO 2 KARTUS PIGIAU NEI DYZELINIO AUTOMOBILIO VAIRUOTOJUI

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. rugsėjo mėnesį nuvažiuoti 100 kilometrų elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, **kainavo 3,54 Eur, arba 2,1 karto pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą dyzeline varomu automobiliu (**7,71 Eur**) ir **2,9 karto pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzine varomu automobiliu (**10,19 Eur**).
- Rugsėįjį, palyginti su rugpjūčiu, mažėjo benzino (**5,5 proc.**) ir dyzelino (**3,9 proc.**) kainos, o padidėjo suskystintų naftos dujų (**0,6 proc.**) ir siūlomų elektros tiekimo planų (**0,5 proc.**) kainos.



**LIETUVOS  
ENERGETIKOS  
AGENTŪRA**