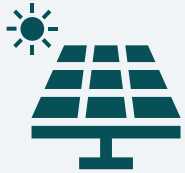


# 2024 M. RUGPJŪČIO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



# RUGPJŪTIS – PIGUSIOS NAFTOS IR IŠLIEKANČIOS AUKŠTOS SAULĖS ELEKTRINIŲ GENERACIJOS MĖNUO

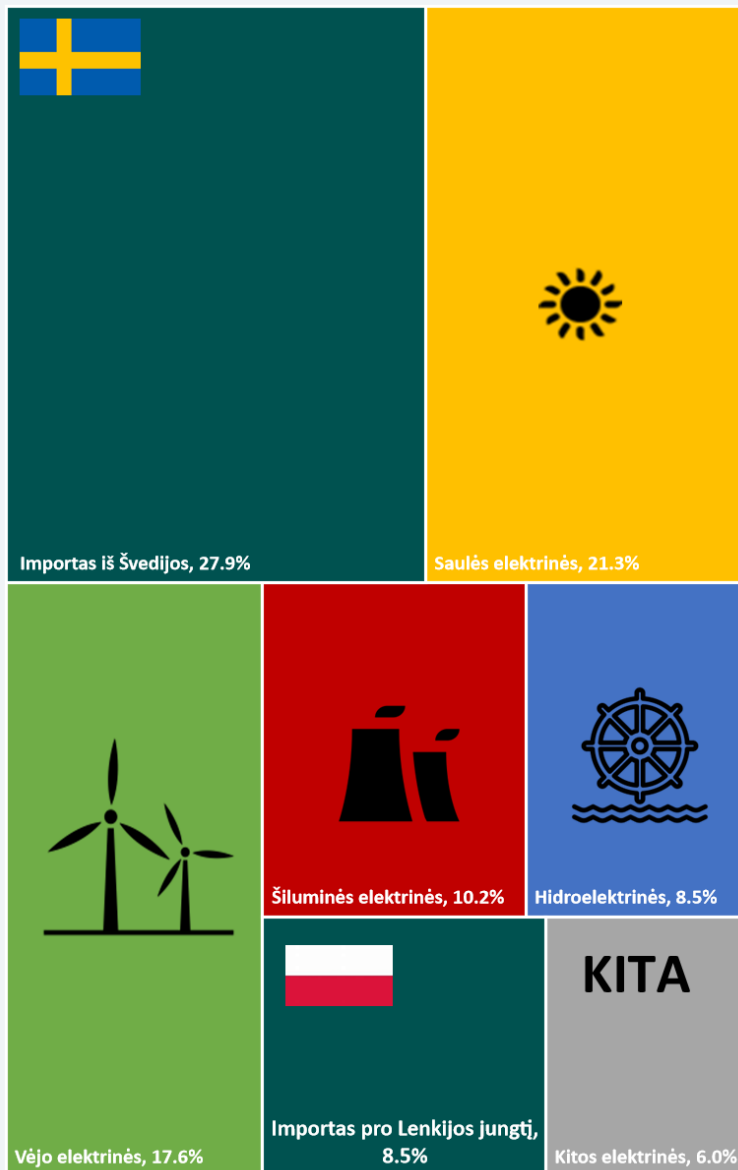
- 2024 m. rugpjūtį, ketvirtą mėnesį iš eilės, saulės elektrinės buvo svarbiausias Lietuvos elektros energijos gamybos šaltinis – jų pagaminta elektra patenkino apie 21,3 proc. viso šalies vartojimo poreikio ir tai didžiausias rodiklis, lyginant skirtingas elektros energijos gamybos technologijas.
- Lyginant rugpjūtį ir liepą, didmeninės elektros kainos didėjo Baltijos valstybėse, Švedijos SE4 zonoje bei Vokietijoje. Lietuvoje elektra per mėnesį pabrango 9,1 proc. – iki 106,95 Eur/MWh, palyginus su pernai rugpjūčiu – 4,4 procento.
- Rugpjūčio mėnesį TTF prekybos taške dujos vidutiniškai kainavo 37,6 Eur/MWh – 14,2 proc. daugiau nei liepos mėnesį, kai jų kainos siekė 33,0 Eur/MWh. Šiomet gamtinės dujos buvo ir 16,1 proc. brangesnės nei pernai tokiu pačiu metu.
- Rugpjūtį biokuro kainos vidurkis buvo 18,56 Eur/MWh, arba 10 proc. didesnis už liepos mėn. kainą (16,88 Eur/MWh), o pernai rugpjūtį biokuras kainavo 7,2 proc. brangiau nei šiomet.
- 2024 m. rugsėjo mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos kaina yra 5,59 ct/kWh – 3,6 proc. mažesnė nei rugpjūčio mėnesį, kai siekė 5,81 ct/kWh ir 10 proc. mažesnė nei buvo 2023 m. rugsėjį (6,2 ct/kWh).
- Rugpjūtį naftos kainų vidurkis siekė 78,9 USD/bbl ir tai 6 proc. mažiau nei liepą (83,9 USD/bbl) bei 7,4 proc. mažiau nei pernai rugpjūtį.
- Šiomet rugpjūtį, palyginti su liepa, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,029–0,044 Eur/l, o dyzelino sumažėjo 0,031–0,054 Eur/l.
- Nagrinėjamą mėnesį nuvažiuoti 100 kilometrų elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, kainavo 3,54 Eur, arba 2,3 karto pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą dyzelinu varomu automobiliu (8,02 Eur) ir 3 kartus pigiau nei benzinu varomu automobiliu (10,80 Eur).



# ELEKTROS SEKTORIUS

# SAULĖS ELEKTRINĖS KETVIRTĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS BUVO SVARBIAUSIAS LIETUVOS ELEKTROS ENERGIJOS ŠALTINIS

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

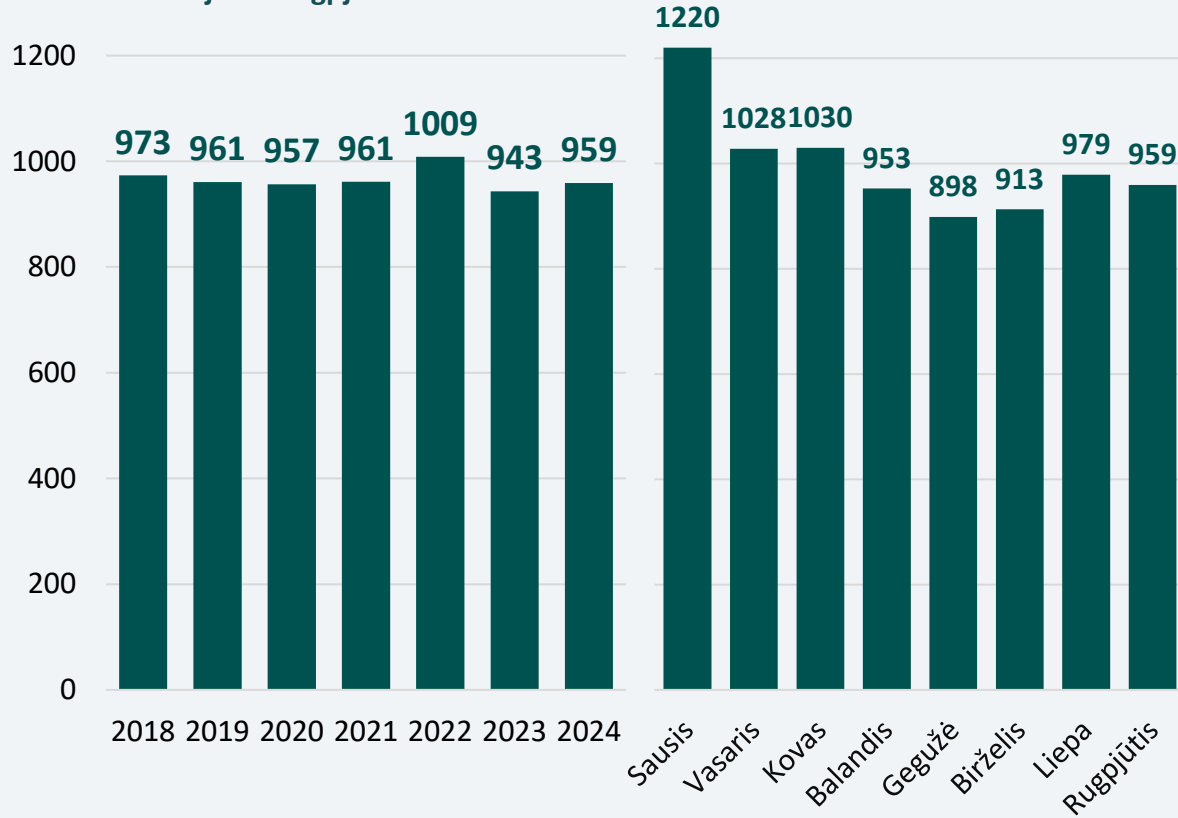


- Rugpjūtį, ketvirtą mėnesį iš eilės, saulės elektrinės buvo svarbiausias Lietuvos elektros energijos gamybos šaltinis – jų pagaminta elektra patenkino apie 21,3 proc. viso šalies vartojimo poreikio ir tai didžiausias rodiklis, lyginant skirtingas elektros energijos gamybos technologijas.
- Šių metų liepa taip pat buvo penktas mėnuo istorijoje bei ketvirtas mėnuo iš eilės, kai saulės elektrinės pagamino daugiau elektros energijos nei vėjo elektrinės: rugpjūtį saulės elektrinės pagamino 205 GWh elektros energijos, vėjo elektrinės – 169 GWh.
- Vis dėlto saulės elektrinių gamyba dėl trumpėjančių dienų mažėja: rugpjūčio mėnesį pagamintas elektros energijos kiekis yra mažiausias nuo balandžio mėnesio, taigi, nusileidžia gegužės (232 GWh), birželio (235 GWh) bei liepos (214 GWh) mėnesiams.
- Bendra rugpjūčio mėnesio vėjo elektrinių generacija (169 GWh) antrą mėnesį iš eilės išliko antra žemiausia šiais metais – viršijo tik birželio mėnesio gamybą (150 GWh), tačiau buvo didesnė nei pernai tokiu pačiu metu (153 GWh).

# JAU DEVINTAS MĖNUO IŠ EILĖS LIETUVA PASIGAMINA DAUGIAU NEI 50 PROC. VARTOJIMUI REIKALINGOS ELEKTROS

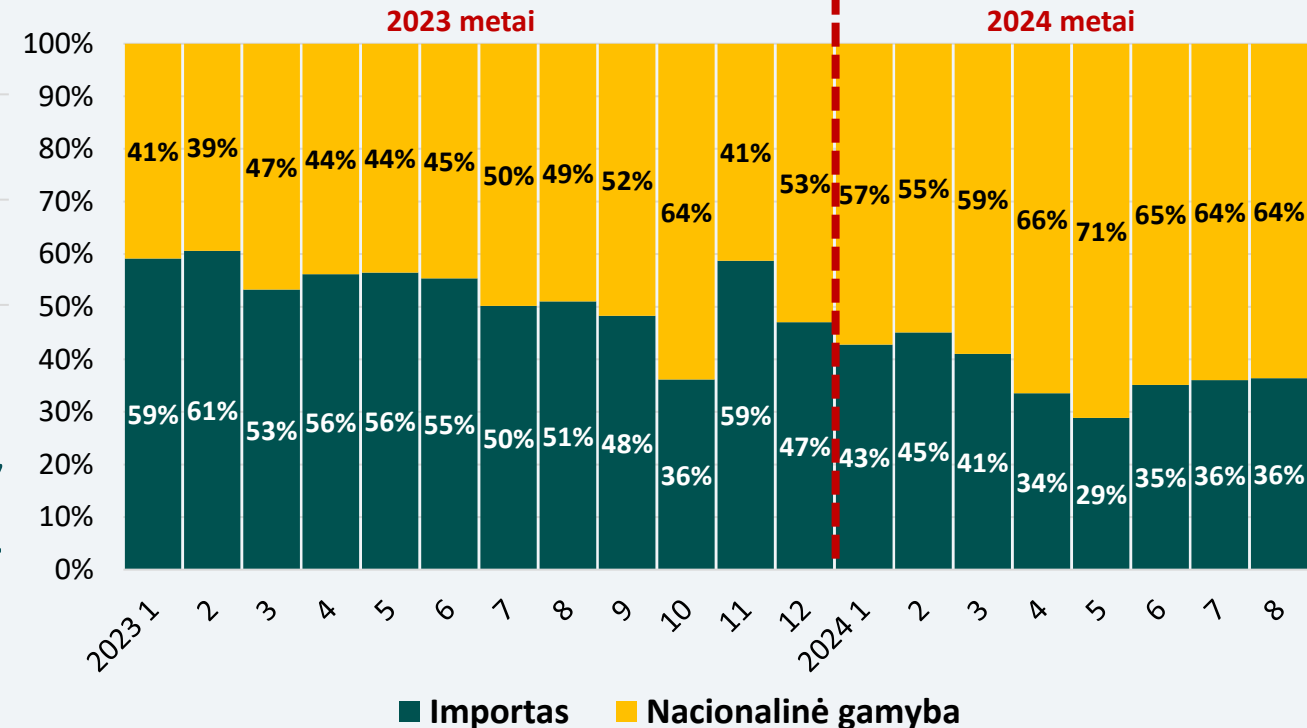
Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas 2024 metais:

Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas rugpjūčio mėnesiais:



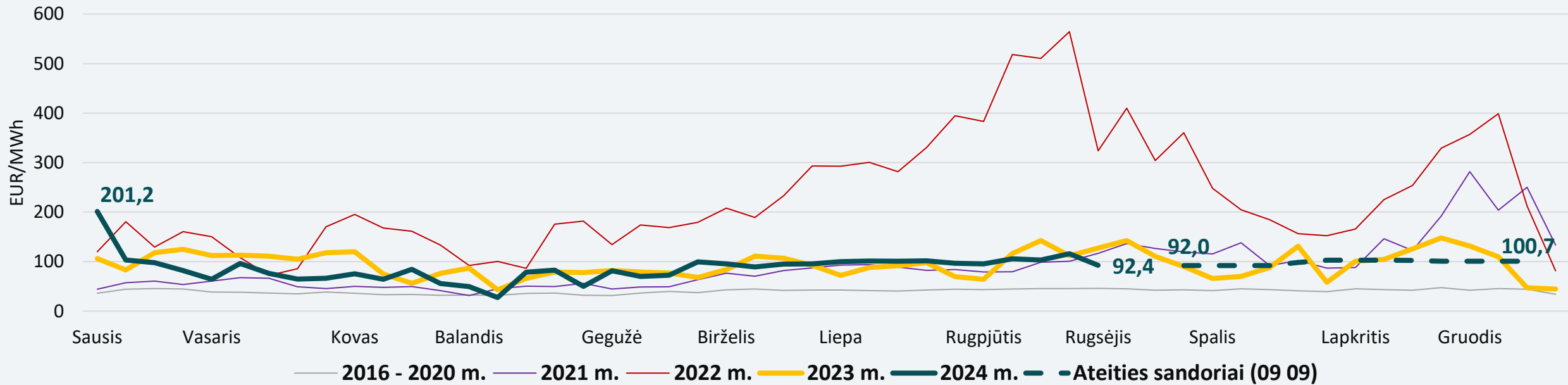
- 2024 m. rugpjūtį nacionalinė elektros generacija patenkino apie 64 proc. šalies elektros vartojimo poreikio.
- 2024 m. aštuonių mėnesių nacionalinės gamybos vartojimo patenkinimo vidurkis – 63 proc., 2023 m. – 45 proc., 2022 m. – 36 proc., 2021 m. – 34 procentai.

- 2024 m. rugpjūčio elektros energijos vartojimas buvo 1,7 proc. didesnis nei 2023 m. tą patį mėnesį, tačiau 2 proc. mažesnis nei šių metų liepą.



■ Importas ■ Nacionalinė gamyba

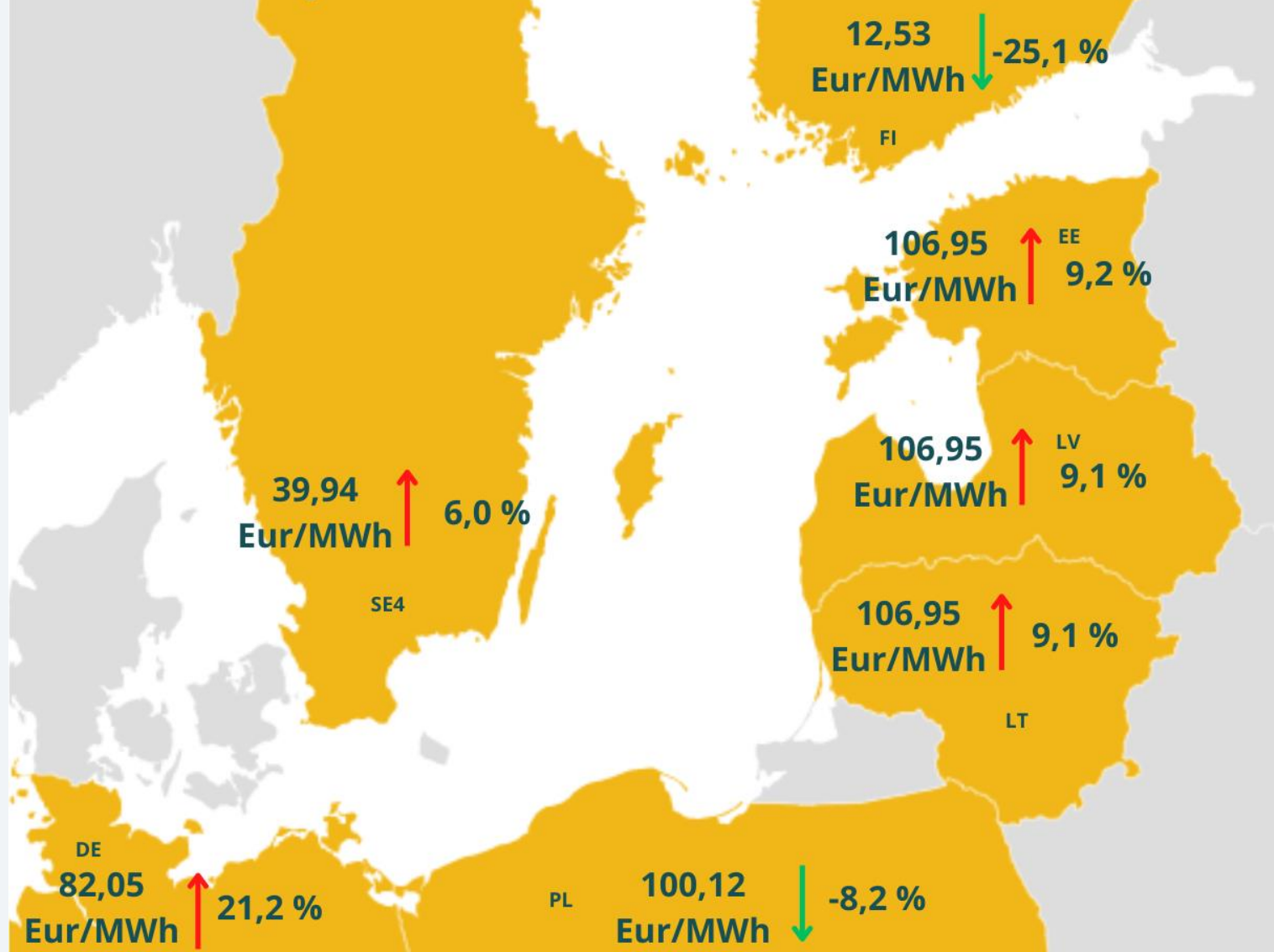
# 2024 M. VASARA PASIŽYMĖJO STABILIOMIS ELEKTROS ENERGIJOS KAINOMIS



- Rugpjūčio didmeninės elektros kainos mėnesio vidurkis (106,95 Eur/MWh) išliko didžiausias nuo sausio (117,4 Eur/MWh), tokia tendencija išlieka ketvirtą mėnesį iš eilės – gegužės (75,85 Eur/MWh), birželio (91,64 Eur/MWh) bei liepos (98,02 Eur/MWh) mėnesių vidutinės elektros kainos taip pat buvo didžiausios nuo sausio mėnesio.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 metų pabaigoje didmeninės elektros kainų vidurkis gali svyruoti 90–110 Eur/MWh ribose.

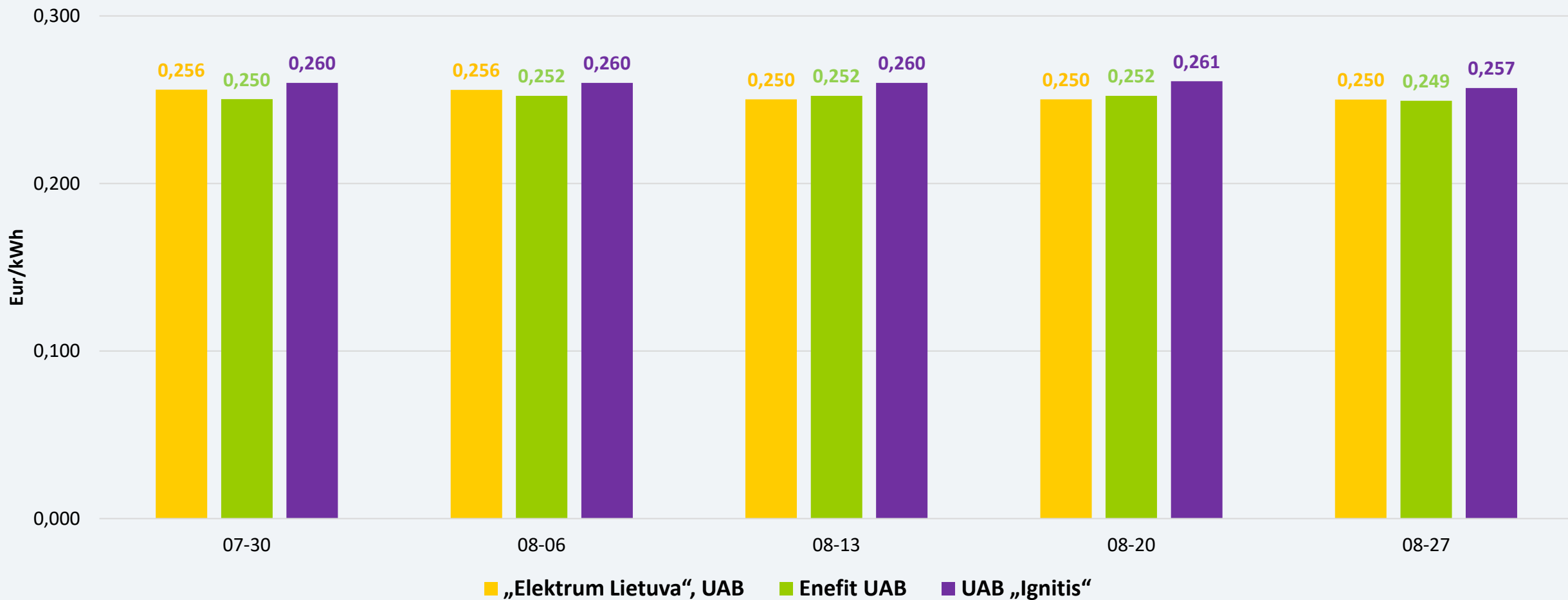
	2016 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2016-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė rugpjūčio mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	44,74	87,74	480,39	102,49	106,95	↑139,0%	↑21,9%	↓-77,7%	↑4,4%

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



- Lyginant rugpjūčio ir liepos mėnesius, didmeninės elektros kainos didėjo Baltijos valstybėse, Švedijos SE 4 zonoje bei Vokietijoje.
- Labiausiai didmeninės elektros energijos kainos augo Vokietijoje (21,2 proc.), o ryškiausiai mažėjo Suomijoje (25,1 proc.).
- Mažiausios didmeninės elektros kainos ir toliau išliko Suomijoje (12,53 Eur/MWh), o didžiausios tapo Baltijos šalyse (106,95 Eur/MWh).

# SIŪLOMŲ PLANŲ SU 24 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO 1,3 PROC.



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per rugpjūčio mėnesį sumažėjo 1,3 proc. – nuo 0,255 Eur/kWh (2024-07-30) iki 0,252 Eur/kWh (2024-08-27).

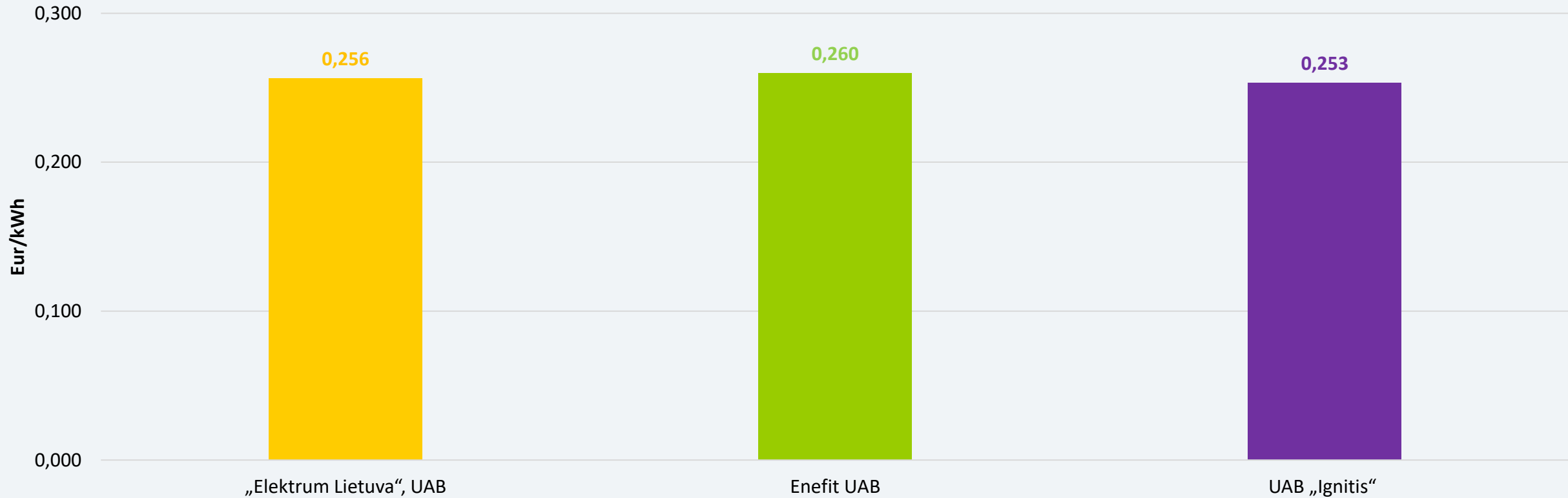


# SIŪLOMŲ PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO 2,2 PROC.



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per rugpjūčio mėnesį sumažėjo 2,2 proc. – nuo 0,254 Eur/kWh (2024-07-30) iki 0,248 Eur/kWh (2024-08-27).

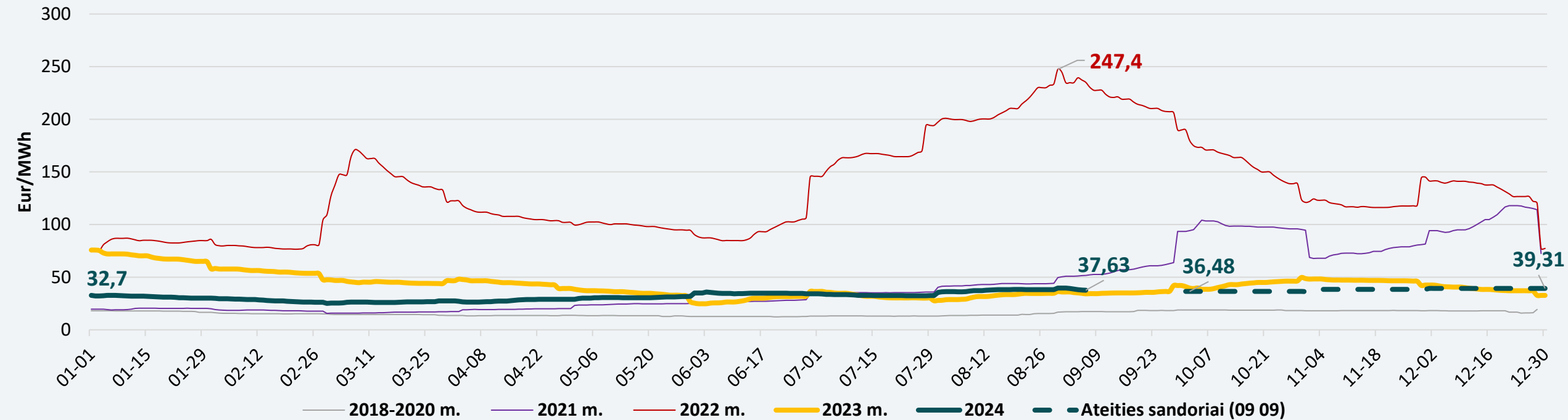
# SIŪLOMŲ PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA PADIDĖJO 4 PROC.



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina rugpjūčio mėnesį, palyginti su liepos mėnesiu, padidėjo 4 proc. – nuo 0,246 Eur/kWh iki 0,256 Eur/kWh.

# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

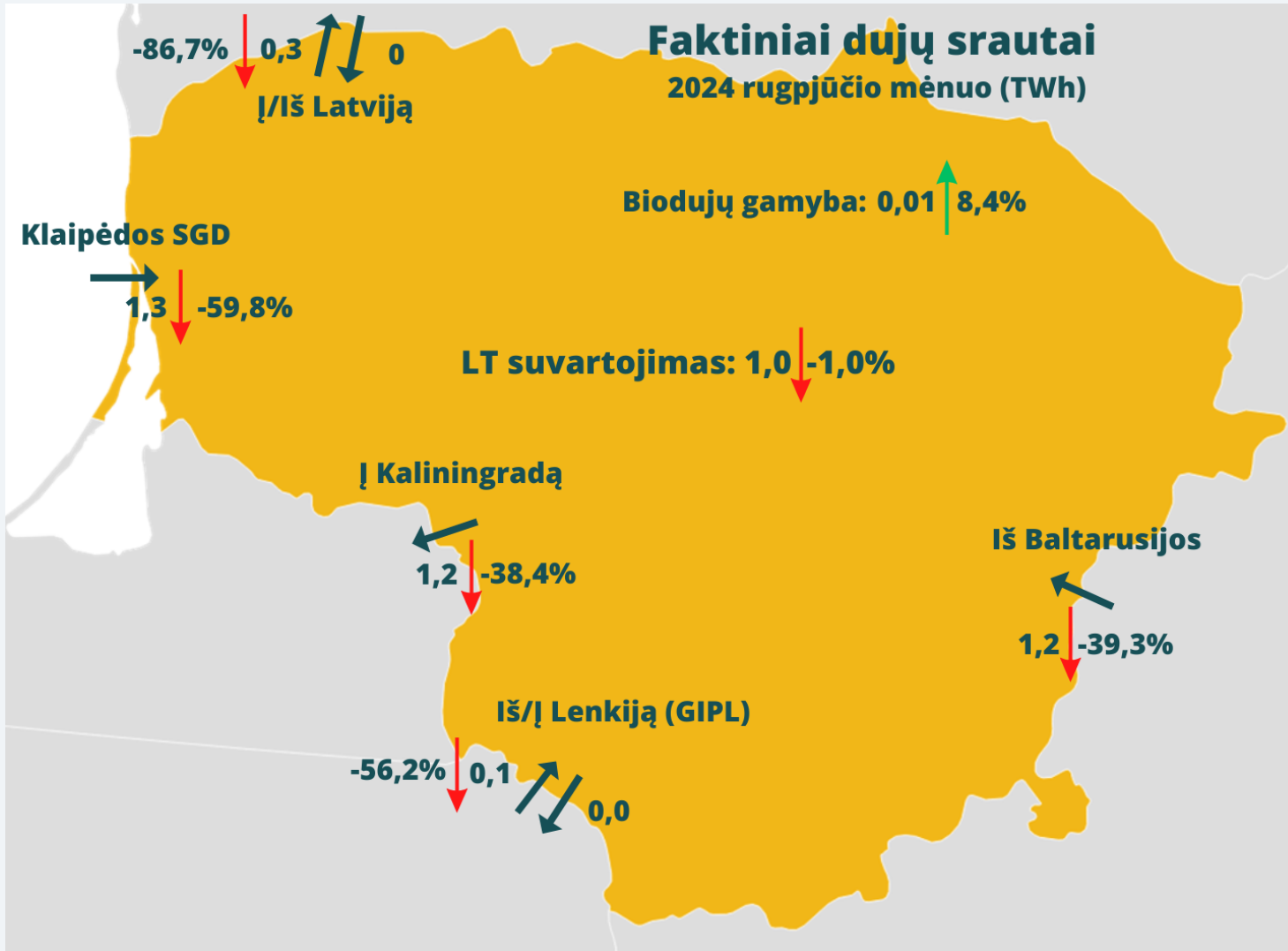
# RUGPJŪTJŲ GAMTINĖS DUJOS BRANGO, TAČIAU IŠLIKO PIGESNĖS NEI 2021 M. IR 2022 M.



- Rugpjūčio mėnesį TTF prekybos taške dujos vidutiniškai kainavo 37,6 Eur/MWh – 14,2 proc. daugiau nei liepos mėnesį, kai jų kainos siekė 33,0 Eur/MWh.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad TTF dujų kainos gali svyruoti 36–40 Eur/MWh ribose.

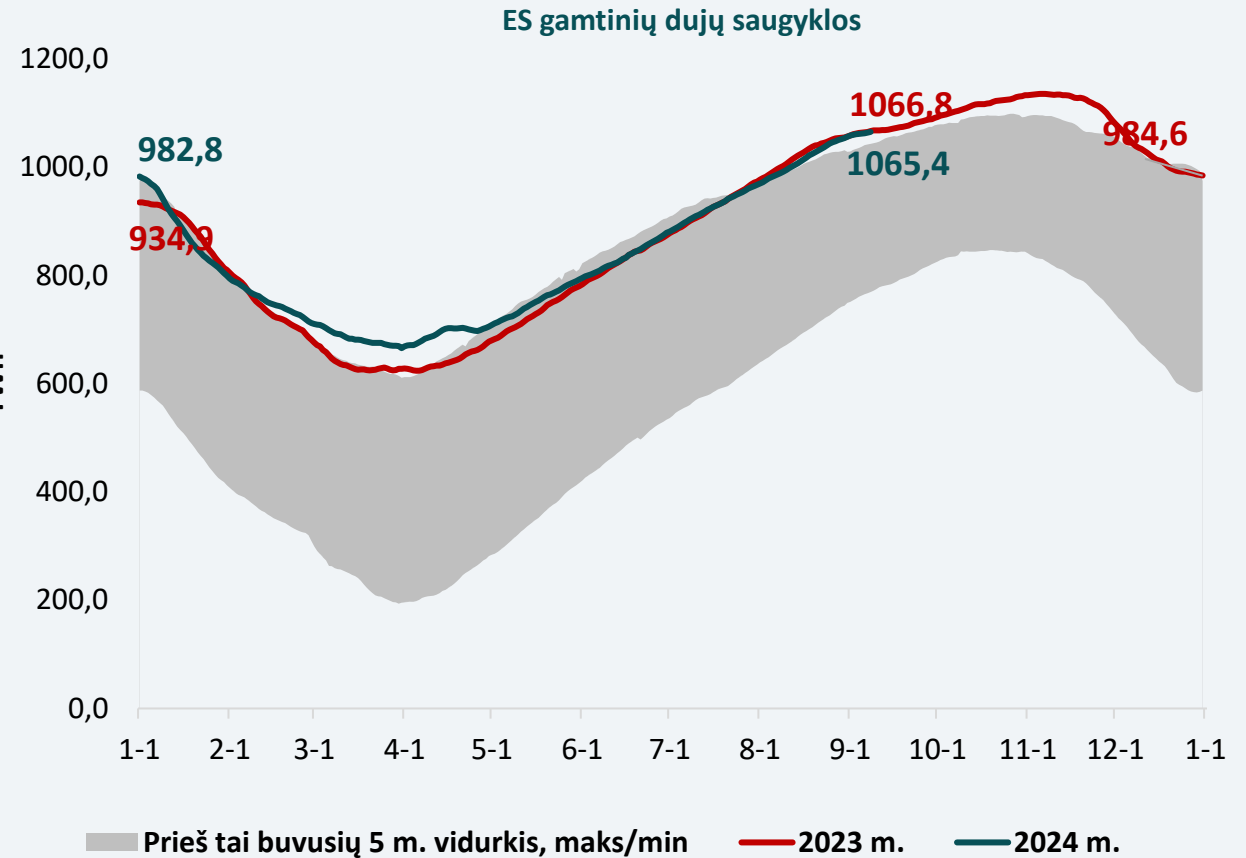
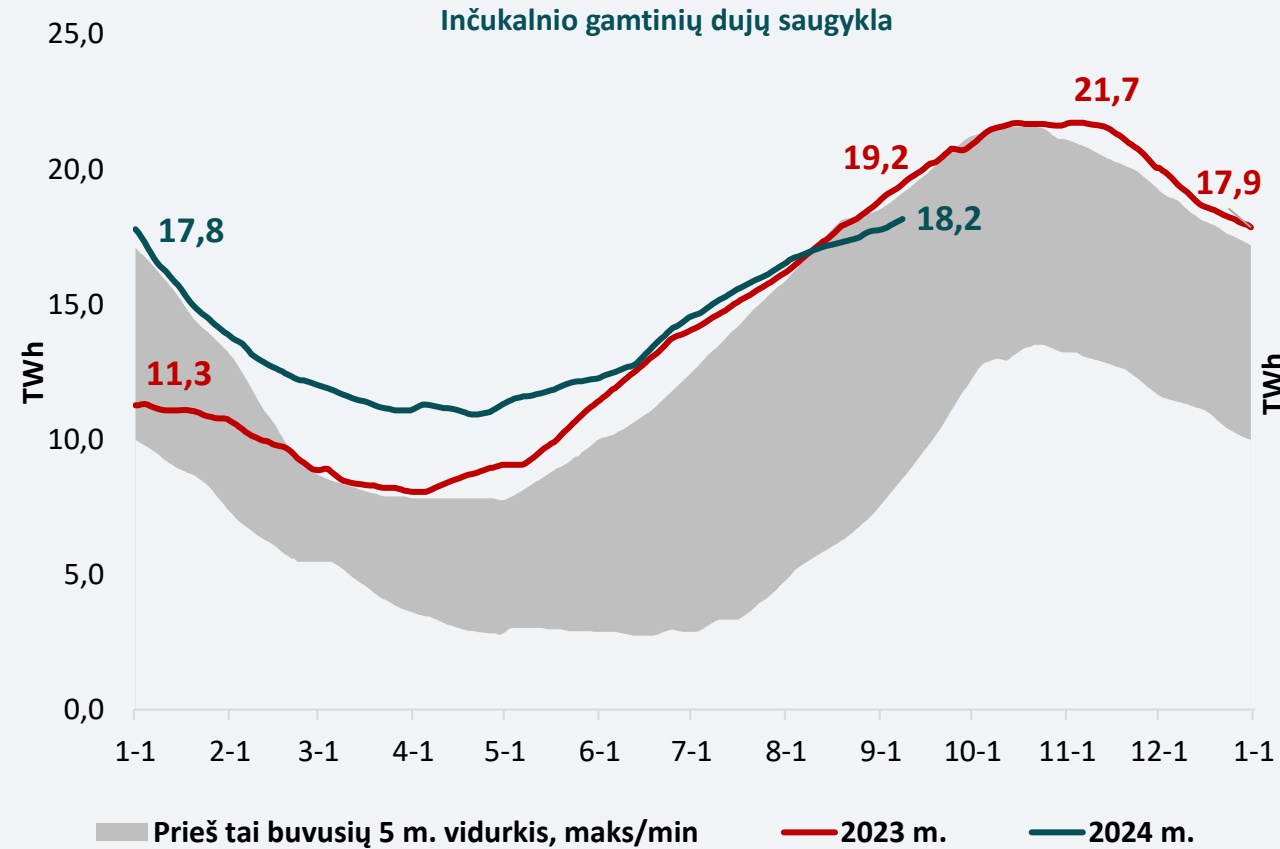
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė rugpjūčio mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	14,4	43,5	212,1	32,4	37,6	↑161,8%	↓-13,5%	↓-82,3%	↑16,1%

# RUGPJŪTIS – KETVIRTAS MĖNUO IŠ EILĖS, KAI LIETUVOJE SUVARTOTA APIE 1 TWh GAMTINIŲ DUJŲ PER MĖNESĮ



- Rugpjūčio mėnesį per Klaipėdos SGD terminalą rinkai buvo patiekta 1,3 TWh gamtinių dujų, tai visiškai patenkina Lietuvos gamtinių dujų vartojimą.
- Lietuvoje rugpjūčio mėnesį suvartota 1 proc. mažiau gamtinių dujų, palyginti su liepos mėnesiu. Rugpjūtį dujų kiekis, perduotas tiesiogiai prie perdavimo tinklo prijungtiems vartotojams, buvo 0,7 TWh ir sumažėjo 3,4 proc., o į skirstymo sistemas perduotas gamtinių dujų kiekis siekė 0,3 TWh ir didėjo 4,9 proc., palyginti su liepa.
- Lietuvoje nuo gegužės mėnesio tęsiasi tendencija, kad kas mėnesį yra suvartojama apie 1 TWh gamtinių dujų ir vartojimo pokyčiai, lyginant skirtingus mėnesius, nėra ryškūs. Praėjusiais metais tais pačiais mėnesiais buvo stebimi ženklesni vartojimo pokyčiai: Lietuvos vartojimas svyravo nuo 0,88 TWh iki 1 TWh per mėnesį.

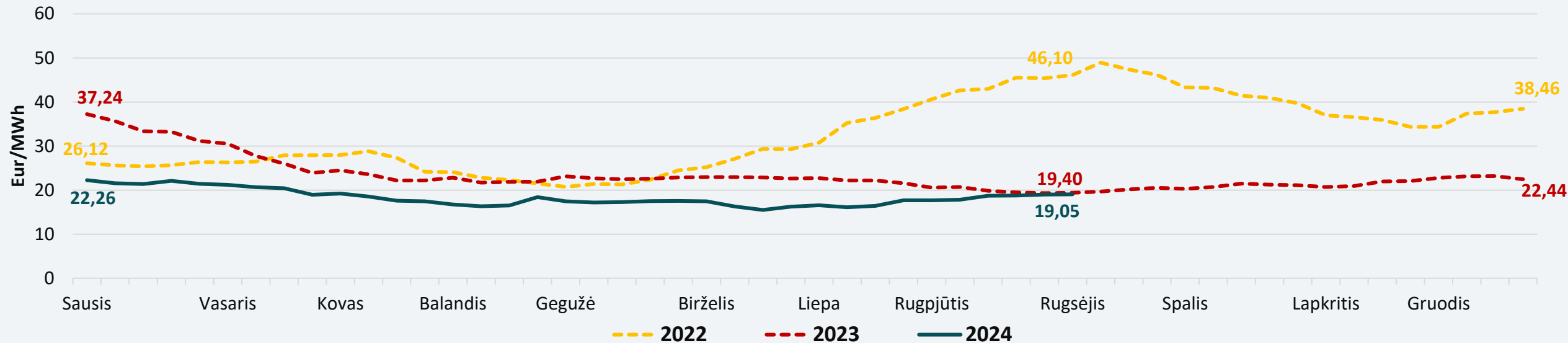
# ES SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS IŠLIEKA PANAŠUS KAIP PRIEŠ METUS



- Europos Sajungos gamtinių dujų saugyklos rugsėjo 1 d. buvo užpildytos 92,4 proc., o 2023 m. tuo pačiu metu jos buvo užpildytos apie 92,9 procento.
- Latvijos Inčukalnio gamtinių dujų saugykla rugsėjo 1 d. buvo užpildyta 71,1 proc. lygiu, pernai tuo pačiu metu – apie 83 procentus.

# BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

# RUGSĖJO MĖNESĮ FORMUOJASI 18,37 EUR/MWh BIOKURO TIEKIMO KAINA – 6,8 PROC. MAŽESNĖ NEI PRIEŠ METUS

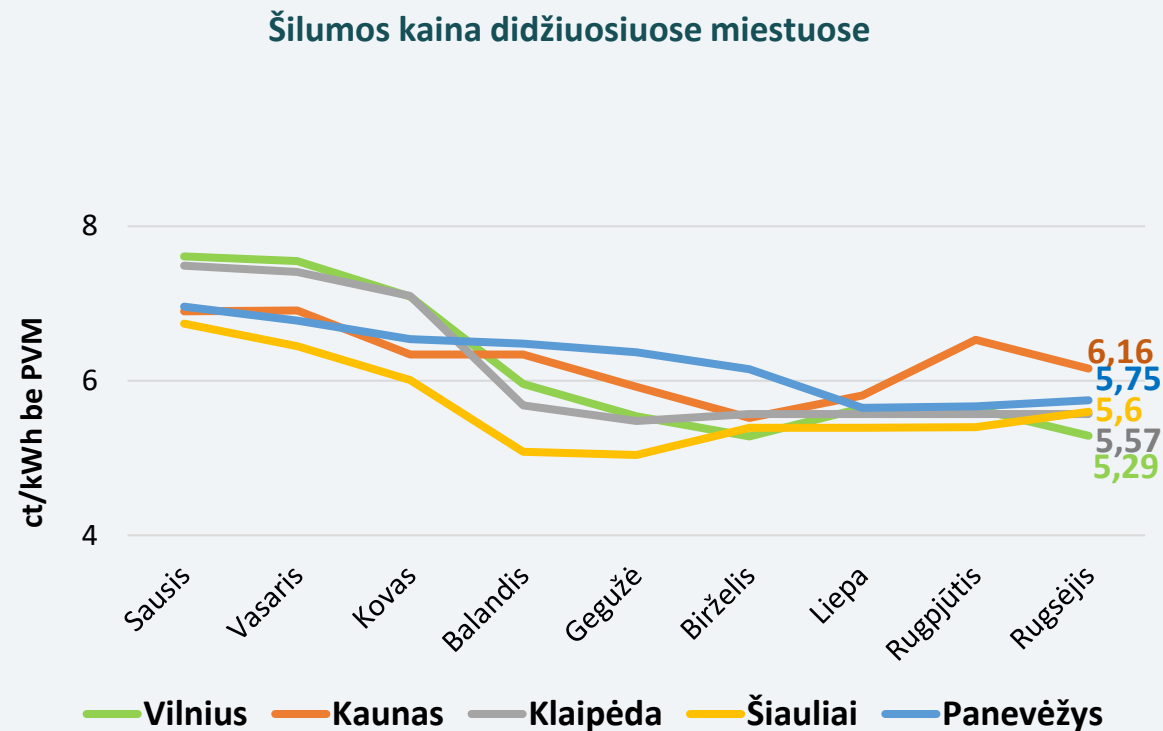
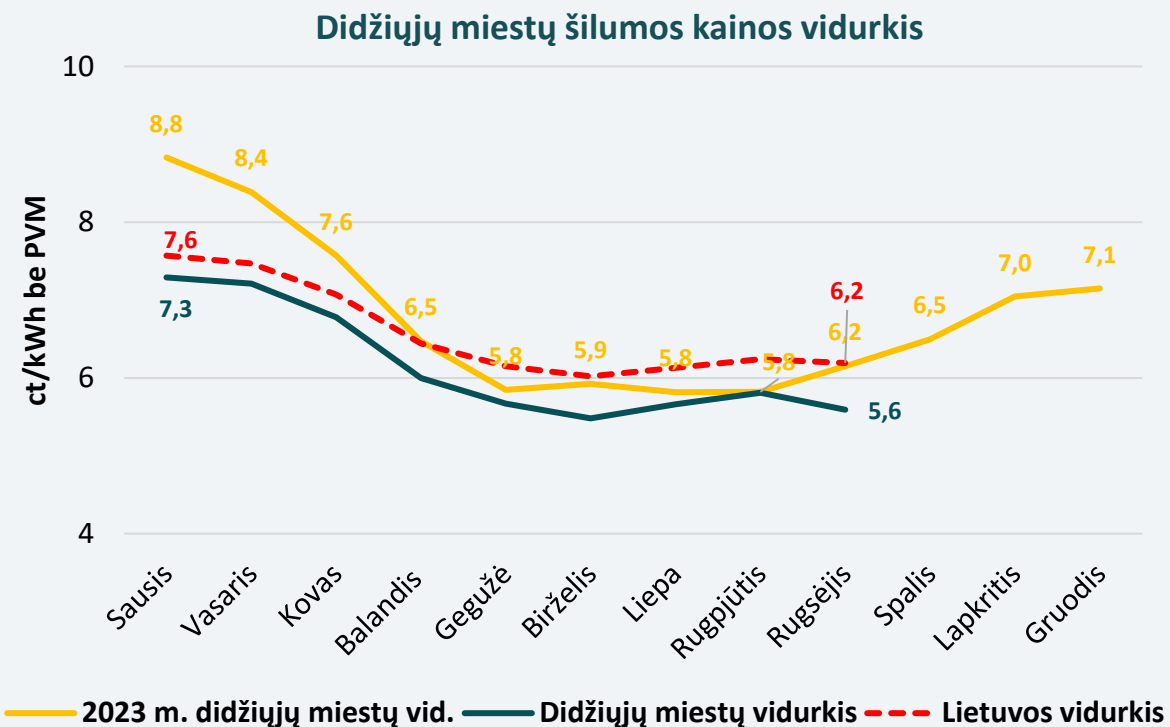


- Jau 7 mėn. iš eilės, nuo 2024 m. kovo, trumpalaikių biokuro sandorių kaina laikosi žemiau 20 Eur/MWh.
- Sudarant ilgalaikius ketvirčio ir pusmečio biokuro tiekimo sandorius (pasiruošimas kitam šildymo sezonui), jų kaina formuojasi apie 20 Eur/MWh. Tai apie 13 proc. pigiau nei prieš metus buvo sudaromi ateinančio šildymo sezono sandoriai.
- 2024 m. rugpjūčio mėnesį biokuro kainos vidurkis buvo 18,56 Eur/MWh, arba 10 proc. didesnis už liepos mėn. kainą (16,88 Eur/MWh). 2023 m. rugpjūtį biokuro kainos vidurkis buvo 19,99 Eur/MWh, arba 7,2 proc. didesnis nei šiomet.

	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 rugpjūčio mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	9,33	12,96	42,93	19,99	18,56	↑98,9%	↑43,2%	↓-56,8%	↓-7,2%

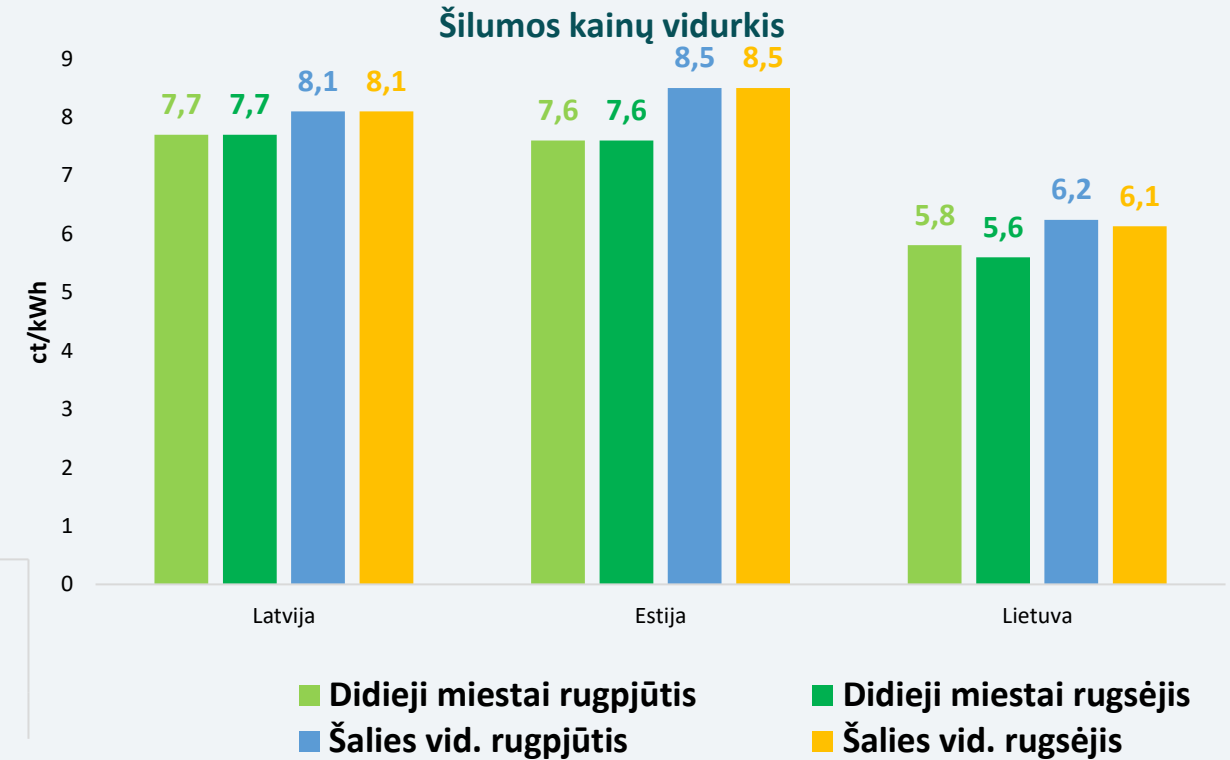
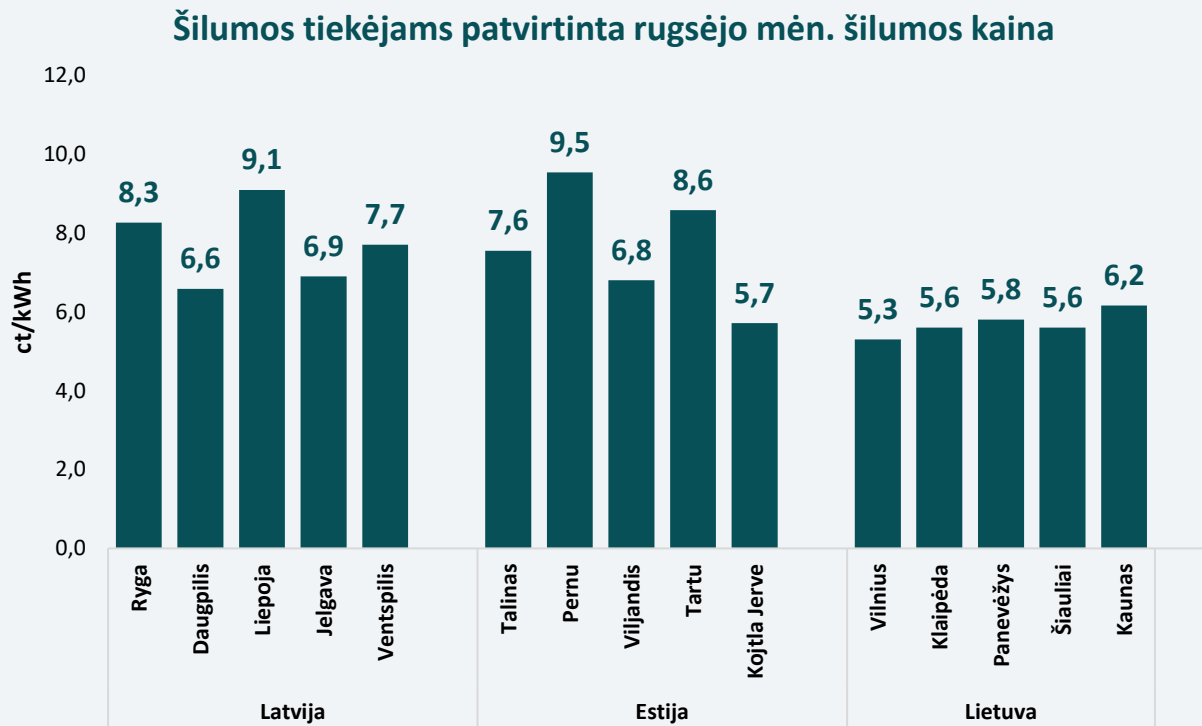


# RUGSĖJĮ ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS VIDURKIS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE – 11 PROC. MAŽESNIS NEI ŠALIES VIDURKIS



- 2024 m. rugsėjo mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos kaina yra 5,59 ct/kWh – 3,6 proc. mažesnė nei rugpjūčio mėnesį, kai siekė 5,81 ct/kWh ir 10 proc. mažesnė nei buvo 2023 m. rugsėjį (buvo 6,2 ct/kWh).
- Šilumos energijos kaina rugsėjį visuose penkiuose didžiuosiuose miestuose yra mažesnė už šalies vidutinę šilumos kainą, kuri siekia 6,19 ct/kWh.
- Rugsėjo mėnesį kaina sumažėjo Vilniuje – 6,2 proc., Kaune – 5,7 proc., Klaipėdoje išliko nepakitusi, didėjo Šiauliuose – 3,7 proc. ir Panevėžyje – 1,4 proc., palyginti su rugpjūčio mėnesiu. Mažiausia šilumos kaina rugsėjį yra Vilniuje – 5,29 ct/kWh.

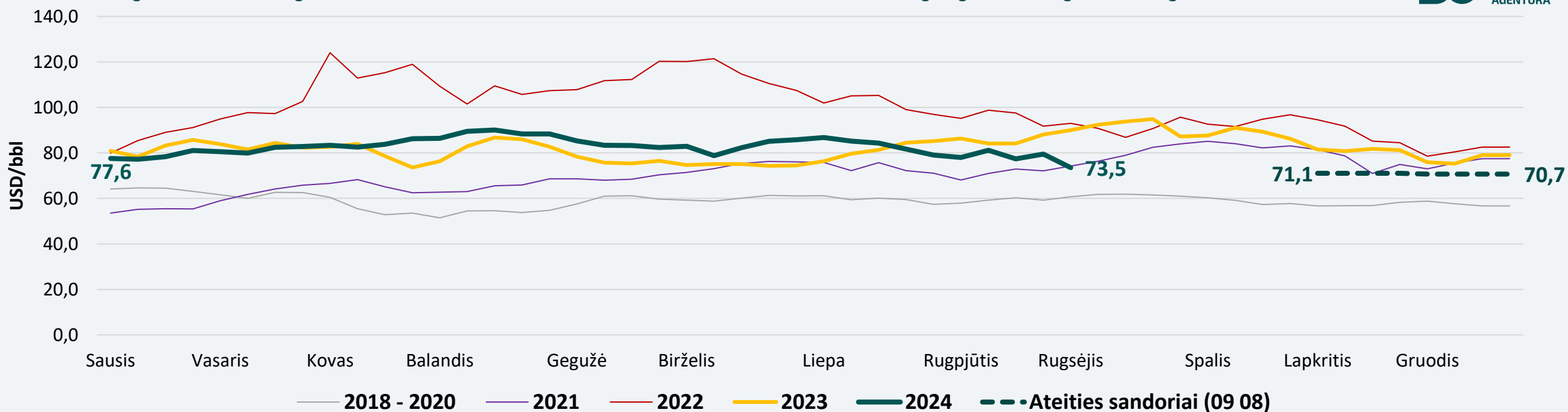
# ESTIJOJE IR LATVIJOJE MAŽĖJA ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS, BET LIETUVOJE JOS IŠLIEKA MAŽIAUSIOS BALTIJOS ŠALYSE



- Didžiųjų miestų šilumos kainų vidurkis mažiausias Lietuvoje – 5,6 ct/kWh, didžiausias Latvijoje – 7,7 ct/kWh.
- Visos šalies kainos vidurkis mažiausias Lietuvoje – 6,19 ct/kWh, Latvijoje – 8,1 ct/kWh, didžiausias Estijoje – 8,5 ct/kWh.
- Lyginant sostines, šilumos kaina mažiausia Vilniuje – 5,29 ct/kWh, Taline – 7,6 ct/kWh, arba 44 proc. didesnė nei Vilniuje. Didžiausia kaina išliko Rygoje – 8,3 ct/kWh, arba 57 proc. didesnė nei Vilniuje.

# NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

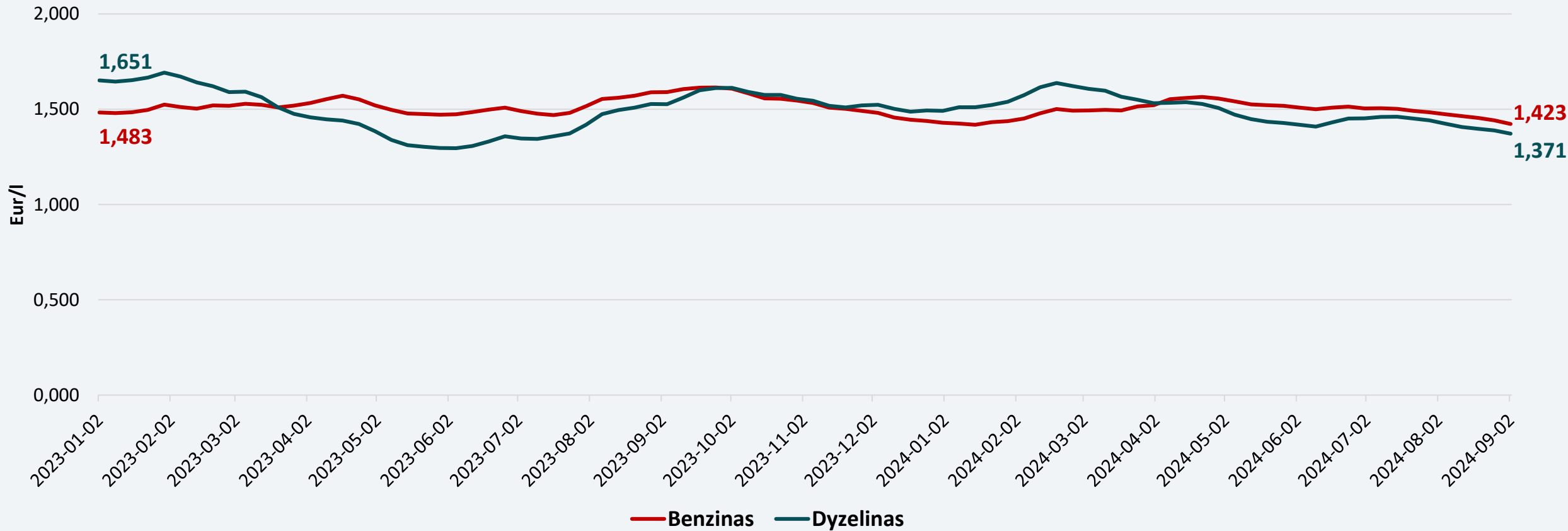
# ŠĮ RUGPJŪTĮ – PIGIAUSIA NAFTA, LYGINANT PASTARŪJŲ TREJŲ METŲ RUGPJŪČIUS



- Rugpjūčio mėnesį Brent naftos kainos svyravo 76–82 USD/bbl ribose. Rugpjūtį naftos kainų vidurkis siekė 78,9 USD/bbl, kai liepą Brent nafta vidutiniškai kainavo apie 83,9 USD/bbl.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos šių metų pabaigoje gali svyruoti apie 70–72 USD/bbl.

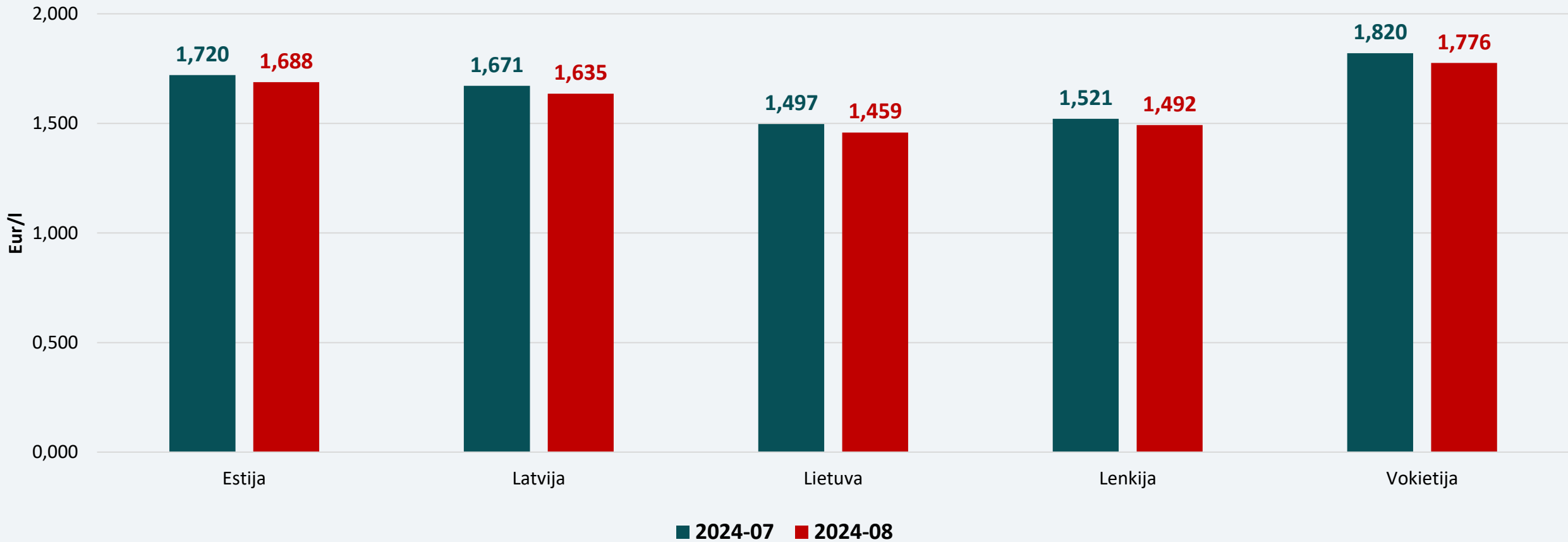
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė rugpjūčio mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	58,8	70,9	96,8	85,1	78,9	↑34,2%	↑11,2%	↓-18,5%	↓-7,4%

# NUO BALANDŽIO MĖN. VIDURIO BENZINAS BRANGESNIS UŽ DYZELINĄ



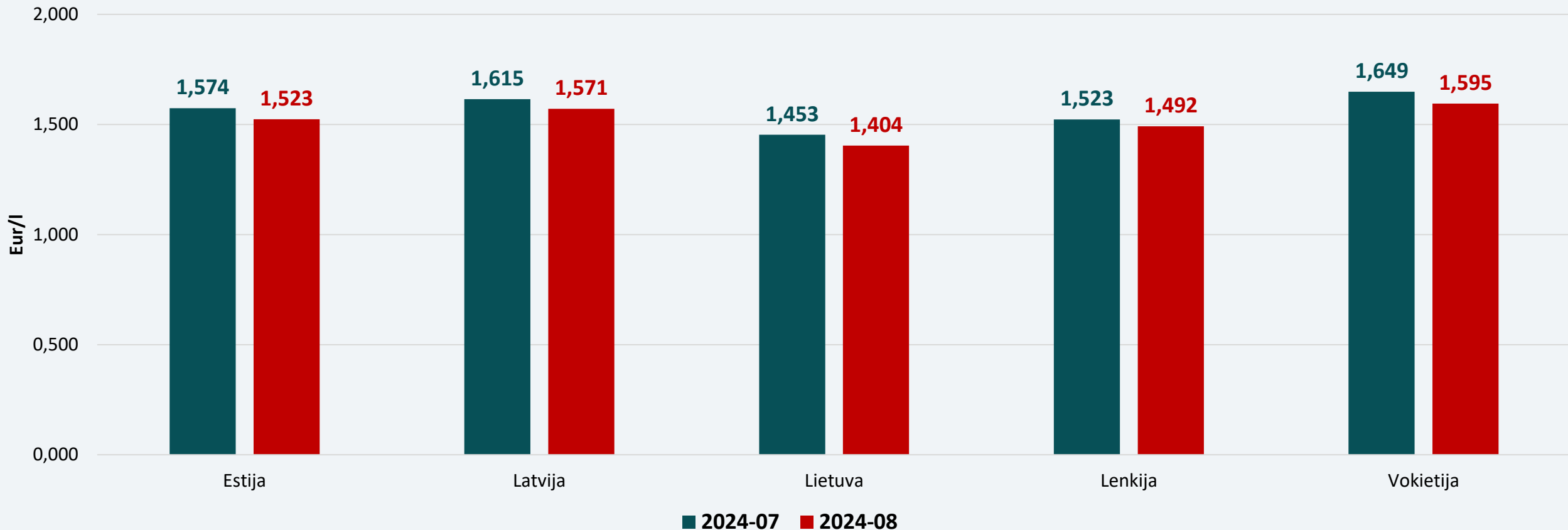
- Benzino vidutinė kaina balandžio pradžioje Lietuvoje tapo didesnė už dyzelino vidutinę kainą. Šis kainų skirtumas per rugpjūčio mėnesį padidėjo nuo 0,04 Eur/l iki 0,05 Eur/l.

# BENZINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS SUMAŽĖJO



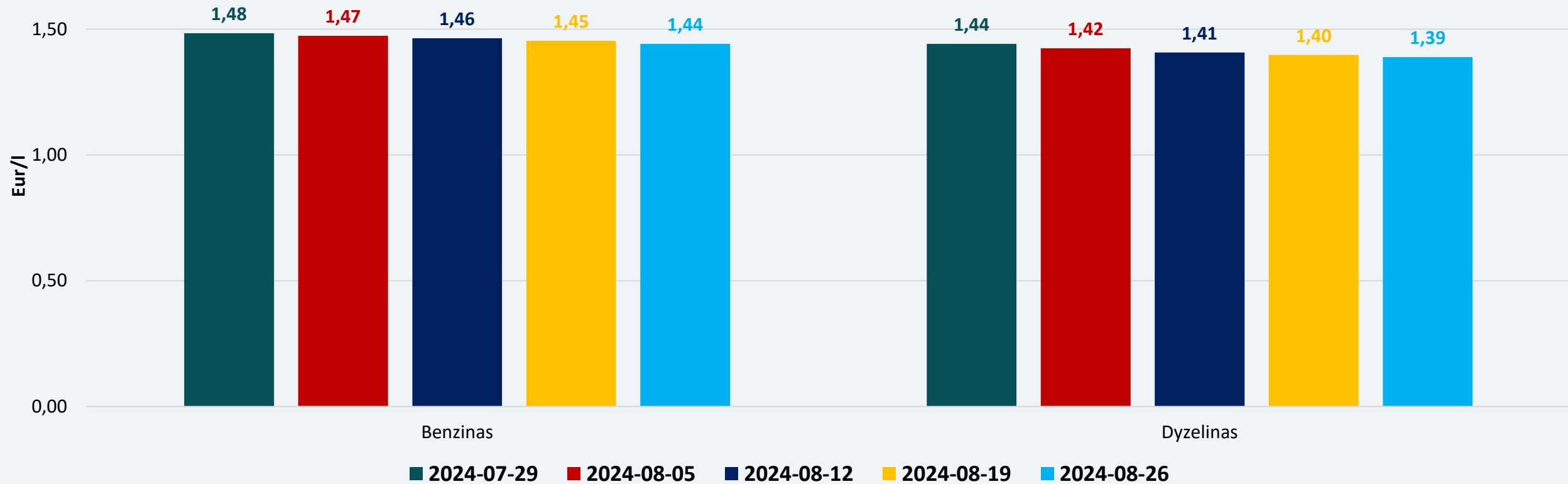
- Šiomet rugpjūtį, palyginti su liepa, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,029–0,044 Eur/l. Liepą, palyginti su birželiu, benzino vidutinės mėnesio kainos sumažėjo Lietuvoje, Estijoje ir Vokietijoje 0,002–0,016 Eur/l, o Latvijoje ir Lenkijoje padidėjo atitinkamai 0,009 Eur/l ir 0,017 Eur/l.

# DYZELINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS SUMAŽĖJO



- Šiomet rugpjūtį, palyginti su liepa, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,031–0,054 Eur/l. Liepą, palyginti su birželiu, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse padidėjo 0,005–0,0039 Eur/l.

# LIETUVOJE DEGALŲ KAINOS PER RUGPJŪČIO MĖNESĮ SUMAŽĖJO



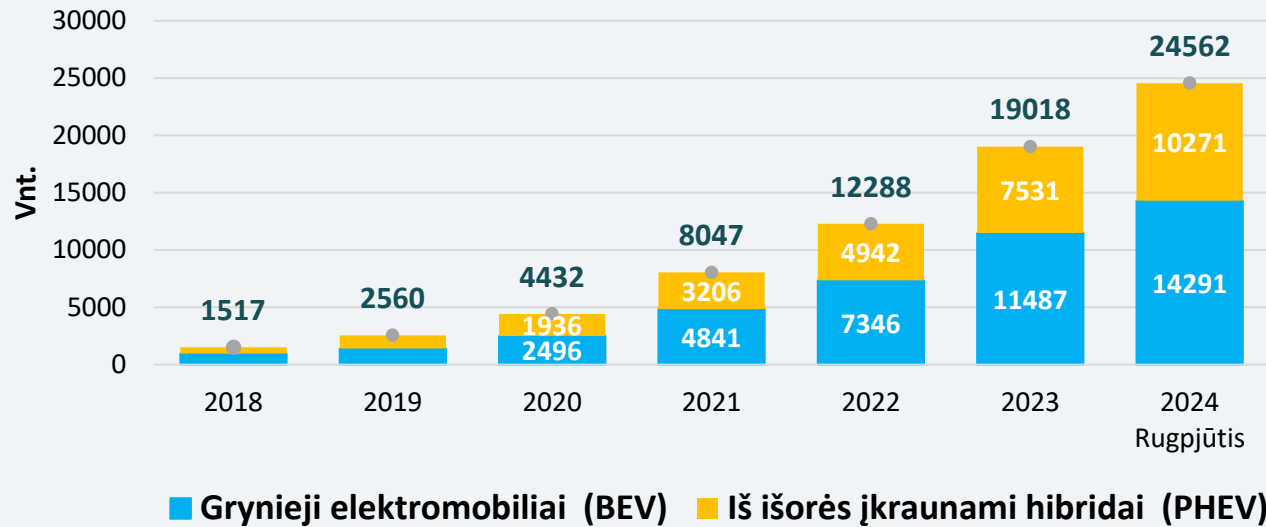
- Per rugpjūčio mėnesį (rugpjūčio 26 d. palyginti su liepos 29 d.) vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje sumažėjo 0,04 Eur/l, o dyzelino – 0,05 Eur/l.
- Per šį laikotarpį benzino didmeninė kaina sumažėjo 0,07 Eur/l, o dyzelino kaina sumažėjo 0,04 Eur/l.



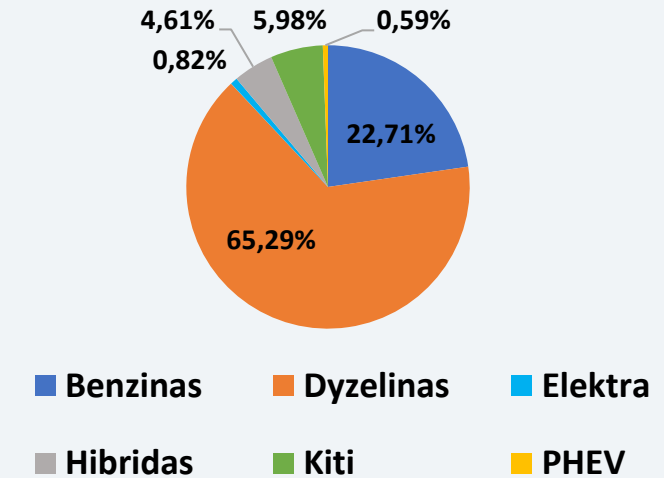
# TRANSPORTO SEKTORIUS

# ELEKTROMOBILIŲ UŽIMAMA LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ AUTOMOBILIŲ PARKO DALIS PER RUGPJŪTĮ IŠAUGO 3,2 PROC.

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



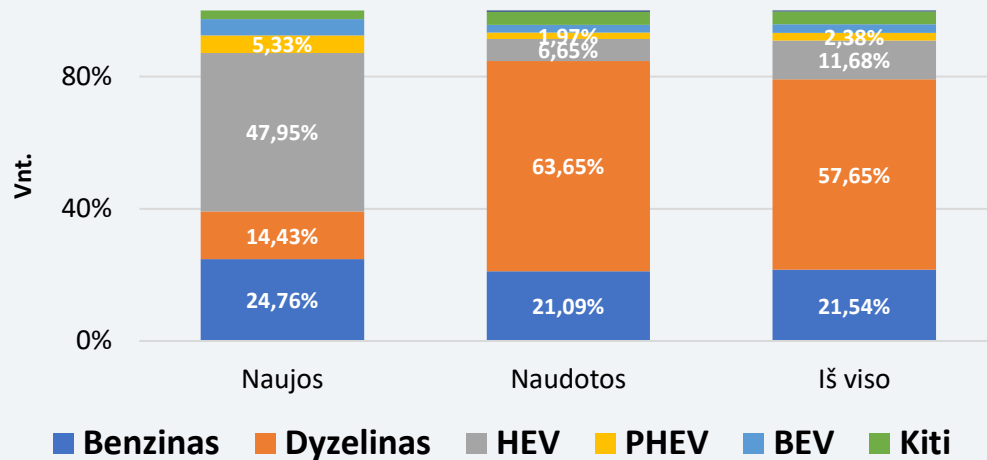
LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE (2024 m. rugsėjo 1 d.)



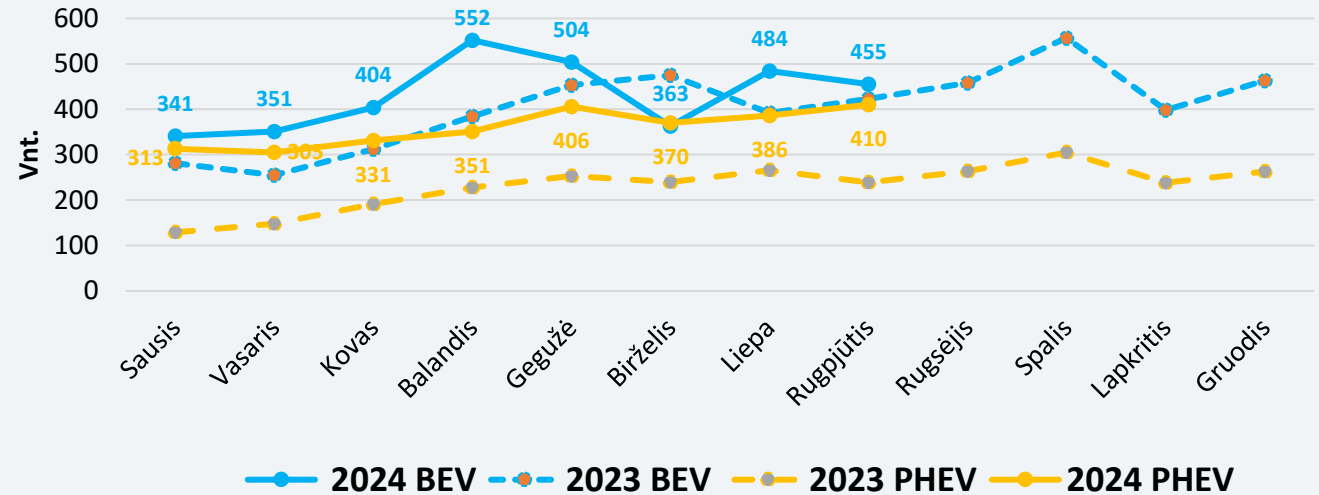
- Per 2024 m. rugpjūčio mėnesį lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **3,2** proc. (padaugėjo **753** automobiliais), t. y. grynųjų elektromobilių skaičius išaugo **2,7** proc. (**370**), o iš išorės įkraunamų hibridų skaičius registre padidėjo **3,9** proc. (**383**).
- Elektromobilių (BEV+PHEV) užimama parko dalis per rugpjūčio mėnesį išaugo **2,9** proc. ir šiuo metu sudaro **1,41** proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko (BEV sudaro **0,82** proc., PHEV – **0,59** proc.).

# ŠIEMET RUGPJŪTĮ NAUJAI REGISTRUOTA 72 PROC. DAUGIAU IŠ IŠORĖS ĮKRAUNAMŲ HIBRIDŲ, NEI PERNAI RUGPJŪTĮ

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

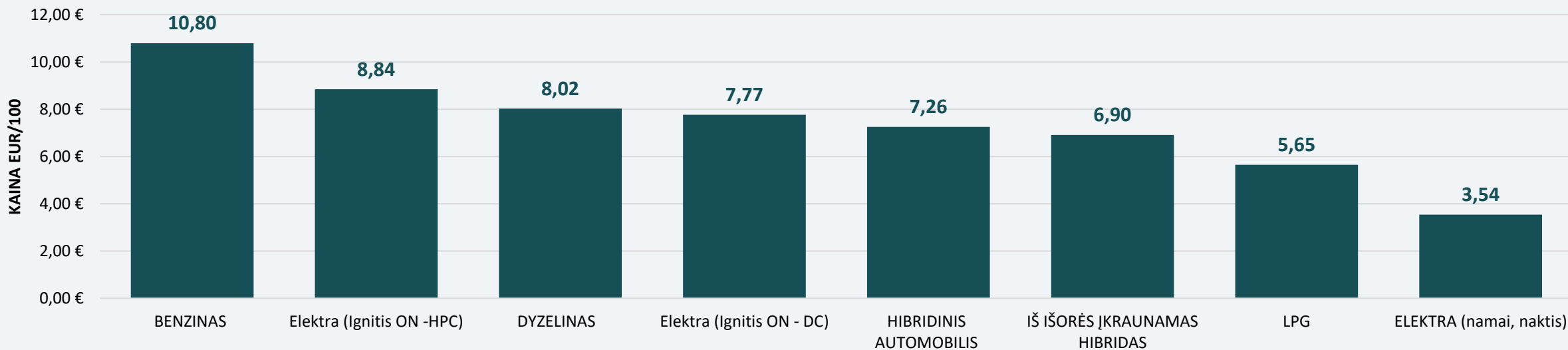


2023 M. – 2024 M. NAUJAI REGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- 2024 m. rugpjūčio mėnesį Lietuvoje įregistruota **31** proc. daugiau elektromobilių, palyginti su 2023 m. rugpjūčio mėnesiu: šiemet per mėnesį įregistruoti **865** elektromobiliai (**455** gryniesi elektromobiliai ir **410** iš išorės įkraunamų hibridų), pernai rugpjūtį – **662** elektromobiliai (**423** gryniesi elektromobiliai ir **239** iš išorės įkraunami hibridai).
- Šiemet rugpjūčio mėnesį nauji elektromobiliai užėmė **10,28** proc. visų naujų automobilių rinkos (**104** gryniesi elektromobiliai ir **112** iš išorės įkraunamų hibridų).
- Naudoti elektromobiliai užėmė **4,29** proc. naudotų automobilių rinkos (**351** grynasis elektromobilis ir **298** iš išorės įkraunami hibridai).

# RUGPJŪTĮ 100 KM KELIONĖ ELEKTROMOBILIO VAIRUOTOJUI KAINAVO 2,3 KARTO PIGIAU NEI DYZELINIO AUTOMOBILIO VAIRUOTOJUI



Ignitis ON-HPC – Itin greitas įkrovimas (nuo 150 kW);  
Ignitis ON-DC – Greitas įkrovimas (iki 150 kW).

- 2024 m. rugpjūčio mėnesį nuvažiuoti 100 kilometrų elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, **kainavo 3,54 Eur, arba 2,3 karto pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą dyzeline varomu automobiliu (**8,02 Eur**) ir **3 kartus pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzine varomu automobiliu (**10,80 Eur**).
- Rugpjūtį, palyginti su liepa, mažėjo benzino (**3 proc.**) ir dyzelino (**3,8 proc.**) kainos, o padidėjo suskystintų naftos dujų (**6,8 proc.**) ir siūlomų elektros tiekimo planų (**0,5 proc.**) kainos.



**LIETUVOS  
ENERGETIKOS  
AGENTŪRA**