

2024 M. LIEPOS MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



LIEPA – PIGUSIŲ GAMTINIŲ DUJŲ, BET BRANGUSIOS ELEKTROS MĖNUO

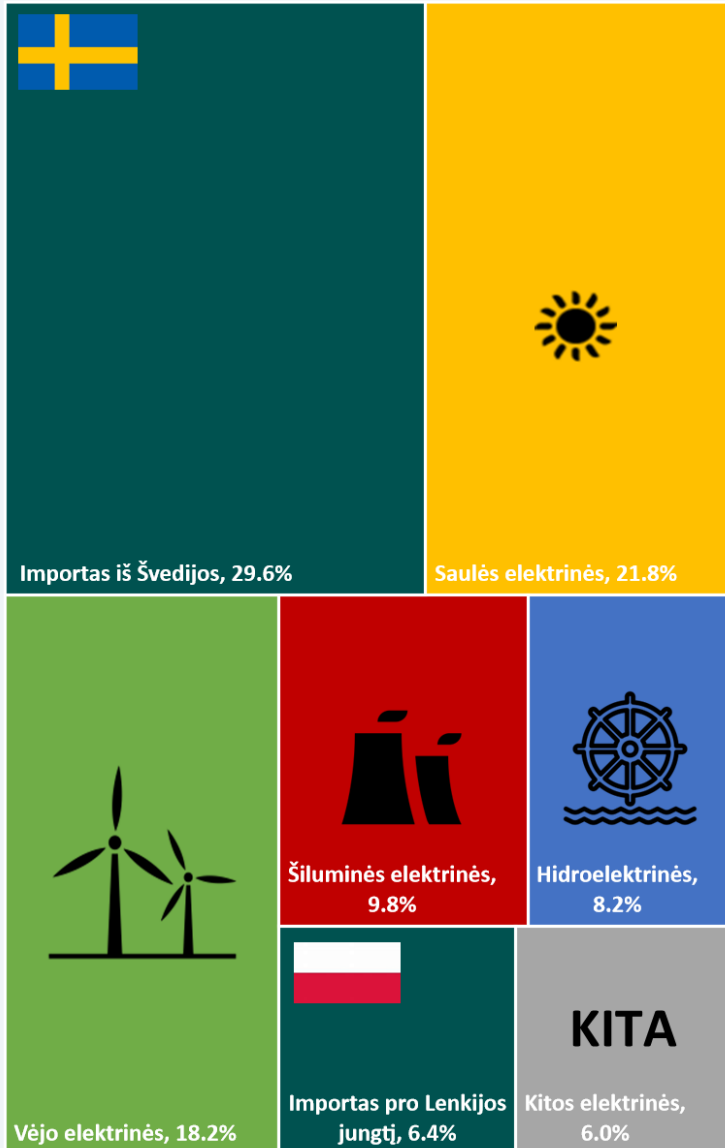
- 2024 m. liepa – trečias mėnuo iš eilės, kai saulės elektrinės buvo svarbiausias Lietuvos elektros energijos gamybos šaltinis: jų pagaminta elektra patenkino apie 21,8 proc. viso šalies vartojimo poreikio ir tai didžiausias rodiklis, lyginant skirtingas elektros energijos gamybos technologijas. Bet saulės elektrinių liepos mėnesį pagamintas elektros energijos kiekis mažiausias nuo balandžio mėnesio. Mažėjusių saulės elektrinių generaciją kompensavo liepą, palyginus su birželio mėnesiu, išaugusi vėjo elektrinių generacija.
- Šių metų liepą nacionalinė elektros generacija patenkino apie 64 proc. šalies elektros vartojimo poreikio, kai pernai patenkino apie 50 proc. poreikio.
- Lyginant liepos ir birželio mėnesius, didmeninės elektros kainos didėjo Baltijos valstybėse ir Lenkijoje.
- Liepos mėnesį gamtinės dujos TTF prekybos taške vidutiniškai kainavo 33,0 Eur/MWh – 5 proc. mažiau nei birželio mėnesį, kai jų kainos siekė 34,7 Eur/MWh.
- 2024 m. liepos mėnesį biokuro kainos vidurkis buvo 16,88 Eur/MWh, arba 3,1 proc. didesnis už birželio mėn. kainą (16,37 Eur/MWh).
- Liepą naftos kainų vidurkis siekė 83,9 USD/bbl, kai birželį Brent nafta vidutiniškai kainavo apie 83 USD/bbl.
- Per liepos mėnesį vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje sumažėjo 0,03 Eur/l, o dyzelino – 0,01 Eur/l.
- Šių metų liepos mėnesį lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo 3,5 proc. (padaugėjo 806 automobiliais).
- Liepos mėnesį nuvažiuoti 100 kilometrų elektromobiliu kainavo 3,52 Eur, arba 3,2 karto pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu (11,13 Eur).



ELEKTROS SEKTORIUS

SAULĖS ELEKTRINĖS TREČIĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS BUVO SVARBIAUSIAS LIETUVOS ELEKTROS ENERGIJOS ŠALTINIS

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

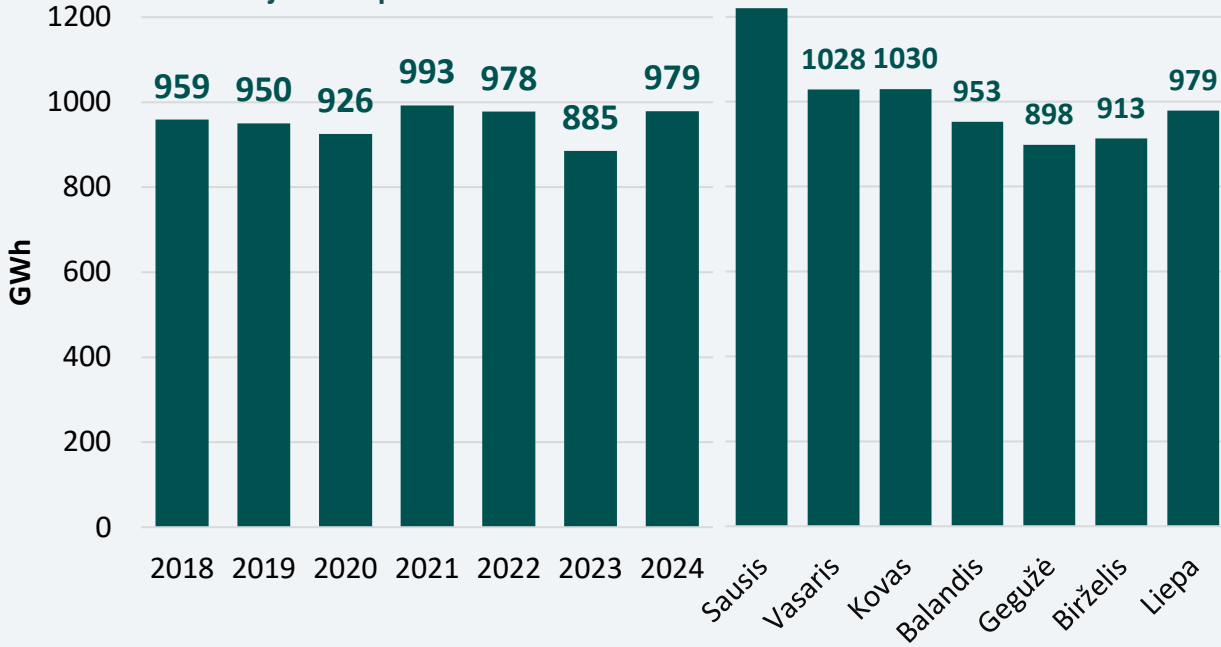


- Liepą, trečią mėnesį iš eilės, saulės elektrinės buvo svarbiausias Lietuvos elektros energijos gamybos šaltinis – jų pagaminta elektra patenkino apie 21,8 proc. viso šalies vartojimo poreikio ir tai didžiausias rodiklis, lyginant skirtingas elektros energijos gamybos technologijas.
- Šių metų liepa taip pat buvo ketvirtas mėnuo istorijoje, kai saulės elektrinės pagamino daugiau elektros energijos nei vėjo elektrinės: liepą saulės elektrinės pagamino 214 GWh elektros energijos, vėjo elektrinės – 178 GWh.
- Vis dėlto saulės elektrinių liepos mėnesį pagamintas elektros energijos kiekis yra mažiausias nuo balandžio mėnesio, taigi, nusileidžia gegužės (232 GWh) bei birželio (235 GWh) mėnesiams.
- Bendra liepos mėnesio vėjo elektrinių generacija (178 GWh) buvo didesnė nei birželio mėnesio (150 GWh), tačiau vis tiek išliko antra prasčiausia šiais metais.

KETVIRTAS MĖNUO IŠ EILĖS LIetuVA PASIGAMINA DAUGIAU NEI 60 PROC. VARTOJIMUI REIKALINGOS ELEKTROS

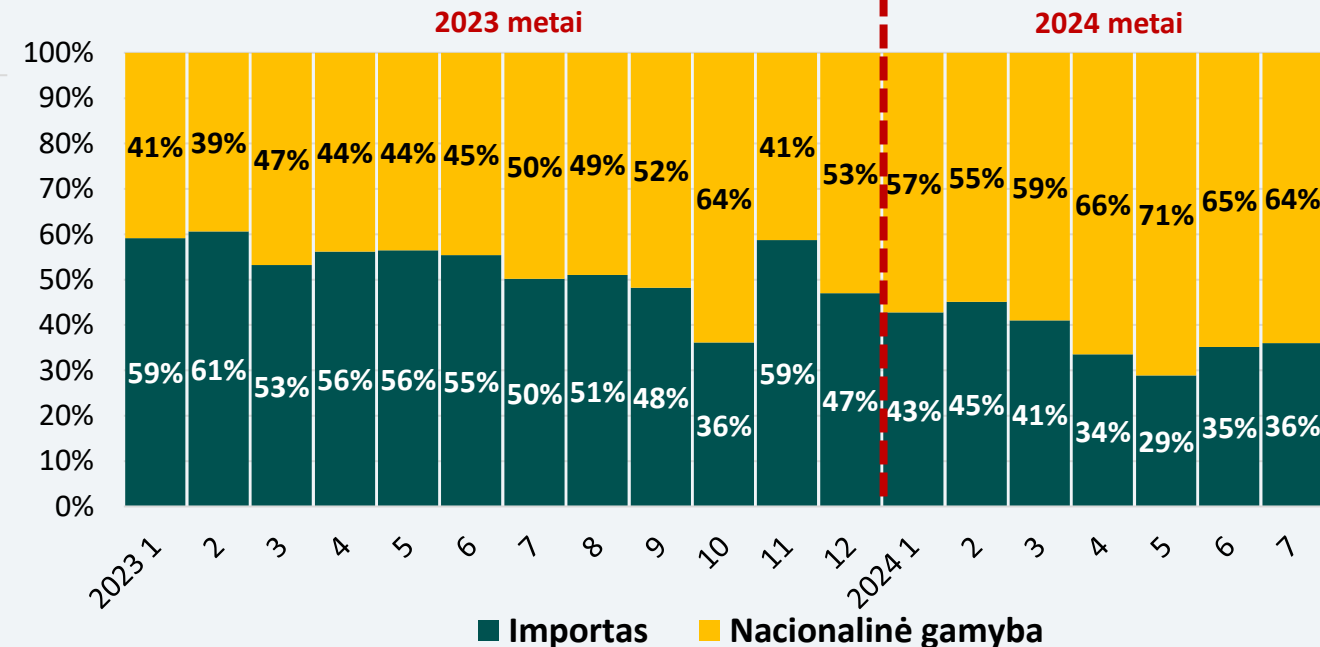
Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas 2024 metais:

Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas liepos mėnesiais:

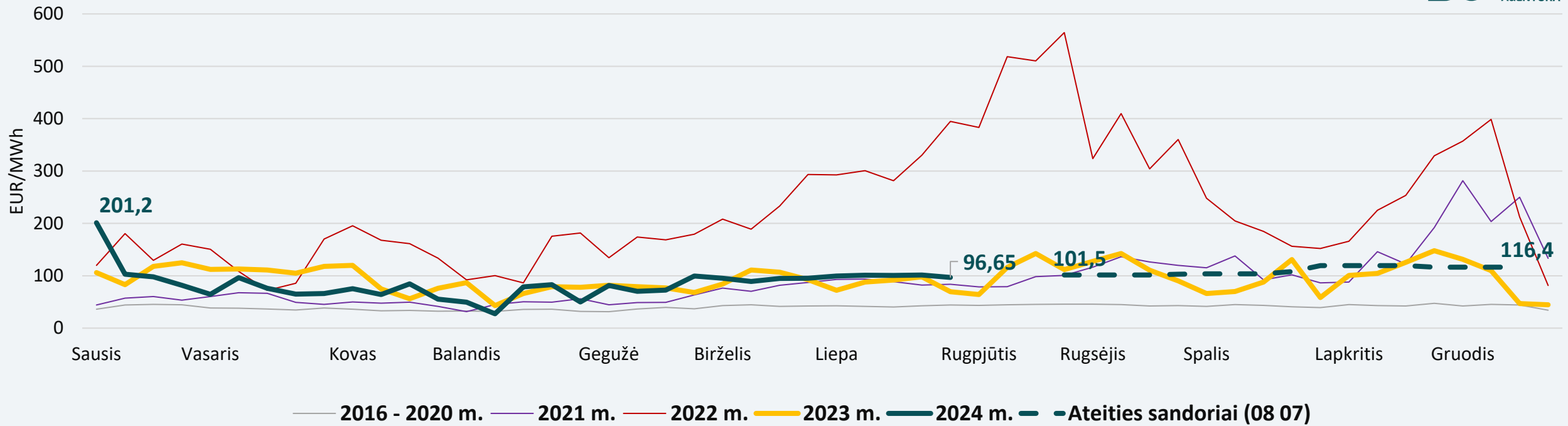


- 2024 m. liepą nacionalinė elektros generacija patenkino apie 64 proc. šalies elektros vartojimo poreikio.
- 2024 m. pirmųjų septynių mėnesių nacionalinės gamybos vartojimo patenkinimo vidurkis – 62 proc., 2023 m. – 44 proc., 2022 m. – 35 proc., 2021 m. – 35 procentai.

- 2024 m. liepos elektros energijos vartojimas buvo 10,6 proc. didesnis nei 2023 m. liepos mėnesį.
- Nacionalinis elektros energijos vartojimas šią liepą buvo 7,2 proc. didesnis nei birželį.



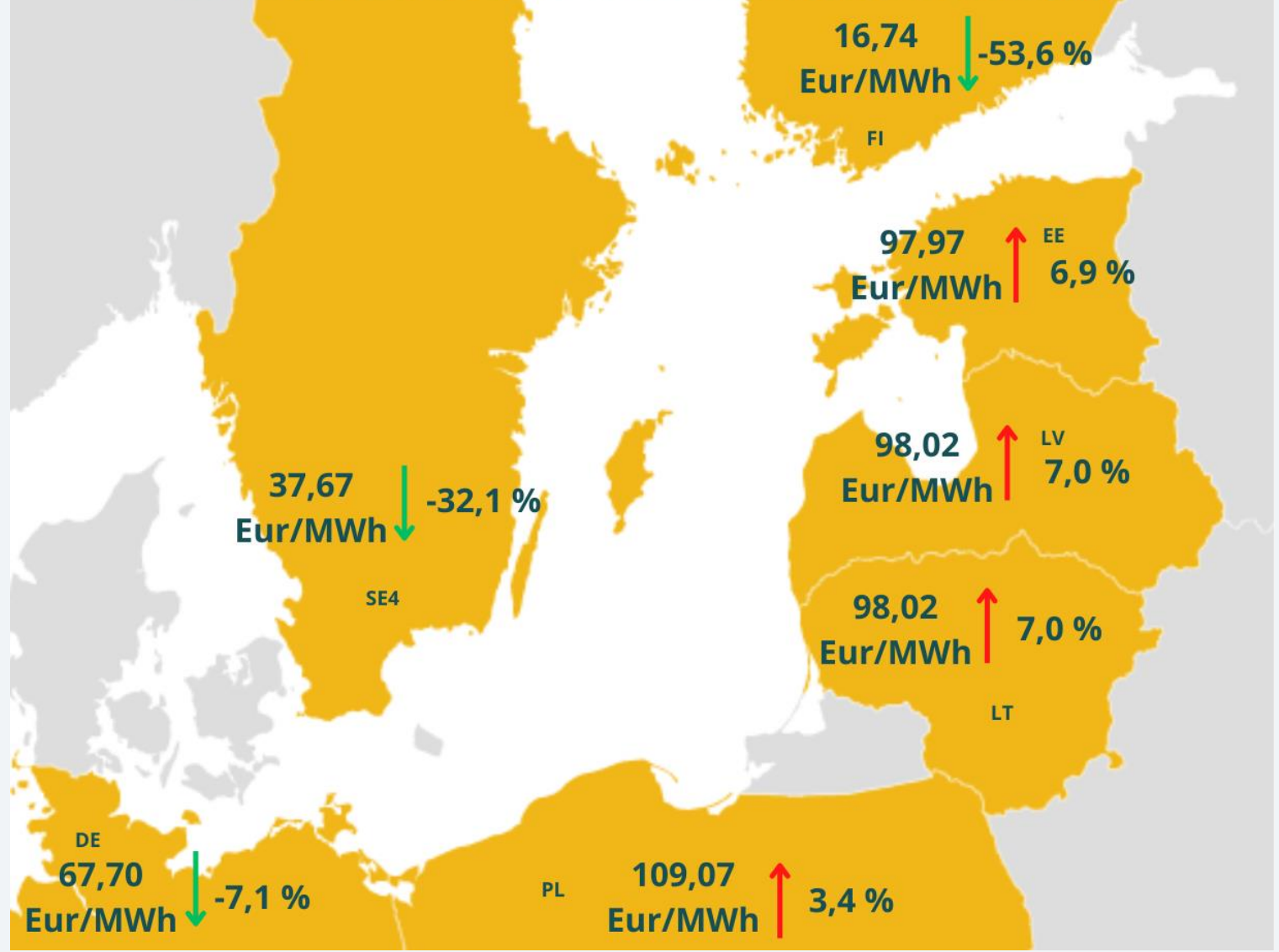
DIDMENINĖS ELEKTROS KAINŲ VIDURKIAI VISĄ VASARĄ IŠLIEKA STABILŪS



- Liepos didmeninės elektros kainos mėnesio vidurkis (98,02 Eur/MWh) išliko didžiausias nuo sausio mėnesio (117,4 Eur/MWh), tokia tendencija išlieka trečią mėnesį iš eilės – gegužės (75,85 Eur/MWh) bei birželio (91,64 Eur/MWh) mėnesių vidutinės elektros kainos taip pat buvo didžiausios nuo sausio mėnesio.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 m. didmeninės elektros kainų vidurkis gali siekti 100–120 Eur/MWh.

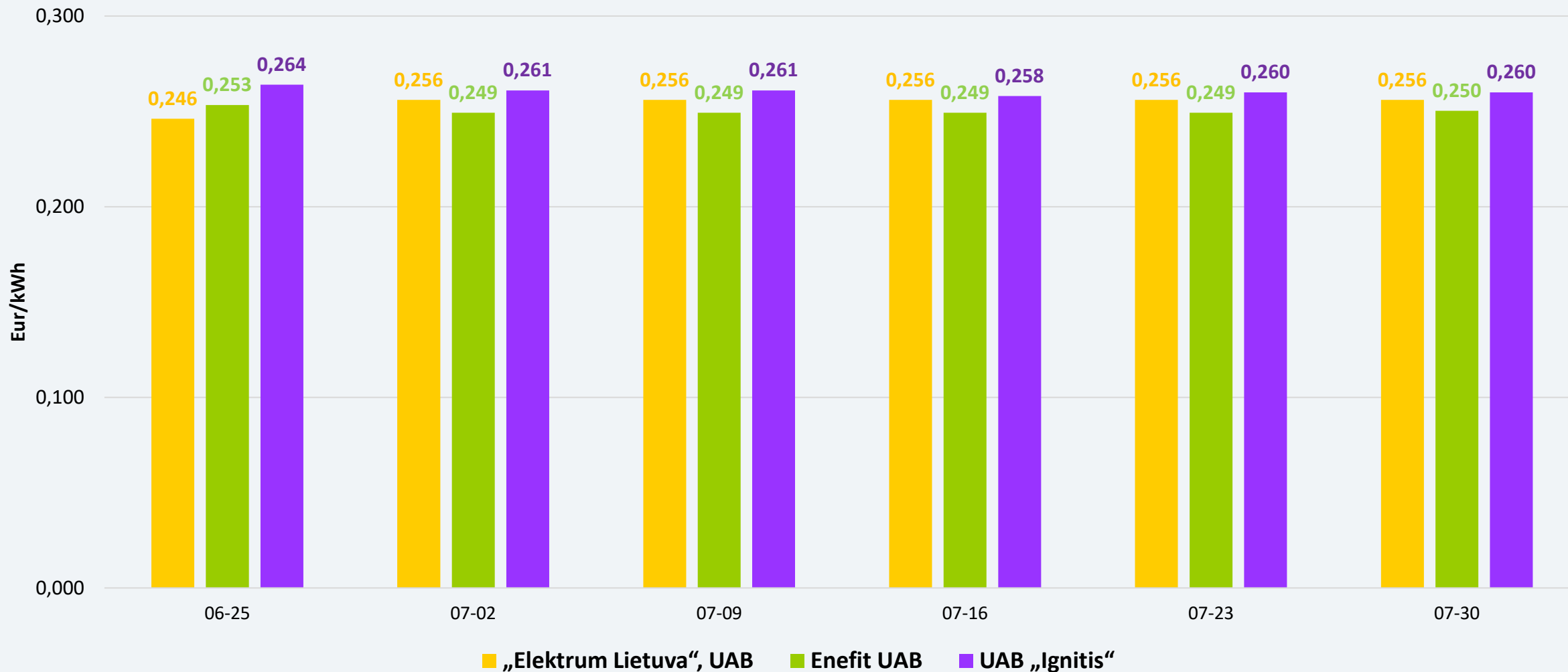
	2016 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2016-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė liepos mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	42,30	88,32	305,36	83,84	98,02	↑131,7%	↑11,0%	↓-67,9%	↑16,9%

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



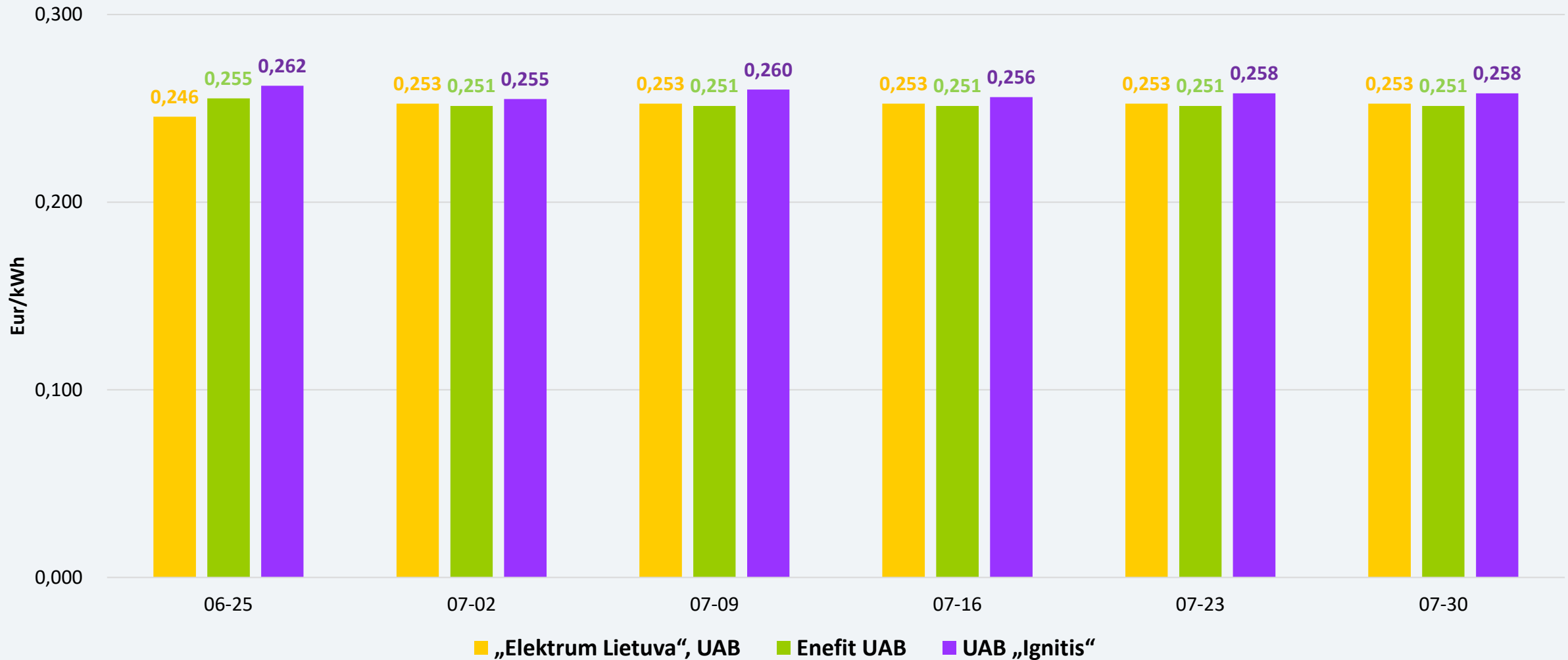
- Lyginant liepos ir birželio mėnesius, didmeninės elektros kainos didėjo Baltijos valstybėse ir Lenkijoje.
- Labiausiai didmeninės elektros energijos kainos augo Lietuvoje ir Latvijoje (7 proc.).
- Mažiausios didmeninės elektros kainos ir toliau išliko Suomijoje (16,74 Eur/MWh), didžiausios – Lenkijoje (109,07 Eur/MWh).

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 24 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI PADIDĖJO 0,4 PROC.



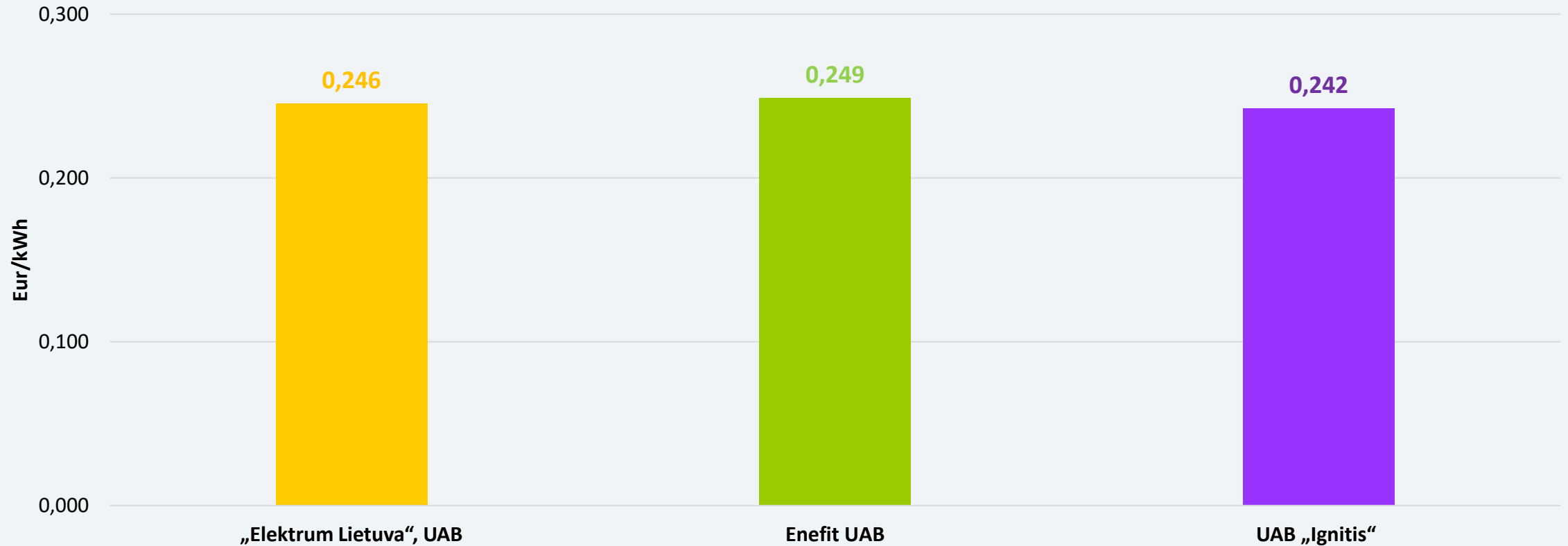
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per liepos mėnesį padidėjo 0,4 proc. – nuo 0,254 Eur/kWh (2024-06-25) iki 0,255 Eur/kWh (2024-07-30).

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI NEPAKITO



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per liepos mėnesį nepakito – 0,254 Eur/kWh (2024-06-25) ir 0,254 Eur/kWh (2024-07-30).

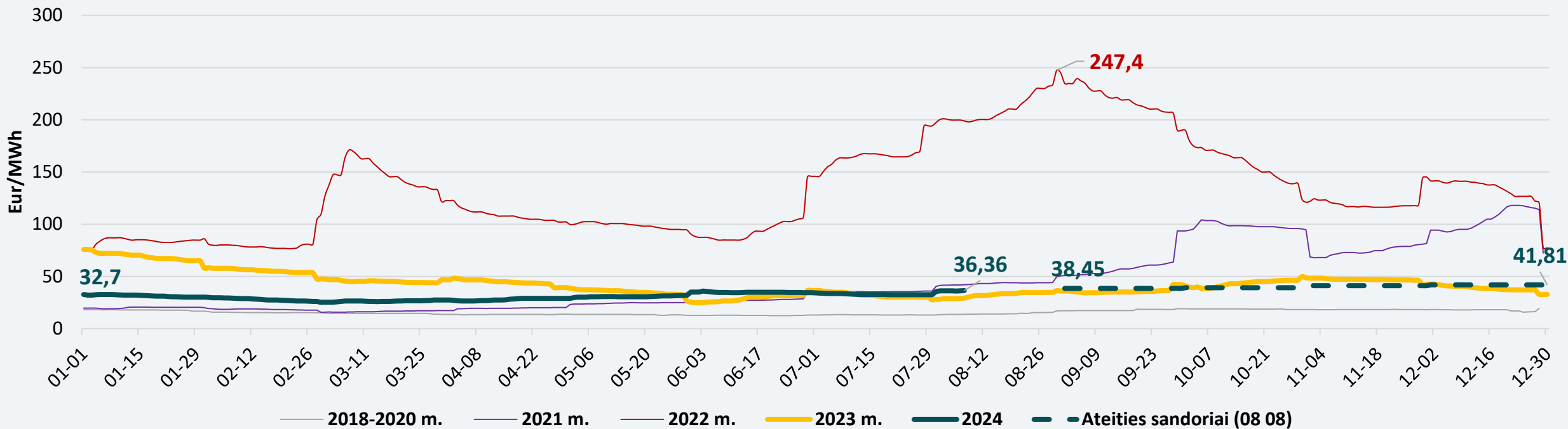
SIŪLOMŲ PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA PADIDĖJO 3 PROC.



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina liepos mėnesį, palyginti su birželio mėnesiu, padidėjo 3,4 proc. – nuo 0,238 Eur/kWh iki 0,246 Eur/kWh.

GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

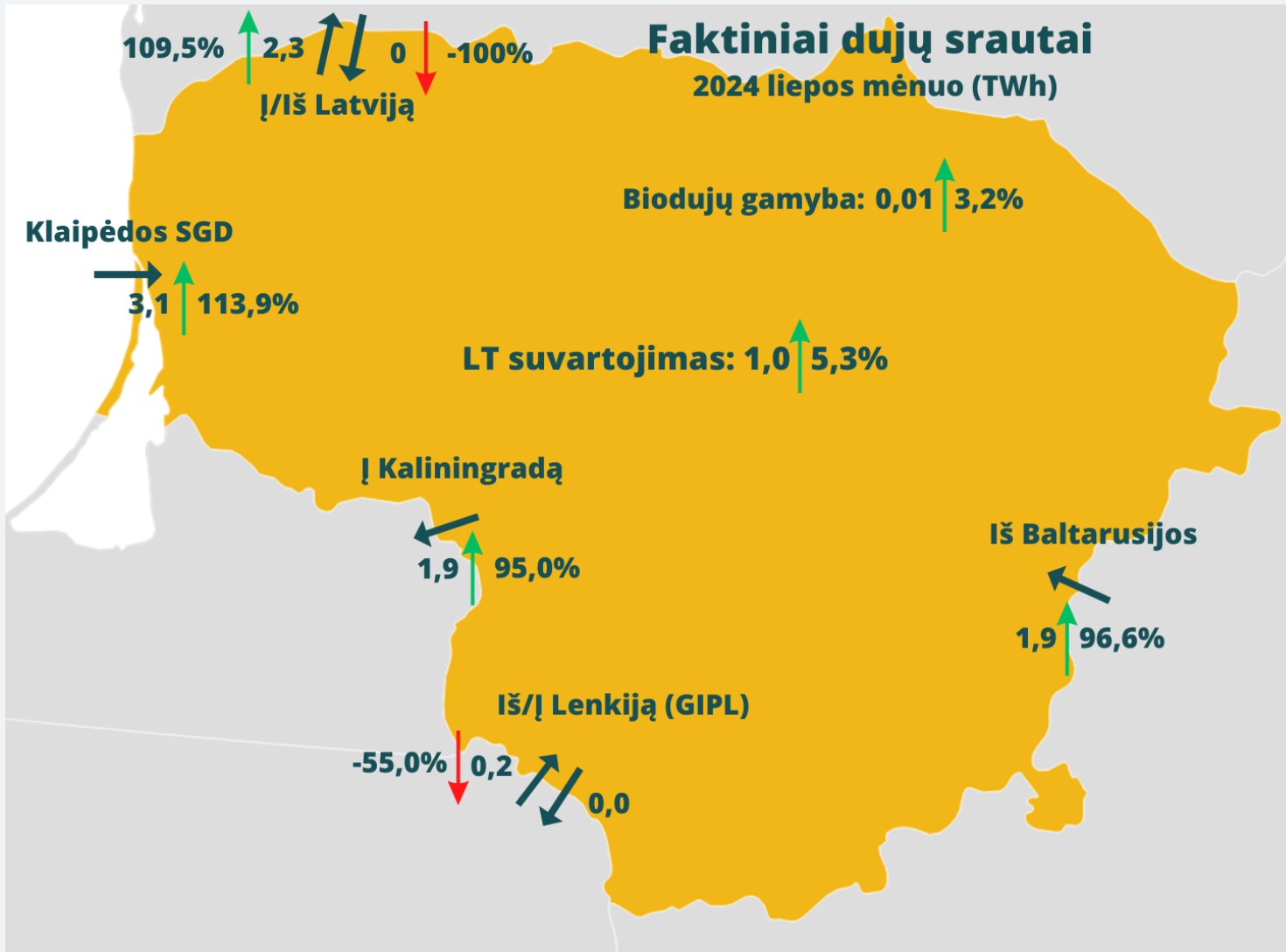
LIEPOS MĖNESIO DIDŽIAJĄ DALĮ BUVO STEBIMAS DUJŲ PIGIMAS



- Liepos mėnesį TTF prekybos taške dujos vidutiniškai kainavo 33,0 Eur/MWh – 5 proc. mažiau nei birželio mėnesį, kai jų kainos siekė 34,7 Eur/MWh.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad TTF dujų kainos gali svyruoti 38–42 Eur/MWh ribose.

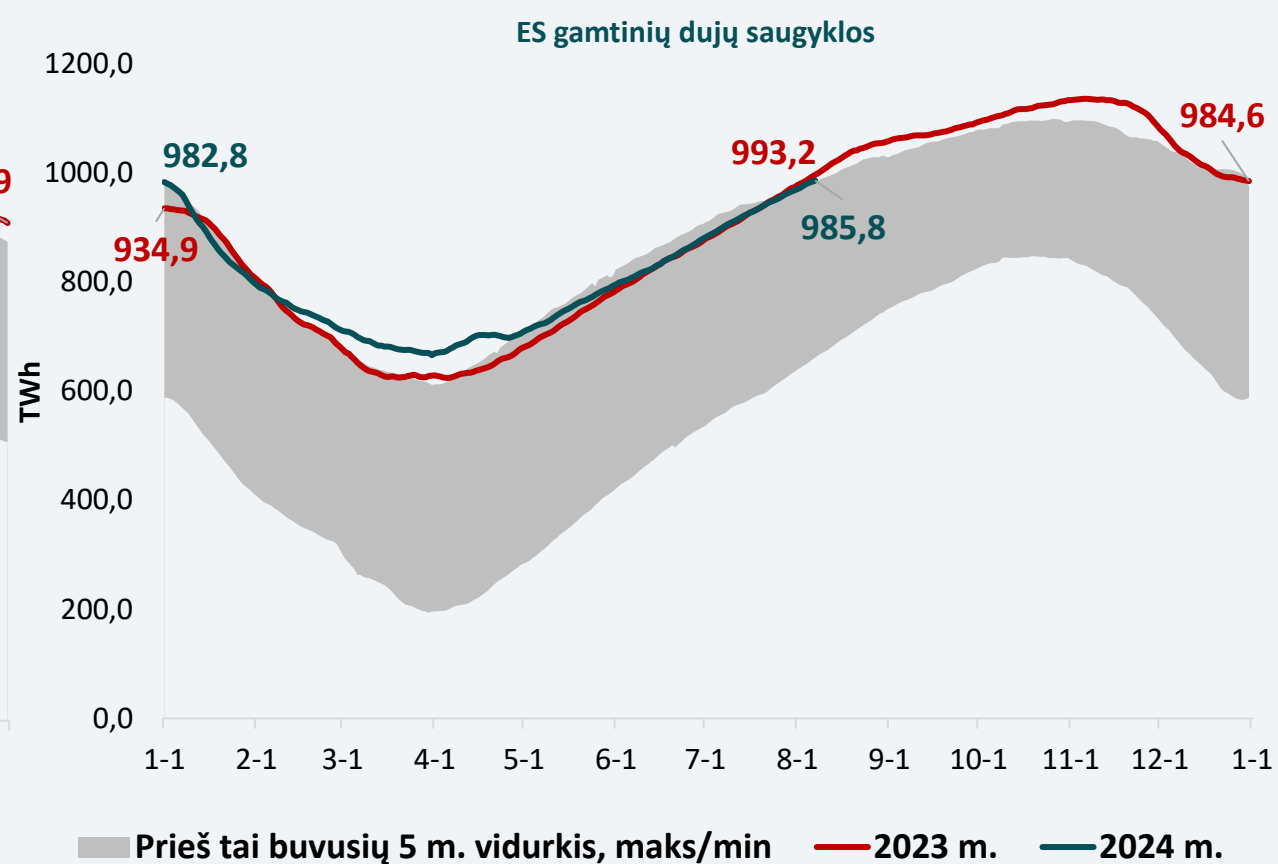
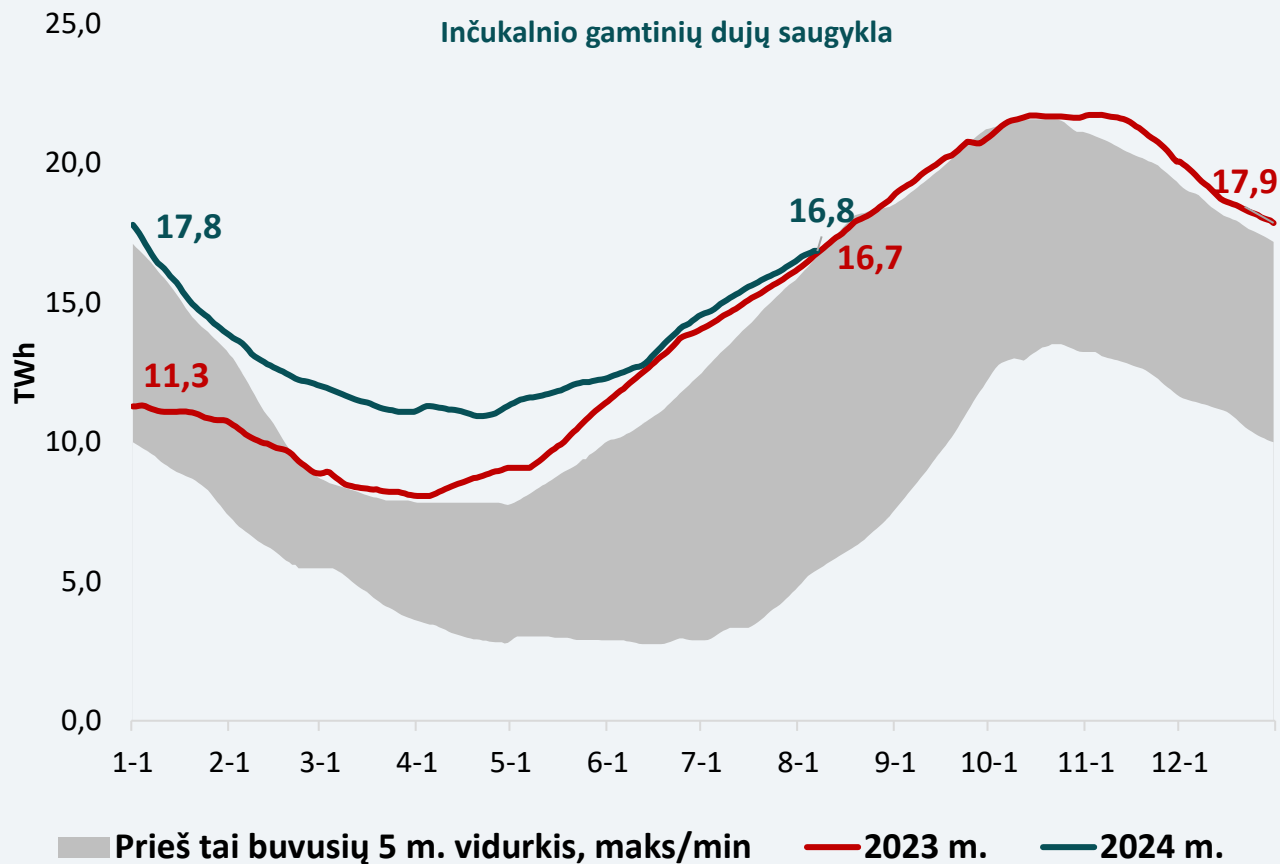
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė liepos mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	13,1	35,6	167,0	32,0	33,0	↑151,7%	↓-7,5%	↓-80,3%	↑2,9%

KLAIPĖDOS SGD TERMINALAS – SVARBIAUSIAS GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMO ŠALTINIS LIETUVAI



- Liepos mėnesį per Klaipėdos SGD terminalą rinkai buvo patiekta 3,1 TWh gamtinių dujų. Tai dvigubai daugiau nei birželio mėnesį, kai terminalas pradėjo veikti po pusantro mėnesio trukusių remonto darbų.
- Lietuvoje liepos mėnesį suvartota 5,3 proc. daugiau gamtinių dujų, palyginti su birželio mėnesiu. Liepą dujų kiekis, perduotas tiesiogiai prie perdavimo tinklo prijungtiems vartotojams, buvo 0,7 TWh ir išaugo 8,1 proc., o į skirstymo sistemas perduotas gamtinių dujų kiekis siekė 0,3 TWh ir mažėjo 0,9 proc., palyginti su birželiu.

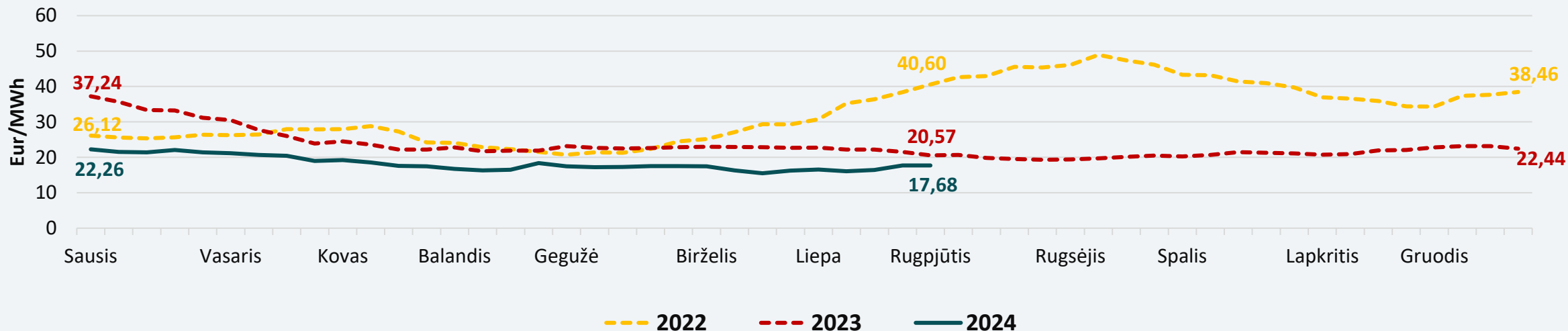
SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS PANAŠUS KAIP PRIEŠ METUS



- Europos Sąjungos gamtinių dujų saugyklos rugpjūčio 1 d. buvo užpildytos 85,3 proc., kai 2023 m. tuo pačiu metu jos buvo užpildytos apie 85,9 procento.
- Latvijos Inčukalnio gamtinių dujų saugykla rugpjūčio 1 d. buvo užpildyta 66,2 proc., pernai tuo pačiu metu – apie 71,4 procento. Šiais metais užpildymas išlieka mažesnis dėl padidėjusių saugyklos techninių pajėgumų: dujų kiekis saugykloje šiais metais siekė 16,6 TWh, pernai paskutinio vasaros mėnesio pirmą dieną – 16,1 TWh.

BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

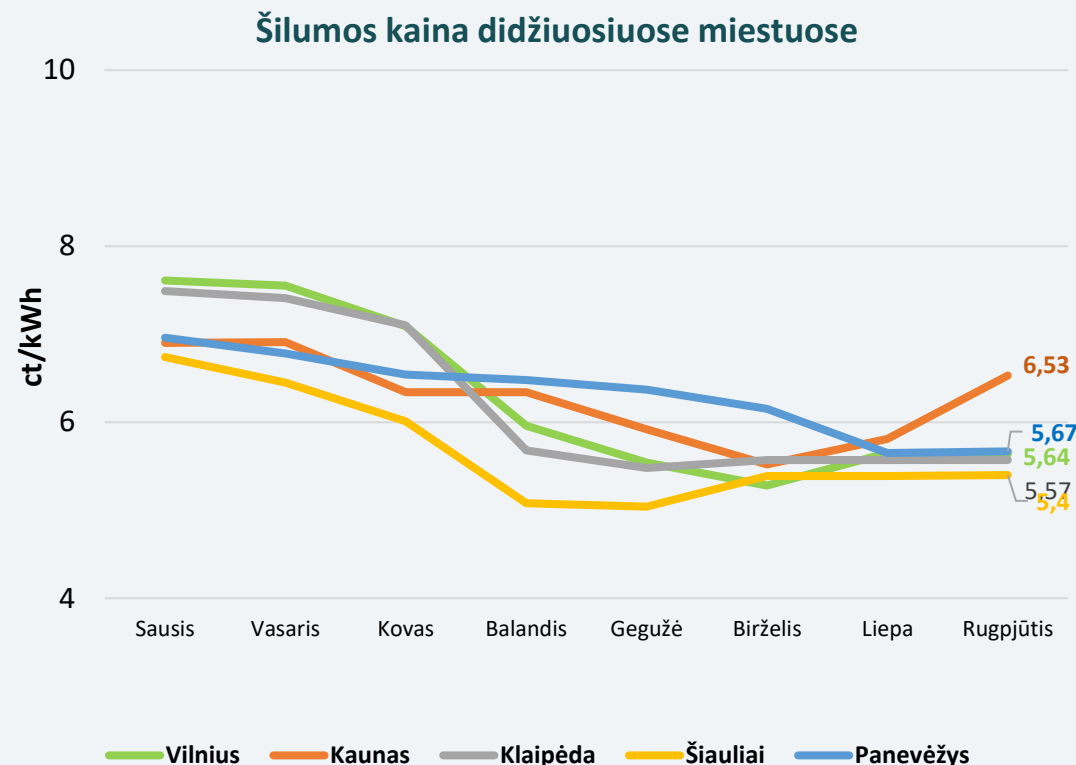
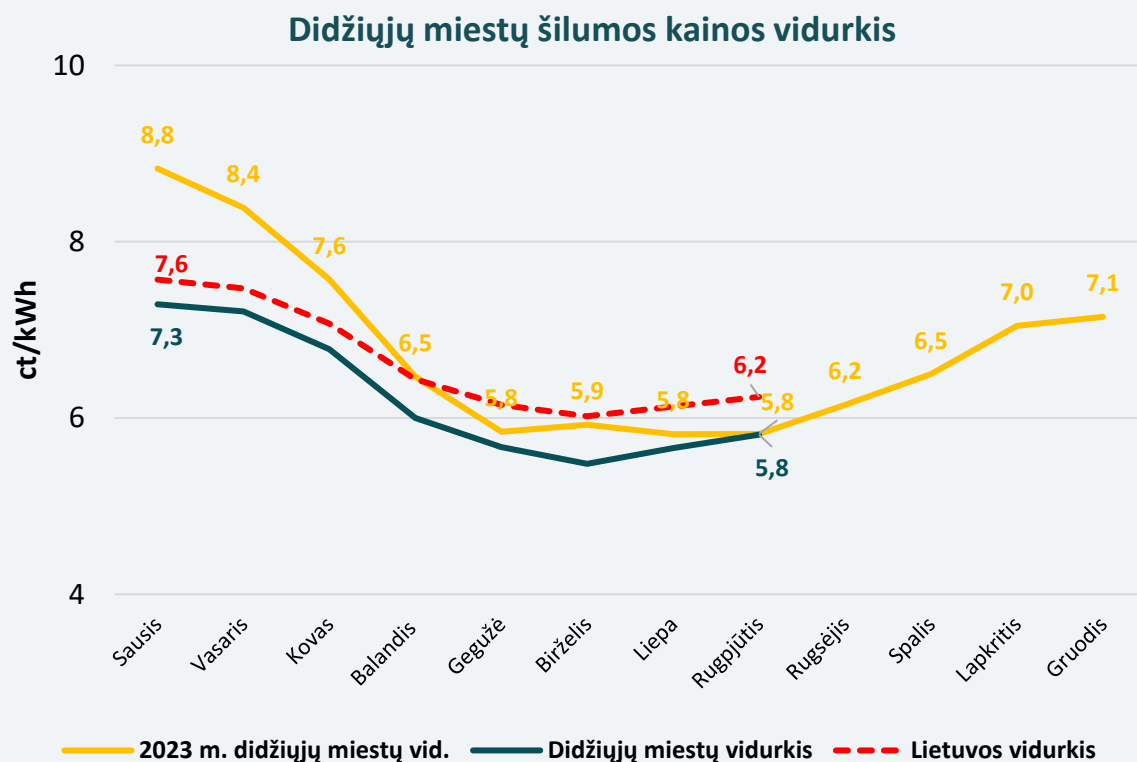
RUGPJŪČIO MĖNESĮ FORMUOJASI 16,7 EUR/MWh BIOKURO TIEKIMO KAINA – 17 PROC. MAŽESNĖ NEI 2023 M. RUGPJŪTĮ



- 2024 m. liepos mėnesį biokuro kainos vidurkis buvo 16,88 Eur/MWh, arba 3,1 proc. didesnis už birželio mėn. kainą (16,37 Eur/MWh). 2023 m. liepos mėn. biokuro kainos vidurkis buvo 22,26 Eur/MWh, arba 22,9 proc. didesnis nei šiame mėn.
- Nuo 2024 m. kovo mėn., jau 6 mėn. iš eilės, trumpalaikių biokuro sandorių kaina laikosi žemiau 20 Eur/MWh.
- Sudarant ilgalaikius ketvirtinius ir pusmetinius biokuro tiekimo sandorius (pasiruošimas sekančiam šildymo sezonui), jų svartinė kaina formuojasi apie 20 Eur/MWh. Tai apie 15 proc. pigiau nei prieš metus buvo sudaromi ateinančio šildymo sezono sandoriai.

	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 liepos mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	9,46	13,28	34,01	22,26	16,88	↑ 78,4%	↑ 27,9%	↓ -50,4%	↓ -24,2%

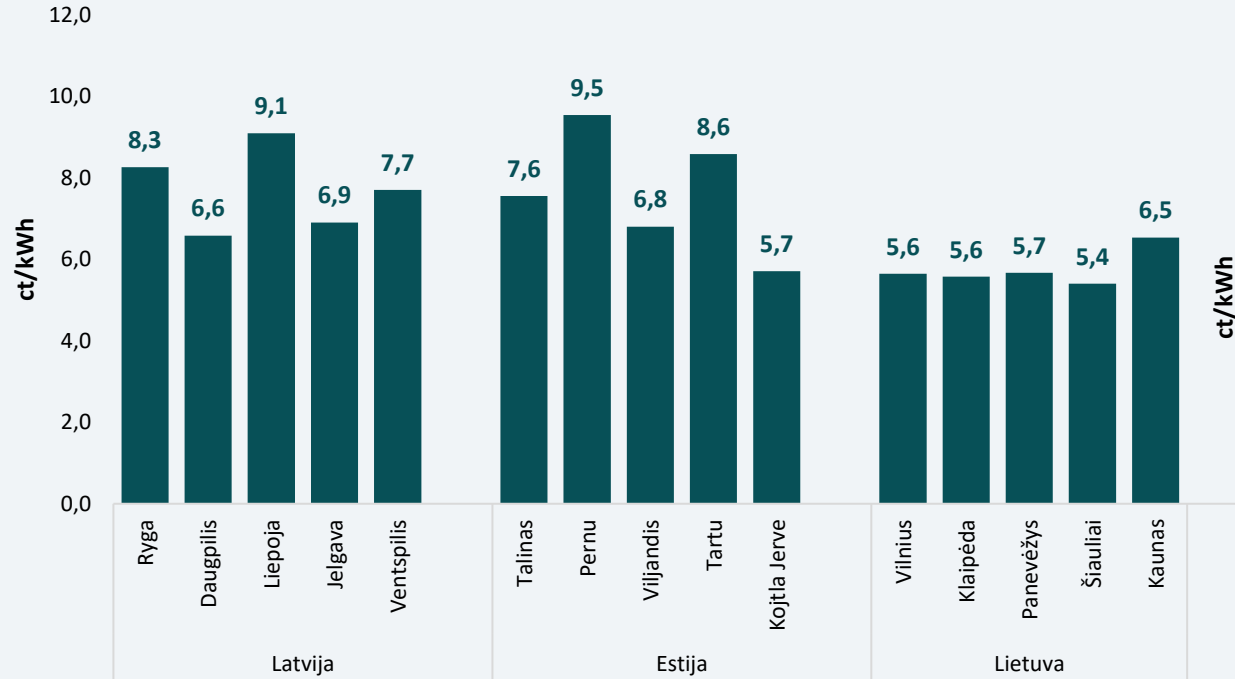
RUGPJŪTĮ ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS VIDURKIS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE 7 PROC. MAŽESNIS NEI ŠALIES VIDURKIS



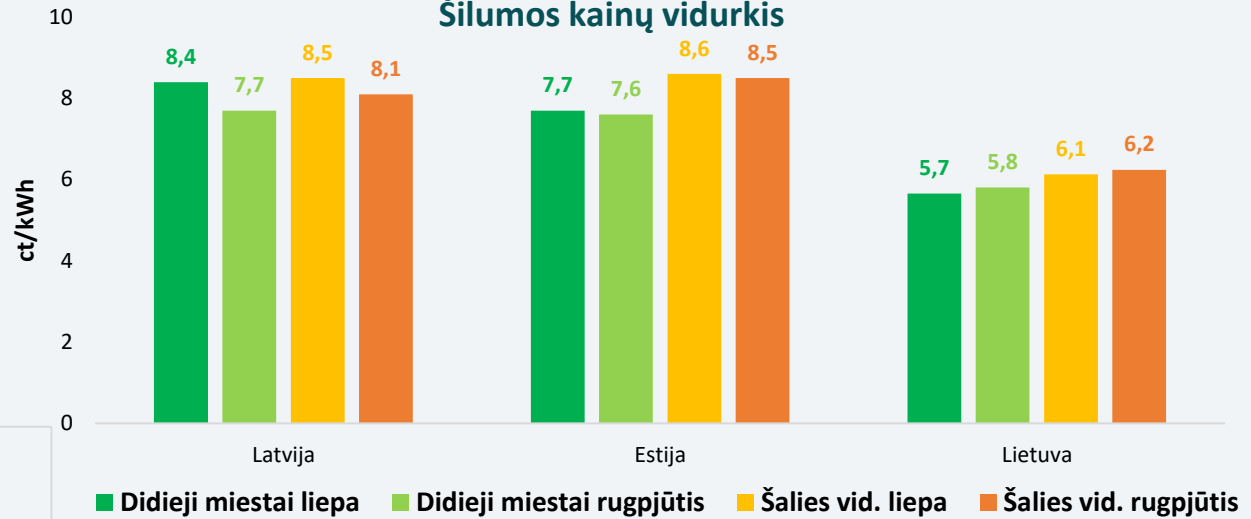
- 2024 m. rugpjūčio mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos kaina yra 5,8 ct/kWh – 2 proc. didesnė nei liepos mėnesį, kai siekė 5,7 ct/kWh, bet tokia pat kaip ir 2023 m. rugpjūtį (buvo 5,8 ct/kWh).
- Keturiuose didžiuosiuose miestuose šilumos energijos kaina šiemet rugpjūčio mėnesį mažesnė už šalies vidutinę šilumos kainą, kuri siekia 6,2 ct/kWh. Kaune šilumos energijos kaina 5 proc. didesnė už šalies vidurkį.
- Rugpjūčio mėnesį Vilniuje kaina sumažėjo 2 proc., Kaune, Šiauliuose ir Panevėžyje didėjo, Klaipėdoje išliko nepakitusi, palyginti su liepos mėnesiu. Mažiausia rugpjūčio šilumos kaina Šiauliuose – 5,4 ct/kWh.

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

Šilumos tiekėjams patvirtinta rugpjūčio mėn. šilumos kaina



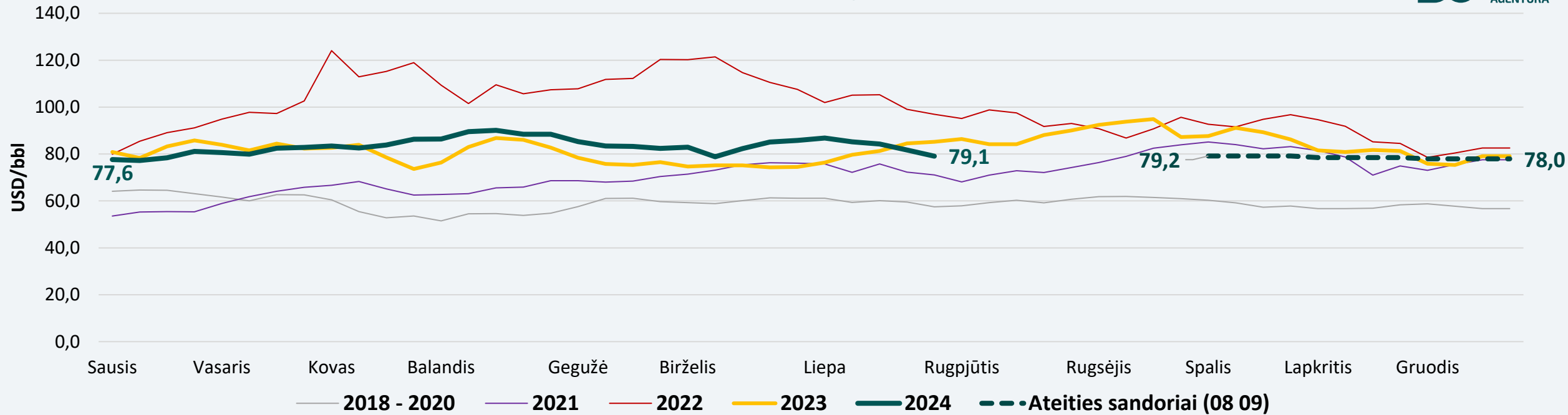
Šilumos kainų vidurkis



- Didžiųjų miestų šilumos kainų vidurkis mažiausias Lietuvoje – 5,8 ct/kWh, Latvijoje didžiausias – 7,7 ct/kWh.
- Visos šalies kainos vidurkis Lietuvoje – 6,24 ct/kWh, Latvijoje – 8,1 ct/kWh, didžiausias Estijoje – 8,5 ct/kWh.
- Lyginant sostines, Vilniuje šilumos kaina mažiausia – 5,64 ct/kWh, Taline – 7,6 ct/kWh, arba 36 proc. didesnė. Didžiausia kaina išliko Rygoje – 8,3 ct/kWh, arba 48 proc. didesnė nei Vilniuje.

NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

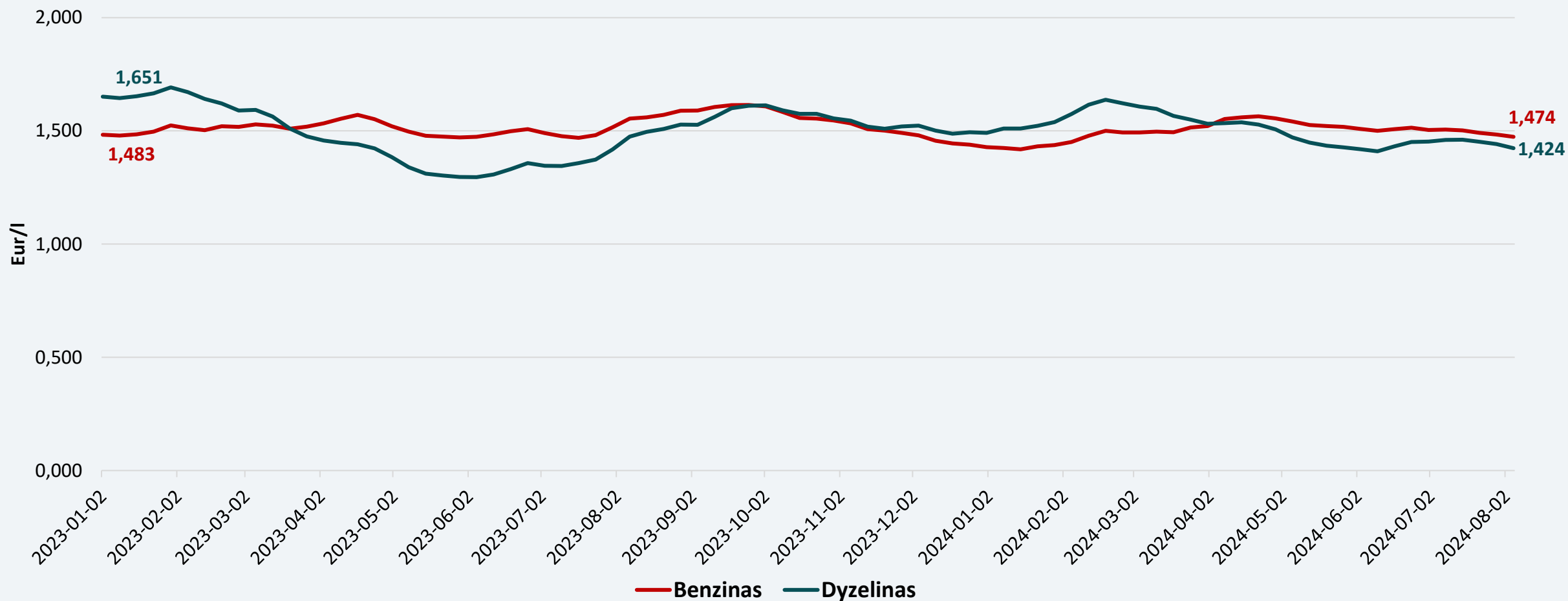
NAFTOS KAINOS LIEPĄ MAŽĖJO



- Liepos mėnesį Brent naftos kainos svyravo 78–88 USD/bbl ribose. Liepą naftos kainų vidurkis siekė 83,9 USD/bbl, kai birželį Brent nafta vidutiniškai kainavo apie 83 USD/bbl.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos šių metų pabaigoje gali svyruoti apie 78–80 USD/bbl.

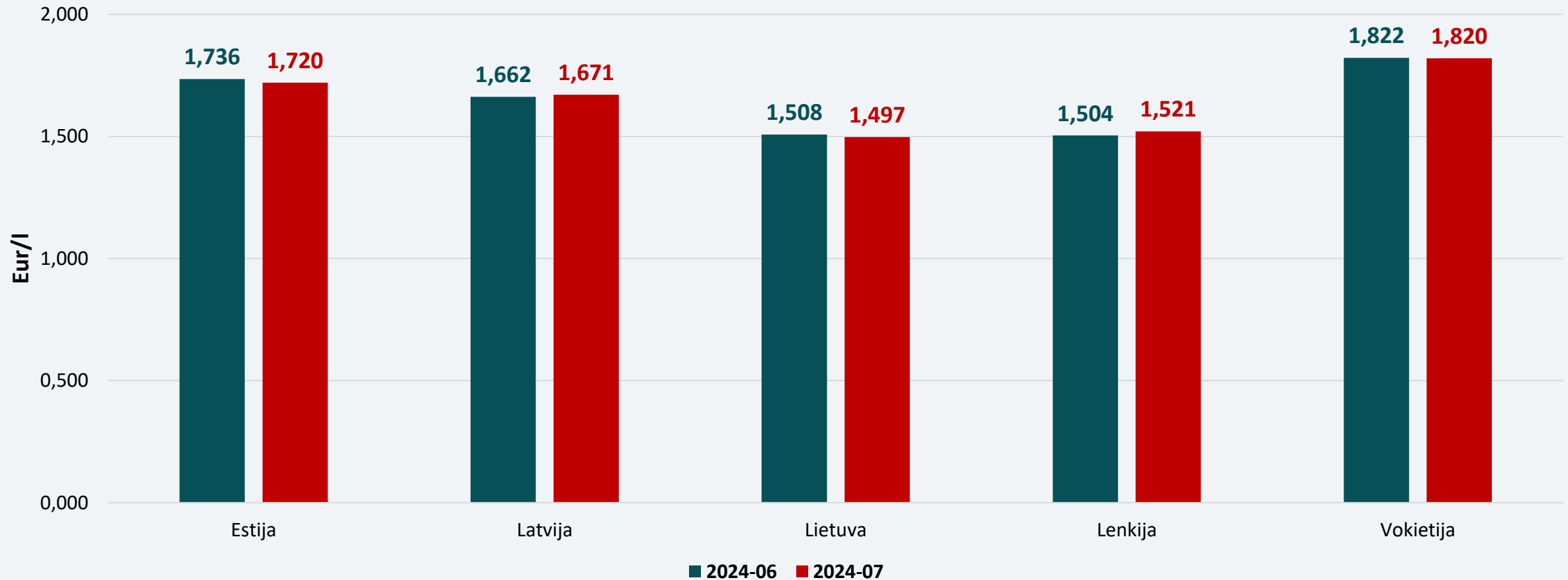
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė liepos mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	60,2	74,3	103,2	80,1	83,9	↑39,2%	↑12,8%	↓-18,7%	↑4,7%

NUO BALANDŽIO VIDURIO BENZINAS RANGESNIS UŽ DYZELINĄ



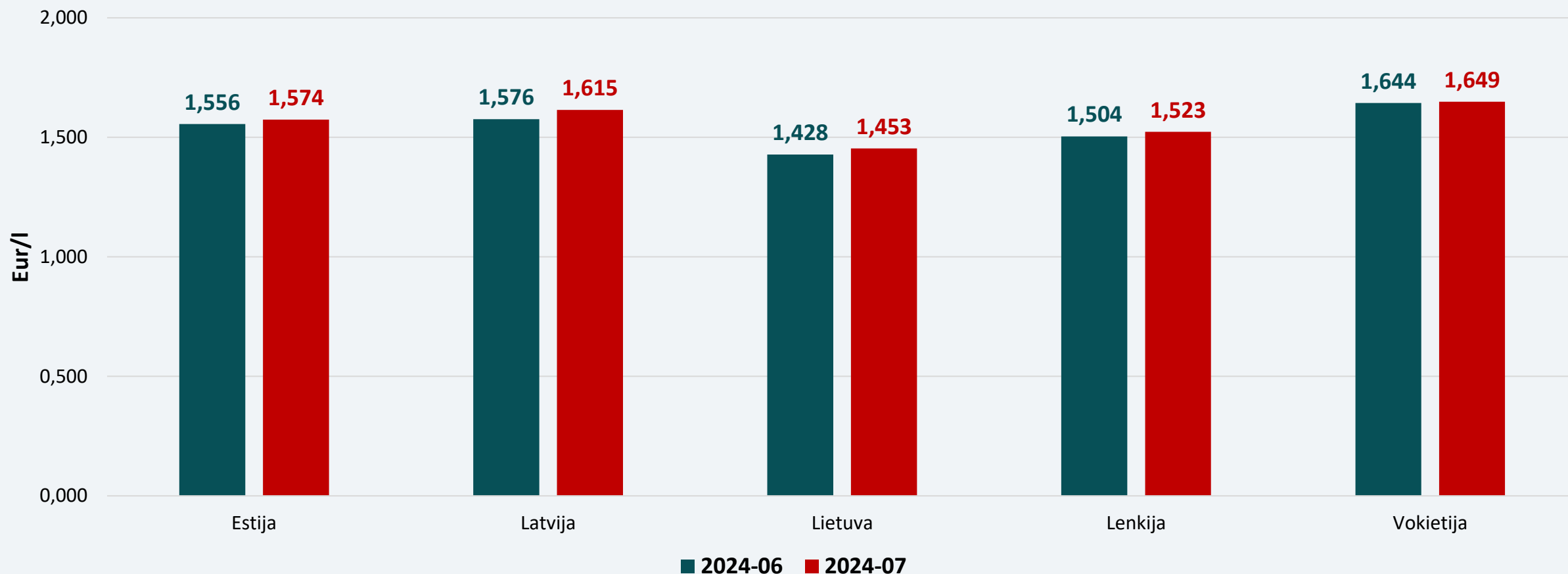
- Benzino vidutinė kaina balandžio pradžioje Lietuvoje tapo didesnė už dyzelino vidutinę kainą. Šis kainų skirtumas per liepos mėnesį sumažėjo nuo 0,06 Eur/l iki 0,04 Eur/l.

BENZINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS SUMAŽĖJO LIETUVOJE, ESTIJOJE IR VOKIETIJOJE



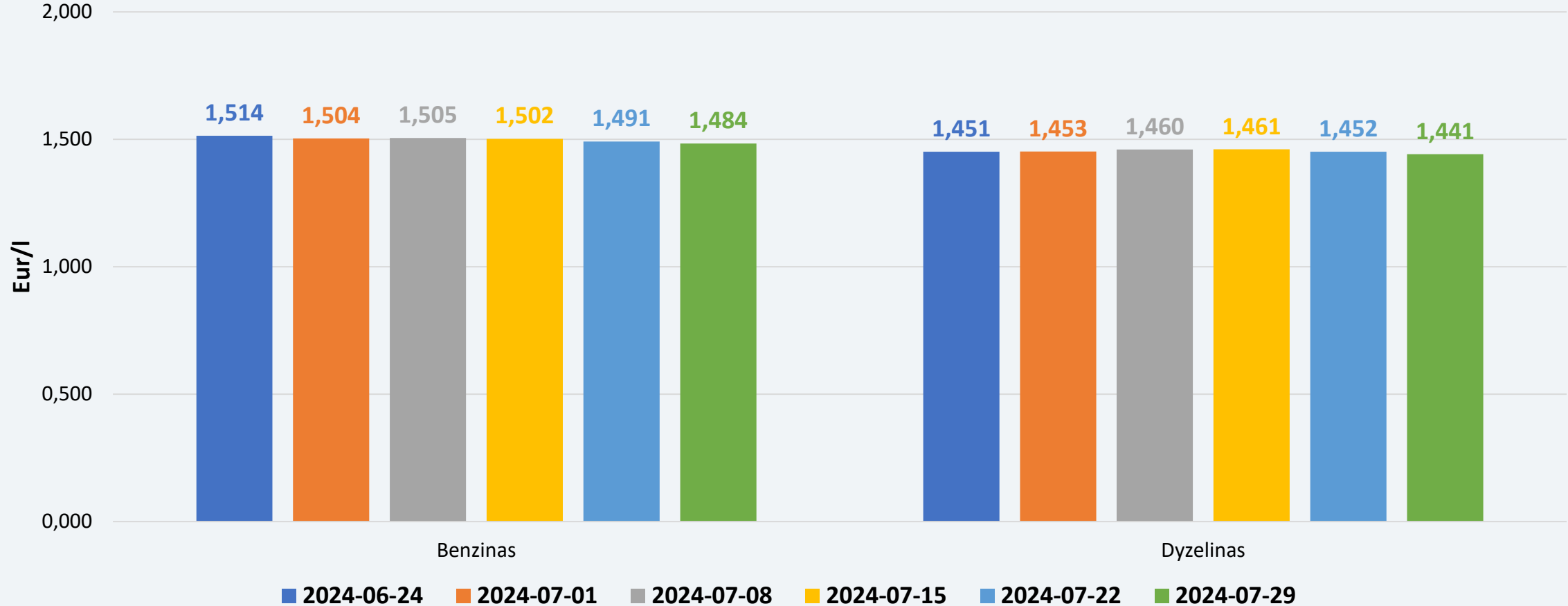
- Šiomet liepą, palyginti su birželiu, benzino vidutinės mėnesio kainos sumažėjo Lietuvoje, Estijoje ir Vokietijoje 0,002–0,016 Eur/l, o Latvijoje ir Lenkijoje padidėjo atitinkamai 0,009 Eur/l ir 0,017 Eur/l. Birželį, palyginti su geguže, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,02–0,05 Eur/l.

DYZELINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS PADIDĖJO



- Šiomet liepą, palyginti su birželiu, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse padidėjo 0,005–0,0039 Eur/l. Birželį, palyginti su geguže, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,01–0,05 Eur/l, išskyrus Estiją, kur vidutinė kaina nepakito.

LIETUVOJE DEGALŲ KAINOS PER LIEPOS MĖNESĮ SUMAŽĖJO

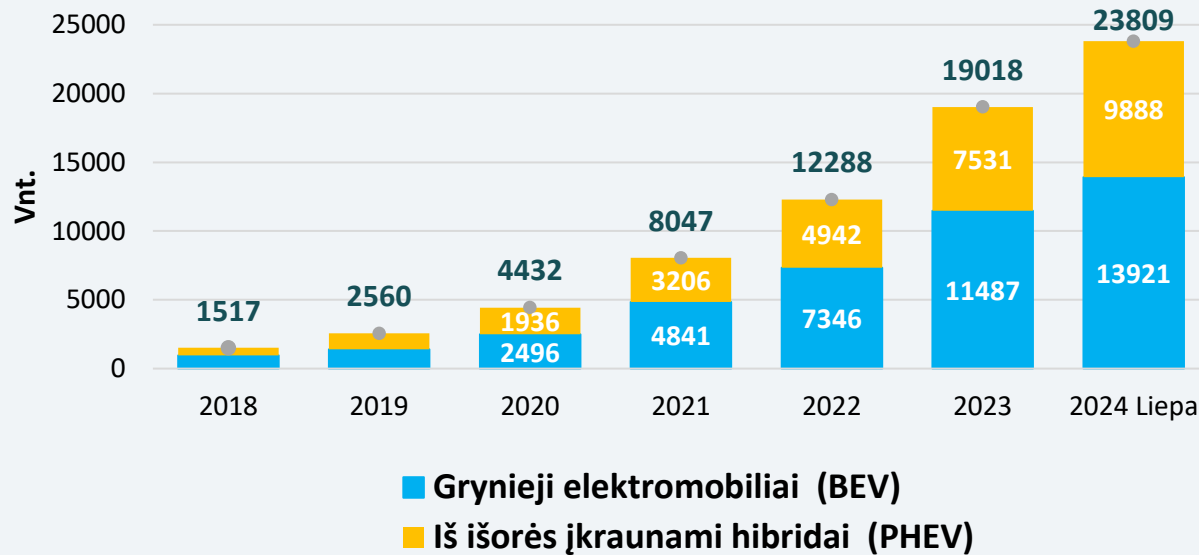


- Per liepos mėnesį (liepos 29 d. palyginti su birželio 24 d.) vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje sumažėjo 0,03 Eur/l, o dyzelino – 0,01 Eur/l.
- Per šį laikotarpį benzino didmeninė kaina sumažėjo 0,04 Eur/l, o dyzelino kaina sumažėjo 0,08 Eur/l.

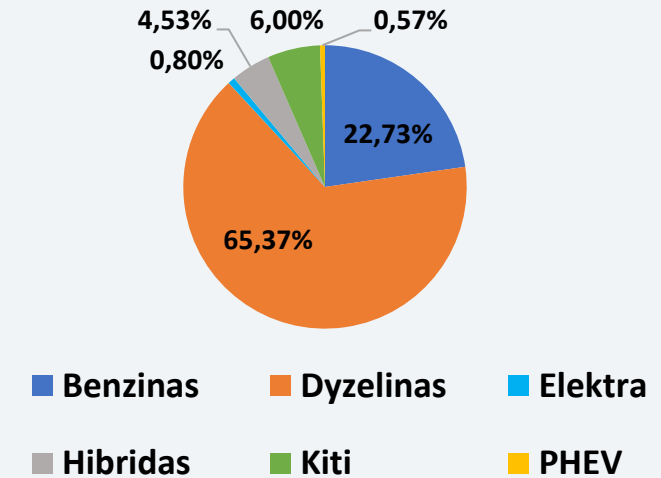
TRANSPORTO SEKTORIUS

ELEKTROMOBILIŲ UŽIMAMA LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ AUTOMOBILIŲ PARKO DALIS PER LIEPĄ IŠAUGO 3,8 PROC.

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



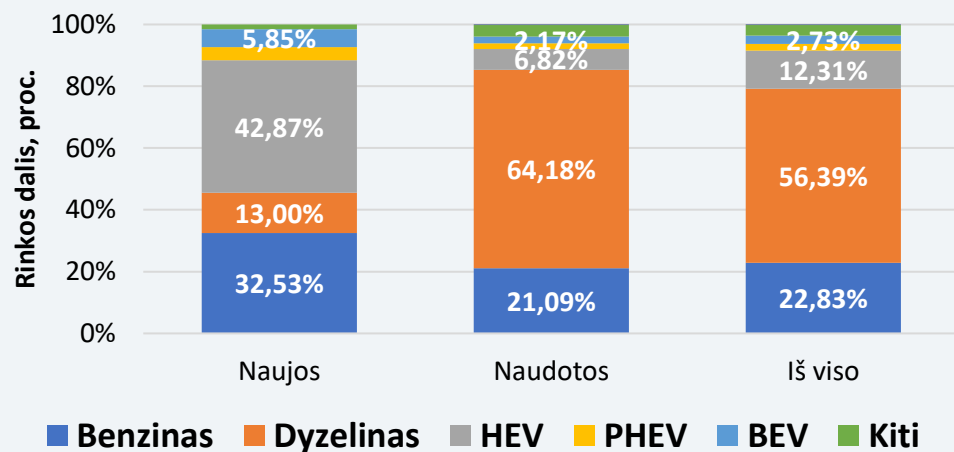
LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE (2024 m. rugpjūčio 1 d.)



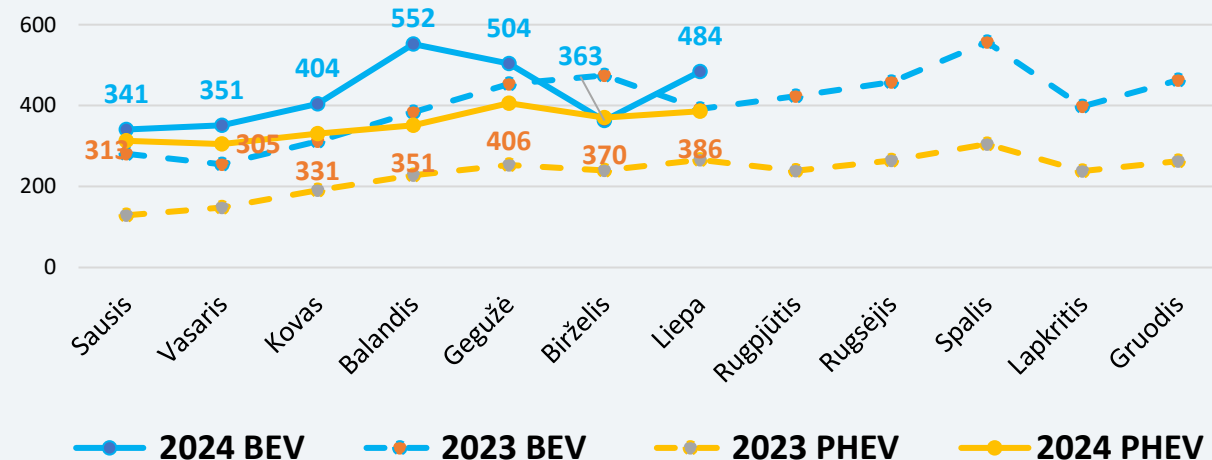
- Per 2024 m. **liepos** mėnesį lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **3,5** proc. (padaugėjo **806** automobiliais), t.y. grynųjų elektromobilių skaičius išaugo **3,26** proc. (**440**), o iš išorės įkraunamų hibridų skaičius registre padidėjo **3,84** proc. (**366**).
- Elektromobilių (BEV+PHEV) užimama parko dalis per 2024 m. liepos mėn. išaugo **3,79** proc. ir šiuo metu sudaro **1,37** proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko (BEV sudaro **0,80** proc., PHEV – **0,57** proc.).

ŠIEMET LIEPĄ NAUJAI REGISTRUOTA 32 PROC. DAUGIAU ELEKTROMOBILIŲ, NEI PERNAI LIEPĄ

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

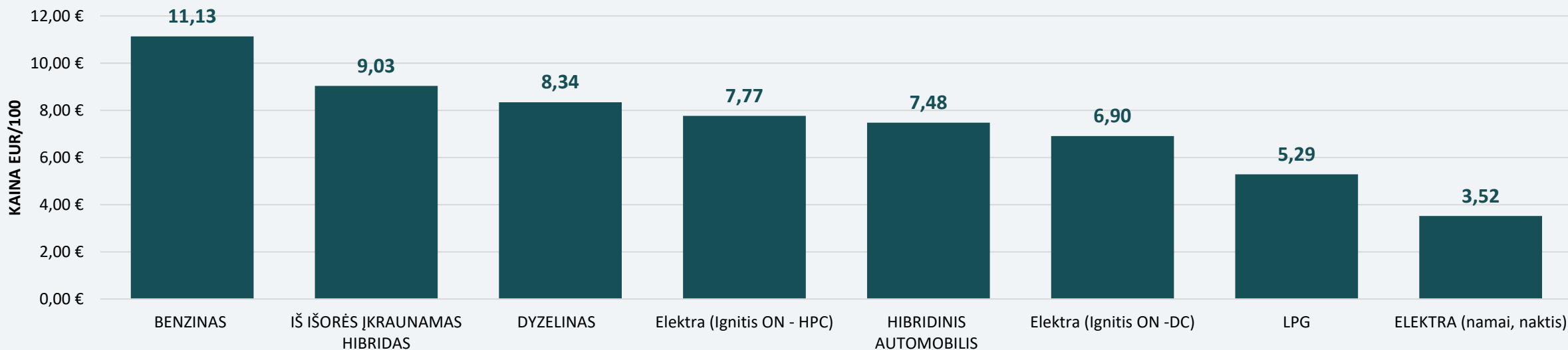


2023 M. – 2024 M. NAUJAI REGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- 2024 m. liepos mėnesį Lietuvoje įregistruota **32,22** proc. daugiau elektromobilių, palyginti su 2023 m. liepos mėnesiu: šiemet per mėnesį įregistruota **870** elektromobilių (**484** gryniesi elektromobiliai ir **386** iš išorės įkraunami hibridai), pernai liepą – **658** elektromobiliai (**392** gryniesi elektromobiliai ir **266** iš išorės įkraunami hibridai).
- Šiemet liepos mėnesį nauji elektromobiliai užėmė **10,08** proc. visų naujų automobilių rinkos (**158** gryniesi elektromobiliai ir **114** iš išorės įkraunamų hibridų).
- Naudoti elektromobiliai užėmė **3,98** proc. naudotų automobilių rinkos (**326** gryniesi elektromobiliai ir **272** iš išorės įkraunami hibridai).

LIEPĄ UŽ KELIONES IR TOLIAU MAŽIAUSIAI MOKĖJO VAIRUOJANTYS ELEKTROMOBILIUS, KURIUOS ĮKRAUĐAVO NAMUOSE



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

- 2024 m. liepos mėnesį nuvažiuoti 100 kilometrų elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, **kainavo 3,52 Eur, arba 3,2 karto pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu (**11,13 Eur**).
- Liepą, palyginti su birželiu, mažėjo tik benzino (**0,93 proc.**) kainos, o padidėjo suskystintų naftos dujų (**2,5 proc.**), dyzelino (**1,61 proc.**) ir siūlomų elektros tiekimo planų (**1,49 proc.**) kainos.



**LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA**