

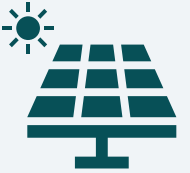


2024 M. BIRŽELIO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



BIRŽELIS: PO REMONTŲ PRADĖJO VEIKTI KLAIPĖDOS SGD TERMINALAS IR REKORDINĖ SAULĖS ELEKTRINIŲ GENERACIJA

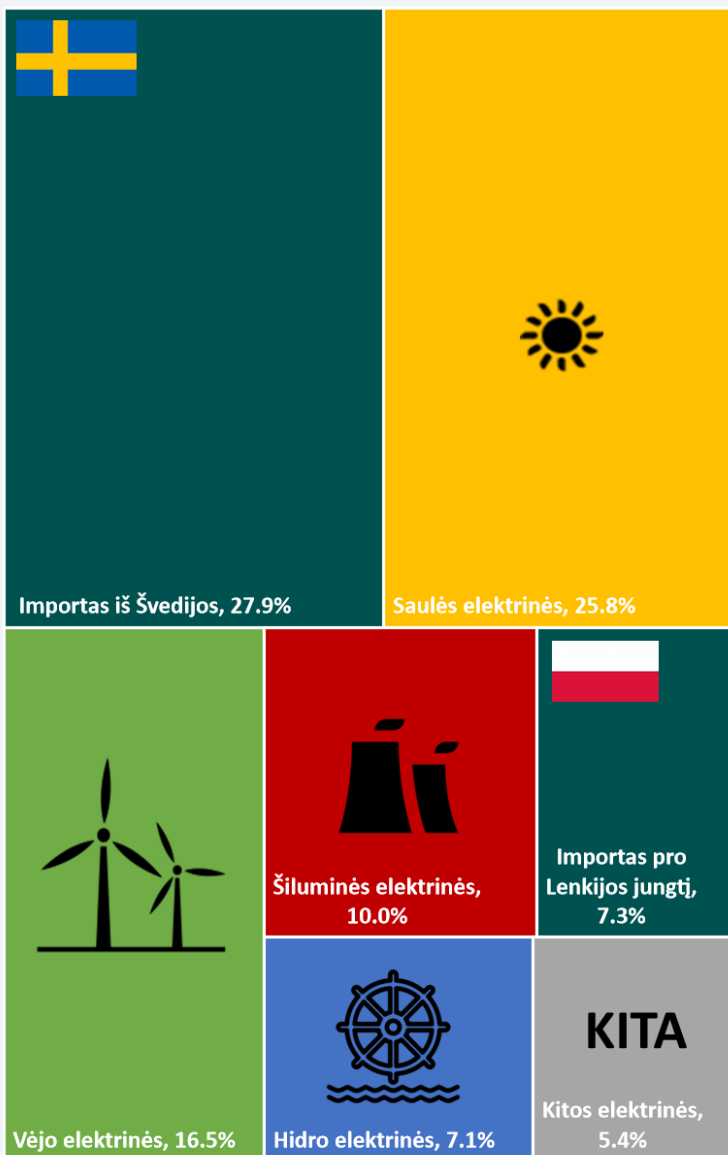
- 2024 m. birželis buvo antras mėnuo iš eilės, kai saulės elektrinės buvo svarbiausias Lietuvos elektros energijos gamybos šaltinis – per mėnesį saulės elektrinės pagamino 235 GWh elektros energijos ir tai didžiausias kiekis Lietuvos istorijoje.
- Birželį nacionalinė elektros generacija patenkino apie 65 proc. šalies elektros vartojimo poreikio.
- Gegužės mėnesį terminalas dėl remonto bei priežiūros darbų neveikė, o birželio mėnesį per Klaipėdos SGD terminalą rinkai jau buvo patiekta 1,5 TWh gamtinių dujų.
- ES saugyklų užpildymas liepos mėnesio pradžiai siekė 77,7 proc., Inčukalnio saugyklos – 58,3 procento. Dujų kiekis saugyklose išlieka panašus kaip pernai
- Liepos mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos kaina yra 5,66 ct/kWh – 3,3 proc. didesnė nei birželio mėnesį, kai siekė 5,48 ct/kWh , tačiau 11 proc. mažesnė nei pernai liepos mėn. (buvo 6,34 ct/kWh).
- Birželį naftos kainų vidurkis siekė 83,0 USD/bbl ir išliko beveik identiškas gegužės mėnesį buvusiam.
- Benzino kaina nuo balandžio pradžios Lietuvoje yra didesnė už dyzelino vidutinę kainą. Šis kainų skirtumas per birželio mėnesį sumažėjo nuo 0,09 Eur/l iki 0,05 Eur/l.
- Per birželio mėnesį lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo 2,75 proc. (padaugėjo 616 vienetais).



ELEKTROS SEKTORIUS

SAULĖS ELEKTRINĖS IŠLIEKA SVARBIAUSIAS LIETUVOS ELEKTROS ENERGIJOS ŠALTINIS

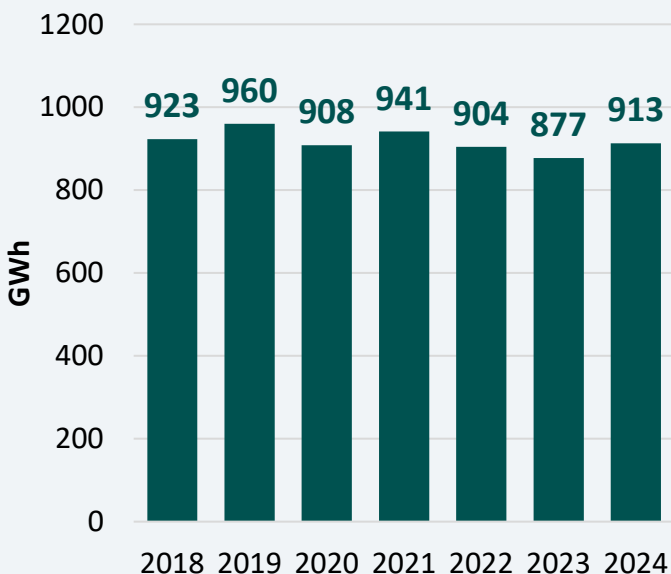
2024 m. birželio mėnesio Lietuvos elektros energijos
vartojimo šaltiniai (100 proc.):



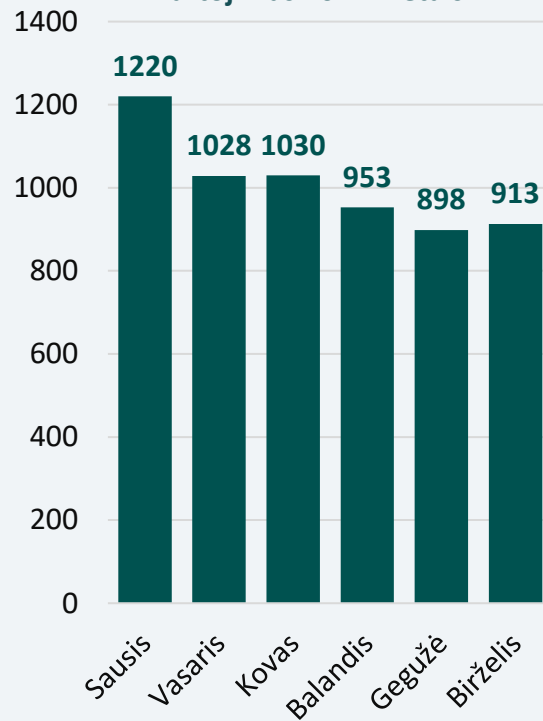
- Birželio mėnesį, antrą mėnesį iš eilės, saulės elektrinės buvo svarbiausias Lietuvos elektros energijos gamybos šaltinis – jų pagaminta elektra patenkino apie 25,8 proc. viso šalies vartojimo poreikio ir tai didžiausias rodiklis, lyginant skirtingas technologijas.
- Šių metų birželis taip pat buvo ir trečias mėnuo istorijoje, kai saulės elektrinės pagamino daugiau elektros energijos nei vėjo elektrinės: birželį saulės elektrinės pagamino 235 GWh elektros energijos, vėjo elektrinės – 150 GWh, kai gegužę saulės elektrinės pagamino 232 GWh, vėjo elektrinės – 201 GWh, o pernai birželį saulės elektrinės pagamino 108 GWh, vėjo – 95 GWh.
- Saulės elektrinės taip pat pagamino ir didžiausią elektros energijos kiekį Lietuvos istorijoje – 235 GWh, taip pagerinant ir gegužės mėnesio rekordą – 232 GWh.
- Bendra birželio mėnesio vėjo elektrinių generacija (150 GWh) buvo mažiausia nuo 2023 m. rugsėjo, kai per mėnesį vėjo elektrinės pagamino 175 GWh elektros energijos.

VIENAS GERIAUSIŲ RODIKLIŲ: NACIONALINĖ ELEKTROS GENERACIJA PATENKINO 65 PROC. VARTOJIMO POREIKIO

Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas birželio mėnesiais:

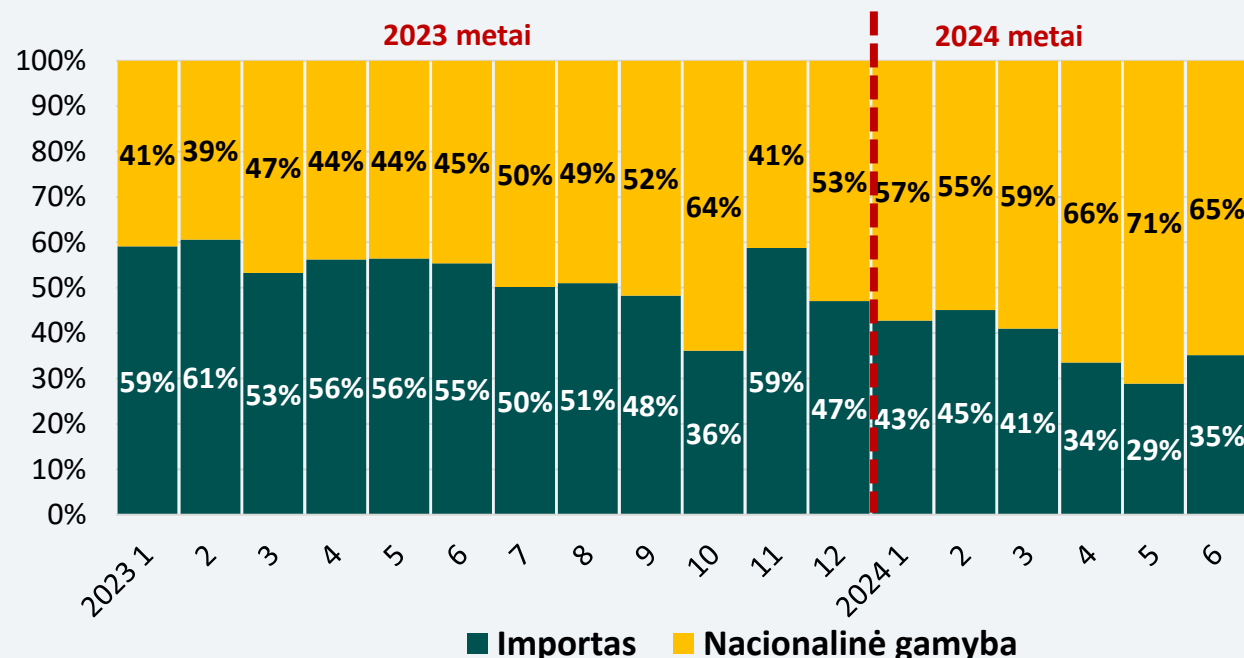


Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas 2024 metais:

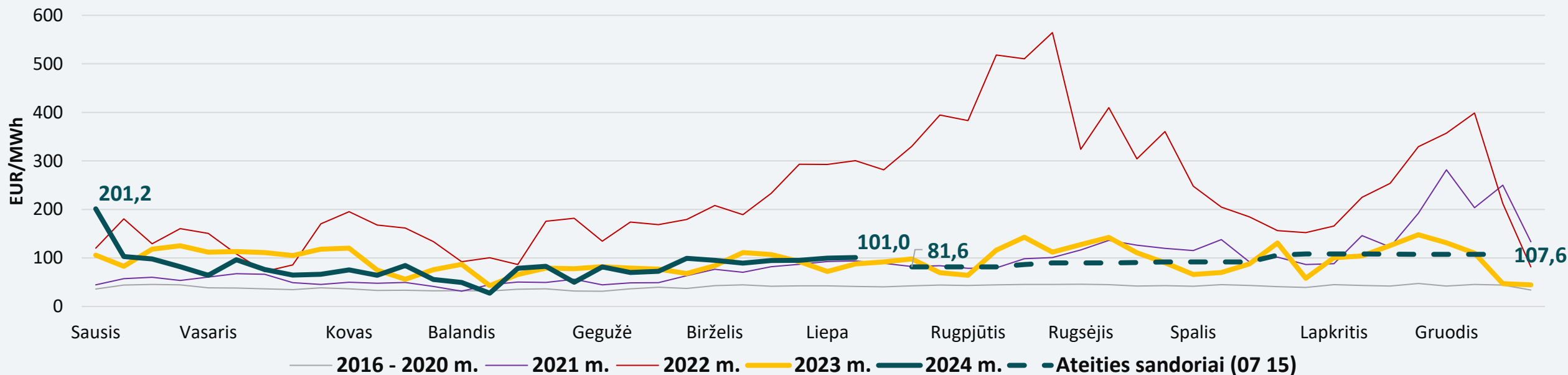


- 2024 m. birželio elektros energijos vartojimas buvo 4 proc. didesnis nei 2023 m. birželio mėnesį.
- Nacionalinis elektros energijos vartojimas šį birželį buvo 1,6 proc. didesnis nei gegužę.

- 2024 m. birželį nacionalinė elektros generacija patenkino apie 65 proc. šalies elektros vartojimo poreikio. Šis rodiklis yra vienas geriausių tarp lyginamųjų mėnesių, nusileidžia tik ankstesniems balandžio bei gegužės mėnesiams.
- 2024 m. pirmųjų šešių mėnesių nacionalinės gamybos vartojimo patenkinimo vidurkis – 62 proc., 2023 m. – 44 proc., 2022 m. – 36 proc., 2021 m. – 37 procentai.



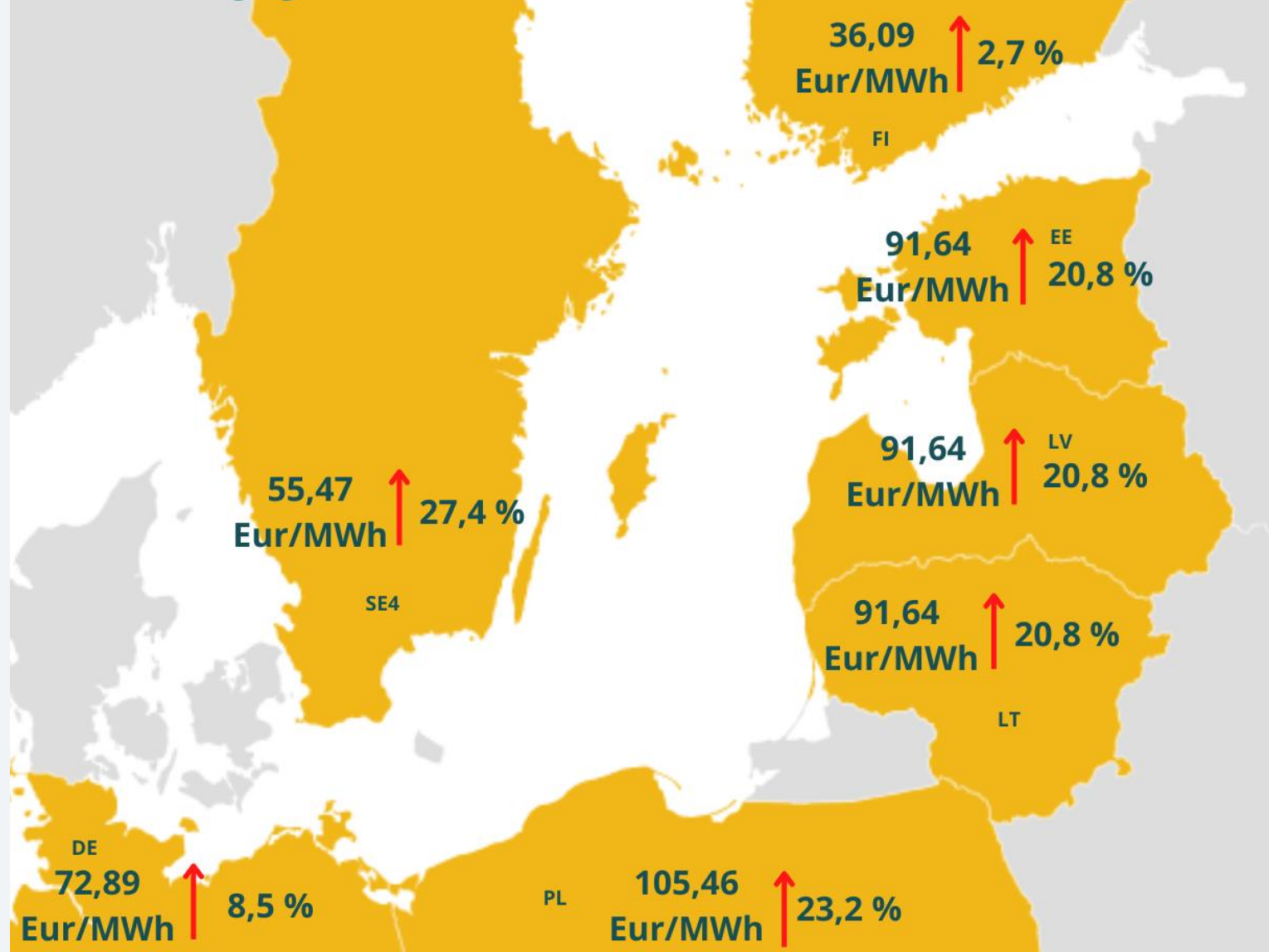
VIDUTINĖ DIDMENINĖ ELEKTROS KAINA – ANTRĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS IŠLIKO ANTRA DIDŽIAUSIA ŠIEMET



- Birželio didmeninės elektros kainos mėnesio vidurkis (91,64 Eur/MWh) išliko didžiausias nuo sausio mėnesio (117,4 Eur/MWh), tokia tendencija išlieka antrą mėnesį iš eilės – gegužės mėnesio vidutinė elektros kaina taip pat buvo didžiausia nuo sausio mėnesio (75,85 Eur/MWh).
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 m. didmeninė elektros kainų vidurkis gali siekti 80–110 Eur/MWh.

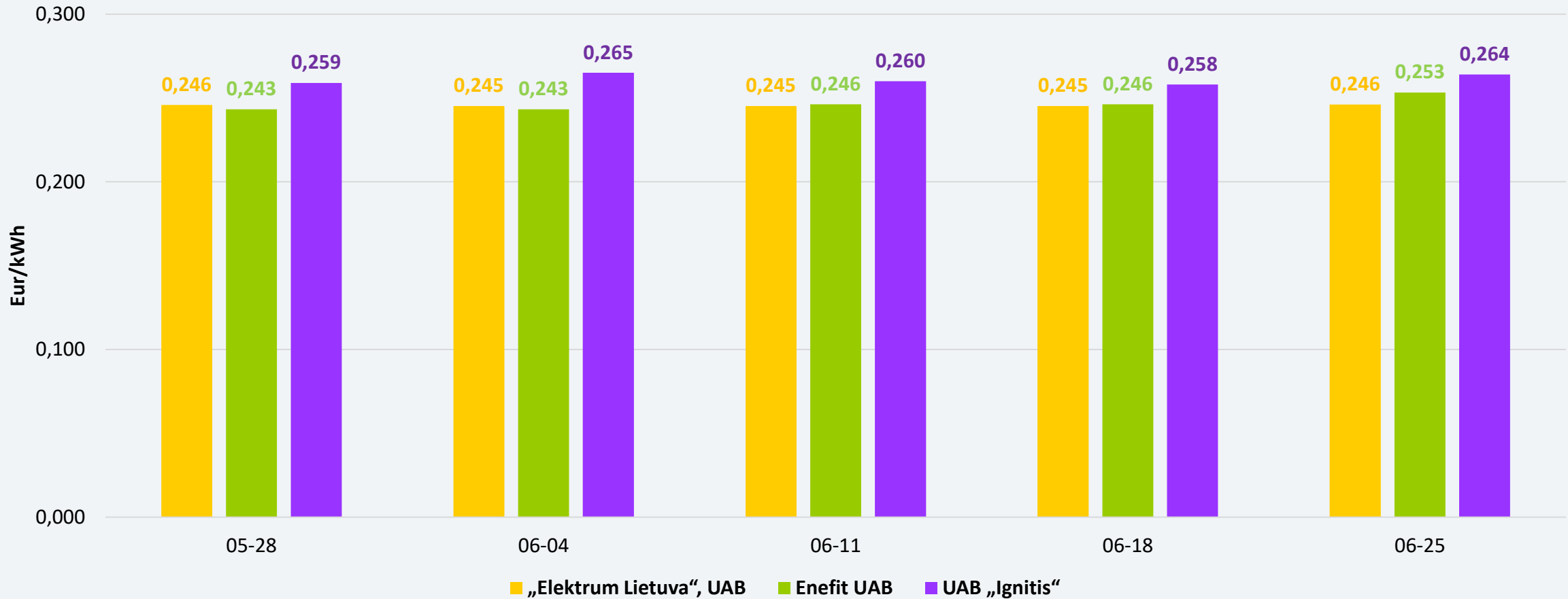
	2016 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2016-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė birželio mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	42,95	77,74	223,16	98,70	91,64	↑113,4%	↑17,9%	↓-58,9%	↓-7,2%

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



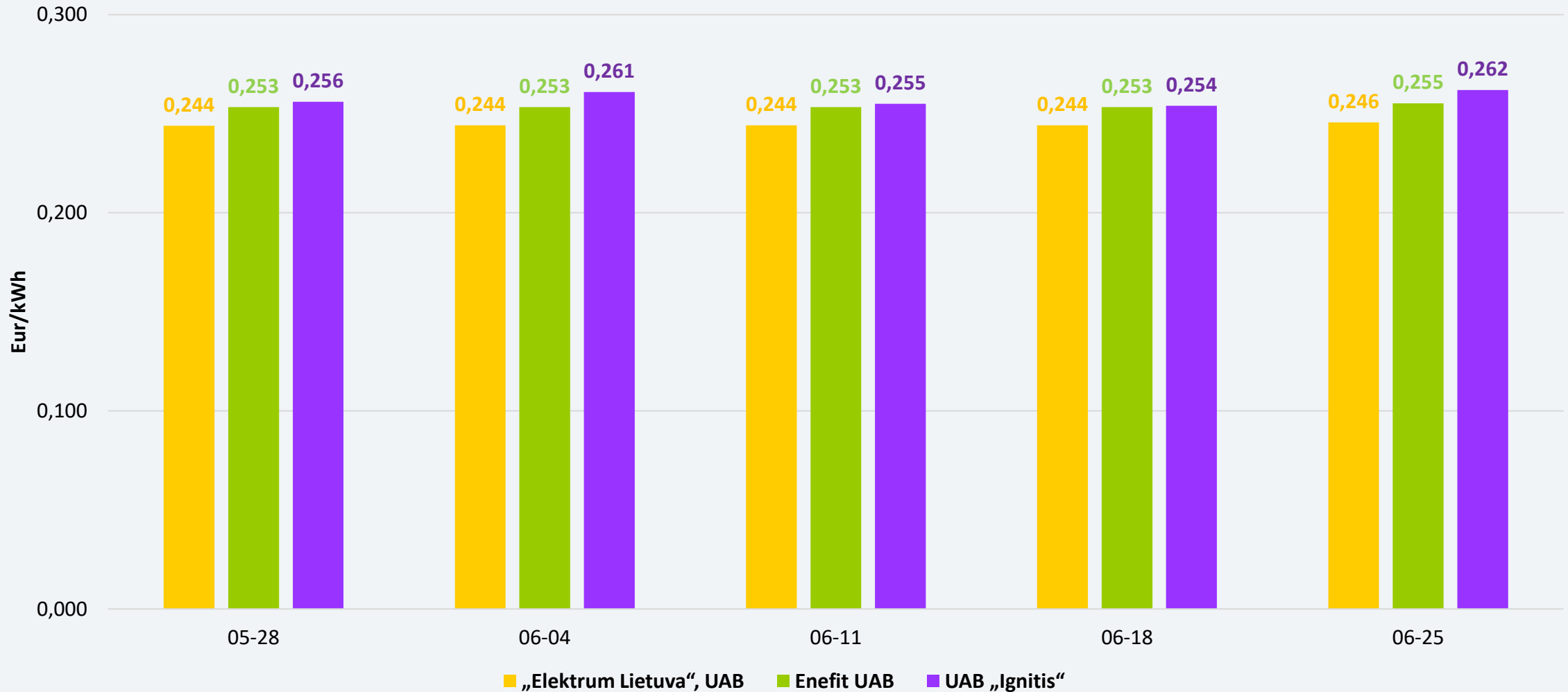
- Lyginant birželio ir gegužės mėnesius, didmeninės elektros kainos didėjo visame Baltijos jūros regione.
- Ženkiausiai didmeninės elektros energijos kainos augo Švedijos SE4 zonoje (27,4 proc.), Lenkijoje (23,2 proc.).
- Žemiausios didmeninės elektros kainos ir toliau išliko Suomijoje (36,09 Eur/MWh), didžiausios – Lenkijoje (105,46 Eur/MWh).

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 24 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI PADIDĖJO 2 PROC.



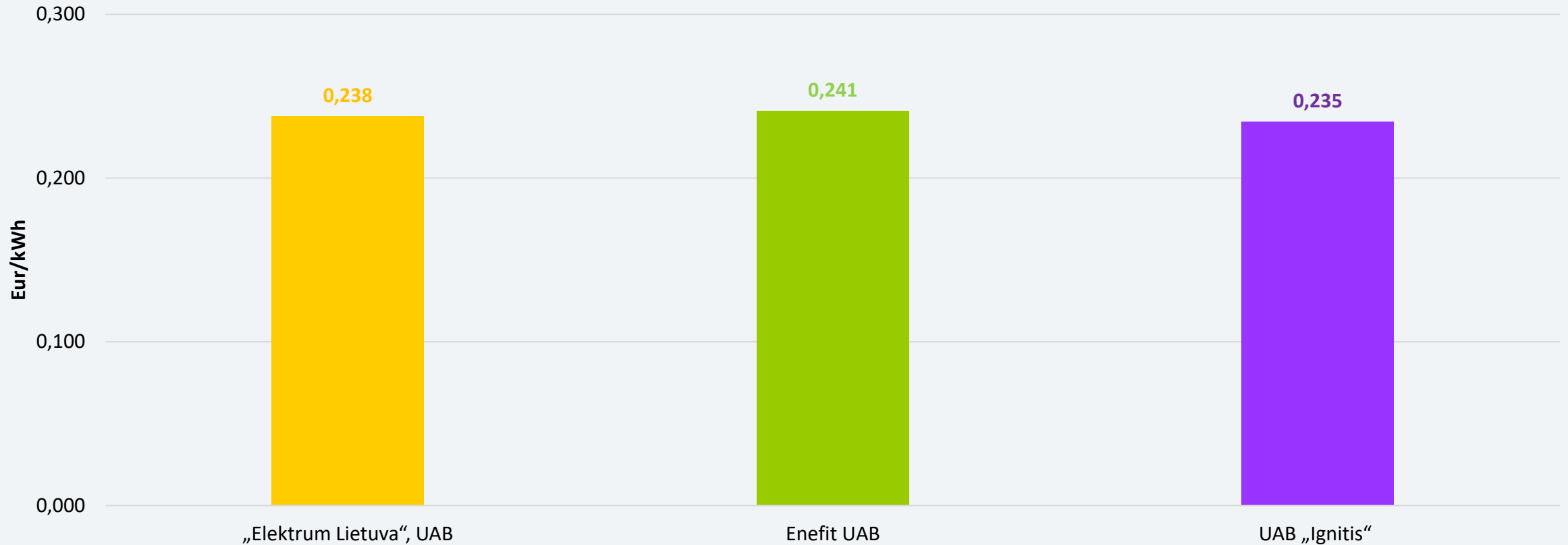
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per birželio mėnesį padidėjo 2,0 proc. – nuo 0,249 Eur/kWh (2024-05-28) iki 0,254 Eur/kWh (2024-06-25).

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI PADIDĖJO 1,3 PROC.



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per birželio mėnesį padidėjo 1,3 proc. – nuo 0,251 Eur/kWh (2024-05-28) iki 0,254 Eur/kWh (2024-06-25).

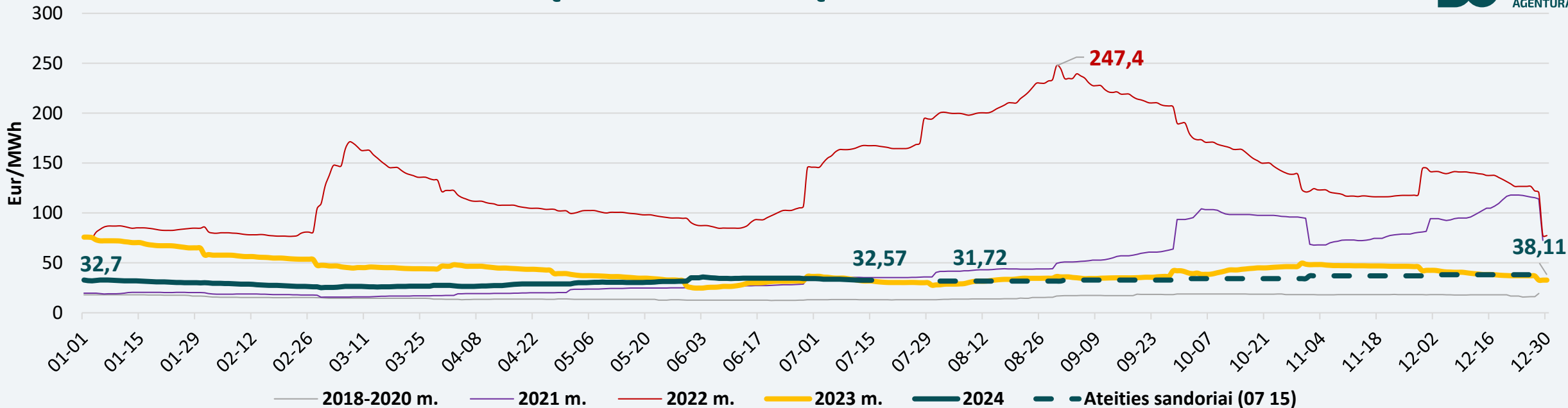
SIŪLOMŲ PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA PADIDĖJO 10 PROC.



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina birželio mėnesį, palyginti su gegužės mėnesiu, padidėjo 10,2 proc. – nuo 0,216 Eur/kWh iki 0,238 Eur/kWh.

GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

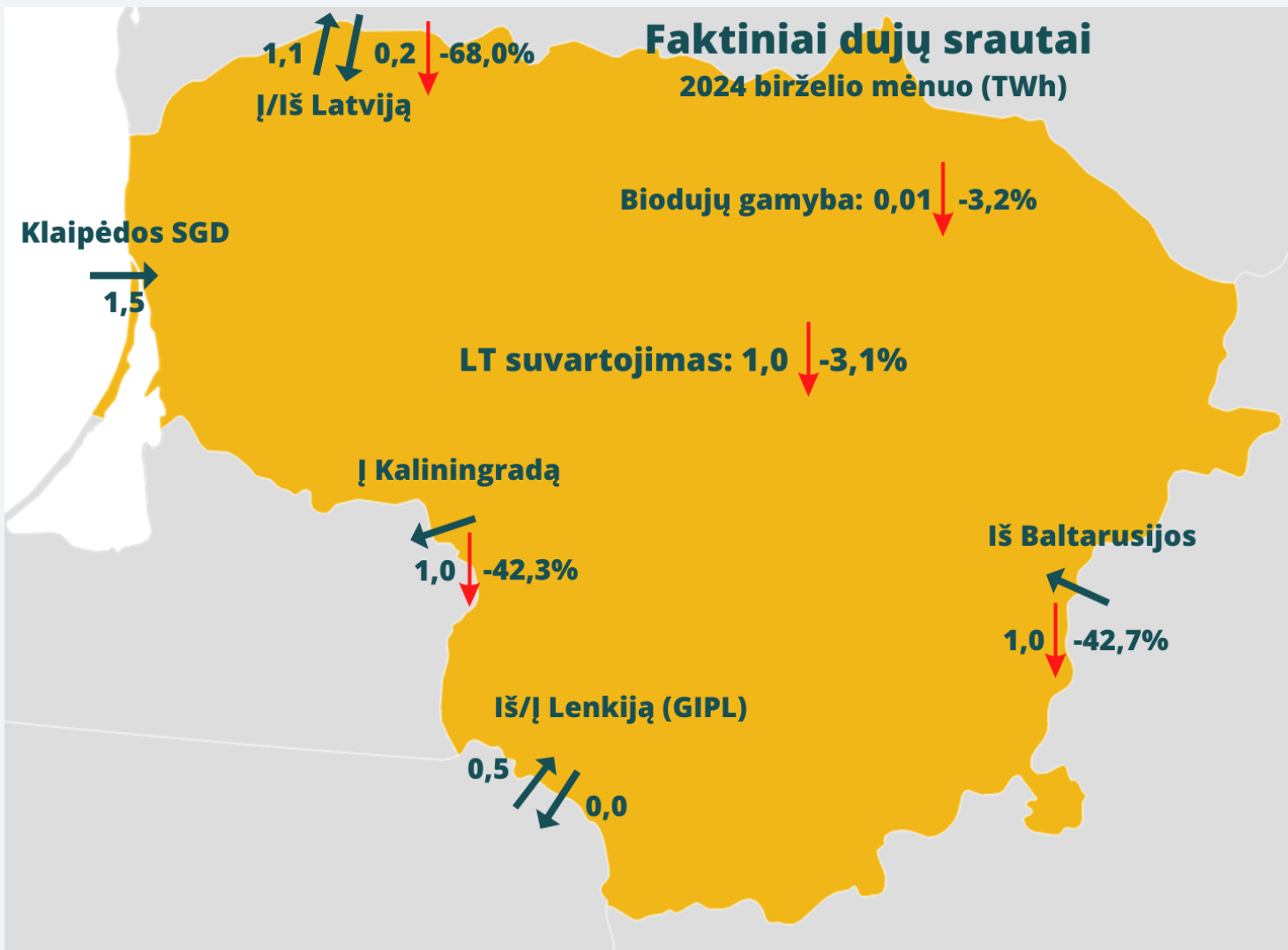
TTF DUJŲ KAINOS BIRŽELĮ IŠLIKO STABILIOS



- Birželio mėnesį Nyderlandų TTF prekybos taške gamtinių dujų kainos išliko ganėtinai stabilios: svyravo 34,3 Eur/MWh ir 35,9 Eur/MWh ribose.
- Birželio mėnesį TTF prekybos taške dujos vidutiniškai kainavo 34,7 Eur/MWh – 12,7 proc. daugiau nei gegužės mėnesį, kai jų kainos siekė 30,8 Eur/MWh.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad šių metų antrojoje pusėje TTF dujų kainos gali būti apie 32–39 Eur/MWh.

	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 birželio mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	12,6	27,5	96,0	29,2	34,7	↑174,8%	↑26,3%	↓-63,9%	↑18,8%

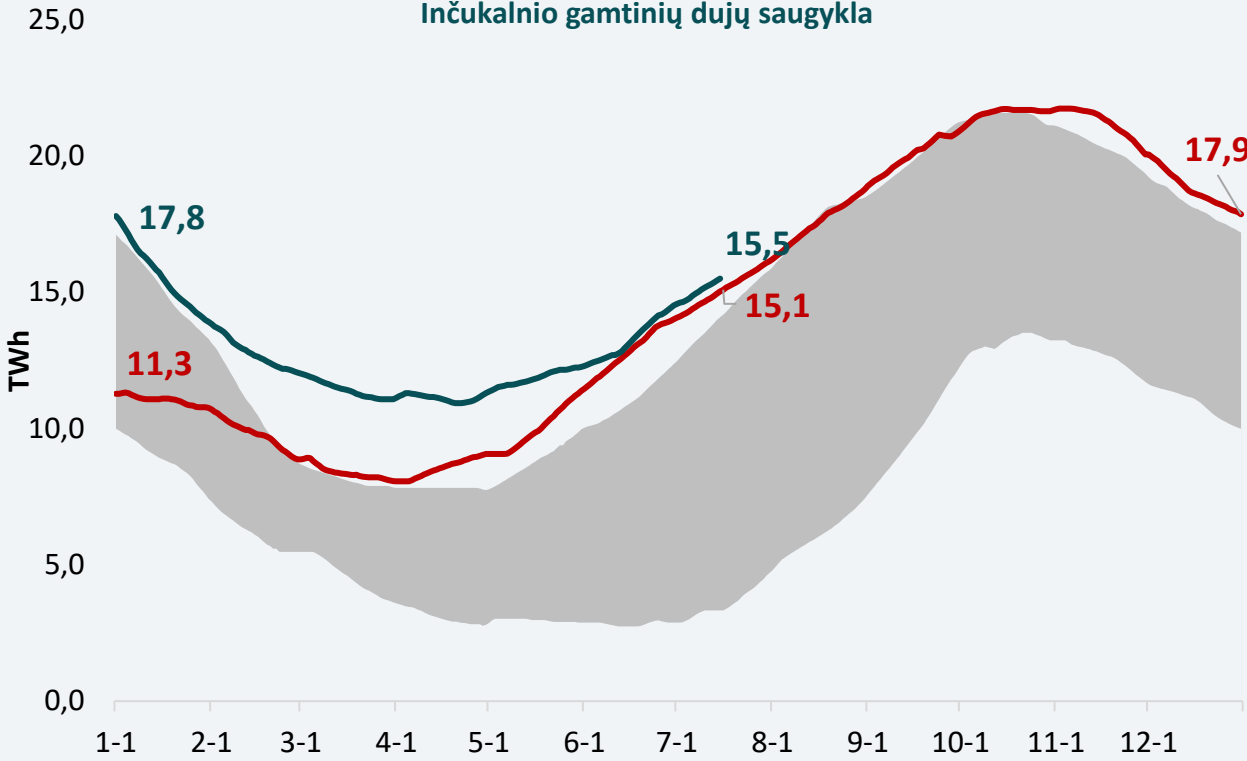
PRADĖJĘS VEIKTI KLAIPĖDOS SGD TERMINALAS TAPO SVARBIAUSIU GAMTINIŲ DUJŲ TIEKIMO ŠALTINIU LIETUVAI



- Birželio mėnesį per Klaipėdos SGD terminalą rinkai buvo patiekta 1,5 TWh gamtinių dujų. Gegužės mėnesį terminalas dėl remonto bei priežiūros darbų neveikė.
- Lietuvoje birželio mėnesį suvartota 3,1 proc. mažiau gamtinių dujų, palyginti su gegužės mėnesiu. Birželį dujų kiekis, perduotas tiesiogiai prie perdavimo tinklo prijungtiems vartotojams, buvo 0,7 TWh ir išaugo 3,4 proc., o į skirstymo sistemas perduotas gamtinių dujų kiekis siekė 0,3 TWh ir mažėjo 14,9 proc., palyginti su geguže.

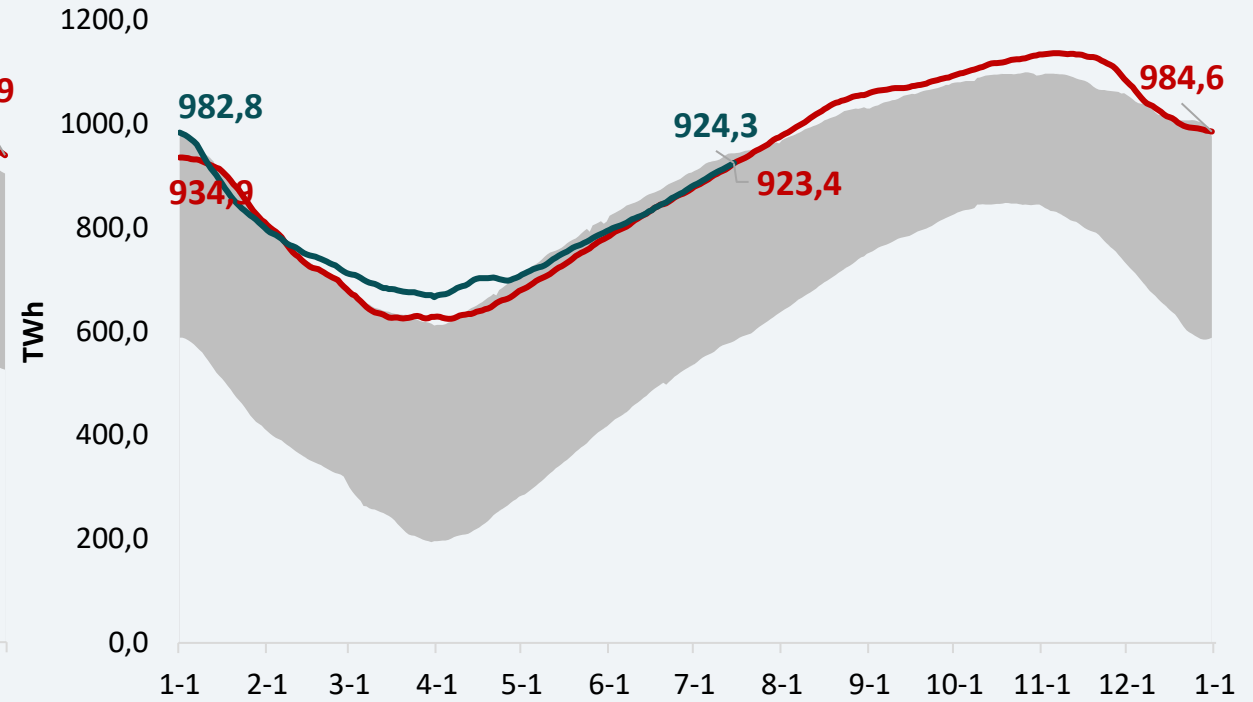
SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS IŠLIEKA PANAŠUS KAIP PRIEŠ METUS

Inčukalnio gamtinių dujų saugykla



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

ES gamtinių dujų saugyklos

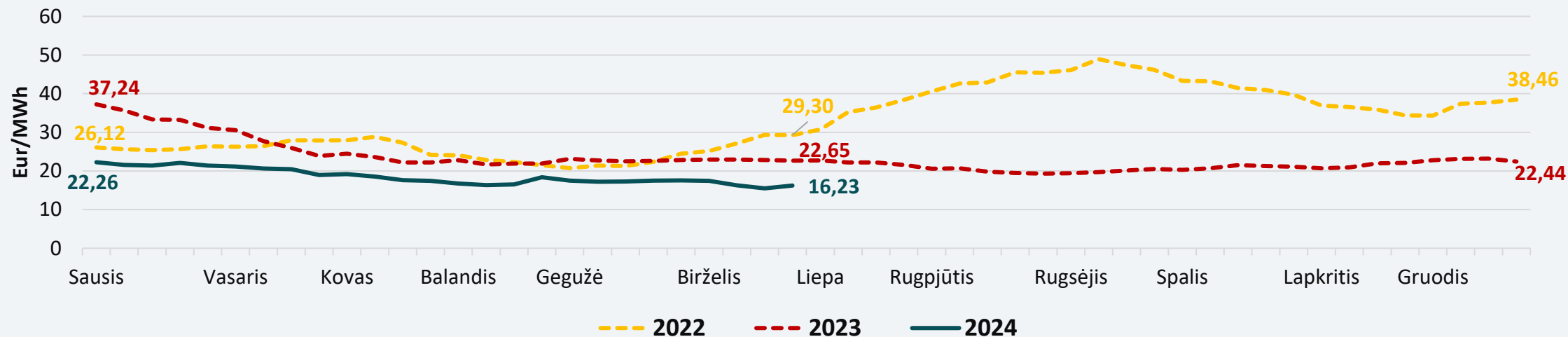


■ Prieš tai buvusių 5 m. vidurkis, maks/min — 2023 m. — 2024 m.

- Europos Sąjungos gamtinių dujų saugyklos liepos 1 d. buvo užpildytos 77,7 proc., kai 2023 m. tuo pačiu metu jos buvo užpildytos apie 77,4 procento.
- Latvijos Inčukalnio gamtinių dujų saugykla liepos 1 d. buvo užpildyta 58,3 proc., pernai tuo pačiu metu – apie 62 procentus. Šiais metais užpildymas mažesnis dėl padidėjusių saugyklos techninių pajėgumų: dujų kiekis saugykloje šiais metais siekė 14,6 TWh, pernai pirmą liepos dieną – 14 TWh.

BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

LIEPOS MĖNESIUI FORMUOJASI 16,63 EUR/MWh BIOKURO TIEKIMO KAINA – 25 PROC. MAŽESNĖ NEI PRIEŠ METUS

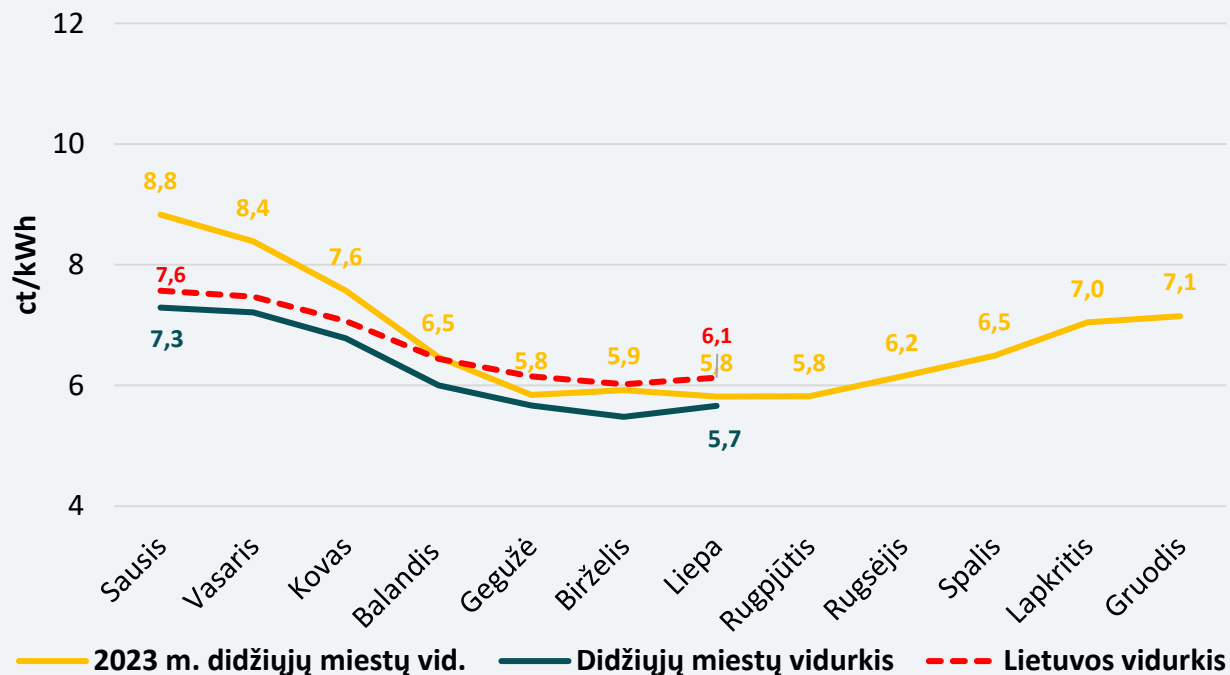


- 2024 m. birželio mėn. biokuro kainos vidurkis buvo 16,37 Eur/MWh, arba 6 proc. mažesnis už gegužės mėn. kainą (17,41 Eur/MWh).
- 2023 m. birželio mėn. biokuro kainos vidurkis buvo 22,91 Eur/MWh, arba 22,9 proc. didesnis nei šiomet.
- Sudarant ilgalaikius ketvirtinius ir pusmetinius biokuro tiekimo sandorius (pasiruošimas sekančiam šildymo sezonui) jų svertinė kaina formuojasi apie 20 Eur/MWh. Tai apie 15–20 proc. pigiau nei prieš metus sudaromi ateinančio šildymo sezono sandoriai (Baltpool duomenys).

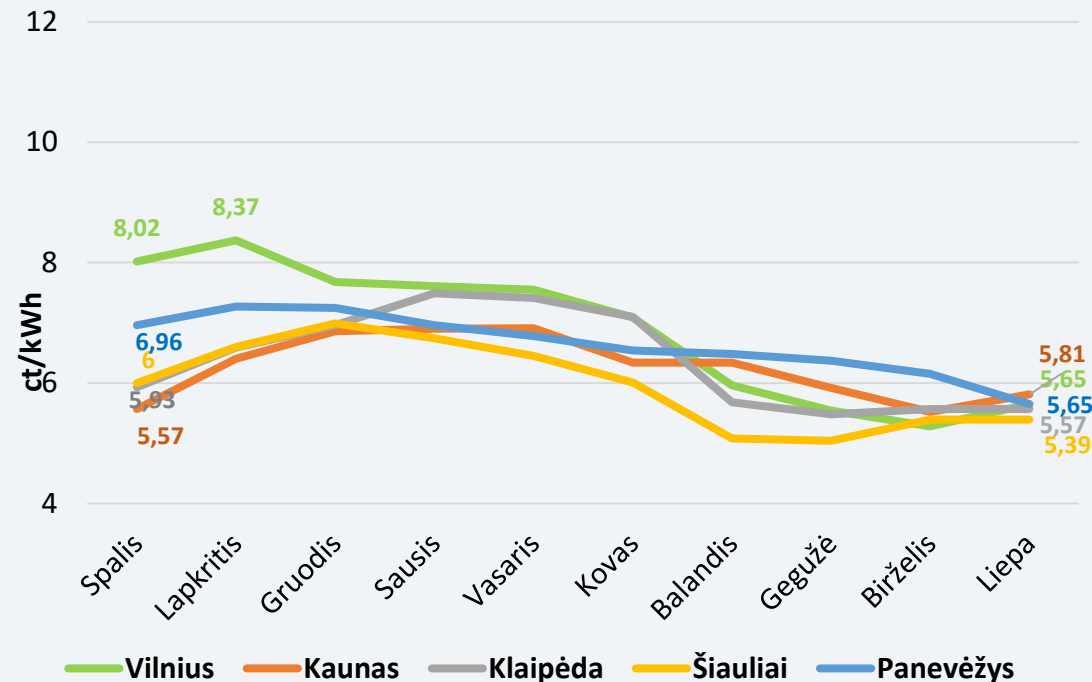
	2019–2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2019–2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė birželio mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	9,21	10,88	27,08	22,91	16,37	↑77,7%	↑50,5%	↓-39,5%	↓-28,5%

LIEPOS MĖN. ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS DIDŽIUOSIUOSE 11 PROC. MAŽESNĖ NEI PRIEŠ METUS

Didžiųjų miestų šilumos kainos vidurkis



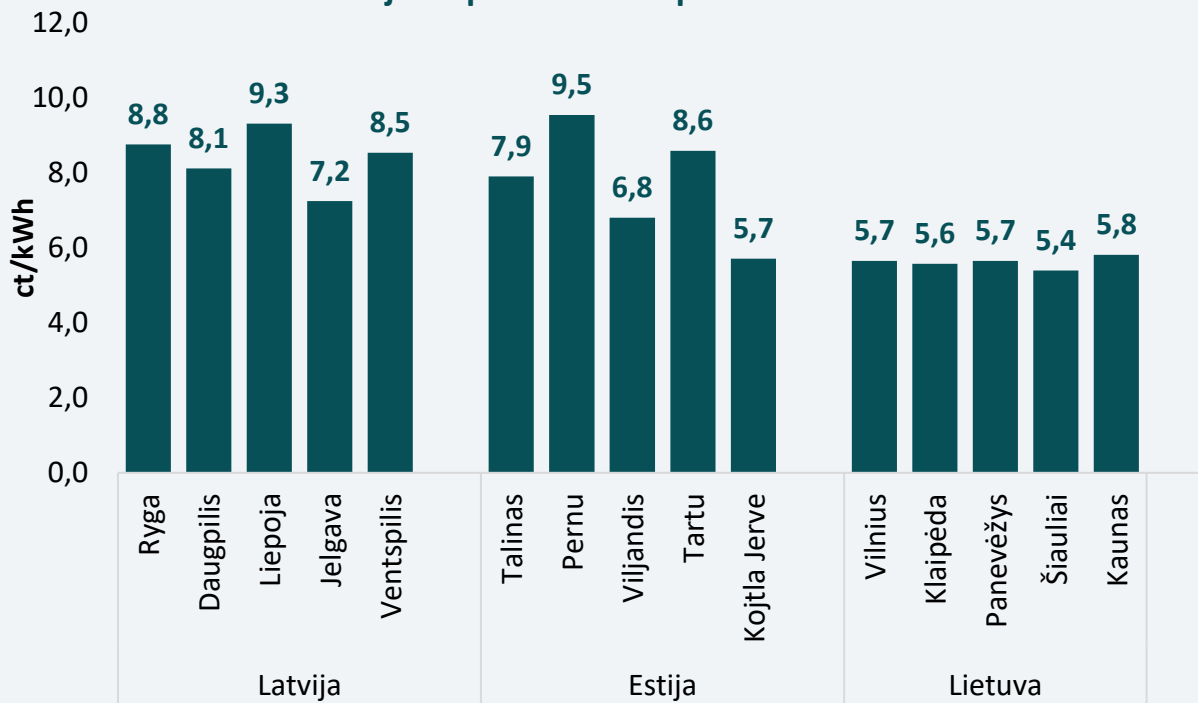
Šilumos kaina didžiuosiuose miestuose



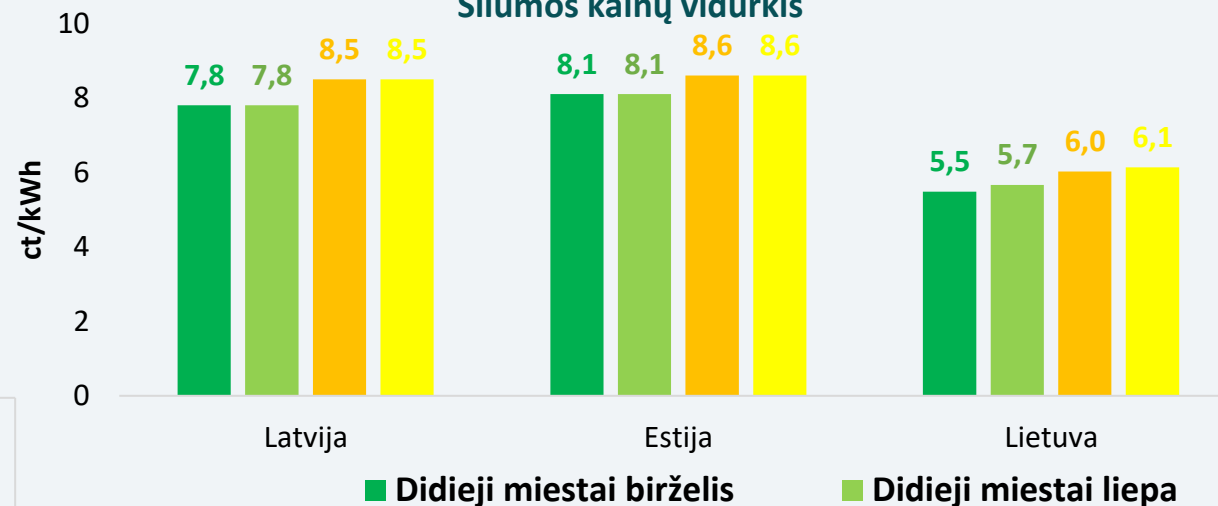
- 2024 m. liepos mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos kaina yra 5,66 ct/kWh – 3,3 proc. didesnė nei birželio mėnesį, kai siekė 5,48 ct/kWh ir 11 proc. mažesnė nei 2023 m. liepos mėnesį (buvo 6,34 ct/kWh).
- Visuose penkiuose didžiuosiuose miestuose šilumos energijos kaina šiemet liepos mėnesį yra mažesnė už šalies vidutinę šilumos kainą, kuri siekia 6,13 ct/kWh.
- Liepos mėn. Vilniuje, Kaune ir Panevėžyje šilumos kaina didėjo, Klaipėdoje ir Šiauliuose išliko nepakitusi lyginant su birželio mėnesiu. Mažiausia liepos šilumos kaina Šiauliuose – 5,39 ct/kWh.

LIETUVOJE ŠILUMOS ENERGIJOS KAINA IŠLIEKA MAŽIAUSIA BALTIJOS ŠALYSE

Šilumos tiekėjams patvirtinta liepos mėn. šilumos kaina



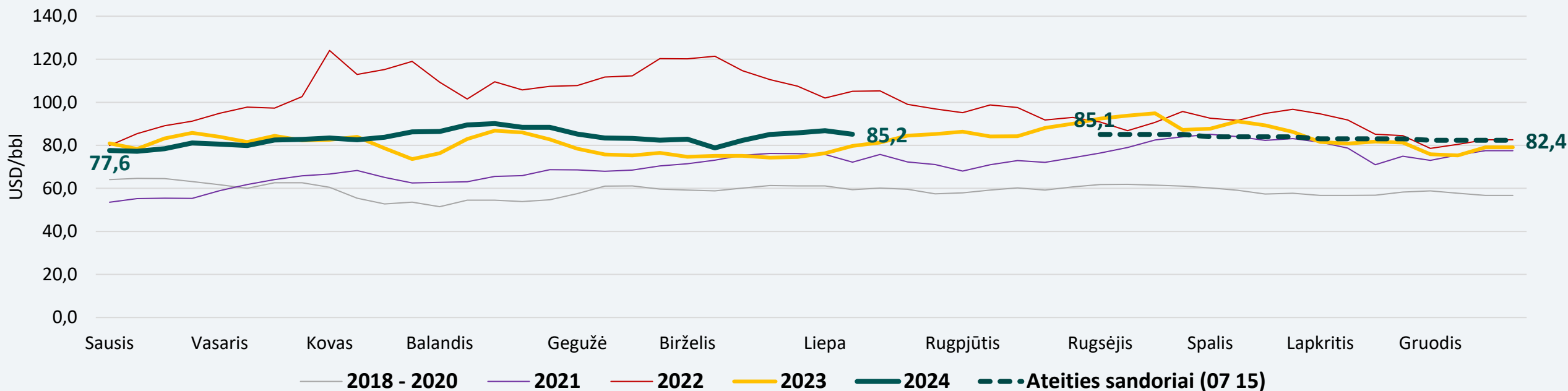
Šilumos kainų vidurkis



- **Lietuvoje išliko mažiausia vidutinė šilumos energijos kaina.** Lietuvos didžiųjų miestų šilumos kainų vidurkis mažiausias – 5,7 ct/kWh, Estijoje didžiausias – 8,1 ct/kWh, visos šalies vidurkis Lietuvoje – 6,1 ct/kWh, Latvijoje – 8,5 ct/kWh, didžiausias Estijoje – 8,6 ct/kWh.
- Lyginant sostines, **Vilniuje šilumos kaina mažiausia**, Taline – 7,9 ct/kWh, arba 39 proc. didesnė. Didžiausia kaina išliko Rygoje – 8,8 ct/kWh, arba 54 proc. didesnė nei Vilniuje.

NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

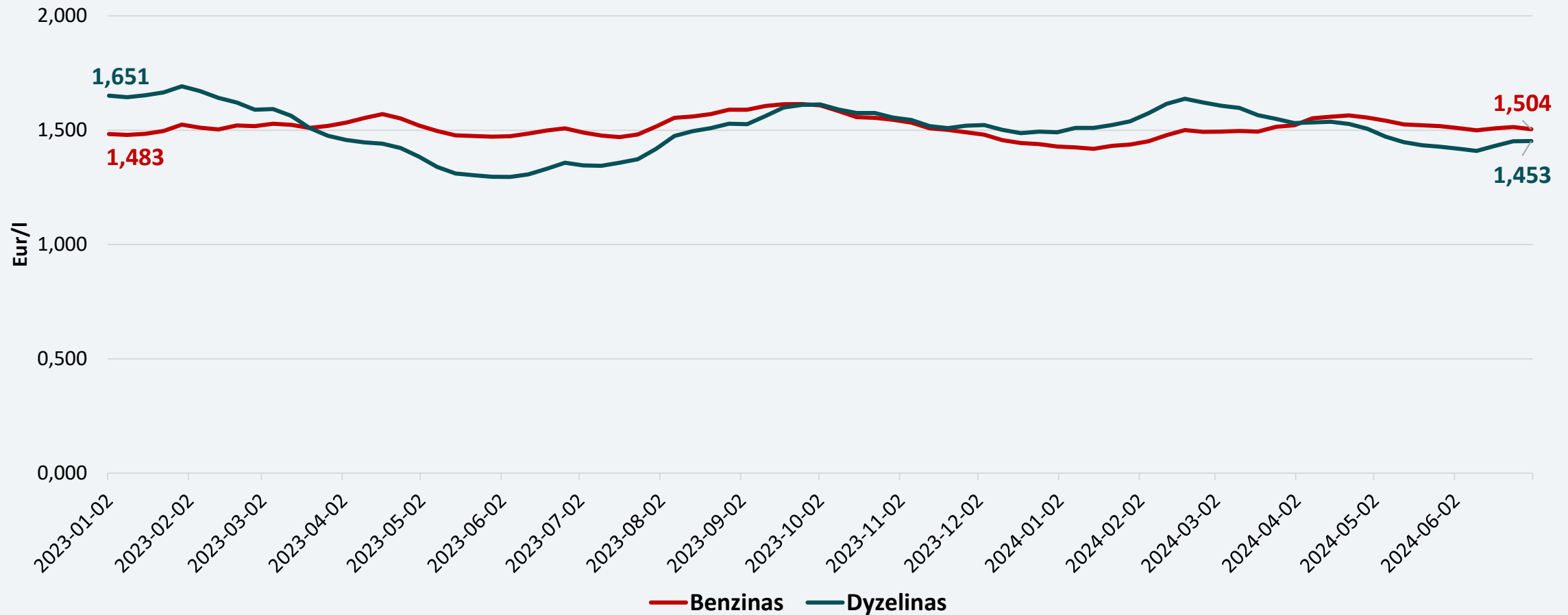
BIRŽELJ NAFTOS KAINOS SVYRAVO NET 10 USD/BLL RIBOSE



- Birželio mėnesį Brent naftos kainos svyravo 77–87 USD/bbl ribose. Birželį naftos kainų vidurkis siekė 83 USD/bbl ir išliko beveik identiškas gegužės mėnesį buvusiam.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos šiais metais gali būti apie 82–85 USD/bbl.

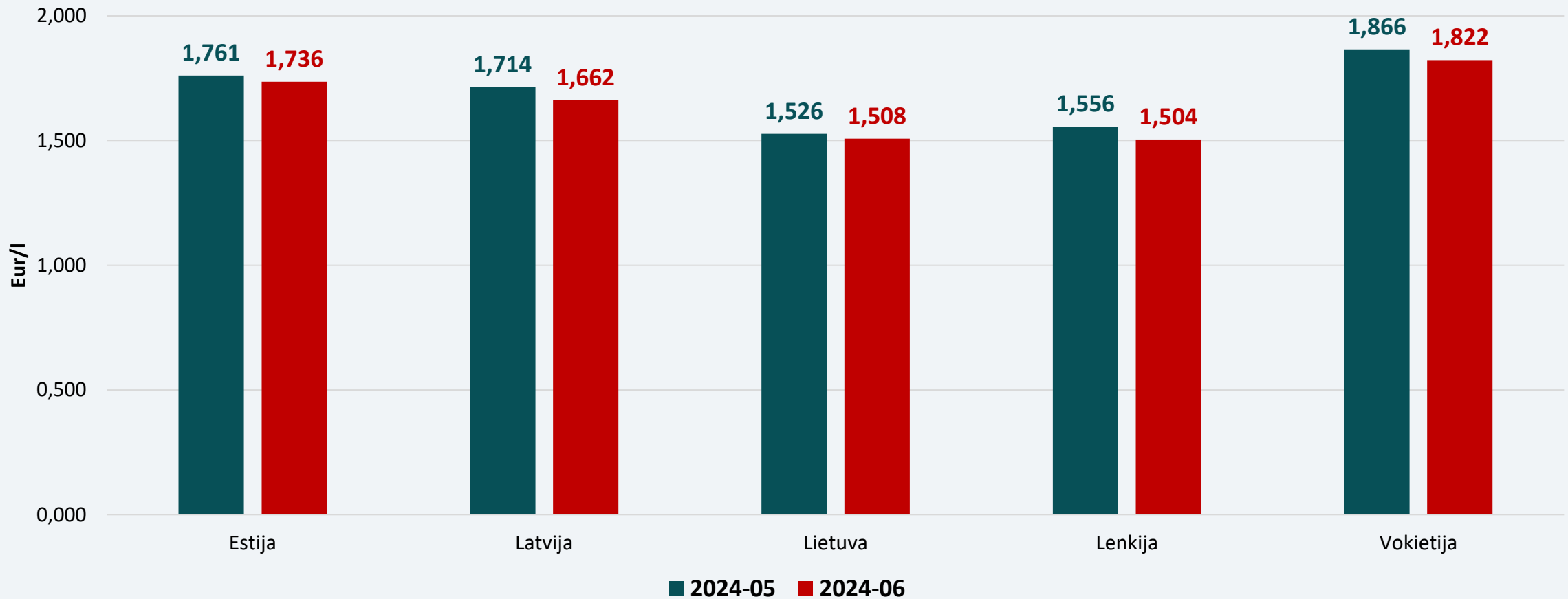
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė birželio mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	60,2	74,6	115,8	74,9	83,0	↑37,8%	↑11,1%	↓-28,4%	↑10,7%

GEGUŽĖS MĖNESĮ BENZINAS – BRANGESNIS UŽ DYZELINĄ



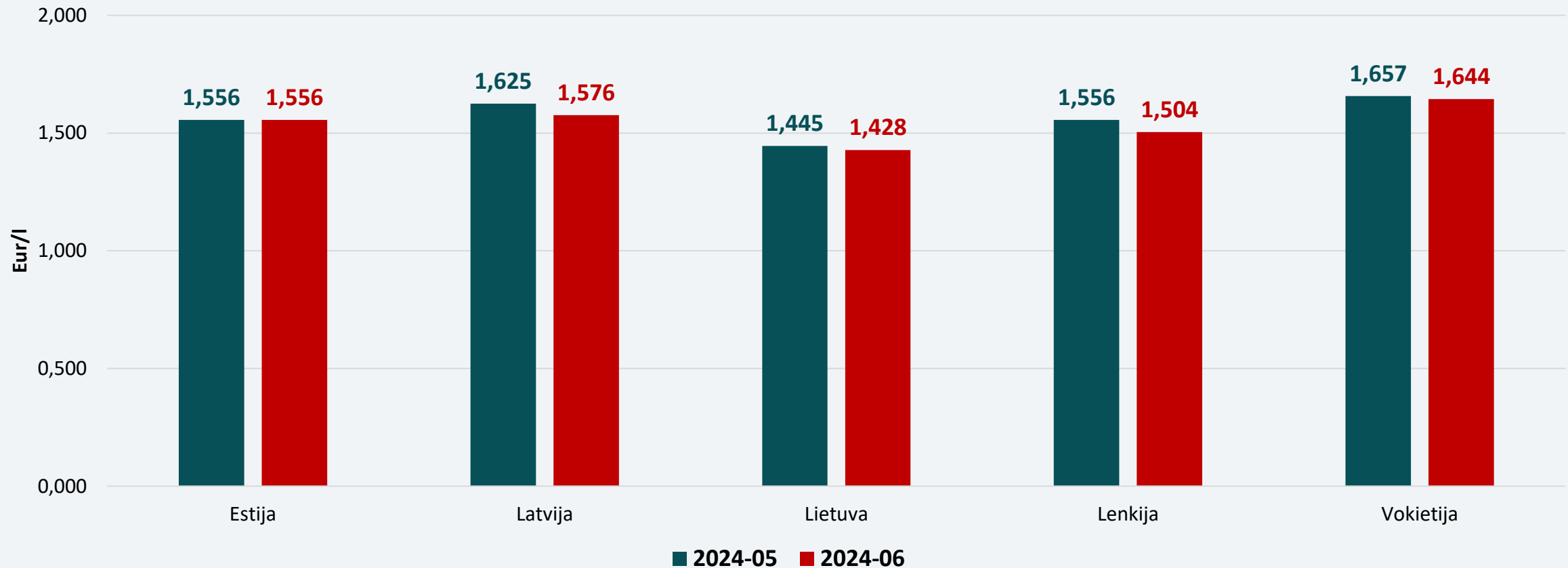
- Benzino vidutinė kaina balandžio pradžioje Lietuvoje tapo didesnė už dyzelino vidutinę kainą. Šis kainų skirtumas per birželio mėnesį sumažėjo nuo 0,09 Eur/l iki 0,05 Eur/l.

BENZINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS SUMAŽĖJO



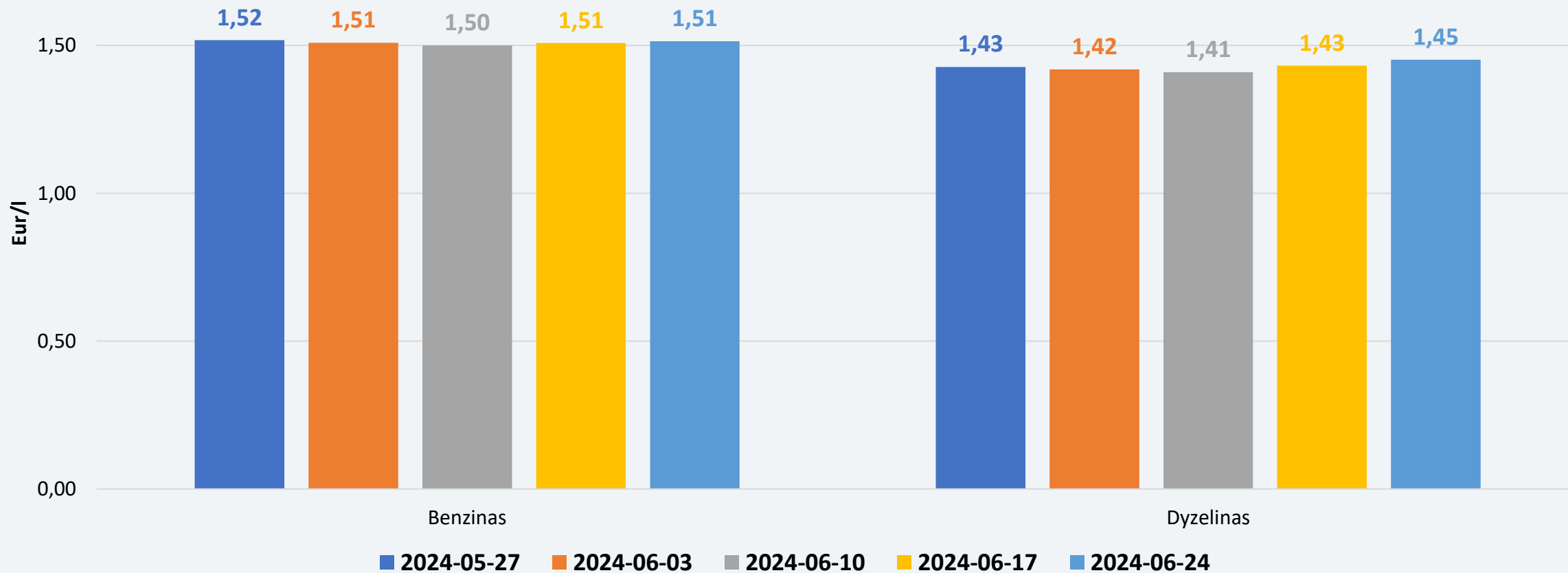
- Šiomet birželį, palyginti su geguže, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,02–0,05 Eur/l. Gegužę, palyginti su balandžiu, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose valstybėse sumažėjo 0,02–0,04 Eur/l, išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina nepakito.

DYZELINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS SUMAŽĖJO



- Šiomet 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. Gegužę, palyginti su balandžiu, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,01–0,08 Eur/l.

LIETUVOJE DEGALŲ KAINOS PAKITO SKIRTINGAI

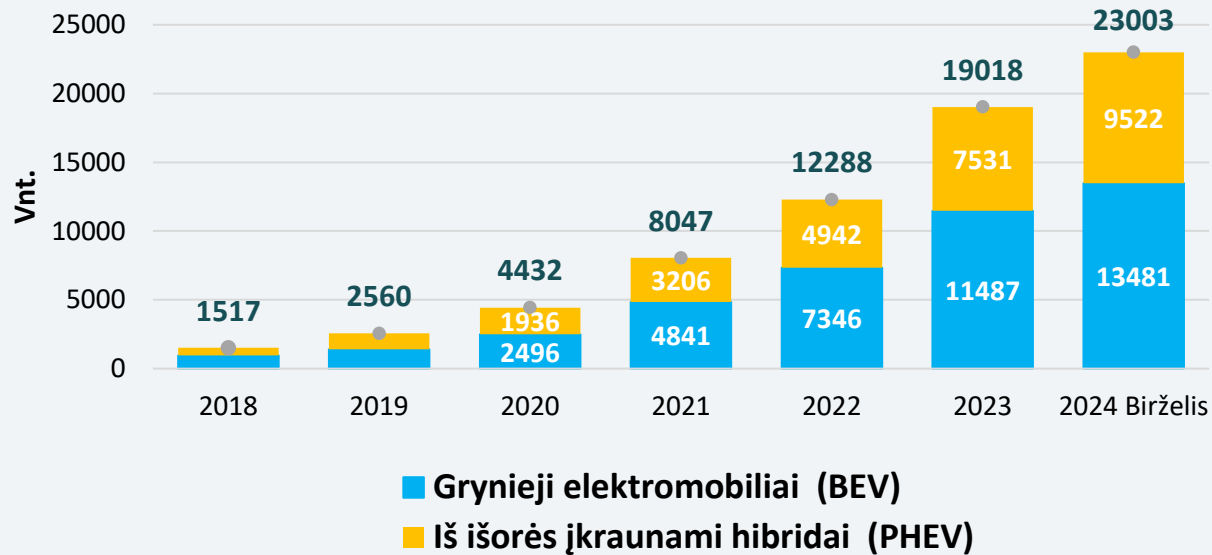


- Per birželio mėnesį vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje sumažėjo 0,01 Eur/l, o dyzelino padidėjo 0,02 Eur/l.
- Per šį laikotarpį benzino didmeninė kaina padidėjo 0,02 Eur/l, o dyzelino kaina padidėjo 0,05 Eur/l.

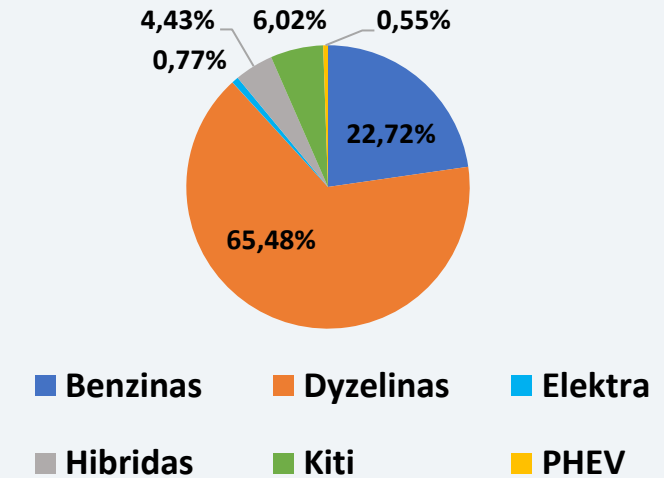
TRANSPORTO SEKTORIUS

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

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



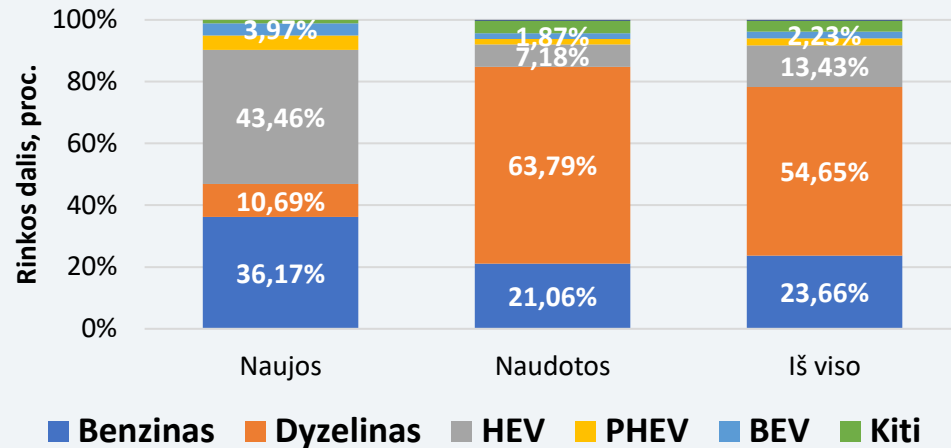
LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE (2024 m. liepos 1 d.)



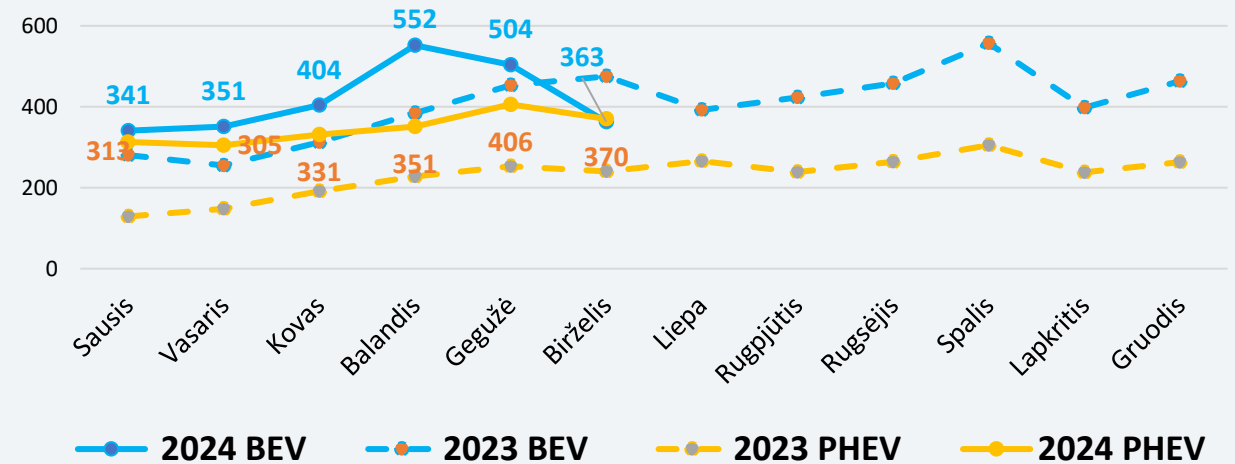
- Per 2024 m. **birželio** mėnesį lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **2,75** proc. (padaugėjo **616** automobilių), t.y. grynujų elektromobilių skaičius išaugo **2,05** proc. (**271**), o iš išorės įkraunamų hibridų skaičius registre padidėjo **3,62** proc. (**345**).
- Elektromobilių (BEV+PHEV) užimama parko dalis per 2024 m. birželio mėn. išaugo **2,3** proc. ir šiuo metu sudaro **1,32** proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko (BEV sudaro **0,77** proc., PHEV – **0,55** proc.).

ŠIEMET BIRŽELĮ NAUJAI REGISTRUOTA 2,5 PROC. DAUGIAU ELEKTROMOBILIŲ, NEI PERNAI BIRŽELĮ

BIRŽELIO MĖN. PIRMĄ KARTĄ ĮREGISTRUOTŲ M1 KATEGORIJS TRANSPORTO PRIEMONIŲ RINKOS PASISKIRSTYMAS

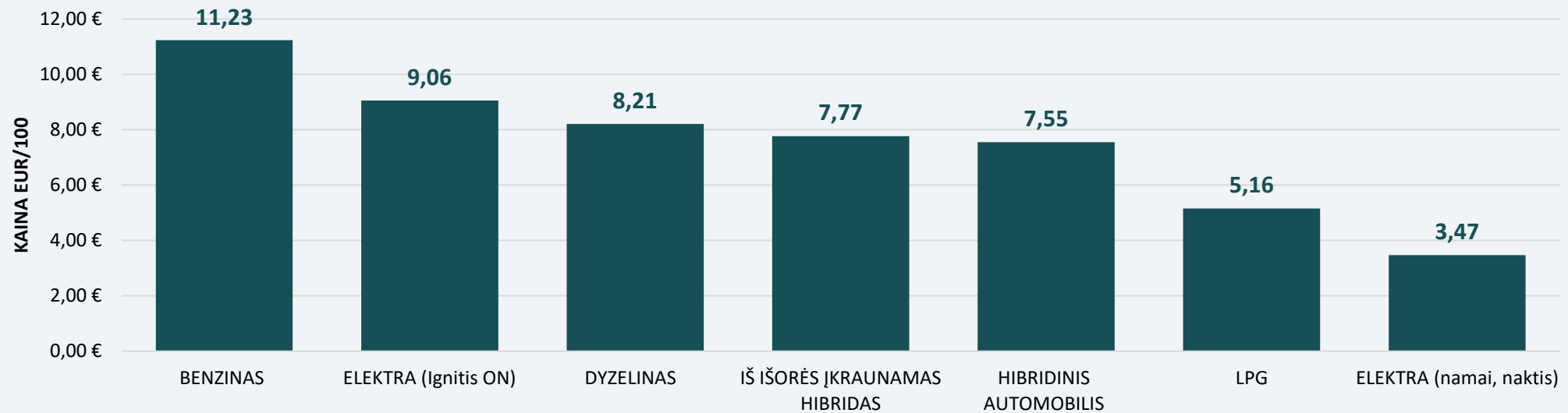


2023 M. – 2024 M. NAUJAI REGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- 2024 m. birželio mėnesį Lietuvoje įregistruota **2,5** proc. daugiau elektromobilių, lyginant su 2023 m. birželio mėnesiu: šiemet per mėnesį įregistruota **733** elektromobiliai (**363** gryniesiems elektromobiliams ir **370** iš išorės įkraunamų hibridų), pernai birželį – **715** elektromobilių (**475** gryniesiems elektromobiliams ir **240** iš išorės įkraunamų hibridų).
- Šiemet birželio mėnesį nauji elektromobiliai užėmė **8,62** proc. visų naujų automobilių rinkos, naudoti elektromobiliai užėmė **3,65** proc. naudotų automobilių rinkos: iš viso įregistruoti **2 798** nauji (iš jų – **111** grynųjų elektromobilių ir **130** iš išorės įkraunamų hibridų) ir **13 455** naudoti (iš jų **252** gryniesiems elektromobiliams ir **240** iš išorės įkraunamų hibridų) automobiliai.

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



- 2024 m. birželio mėnesį nuvažiuoti 100 kilometrų elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, **kainavo 3,47 Eur, arba 3,2 karto pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu (**11,23 Eur**).
- Birželį, lyginant su geguže, mažėjo suskystintų naftos dujų (**1,64 proc.**), benzino (**1,31 proc.**), dyzelino (**1,38 proc.**) kainos. Siūlomų elektros tiekimo planų kainos nepakito.



**LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA**