

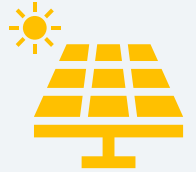


2024 M. GEGUŽĖS MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



GEGUŽĘ BUVO SVARBI SAULĖS GENERACIJA IR GAMTINIŲ DUJŲ JUNGTYŠ

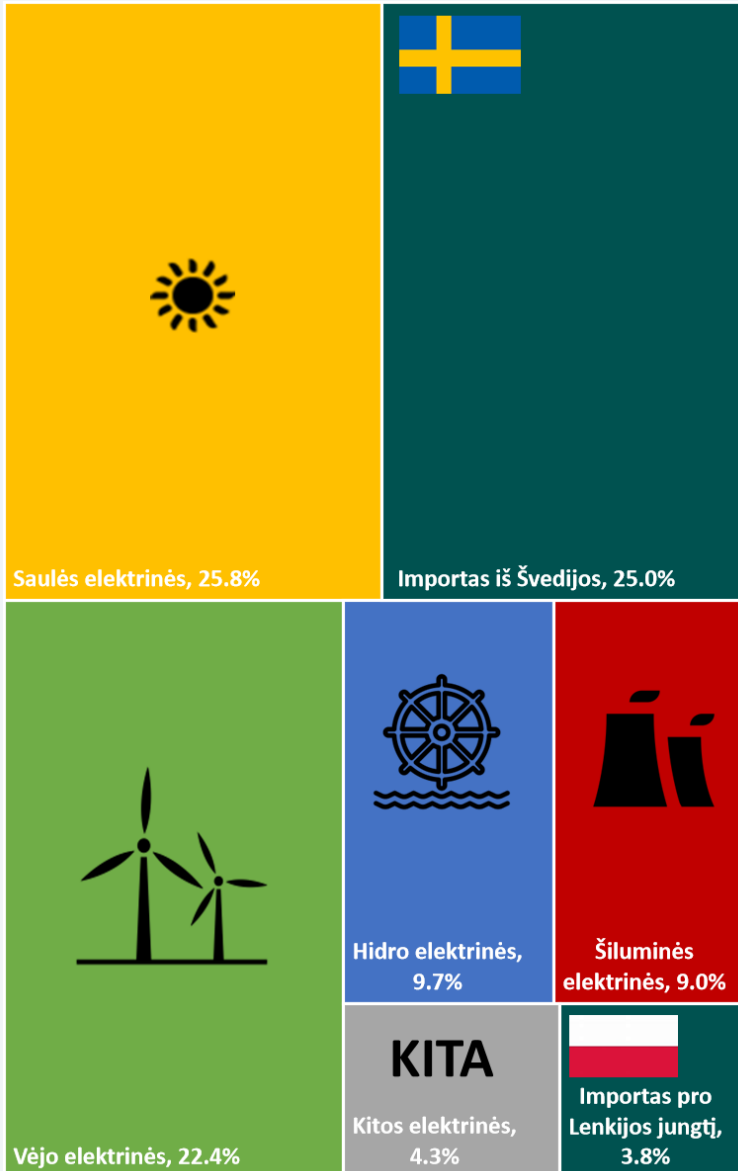
- 2024 m. gegužės mėnesį saulės elektrinės pirmą kartą istorijoje buvo svarbiausias Lietuvos elektros energijos gamybos šaltinis – jų pagaminta elektra patenkino apie 25,8 proc. viso šalies vartojimo poreikio ir tai didžiausias rodiklis, lyginant skirtingas technologijas bei importo kryptis. Saulės elektrinės taip pat pagamino didžiausią per vieną mėnesį elektros energijos kiekį Lietuvos istorijoje – 232 GWh.
- 2024 m. gegužę nacionalinė generacija patenkino apie 71 proc. šalies elektros vartojimo poreikio – tai rekordinis rodiklis.
- Šilti orai, mažesnė vėjo elektrinių generacija, sumenkusi hidroelektrinių generacija Latvijoje bei regioniniai įvykiai lėmė, kad gegužę didmeninės elektros kainos mėnesio vidurkis buvo 75,85 Eur/MWh – didžiausias nuo šių metų sausio mėnesio (117,4 Eur/MWh).
- Dėl SGD terminalo laivo-saugyklos „Independence“ apžiūros bei remonto darbų, Lietuvos gamtinių dujų vartojimą patenkino dujos, importuotos per Lietuvos-Latvijos bei Lietuvos-Lenkijos jungtis, ir dujos, pagamintos Lietuvos biodujų gamyklose.
- Nyderlandų TTF taške dujos gegužę vidutiniškai kainavo 30,8 Eur/MWh – 10,5 proc. daugiau nei balandžio mėnesį, kai jų kainos siekė 27,9 Eur/MWh.
- Brent naftos kaina gegužę buvo 83,0 USD/bbl – apie 6,9 proc. pigesnė nei balandį (89,1 USD/bbl).
- Per 2024 m. gegužės mėn. lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo 3,28 proc. (padaugėjo 711 automobilių).



ELEKTROS SEKTORIUS

SAULĖS ELEKTRINĖS PIRMĄ KARTĄ BUVO SVARBIAUSIAS LIETUVOS ELEKTROS ENERGIJOS ŠALTINIS

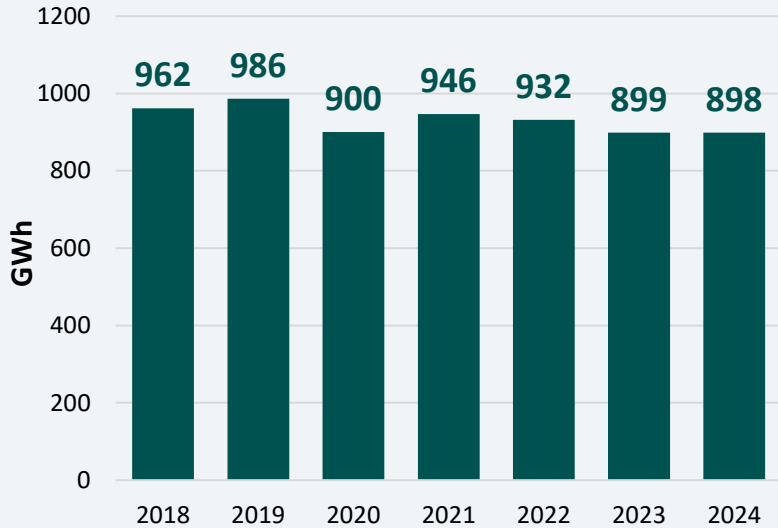
2024 m. gegužės mėnesio Lietuvos elektros energijos
vartojimo šaltiniai (100 proc.):



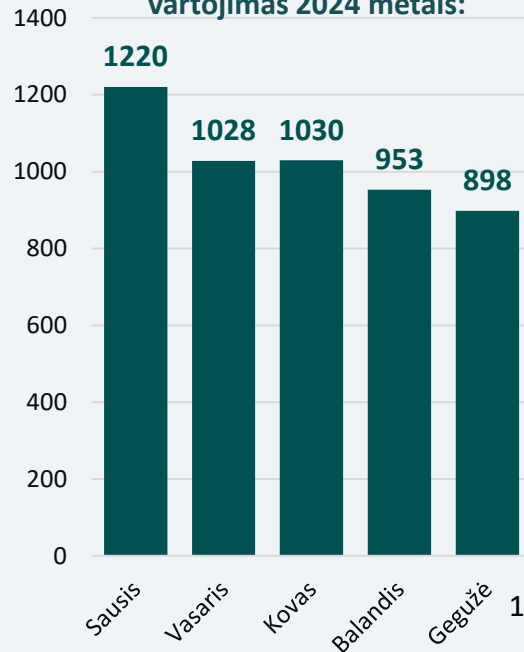
- Gegužės mėnesį saulės elektrinės pirmą kartą istorijoje buvo svarbiausias Lietuvos elektros energijos šaltinis – jų pagaminta elektra patenkino apie 25,8 proc. viso šalies vartojimo poreikio ir tai didžiausias rodiklis, lyginant skirtingas technologijas bei importo kryptis.
- Šių metų gegužė taip pat buvo antras mėnuo istorijoje, kai saulės elektrinės pagamino daugiau elektros energijos nei vėjo elektrinės: saulės elektrinės pagamino apie 232 GWh elektros energijos, vėjo elektrinės – 201 GWh. Pernai birželį saulės elektrinės pagamino 108 GWh elektros, vėjo – 95 GWh.
- Saulės elektrinės taip pat pagamino ir didžiausią elektros energijos kiekį Lietuvos istorijoje – 232 GWh, taip pagerinant balandžio mėnesio rekordą – 125 GWh.
- Bendra gegužės mėnesio vėjo elektrinių generacija (201 GWh) buvo mažiausia nuo 2023 m. rugsėjo, kai per mėnesį vėjo elektrinės pagamino 175 GWh elektros energijos.

ANTRAS REKORDINIS MĖNUO IŠ EILĖS: NACIONALINĖ ELEKTROS GENERACIJA PATENKINO 71 PROC. VARTOJIMO POREIKIO

Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas gegužės mėnesiais:

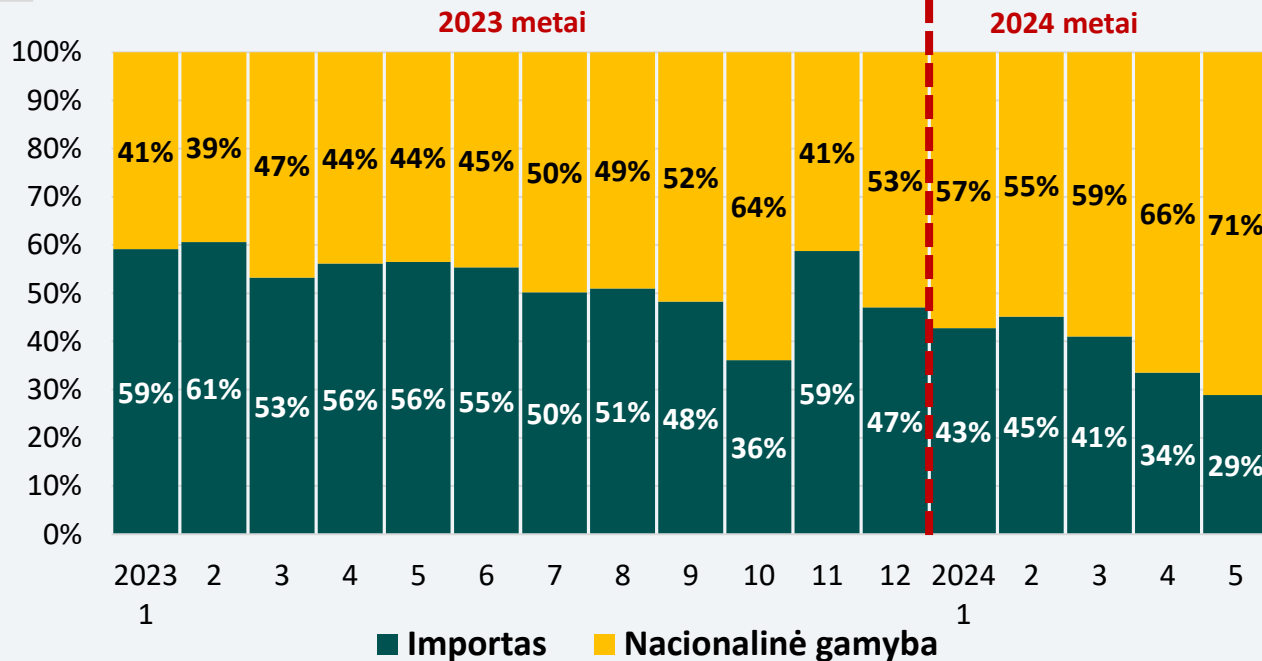


Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas 2024 metais:

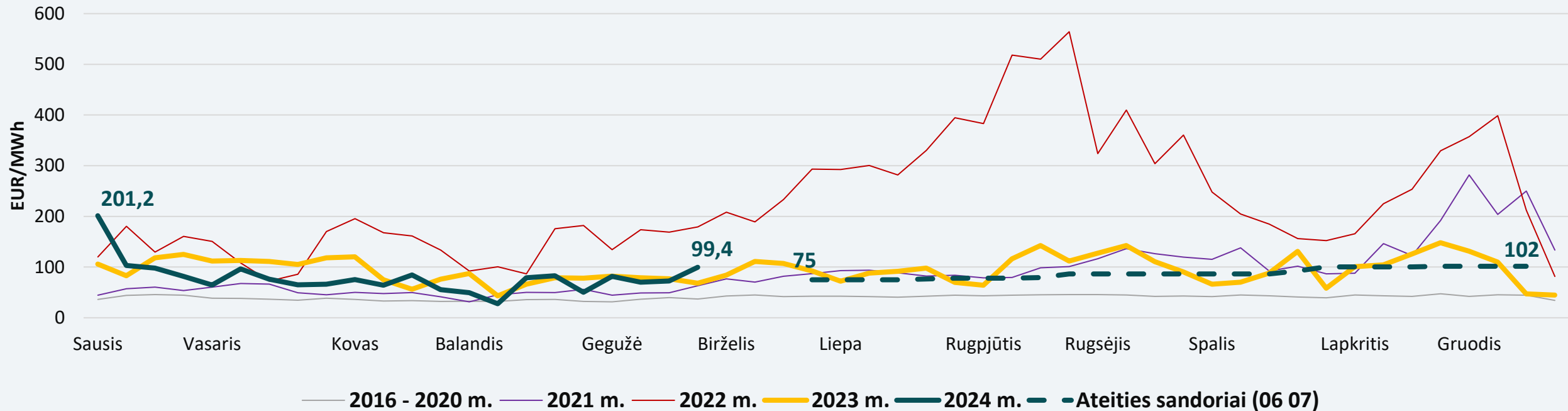


- 2024 m. gegužę nacionalinė elektros generacija patenkino apie 71 proc. šalies elektros vartojimo poreikio. Šis rodiklis yra geriausias tarp lyginamųjų mėnesių, pagerintas ir ankstesnio – balandžio – mėnesio rekordas, kai buvo patenkinti 66 proc. tuometinio vartojimo poreikio.
- 2024 m. pirmųjų penkių mėnesių nacionalinės gamybos vartojimo patenkinimo vidurkis – 62 proc., 2023 m. – 43 proc., 2022 m. – 36 proc., 2021 m. – 35 procentai.

- 2024 m. gegužės elektros energijos vartojimas buvo beveik identiškasis vartojimui 2023 m. gegužės mėnesį.
- Nacionalinis elektros energijos vartojimas šią gegužę buvo 5,7 proc. mažesnis nei balandžio mėnesį.



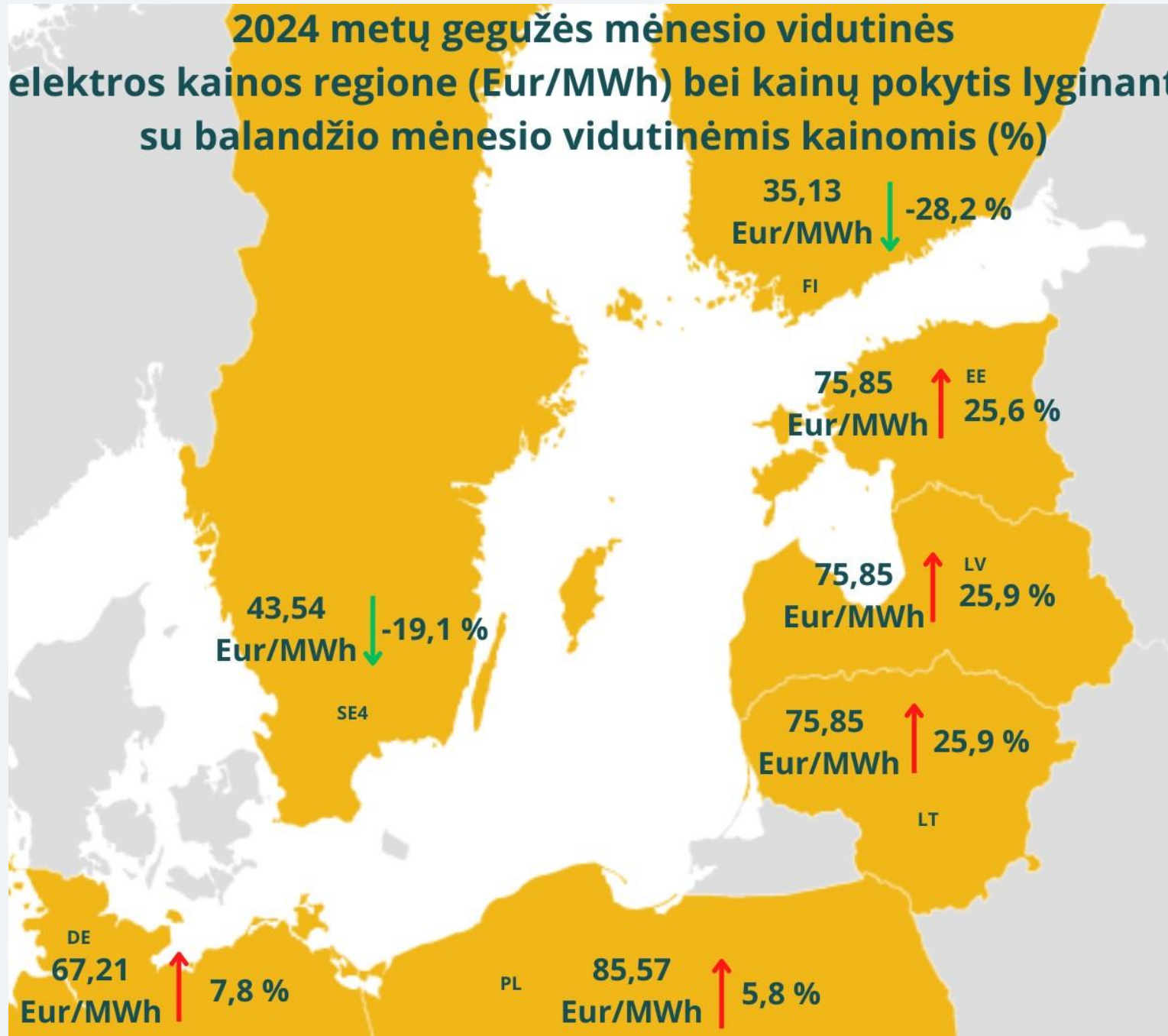
VIDUTINĖ DIDMENINĖ ELEKTROS KAINA – ANTRA DIDŽIAUSIA ŠIEMET



- Gegužę didmeninės elektros kainos mėnesio vidurkis (75,85 Eur/MWh) buvo didžiausias nuo sausio mėnesio (117,4 Eur/MWh).
- Gegužės 27 d. – birželio 2 d. laikotarpio kainų vidurkis (99,39 Eur/MWh) – trečias didžiausias šiais metais, nusileidžia tik sausio pirmoms dviem savaitėms (201,23 Eur/MWh ir 103,01 Eur/MWh).
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 m. didmeninė elektros kainų vidurkis gali siekti 75–110 Eur/MWh.

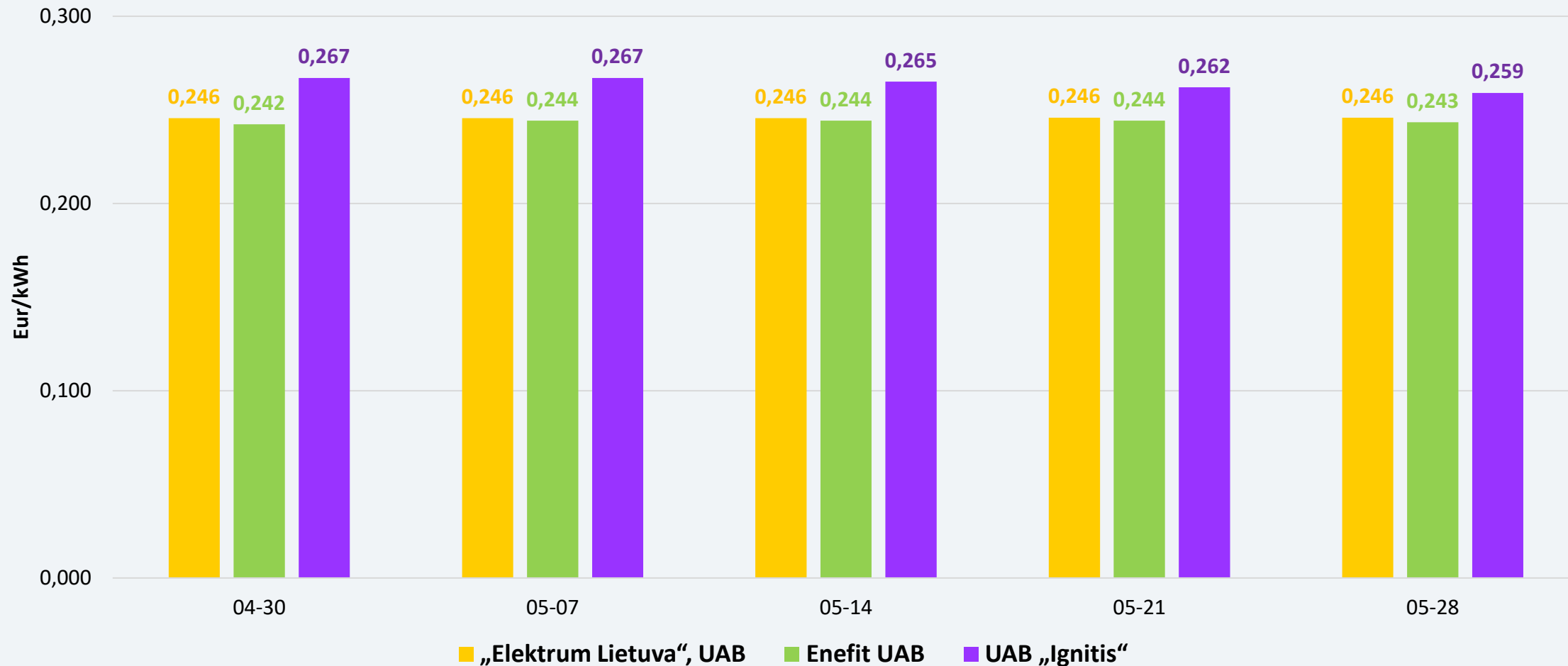
	2016 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2016-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė gegužės mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	36,2	50,4	164,71	78,02	75,85	↑109,5%	↑50,5%	↓-53,9%	↓-2,8%

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



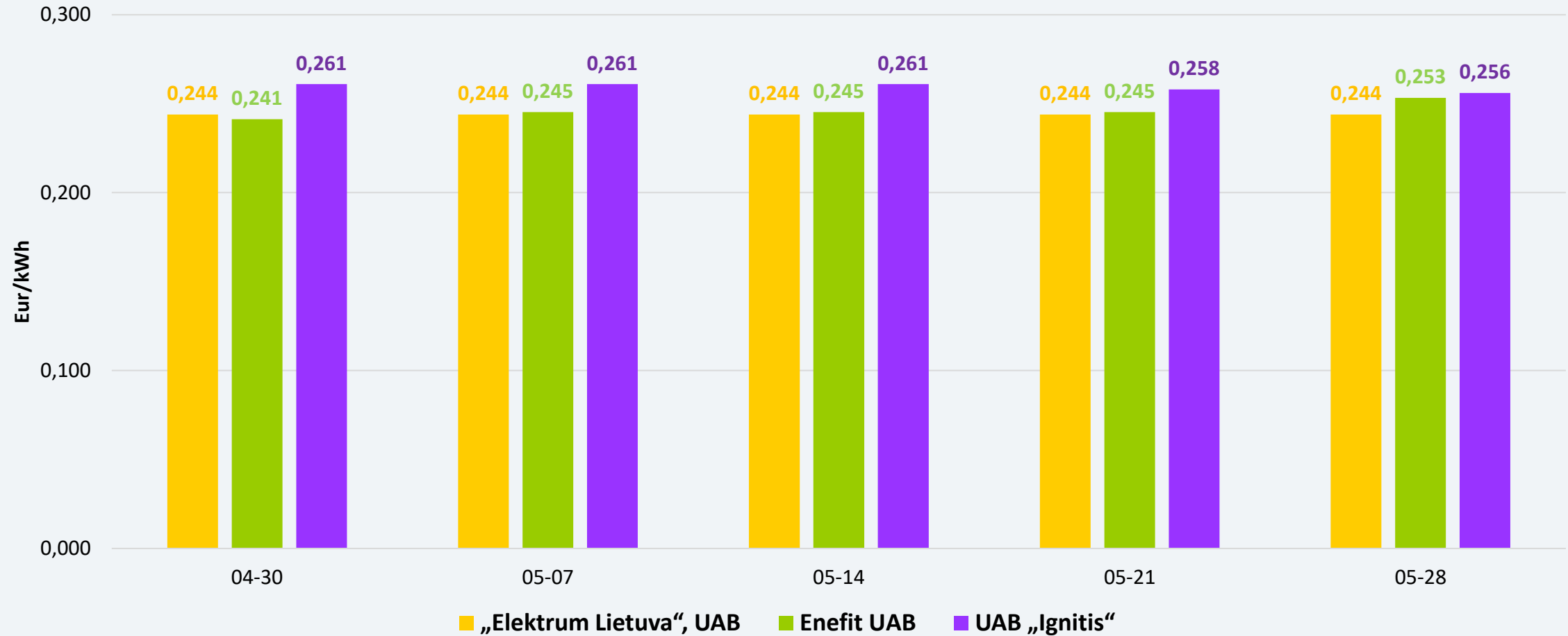
- Baltijos jūros regione, lyginant gegužės ir balandžio mėnesius, didmeninės elektros kainos mažėjo Suomijoje (-28,2 proc.) bei Švedijos SE 4 zonoje (-19,1 proc.).
- Labiausiai didmeninės elektros energijos kainos augo Latvijoje ir Lietuvoje (25,9 proc.), šiek tiek mažiau – Estijoje (25,6 proc.).
- Žemiausios didmeninės elektros kainos buvo Suomijoje (35,13 Eur/MWh), didžiausios – Lenkijoje (85,57 Eur/MWh).

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 24 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO 1,2 PROC.



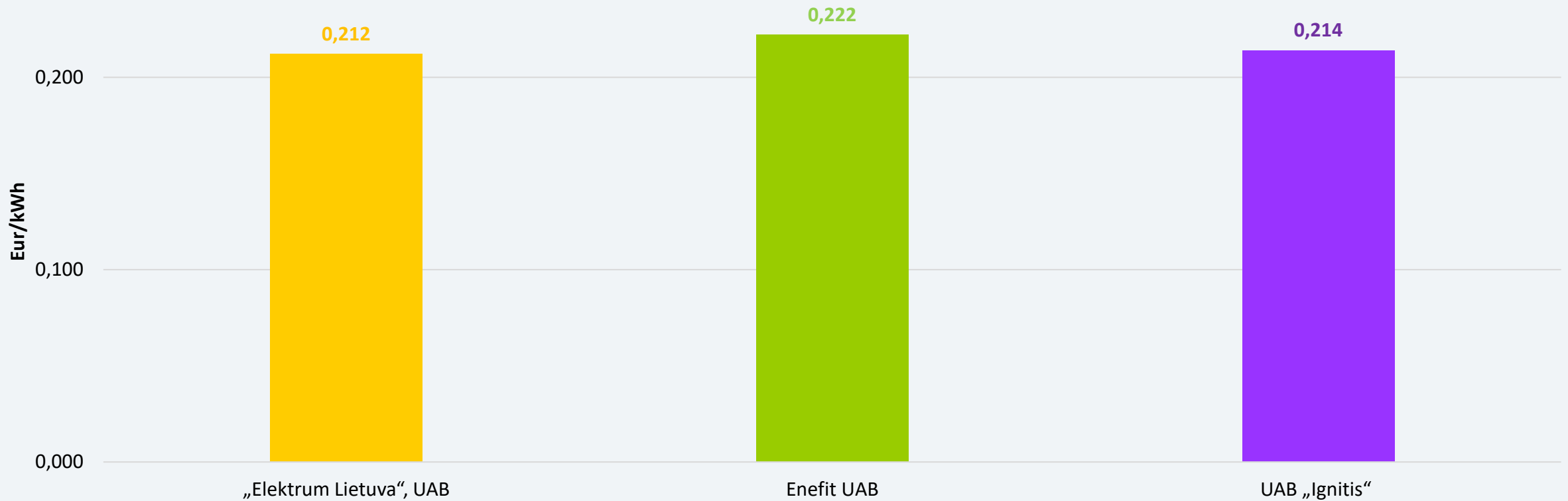
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per mėnesį sumažėjo 1,2 proc. – nuo 0,252 Eur/kWh (2024-04-30) iki 0,249 Eur/kWh (2024-05-28).

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI PADIDĖJO 0,8 PROC.



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per mėnesį padidėjo 0,8 proc. – nuo 0,249 Eur/kWh (2024-04-30) iki 0,251 Eur/kWh (2024-05-28).

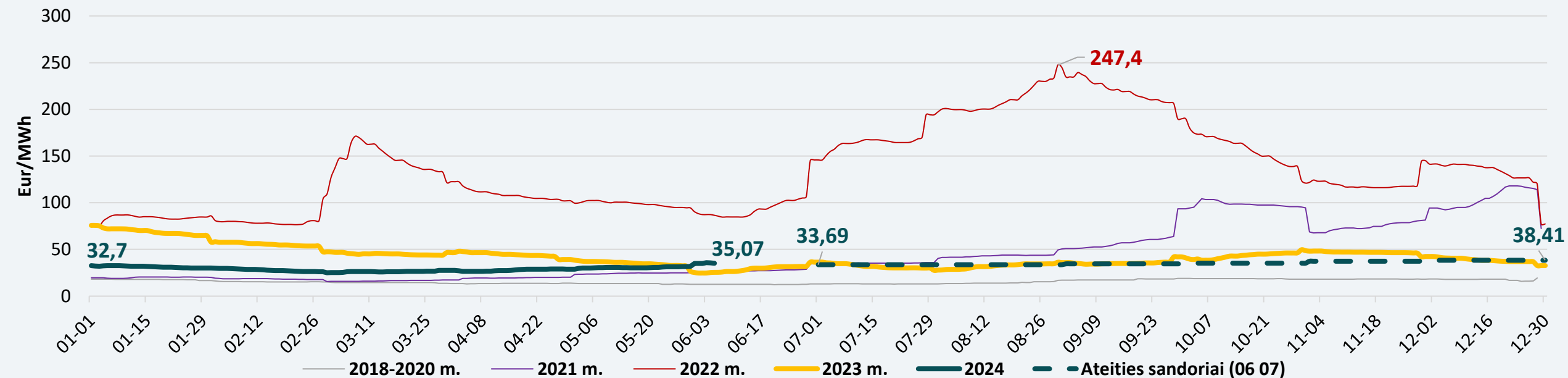
SIŪLOMŲ PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA PADIDĖJO 9,6 PROC.



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina gegužės mėnesį, palyginti su balandžio mėnesiu, padidėjo 9,6 proc. – nuo 0,197 Eur/kWh iki 0,216 Eur/kWh.

GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

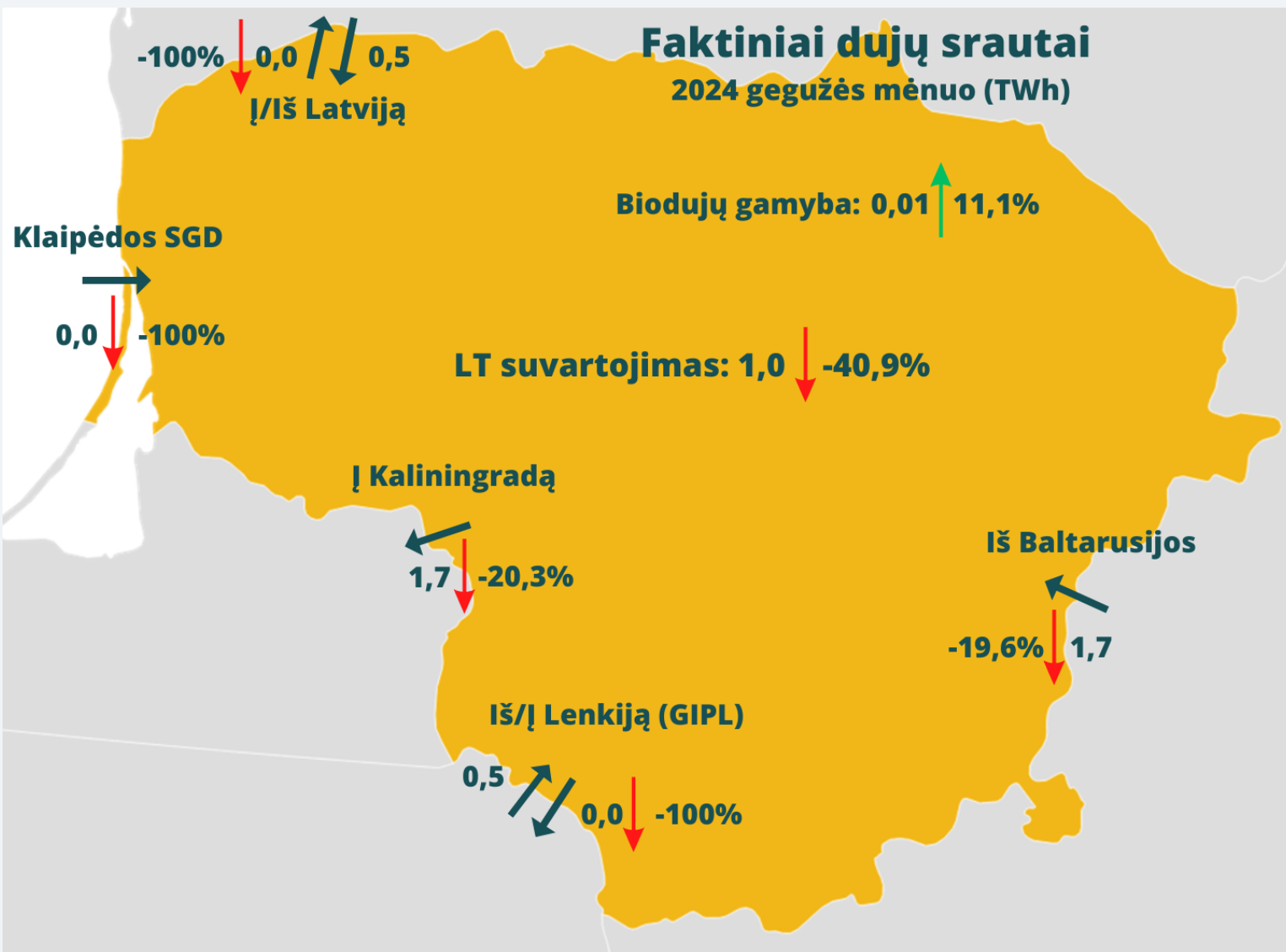
TTF DUJOS MĖNESIO PABAIGOJE PIRMAKART TAPO BRANGESNĖS NEI PRIEŠ METUS



- Gegužės mėnesį Nyderlandų TTF prekybos taške gamtinių dujų kainos tendencingai didėjo nuo 29 Eur/MWh mėnesio pradžioje – 35 Eur/MWh link mėnesio pabaigoje.
- Gegužės mėnesį TTF prekybos taške dujos vidutiniškai kainavo 30,8 Eur/MWh – 10,5 proc. daugiau nei balandžio mėnesį, kai jų kainos siekė 27,9 Eur/MWh.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad šių metų antrojoje pusėje TTF dujų kainos gali būti apie 34–39 Eur/MWh.

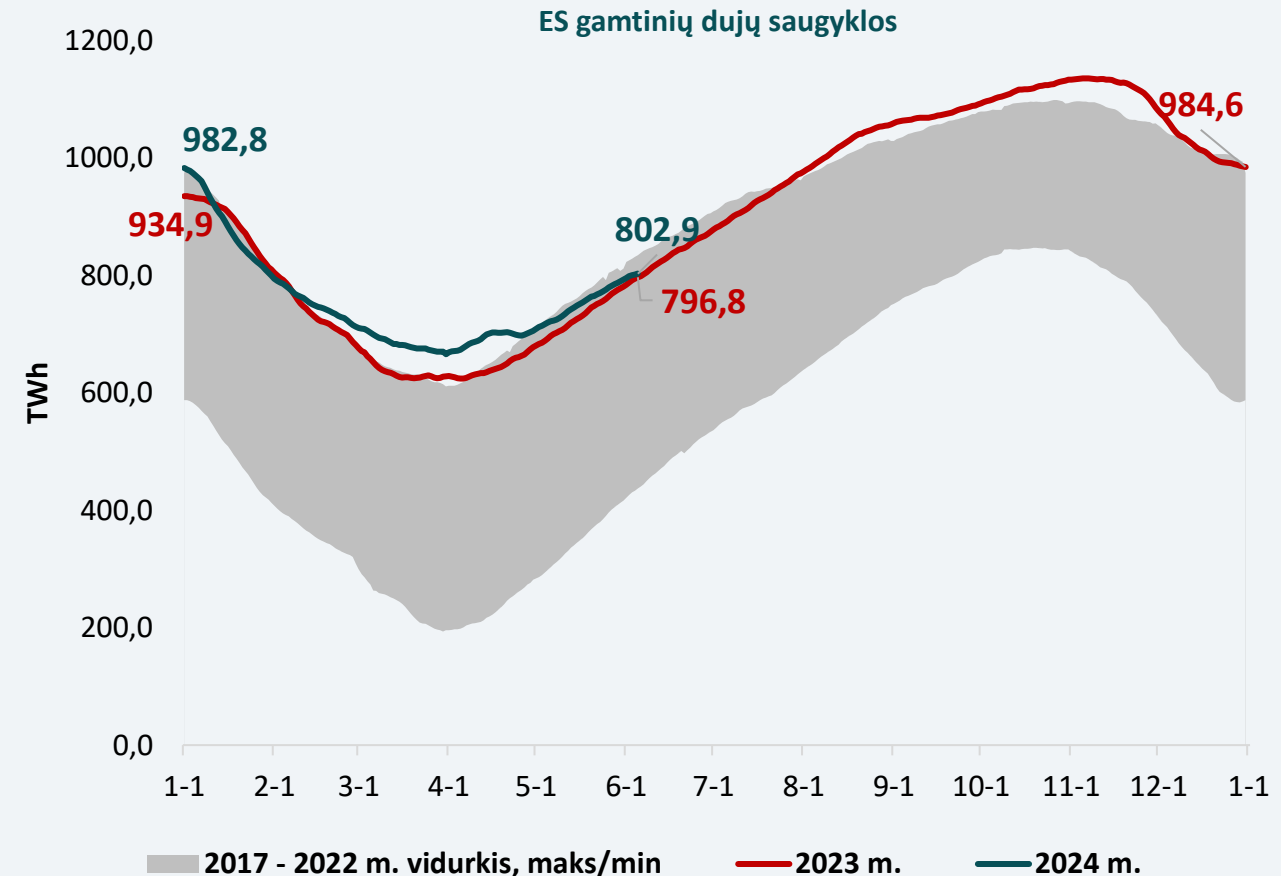
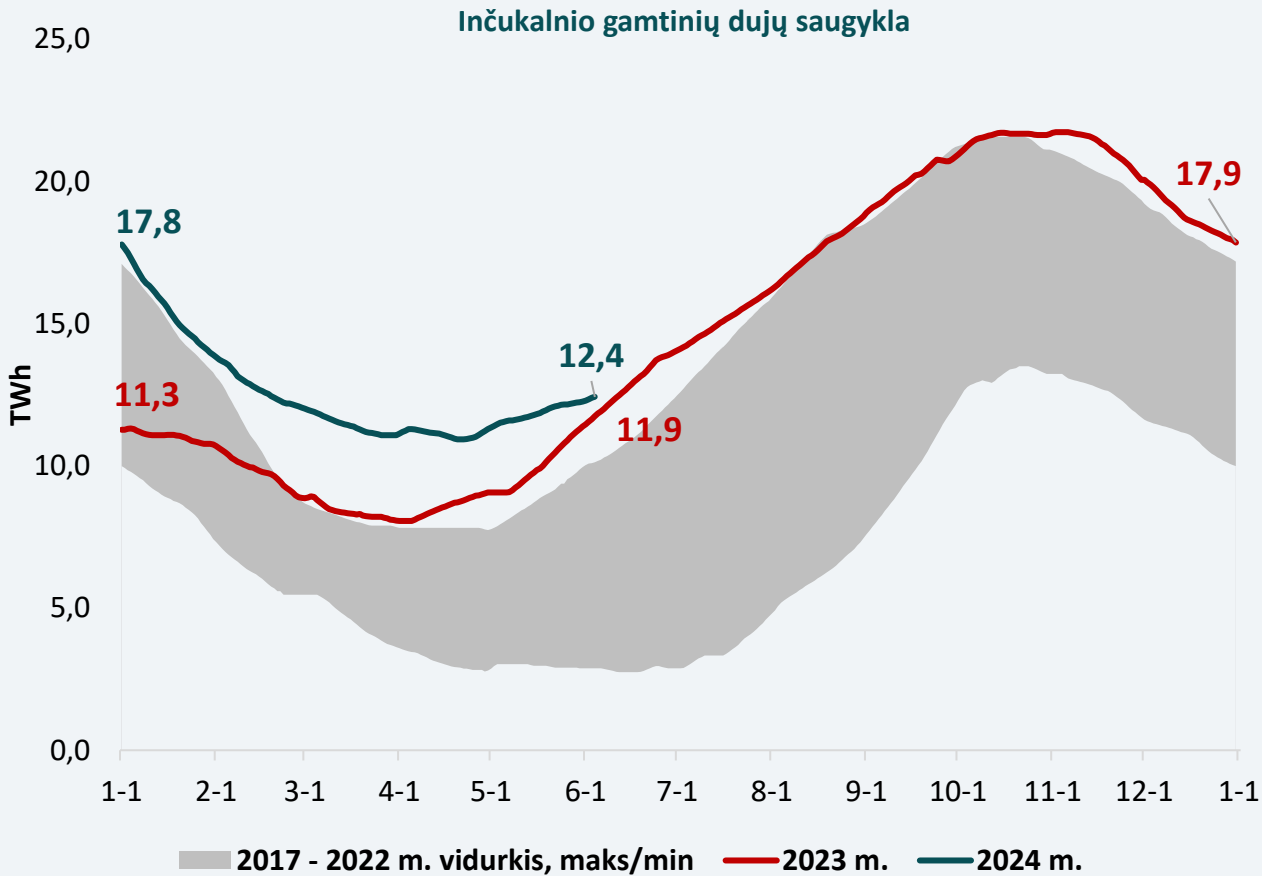
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė gegužės mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	13,3	24,4	98,6	34,8	30,8	↑131,3%	↑26,1%	↓-68,8%	↓-11,5%

GAMTINIŲ DUJŲ POREIKĮ DAUGIAUSIA PATENKINO IMPORTAS PER JUNGTTIS SU LATVIJA IR LENKIJA



- 2024 m. gegužės mėnesį dėl SGD terminalo laivo-saugyklos „Independence“ apžiūros bei remonto darbų dujos per Klaipėdos SGD terminalą nebuvo importuojamos.
- Lietuvos gamtinių dujų vartojimą patenkino dujos, importuotos per Lietuvos-Latvijos jungtį bei Lietuvos-Lenkijos jungtį GIPL, ir dujos, pagamintos Lietuvos biodujų gamyklose.
- Lietuvoje gegužės mėnesį suvartota 40,9 proc. mažiau gamtinių dujų, palyginti su balandžio mėnesiu. Gegužę dujų kiekis, perduotas tiesiogiai prie perdavimo tinklo prijungtiems vartotojams, buvo 0,6 TWh ir sumažėjo 44,8 proc., o į skirstymo sistemas perduotas gamtinių dujų kiekis siekė 0,4 TWh ir mažėjo 32,3 proc., palyginti su balandžiu.

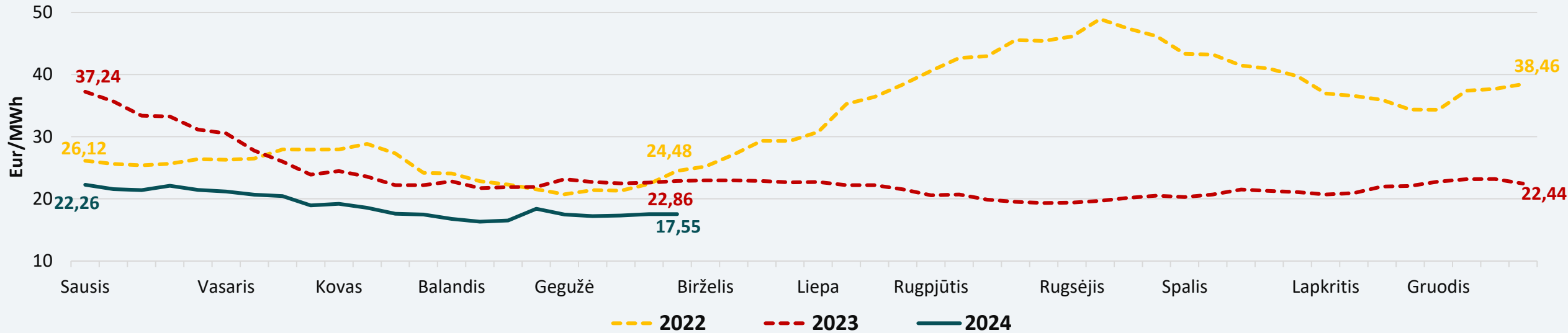
SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS – PANAŠUS KAIP PERNAI



- Europos Sąjungos gamtinių dujų saugyklos birželio 1 d. buvo užpildytos 70,2 proc., kai 2023 m. tuo pačiu metu jos buvo užpildytos apie 69,2 procento.
- Latvijos Inčukalnio gamtinių dujų saugykla birželio 1 d. buvo užpildyta 49,8 proc., pernai tuo pačiu metu – apie 50,4 procento. Šiais metais užpildymas mažesnis dėl padidėjusių saugyklos techninių pajėgumų: dujų kiekis saugykloje šiais metais siekė 12,3 TWh, pernai pirmą vasaros dieną – 11,4 TWh.

BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

BIRŽELĮ FORMUOJASI 16,63 EUR/MWH BIOKURO TIEKIMO KAINA – 27 PROC. MAŽESNĖ NEI PERNAI

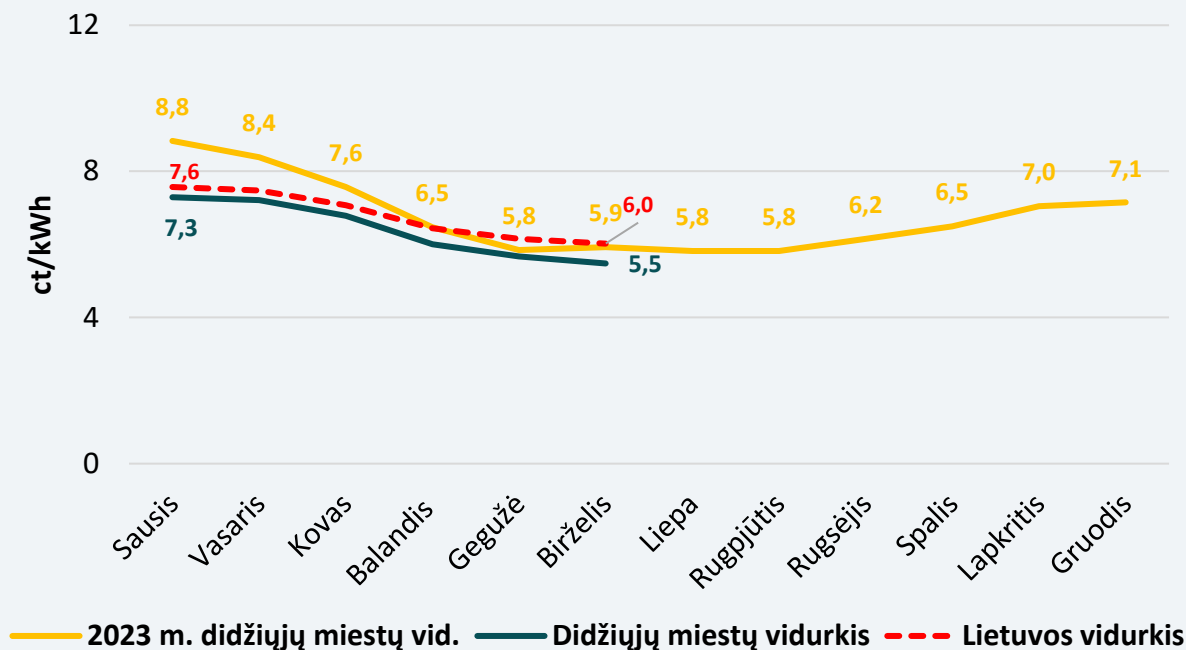


- 2024 m. gegužės mėnesį biokuro kainos vidurkis buvo 17,41 Eur/MWh, arba 1,8 proc. didesnis už balandžio mėnesio kainą (17,1 Eur/MWh).
- 2023 m. gegužę biokuro kainos vidurkis buvo 22,73 Eur/MWh, arba 23 proc. didesnis nei šiemet.
- Baltpool duomenimis, nuo gegužės pradedami sudarinėti ilgalaikiai ketvirčio ir pusmečio biokuro tiekimo sandoriai (pasiruošimas kitam šildymo sezonui). Formuojasi jų svertinė kaina – 20,11 Eur/MWh. Tai apie 31 proc. pigiau nei buvo prieš metus sudarant ateinančio šildymo sezono sandorius.

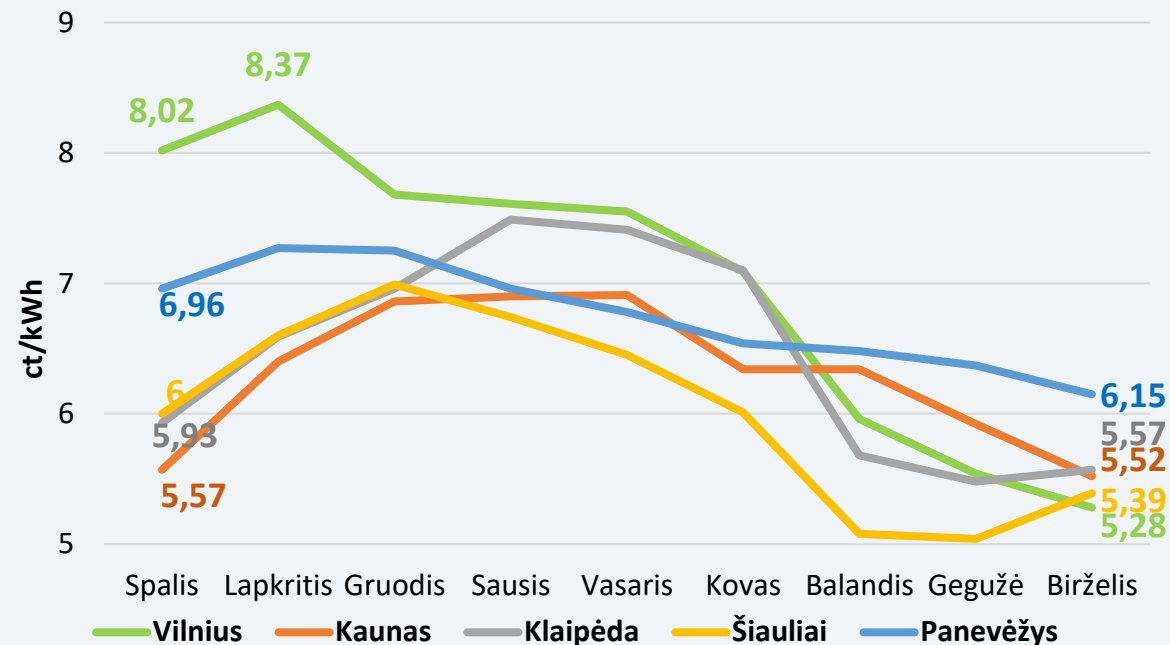
	2019–2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2019–2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė gegužės mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	9,23	10,31	21,45	22,73	17,41	↑88,6%	↑68,9%	↓-23,4%	↓-23,0%

BIRŽELĮ ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE MAŽĖJO VIDUTINIŠKAI 3,4 PROC.

Didžiųjų miestų šilumos kainos vidurkis

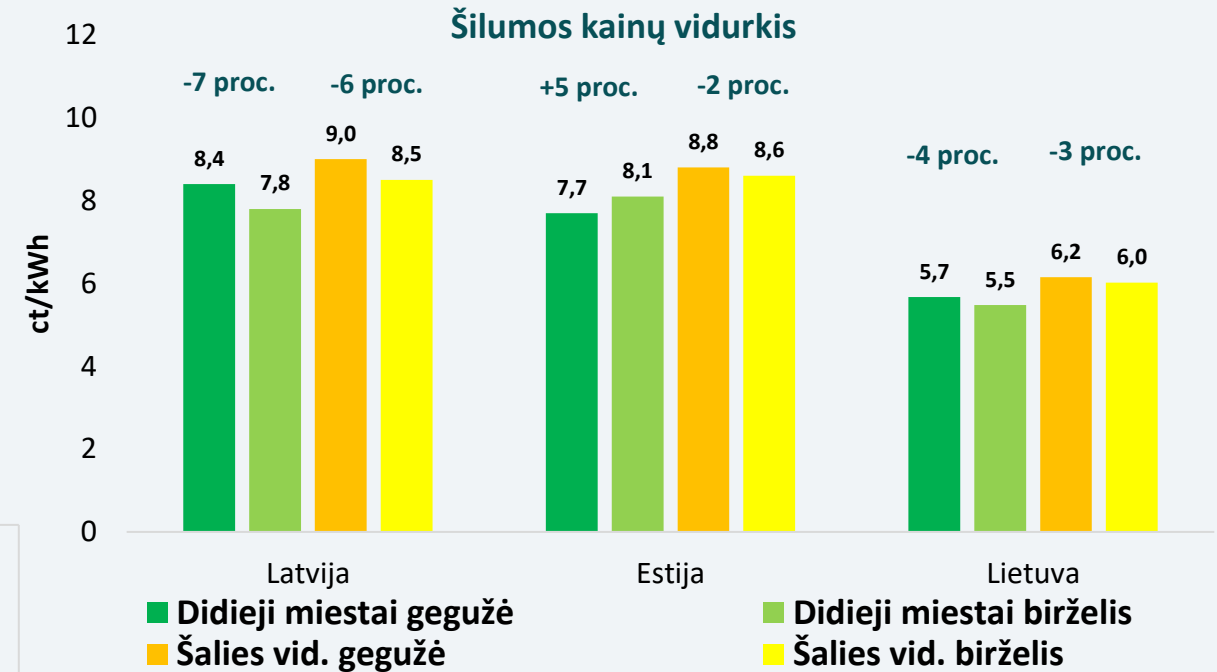
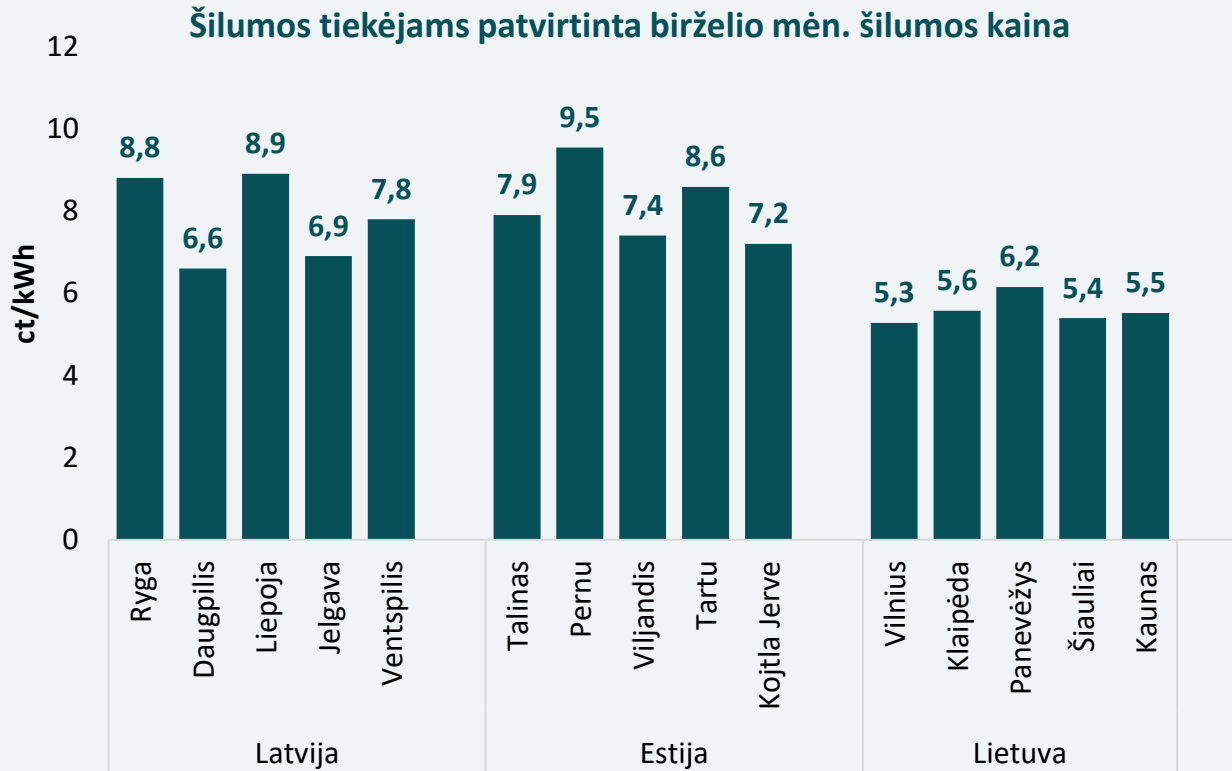


Šilumos kaina didžiuosiuose miestuose



- 2024 m. birželį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos kaina yra 5,48 ct/kWh – 3,4 proc. mažesnė nei gegužės mėnesį, kai siekė 5,67 ct/kWh ir 15 proc. mažesnė nei pernai birželio mėnesį (buvo 6,42 ct/kWh).
- Keturiuose iš penkių didžiųjų miestų šilumos energijos kaina birželį yra mažesnė už šalies vidutinę šilumos kainą, kuri siekia 6,02 ct/kWh. Tik Panevėžyje šilumos kaina 0,13 ct/kWh viršija šalies vidutinę kainą.
- Birželį Vilniuje, Kaune ir Panevėžyje šilumos kaina mažėjo, Klaipėdoje ir Šiauliuose didėjo, lyginant su gegužės mėnesiu. Mažiausia šilumos kaina birželį yra Vilniuje – 5,28 ct/kWh.

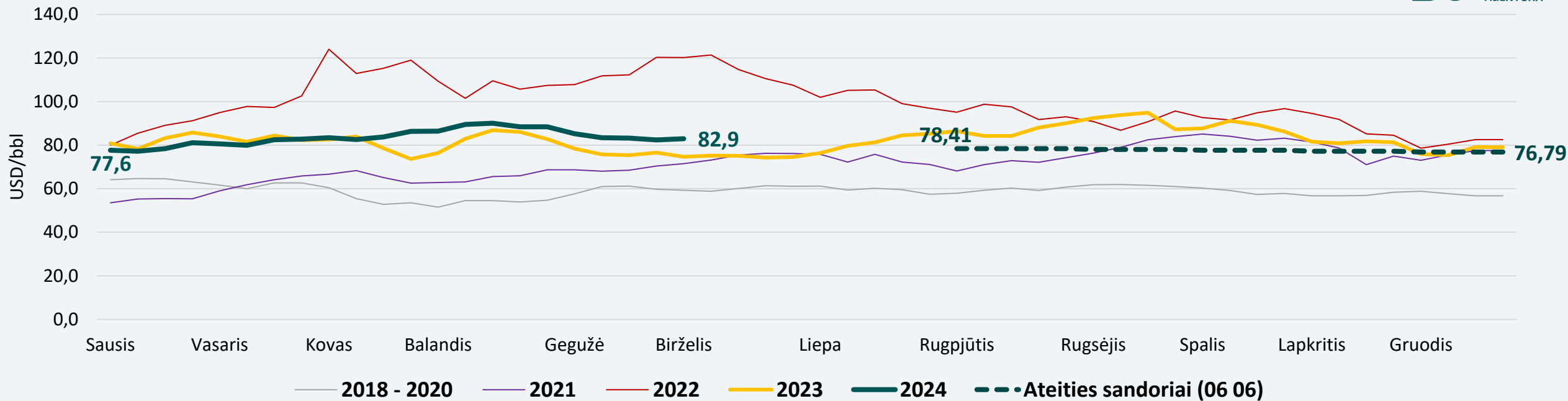
PASIBAIGUS ŠILDYMO SEZONUI, LIETUVOJE ŠILUMOS ENERGIJOS KAINA IŠLIKO MAŽIAUSIA BALTIJOS ŠALYSE



- **Pasibaigus 2023/2024 m. šildymo sezonui, visose Baltijos šalyse mažėjo vidutinės šilumos energijos kainos, tik Estijoje 5 proc. padidėjo didžiųjų miestų vidutinė kaina.**
- **Lietuvoje išliko mažiausia vidutinė šilumos energijos kaina.** Lietuvos didžiųjų miestų šilumos kainų vidurkis mažiausias – 5,5 ct/kWh, Estijos didžiausias – 8,1 ct/kWh. Visos šalies kainų vidurkis Lietuvoje – 6,0 ct/kWh, Latvijoje – 8,5 ct/kWh, didžiausias Estijoje – 8,6 ct/kWh.
- Lyginant sostines, **Vilniuje šilumos kaina mažiausia – 5,3 ct/kWh**, Taline – 7,9 ct/kWh, arba 47 proc. didesnė. Didžiausia kaina išliko Rygoje – 8,8 ct/kWh, arba 66 proc. didesnė nei Vilniuje.

NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

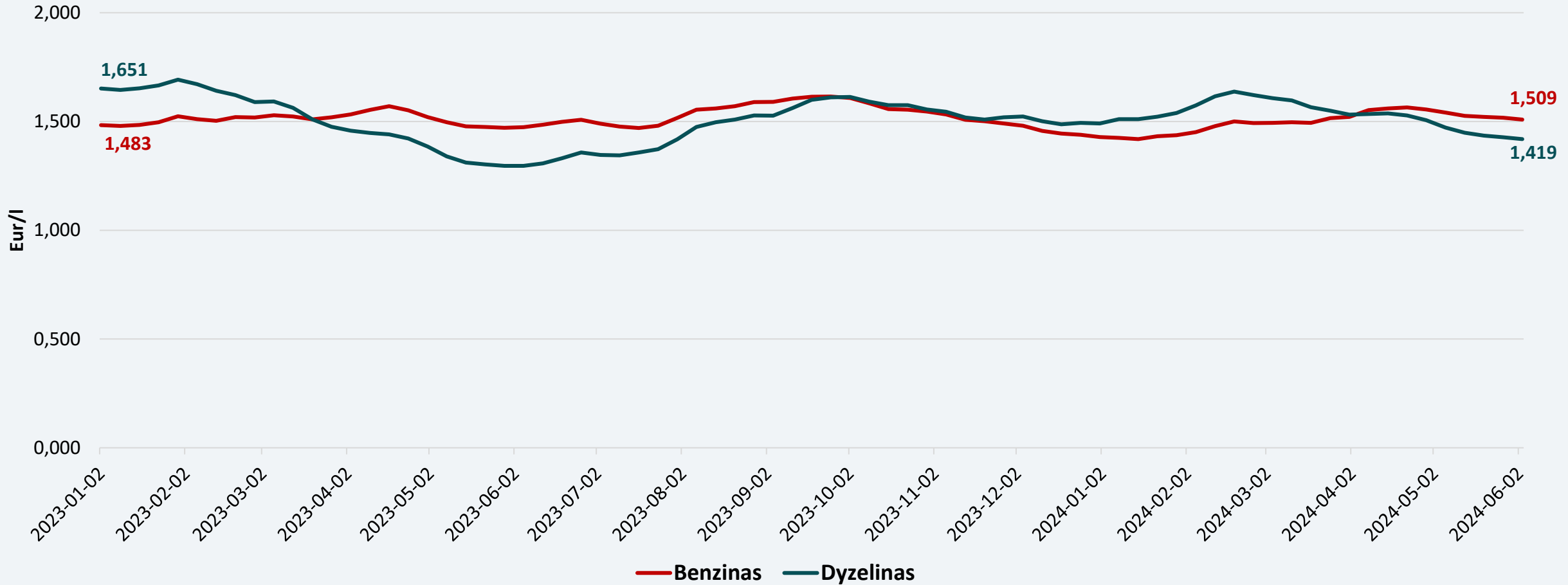
NAFTOS RINKOJE – NEŽYMAUS KAINŲ MAŽĖJIMO TENDENCIJOS



- Gegužės mėnesį Brent naftos kainos svyravo 81–85 USD/bbl ribose. Visą mėnesį, nepaisant trumpalaikių kainų pakilimų, buvo stebimas bendras kainų lygio mažėjimas: mėnesio pradžioje kainos buvo artimesnės 83 USD/bbl, o mėnesio antroje pusėje – 82 USD/bbl. Gegužę naftos kaina buvo 83,0 USD/bbl, arba apie 6,9 proc. mažesnė nei balandį (89,1 USD/bbl).
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos šiais metais gali būti apie 76–80 USD/bbl.

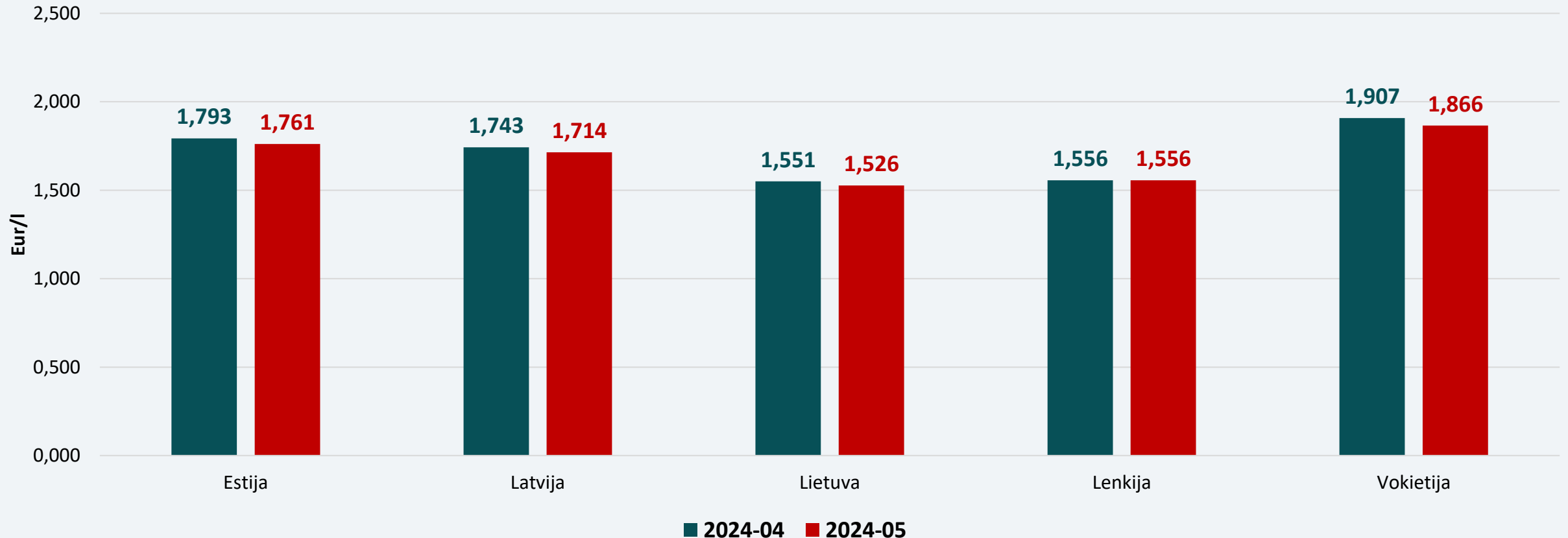
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė gegužės mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	59,6	69,1	113,4	76,4	83,0	↑34,3%	↑20,2%	↓-26,8%	↑8,6%

GEGUŽĖS MĖNESIŲ BENZINAS – BRANGESNIS UŽ DYZELINĄ



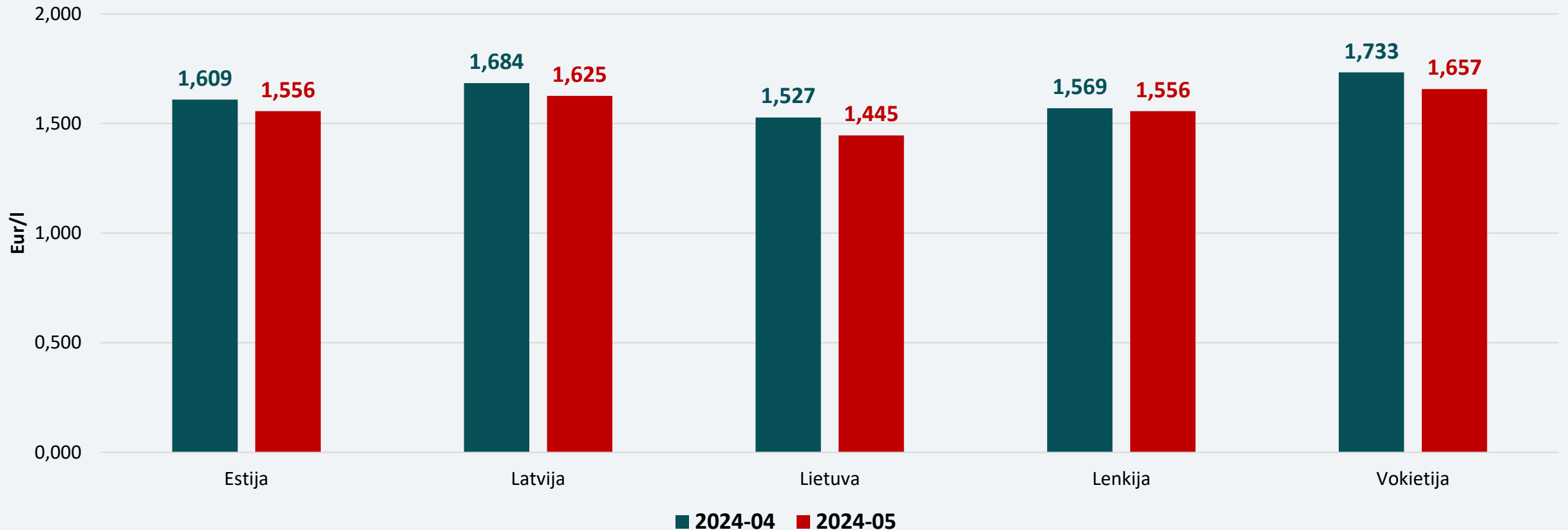
- Benzino vidutinė kaina balandžio pradžioje Lietuvoje tapo didesnė už dyzelino vidutinę kainą. Šis kainų skirtumas per gegužės mėnesį padidėjo nuo 0,07 Eur/l iki 0,09 Eur/l.

BENZINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS SUMAŽĖJO



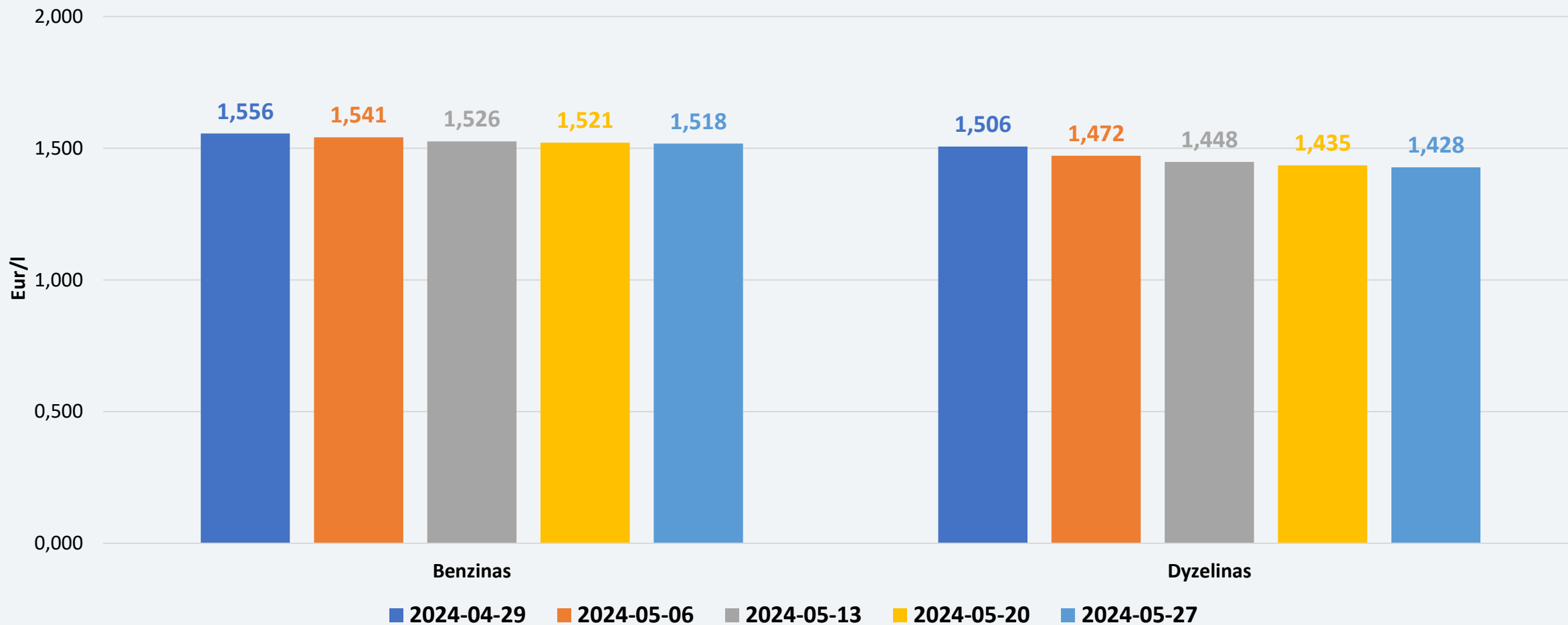
- Šiomet gegužę, palyginti su balandžiu, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,02–0,04 Eur/l, išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina nepakito. Balandį, palyginti su kovu, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse didėjo 0,05–0,09 Eur/l.

DYZELINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS SUMAŽĖJO



- Šiomet gegužę, palyginti su balandžiu, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse sumažėjo 0,01–0,08 Eur/l. Balandį, palyginti su kovu, dyzelino vidutinės mėnesio kainos sumažėjo Lietuvoje ir Latvijoje (atitinkamai 0,052 Eur/l ir 0,003 Eur/l), o Estijoje, Lenkijoje ir Vokietijoje padidėjo 0,001–0,013 Eur/l.

LIETUVOJE DEGALŲ KAINOS SUMAŽĖJO

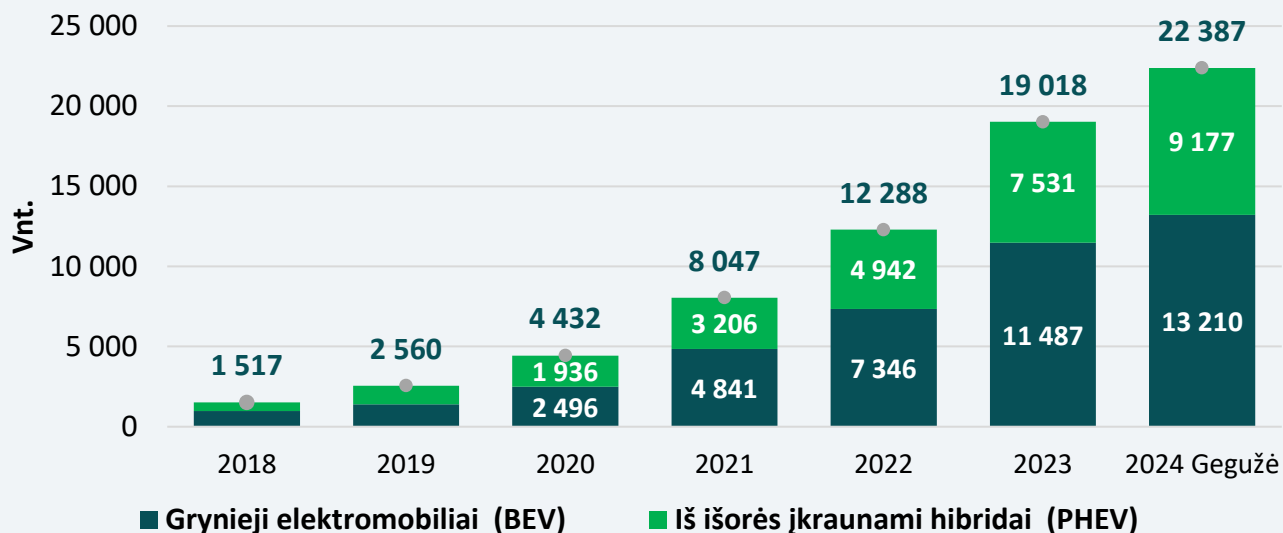


- Per gegužės mėnesį vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje sumažėjo 0,04 Eur/l, dyzelino – 0,08 Eur/l.
- Per šį laikotarpį benzino didmeninė kaina sumažėjo 0,08 Eur/l, dyzelino – 0,03 Eur/l.

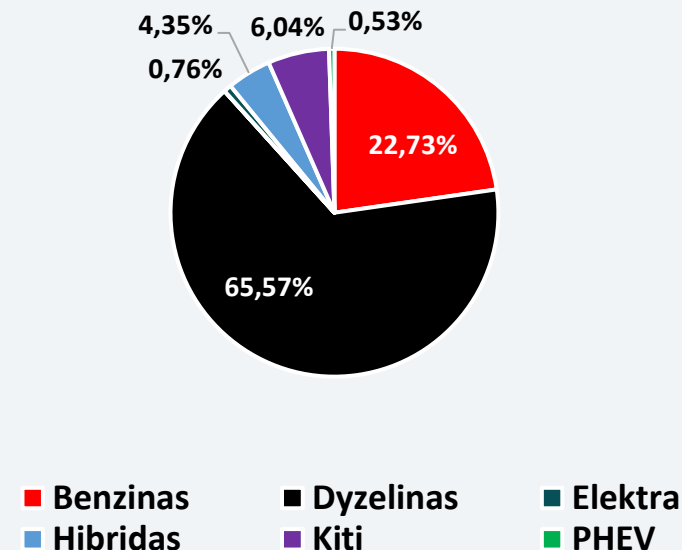
TRANSPORTO SEKTORIUS

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

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



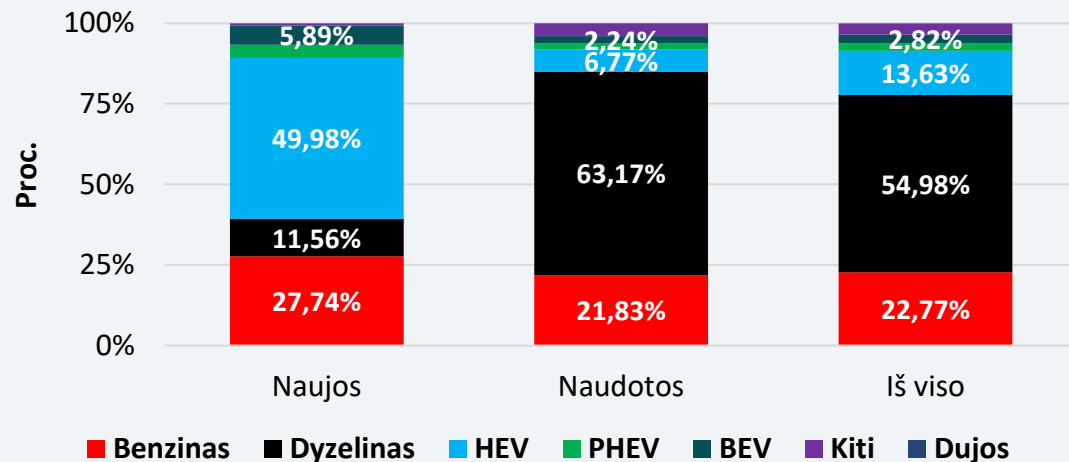
LENGVŲJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE (2024 m. birželio 1 d.)



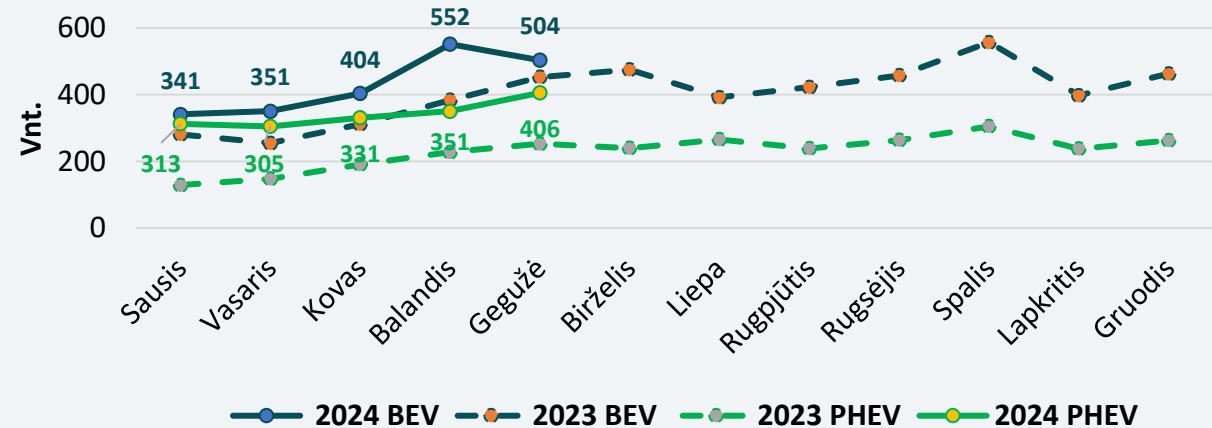
- Per 2024 m. **gegužės** mėnesį lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **3,28** proc. (padaugėjo **711** automobilių), t.y. grynųjų elektromobilių skaičius išaugo **2,82** proc. (**362**), o iš išorės įkraunamų hibridų skaičius registre padidėjo **3,95** proc. (**349**).
- Elektromobilių (BEV+PHEV) užimama parko dalis per 2024 m. gegužės mėn. išaugo **3,2** proc. ir šiuo metu sudaro **1,29** proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko (BEV sudaro **0,76** proc., PHEV – **0,53** proc.).

ŠIEMET GEGUŽĘ NAUJAI REGISTRUOTA 50 PROC. DAUGIAU ELEKTROMOBILIŲ, NEI PERNAI GEGUŽĖS MĖNESĮ

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

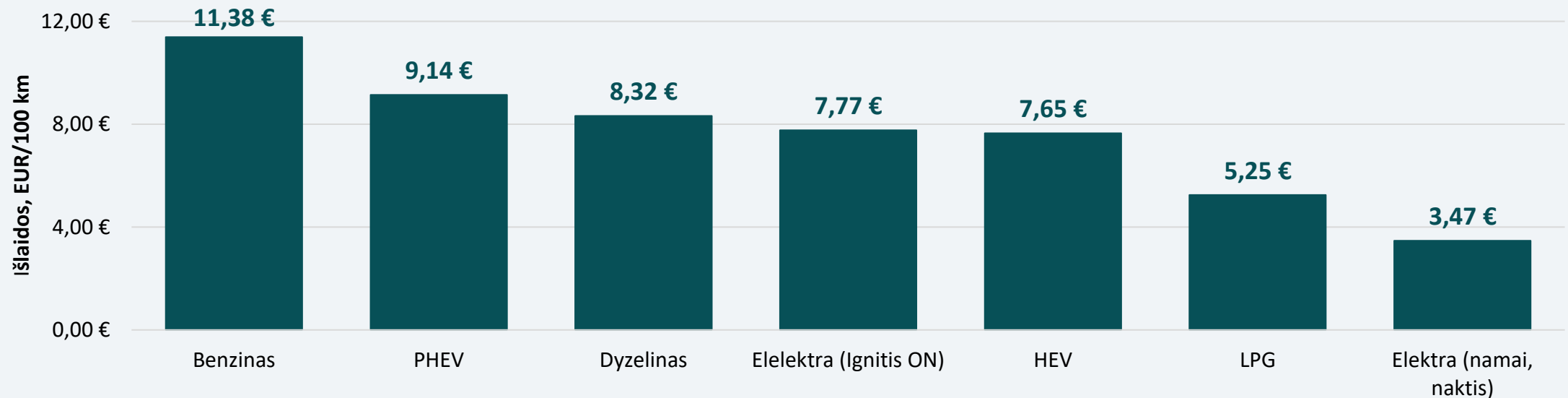


2023 M. – 2024 M. NAUJAI REGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- 2024 m. gegužės mėnesį Lietuvoje įregistruota **50,17** proc. daugiau elektromobilių, lyginant su 2023 m. gegužės mėnesiu: šiemet gegužę įregistruota **910** elektromobilių (**504** gryniesi elektromobiliai ir **406** iš išorės įkraunami hibridai), pernai gegužę – **606** elektromobiliai (**453** gryniesi elektromobiliai ir **253** iš išorės įkraunami hibridai).
- Šiemet gegužės mėnesį nauji elektromobiliai užėmė **9,94** proc. visų naujų automobilių rinkos, naudoti elektromobiliai užėmė **4,17** proc. naudotų automobilių rinkos: iš viso įregistruoti **2 837** nauji (iš jų – **167** gryniesi elektromobiliai ir **115** iš išorės įkraunamų hibridų) ir **15 041** naudotas (iš jų **337** gryniesi elektromobiliai ir **291** iš išorės įkraunamas hibridas) automobilis).

GEGUŽĘ UŽ KELIONES MAŽIAUSIAI MOKĖJO VAIRUOJANTYS ELEKTROMOBILIUS



- PHEV - įkraunamas hibridinis automobilis su benzinu ir elektra varomu varikliais;
 - HEV - Hibridinis automobilis su benzinu ir elektra varomais varikliais, elektros energija, reikalinga elektros motorui sukti gaminama vidaus degimo variklio;
 - LPG – automobilis varomas suskystintomis naftos dujomis;
 - Elektra (Ignitis ON) – elektromobilis, kurio baterija įkrauta Ignitis ON priklausančių stotelių itin greito (150 kW+) ir greito (50 kW) įkrovimo jungtyse
 - Elektra (naktinis tarifas) - elektromobilis, kurio baterija įkrauta namuose, esant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktiniam tarifui.
-
- 2024 m. gegužės mėnesį nuvažiuoti 100 kilometrų elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, **kainavo 3,47 Eur, arba 3,3 karto pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu (11,38 Eur).
 - Gegužę, lyginant su balandžiu, mažėjo suskystintų naftos dujų (1,61 proc.), benzino (1,29 proc.), dyzelino (5,23 proc.) kainos, bet didėjo siūlomų elektros tiekimo planų (0,5 proc.) kainos.



**LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA**