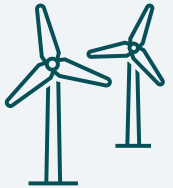
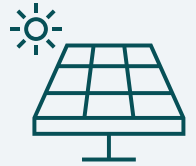


2024 M. BALANDŽIO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



BALANDIS – SAULĖS IR MAŽŲ DIDMENINIŲ ELEKTROS KAINŲ MĖNUO

- 2024 m. balandį nacionalinė generacija patenkino rekordiškai didelę dalį vartojimo poreikio – apie 66 procentus.
- Saulės elektrinės pagamino didžiausią elektros energijos kiekį Lietuvos istorijoje – 124,54 GWh. Elektros energija, pagaminta saulės elektrinėse, patenkino apie 13,1 proc. Lietuvos elektros energijos vartojimo poreikio. Pagerintas 2023 m. birželio mėnesį pasiektas rekordas – 108,1 GWh.
- Balandžio mėnesį svarbiausias Lietuvos elektros energijos šaltinis buvo vėjo elektrinės – jų pagaminta elektra patenkino apie 29,8 proc. viso Lietuvos vartojimo poreikio ir tai didžiausias rodiklis, lyginant skirtingas technologijas bei importo kryptis.
- Balandį didmeninės elektros kainos mėnesio vidurkis (60,3 Eur/MWh) yra mažiausias nuo 2021 m. gegužės (50,4 Eur/MWh).
- Gamtinių dujų rinkoje stebimas nedidelis dujų brangimas: balandžio mėnesį (27,9 Eur/MWh) TTF dujos vidutiniškai kainavo 5,8 proc. daugiau nei kovo mėnesį, kai jų kainos siekė 26,3 Eur/MWh.
- Lyginant Baltijos šalis, visą 2023/2024 m. šildymo sezoną Lietuvoje išliko mažiausia vidutinė šilumos energijos kaina.
- Balandžio mėnesį Brent naftos kainos svyravo 87–92 USD/bbl ribose, bet nuo mėnesio vidurio stebimas naftos pigimas.
- Balandžio mėnesį nuvažiuoti 100 km atstumą elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, buvo 3,34 karto pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu.

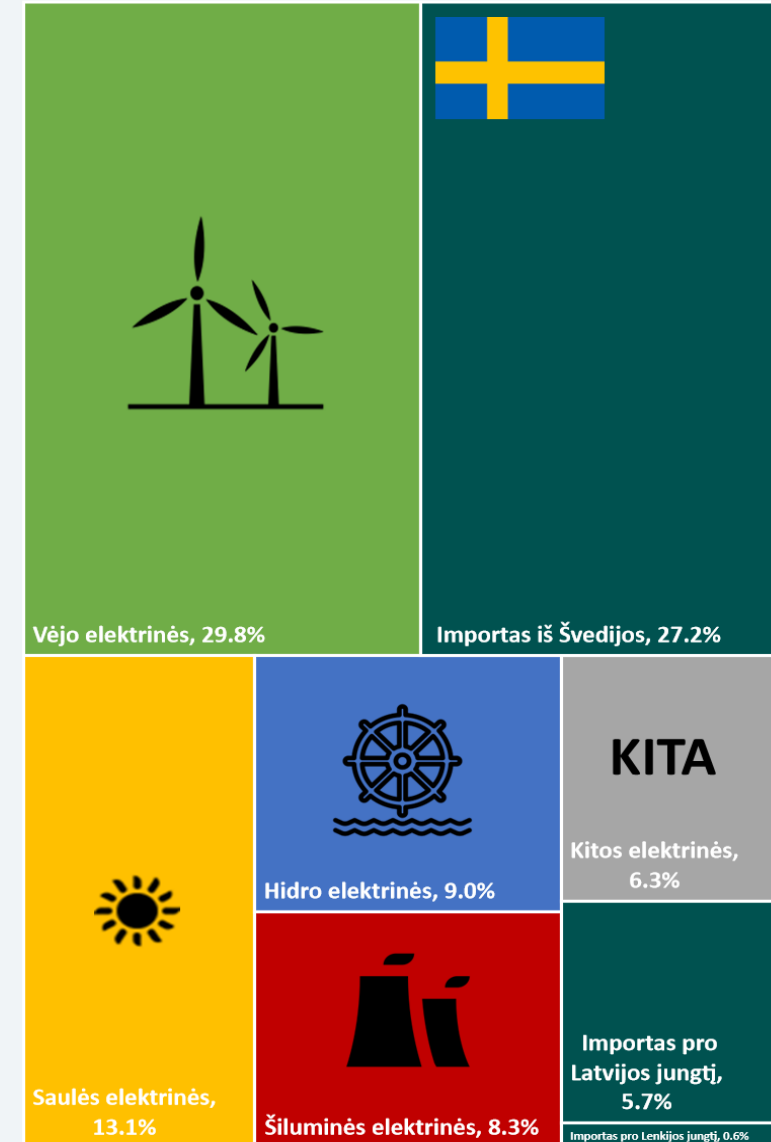


ELEKTROS SEKTORIUS

BALANDŽIO MĖNESĮ VĖJO ELEKTRINĖS BUVO SVARBIAUSIAS ELEKTROS ENERGIJOS ŠALTINIS, O SAULĖS ELEKTRINĖS PASIŽYMĖJO REKORDINE GENERACIJA

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

- Balandžio mėnesį vėjo elektrinės buvo svarbiausias Lietuvos elektros energijos šaltinis – jų pagaminta elektra patenkino apie 29,8 proc. viso Lietuvos vartojimo ir tai didžiausias rodiklis, lyginant skirtingas technologijas bei importo kryptis.
- Nors vėjo elektrinės pagamino daugiausia elektros energijos (284,2 GWh), lyginant su kitomis technologijomis, tačiau bendra balandžio mėnesio vėjo elektrinių generacija buvo mažiausia nuo 2023 m. lapkričio, kai per mėnesį vėjo elektrinės pagamino 214,6 GWh elektros energijos.
- Saulės elektrinės pagamino didžiausią elektros energijos kiekį Lietuvos istorijoje – 124,54 GWh, taip pagerinant 2023 metų birželio mėnesio rekordą – 108,1 GWh. 2022 metais saulės elektrinės daugiausia elektros energijos pagamino kovo mėnesį – 55 GWh.

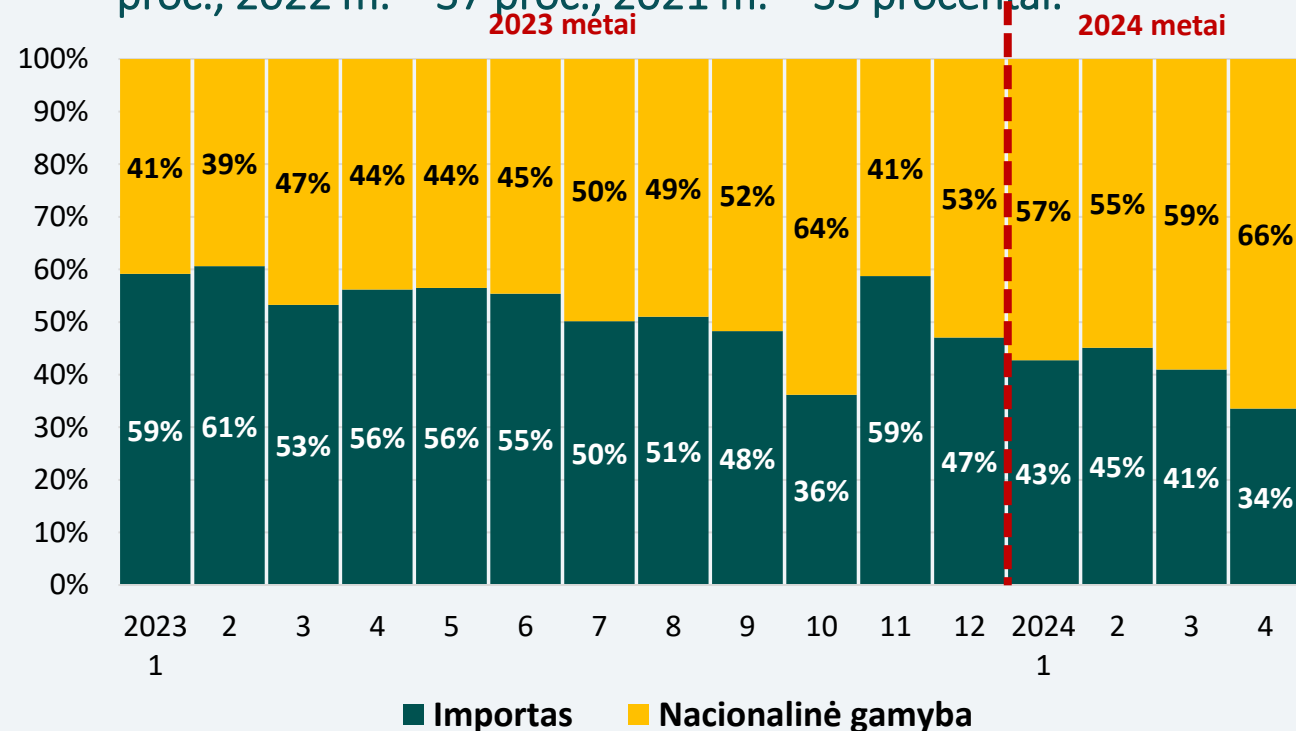


GERIAUSIAS RODIKLIS: NACIONALINĖ GENERACIJA PATENKINO 66 PROC. ELEKTROS VARTOJIMO POREIKIO

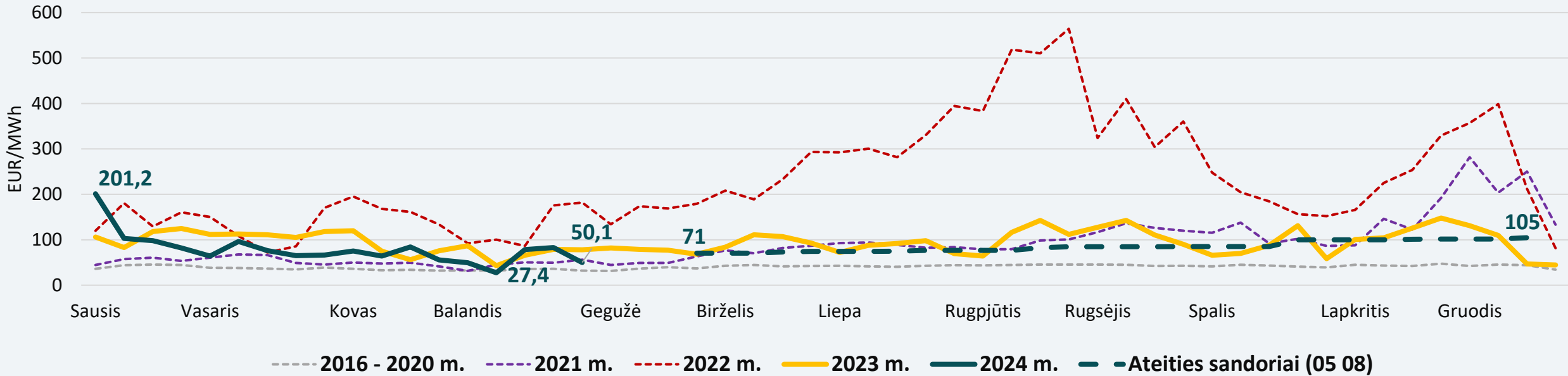


- 2024 m. balandį elektros energijos vartojimas buvo 5,5 proc. didesnis nei 2023 m. balandį.
- Nacionalinis elektros energijos vartojimas šį balandį buvo 7,5 proc. mažesnis nei kovo mėnesį.

- 2024 m. balandį nacionalinė generacija patenkino apie 66 proc. šalies elektros vartojimo poreikio. Šis rodiklis yra geriausias tarp lyginamųjų mėnesių, pagerintas ir iki šiol buvęs 2023 m. spalio mėnesio rekordas, kai buvo patenkinta 64 proc. tuometinio poreikio.
- 2024 m. pirmųjų keturių mėnesių nacionalinės gamybos vartojimo patenkinimo vidurkis – 59 proc., 2023 m. – 43 proc., 2022 m. – 37 proc., 2021 m. – 35 procentai.



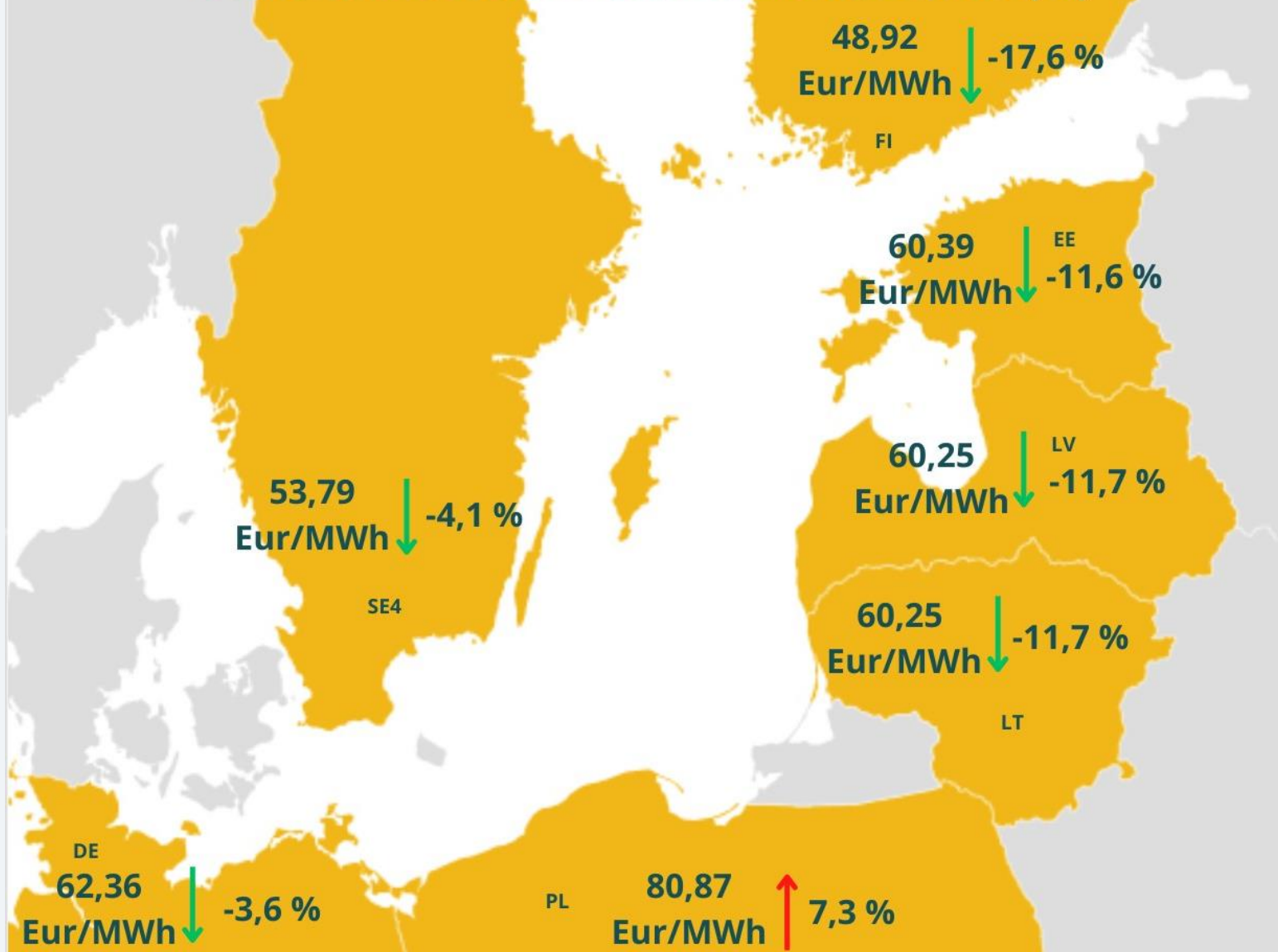
DIDMENINĖS ELEKTROS RINKOJE – MAŽIAUSIA MĖNESIO ELEKTROS KAINA NUO 2021 M. GEGUŽĖS



- Balandį didmeninės elektros kainos mėnesio vidurkis (60,3 Eur/MWh) yra mažiausias nuo 2021 m. gegužės (50,4 Eur/MWh).
- Balandžio 8–14 dienų didmeninės elektros kainų vidurkis (27,4 Eur/MWh) buvo mažiausias nuo 2020 m. gegužės 25–31 dienų (22,2 Eur/MWh), o balandžio 14 d. kaina (1,53 Eur/MWh) buvo mažiausia nuo 2018 m. gegužės 17 d. (buvo 1,17 Eur/MWh).
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 m. didmeninė elektros kainų vidurkis gali siekti 70–110 Eur/MWh.

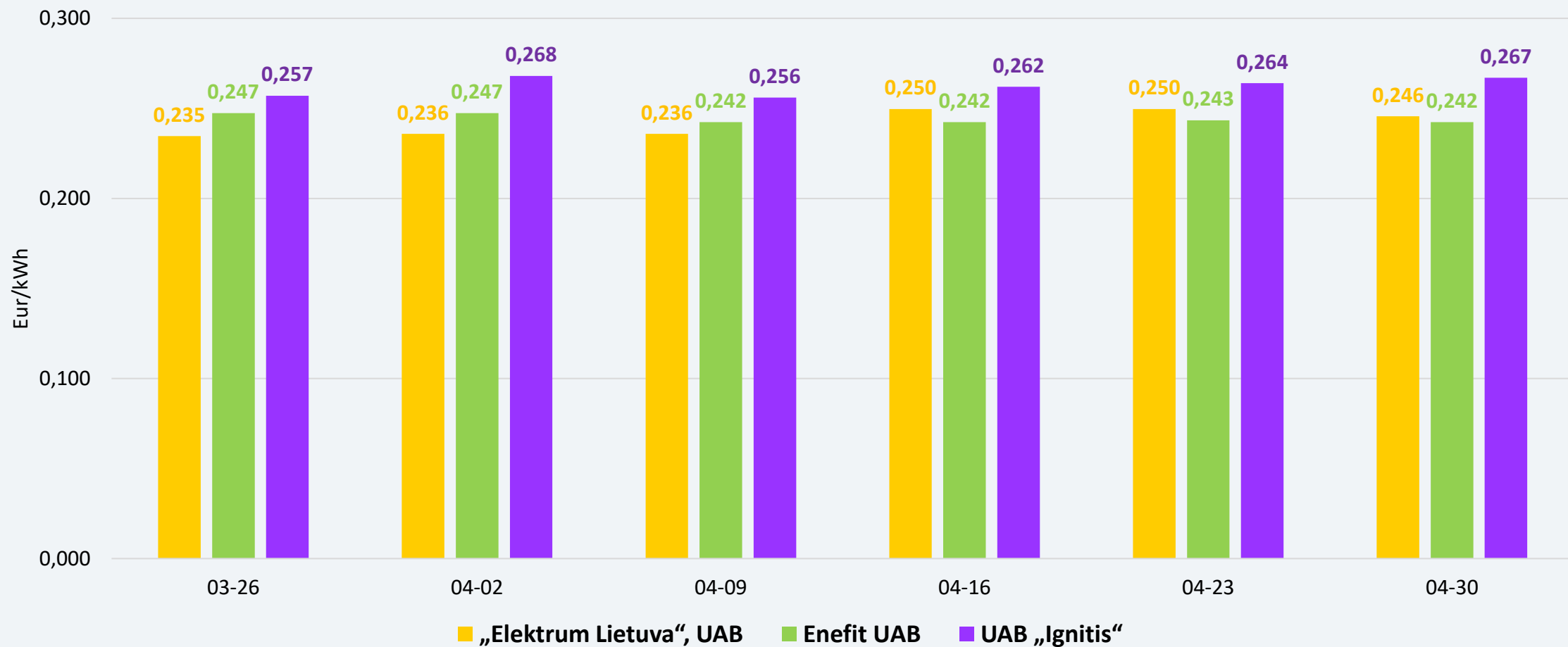
	2016 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2016-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė balandžio mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	34,0	44,7	116,5	67,3	60,3	↑77,4%	↑34,9%	↓-48,2%	↓-10,4%

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



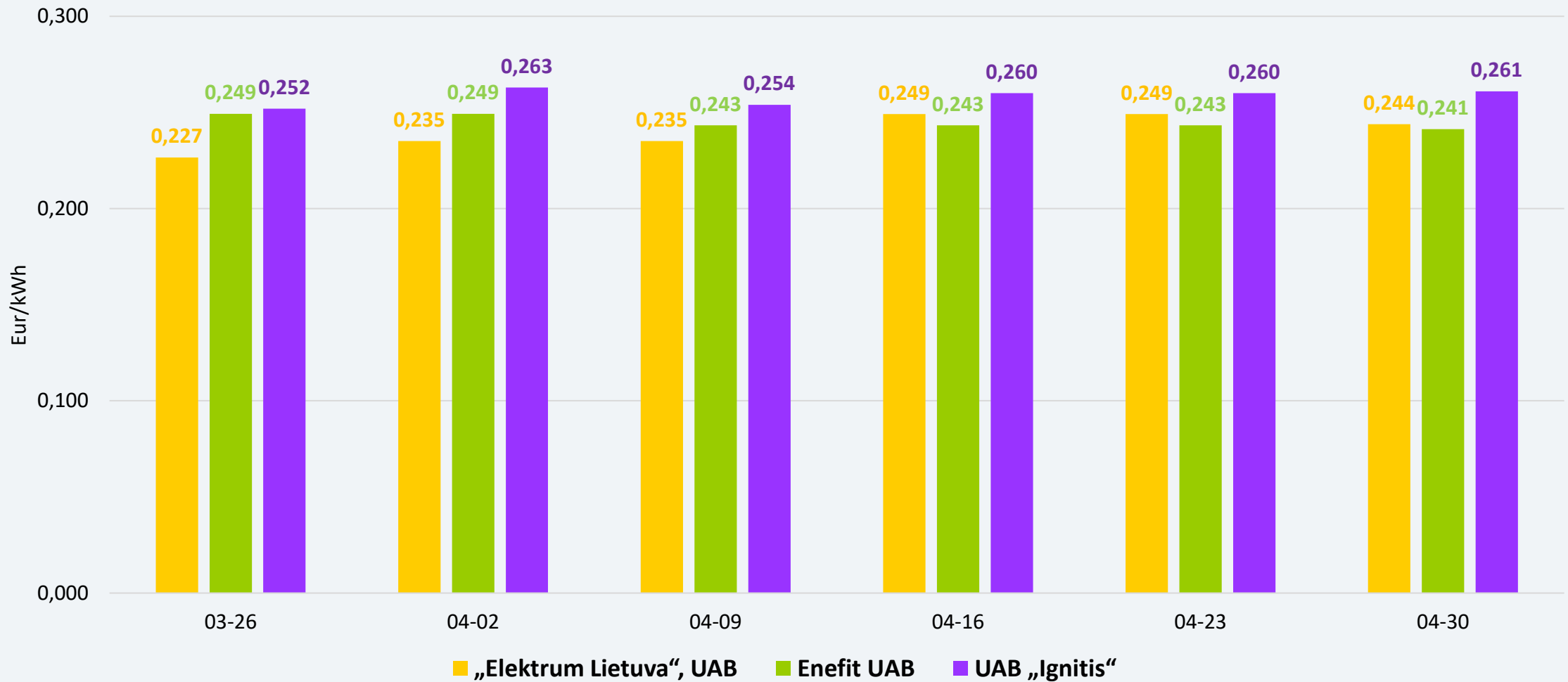
- Baltijos jūros regione didmeninės elektros kainos labiausiai mažėjo Suomijoje (-17,6 proc.) bei Lietuvoje ir Latvijoje (-11,7 proc.), Estijoje didmeninės elektros kainos mažėjo panašiai (-11,6 proc.).
- Tik Lenkijoje, lyginant balandžio ir kovo mėnesius, didmeninės elektros kainos augo 7,3 procento.
- Žemiausios didmeninės elektros kainos buvo Suomijoje (48,92 Eur/MWh), didžiausios – Vokietijoje (62,36 Eur/MWh) bei Lenkijoje (80,87 Eur/MWh).

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 24 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI PADIDĖJO 2,4 PROC.



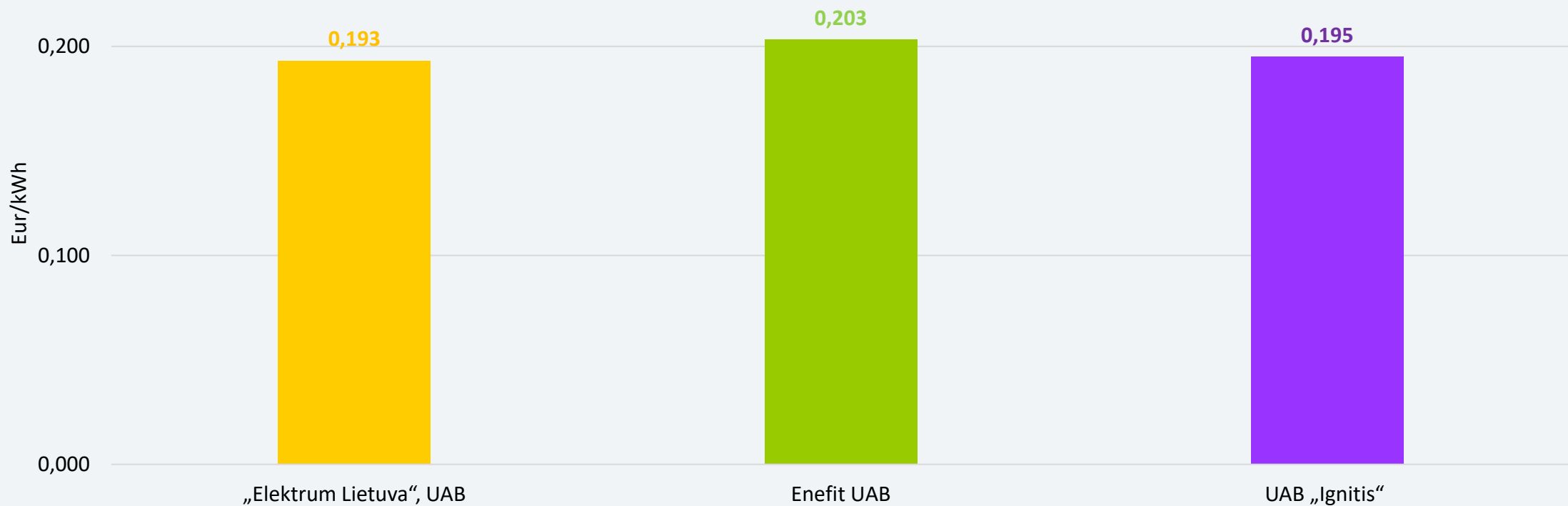
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per mėnesį padidėjo 2,4 proc. – nuo 0,246 Eur/kWh (2024-03-26) iki 0,252 Eur/kWh (2024-04-30).

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI PADIDĖJO 2,5 PROC.



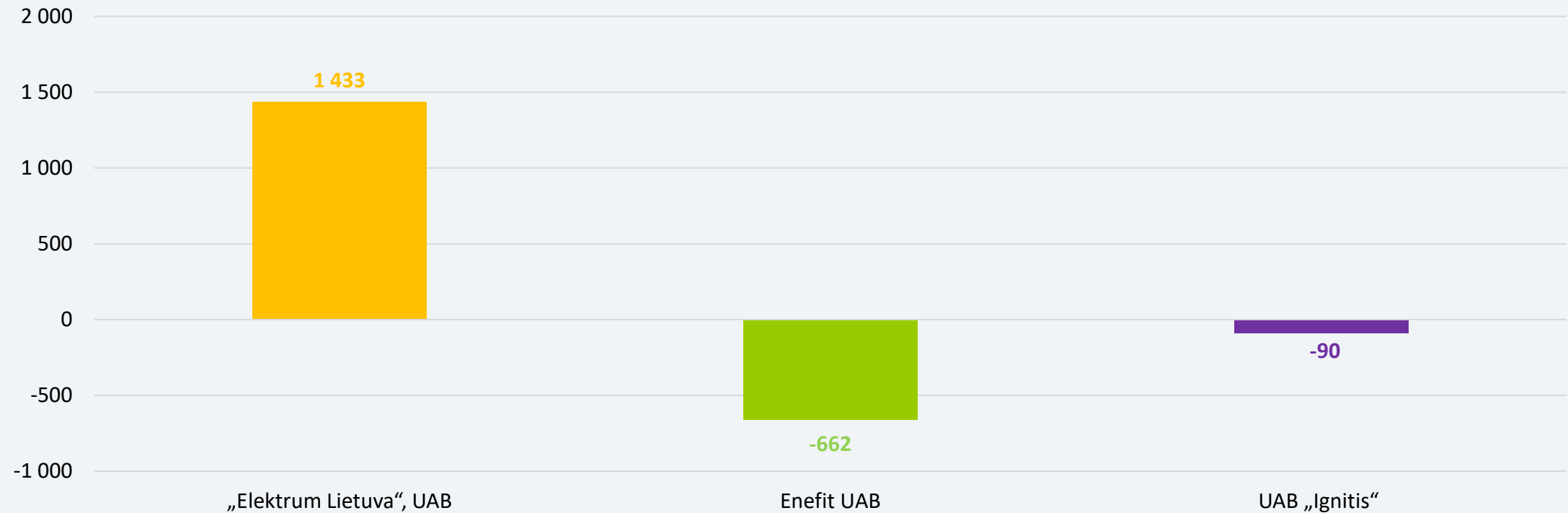
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per mėnesį padidėjo 2,5 proc. – nuo 0,243 Eur/kWh (2024-03-26) iki 0,249 Eur/kWh (2024-04-30).

SIŪLOMŲ PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA SUMAŽĖJO 4,8 PROC.



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina balandžio mėnesį, palyginti su kovo mėnesiu, sumažėjo 4,8 proc. – nuo 0,207 Eur/kWh iki 0,197 Eur/kWh.

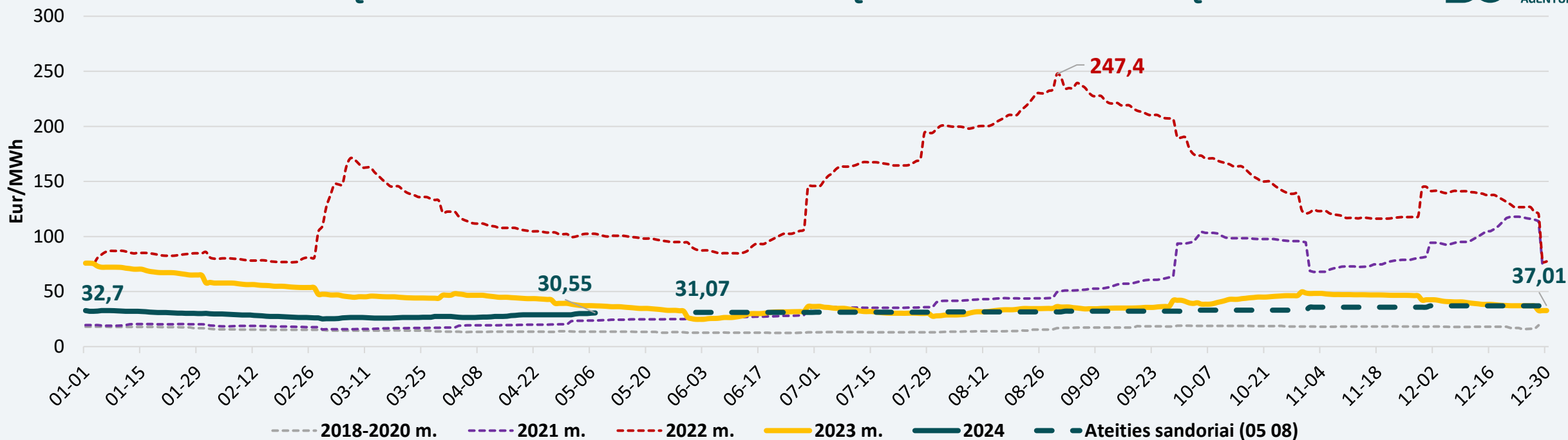
NEPRIKLAUSOMUS TIEKĖJUS PASIRINKUSIŲ BUITINIŲ VARTOTOJŲ PADAUGĖJO



- Per mėnesį (2024-05-08 palyginti su 2024-04-08) nepriklausomus tiekėjus pasirinkusių buitinių vartotojų skaičius padidėjo 0,7 tūkstančio.
- Per balandžio mėn. vienas tiekėjas padidino savo klientų (buitinių vartotojų) skaičių 1,4 tūkst. arba 0,7 procento.

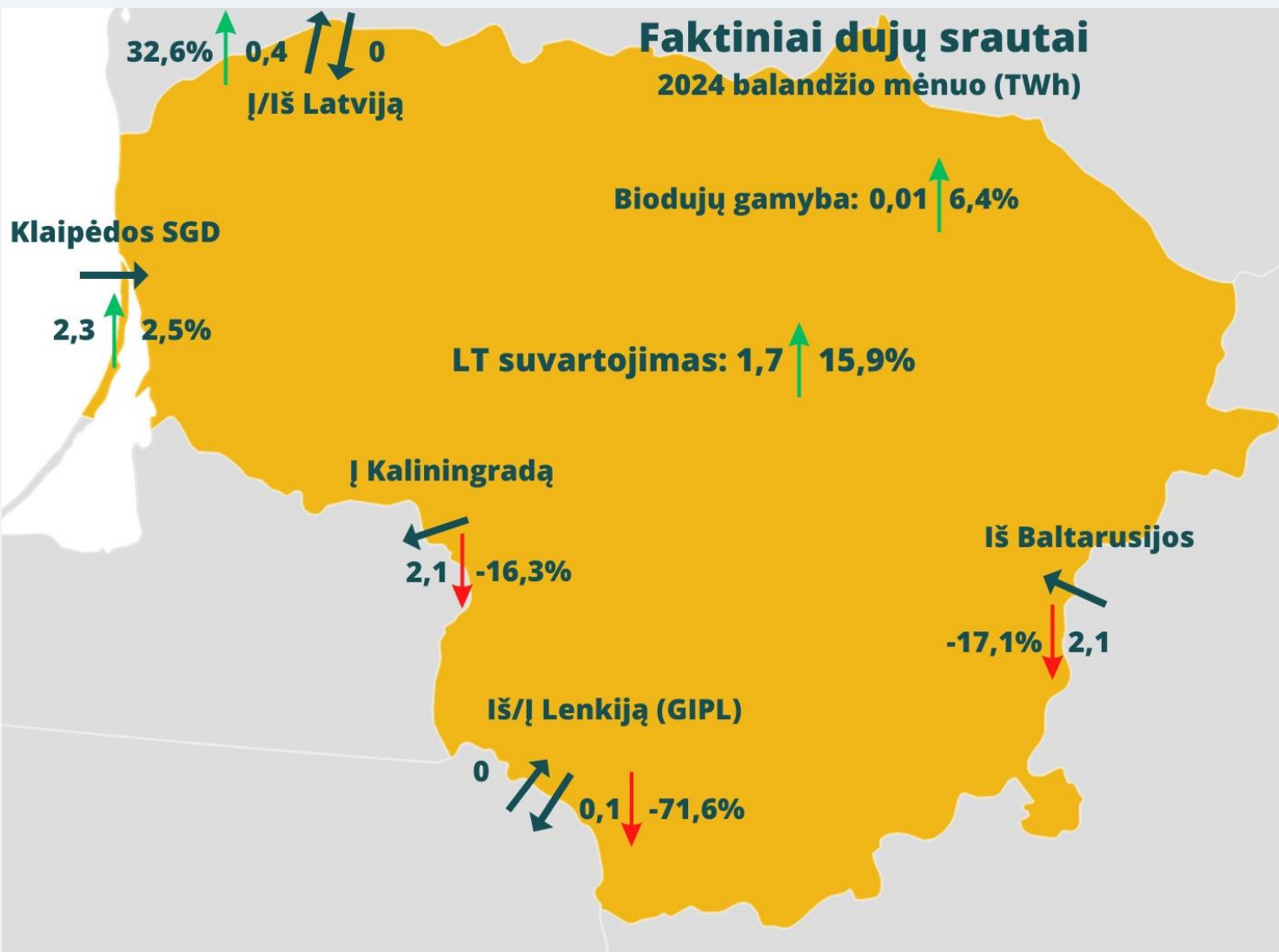
GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

TTF DUJŲ KAINOS ARTĖJA PRIE BUVUSIŲ PRIEŠ METUS KAINŲ LYGIO



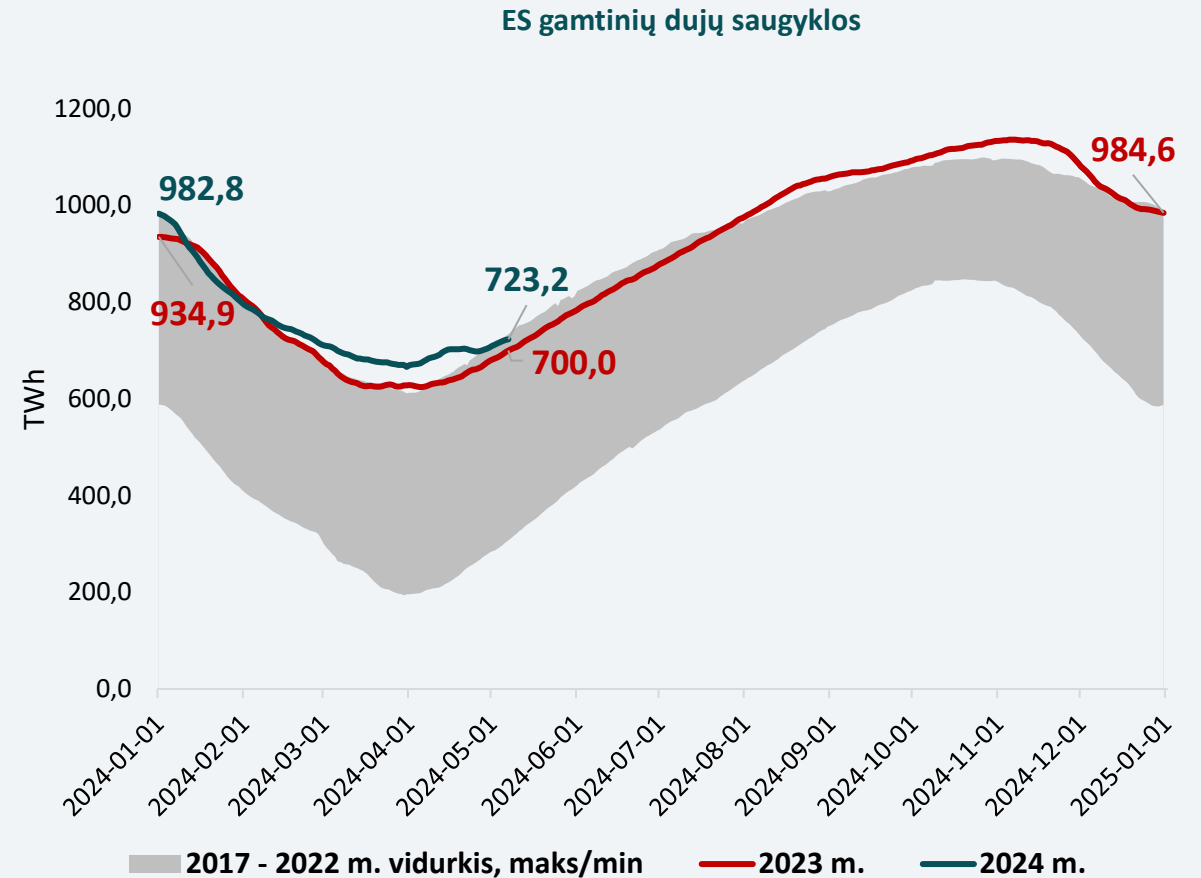
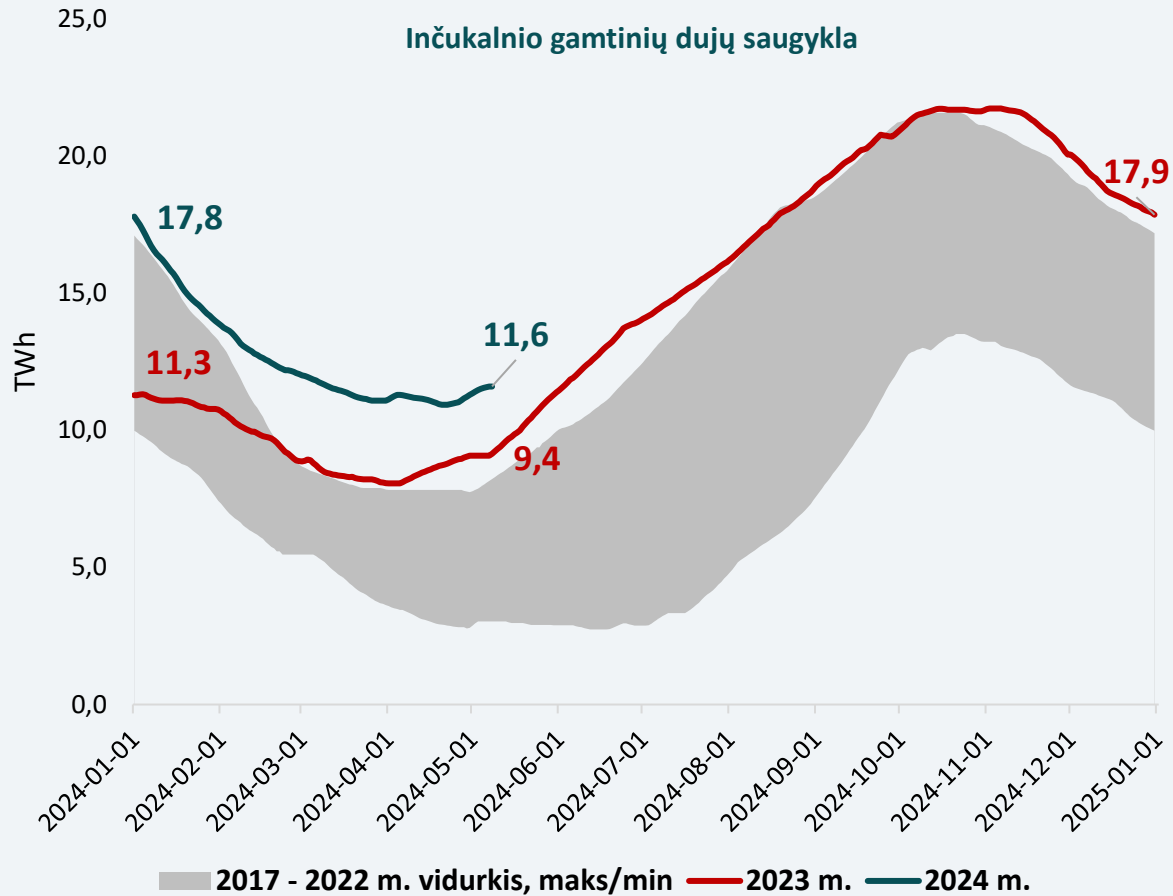
- Visą balandžio mėnesį TTF prekybos taške gamtinių dujų kainos laikėsi ganėtinai stabiliai: kainos svyravo 26–29 Eur/MWh ribose.
- Balandžio mėnesį TTF dujos vidutiniškai kainavo 5,8 proc. daugiau nei kovo mėnesį, kai jų kainos siekė 26,3 Eur/MWh.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad šių metų antrojoje pusėje TTF dujų kainos gali būti apie 31–37 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 balandžio mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	13,5	19,5	108,7	44,3	27,9	↑105,7%	↑43%	↓-74,4%	↓-37,2%



- 2024 m. balandžio mėnesį per Klaipėdos SGD terminalą Baltijos šalių rinkai patiekta 2,3 TWh gamtinių dujų, tai 2,5 proc. daugiau nei kovo mėnesį.
- Pranešama, kad laivas-saugykla „Independence“ dėl apžiūros bei remonto nuo gegužės mėnesio pradžios iki birželio vidurio išdujinimo nevykdys.
- Lietuvoje balandžio mėnesį suvartota 15,9 proc. daugiau gamtinių dujų nei kovo mėnesį. Balandį, palyginti su kovo mėnesiu, dujų kiekis, perduotas tiesiogiai prie perdavimo tinklo prijungtiems vartotojams (1,2 TWh) išaugo 56,7 proc., o į skirstymo sistemas perduotas gamtinių dujų kiekis (0,5 TWh) sumažėjo 26,5 procento.

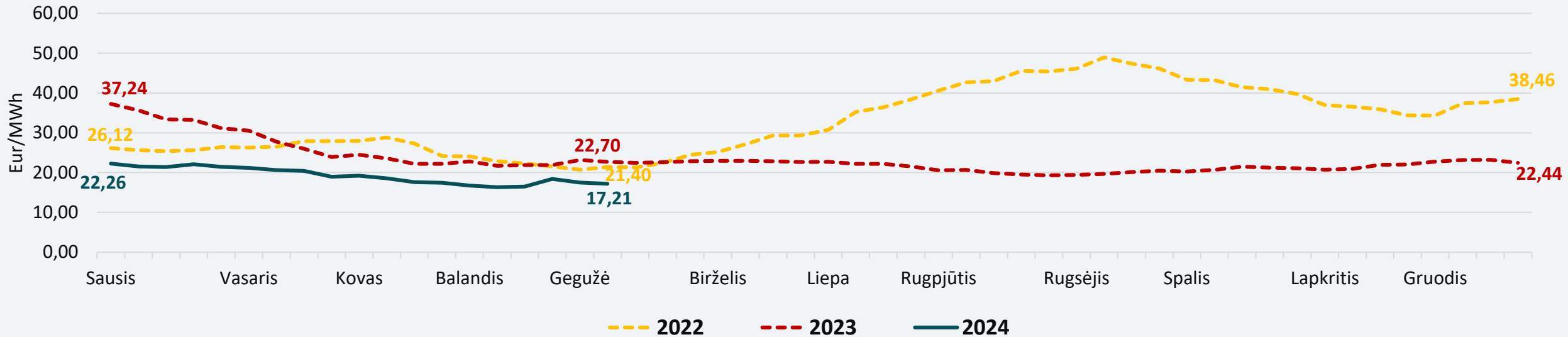
SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS VIS DAR SIEKIA REKORDUS



- Europos Sąjungos gamtinių dujų saugyklos gegužės 1 d. buvo užpildytos 62,7 proc. 2023 m. tuo pačiu metu saugyklos buvo užpildytos apie 60 procentų.
- Latvijos Inčukalnio gamtinių dujų saugykla gegužės 1 d. buvo užpildyta 47 proc., pernai tuo pačiu metu saugykla buvo užpildyta apie 40 procentų.

BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

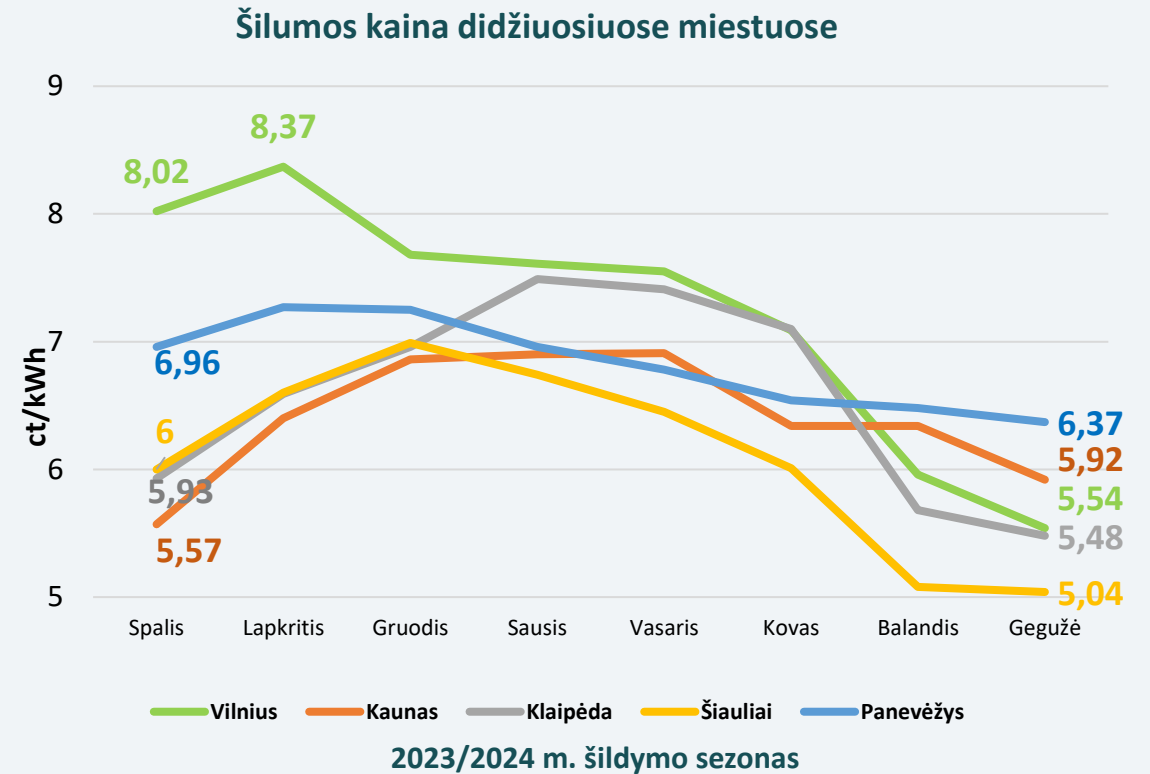
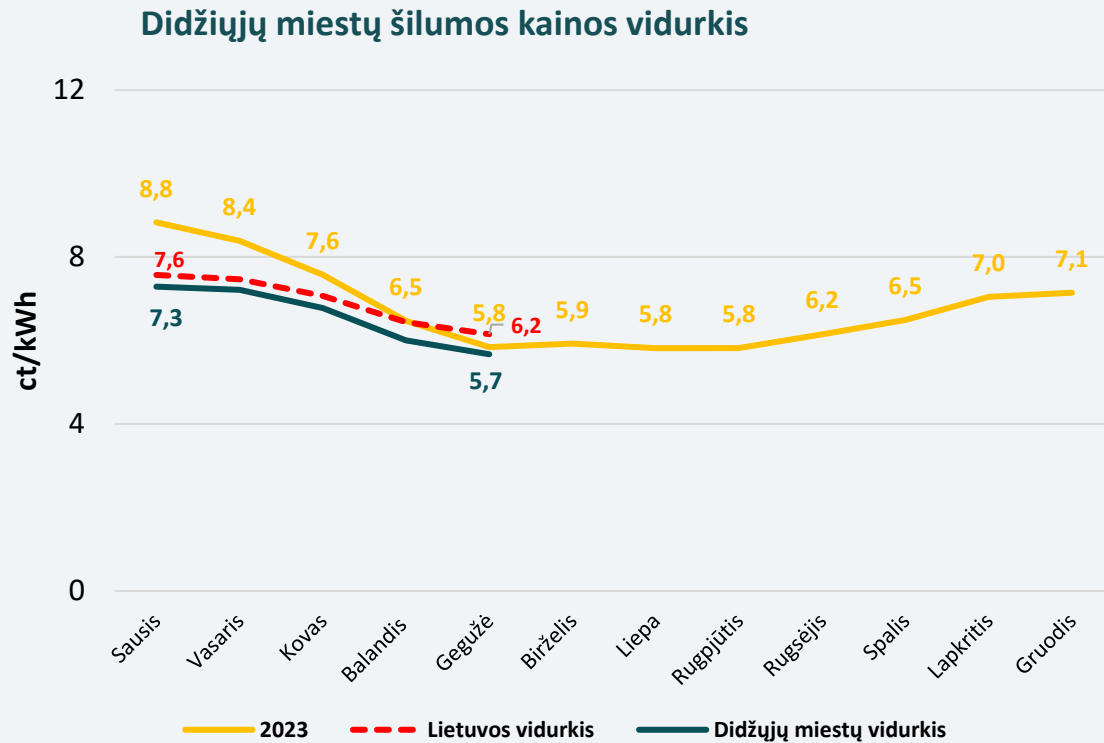
BALANDŽIO MĖN. FIKSUOTA MAŽIAUSIA ŠIO ŠILDYMO SEZONO BIOKURO KAINA – 16,3 EUR/MWH



- 2024 m. balandžio mėn. biokuro kainos vidurkis buvo 17,1 Eur/MWh, arba 6 proc. mažesnis už kovo mėn. kainą (18,19 Eur/MWh).
- 2023 m. balandžio mėn. biokuro kainos vidurkis buvo 22,1 Eur/MWh, arba 22,6 proc. didesnis nei šiemet.
- Biokuro savaitinių sandorių kainos išlieka stabilios. Šildymo sezono pabaigoje (paprastai balandis būna paskutinis šildymo sezono mėnuo) kaina mažėja, nes išparduodama sandėliuose sukaupta žaliava.
- Gegužės–birželio mėnesiams formuojasi 16,37–16,7 Eur/MWh biokuro tiekimo kaina – 28 proc. mažesnė nei pernai gegužės mėn. (BALTPPOOL biržos ateities 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 balandžio mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	10,23	11,15	22,98	22,10	17,1	↑ 67,2%	↑ 53,4%	↓ -25,6%	↓ -22,6%

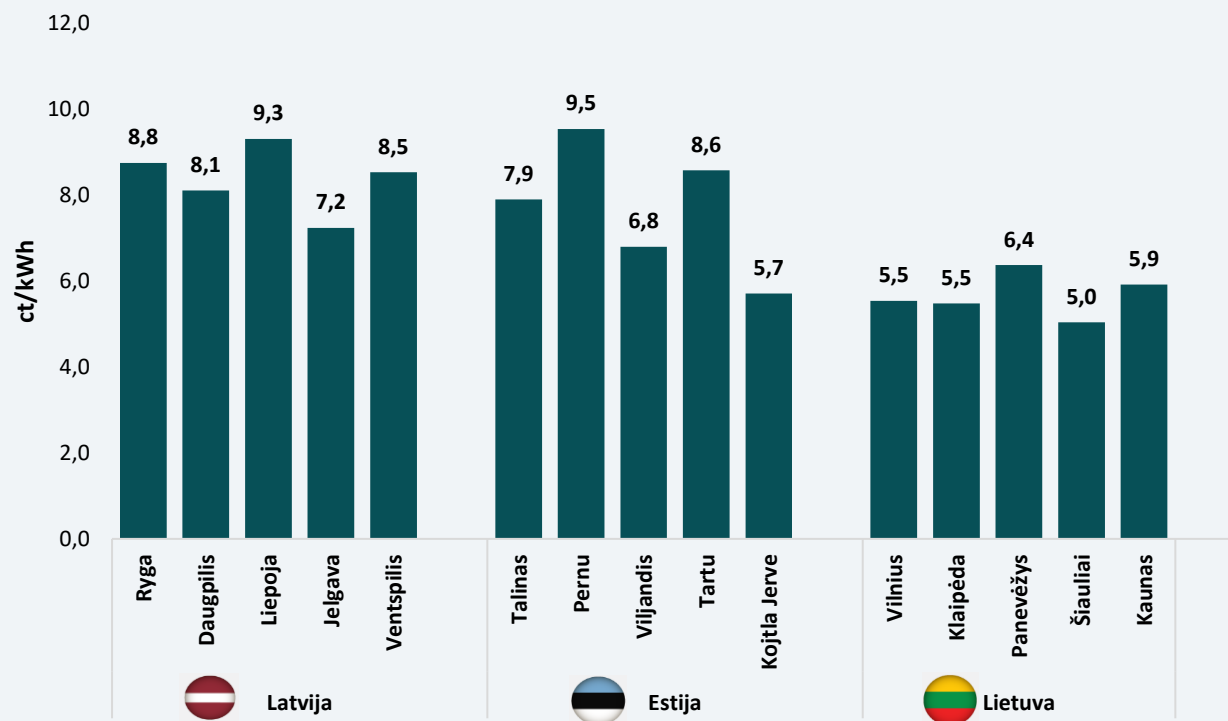
GEGUŽĖS MĖN. ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE MAŽĖJO VIDUTINIŠKAI 5,5 PROC.



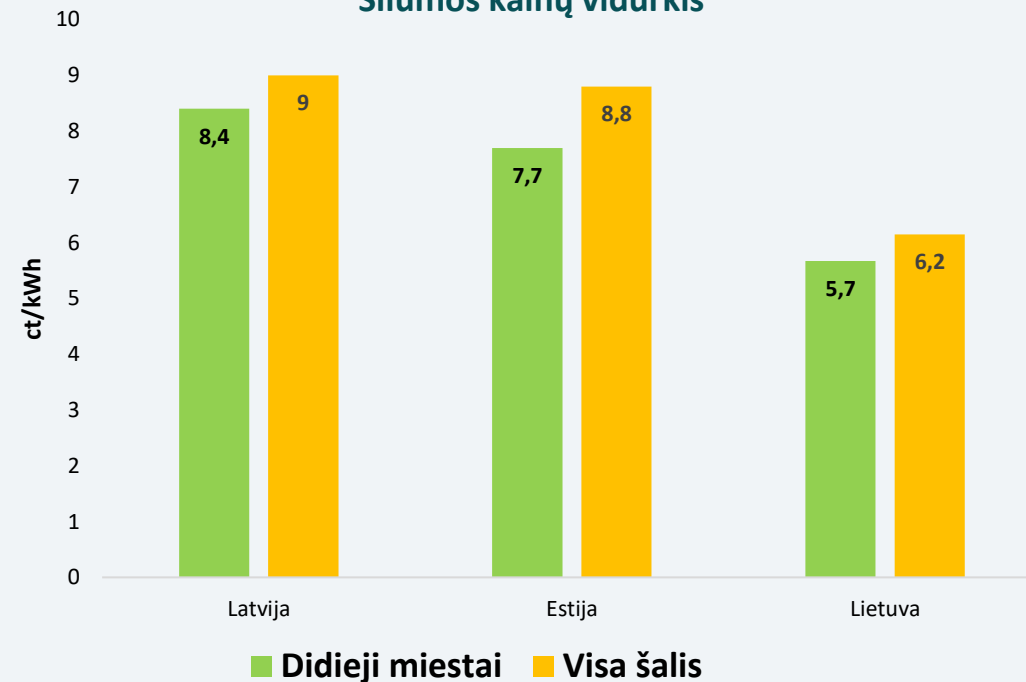
- 2024 m. gegužės mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos kaina yra 5,67 ct/kWh – 5,5 proc. mažesnė nei balandžio mėnesį, kai siekė 6,0 ct/kWh, ir 2,2 proc. mažesnė nei 2023 m. gegužės mėn. (buvo 5,8 ct/kWh).
- Keturiuose didžiuosiuose miestuose šilumos energijos kaina šiame gegužės mėnesį yra mažesnė už šalies vidutinę šilumos kainą, kuri siekia 6,15 ct/kWh. Tik Panevėžyje šilumos kaina nežymiai – 0,22 ct/kWh – viršija šalies vidutinę kainą.
- Gegužės mėn. didžiuosiuose miestuose šilumos kaina mažėjo, lyginant su balandžio mėnesiu. Nuo sausio mėn. mažiausia šilumos kaina išlieka Šiauliuose – 5,04 ct/kWh.

VILNIUJE ŠILUMOS ENERGIJOS KAINA VISĄ ŠILDYMO SEZONĄ IŠLIKO MAŽIAUSIA TARP BALTIJOS ŠALIŲ SOSTINIŲ

Šilumos tiekėjams patvirtinta gegužės mėn. šilumos kaina



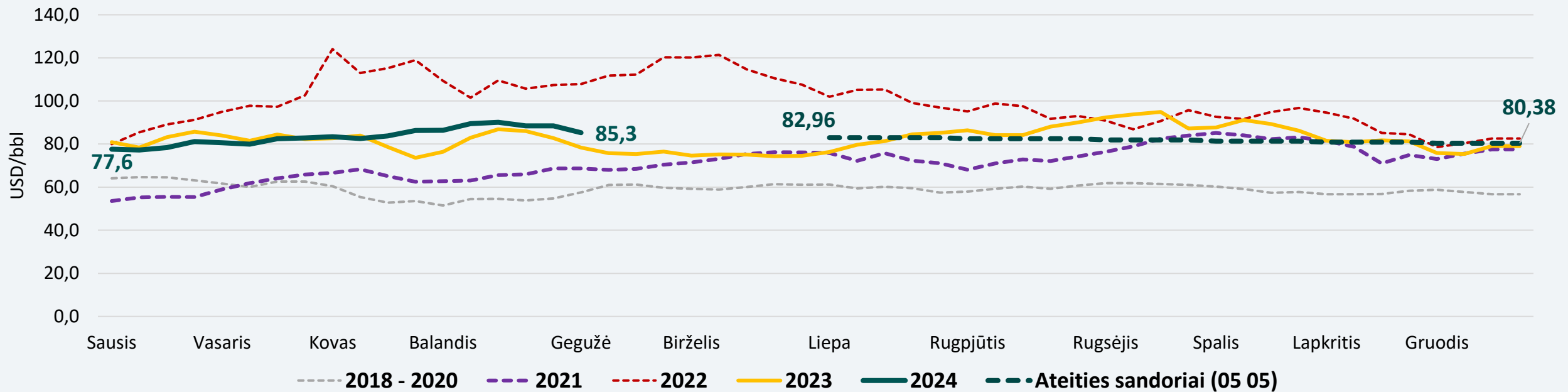
Šilumos kainų vidurkis



- Lyginant Baltijos šalis, visą **2023/2024 m. šildymo sezoną Lietuvoje išliko mažiausia vidutinė šilumos energijos kaina**. Lietuvos didžiųjų miestų šilumos kainų vidurkis gegužės mėn. mažiausias – 5,67 ct/kWh, Latvijos didžiausias – 8,4 ct/kWh, visos šalies vidurkis Lietuvoje – 6,44 ct/kWh, didžiausias Latvijoje – 9 ct/kWh.
- Lyginant šalių sostines, kovo mėnesį **Vilniuje šilumos kaina mažiausia**, Taline – 7,9 ct/kWh, arba 29 proc. didesnė. Didžiausia kaina išlieka Rygoje – 8,8 ct/kWh, arba 37 proc. didesnė nei Vilniuje.

NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

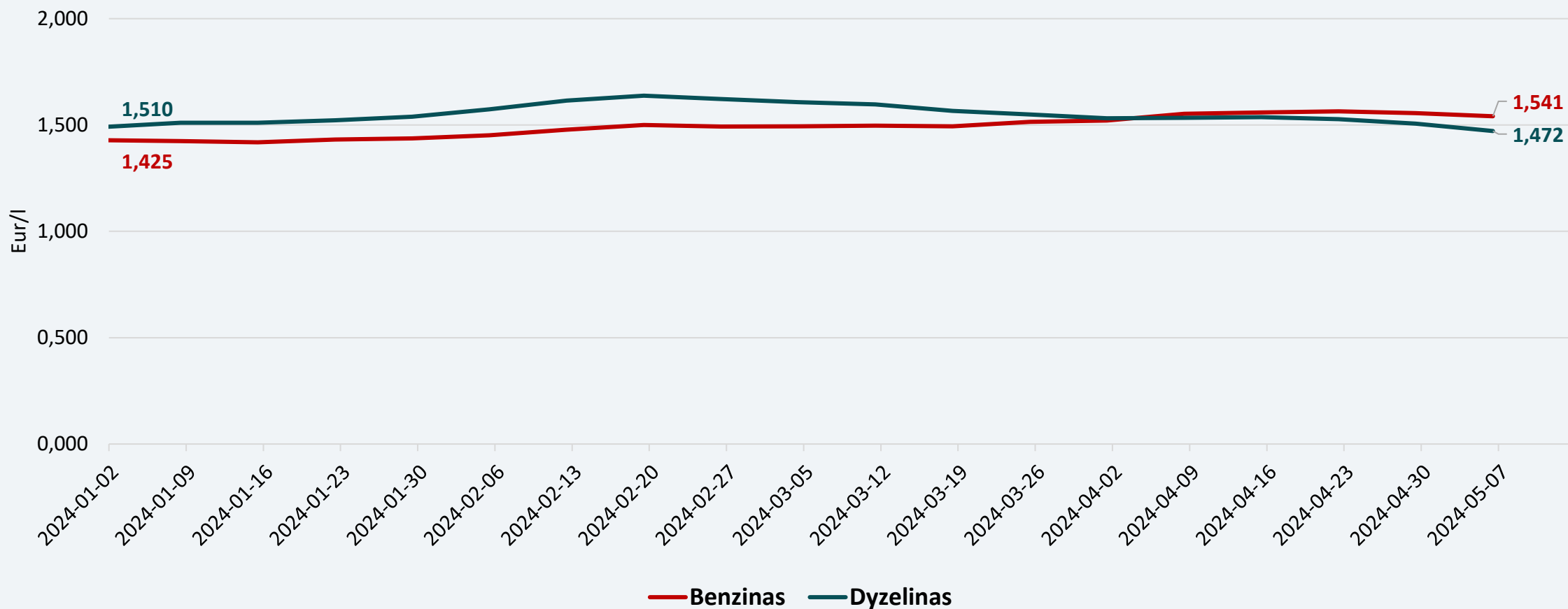
NAFTOS RINKOJE – KAINŲ MAŽĖJIMO TENDENCIJOS



- Balandžio mėnesį Brent naftos kainos svyravo 87–92 USD/bbl ribose, nuo mėnesio vidurio stebimas naftos pigimas: balandžio viduryje kainos buvo aukštesnės nei 90 USD/bbl, o mėnesio pabaigoje Brent naftos kainos jau priartėjo prie 87 USD/bbl.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos šiais metais gali būti apie 80–83 USD/bbl.

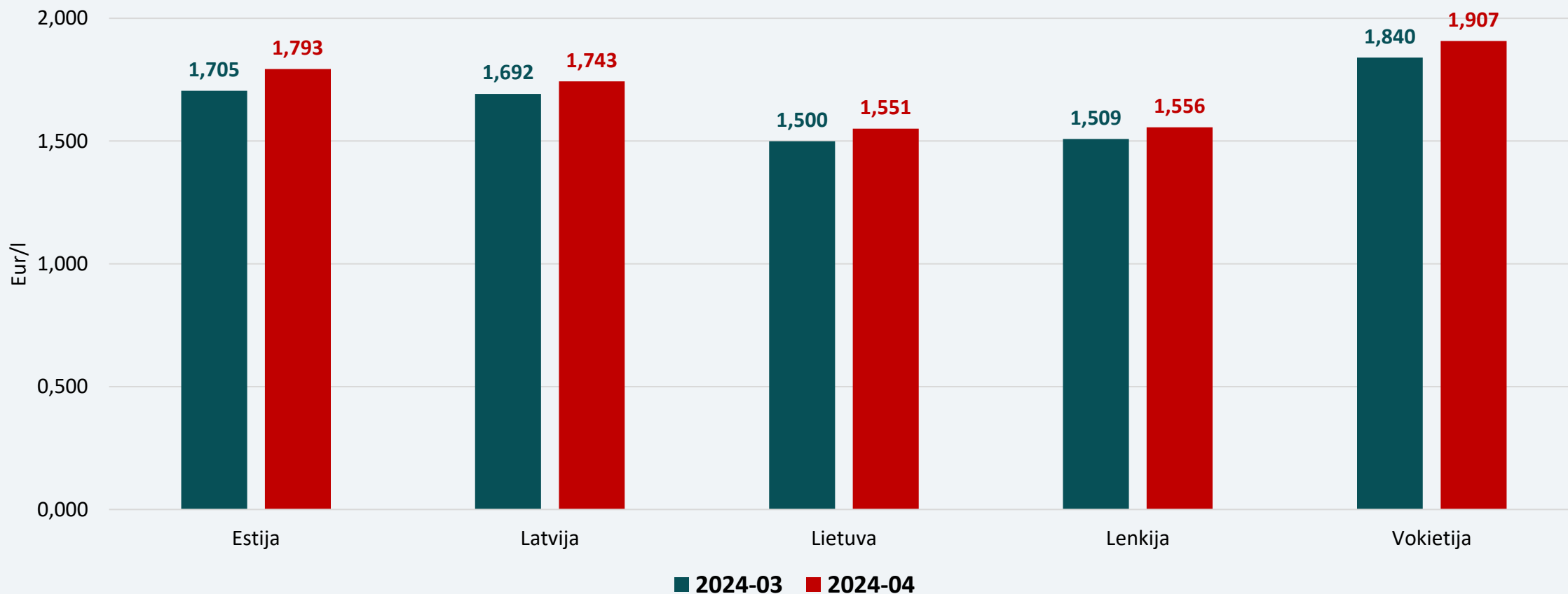
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė balandžio mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	54,3	65,5	105,9	84,5	89,1	↑64,1%	↑36,1%	↓-15,8%	↑5,5%

BALANDŽIO MĖNESIO PRADŽIOJE BENZINAS TAPO BRANGESNIU UŽ DYZELINĄ



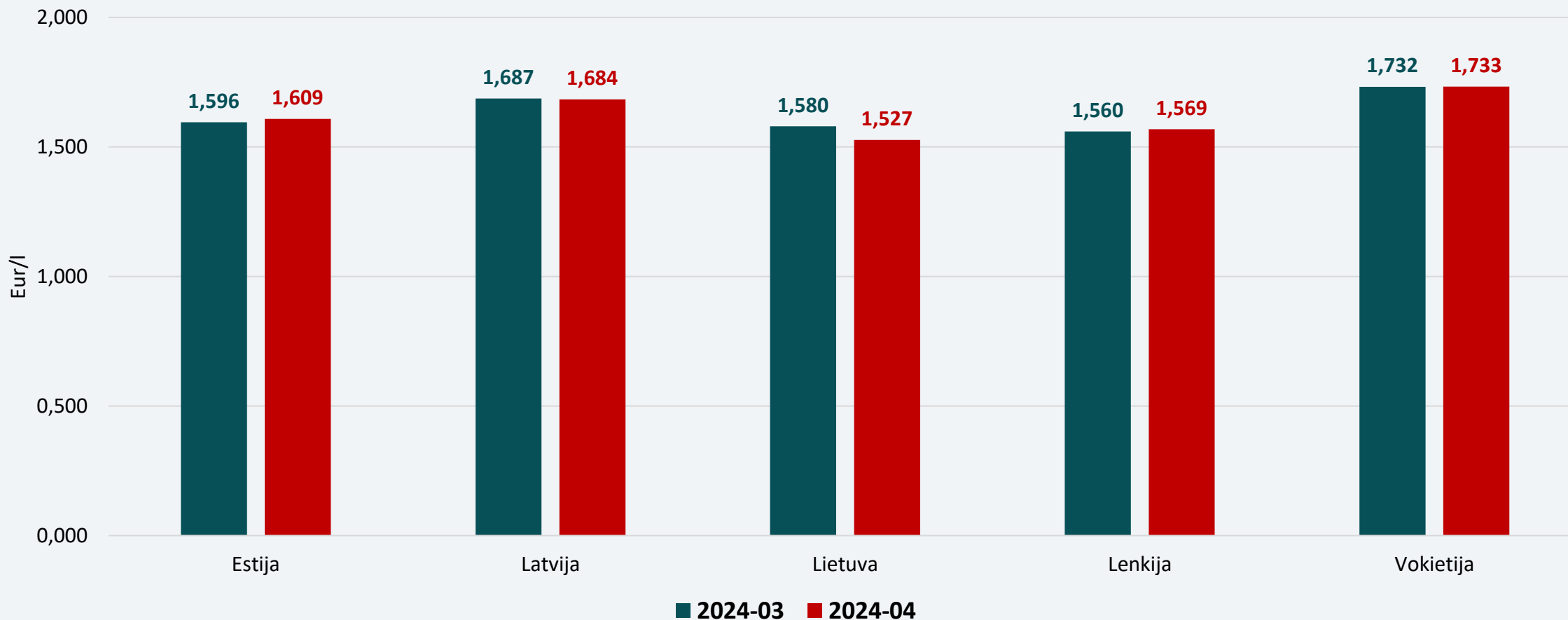
- Benzino vidutinė kaina balandžio pradžioje tapo didesnė už dyzelino vidutinę kainą. Šiuo metu skirtumas siekia jau 0,069 Eur/l.

BENZINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS PADIDĖJO



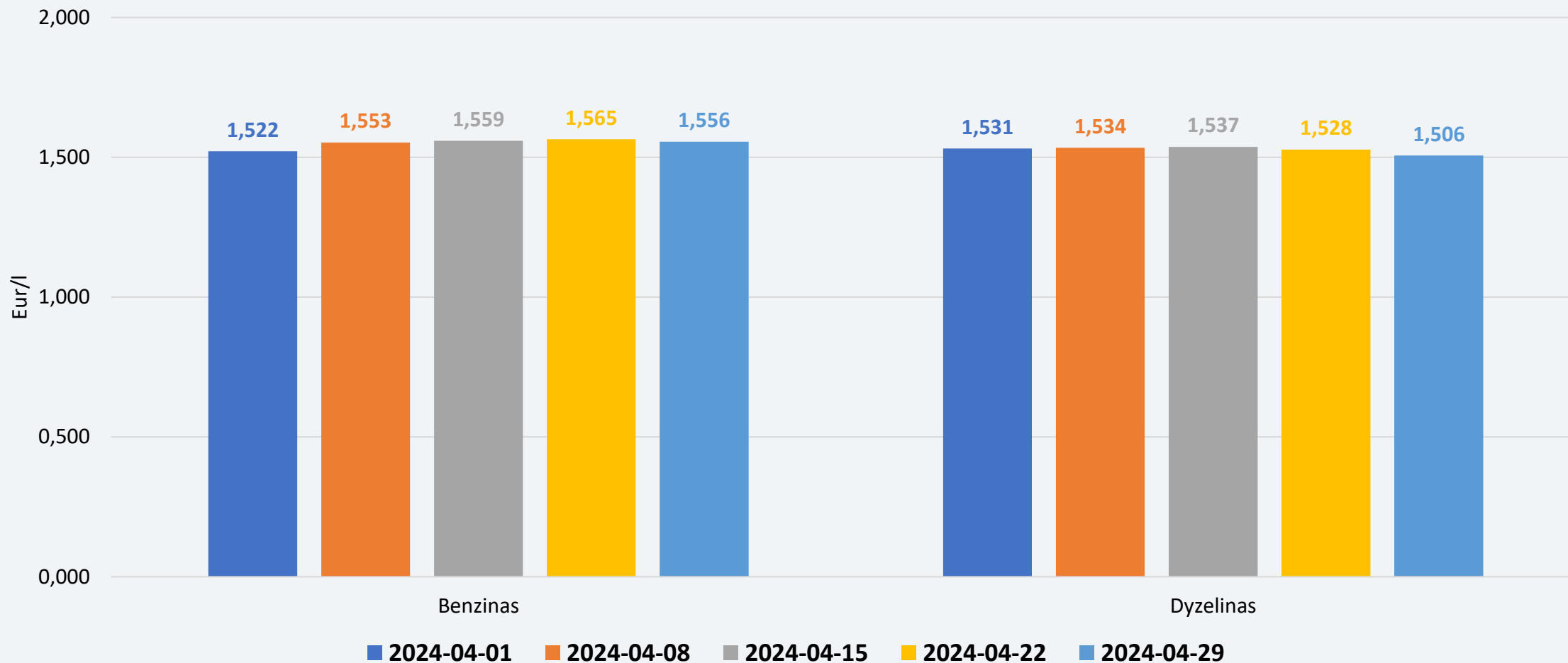
- Šiomet balandžio mėnesį, palyginti su kovu, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse didėjo 0,05–0,09 Eur/l. Tuo tarpu kovo mėnesį, palyginti su vasariu, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse didėjo 0,01–0,05 Eur/l.

DYZELINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS SUMAŽĖJO LIETUVOJE IR LATVIJOJE



- Šį balandžio mėnesį, 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. Kovo mėnesį, palyginti su vasariu, dyzelino vidutinės mėnesio kainos sumažėjo Lietuvoje, Estijoje ir Vokietijoje 0,015–0,032 Eur/l, o padidėjo Latvijoje ir Lenkijoje – atitinkamai 0,016 Eur/l ir 0,013 Eur/l. .

LIETUVOJE BENZINO VIDUTINĖ KAINA DIDĖJO, O DYZELINO SUMAŽĖJO

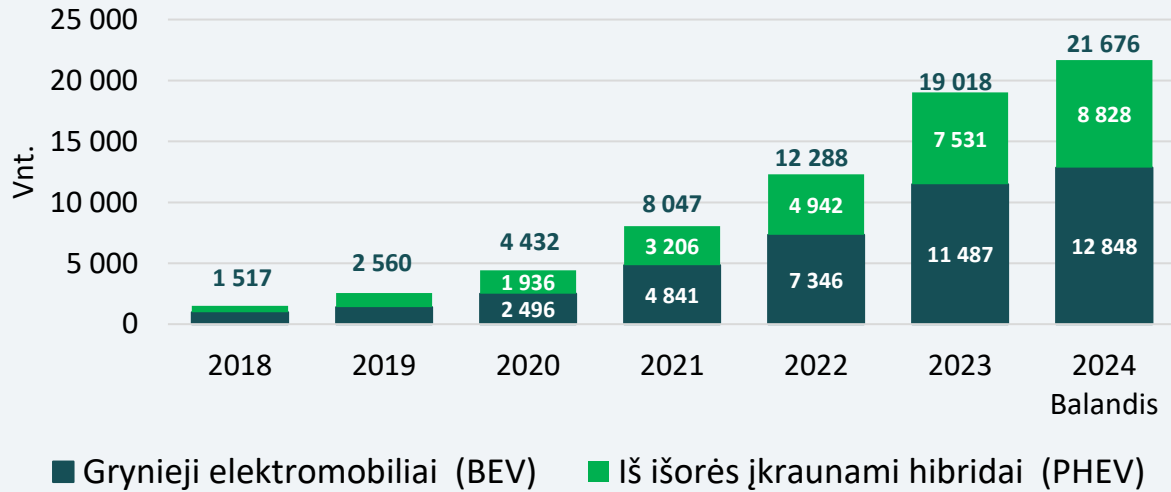


- Per balandžio mėnesį vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje padidėjo 0,03 Eur/l, dyzelino sumažėjo 0,03 Eur/l.
- Per šį laikotarpį benzino didmeninė kaina padidėjo 0,01 Eur/l, dyzelino – sumažėjo 0,04 Eur/l.

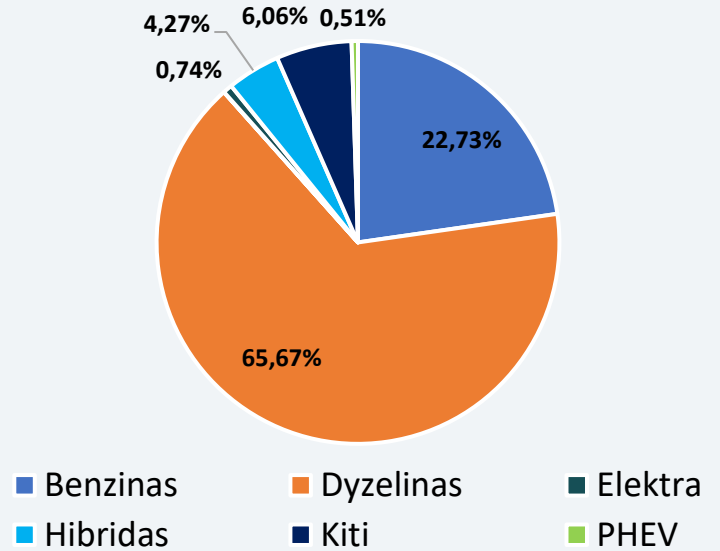
TRANSPORTO SEKTORIUS

2024 METŲ BALANDŽIO MĖN. LIETUVOJE ĮREGISTRUOTŲ LENGVŪJŲ KELEIVINIŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS IŠAUGO DAUGIAU NEI 3,5 PROC.

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



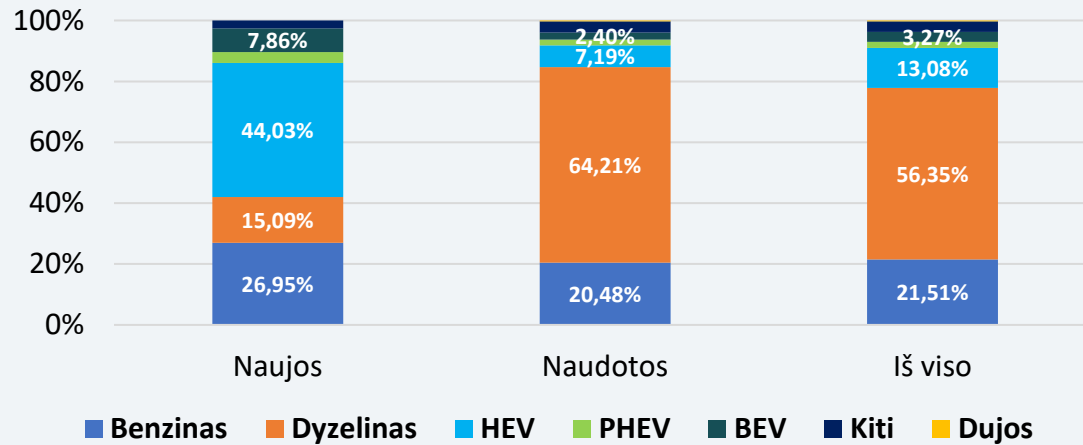
LENGVŪJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE (2024 m. gegužės 1 d.)



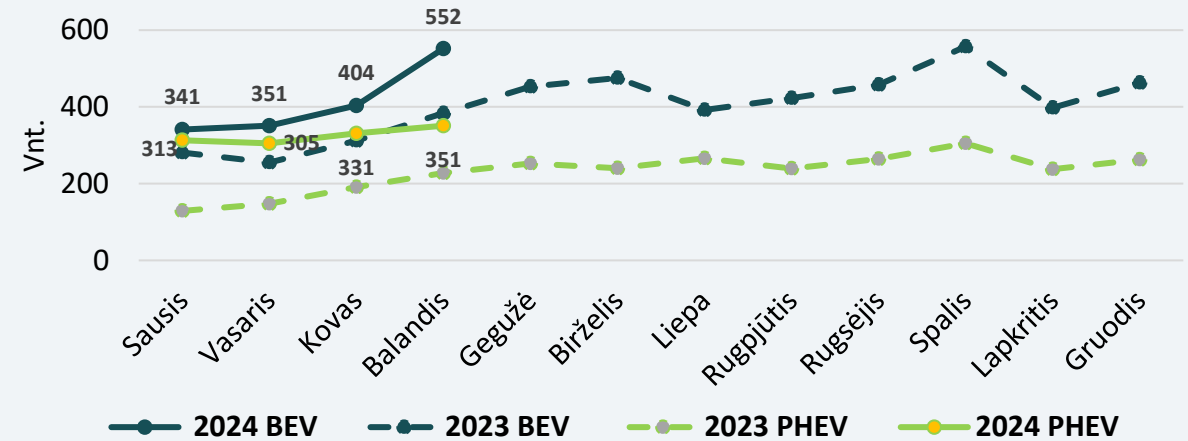
- Per 2024 m. **balandžio** mėn. lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **3,68** proc. (padaugėjo **770** vnt.), t.y. grynųjų elektromobilių skaičius išaugo **3,77** proc. (**467** vnt.), o iš išorės įkraunamų hibridų skaičius registre padidėjo **3,55** proc. (**303** vnt.).
- Elektromobilių (BEV+PHEV) užimama parko dalis per 2024 m. balandžio mėn. išaugo **4,17** proc. ir šiuo metu sudaro **1,25** proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko (BEV sudaro **0,74** proc., PHEV – **0,51** proc.).

PER BALANDŽIO MĖN. LIETUVOJE NAUJAI ĮREGISTRUOTA PER 900 ELEKTROMOBILIŲ

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

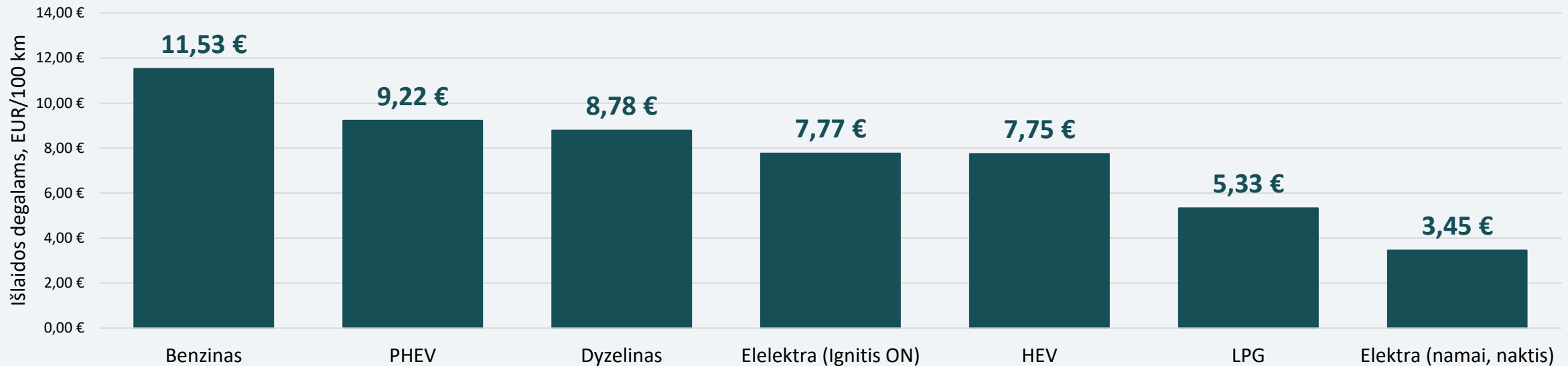


2023 M. – 2024 M. NAUJAI ĮREGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ
SKAIČIUS



- 2024 m. balandžio mėn. Lietuvoje įregistruota **47,55** proc. daugiau elektromobilių, lyginant su 2023 m. balandžio mėn. (2024 m. balandį buvo įregistruoti **903** elektromobiliai (**552** gryniesi elektromobiliai ir **351** iš išorės įkraunamas hibridas), 2023 m. kovo mėn. – **612** elektromobilių (**384** gryniesi elektromobiliai ir **228** iš išorės įkraunami hibridai)).
- 2024 m. balandžio mėn. nauji elektromobiliai užėmė **11,38** proc. visų naujų automobilių rinkos, naudoti elektromobiliai užėmė **4,21** proc. naudotų automobilių rinkos (iš viso įregistruoti **2 697** nauji (iš jų **212** grynųjų elektromobilių ir **95** iš išorės įkraunami hibridai) ir **14 167** naudoti (iš jų **340** grynųjų elektromobilių ir **256** iš išorės įkraunami hibridai) automobiliai).

UŽ DEGALUS BALANDŽIO MĖNESĮ IR TOLIAU 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 sukurti 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. balandžio mėnesį, lyginant su kovo mėnesiu, didėjo benzino (3,33 proc.) ir suskystintų naftos dujų (0,16 proc.), o mažėjo dyzelino (3,16 proc.) ir siūlomų elektros tiekimo planų (2,91 proc.) kainos.
 - Nuvažiuoti 100 km atstumą elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, kainavo **3,34** karto pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu.



**LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA**