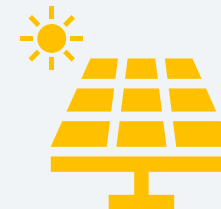


2024 M. KOVO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



KOVAS – SAULĖS IR NACIONALINĖS GENERACIJOS REKORDŲ MĖNUO

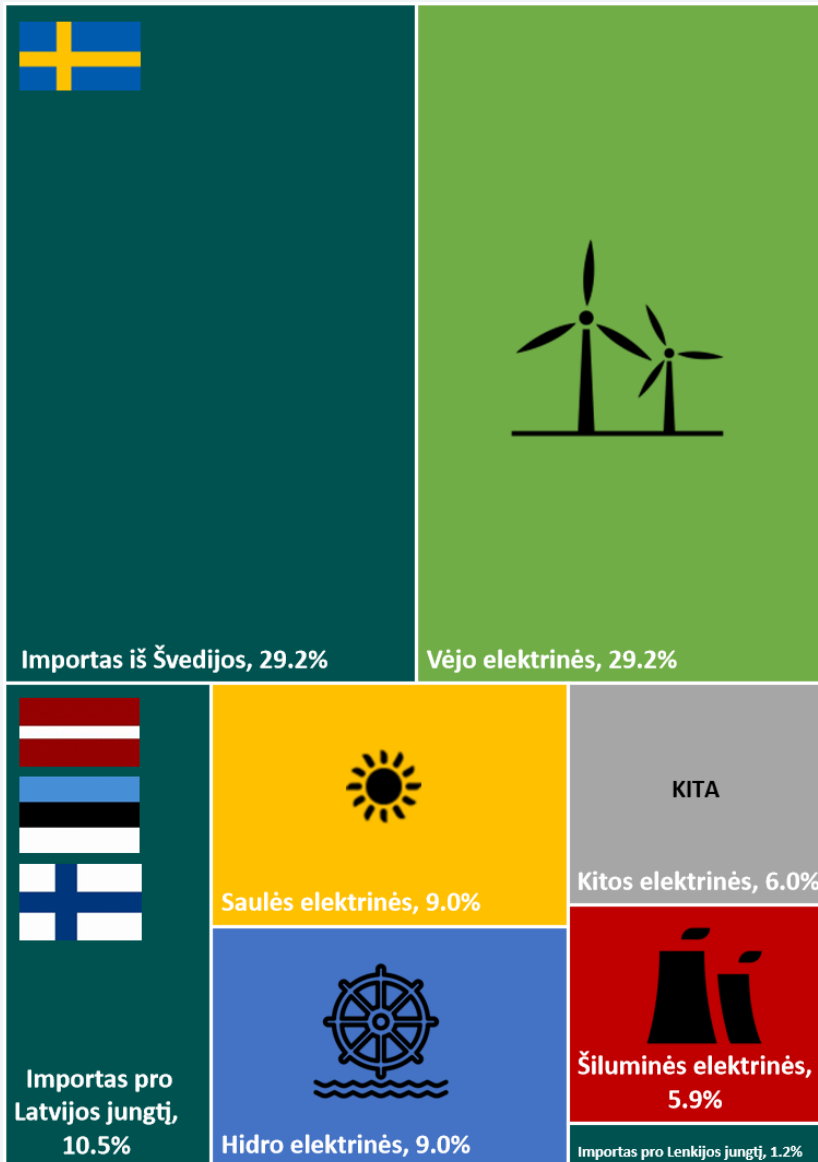
- 2024 m. kovo mėnesį Lietuvos saulės elektrinių generacija patenkino apie 9 proc. šalies elektros energijos vartojimo poreikio. Skaičiuojama, kad šį kovą saulės elektrinės pagamino 167 proc. daugiau elektros energijos nei 2023 m. kovą (34,94 GWh) ir 69 proc. daugiau nei 2022 m. kovą (55,08 GWh). Per šį mėnesį šiemet pagaminta 93,35 GWh elektros energijos, kai vasarį buvo pagamintos 9 GWh.
- Didmeninės elektros kainos kovo mėnesį buvo vienos mažiausių per pastaruosius metus: didmeninės elektros kainos vidurkis (68,2 Eur/MWh) kovą yra mažiausias nuo 2023 m. balandžio mėnesio (67,3 Eur/MWh).
- Gamtinių dujų (TTF) kainos, lyginant tuos pačius trejų metų mėnesius, šį kovo mėnesį toliau išliko mažiausios per trejus metus. Be to, kovo mėnesio TTF dujos vidutiniškai kainavo 5,2 proc. mažiau nei vasario mėnesį, kai dujų kainos siekė 27,8 Eur/MWh.
- Naftos kainos šiemet kovą augo ir balandžio pradžioje viršijo 90 USD/bbl ribą. Tokių aukštų naftos kainų nebuvo nuo 2023 m. spalio mėnesio pabaigos.
- Biokuro kainos Lietuvoje yra stabilios: jau ilgiau nei vienerius metus biokuro kaina svyruoja 18–23,5 Eur/MWh intervale.



ELEKTROS SEKTORIUS

KETVIRTAJĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS VĖJO ELEKTRINĖS PAGAMINA DAUGIAU NEI 300 GWh ELEKTROS ENERGIJOS

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



- Lietuvos nacionalinės elektros generacijoje atsiranda naujos tendencijos: iki 2023 m. spalio (369,4 GWh) nebuvo nė vieno mėnesio, kai vėjo elektrinės pagamintų daugiau nei 300 GWh elektros energijos per mėnesį, o šis kovas (300,6 GWh) buvo jau ketvirtas mėnuo iš eilės, kai vėjo elektrinių generacija viršijo šią ribą.
- 2024 m. kovo mėnesį vėjo elektrinių generacija (300,6 GWh) nusileido tik 2023 m. spaliui (369,4 GWh) ir gruodžiui (306,8 GWh) bei šių metų sausiiui (374,5 GWh) ir vasariui (302,1 GWh).
- Šiomet kovo mėnesį vėjo elektrinės buvo vienas svarbiausių elektros energijos tiekimo šaltinių Lietuvoje: vėjo elektrinės patenkino 29,2 proc. Lietuvos elektros energijos vartojimo poreikio.
- Itin didelė elektros gamyba kovą išsiskyrė ir saulės elektrinės: per mėnesį pagaminta 93,35 GWh elektros energijos, kai vasarį pagaminta 9 GWh.
- Šį kovą saulės elektrinės pagamino 167 proc. daugiau elektros energijos nei 2023 m. kovą (34,94 GWh) ir 69 proc. daugiau nei 2022 m. kovą (55,08 GWh).

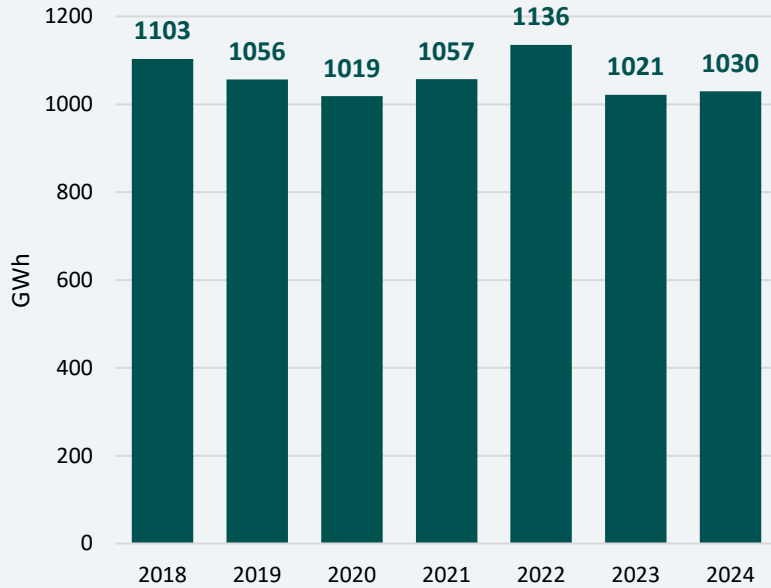
ANTRAS GERIAUSIAS RODIKLIS: NACIONALINĖ GENERACIJA PATENKINO 59 PROC.

FAKTINIO NACIONALINIO ELEKTROS VARTOJIMO POREIKIO

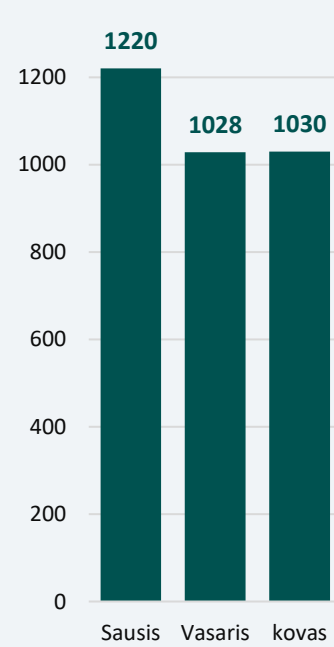
Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas 2024 metais:

- 2024 m. kovą nacionalinė generacija patenkino apie 59 proc. nacionalinio elektros vartojimo poreikio. Šis rodiklis yra antras geriausias tarp lyginamųjų mėnesių, nusileidžia tik 2023 m. spalio (64 proc.) mėnesiui.
- Pirmojo 2024 m. ketvirčio nacionalinės gamybos vartojimo patenkinimo vidurkis – 57 proc., 2023 m. pirmojo ketvirčio – 42 proc., 2022 m. – 37 procentai.

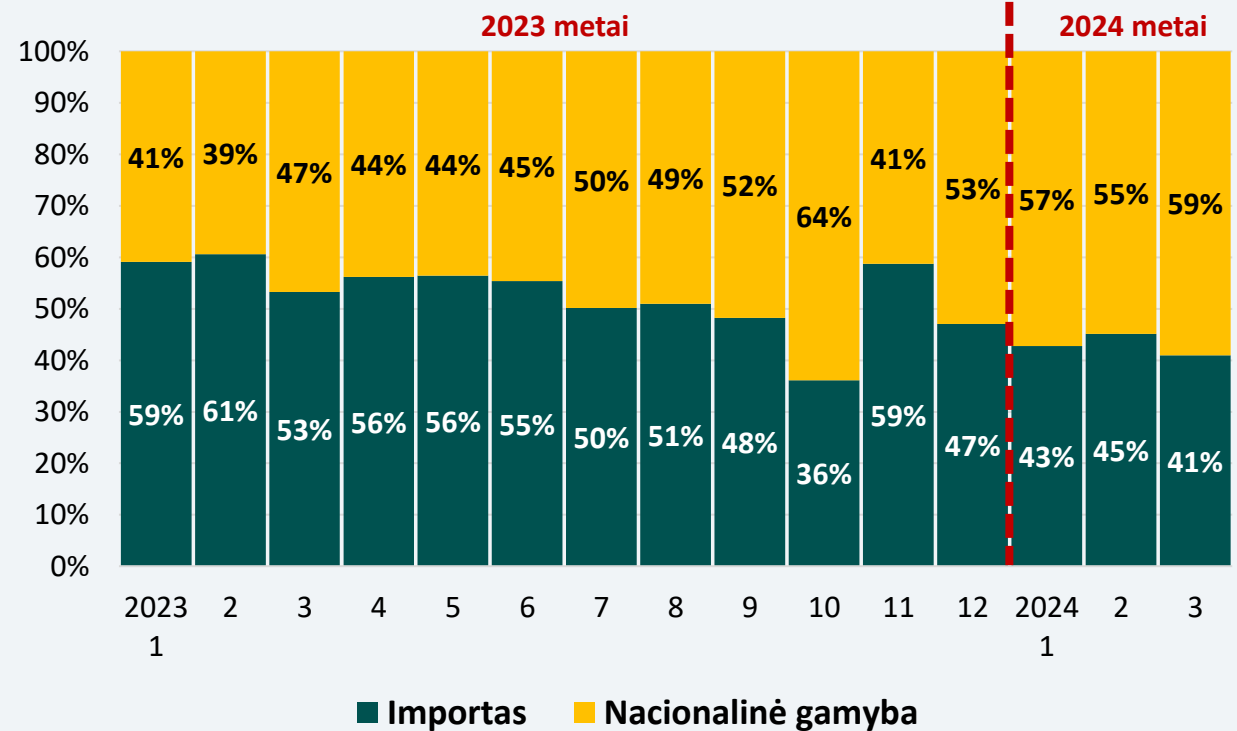
Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas kovo mėnesiais:



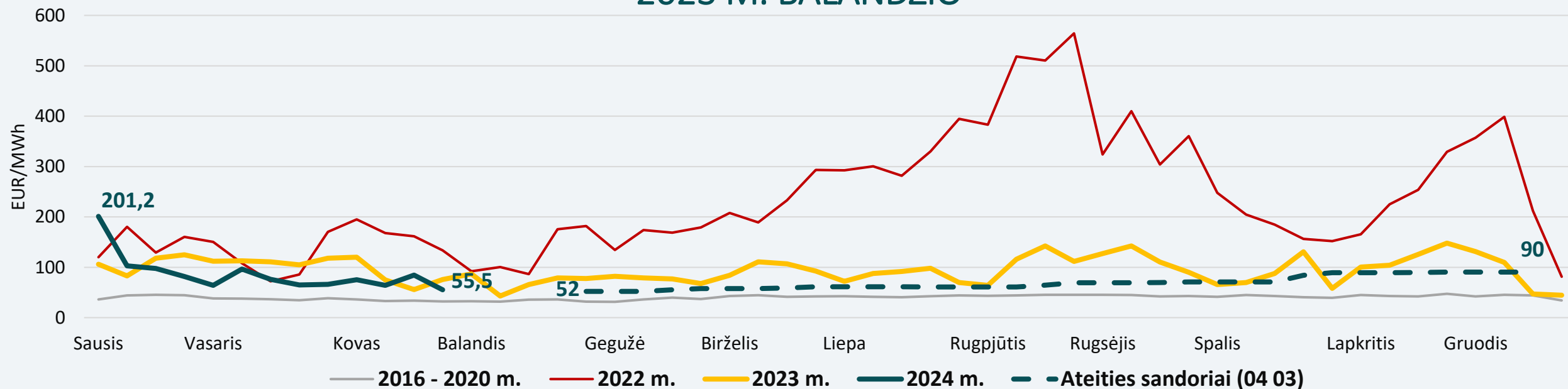
Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas 2024 metais:



- 2024 m. kovą elektros energijos vartojimas buvo 0,8 proc. didesnis nei 2023 m. kovą.
- Nacionalinis elektros energijos vartojimas šį kovą išliko beveik identiškas vasario mėnesio elektros energijos vartojimui: didėjo vos 0,13 procento.

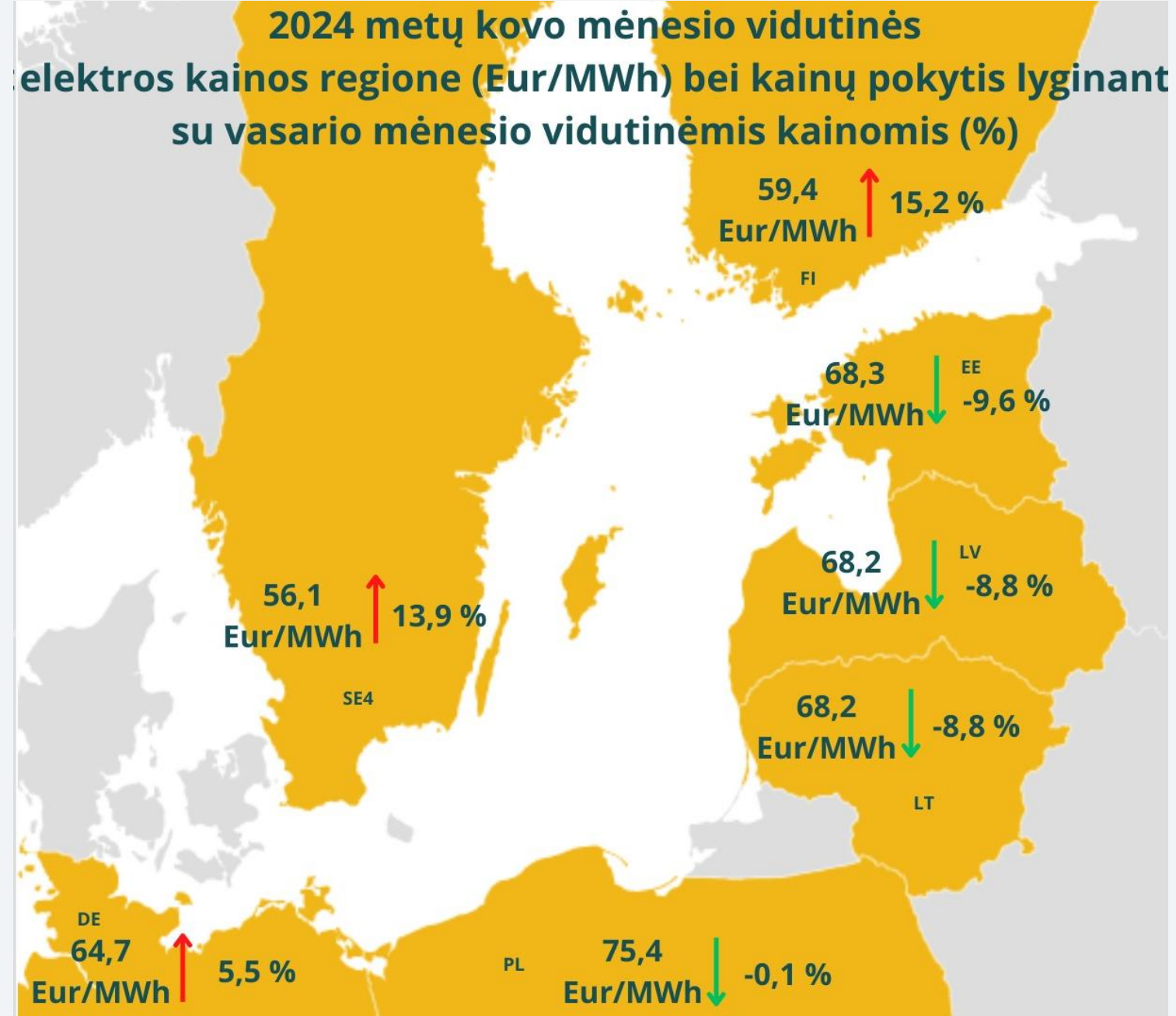


DIDMENINĖS ELEKTROS RINKOJE – MAŽIAUSIA ELEKTROS KAINA NUO 2023 M. BALANDŽIO



- Kovą didmeninės elektros kainos mėnesio vidurkis (68,2 Eur/MWh) yra mažiausias nuo 2023 m. balandžio (67,3 Eur/MWh).
- Lyginant ankstesnių metų kovo mėnesius, didmeninės elektros kainos ir toliau išlieka mažiausios nuo 2021 m.: šiemet kovą didmeninės elektros kainos buvo 23 proc. mažesnės nei 2023 m. kovą ir 60 proc. mažesnės nei 2022 m. kovą.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 m. didmeninė elektros kaina gali būti apie 50–90 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 kovo mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	33,8	48	170,2	88,7	68,2	↑101,8%	↑42,1%	↓-59,9%	↓-23,1%

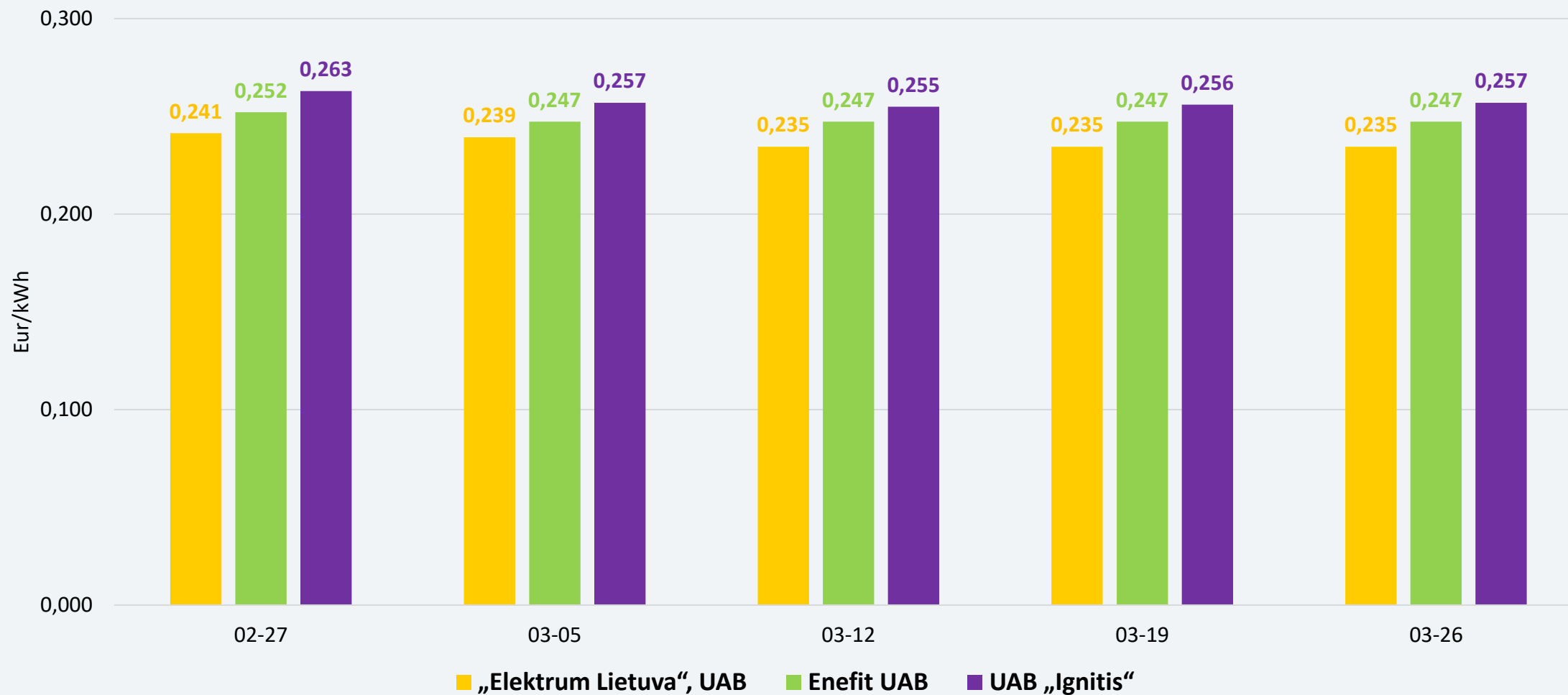


Šių metų kovą mažėjo elektros kainų skirtumai tarp Baltijos jūros regiono rytinių ir kitų valstybių:

- Estijoje, Latvijoje ir Lietuvoje didmeninės elektros kainos mažėjo ženkliausiai regione, Lenkijoje kainos kito labai nežymiai.
- Vokietijoje, Švedijos SE 4 zonoje ir Suomijoje fiksuotas elektros kainų augimas. Labiausiai didmeninės elektros kainos augo Suomijoje.

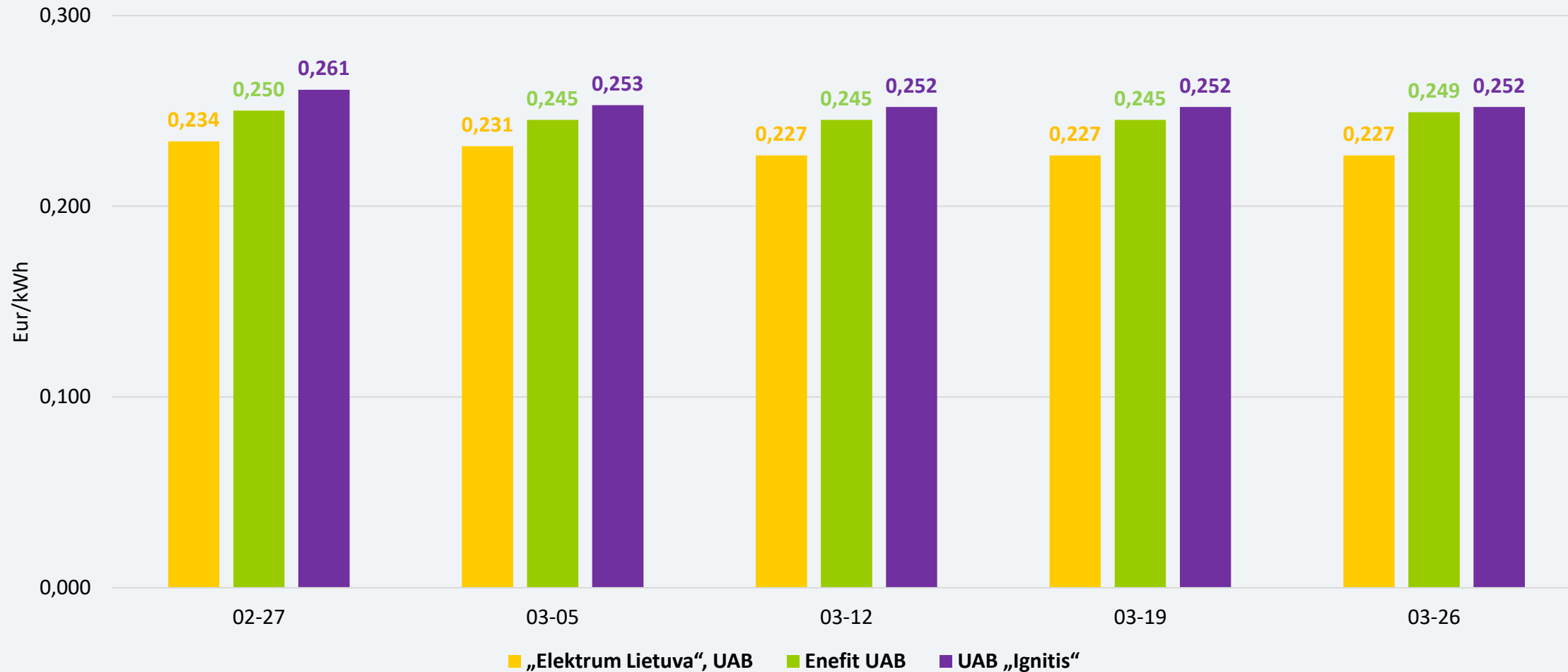
Žemiausios didmeninės elektros kainos ir toliau išliko Švedijos SE 4 zonoje (56,1 Eur/MWh), didžiausios – Estijoje (68,3 Eur/MWh) bei Lenkijoje (75,4 Eur/MWh).

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



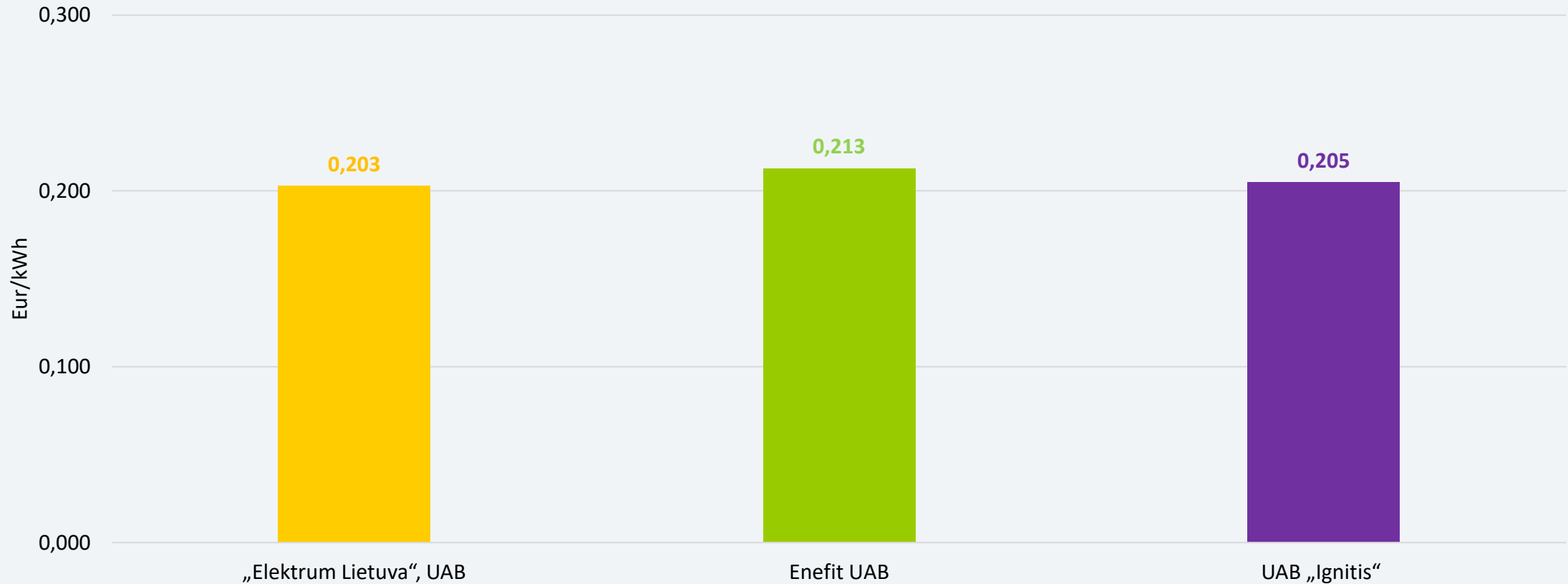
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per mėnesį sumažėjo 2,4 proc. – nuo 0,252 Eur/kWh (2024-02-27) iki 0,246 Eur/kWh (2024-03-26).

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO 2,0 PROC.



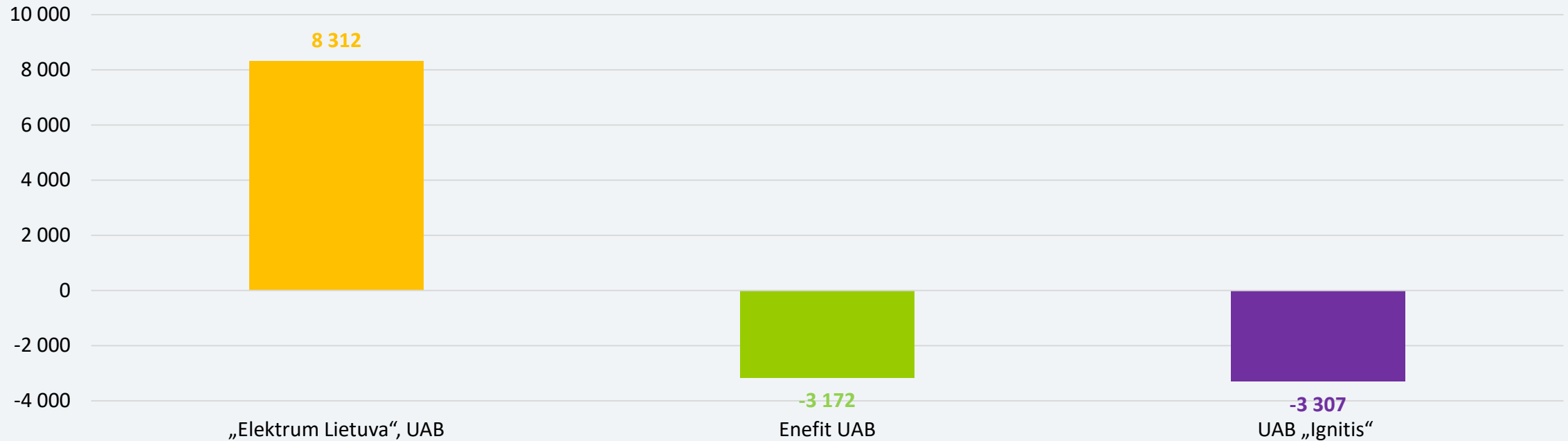
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per mėnesį sumažėjo 2 proc. – nuo 0,248 Eur/kWh (2024-02-27) iki 0,243 Eur/kWh (2024-03-26).

SIŪLOMŲ PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA SUMAŽĖJO 5,9 PROC.



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina kovo mėnesį, palyginti su vasario mėnesiu, sumažėjo 5,9 proc. – nuo 0,220 Eur/kWh iki 0,207 Eur/kWh.

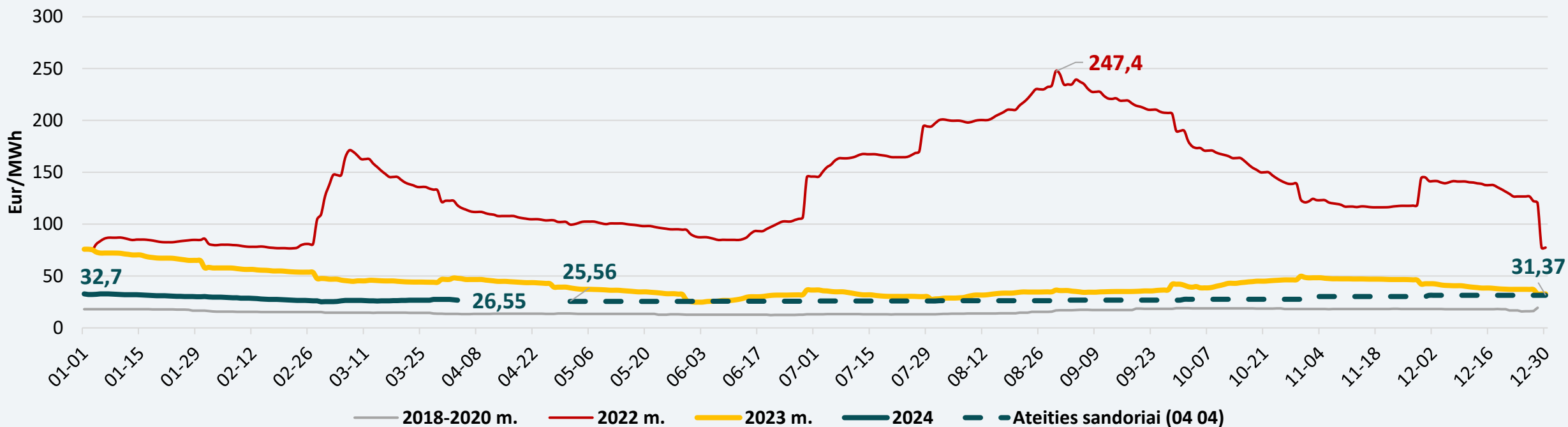
NEPRIKLAUSOMUS TIEKĖJUS PASIRINKUSIŲ BUITINIŲ VARTOTOJŲ PADAUGĖJO



- Per mėnesį (2024-03-05 palyginti su 2024-04-08) nepriklausomus tiekėjus pasirinkusių buitinių vartotojų skaičius padidėjo 1,8 tūkstančio.
- Skirtingai nuo vasario mėn., kai visų trijų tiekėjų klientų (buitinių vartotojų) skaičius sumažėjo, per kovo mėn. vienas tiekėjas padidino savo klientų (buitinių vartotojų) skaičių 8,3 tūkst., arba 4,1 procento.

GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

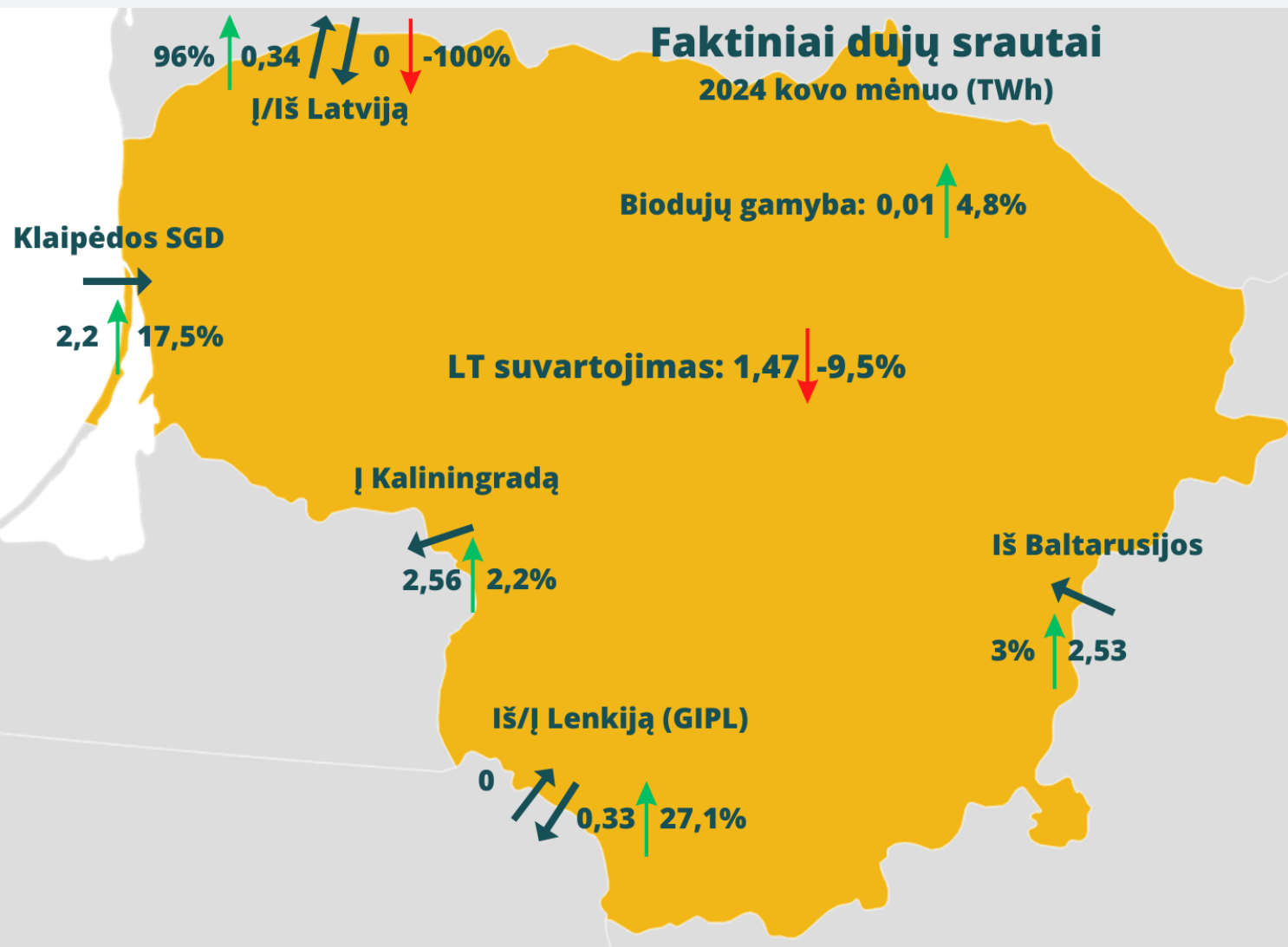
GAMTINIŲ DUJŲ RINKOJE PIGIAUSIA PAVASARIO PRADŽIA PER TREJUS METUS



- Visą kovo mėnesį TTF prekybos taške gamtinių dujų kainos laikėsi ganėtinai stabiliai: kainos svyravo 25–28 Eur/MWh ribose.
- Kovo mėnesio TTF dujos vidutiniškai kainavo 5,2 proc. mažiau nei vasario mėnesį, kai dujų kainos siekė 27,8 Eur/MWh.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad šiais metais TTF dujų kainos gali ir toliau kainuoti apie 25–32 Eur/MWh.

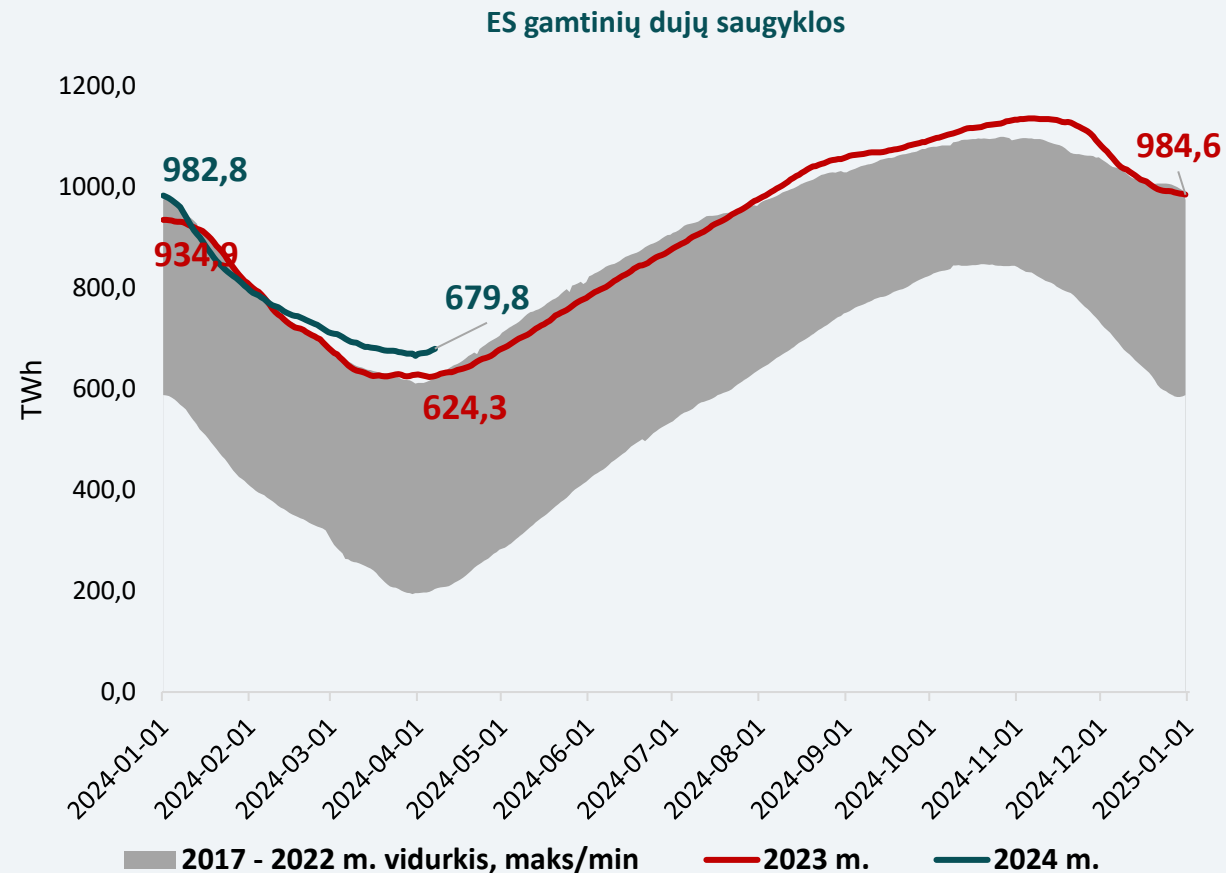
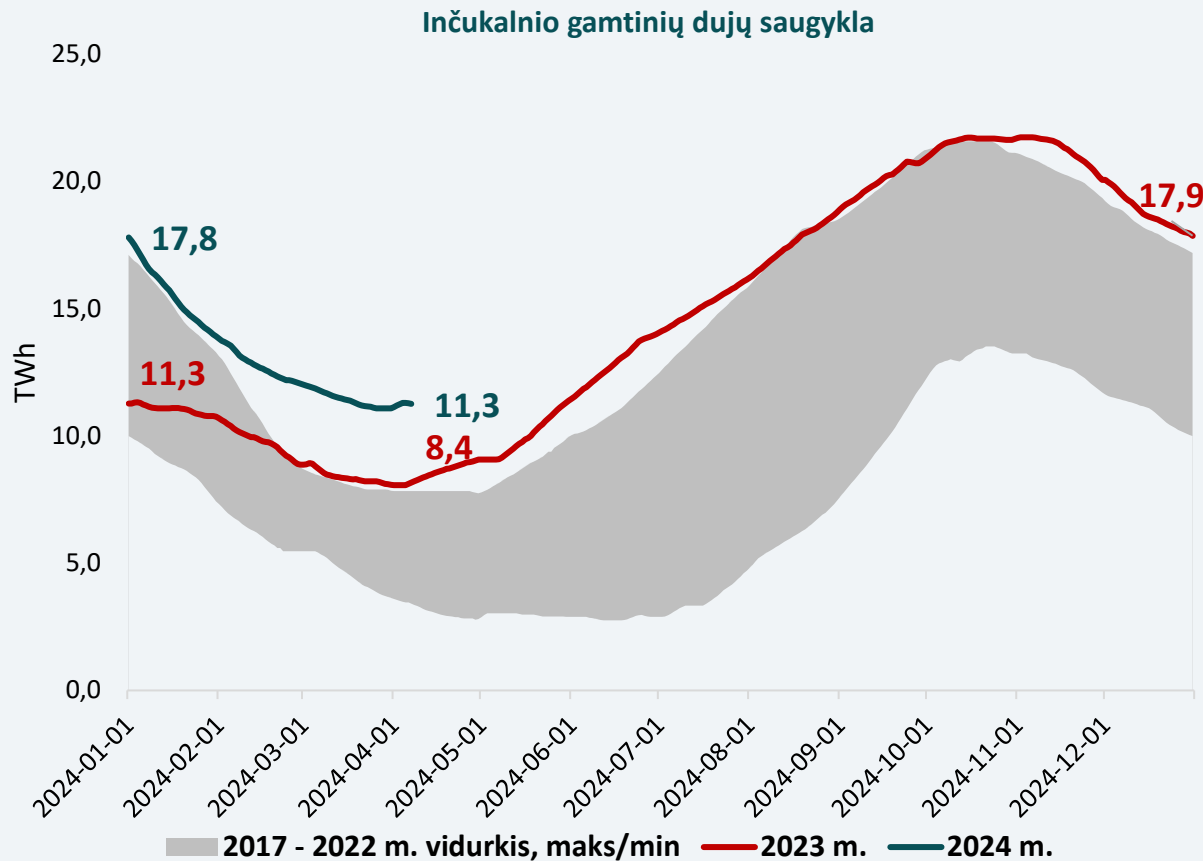
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė kovo mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	14,4	16,5	146,0	45,3	26,3	↑82,6%	↑60,1%	↓-82%	↓-41,8%

NEBETEKANT DUJOMS IŠ SAUGYKLOS, GAMTINĖMIS DUJOMIS LIETUVĄ APRŪPINA VIEN KLAIPĖDOS SGD TERMINALAS



- 2024 m. kovo mėnesį per Klaipėdos SGD terminalą Baltijos šalių rinkai patiekta 2,2 TWh gamtinių dujų, tai 17,5 proc. daugiau nei vasario mėnesį.
- Lietuvoje kovo mėnesį suvartota 9,5 proc. mažiau gamtinių dujų nei vasario mėnesį. Kovą, palyginti su vasario mėnesiu, tiek dujų kiekis, perduotas tiesiogiai prie perdavimo tinklo prijungtiems vartotojams (0,75 TWh), tiek į skirstymo sistemas perduotas gamtinių dujų kiekis (0,72 TWh) mažėjo po 9,2 procento.

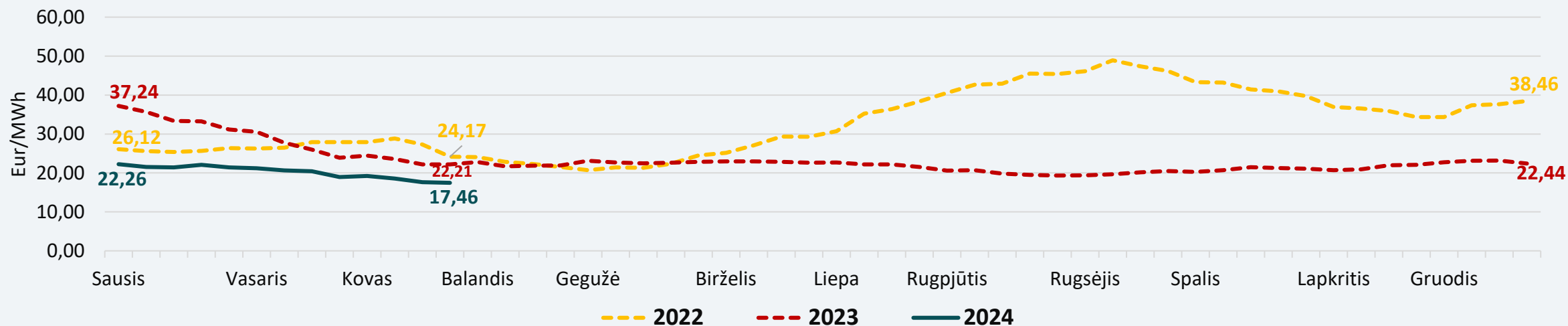
BALANDJĮ PASITIKOME REKORDIŠKAI UŽPILDYTOMIS SAUGYKLomis



- Europos Sąjungos gamtinių dujų saugyklos balandžio 1 d. buvo užpildytos 59,3 proc. – tai rekordinis gamtinių dujų kiekis saugyklose. 2023 m. tuo pačiu metu saugyklos buvo užpildytos apie 56 procentų.
- Šiomet nuo balandžio 1 d. stebimas dujų kiekio Europos Sąjungos saugyklose didėjimas.
- Latvijos Inčukalnio gamtinių dujų saugykla balandžio 1 d. buvo užpildyta 46 proc., pernai tuo pačiu metu saugykla buvo užpildyta apie 33,5 procento.

BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

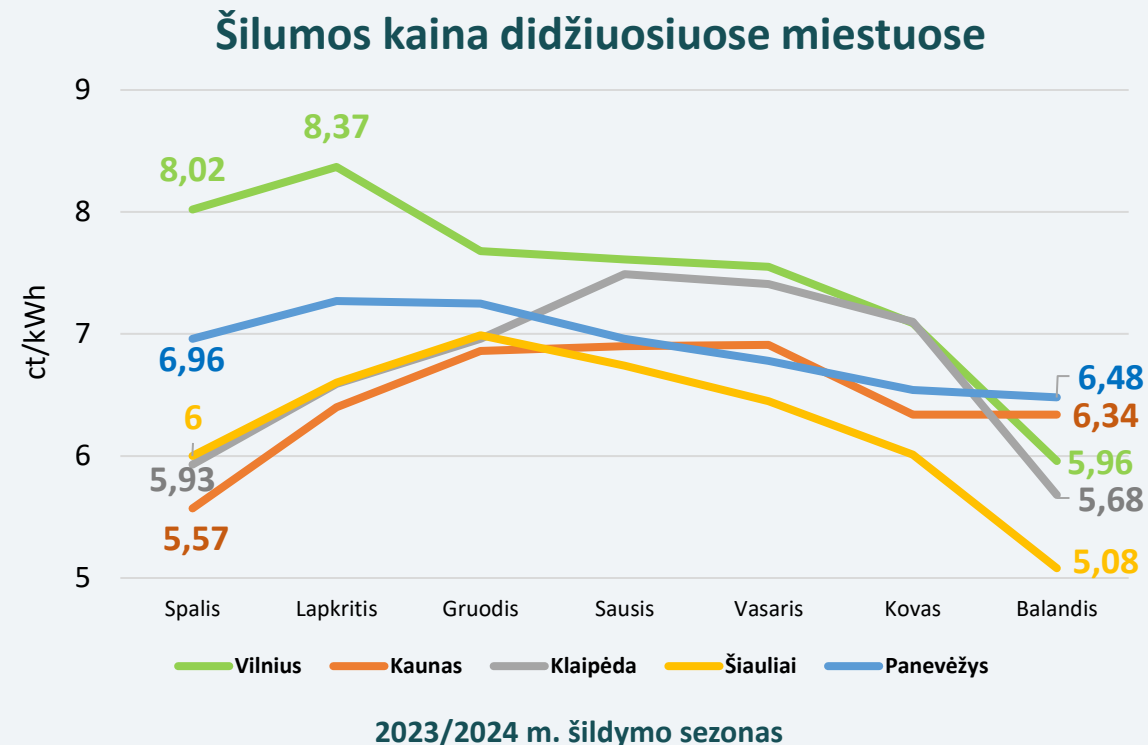
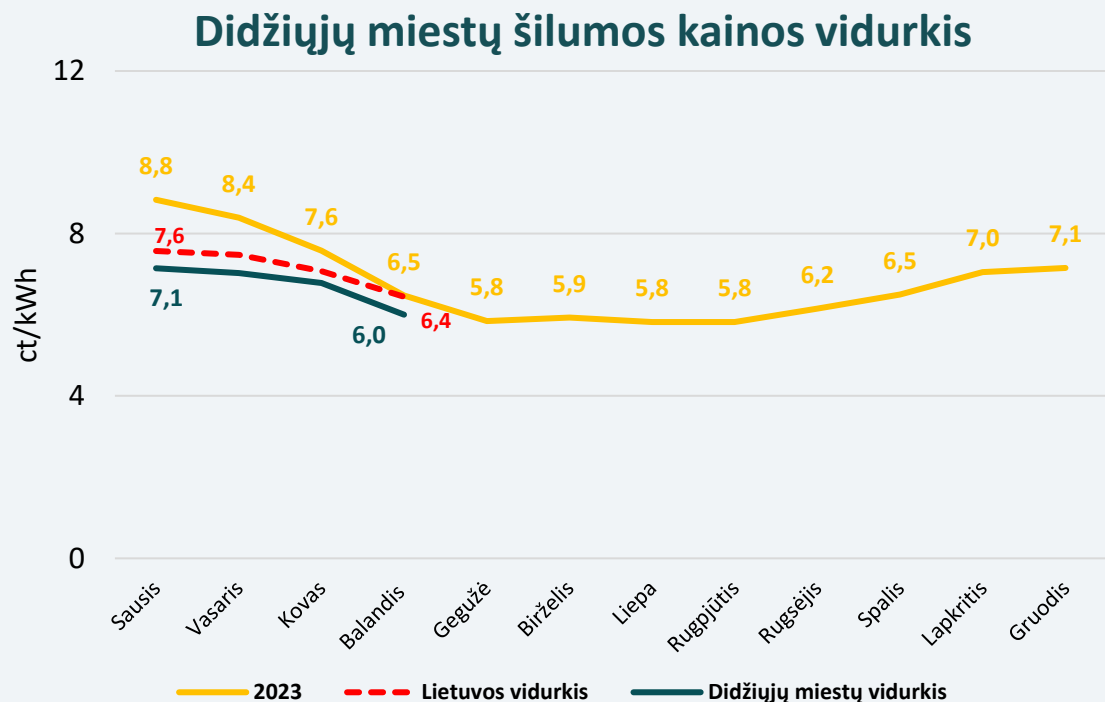
ŠIEMET BALANDĮ FORMUOJASI 16,9 EUR/MWH BIOKURO TIEKIMO KAINA – 23 PROC. MAŽESNĖ NEI PERNAI BALANDĮ



- 2024 m. kovo mėn. biokuro kainos vidurkis buvo 18,19 Eur/MWh, arba 6,5 proc. mažesnė už vasario kainą (20,31 Eur/MWh).
- 2023 m. kovo mėn. biokuro kainos vidurkis buvo 27,99 Eur/MWh, arba 35 proc. didesnis nei šiemet.
- Biokuro savaitinių sandorių kainos išlieka stabilios. Jau ilgiau nei vienerius metus biokuro kaina svyruoja 18–23,5 Eur/MWh intervale. Šildymo sezono pabaigoje (paprastai balandis būna paskutinis šildymo sezono mėnuo) kaina mažėja, nes išparduodama sandėliuose sukaupta žaliava.
- Balandžio mėnesiui formuojasi 16,9 Eur/MWh biokuro tiekimo kaina (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 kovo mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	10,83	10,93	26,27	27,99	18,19	↑ 68,0%	↑ 66,4%	↓ -30,8%	↓ -35,0%

BALANDŽIO MĖN. ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE MAŽĖJO VIDUTINIŠKAI 11,8 PROC.

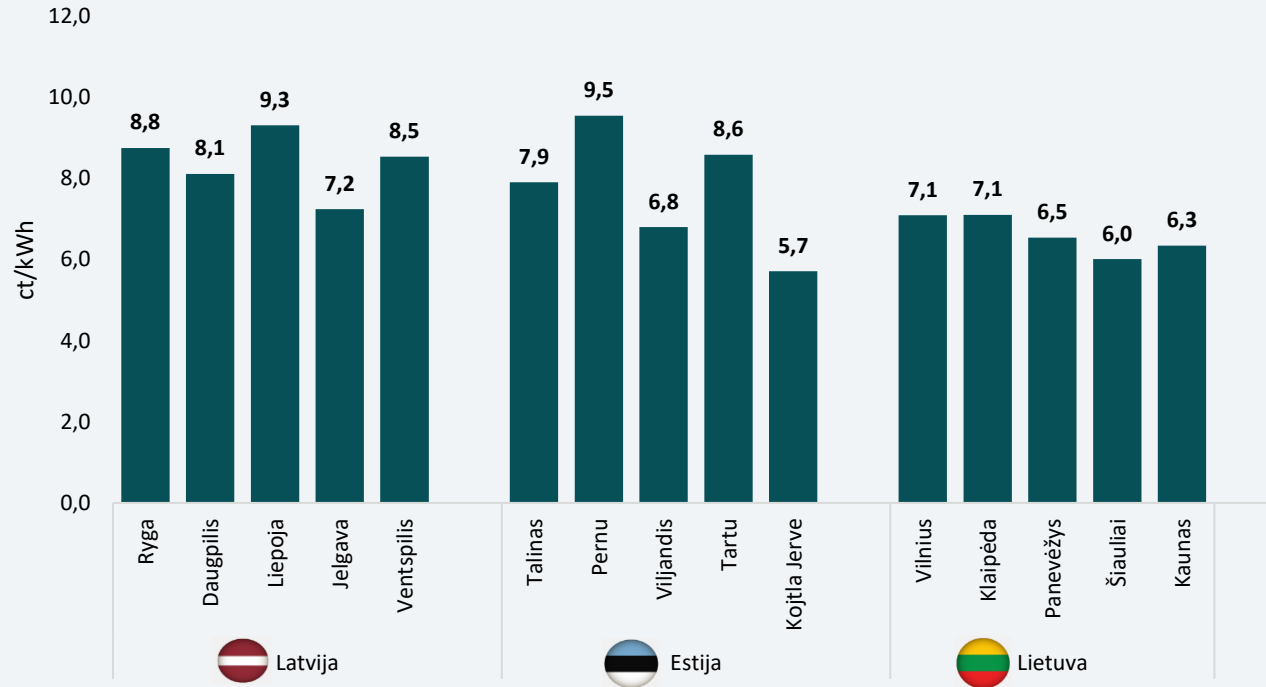


2023/2024 m. šildymo sezonas

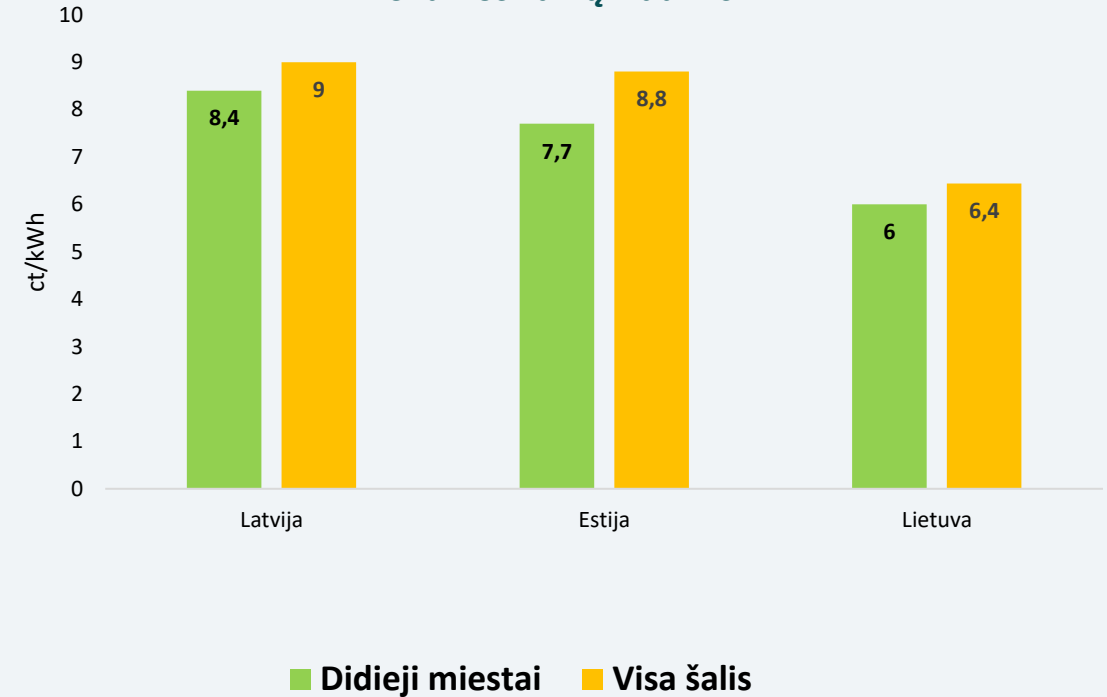
- 2024 m. balandžio mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos kaina yra 6,0 ct/kWh – 11,5 proc. mažesnė nei kovo mėnesį, kai siekė 6,78 ct/kWh, ir 16,3 proc. mažesnė nei 2023 m. balandį (buvo 7,17 ct/kWh).
- Keturiuose didžiuosiuose miestuose šilumos energijos kaina šiemet balandžio mėnesį yra mažesnė už šalies vidutinę šilumos kainą, kuri siekia 6,44 ct/kWh. Tik Panevėžyje šilumos kaina nežymiai – 0,04 ct/kWh – viršija šalies vidutinę kainą.
- Balandžio mėn. didžiuosiuose miestuose šilumos kaina mažėjo, lyginant su kovo mėnesiu, tik Kaune išliko nepakitusi. Nuo sausio mėn. mažiausia šilumos kaina išlieka Šiauliuose – 5,08 ct/kWh.

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

Šilumos tiekėjams patvirtinta balandžio mėn. šilumos kaina



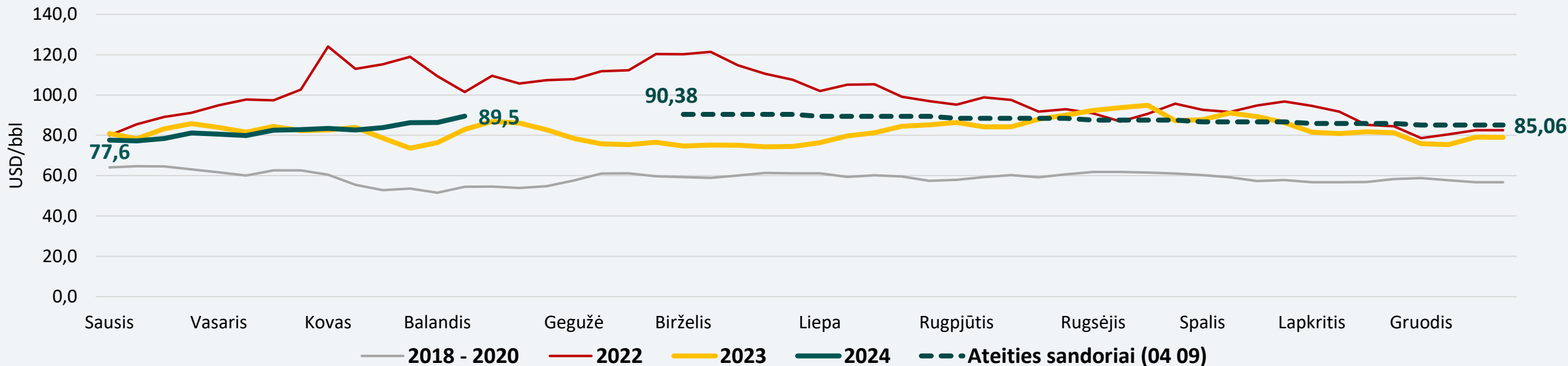
Šilumos kainų vidurkis



- Lyginant Baltijos šalis, visą **2023/2024 m. šildymo sezoną Lietuvoje išliko mažiausia vidutinė šilumos energijos kaina**. Lietuvos didžiųjų miestų šilumos kainų vidurkis balandžio mėn. mažiausias – 6 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 10 proc. didesnė. Didžiausia kaina išlieka Rygoje – 8,8 ct/kWh, arba 19 proc. didesnė nei Vilniuje.

NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

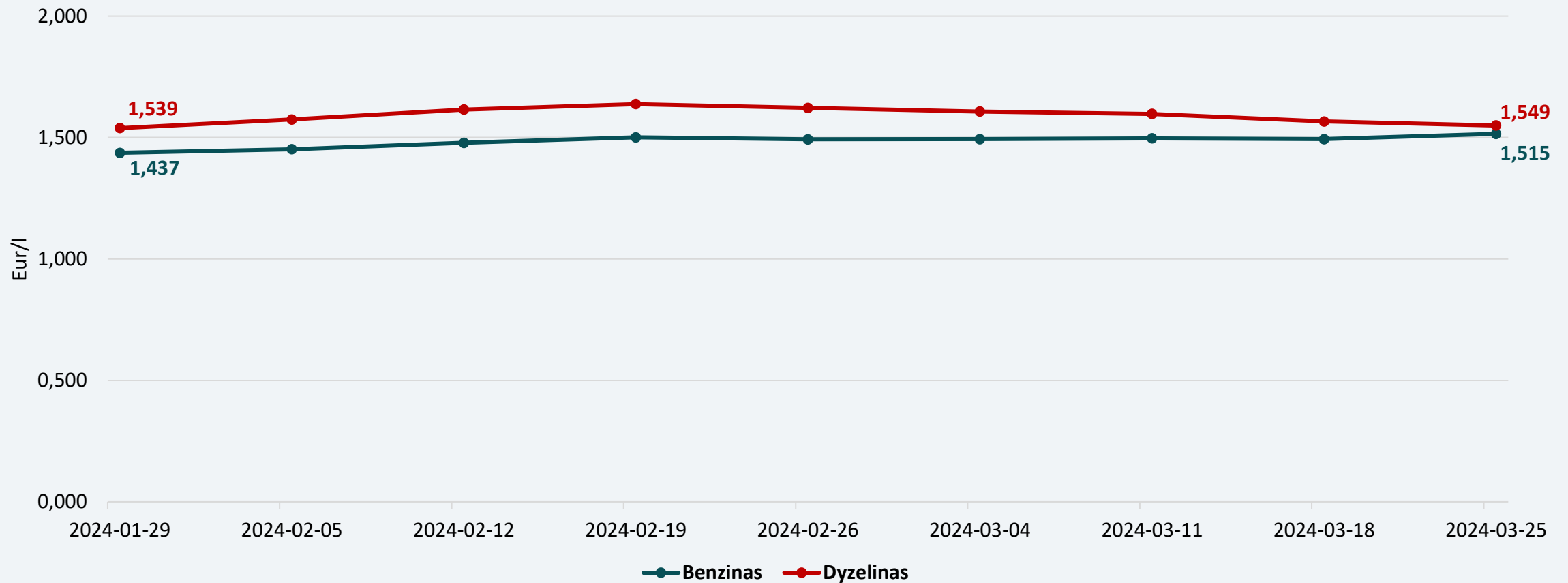
NAFTOS RINKOJE – VIENOS DIDŽIAUSIŲ KAINŲ PER PASTARĄJĮ PUSMETĮ



- Beveik visą kovo mėnesį buvo stebimas tendencingas Brent naftos kainų kilimas: per mėnesį kainos pakilo nuo 83 USD/bbl iki beveik 88 USD/bbl, o balandžio pradžioje viršijo ir 90 USD/bbl. Pastarąjį kartą tokios Brent naftos kainos buvo fiksuojamos 2023 m. spalio pabaigoje.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos šiais metais gali išlikti apie 85–91 USD/bbl.

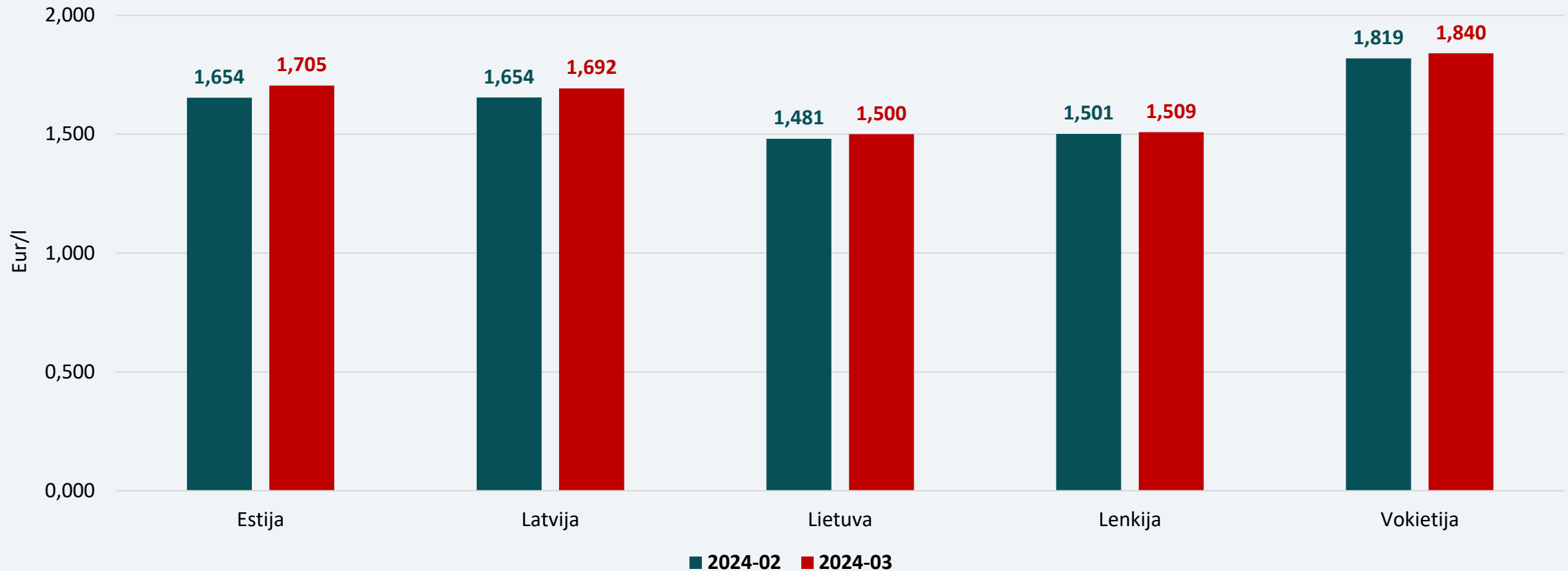
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė vasario mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	54,9	65,7	117,7	79,2	84,6	↑54,2%	↑28,8%	↓-28,1%	↑6,8%

SKIRTUMAS TARP DYZELINO IR BENZINO KAINŲ KOVĄ MAŽĖJO



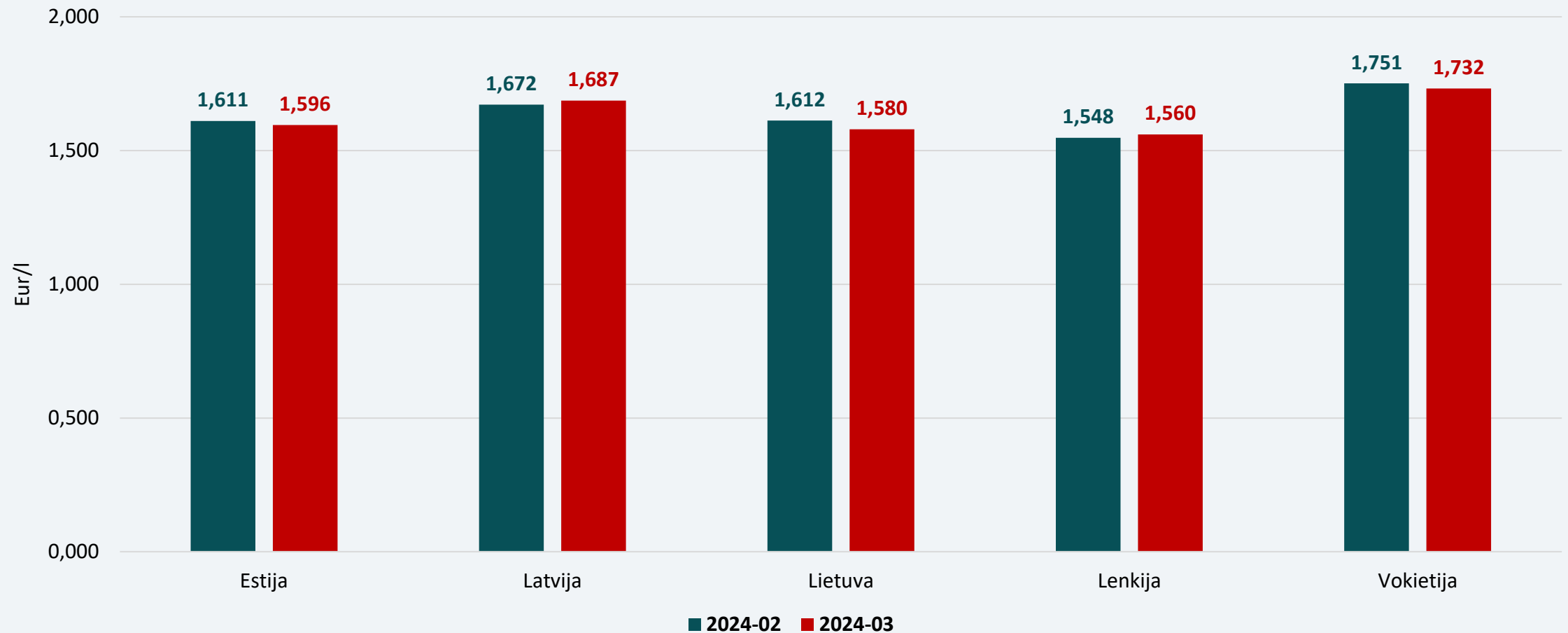
- Per kovo mėnesį didėjo dyzelino ir benzino kainos. Vasario pabaigoje buvęs 0,102 Eur/l skirtumas tarp dyzelino ir benzino kainų per mėnesį sumažėjo iki 0,034 Eur/l.

BENZINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS PADIDĖJO



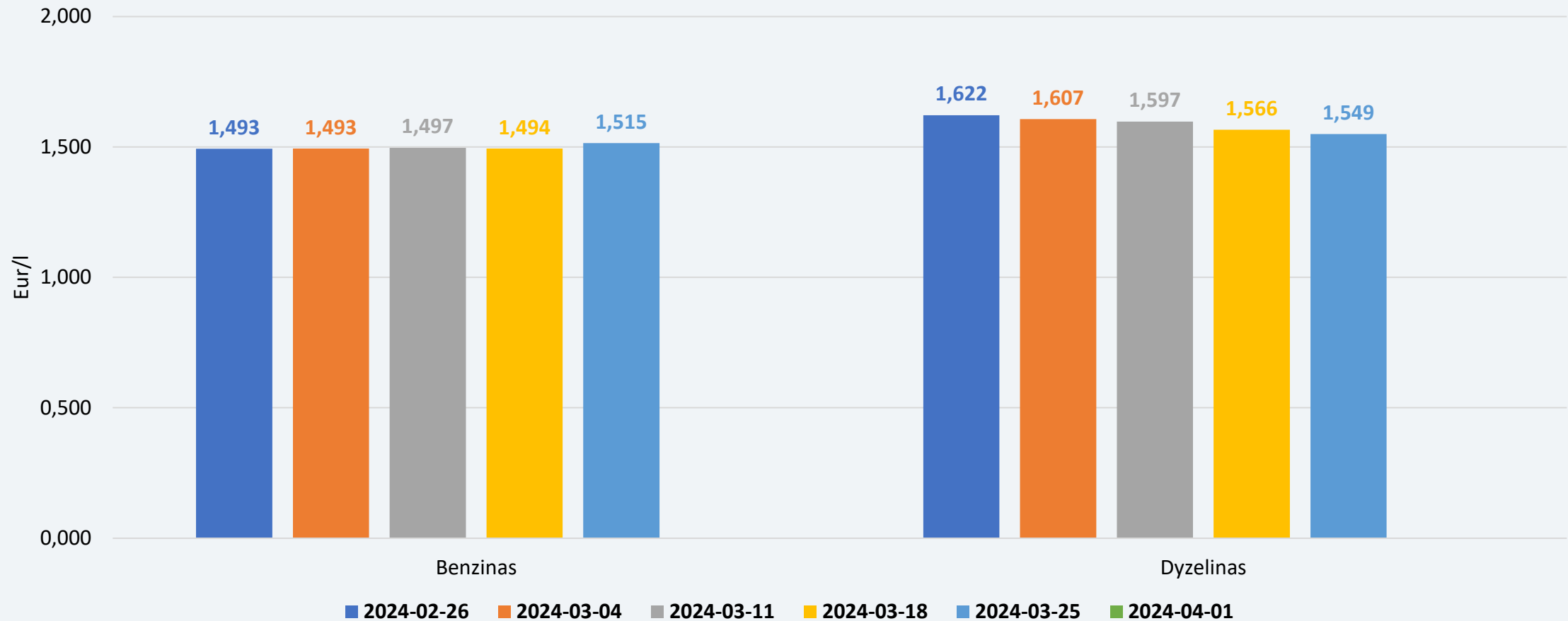
- Šiomet kovo mėnesį, palyginti su vasariu, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse didėjo 0,008–0,051 Eur/l. Vasario mėnesį, palyginti su sausiu, benzino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse didėjo 0,025–0,058 Eur/l, išskyrus Estiją, kur vidutinė kaina sumažėjo 0,001 Eur/l.

DYZELINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS LABIAUSIAI SUMAŽĖJO LIETUVOJE



- Šį 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. Vasario mėnesį, palyginti su sausiu, dyzelino vidutinės mėnesio kainos visose lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse padidėjo 0,039–0,097 Eur/l.

LIETUVOJE BENZINO VIDUTINĖ KAINA DIDĖJO, O DYZELINO SUMAŽĖJO

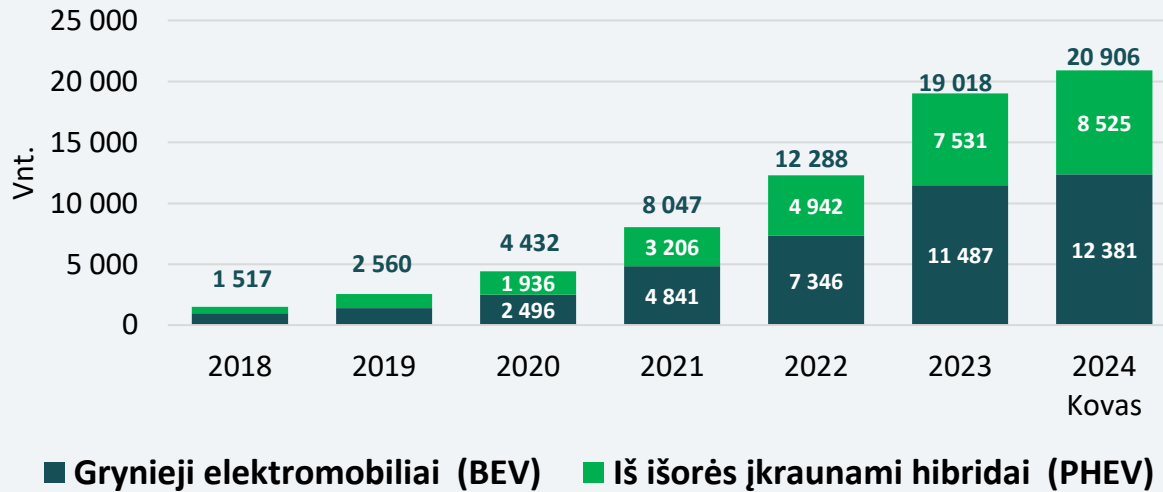


- Per kovo mėnesį vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje padidėjo 0,022 Eur/l, dyzelino sumažėjo 0,073 Eur/l.
- Per šį laikotarpį benzino didmeninė kaina padidėjo 0,068 Eur/l, dyzelino – sumažėjo 0,105 Eur/l.

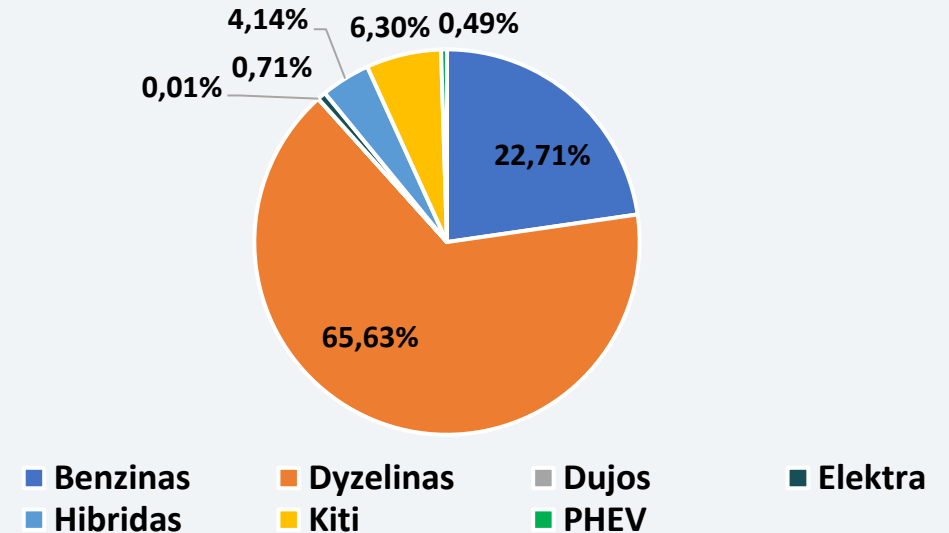
TRANSPORTO SEKTORIUS

PER 2024 METŲ KOVO MĖN. LIETUVOJE ĮREGISTRUOTŲ LENGVŪJŲ KELEIVINIŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS IŠAUGO DAUGIAU NEI 3 PROC.

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



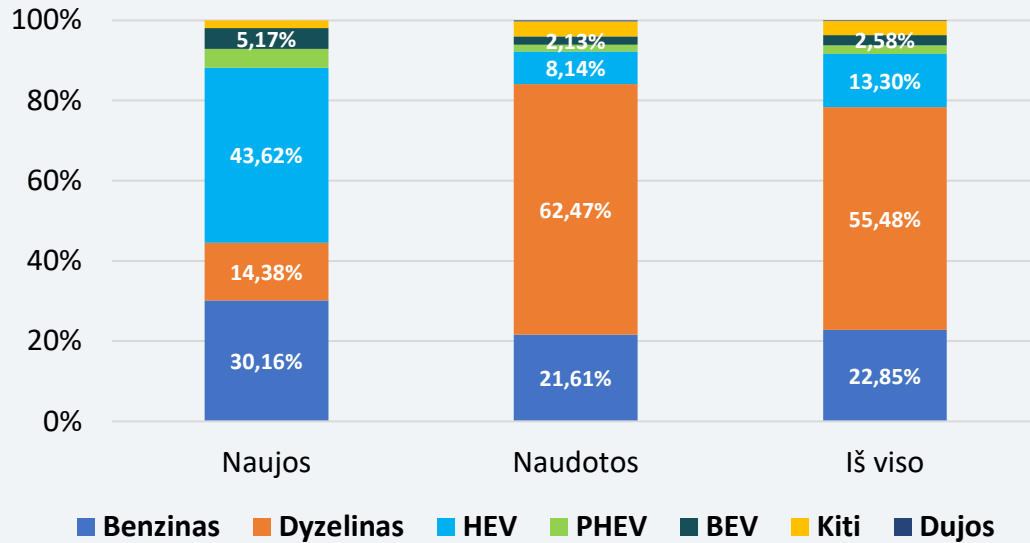
LENGVŪJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE (2024 m. balandžio 1 d.)



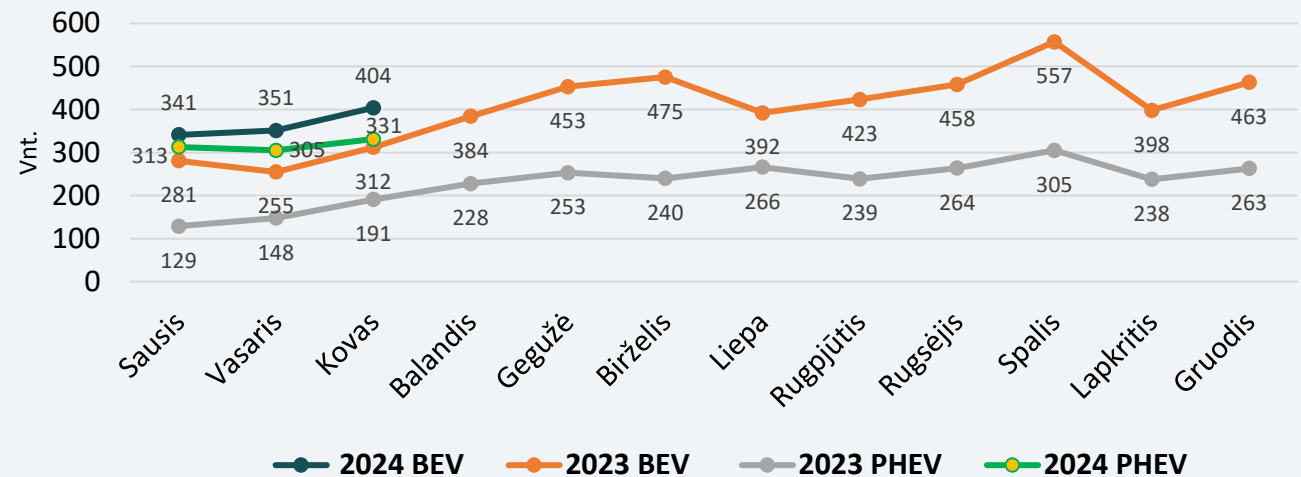
- Per 2024 m. **kovo** mėn. lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **3,2** proc. (padidėjo **643**), t.y. grynųjų elektromobilių skaičius išaugo **2,8** proc. (padaugėjo **338**) o iš išorės įkraunamų hibridų skaičius registre padidėjo **3,7** proc. (**305**).
- Elektromobilių (BEV+PHEV) užimama parko dalis per 2024 m. kovo mėn. išaugo **2,6** proc. ir šiuo metu sudaro **1,20** proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko (BEV sudaro **0,71** proc., PHEV – **0,49** proc.).

KOVO MĖN. LIETUVOJE NAUJI ELEKTROMOBILIAI UŽĖMĖ BEVEIK 10 PROC. PARDUOTŲ NAUJŲ AUTOMOBILIŲ RINKOS

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

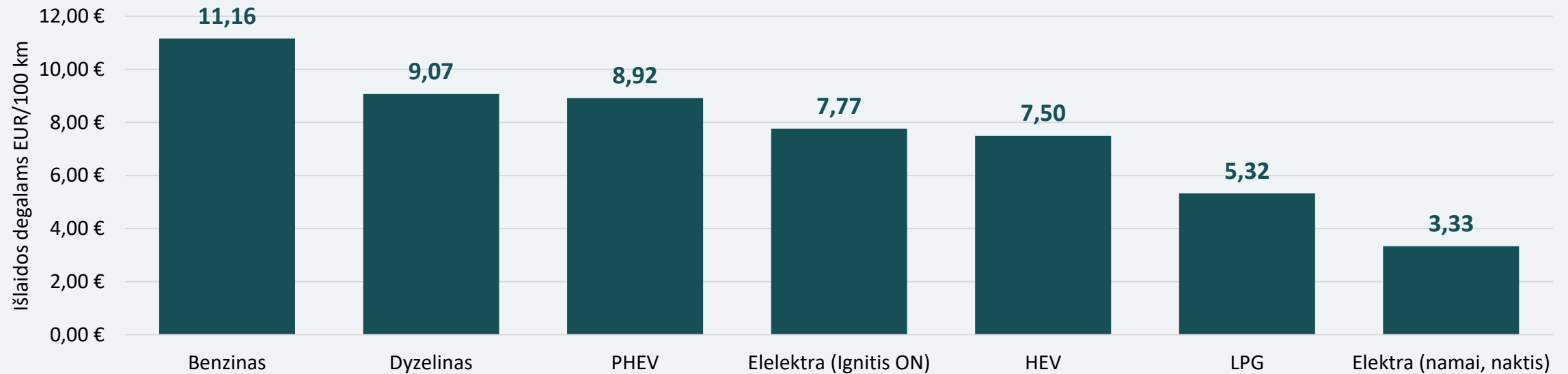


2023 M. – 2024 M. NAUJAI ĮREGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- 2024 m. kovo mėn. Lietuvoje buvo įregistruota 46,1 proc. daugiau elektromobilių lyginant su 2023 m. kovo mėn. (2024 m. kovo mėn. įregistruoti 735 elektromobiliai (404 gryniesi elektromobiliai ir 331 iš išorės įkraunamas hibridas), 2023 m. kovo mėn. – 503 elektromobiliai (312 grynųjų elektromobilių ir 191 iš išorės įkraunamas hibridas)).
- 2024 m. kovo mėn. nauji elektromobiliai užėmė 9,9 proc. visų naujų automobilių rinkos, naudoti elektromobiliai užėmė 3,8 proc. naudotų automobilių rinkos (2024 m. kovo mėn. iš viso buvo įregistruotas 2 281 naujas (iš jų 118 grynųjų elektromobilių ir 108 iš išorės įkraunami hibridai) ir 13 407 naudoti (iš jų 286 gryniesi elektromobiliai ir 223 iš išorės įkraunami hibridai) automobiliai).

UŽ DEGALUS KOVO 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 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. kovo mėnesį didėjo benzino (1,4 proc.), mažėjo dyzelino (1,9 proc.), suskystintų naftos dujų (1,9 proc.) ir siūlomų elektros tiekimo planų (3,9 proc.) kainos.
 - Nuvažiuoti 100 km atstumą elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, **naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą**, buvo **3,4 kartus pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu.



**LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA**