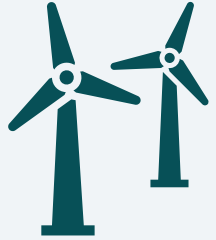


2024 M. SAUSIO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



SAUSIS – VĖJO ELEKTRINIŲ GENERACIJOS MĖNUO

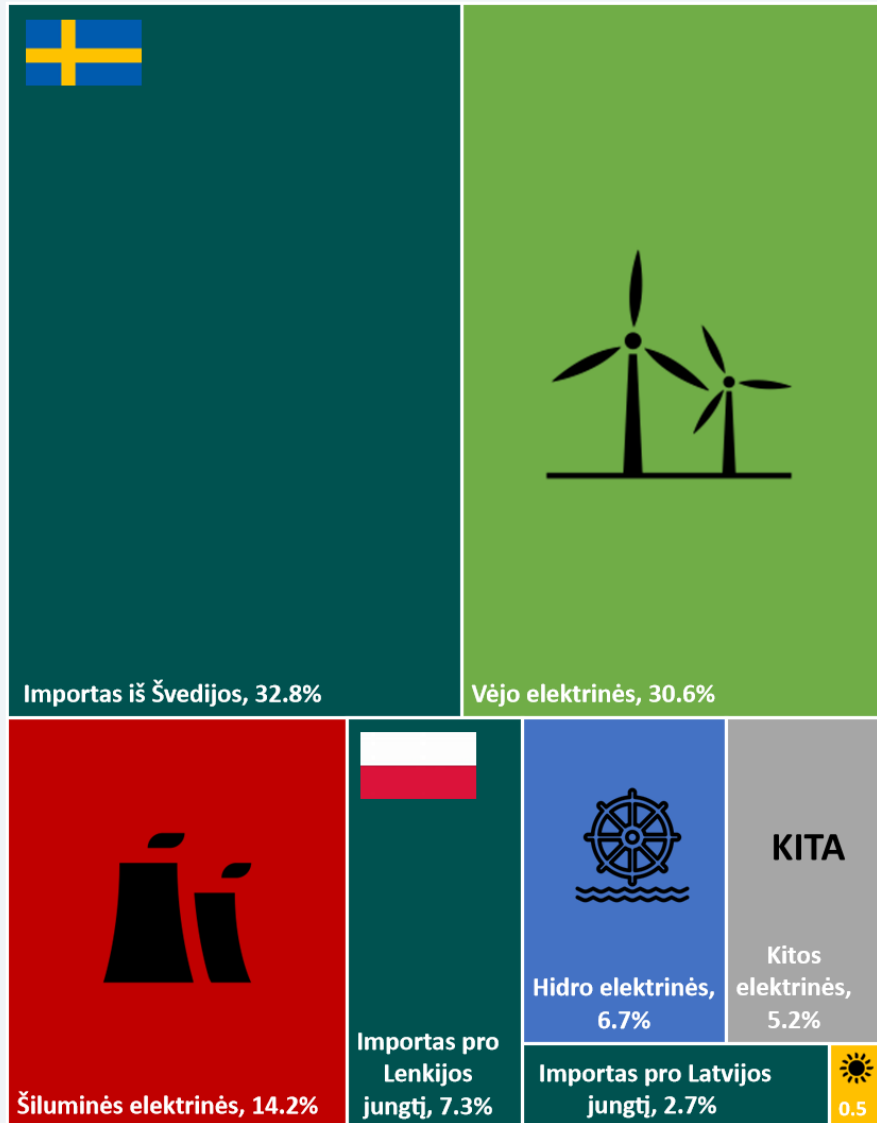
- 2024 m. sausio mėnesį vėjo elektrinės sugeneravo didžiausią Lietuvos istorijoje elektros energijos kiekį – 374,5 GWh. Tai patenkino beveik trečdalį Lietuvos elektros energijos vartojimo poreikio.
- Šiomet sausio mėnesį elektros energijos vartojimas, palyginti įvairių ankstesnių metų sausio mėnesius, buvo didžiausias per 7 metus – Lietuvoje suvartota 1220 GWh elektros energijos.
- Dėl itin aukštų didmeninės elektros kainų sausio pradžioje, šio mėnesio kainų vidurkis didėjo visame Baltijos jūros regione. Ryškiausiai didmeninės elektros kainos augo Estijoje, kur elektra sausį vidutiniškai kainavo 125,6 Eur/MWh.
- Pagal šio šildymo sezono dujų kiekio gamtinių dujų saugyklose mažėjimo vidurkius, balandžio 1 d. gamtinių dujų kiekis ES saugyklose gali siekti 52 proc., Inčukalnyje – 39 procentus.
- Biokuro kainos jau 11 mėnesių iš eilės svyruoja 19–23 Eur/MWh intervale.
- Sausio mėnesio Brent naftos kainų vidurkis, palyginti įvairių ankstesnių metų sausio mėnesius, yra mažiausias nuo 2021 metų.
- Per 2024 m. sausio mėnesį Lietuvoje buvo įregistruota 21,4 proc. daugiau elektromobilių nei per 2023 m. sausio mėnesį (2024 m. sausį – 341, 2023 m. sausį – 281).



ELEKTROS SEKTORIUS

VĖJO ELEKTRINIŲ GENERACIJA SAUSĮ – DIDŽIAUSIA ISTORIJOJE

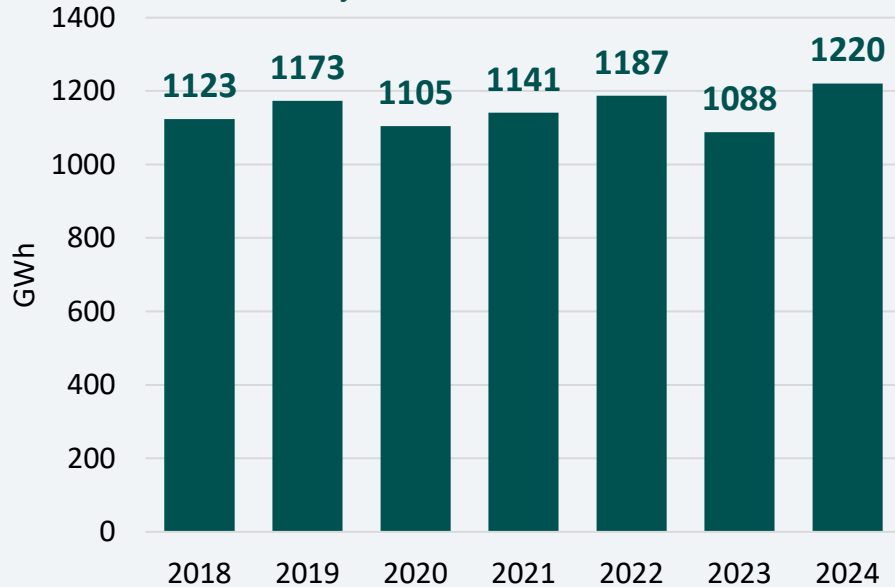
2024 m. sausio mėnesio Lietuvos elektros energijos
vartojimo šaltiniai (100 proc.):



- Vėjo elektrinių generacija ir toliau gerina rekordus: sausio mėnesį vėjo elektrinių generacija buvo didžiausia Lietuvos istorijoje. Vėjo elektrinės pagamino 374,5 GWh elektros energijos, o tai patenkino beveik trečdalį šalies elektros energijos vartojimo poreikio.
- Iki šiol vėjo elektrinės daugiausia elektros energijos pagamino 2023 m. spalio mėnesį – 369,4 GWh.
- 2023 m. sausį vėjo elektrinės pagamino 208,9 GWh elektros energijos, 2022 m. sausį – 198,5 GWh, 2021 m. sausį – 87,8 GWh.
- Dėl didelės vėjo ir šiluminių elektrinių generacijos, bendra nacionalinė elektros gamyba Lietuvoje taip buvo rekordiškai aukšta – 698,5 GWh. 2023 m. nacionalinė elektros gamyba buvo didžiausia spalį – 649,4 GWh, 2022 m. gruodį – 477,3 GWh ir 2021 m. rugsėjį – 423,9 GWh.

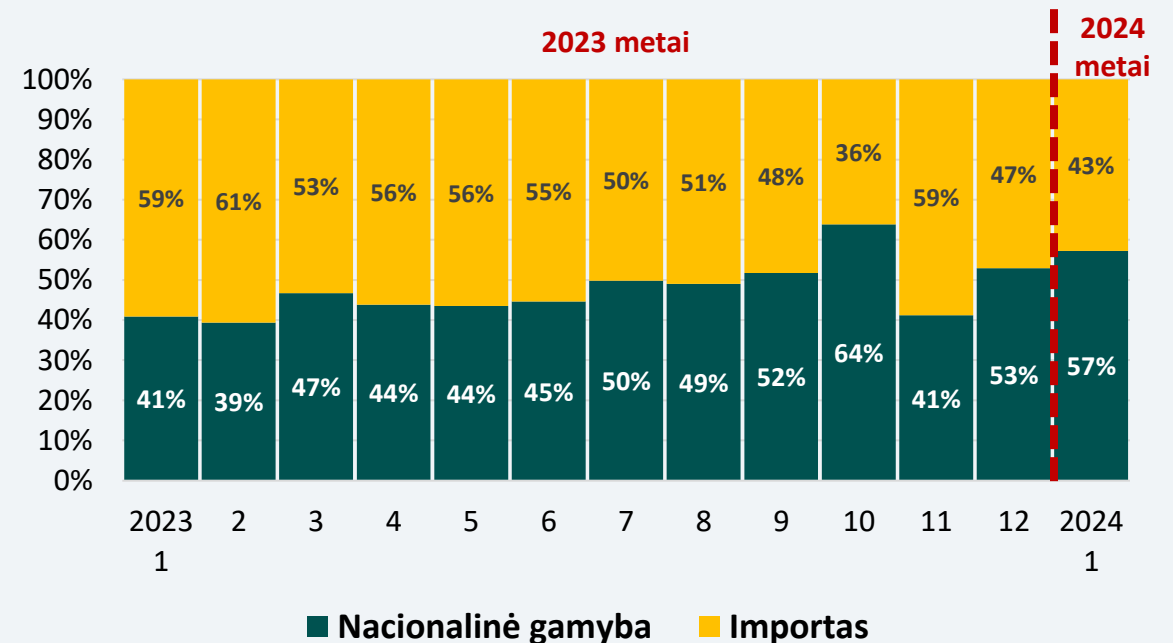
NACIONALINĖ GENERACIJA PATENKINO 57 PROC. FAKTINIO NACIONALINIO ELEKTROS VARTOJIMO POREIKIO

Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas sausio mėnesiais:

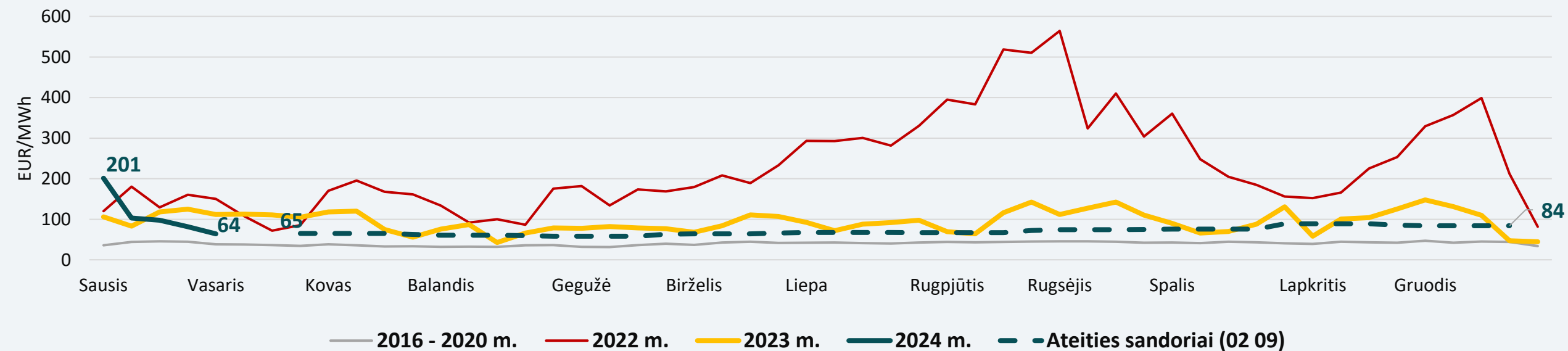


- 2024 m. sausį nacionalinė generacija patenkino apie 57 proc. nacionalinio elektros vartojimo poreikio. Palyginti su praėjusiais metais, šis skaičius nusileidžia tik 2023-ųjų spalio mėnesiui, kai vietinė gamyba atenkino 64 proc. nacionalinio elektros vartojimo poreikio.

- Sausio mėnesį elektros energijos vartojimas buvo didžiausias per 7 metus – Lietuvoje suvartota 1220 GWh elektros energijos.
- Nacionalinis elektros energijos vartojimas 2024 m. sausį buvo 12,2 proc. didesnis nei 2023 m. sausį.



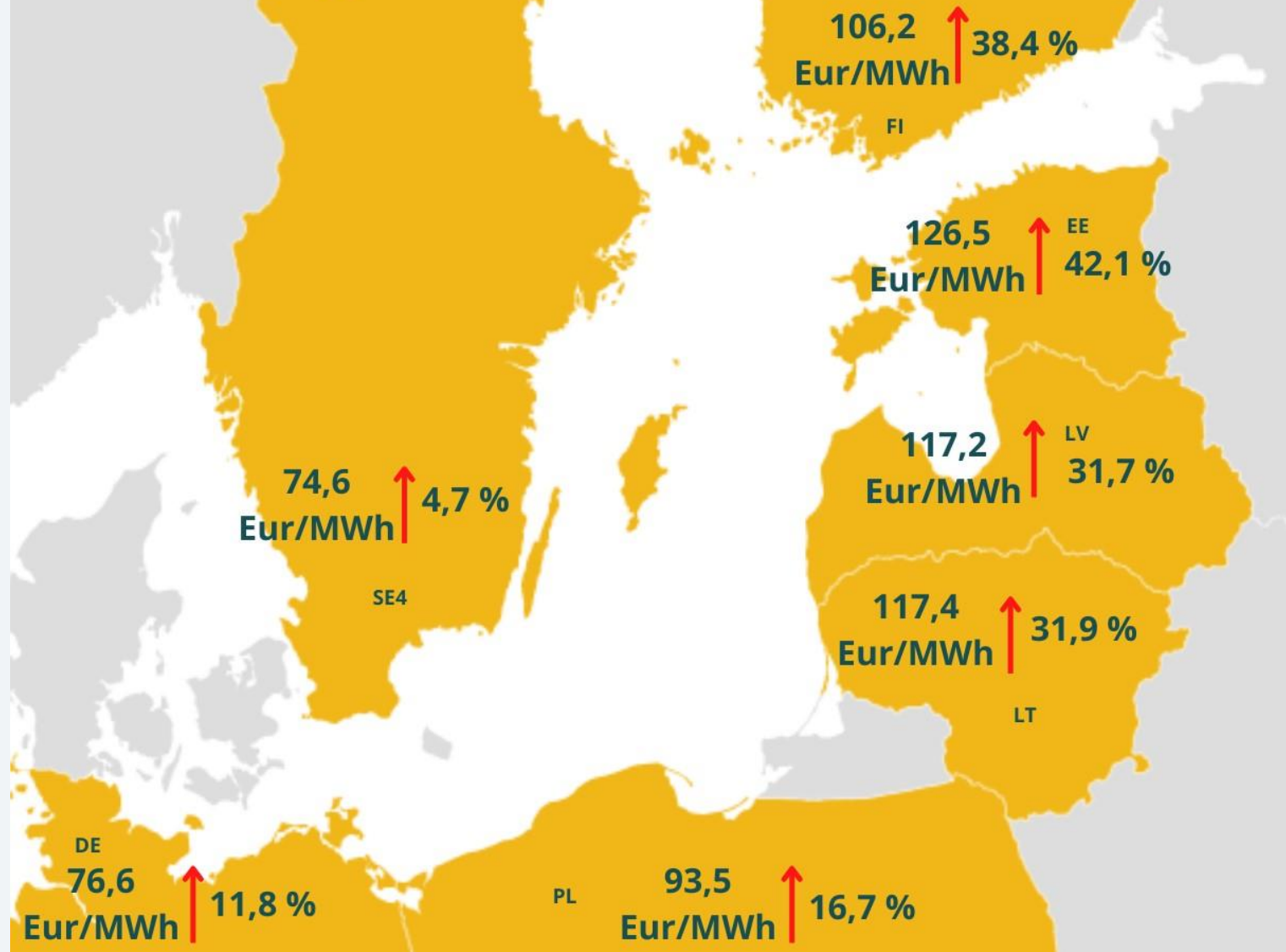
DIDMENINĖS ELEKTROS RINKOJE – VIENAS BRANGIAUSIŲ SAUSIO MĖNESIŲ



- Šį sausį vidutinė mėnesio elektros kaina buvo mažesnė nei 2022 m. tuo pačiu metu, tačiau dėl mėnesio pradžioje buvusių itin aukštų kainų, šio mėnesio kainos vidurkis yra beveik 14 proc. didesnis nei 2023-ųjų pirmąjį mėnesį.
- 2024 metai prasidėjo rekordiškai aukštomis kainomis – pirmosios metų savaitės kainų vidurkis (201 Eur/MWh) buvo didžiausias tarp lyginamų metų.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 m. didmeninė elektros kaina gali būti apie 65–85 Eur/MWh.

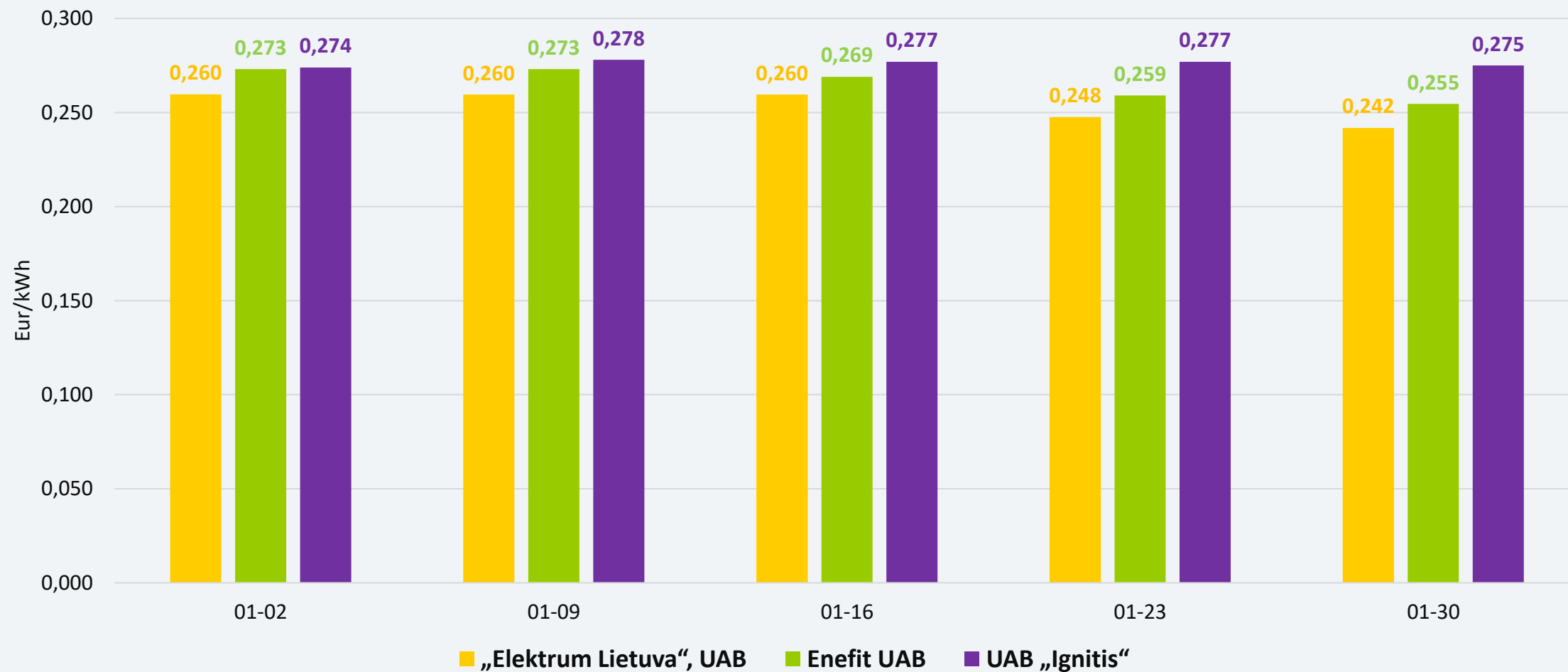
	2016 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2016-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė sausio mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	42,6	53,6	145,9	103,1	117,4	↑175,6%	↑119%	↓-19,5%	↑13,9%

2024 metų sausio mėnesio vidutinės elektros kainos regione (Eur/MWh) bei kainų pokytis lyginant su 2023 metų gruodžio mėnesio vidutinėmis kainomis (%)



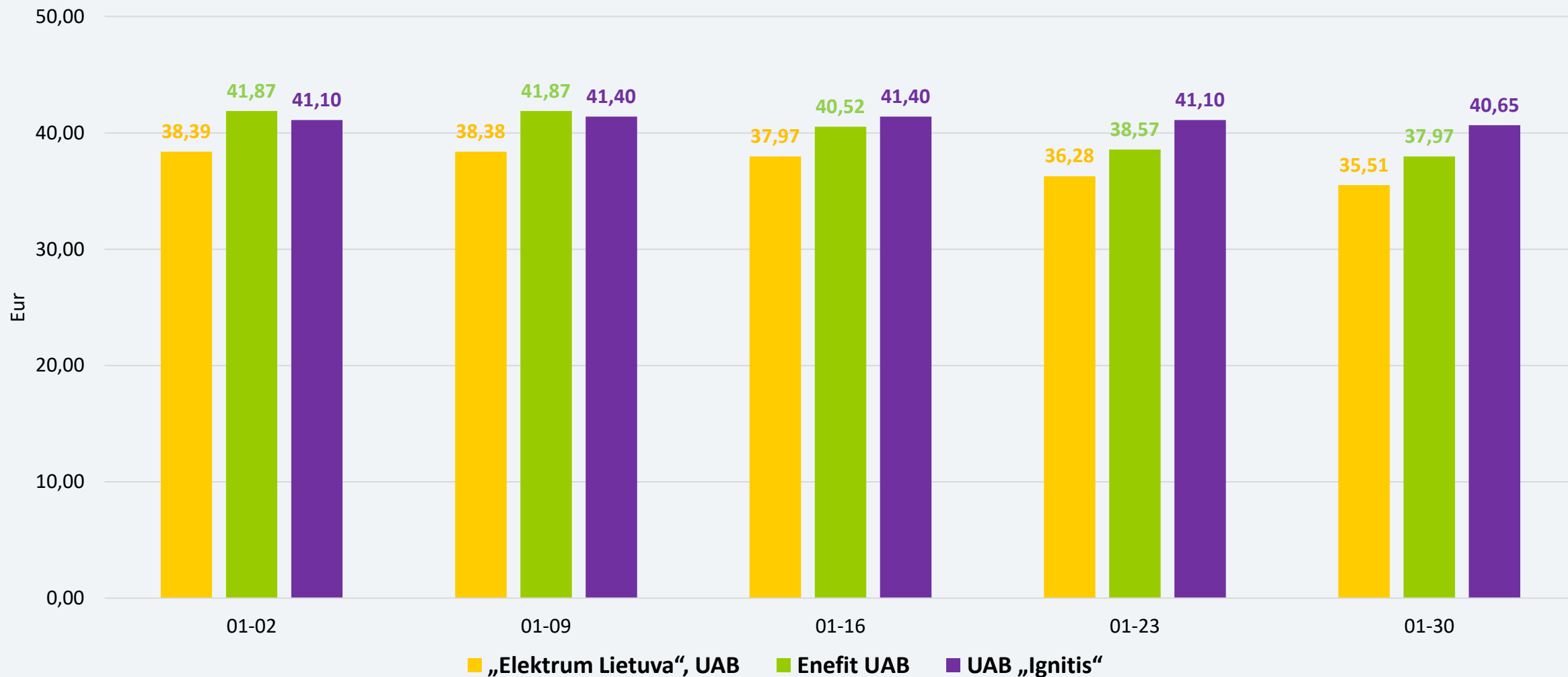
- 2024 m. sausio mėnesį didmeninė elektros kaina didėjo visame Baltijos jūros regione.
- Labiausiai didmeninės elektros kainos didėjo Estijoje (42,1 proc.), kurioje šios kainos sausį buvo didžiausios.
- Ryškiam elektros kainų pokyčiui Baltijos šalyse įtakos turėjo dvi priežastys: šventinė gruodžio mėnesio pabaiga, kai dėl mažesnio elektros energijos vartojimo tradiciškai kainos būna vienos mažiausių per metus, bei brangia energija pasižymėjusios sausio 4–6 dienos, iškėlusios viso šio mėnesio kainų vidurkį.

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



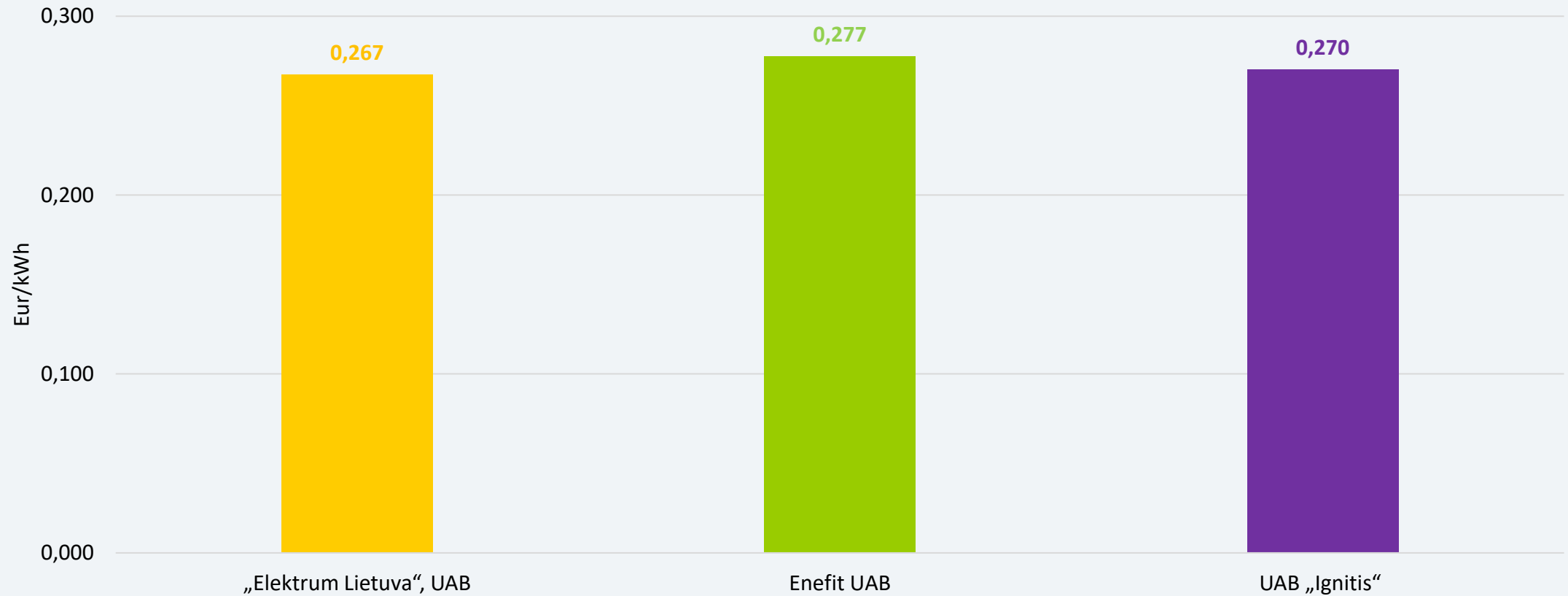
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina vidutinė 1 kWh kaina per sausio mėnesį sumažėjo 4,4 proc. – nuo 0,269 Eur/kWh (2024-01-02) iki 0,257 Eur/kWh (2024-01-30).

PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO 6 PROC.



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina vidutinė 1 kWh kaina per sausio mėnesį sumažėjo 6 proc. – nuo 0,270 Eur/kWh (2024-01-02) iki 0,254 Eur/kWh (2024-01-30).

PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA PADIDĖJO 15 proc.



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina sausio mėnesį, palyginti su 2023 m. gruodžio mėnesiu, padidėjo 14,8 proc. – nuo 0,237 Eur/kWh iki 0,272 Eur/kWh.

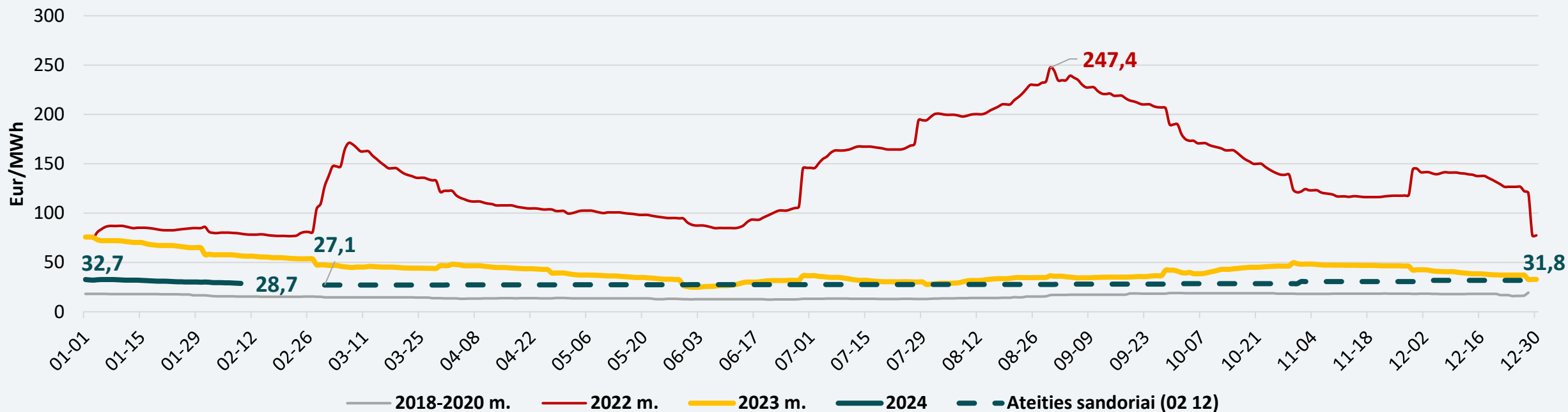
NEPRIKLAUSOMUS TIEKĖJŲ PASIRINKUSIŲ BUITINIŲ VARTOTOJŲ SKAIČIUS PADIDĖJO NEŽYMIAI



- Per mėnesį (2023-12-18 palyginti su 2024-02-05) vartotojų padaugėjo 0,7 tūkstančio.
- Buitinių vartotojų skaičių pasididino tik „Elektrum Lietuva“ (12,9 tūkst. vartotojų), kurios siūlomų fiksuotos kainos planų tarifai sausį buvo mažiausi.

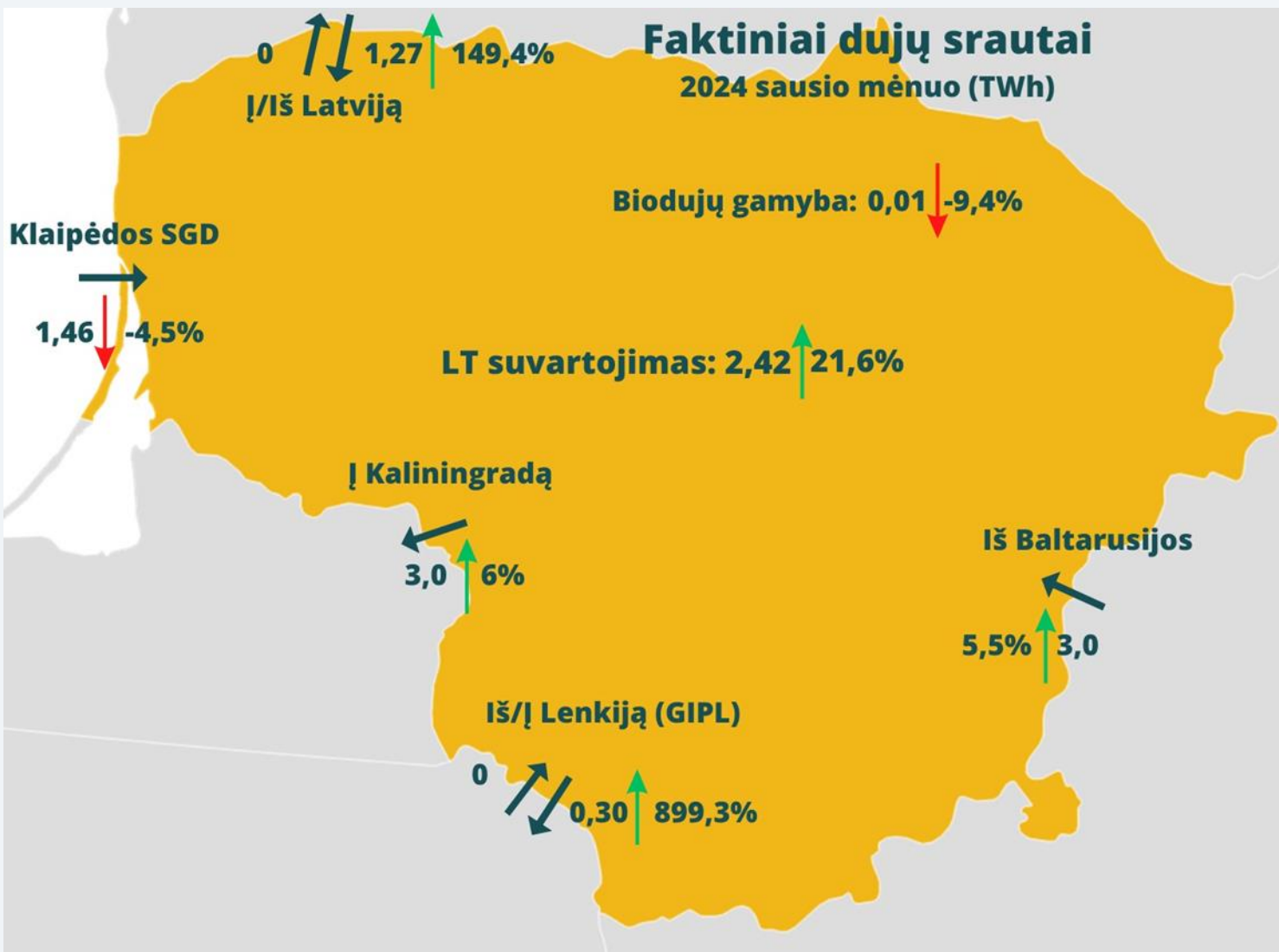
GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

SAUSIO MĖNESĮ GAMTINĖS DUJOS ATPIGO 8 PROC.



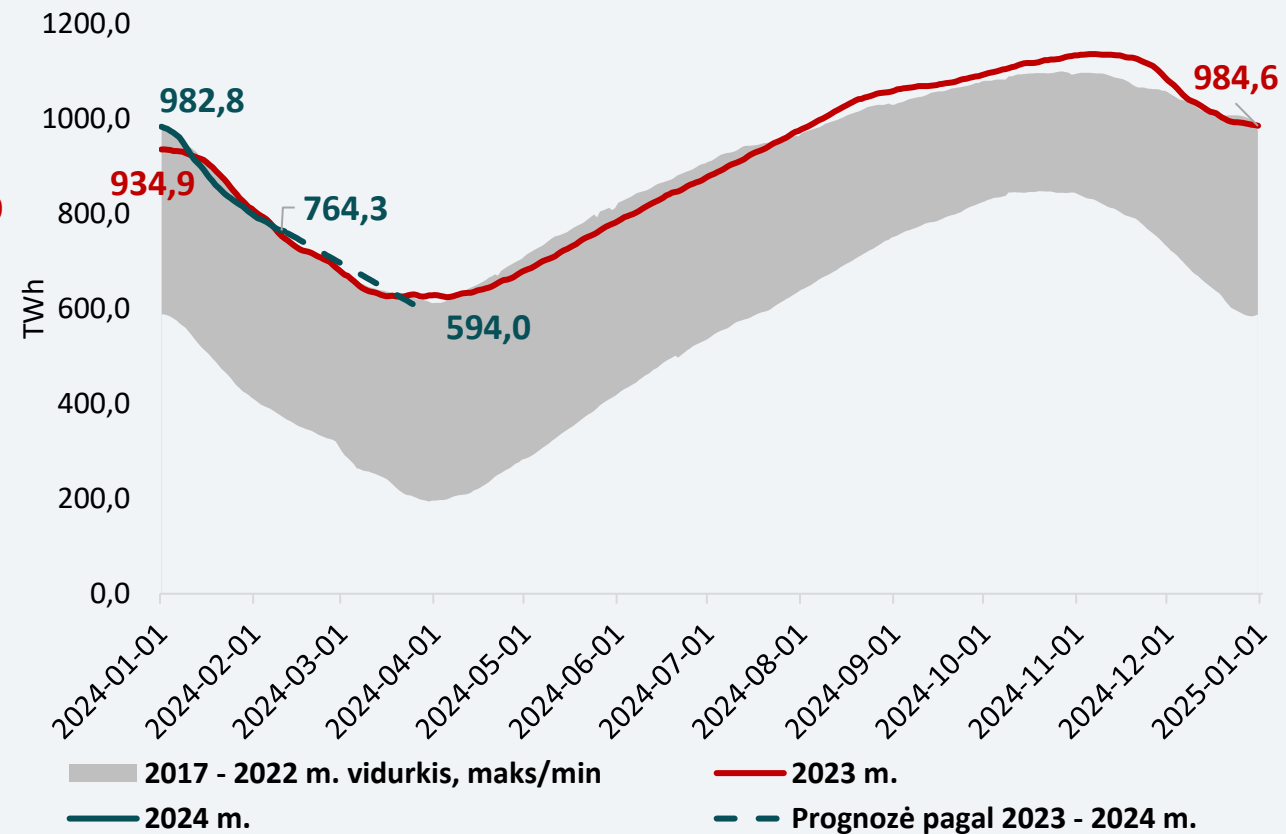
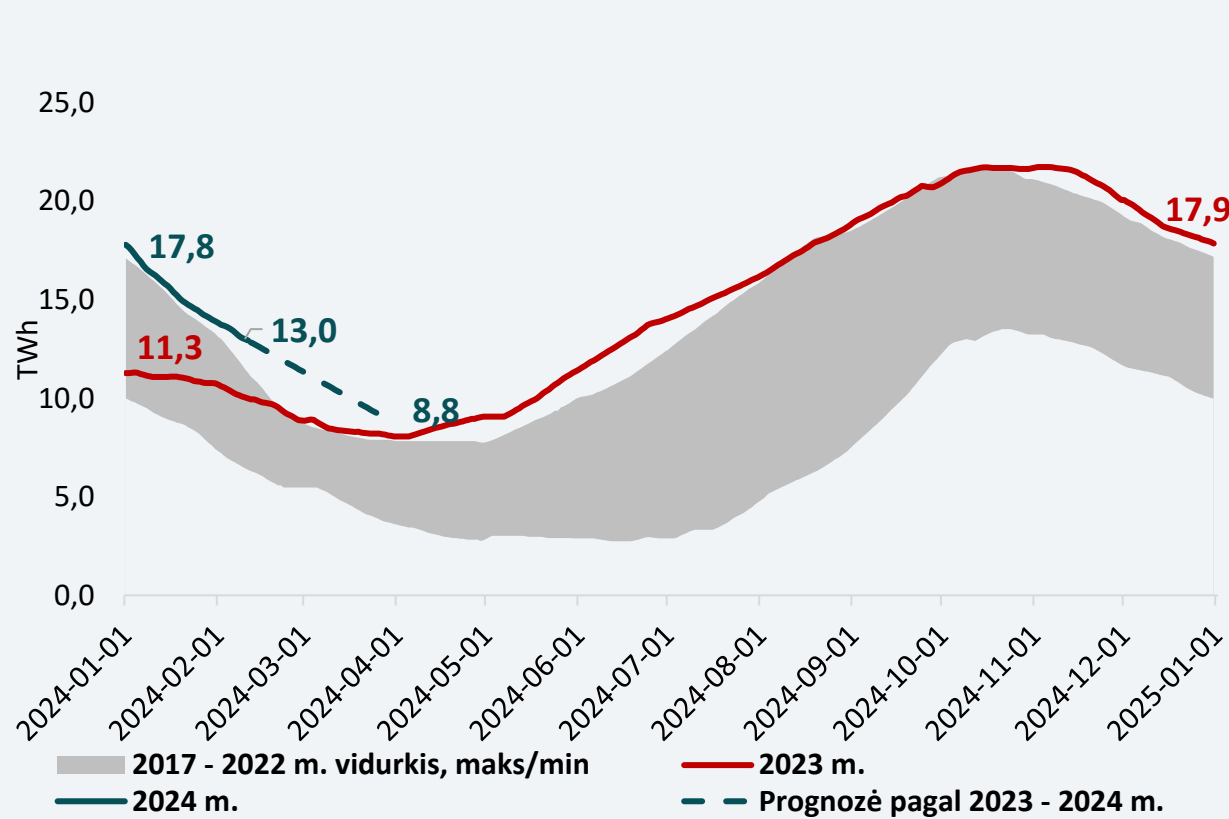
- 2024 m. sausio mėnesį TTF prekybos taške gamtinės dujos atpigo beveik 8 proc. – nuo 32,7 Eur/MWh metų pradžioje iki 30 Eur/MWh mėnesio pabaigoje. Šiuo metu, vasario 13 dieną, gamtinės dujos kainuoja mažiau nei 29 Eur/MWh.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad šiais metais TTF dujų kainos gali kainuoti apie 27–32 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 sausio mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	17,7	20	83,6	69,1	31,4	↑77,6%	↑57,2%	↓-62,4%	↓-54,5%



- 2024 m. sausio mėnesį per Klaipėdos SGD terminalą Baltijos šalių rinkai patiekta 1,46 TWh gamtinių dujų, tai 4,5 proc. mažiau nei 2023 m. gruodžio mėnesį.
- Lietuvoje sausio mėnesį suvartota 21,6 proc. daugiau gamtinių dujų nei gruodžio mėnesį. Sausį, palyginti su gruodžio mėnesiu, dujų kiekis tiesiogiai prie perdavimo tinklo prijungtiems vartotojams augo 15,5 proc., į skirstymo sistemas perduotas gamtinių dujų kiekis augo 27,8 procento.

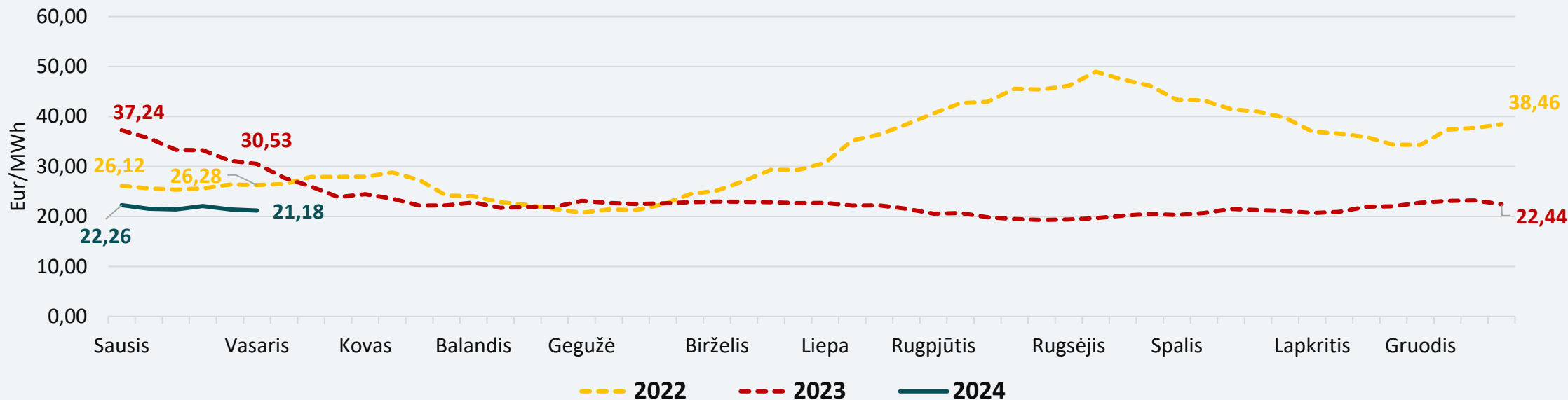
ES SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS BALANDŽIO 1. DIENĄ GALI SIEKTI 52 PROC.



- Pagal šio šildymo sezono dujų kiekio ES saugyklose mažėjimo vidurkį, saugyklų užpildymas balandžio 1 dieną gali siekti 52 procentus. 2023 m. balandžio 1 d. jos buvo užpildytos beveik 56 procentus. Šiuo metu ES saugyklos yra užpildytos 67 procentus.
- Inčukalnio gamtinių dujų saugykla balandžio 1 d. gali būti užpildyta 39 proc., pernai tuo metu ji buvo užpildyta 33,5 procento. Šiuo metu užpildymas siekia 57 procentus.

BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

11 MĖNESIŲ IŠ EILĖS BIOKURO KAINOS SVYRUOJA 4 EUR/MWh INTERVALE

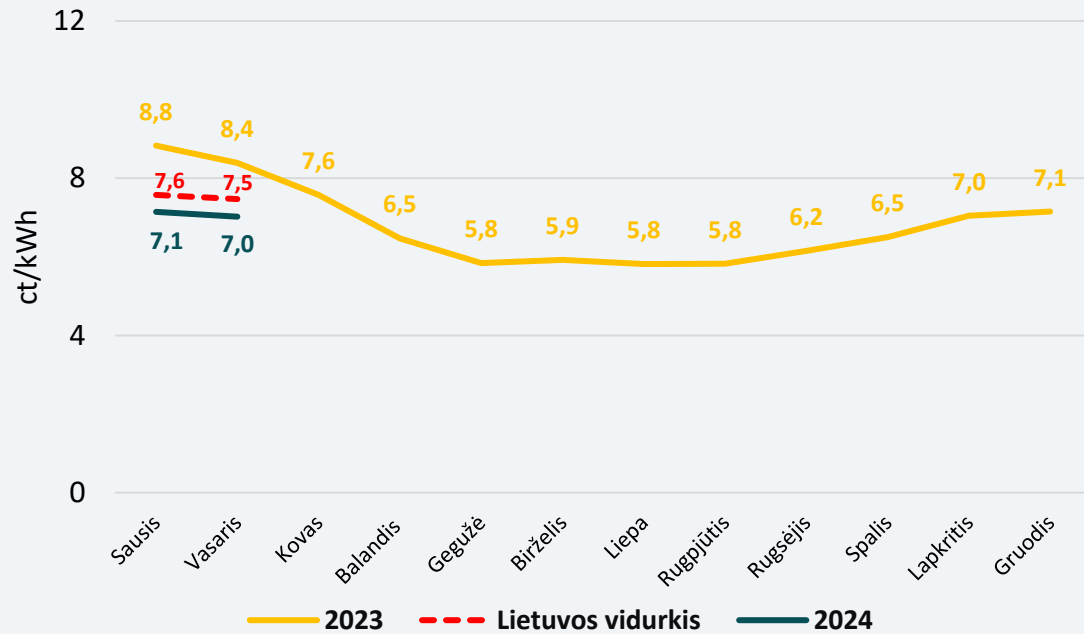


- Nuo 2023 m. kovo mėnesio, arba 11 mėnesių iš eilės, biokuro kaina svyruoja 19–23 Eur/MWh intervale. Šildymo sezono antrai pusei susitarta dėl 86 proc. reikalingo biokuro kiekio.
- 2024 m. vidutinė sausio mėnesio biokuro kaina – 21,74 Eur/MWh, t. y. 36,3 proc. mažesnė nei 2023 m. sausio mėnesį, kai jis buvo 34,13 Eur/MWh.
- Biokuro ateities sandorių kainos vasario–kovo mėn. formuojasi tarp 23,44–24,56 Eur/MWh.

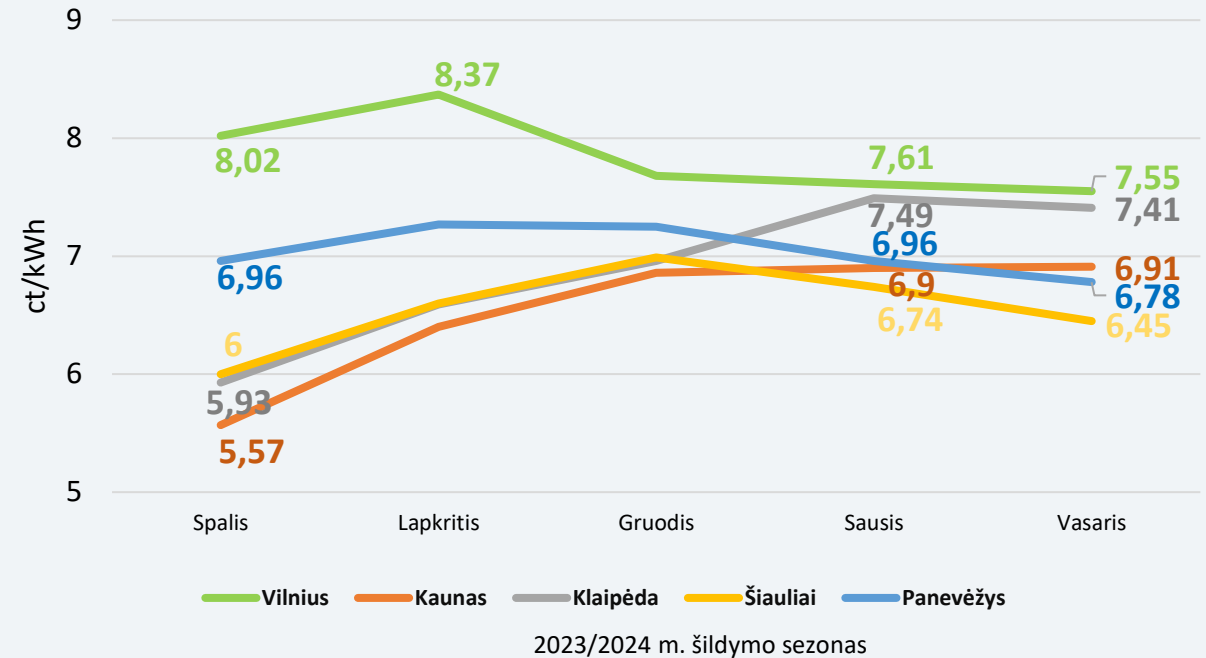
	2019 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2019-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė sausio mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	12,47	10,66	25,83	34,13	21,74	↑ 74,3%	↑ 103,9%	↓ -15,8%	↓ -36,3%

2024 M. SAUSIO MĖNESIO ŠILUMOS KAINŲ VIDURKIS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE 13,5 PROC. MAŽESNIS, PALYGINTI SU 2023 M.

Didžiųjų miestų šilumos kainų vidurkis

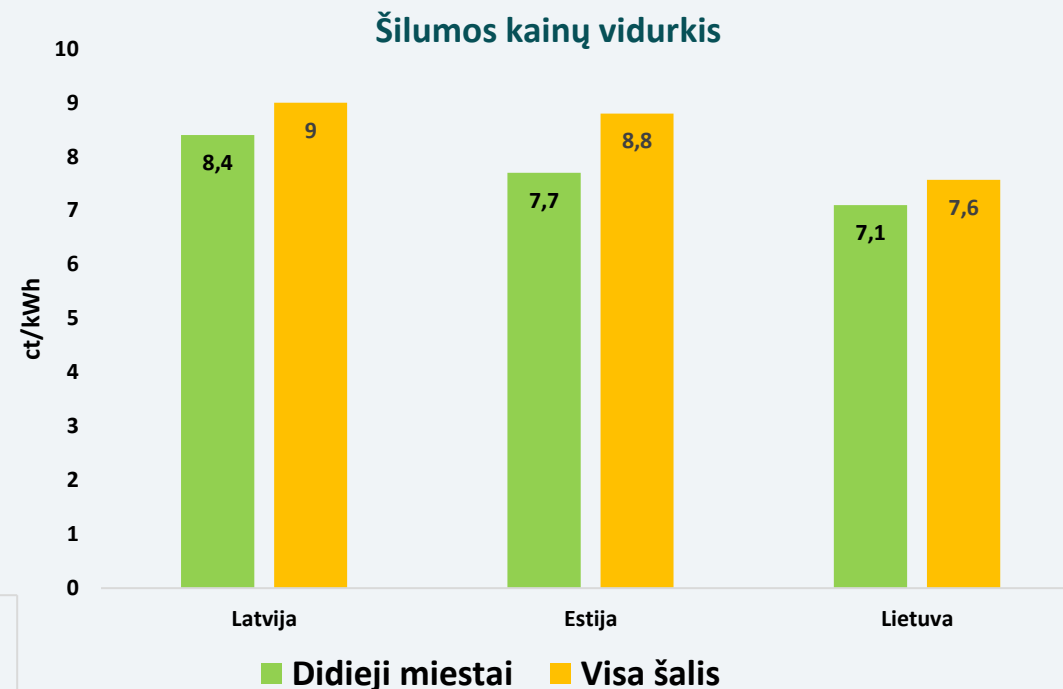
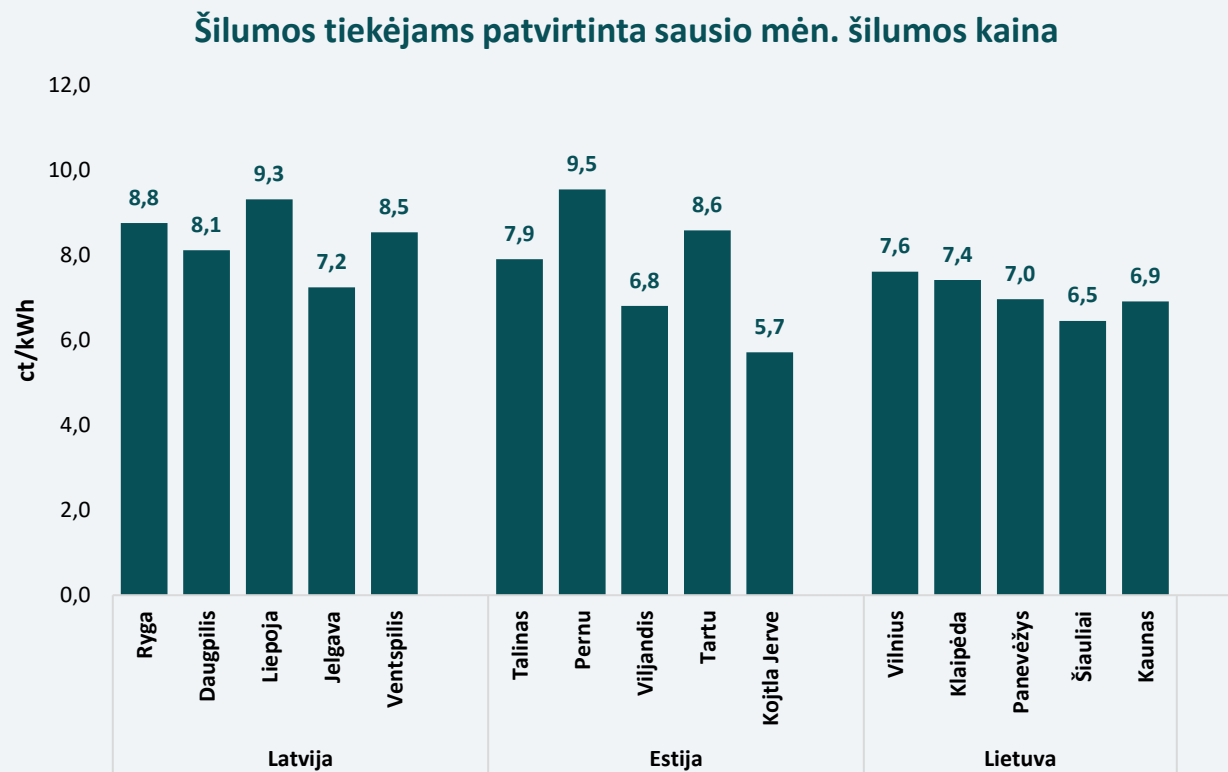


Šilumos kainos didžiuosiuose miestuose



- 2024 m. sausio mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotos šilumos energijos kaina 7,1 ct/kWh, taigi 13,5 proc. mažesnė nei tuo pačiu laikotarpiu 2023 metais, kai ji buvo 8,8 ct/kWh.
- Keturiuose didžiuosiuose miestuose, išskyrus Vilnių, šilumos kaina sausį buvo mažesnė už Lietuvos vidurkį, kuris siekė 7,6 ct/kWh – tai 20 proc. mažiau nei 2023 m. gruodį, kai jis buvo 9,5 ct/kWh.

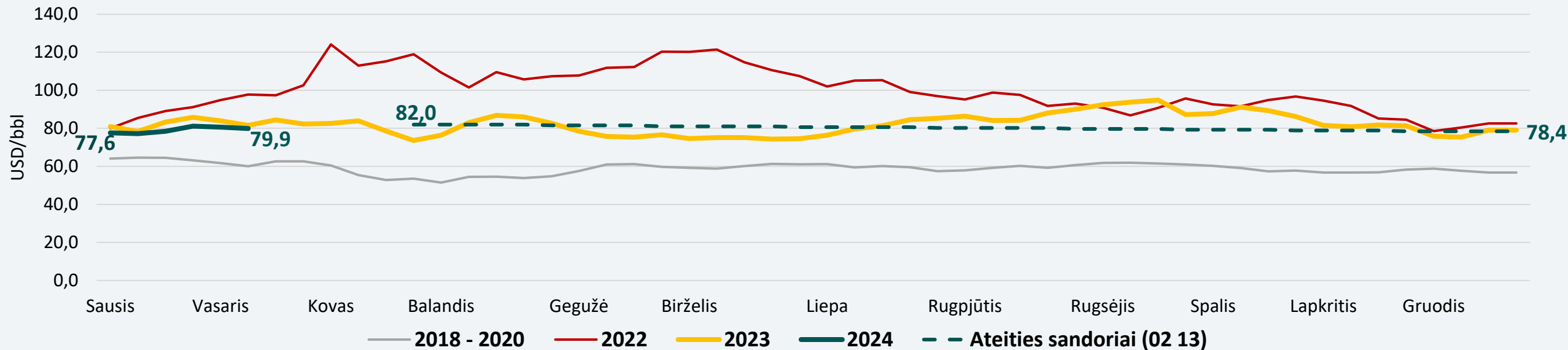
LIETUVOJE VIDUTINĖ ŠILUMOS KAINA MAŽIAUSIA TARP BALTIJOS ŠALIŲ DIDŽIŲJŲ MIESTŲ



- Išlieka panašios šilumos energijos kainų tendencijos, kaip ir ankstesnio šildymo sezono pabaigoje: Lietuvos didžiųjų miestų šilumos kainų vidurkis mažiausias – 7,1 ct/kWh, Latvijos didžiausias – 8,4 ct/kWh.
- Lyginant sostines, gruodžio mėnesį Vilniuje šilumos kaina buvo mažiausia, Taline – 7,9 ct/kWh, arba 3,8 proc. didesnė, didžiausia kaina išlieka Rygoje – 8,8 ct/kWh, arba 13,6 proc. didesnė nei Vilniuje.

NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

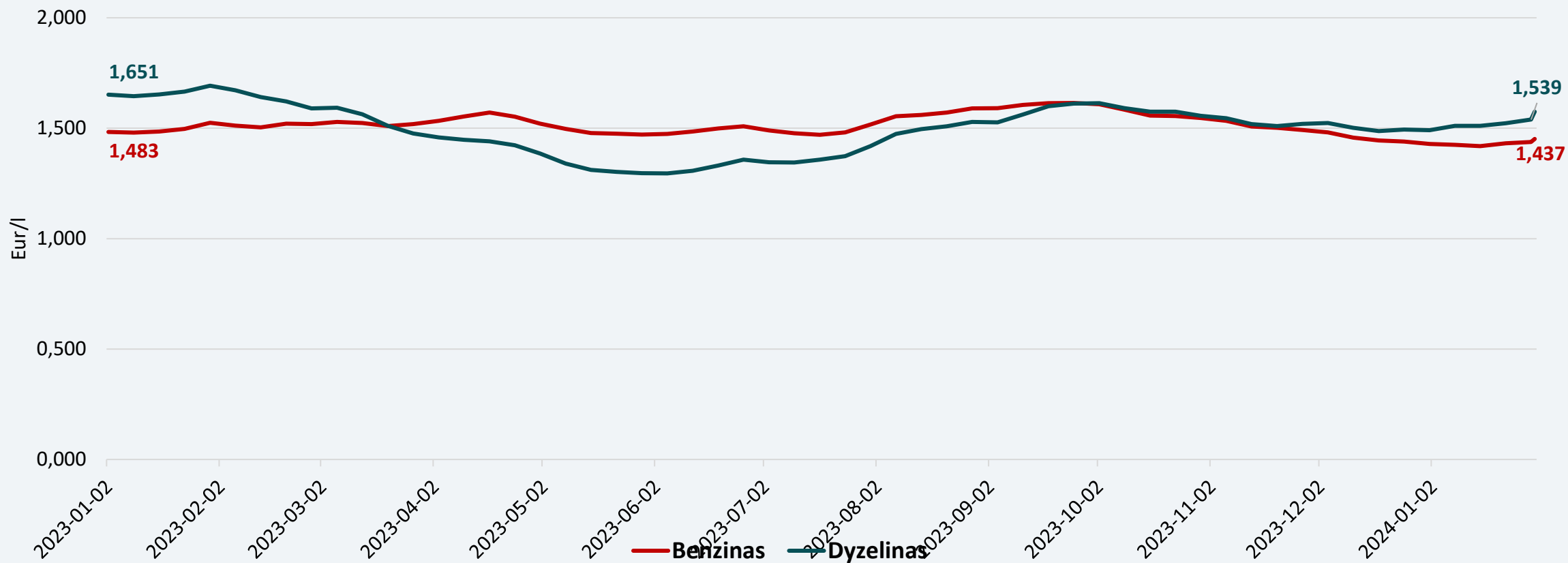
BRENT NAFTA 2024 M. SAUSĮ BUVO 3,7 PROC. PIGESNĖ NEI 2023 M. SAUSĮ



- Brent naftos sausio mėnesio kainų vidurkis, palyginti sausio mėnesius, yra mažiausias nuo 2021 metų.
- Sausio mėnesio pirmoje pusėje naftos kainos laikėsi 76–79 USD/bbl lygyje, bet po sausio 20 d. kainos truputį pakilo virš 80 USD/bbl.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos šiais metais gali ir toliau išlikti apie 78–82 USD/bbl.

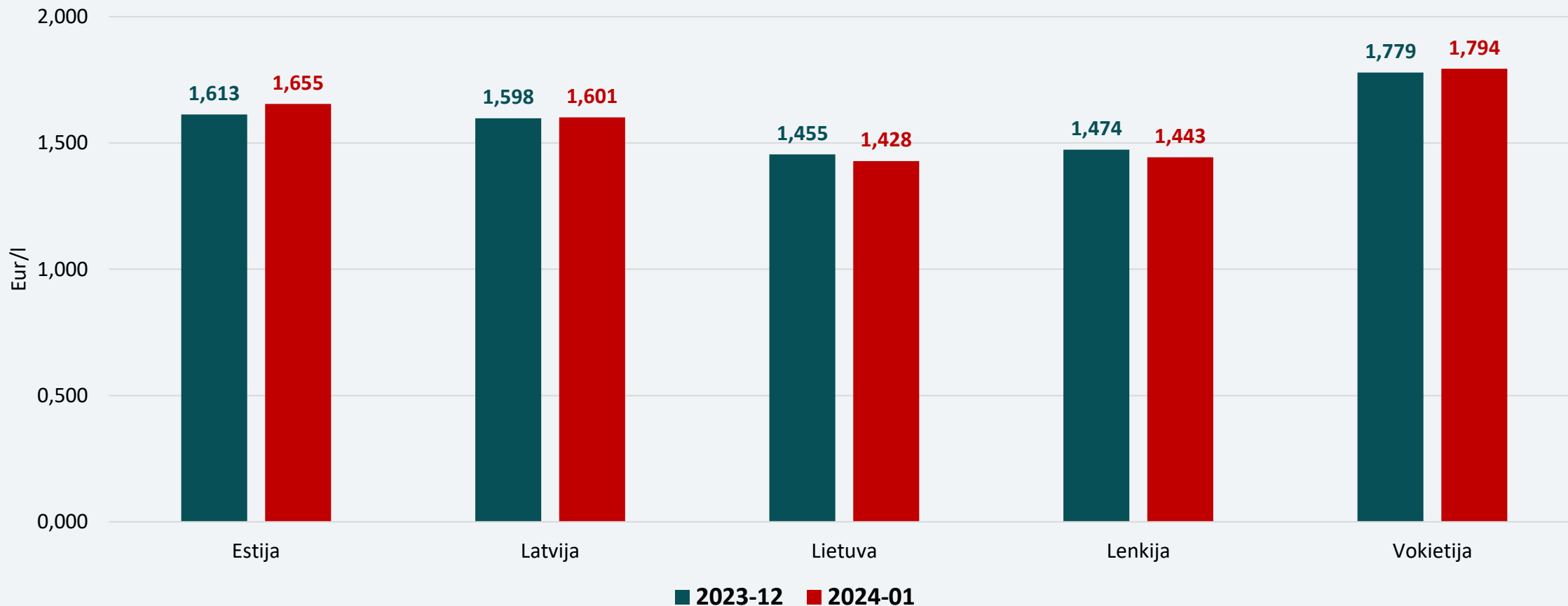
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė sausio mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	64,0	55,0	86,4	82,2	79,2	↑23,6%	↑44%	↓-8,4%	↓-3,7%

SKIRTUMAS TARP DYZELINO IR BENZINO KAINŲ DIDĖJA



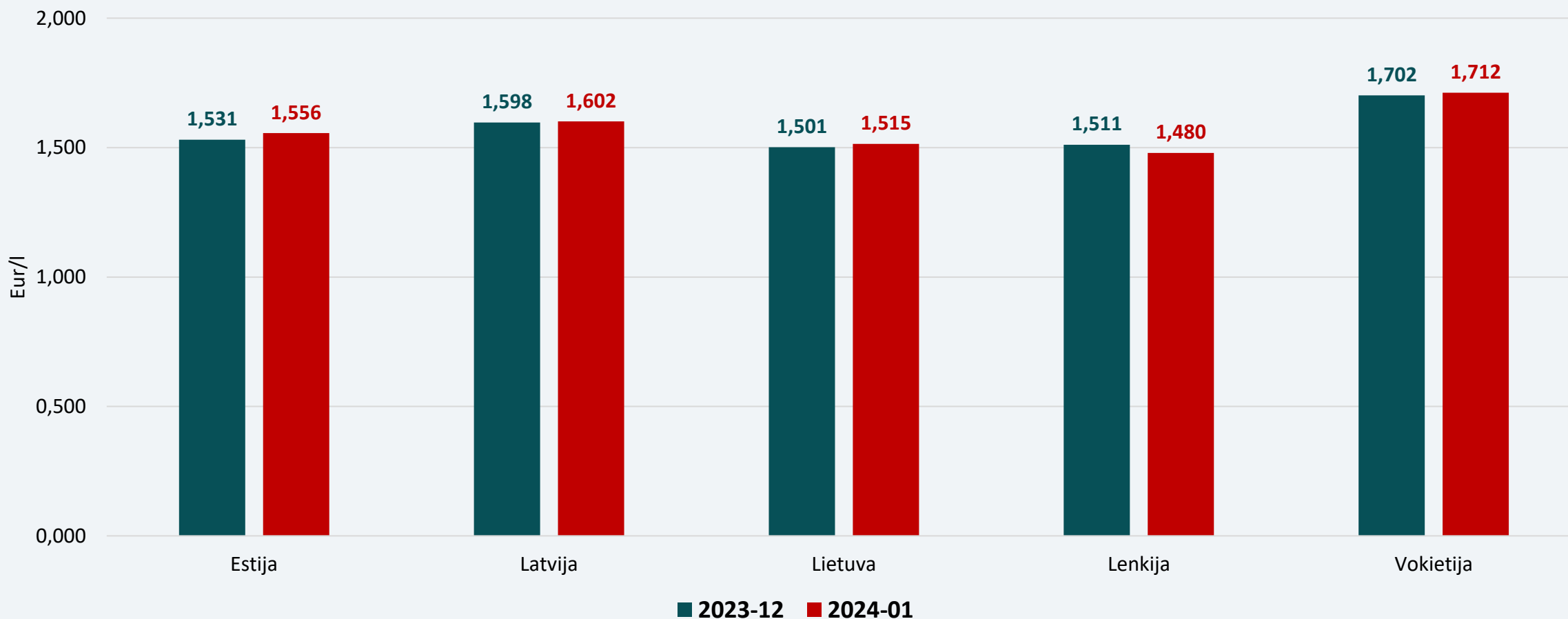
- 2024 m. sausį didėjo tiek dyzelino, tiek ir benzino kainos. Benzinas išlieka pigesnis nei dyzelinas. Mėnesio pradžioje buvęs 0,06 Eur/l skirtumas tarp dyzelino ir benzino kainų per mėnesį padidėjo iki 0,10 Eur/l.

BENZINO MĖNESIO VIDUTINĖS KAINOS MAŽĖJO TIK LIETUVOJE IR LENKIJOJE



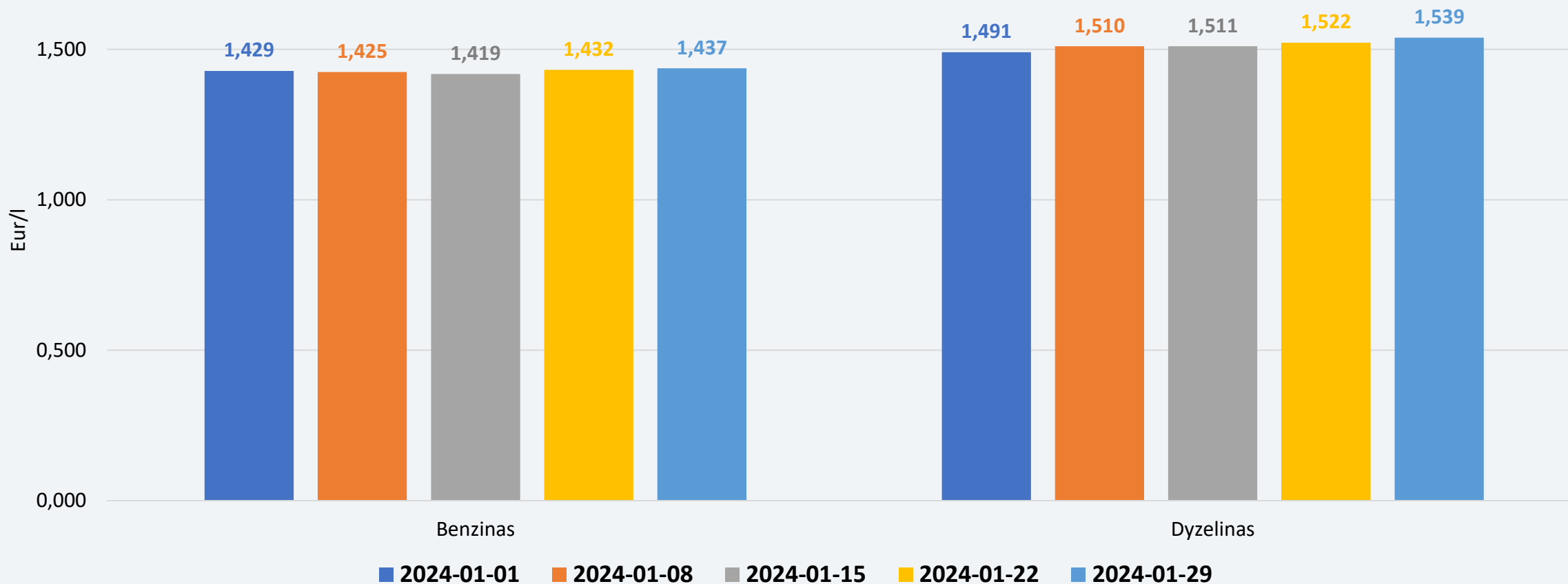
- Sausio mėnesį, palyginti su pernai gruodžiu, benzino mėnesio vidutinės kainos sumažėjo Lietuvoje ir Lenkijoje (atitinkamai 0,027 Eur/l ir 0,031 Eur/l). Vidutinės kainos Estijoje, Latvijoje ir Vokietijoje padidėjo 0,003–0,042 Eur/l. 2023 m. gruodžio mėnesį, palyginti su lapkričiu, benzino mėnesio vidutinės kainos lyginamose Baltijos valstybėse ir kaimyninėse šalyse mažėjo 0,01–0,05 Eur/l.

DYZELINO MĖNESIO VIDUTINĖS KAINOS DIDĖJO, IŠSKYRUS LENKIJĄ



- Šį sausio mėnesį, palyginti su pernai gruodžiu, dyzelino mėnesio vidutinės kainos visose lyginamose šalyse padidėjo 0,004–0,025 Eur/l, išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina sumažėjo 0,031 Eur/l. Gruodžio mėnesį, palyginti su lapkričiu, dyzelino mėnesio vidutinės kainos visose lyginamose šalyse mažėjo 0,01–0,06 Eur/l.

LIETUVOJE DEGALŲ VIDUTINĖ KAINA DIDĖJO

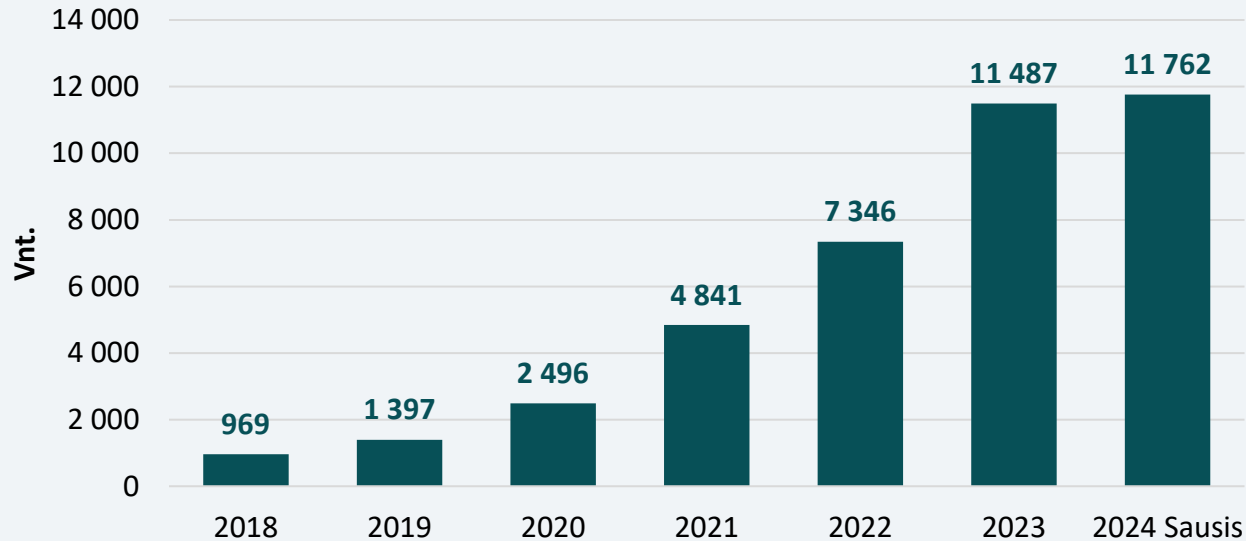


- Per sausio mėnesį vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje padidėjo 0,008 Eur/l, dyzelino – 0,048 Eur/l.
- Per šį laikotarpį benzino didmeninė kaina padidėjo 0,05 Eur/l, dyzelino – padidėjo 0,12 Eur/l.

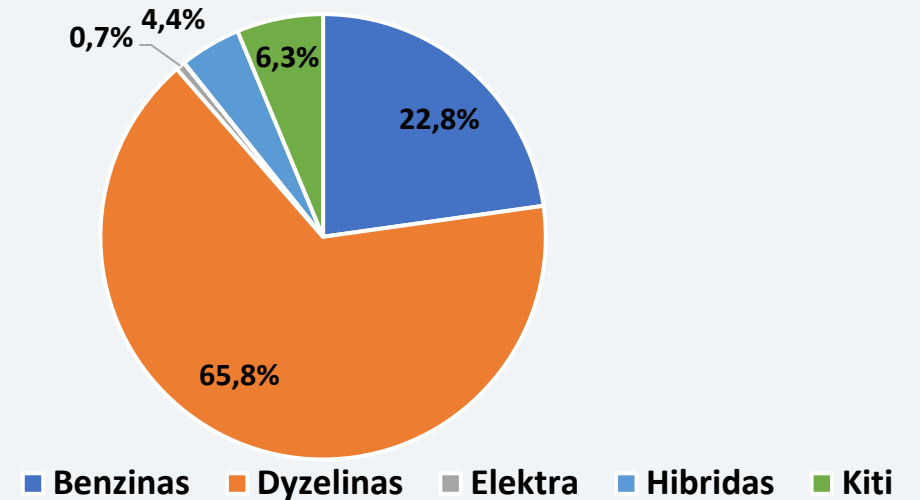
TRANSPORTO SEKTORIUS

PER 2024 M. SAUSIO MĖNESĮ ĮREGISTRUOTŲ LENGVŪJŲ KELEIVINIŲ GRYNŪJŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS IŠAUGO BEVEIK 2,5 PROC.

ĮREGISTRUOTŲ LENGVŪJŲ KELEIVINIŲ
GRYNŪJŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS LIETUVOJE



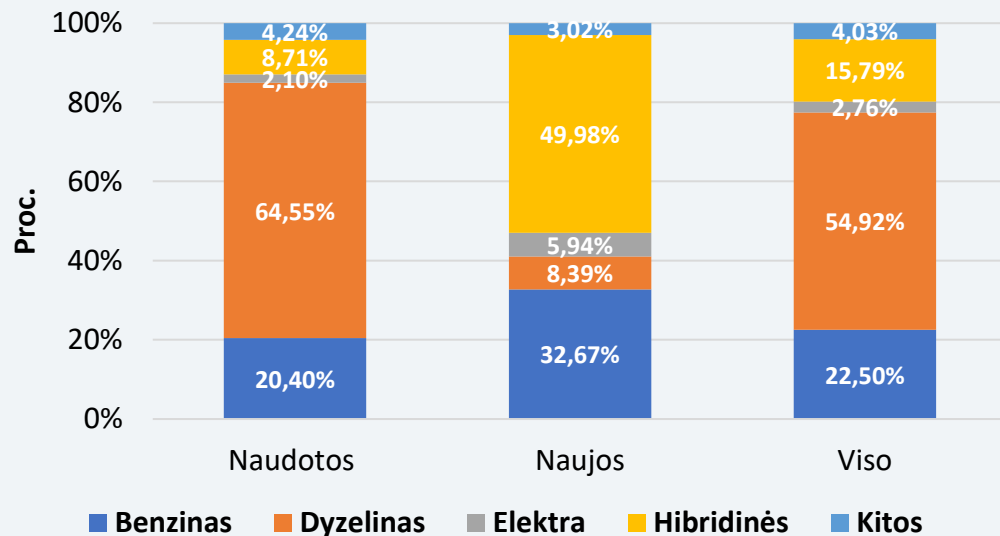
LENGVŪJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO
PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE
(2024 m. sausio 1 d.)



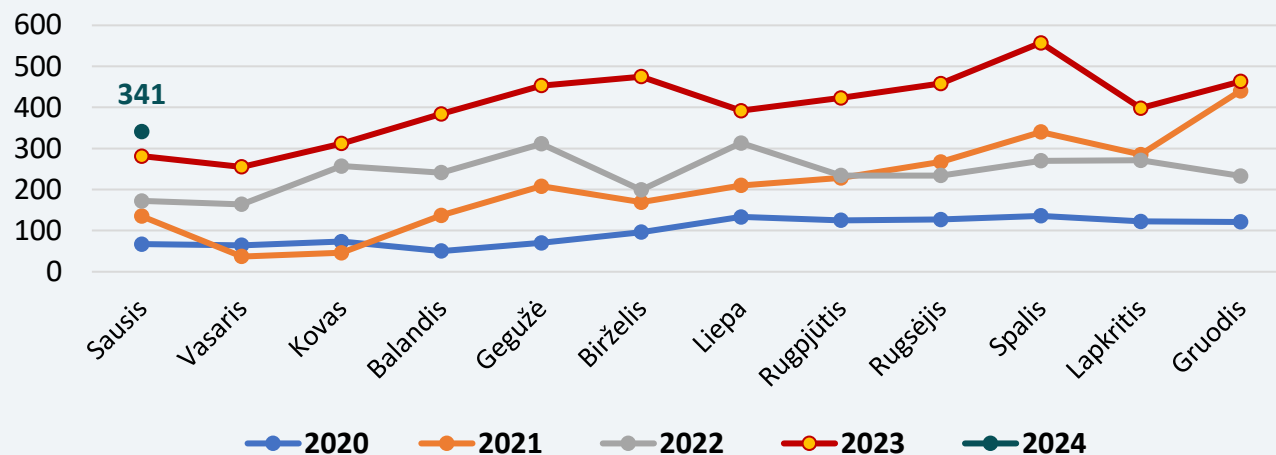
- Per 2024 m. sausio mėnesį lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) grynųjų elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **2,4** proc. – jų padaugėjo **275** vnt.
- Elektromobilių užimama viso lengvųjų automobilių parko dalis per sausį išaugo **1,5** proc. ir šiuo metu sudaro **0,68** proc. viso šios kategorijos transporto priemonių parko.

SAUSĮ ELEKTROMOBILIAI UŽĖMĖ BEVEIK 6 PROC. PARDUOTŲ NAUJŲ AUTOMOBILIŲ RINKOS

SAUSIO MĖN. PIRMA KARTĄ ĮREGISTRUOTŲ M1 KATEGORIJS TRANSPORTO PRIEMONIŲ RINKOS PASISKIRSTYMAS

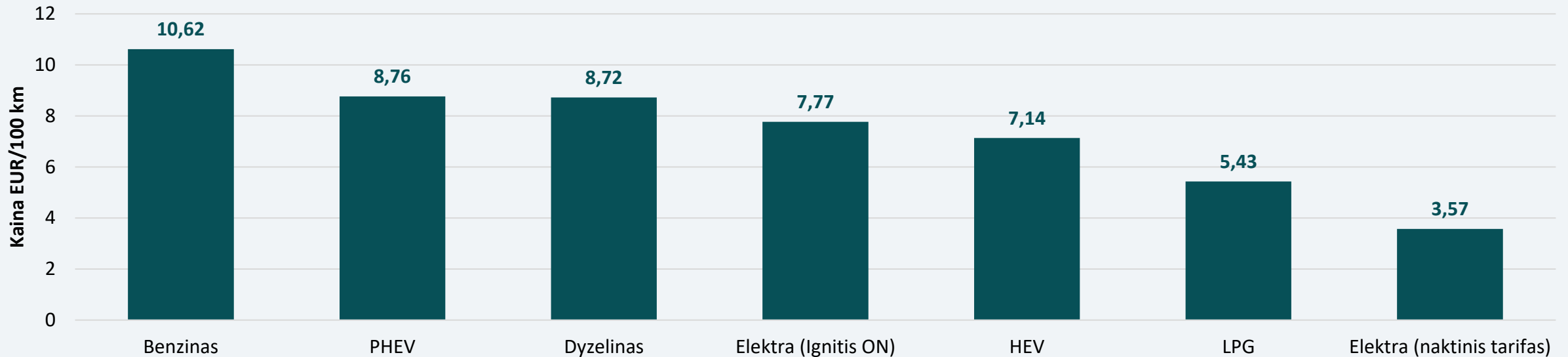


2020–2024 M. ĮREGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- 2024 m. sausio mėnesį Lietuvoje įregistruota 21,4 proc. daugiau elektromobilių nei 2023 m. sausio mėnesį (2024 m. sausį įregistruotas 341 elektromobilis, 2023 m. sausį – 281 elektromobilis).
- Šiomet sausį nauji elektromobiliai užėmė 5,9 proc. visų naujų automobilių rinkos, naudoti elektromobiliai užėmė 2,1 proc. naudotų automobilių rinkos.
- Per sausio mėnesį iš viso įregistruota 2 121 naujas (iš jų 126 – elektromobiliai) ir 10 250 naudotų (iš jų 215 – elektromobilių) lengvųjų automobilių.

UŽ DEGALUS SAUSIO MĖNESĮ MAŽIAUSIAI MOKĖJO VAIRUOJANTYS ELEKTROMOBILIUS IR SUSKYSTINTAS NAFTOS DUJAS NAUDOJANČIUS AUTOMOBILIUS



- 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. sausio mėnesį didėjo dyzelino (1,5 proc.) ir suskystintų naftos dujų (0,3 proc.) kainos, o mažėjo siūlomų elektros tiekimo planų (6,3 proc.) ir benzino (1,8 proc.) kainos.
 - Nuvažiuoti 100 km atstumą elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, buvo beveik **3 kartus pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu.



**LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA**