

# 2024 M. VASARIO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



# MAŽIAUSIŲ ENERGIJOS KAINŲ VASARIO MĖNUO PER TREJUS METUS

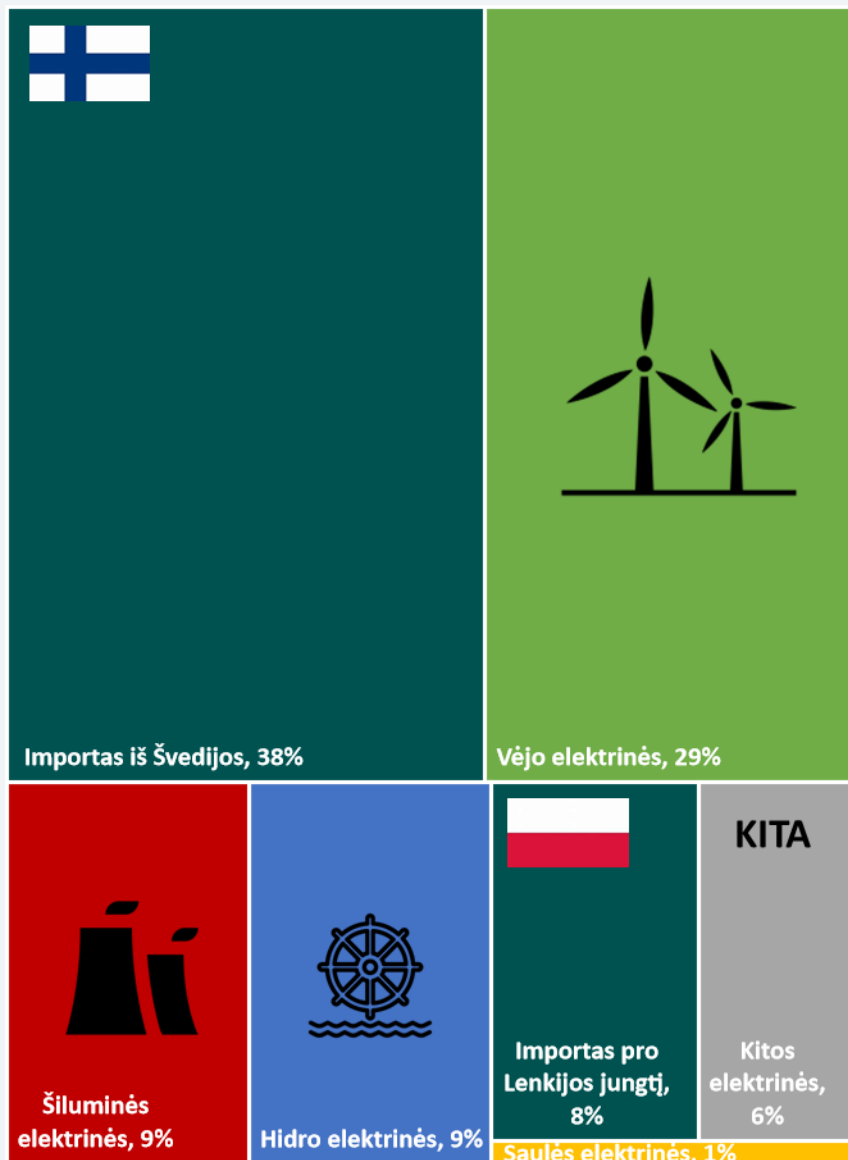
- Elektros energijos, gamtinių dujų ir Brent naftos rinkose 2024 m. vasaris pasižymėjo mažiausiomis energetikos išteklių kainomis, lyginant vasario mėnesius nuo 2021 metų.
- Šiomet vasario mėnesį didmeninės elektros kainos Lietuvoje buvo 36,3 proc. mažesnės nei sausio mėnesį (atitinkamai 74,8 Eur/MWh ir 117,4 Eur/MWh), TTF gamtinės dujos buvo 11,5 proc. pigesnės nei sausį (27,8 Eur/MWh ir 31,4 Eur/MWh), tačiau Brent nafta per mėnesį pabrango 3,3 proc. (81,8 USD/bbl ir 79,2 USD/bbl).
- Vėjo elektrinės šį vasarį pagamino 302 GWh elektros energijos – tai ketvirtas geriausias rodiklis Lietuvos istorijoje.
- Bendra nacionalinė generacija patenkino apie 55 proc. nacionalinio Lietuvos elektros energijos vartojimo poreikio – tai trečias geriausias rodiklis tarp lyginamų vasario mėnesių per trejus metus.
- 2024 m. vasario mėnesį Lietuvoje buvo įregistruota 62,8 proc. daugiau elektromobilių (grynujų elektromobilių ir iš išorės įkraunamų hibridų), lyginant su 2023 m. vasario mėnesiu (2024 m. vasarį – 656, 2023 m. vasarį – 403).



# ELEKTROS SEKTORIUS

# VĖJO ELEKTRINIŲ GENERACIJA LIETUVOJE TREČIĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS IŠLIKO REKORDINĖ

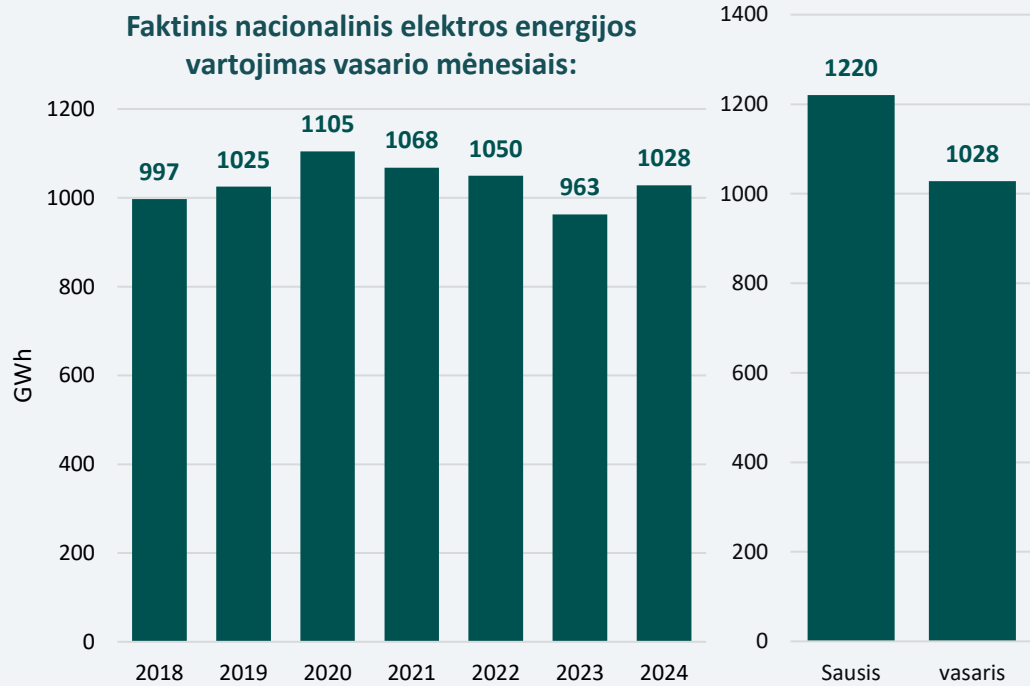
2024 m. vasario mėnesio Lietuvos elektros energijos vartojimo šaltiniai (100 proc.):



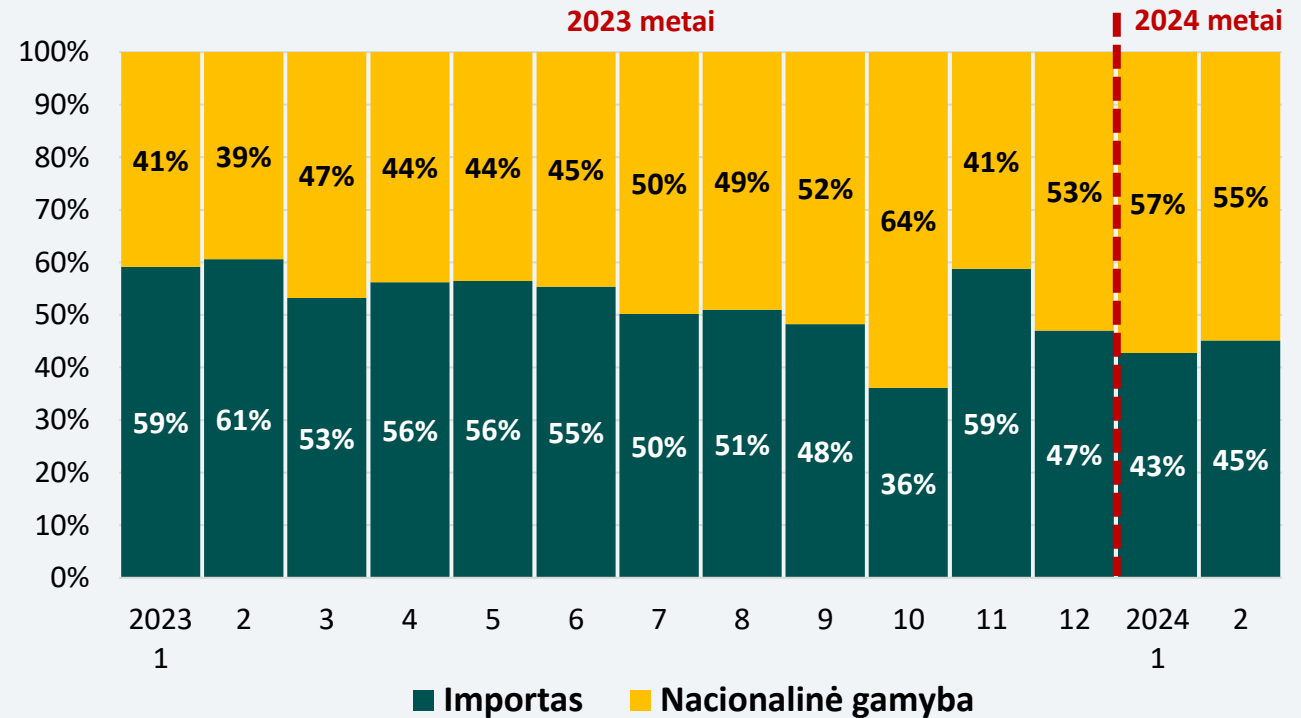
- Vėjo elektrinių generacija trečią mėnesį iš eilės išlieka rekordiškai didelė. Šiomet vasarį vėjo elektrinių generacija buvo ketvirta didžiausia Lietuvos istorijoje (302 GWh) ir nusileido tik rekordiniam šių metų sausio mėnesiui (374,5 GWh) bei 2023 m. gruodžio (306,8 GWh) ir spalio (369,4 GWh) mėnesiams.
- Dėl didelės vėjo elektrinių generacijos, bendra nacionalinė elektros gamyba Lietuvoje šį vasario mėnesį taip pat nusileido tik minėtiems sausio, 2023 m. gruodžio ir spalio mėnesiams. Vasarį Lietuvoje pagaminta 564,4 GWh, sausį – 698,5 GWh, gruodį – 601,5 GWh, spalį – 649,4 GWh elektros energijos.
- Saulės elektrinių gamyba vasario mėnesį buvo mažesnė nei 2022 m. ir 2023 m. vasarį: šiomet vasarį saulės elektrinės pagamino 9 GWh, 2023 m. vasarį – 14 GWh, 2022 m. vasarį – 23,7 GWh elektros energijos.

# NACIONALINĖ GENERACIJA PATENKINO 55 PROC. FAKTINIO NACIONALINIO ELEKTROS VARTOJIMO POREIKIO

Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas 2024 metais:

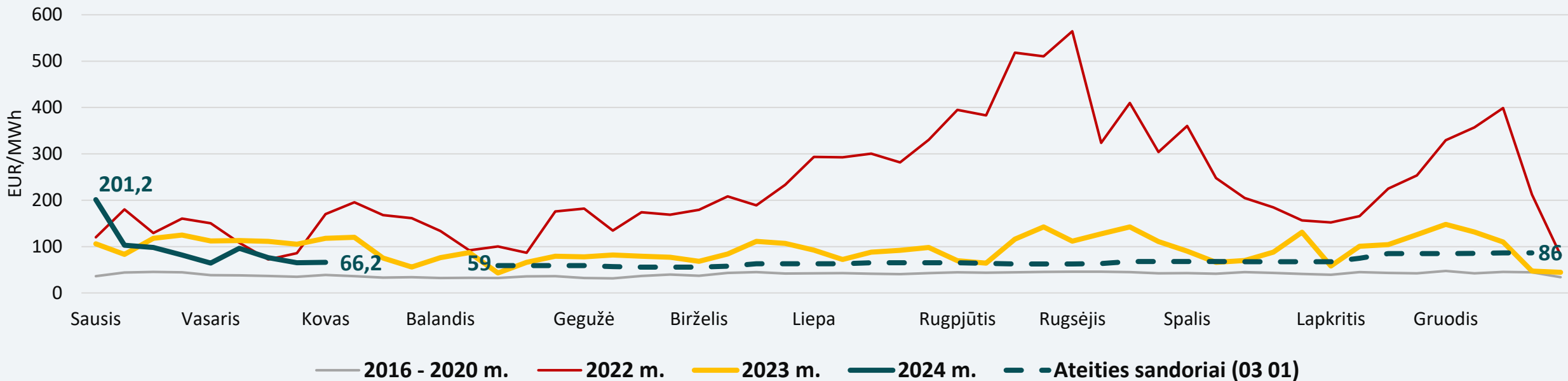


- 2024 m. vasarį nacionalinė generacija patenkino apie 55 proc. nacionalinio elektros vartojimo poreikio. Šis rodiklis yra trečias geriausias tarp lyginamųjų mėnesių, nusileidžia tik 2024 m. sausio (57 proc.) ir 2023 m. spalio (64 proc.) mėnesiams.



- Šį vasario mėnesį elektros energijos vartojimas buvo 6,8 proc. didesnis nei 2023 m. vasarį.
- Nacionalinis elektros energijos vartojimas 2024 m. vasarį buvo 15,7 proc. mažesnis nei sausį.

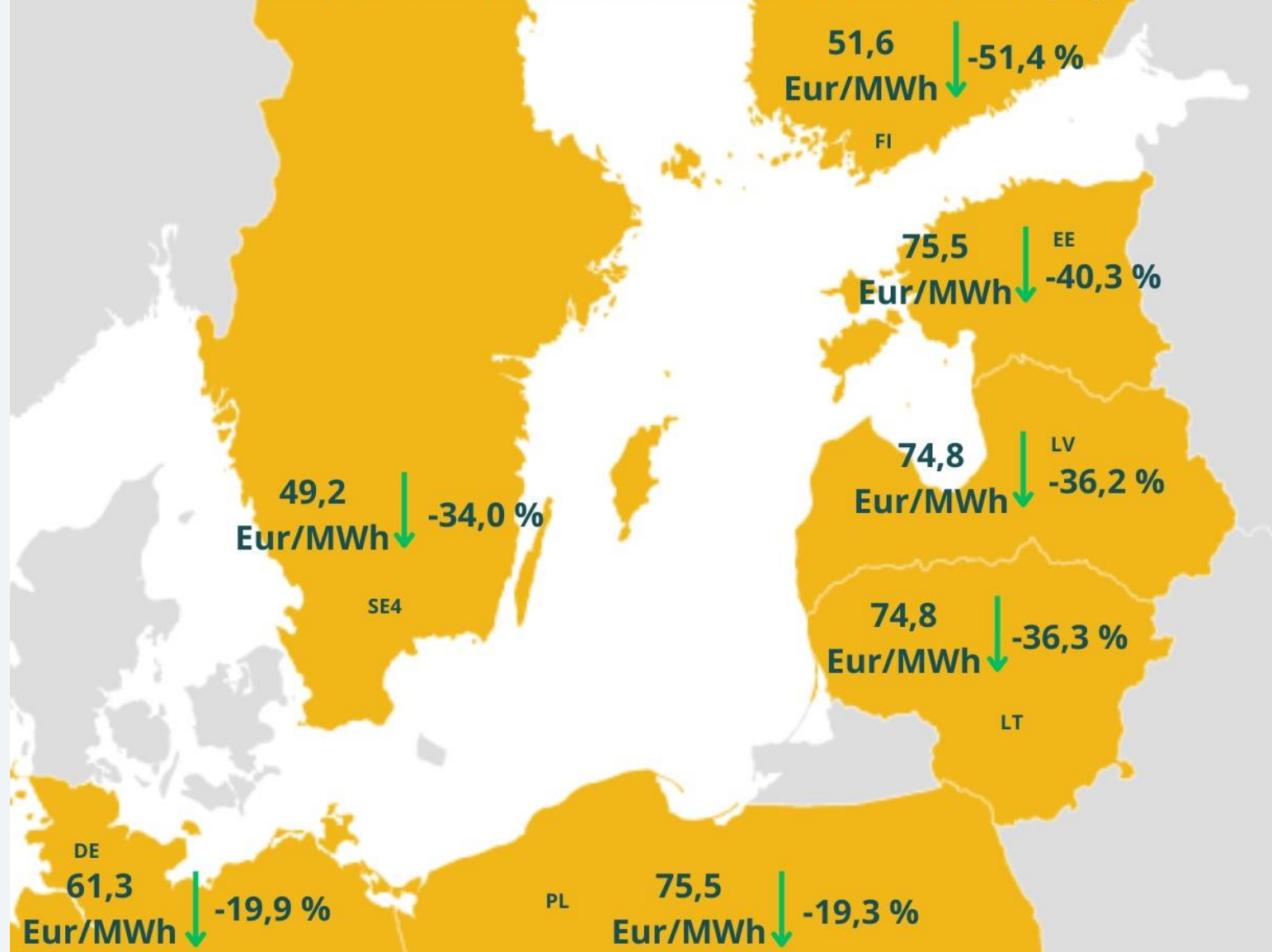
# DIDMENINĖS ELEKTROS RINKOJE – PIGIAUSIAS VASARIS NUO 2021 M.



- Šį vasarį vidutinė elektros mėnesio kaina buvo mažiausia nuo 2021 m.: šiemet vasarį didmeninės elektros kainos buvo 28,6 proc. mažesnės nei 2022 m. vasarį ir 34,8 proc. mažesnės nei 2023 m. vasarį.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 m. didmeninė elektros kaina gali būti apie 60–90 Eur/MWh.

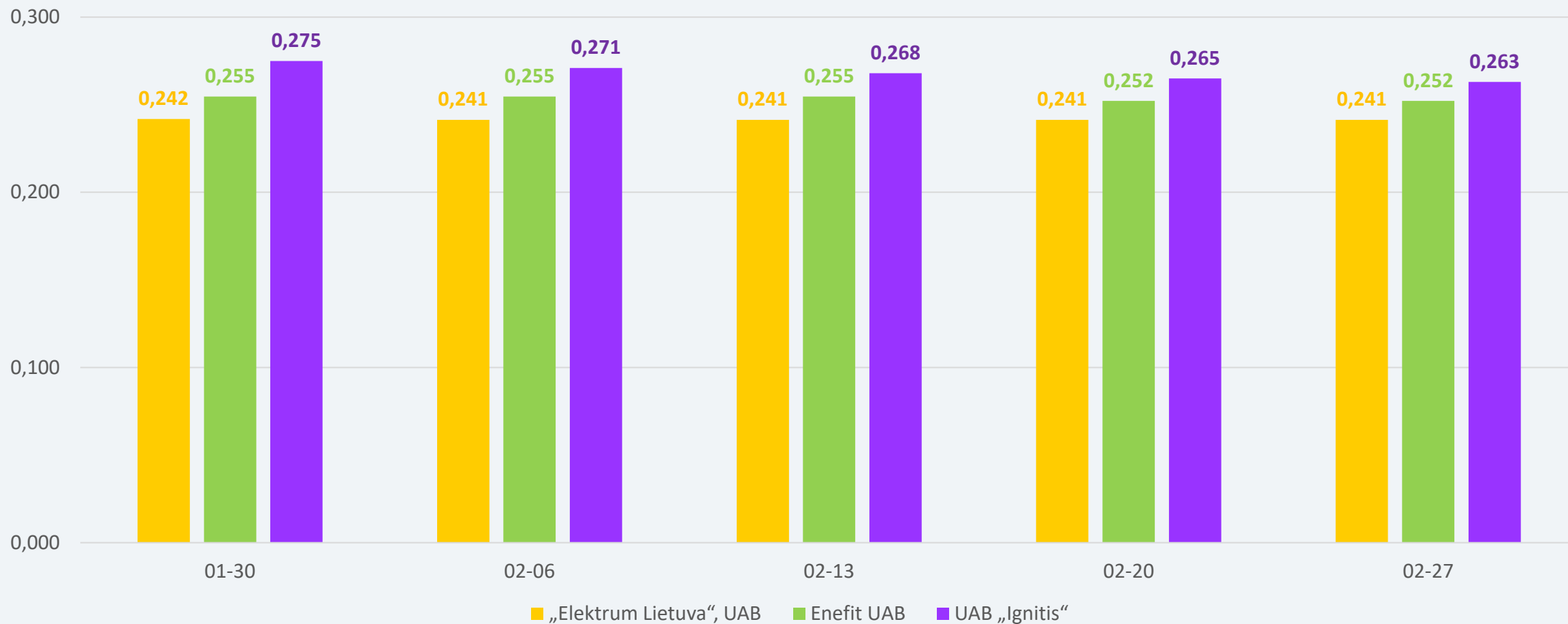
|   | 2016 - 2020 m. | 2021 m. | 2022 m. | 2023 m. | 2024 m. | Pokytis 2016-2020 vs 2024 | Pokytis 2021 vs 2024 | Pokytis 2022 vs 2024 | Pokytis 2023 vs 2024 |
|---|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Vidutinė vasario mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh | 36,9           | 59,3    | 104,7   | 114,7   | 74,8    | ↑102,7%                   | ↑26,1%               | ↓-28,6%              | ↓-34,8%              |

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



- 2024 m. vasario mėnesį didmeninė elektros kaina mažėjo visame Baltijos jūros regione.
- Labiausiai didmeninės elektros kainos mažėjo Suomijoje (51,4 proc.), mažiausiai – Lenkijoje (19,3 proc.).
- Žemiausios didmeninės elektros kainos vasario mėnesį buvo Švedijos SE4 zonoje (49,2 Eur/MWh), didžiausios – Lenkijoje bei Estijoje (75,5 Eur/MWh).

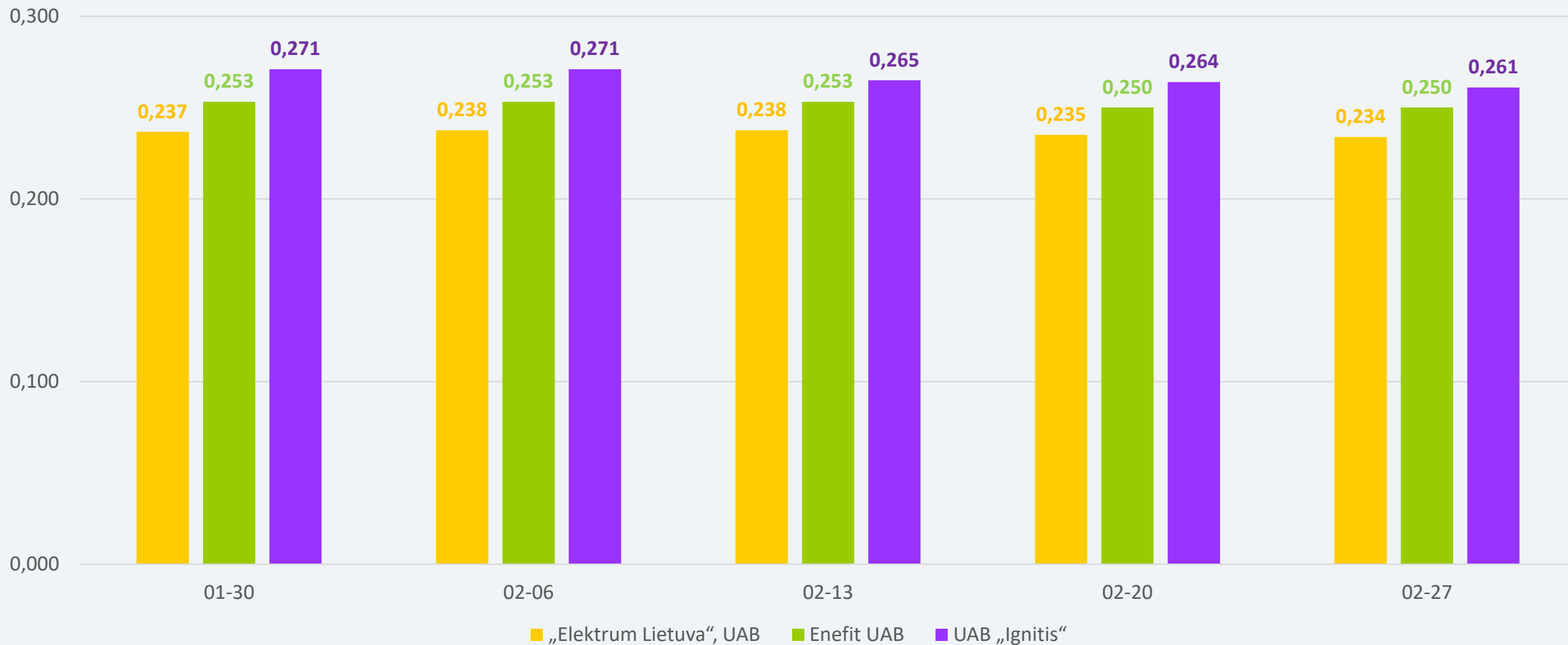
# SIŪLOMŲ PLANŲ SU 24 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO 2 PROC.



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per mėnesį sumažėjo 2 proc. – nuo 0,257 Eur/kWh (2024-01-30) iki 0,252 Eur/kWh (2024-02-27).

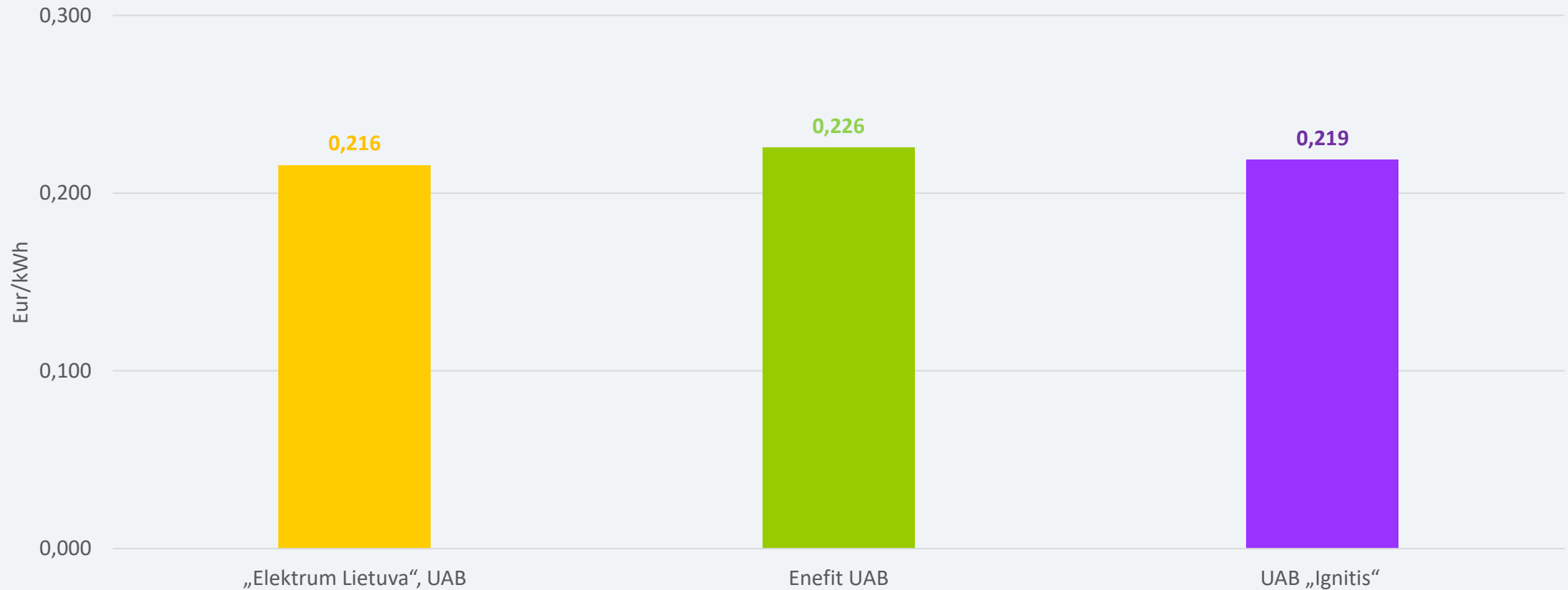


# SIŪLOMŲ PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO 2 PROC.



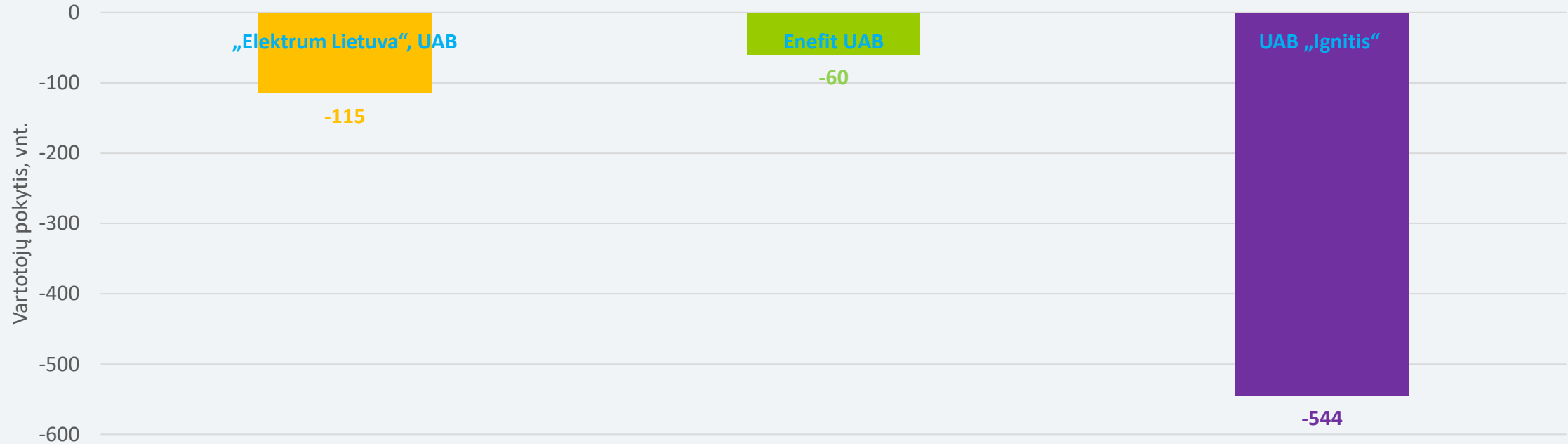
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per mėnesį sumažėjo 2 proc. – nuo 0,254 Eur/kWh (2024-01-30) iki 0,248 Eur/kWh (2024-02-27).

# SIŪLOMŲ PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA SUMAŽĖJO 19 proc.



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina vasario mėnesį, palyginti su sausio mėnesiu, sumažėjo 19 proc. – nuo 0,272 Eur/kWh iki 0,220 Eur/kWh.

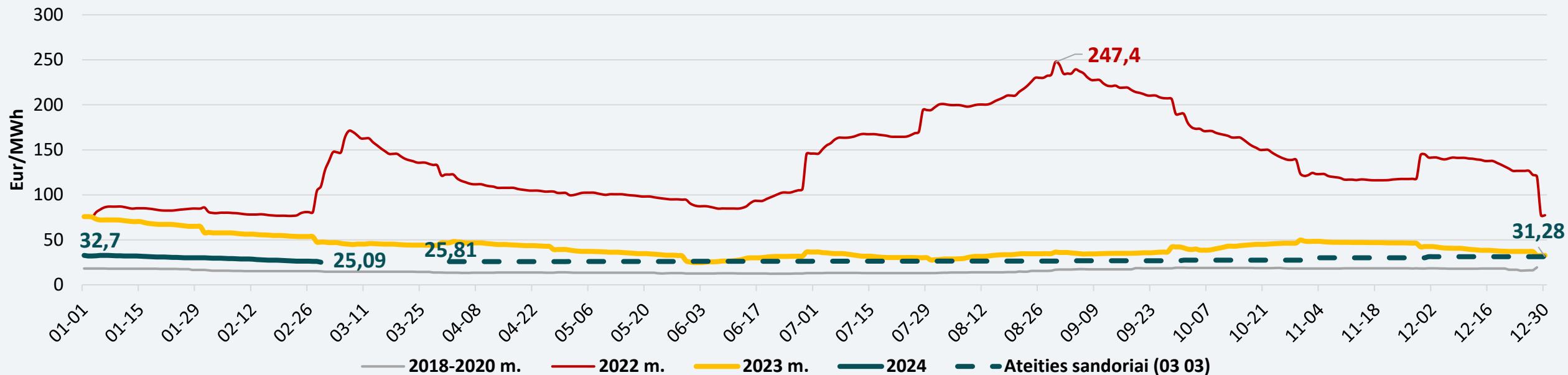
# NEPRIKLAUSOMUS TIEKĖJUS PASIRINKUSIŲ BUITINIŲ VARTOTOJŲ SKAIČIUS MAŽĖJO



- Per mėnesį (2024-02-05 palyginti su 2024-03-05) nepriklausomus tiekėjus pasirinkusių buitinių vartotojų skaičius sumažėjo 0,7 tūkstančio.
- Bendro buitinių vartotojų skaičiaus sumažėjimas paaiškinamas tuo, kad dalis trečiojo rinkos liberalizavimo vartotojų (0,4 tūkst.) sugrįžo į visuomeninį tiekimą, o dalis antrojo etapo vartotojų (0,3 tūkst.) pasirinko garantinį tiekimą.

# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

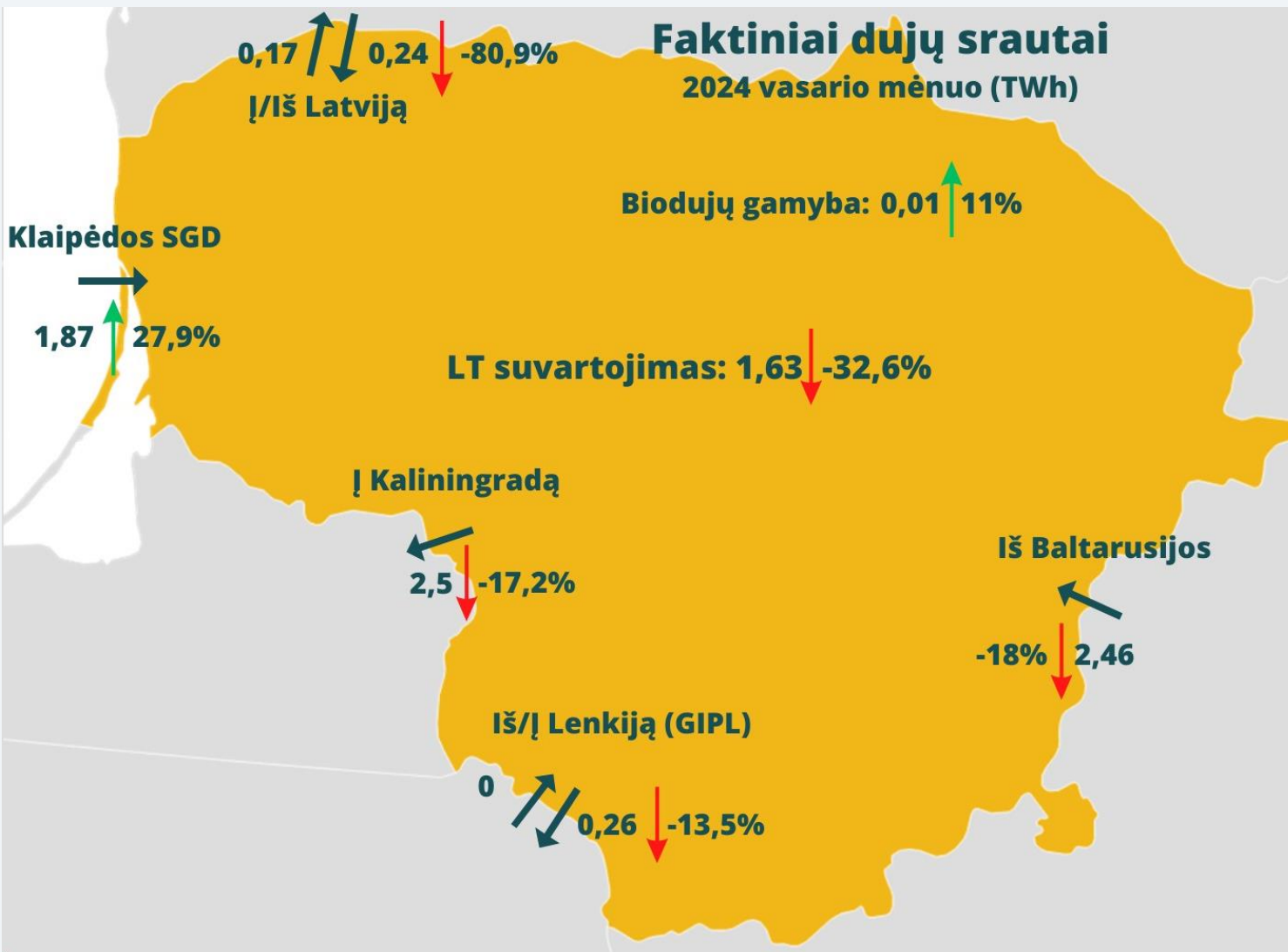
# GAMTINIŲ DUJŲ KAINOS 2024 M. VASARĮ MAŽIAUSIOS NUO 2021 M.



- 2024 m. vasario mėnesį TTF prekybos taške gamtinės dujos atpigo daugiau nei 16 proc. – nuo 30 Eur/MWh sausio mėnesio pabaigoje iki 25 Eur/MWh vasario pabaigoje.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad šiais metais TTF dujų kainos gali siekti apie 26–32 Eur/MWh.

|  | 2018 - 2020 m. | 2021 m. | 2022 m. | 2023 m. | 2024 m. | Pokytis<br>2018-2020 vs<br>2024 | Pokytis<br>2021 vs<br>2024 | Pokytis<br>2022 vs<br>2024 | Pokytis<br>2023 vs<br>2024 |
|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Vidutinė vasario mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh | 15,4           | 18,4    | 79,6    | 55,4    | 27,8    | ↑80,6%                          | ↑51,2%                     | ↓-65,1%                    | ↓-49,9%                    |

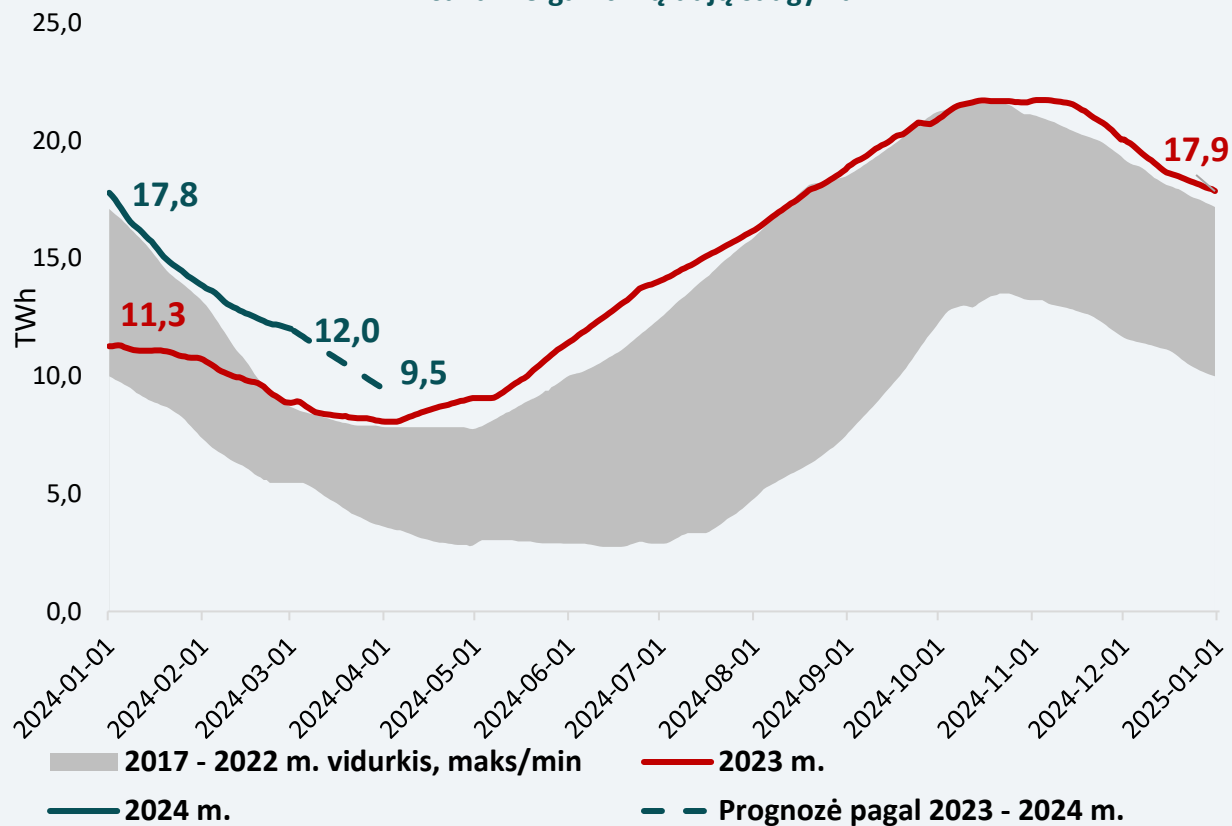
# GAMTINIŲ DUJŲ SUVARTOJIMAS LIETUVOJE MAŽĖJO BEVEIK TREČDALIU



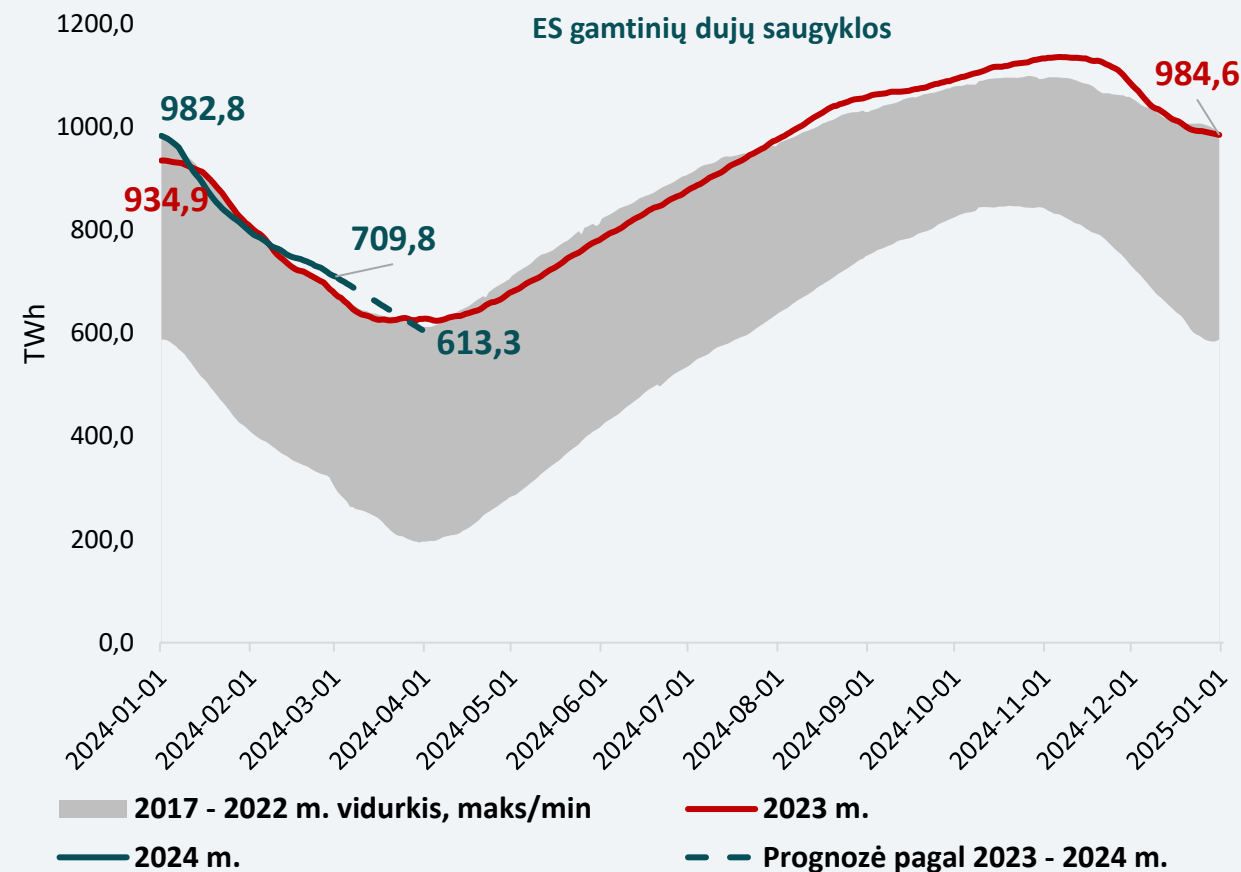
- 2024 m. vasario mėnesį per Klaipėdos SGD terminalą Baltijos šalių rinkai patiekta 1,87 TWh gamtinių dujų, tai 27,9 proc. daugiau nei sausio mėnesį.
- Lietuvoje vasario mėnesį suvartota 32,6 proc. mažiau gamtinių dujų nei sausio mėnesį. Vasarį, palyginti su sausio mėnesiu, dujų kiekis tiesiogiai prie perdavimo tinklo prijungtiems vartotojams mažėjo 30,4 proc., į skirstymo sistemas perduotas gamtinių dujų kiekis mažėjo 35,7 procento.

# ES SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS BALANDŽIO 1 D. GALI SIEKTI BEVEIK 54 PROC.

## Inčukalnio gamtinių dujų saugykla



## ES gamtinių dujų saugyklos

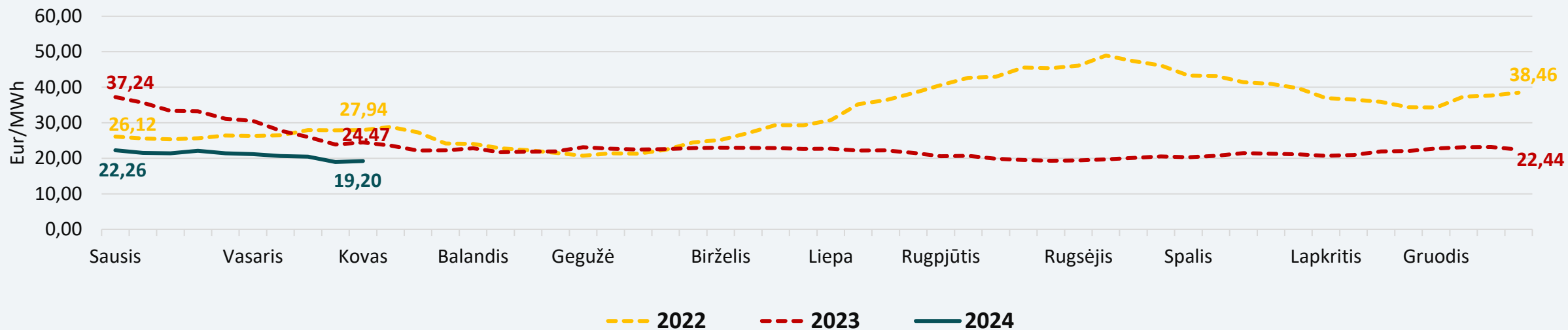


- Pagal šio šildymo sezono dujų kiekio ES saugyklose mažėjimo vidurkj, balandžio 1 d. saugyklos gali būti užpildytos beveik 54 procentus. Prieš mėnesį prognozuotas 52 proc. užpildymas balandžio 1 d. 2023 m. balandžio 1 d. jos buvo užpildytos beveik 56 procentus.
- Inčukalnio gamtinių dujų saugykla balandžio 1 d. gali būti užpildyta 42 proc., prieš mėnesį buvo prognozuojamas 39 proc. galimas užpildymas. Pernai balandžio 1 d. saugykla buvo užpildyta 33,5 procento.

# BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS



# 2024 M. KOVO MĖN. BIOKURO KAINA 21,5 PROC. MAŽESNĖ NEI 2023 M. KOVO MĖN.

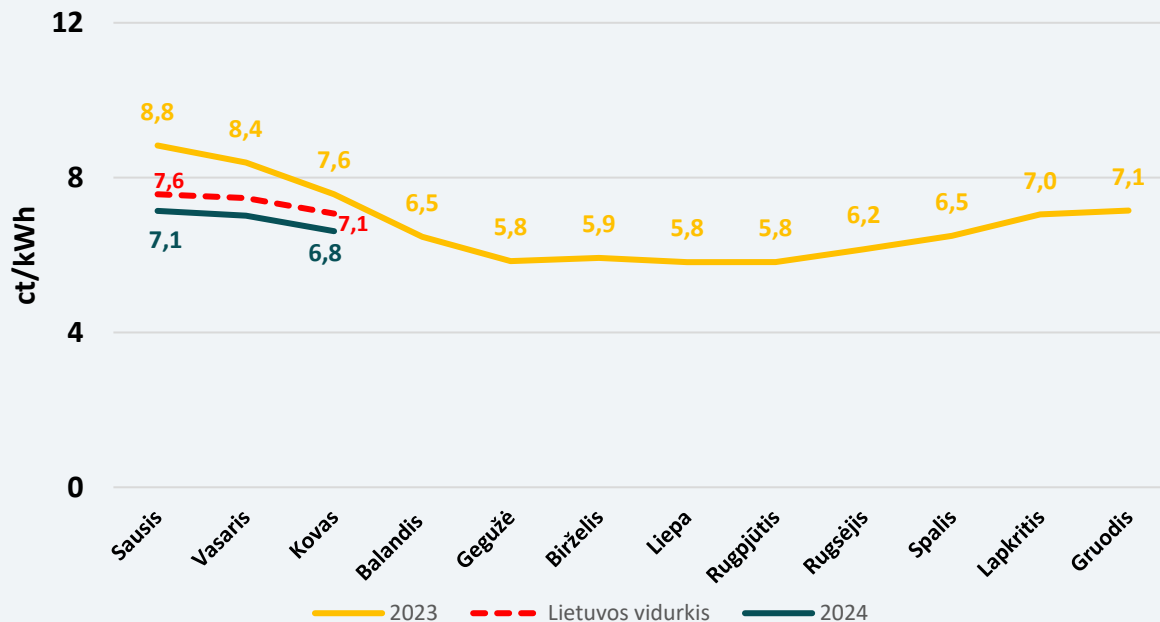


- Biokuro savaitinių sandorių kainos išlieka stabilios. 2024 m. kovo pirmą savaitę biokuro kaina buvo 19,2 Eur/MWh, arba 1,3 proc. didesnė nei vasario ketvirtą savaitę (18,95 Eur/MWh). 2023 m. kovo pirmąją savaitę biokuro kaina buvo 24,47 Eur/MWh, arba 21,5 proc. didesnė.
- Nuo 2023 m. kovo iki šių metų kovo biokuro kaina svyruoja 19–23,5 Eur/MWh intervale. Pakankamos žaliavos atsargos iš vietinių šaltinių ir išaugęs smulkių tiekėjų skaičius didina pasiūlą rinkoje, o tai leidžia išlaikyti stabilias biokuro kainas. Šildymo sezono antroje pusėje kaina mažėja, nes išparduodama sandėliuose sukaupta žaliava.

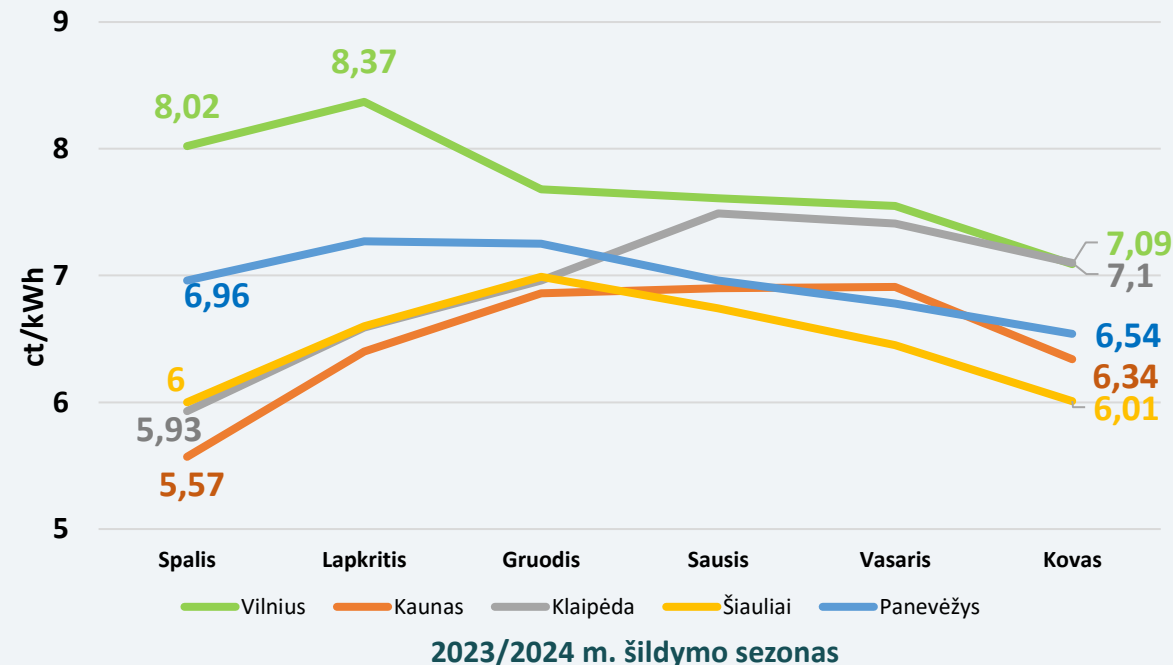
|   | 2019–2020 m. | 2021 m. | 2022 m. | 2023 m. | 2024 m. | Pokytis 2019–2020 vs 2024 | Pokytis 2021 vs 2024 | Pokytis 2022 vs 2024 | Pokytis 2023 vs 2024 |
|---|--------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Vidutinė vasario mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh | 11,32        | 12,47   | 26,27   | 28,87   | 20,23   | ↑ 78,7%                   | ↑ 62,2%              | ↓ -23%               | ↓ -29,9%             |

# ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE KOVO MĖN. MAŽĖJA VIDUTINIŠKAI 6 PROC., LYGINANT SU VASARIO MĖN.

## Didžiųjų miestų šilumos kainos vidurkis



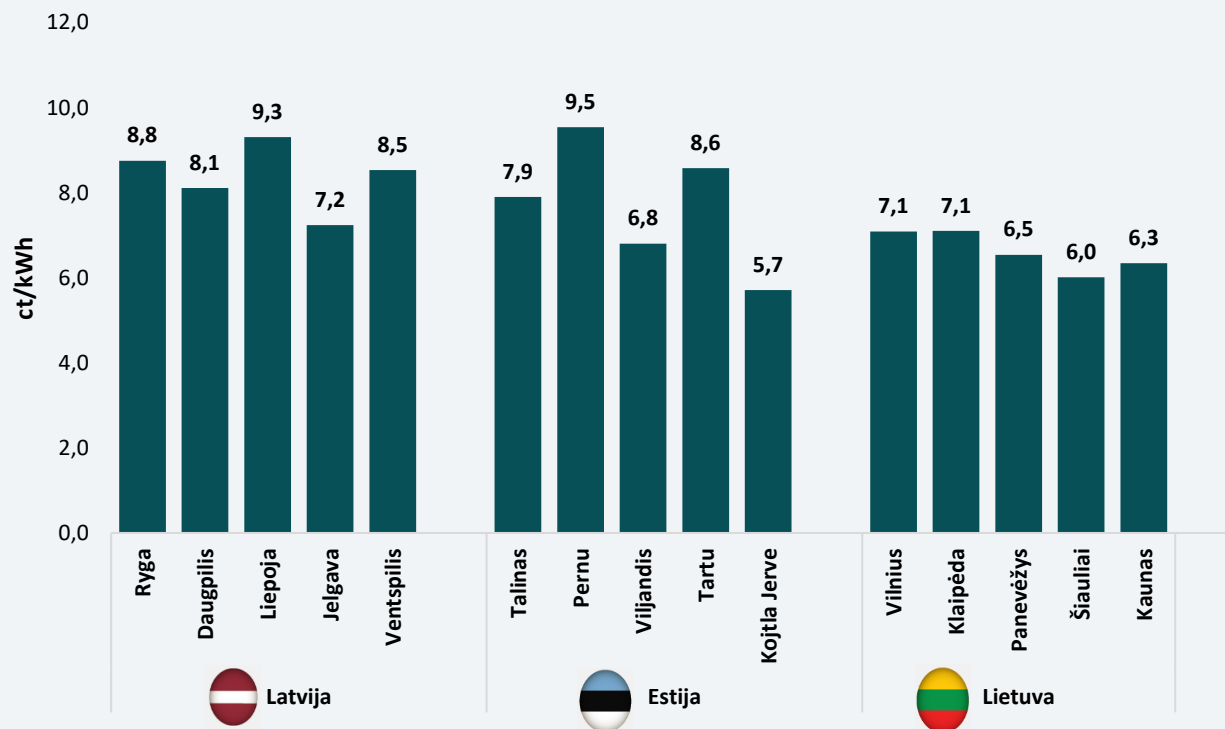
## Šilumos kaina didžiuosiuose miestuose



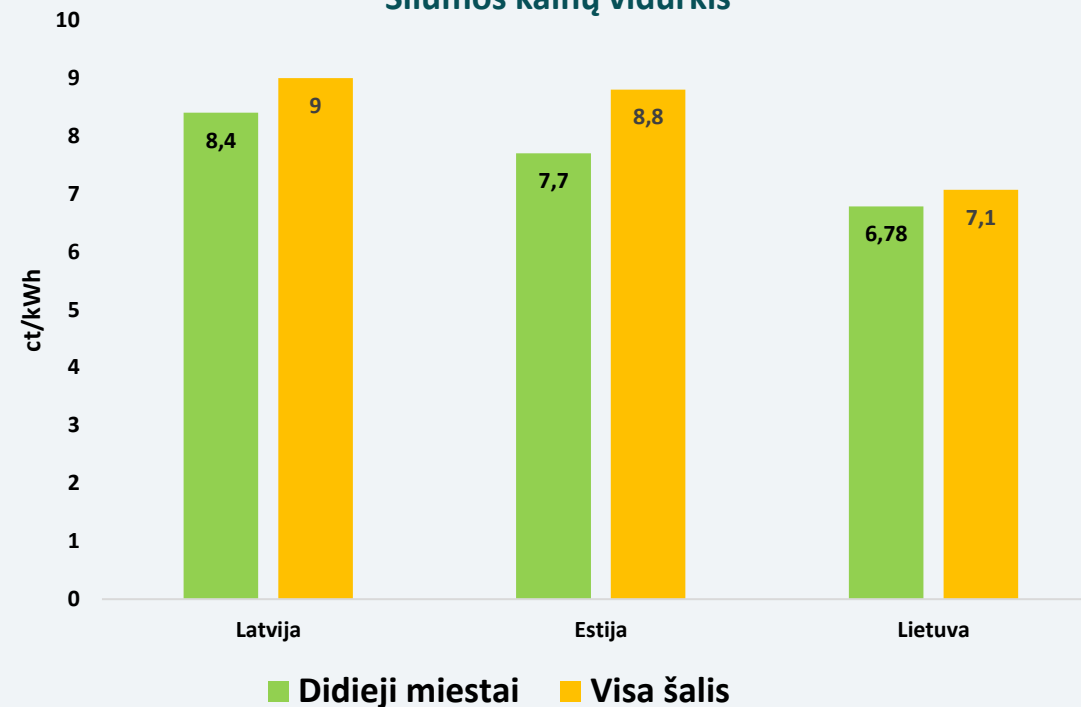
- 2024 m. kovo mėn. penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos energijos kaina yra 6,78 ct/kWh – 6 proc. mažesnė nei vasarį (buvo 7,21 ct/kWh) ir 13,4 proc. mažesnė nei 2023 m. kovo mėnesį (buvo 7,83 ct/kWh).
- Keturiuose didžiuosiuose miestuose šilumos kaina kovo mėnesį mažesnė už šalies vidutinę šilumos kainą, kuri yra 7,07 ct/kWh. Klaipėdoje šilumos kaina praktiškai atitinka šalies vidurkį.
- Kovo mėnesį visuose didžiuosiuose miestuose šilumos kaina mažėja, lyginant su vasario mėnesiu. Nuo sausio mėnesio mažiausia šilumos kaina išlieka Šiauliuose.

# VILNIUJE ŠILUMOS ENERGIJOS KAINA KOVO MĖN. MAŽIAUSIA TARP BALTIJOS ŠALIŲ SOSTINIŲ

Šilumos tiekėjams patvirtinta kovo mėn. šilumos kaina



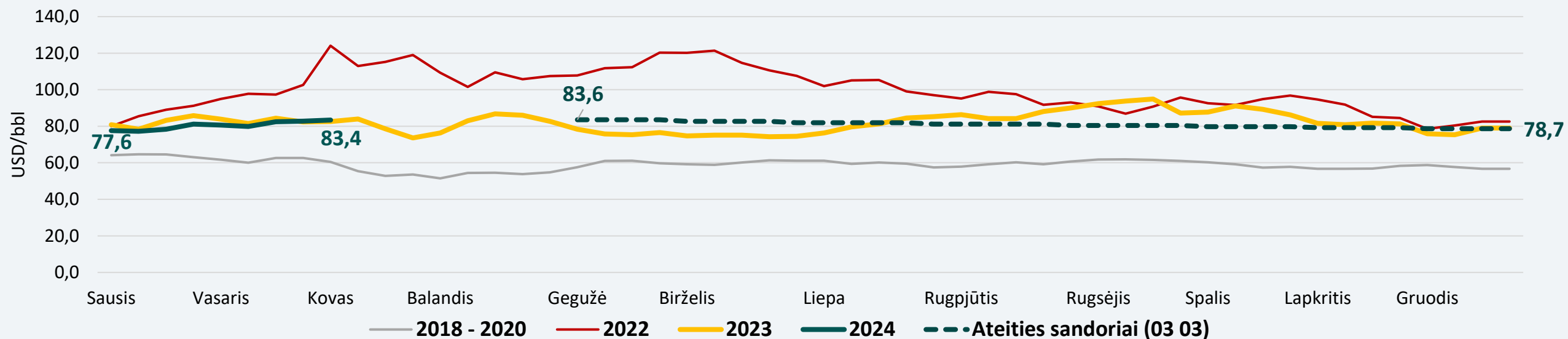
Šilumos kainų vidurkis



- Lyginant Baltijos šalis, visą **2023/2024 m. šildymo sezoną Lietuvoje išlieka mažiausia vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos energijos kaina**. Lietuvos didžiųjų miestų šilumos energijos kainų vidurkis vasarį mažiausias – 7,1 ct/kWh, Latvijos didžiausias – 8,4 ct/kWh. Visos šalies kainos vidurkis mažiausias Lietuvoje – 7,6 ct/kWh, didžiausias Latvijoje – 9 ct/kWh.
- Lyginant sostines, vasario mėnesį **Vilniuje šilumos kaina mažiausia**, Taline – 7,9 ct/kWh, arba 3 proc. didesnė. Didžiausia kaina išlieka Rygoje – 8,8 ct/kWh, arba 14 proc. didesnė nei Vilniuje.

# NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

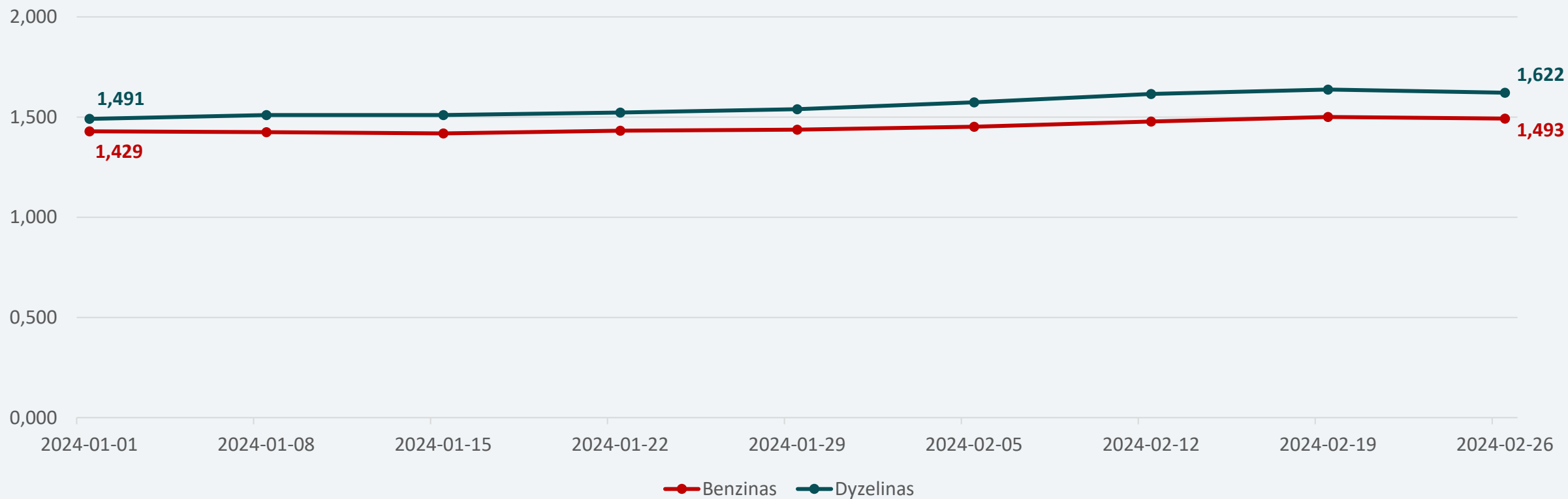
# BRENT NAFTOS RINKOJE ŠIO VASARIO KAINOS MAŽIAUSIOS NUO 2021 M.



- Brent naftos kainų vidurkis šiame vasarij, palyginti 2018–2024 m. vasario mėnesius, yra mažiausias nuo 2021 metų.
- Vasario pirmomis dienomis naftos kainos išliko 78–80 USD/bbl lygio, bet nuo vasario 8 d. kainos nebuvo mažesnės nei 81 USD/bbl, o mėnesio pabaigoje kainos artėjo prie 84 USD/bbl.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos šiais metais gali išlikti apie 79–84 USD/bbl.

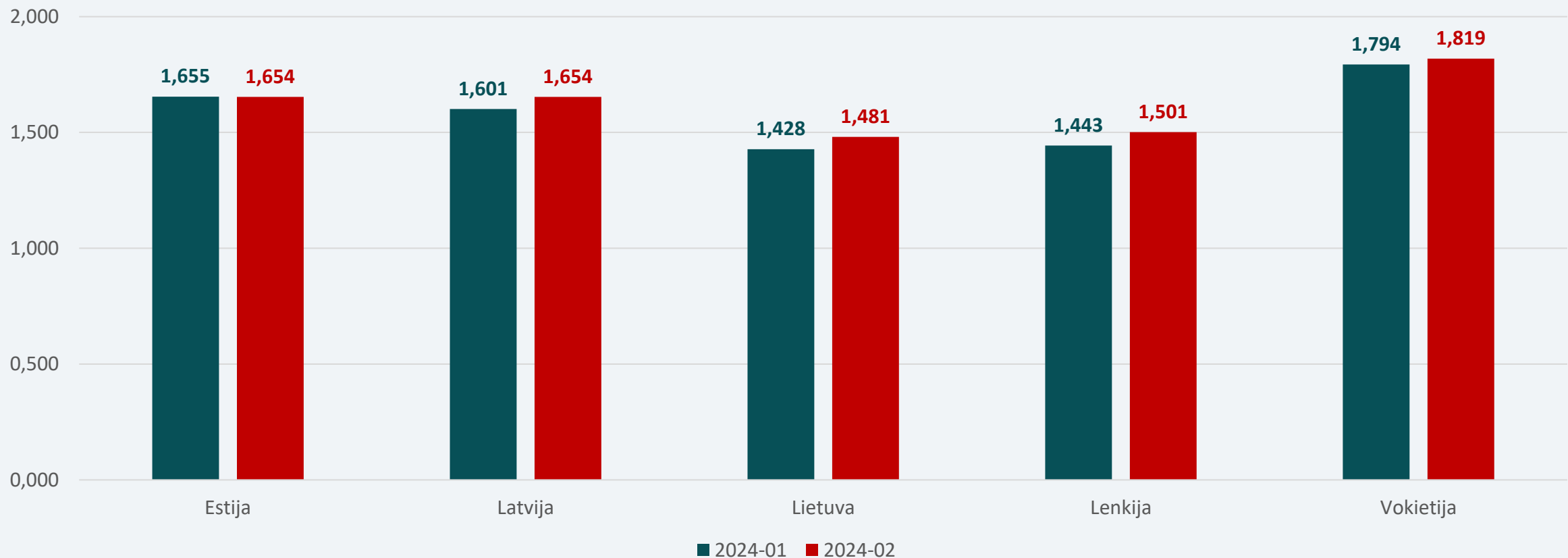
|  | 2018 - 2020 m. | 2021 m. | 2022 m. | 2023 m. | 2024 m. | Pokytis 2018-2020 vs 2024 | Pokytis 2021 vs 2024 | Pokytis 2022 vs 2024 | Pokytis 2023 vs 2024 |
|--|----------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Vidutinė vasario mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl | 61,6           | 63,0    | 100,3   | 82,8    | 81,8    | ↑32,9%                    | ↑29,8%               | ↓-18,4%              | ↓-1,2%               |

# SKIRTUMAS TARP DYZELINO IR BENZINO KAINŲ DIDĖJA



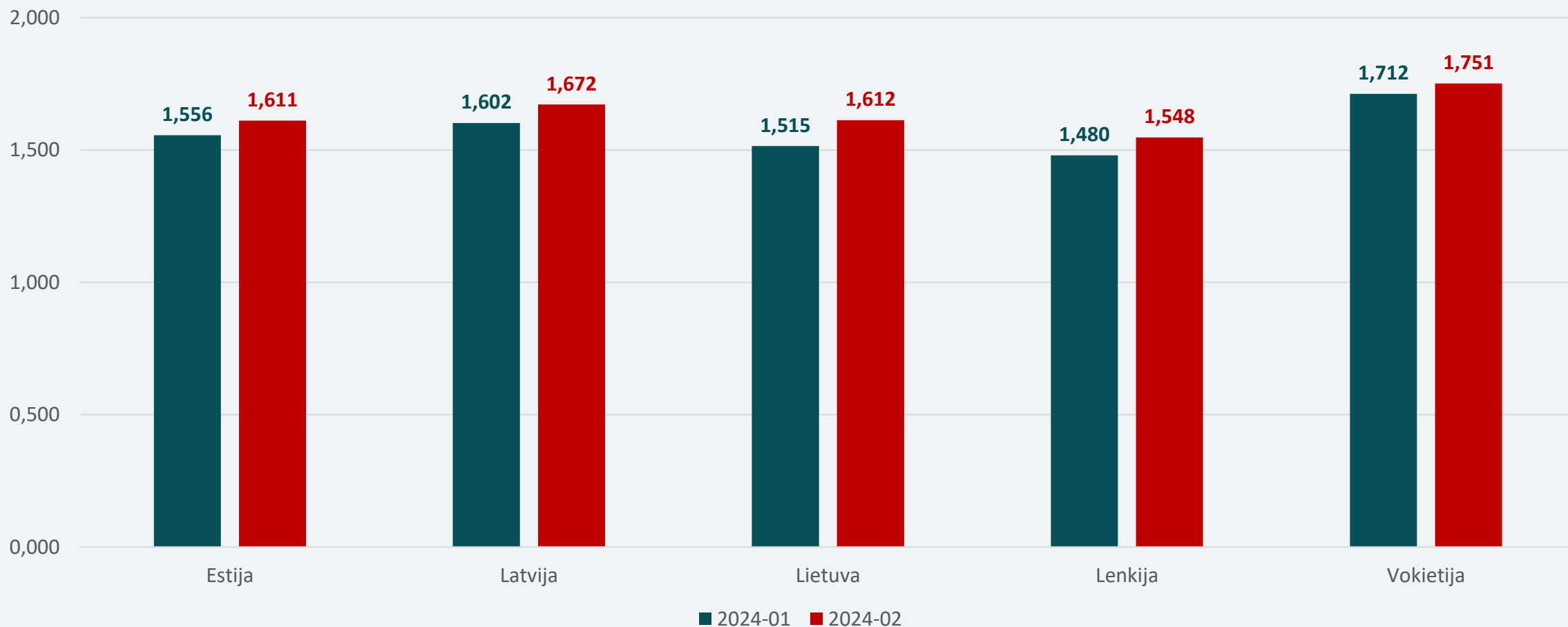
- 2024 m. vasario mėnesį didėjo tiek dyzelino, tiek ir benzino kainos. Benzinas išliko pigesnis nei dyzelinas. Mėnesio pradžioje buvęs 0,10 Eur/l skirtumas tarp dyzelino ir benzino kainų per mėnesį padidėjo iki 0,13 Eur/l.

# BENZINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS MAŽĖJO TIK ESTIJOJE



- Šiomet 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. 2024 m. sausio mėnesį, palyginti su pernai gruodžiu, benzino vidutinės mėnesio kainos sumažėjo tik 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.

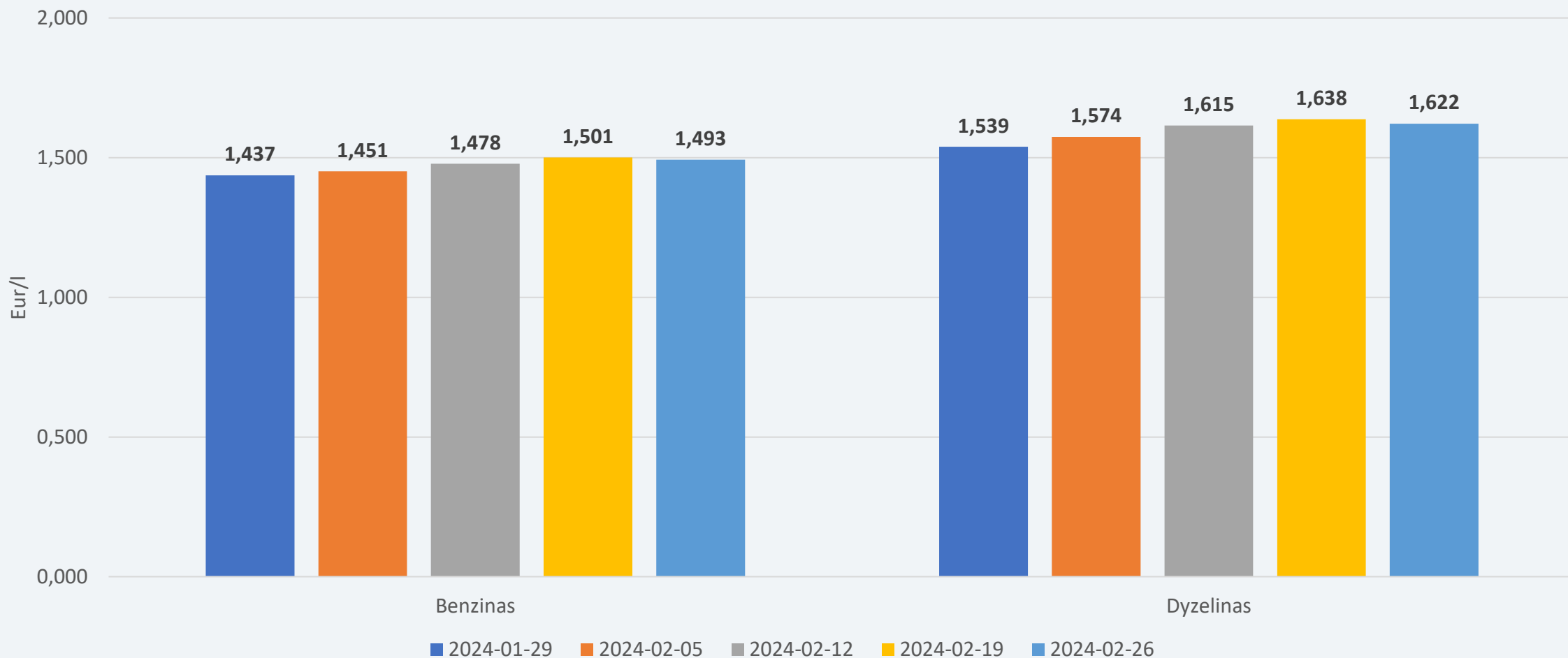
# DYZELINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS DIDĖJO



- Šį vasario mėnesį, palyginti su sausiu, dyzelino vidutinės mėnesio kainos visose lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse padidėjo 0,039–0,097 Eur/l. 2024 m. sausio mėnesį, palyginti su pernai gruodžiu, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose šalyse padidėjo 0,004–0,025 Eur/l, išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina sumažėjo 0,031 Eur/l.



# LIETUVOJE DEGALŲ VIDUTINĖ KAINA DIDĖJO

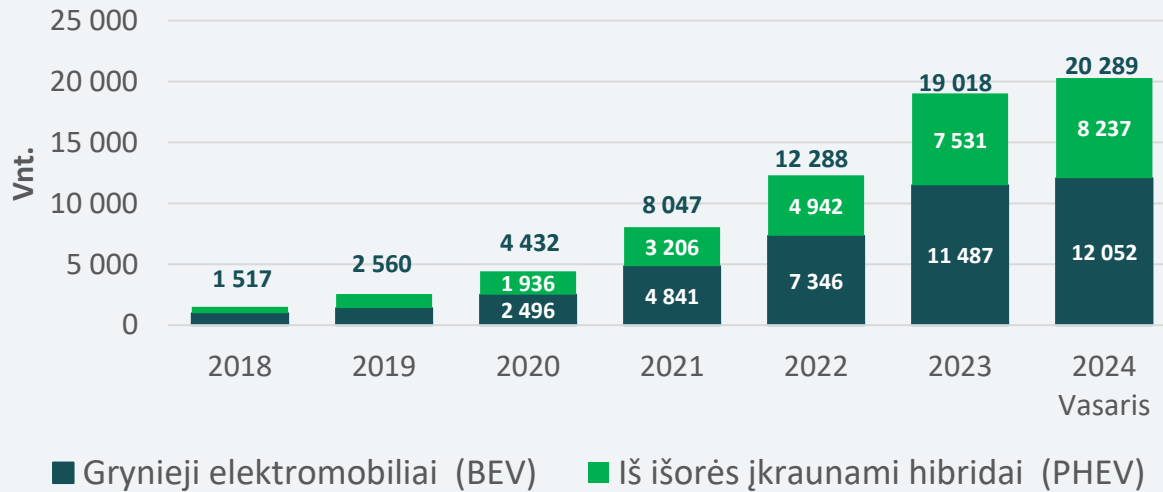


- Per vasario mėnesį vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje padidėjo 0,056 Eur/l, dyzelino – 0,083 Eur/l.
- Per šį laikotarpį benzino didmeninė kaina padidėjo 0,028 Eur/l, dyzelino – sumažėjo 0,009 Eur/l.

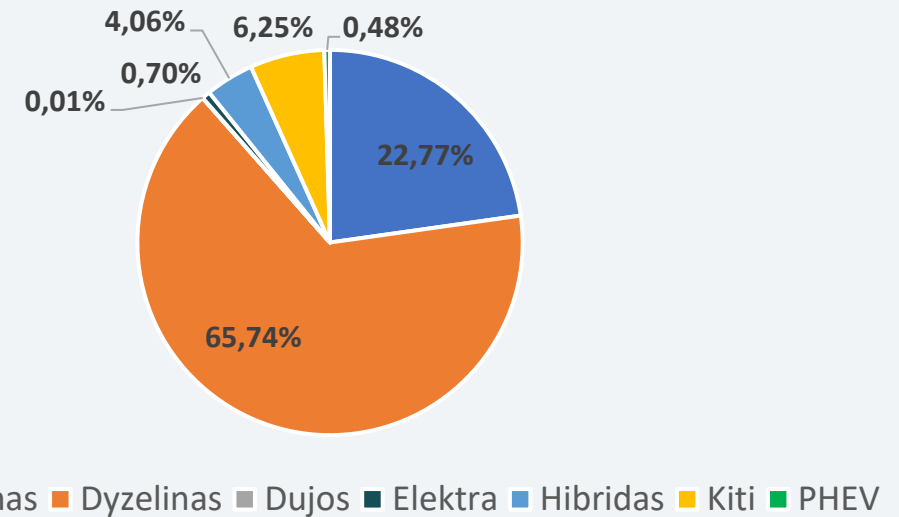
# TRANSPORTO SEKTORIUS

# PER 2024 M. VASARIO MĖN. LIETUVOJE ĮREGISTRUOTŲ LENGVŪJŲ KELEIVINIŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS IŠAUGO 3 PROC.

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



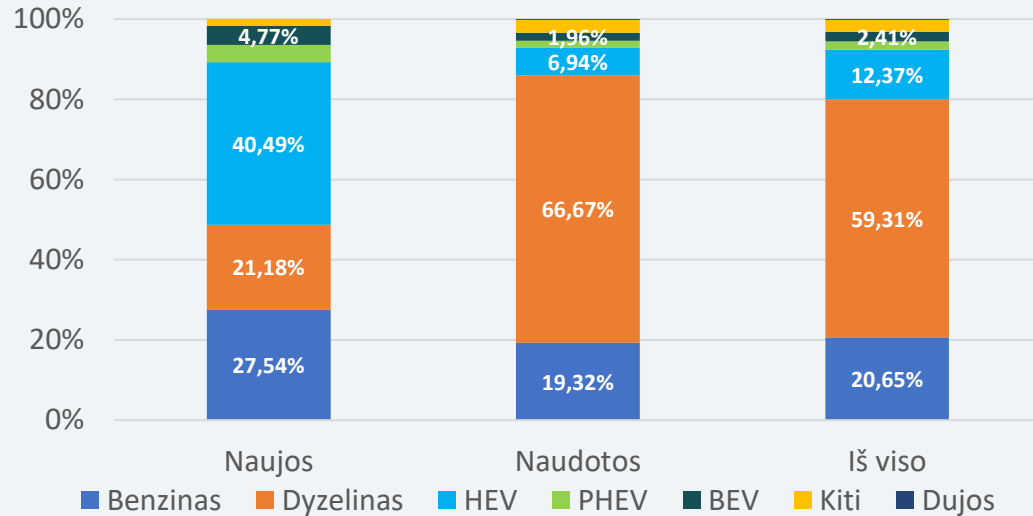
LENGVŪJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE (2024 m. kovo 1 d.)



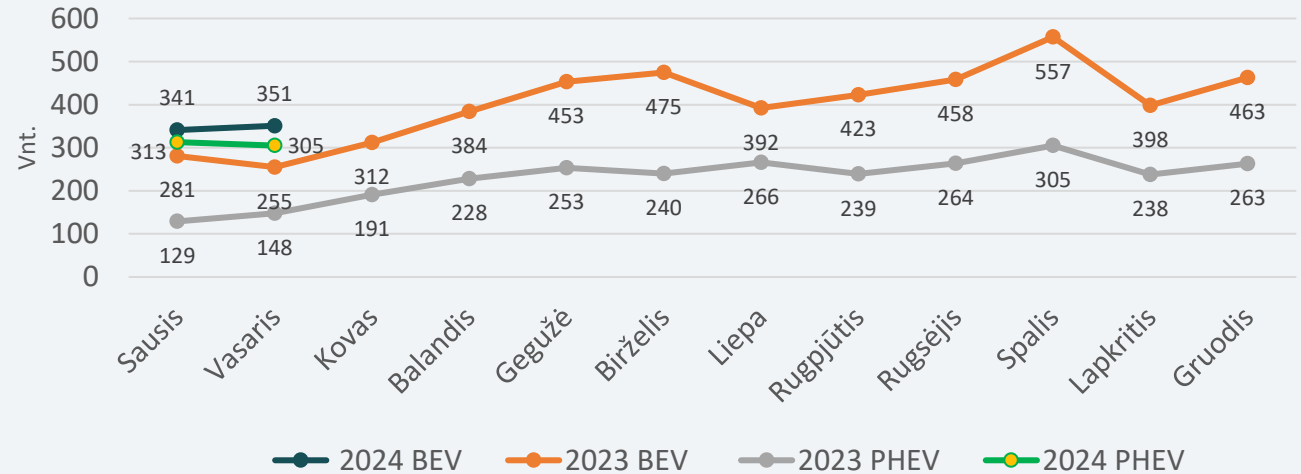
- Per 2024 m. **vasario** mėn. lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **3,1** proc. (padidėjo **604** vnt.), t.y. grynųjų elektromobilių skaičius išaugo **2,5** proc. (**290** vnt.) o iš išorės įkraunamų hibridų skaičius registre padidėjo **4** proc. (**314** vnt.);
- Elektromobilių (BEV+PHEV) užimama parko dalis per 2024 m. vasarį išaugo **3,5** proc. ir šiuo metu sudaro **1,18** proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko (BEV sudaro **0,7** proc., PHEV – **0,48** proc.).

# VASARIO MĖN. LIETUVOJE ELEKTROMOBILIAI UŽĖMĖ 9 PROC. PARDUOTŲ NAUJŲ AUTOMOBILIŲ RINKOS

VASARIO MĖN. PIRMĄ KARTĄ ĮREGISTRUOTŲ M1 KATEGORIJOS TRANSPORTO PRIEMONIŲ RINKOS PASISKIRSTYMAS

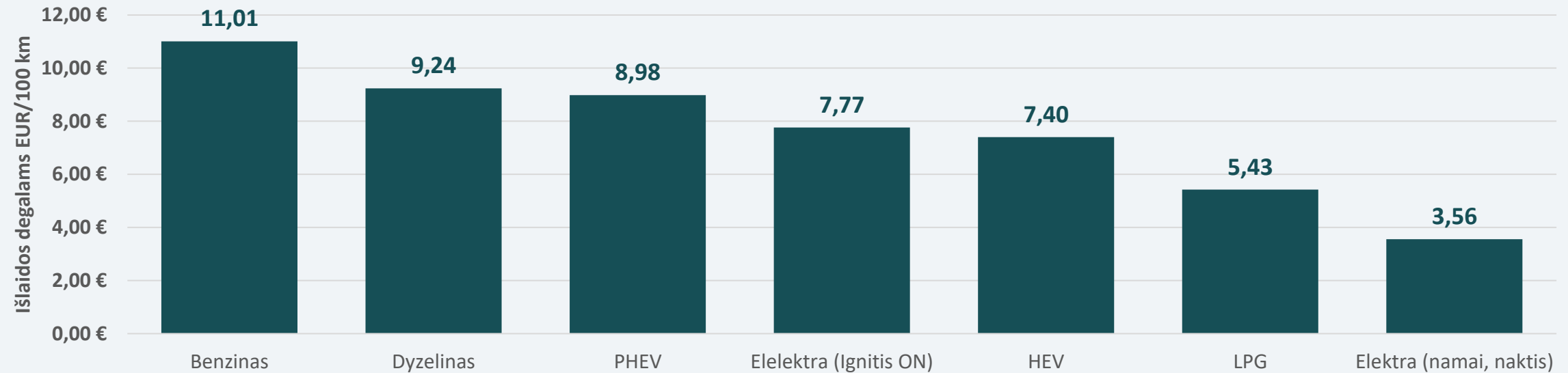


2023 M. – 2024 M. NAUJAI ĮREGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- 2024 m. vasario mėn. Lietuvoje buvo įregistruota 62,8 proc. daugiau elektromobilių lyginant su 2023 m. vasario mėn. (2024 m. vasario mėn. buvo įregistruoti 656 elektromobiliai (351 grynasis elektromobilis ir 305 iš išorės įkraunami hibridai), 2023 m. vasario mėn. – 403 elektromobiliai (255 gryniesiems elektromobiliams ir 255 iš išorės įkraunami hibridai)).
- 2024 m. vasario mėn. nauji elektromobiliai užėmė 9,1 proc. visų naujų automobilių rinkos, naudoti elektromobiliai užėmė 3,6 proc. naudotų automobilių rinkos (2024 m. vasario mėn. iš viso buvo įregistruoti 2 346 nauji (iš jų 113 grynųjų elektromobilių ir 102 iš išorės įkraunami hibridai) ir 12 152 naudoti (iš jų 238 gryniesiems elektromobiliams ir 203 iš išorės įkraunami hibridai) automobilių).

# UŽ DEGALUS VASARIO MĖNESĮ IR TOLIAU 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 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. vasario mėnesį didėjo dyzelino (5,9 proc.), benzino (3,5 proc.), mažėjo suskystintų naftos dujų (0,1 proc.) ir siūlomų elektros tiekimo planų (0,5 proc.) kainos. Nuvažiuoti 100 km atstumą grynuoju elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, buvo **3** kartus pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu.



**LIETUVOS  
ENERGETIKOS  
AGENTŪRA**