

2024 M. LAPKRIČIO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



LAPKRITJ VĖJO ELEKTRINĖS PADENGĖ DAUGIAUSIA ELEKTROS ENERGIJOS VARTOJIMO ŠIEMET

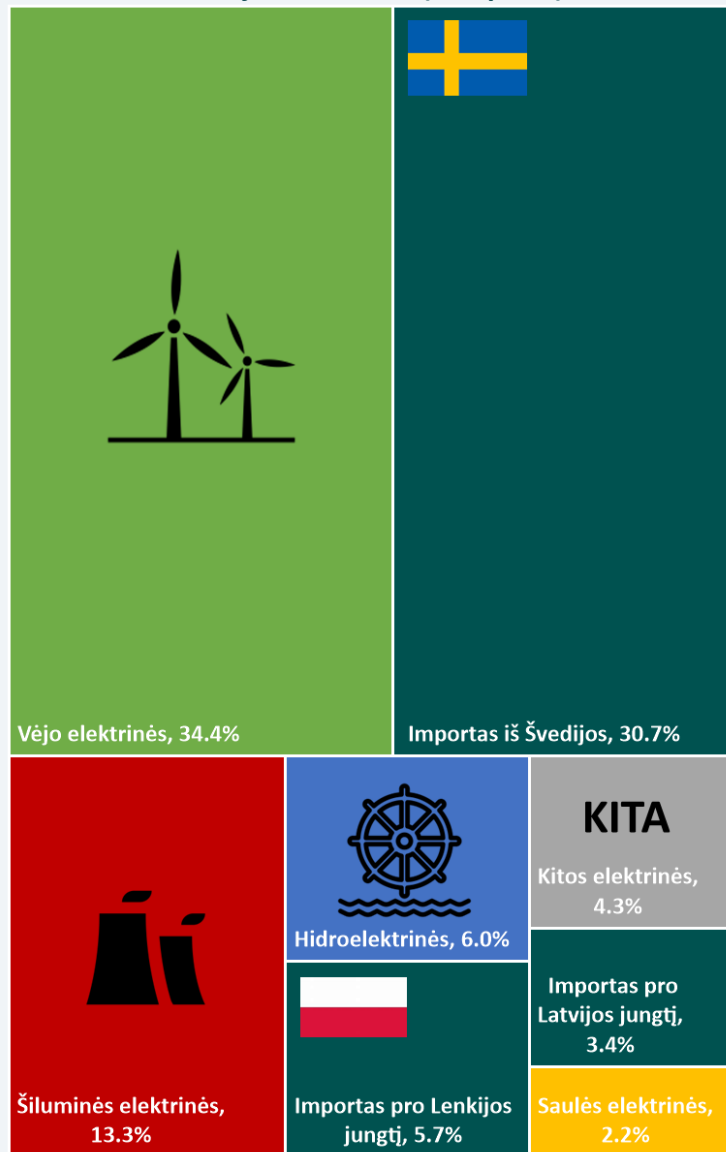
- 2024 m. lapkritį vėjo elektrinės antrą mėnesį iš eilės išliko svarbiausiu elektros energijos šaltiniu – jų pagaminta elektros energija patenkino 34,4 proc. Lietuvos elektros energijos vartojimo, tai didžiausia dalis lyginant skirtingas gamybos technologijas bei importo kryptis.
- Lapkritį didmeninės elektros kaina (88,66 Eur/MWh) buvo 3 proc. mažesnė nei spalio mėnesį, kai elektra Lietuvoje kainavo 91,38 Eur/MWh.
- Lapkričio mėnesį TTF prekybos taške dujos vidutiniškai kainavo 42,2 Eur/MWh – 6,8 proc. daugiau nei spalio mėnesį, kai jų kainos siekė 39,5 Eur/MWh.
- Šį lapkritį biokuro kainos vidurkis buvo 21,2 Eur/MWh, tai 0,9 proc. mažesnė kaina už 2023 m. lapkričio mėn. kainos vidurkį (buvo 21,4 Eur/MWh), tačiau 7,1 proc. didesnė už šių metų spalio mėn. kainos vidurkį (buvo 19,8 Eur/MWh).
- 2024 m. gruodžio mėnesį Lietuvos vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos energijos kaina yra 7,72 ct/kWh – 2,1 proc. didesnė nei buvo 2023 m. gruodį, kai siekė 7,56 ct/kWh, ir 7,2 proc. didesnė nei 2024 m. lapkritį, kai siekė 7,2 ct/kWh.
- Lapkritį naftos kainų vidurkis siekė 73,4 USD/bbl ir buvo 3,1 proc. mažesnis nei spalio mėnesį, kai Brent nafta vidutiniškai kainavo apie 75,7 USD/bbl.
- Per lapkričio mėnesį vidutinė benzino kaina Lietuvoje padidėjo 0,01 Eur/l, o dyzelino – 0,04 Eur/l.
- 2024 m. lapkričio mėnesį nuvažiuoti 100 kilometrų elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotas kainas dviejų laiko zonų naktinį tarifą, kainavo 3,45 Eur, arba 2,3 karto pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą dyzelinu varomu automobiliu (7,92 Eur) ir 2,9 karto pigiau nei benzinu varomu automobiliu (9,97 Eur).



ELEKTROS SEKTORIUS

VĖJO ELEKTRINĖS ANTRĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS IŠLIEKA SVARBIAUSIAS ELEKTROS ŠALTINIS, LYGINANT ĮVAIRIAS GAMYBOS TECHNOLOGIJAS BEI IMPORTO KRYPTIS

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

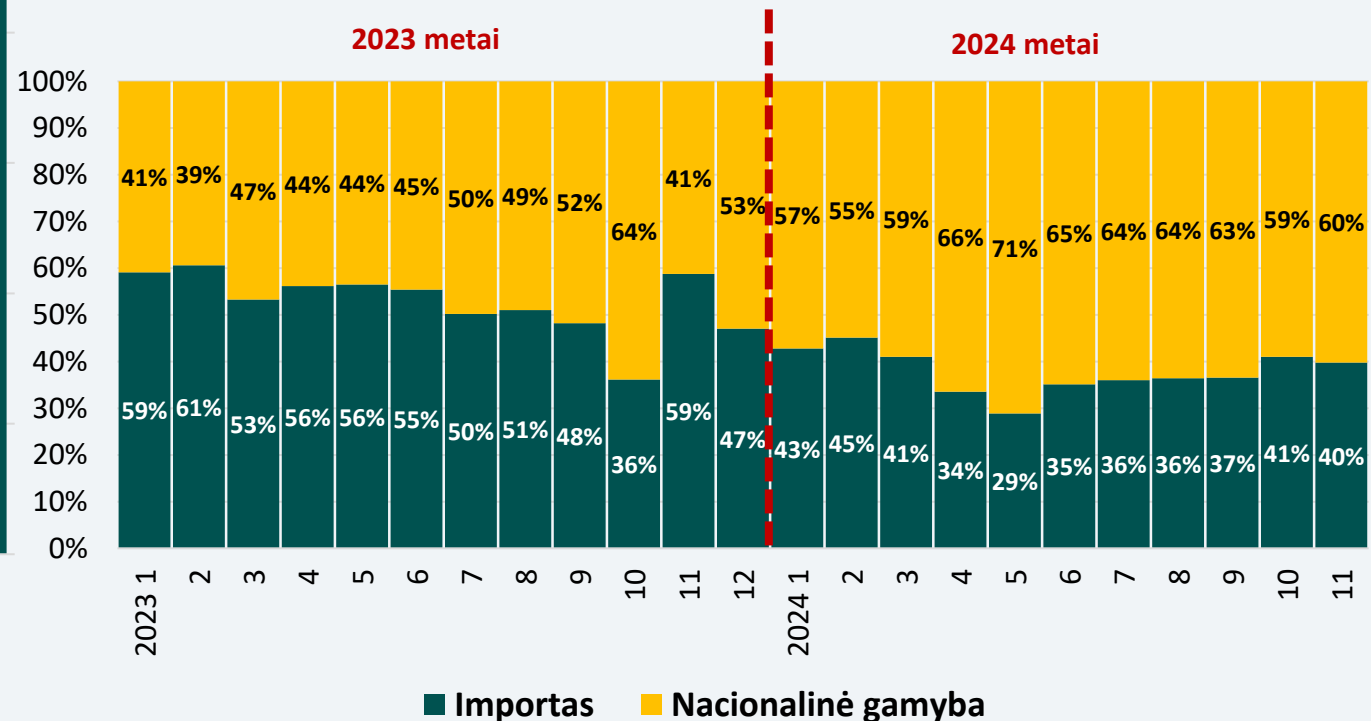
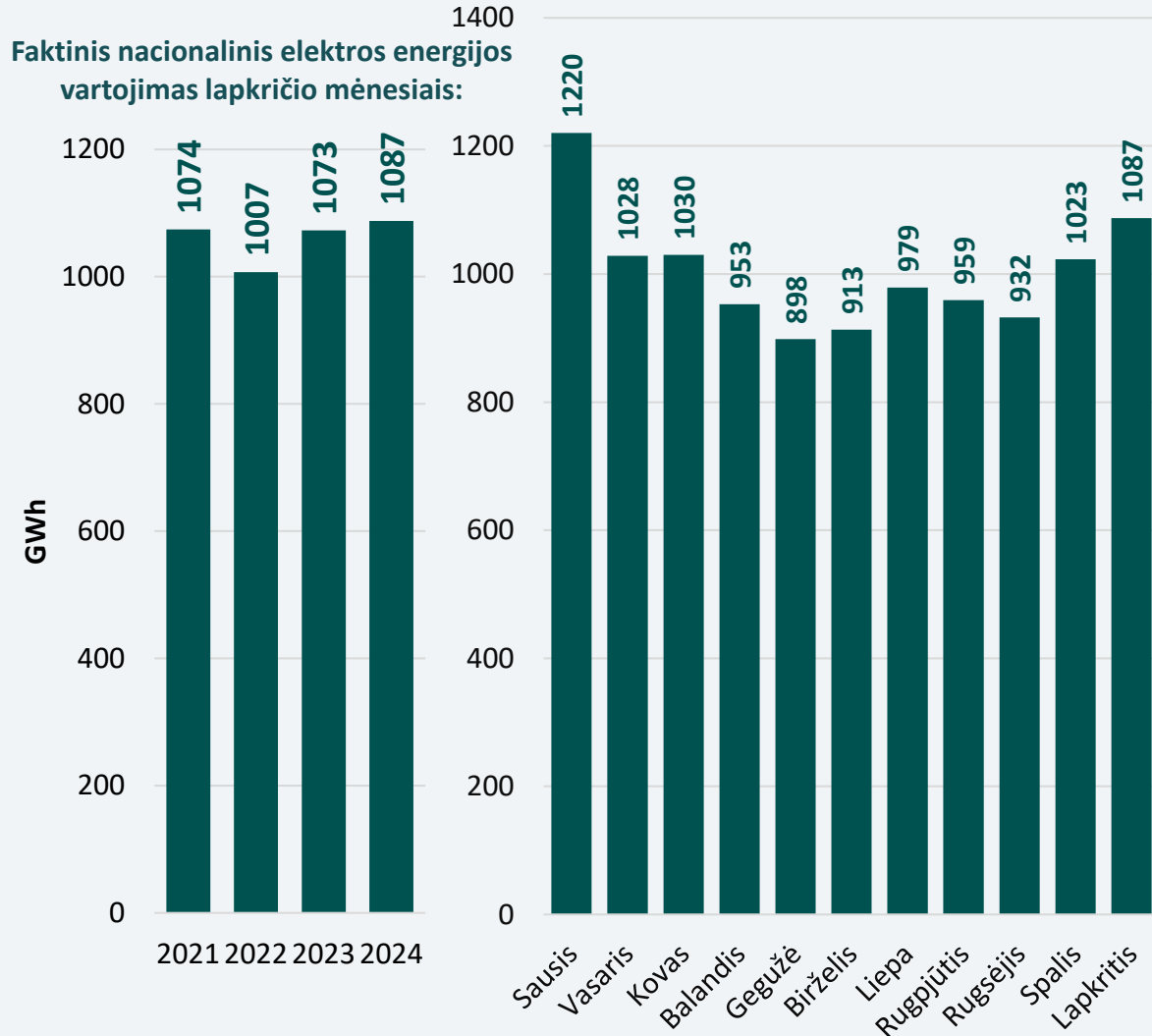


- Lapkritį vėjo elektrinės antrą mėnesį iš eilės išliko svarbiausiu elektros energijos šaltiniu – jų pagaminta elektros energija patenkino 34,4 proc. Lietuvos elektros energijos vartojimo, tai didžiausia dalis lyginant skirtingas gamybos technologijas bei importo kryptis. Importas iš Švedijos patenkino apie 30,7 proc. vartojimo.
- Vėjo elektrinės lapkričio mėnesį padengė didžiausią vartojimo dalį lyginant visus šių metų mėnesius, tačiau pagamintos elektros energijos kiekis labai nežymiai nusileido sausio mėnesio gamybai: lapkritį vėjo elektrinės pagamino 374,1 GWh elektros energijos, kai sausio mėnesį pagamino 374,4 GWh elektros energijos.
- Lyginant likusias gamybos technologijas, antrą mėnesį iš eilės antra svarbiausia elektros energijos gamybos technologija išliko šiluminės elektrinės, patenkinusios 13,3 proc. Lietuvos elektros energijos vartojimo.
- Saulės elektrinės dėl tamsaus sezono patenkino tik 2,2 proc. vartojimo ir tai vienas mažiausių rodiklių šiais metais: mažiau vartojimo saulės elektrinės patenkino tik sausio (0,5 proc.) ir vasario (0,9 proc.) mėnesiais. Tiesa, šių metų lapkričio mėnesį saulės elektrinių dalis vartojime buvo didesnė nei lygiai prieš metus: pernai lapkritį saulės elektrinės patenkino 1,5 proc. elektros energijos vartojimo.

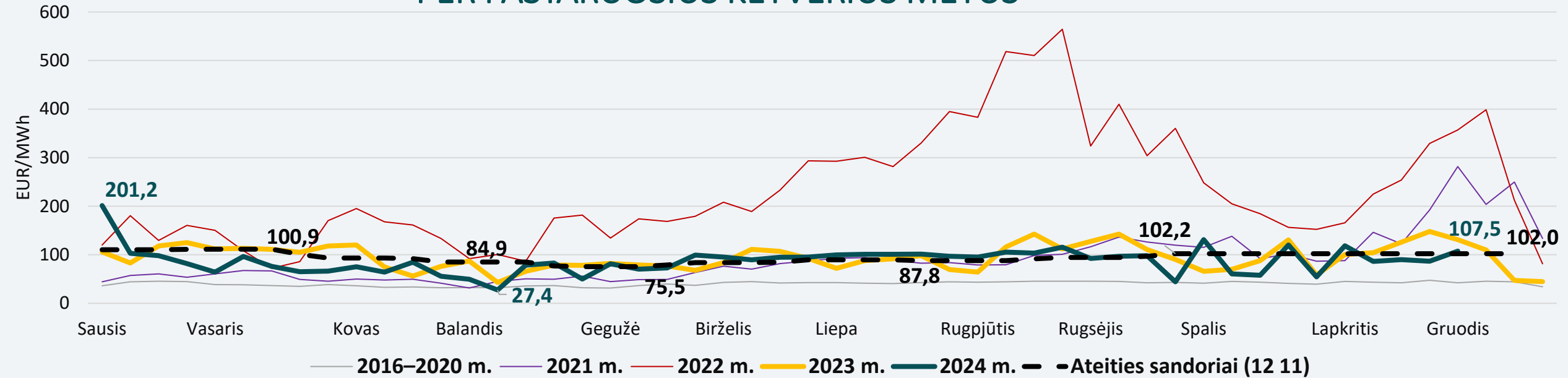
ŠIAIS METAIS NACIONALINĖ GENERACIJA VIDUTINIŠKAI PATENKINA APIE 62 PROC. LIETUVOS ELEKTROS ENERGIJOS VARTOJIMO

- 2024 m. lapkritį nacionalinė elektros generacija patenkino apie 60 proc. šalies elektros vartojimo poreikio.
- 2024 m. vienuolikos mėnesių nacionalinės gamybos vartojimo patenkinimo vidurkis – 62,2 proc., 2023 m. – 46,8 proc., 2022 m. – 35,3 proc., 2021 m. – 35,0 procentai.
- 2024 m. lapkritį elektros energijos vartojimas buvo 1,4 proc. didesnis nei 2023 m. tą patį mėnesį bei 6,3 proc. didesnis nei šių metų spalį.

Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas 2024 metais:



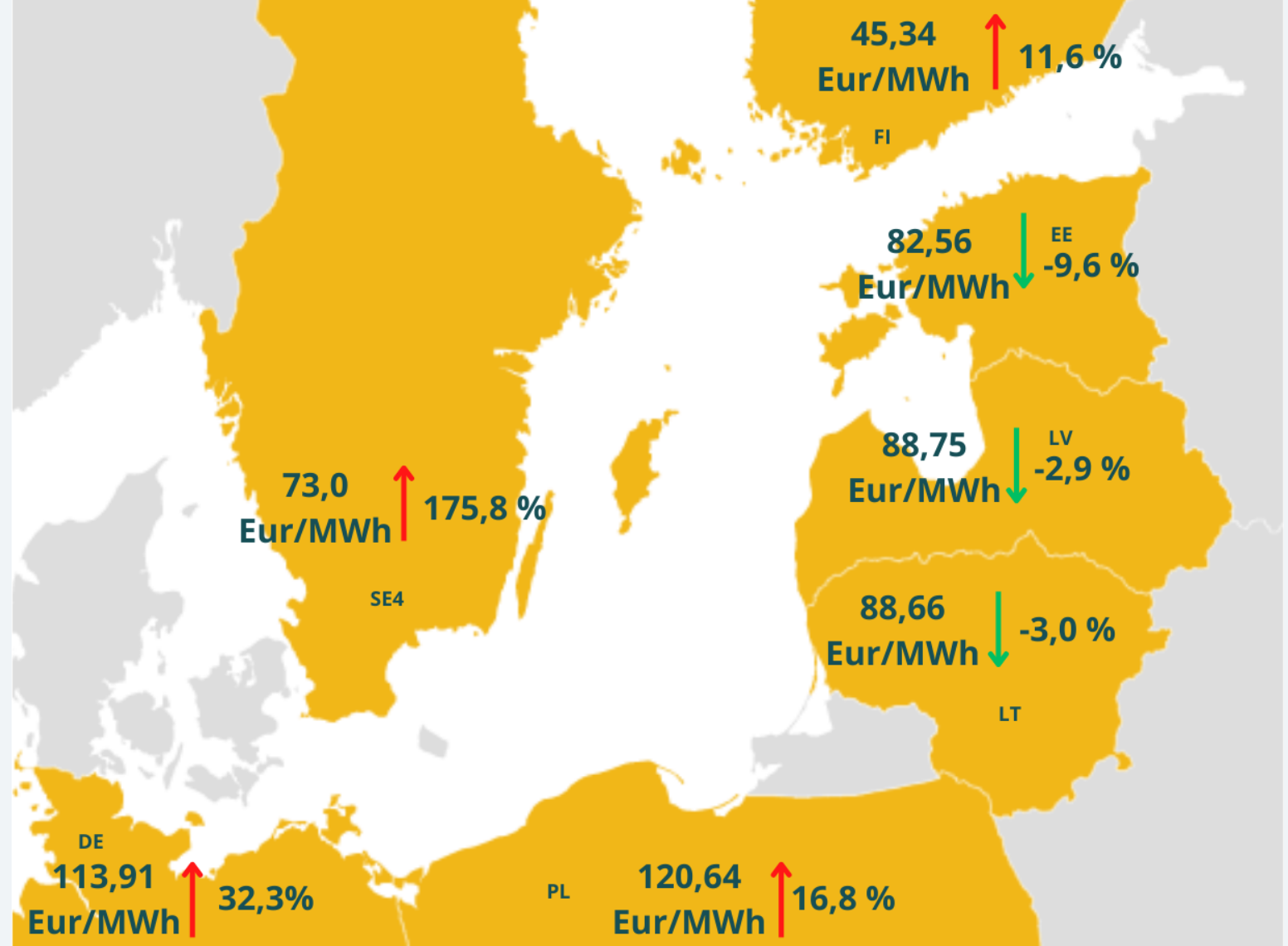
DIDMENINĖS ELEKTROS ENERGIJOS RINKOJE – PIGIAUSIAS LAPKRITIS PER PASTARUOSIUS KETVERIUS METUS



- Šio lapkričio didmeninės elektros kainų mėnesio vidurkis (88,66 Eur/MWh) buvo mažiausias lapkričio mėnesio vidurkis nuo 2020 metų.
- Lapkritį didmeninės elektros kaina buvo ir 3 proc. mažesnė nei spalio mėnesį, kai elektra Lietuvoje kainavo 91,38 Eur/MWh.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2025 m. didmeninės elektros kainų vidurkis gali svyruoti 75–115 Eur/MWh ribose.

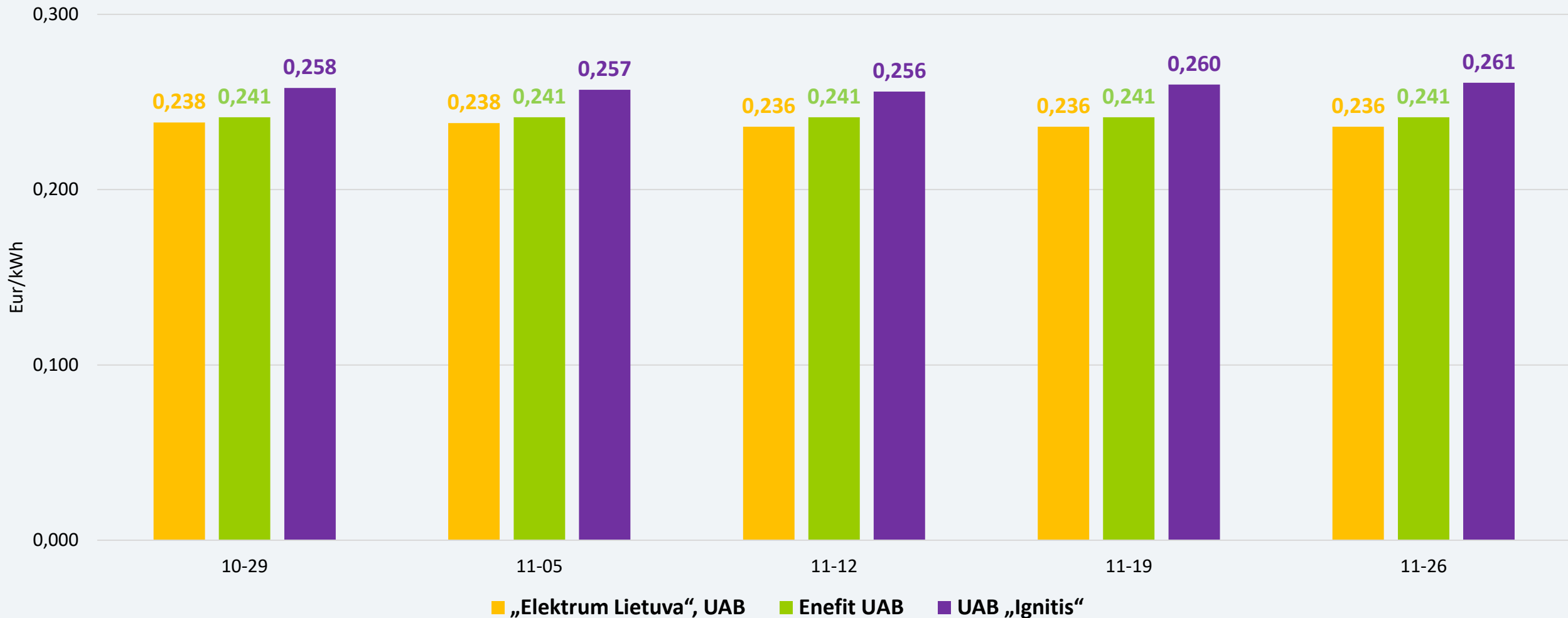
	2016 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2016-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė lapkričio mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	44,50	127,82	226,63	105,20	88,66	↑99,2%	↓-30,6%	↓-60,9%	↓-15,7%

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



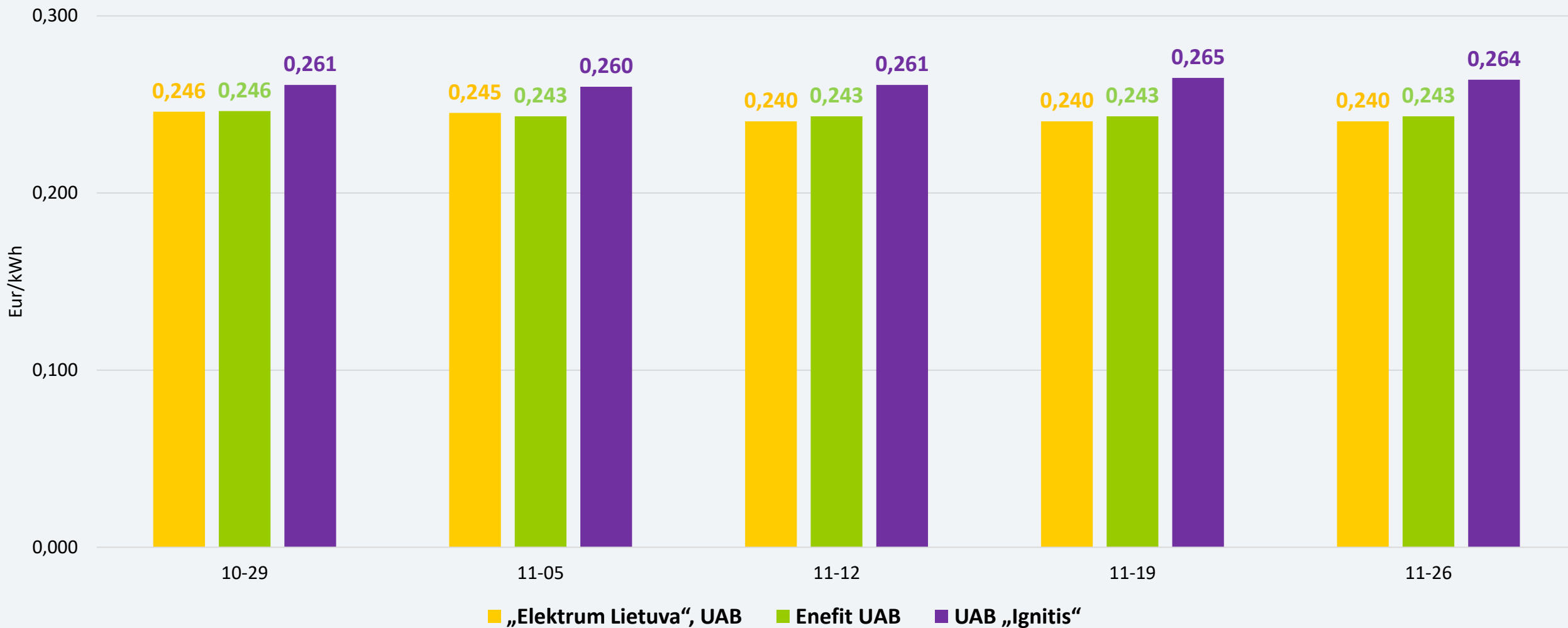
- Lyginant šių metų lapkričio ir spalio mėnesius, didmeninės elektros kainos mažėjo tik Baltijos valstybėse.
- Labiausiai didmeninės elektros kainos augo Švedijos SE4 zonoje (175,8 proc.), o mažėjo Estijoje (-9,6 proc.).
- Lyginant visą Baltijos jūros regioną, mažiausios didmeninės elektros kainos lapkritį buvo Suomijoje – 45,34 Eur/MWh, o didžiausios kainos Lenkijoje – 120,64 Eur/MWh.

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI NEPASIKEITĖ



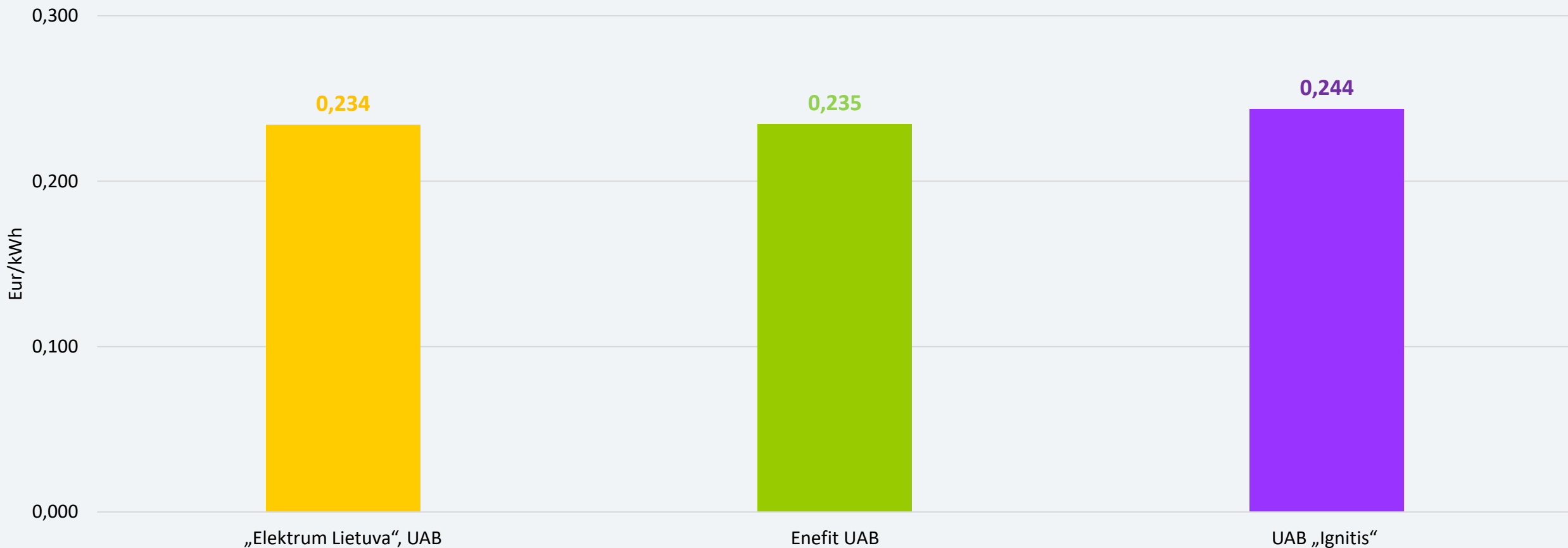
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per šių metų lapkričio mėnesį nepasikeitė – 0,248 Eur/kWh (2024-10-29) iki 0,246 Eur/kWh (2024-11-26).

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



- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina (viena laiko zona, planas „Standartinis“) vidutinė 1 kWh kaina per šių metų lapkričio mėnesį sumažėjo 0,7 proc. – nuo 0,251 Eur/kWh (2024-10-29) iki 0,249 Eur/kWh (2024-11-26).

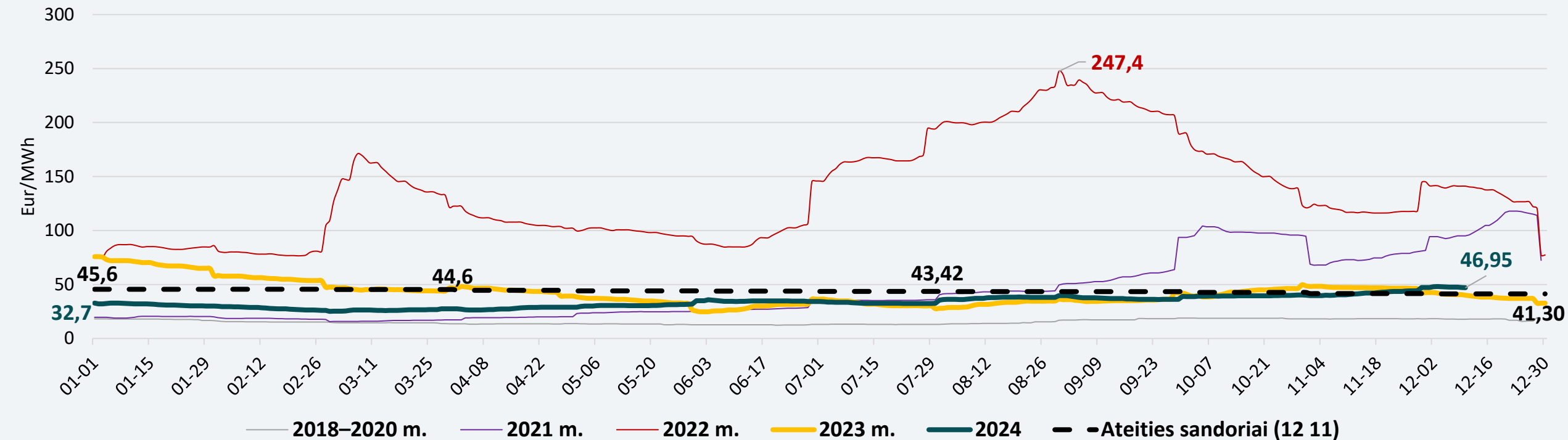
SIŪLOMŲ PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA TARIFAS NEPASIKEITĖ



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina šių metų lapkričio mėnesį, palyginti su spalio mėnesiu, nepasikeitė – 0,238 Eur/kWh.

GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

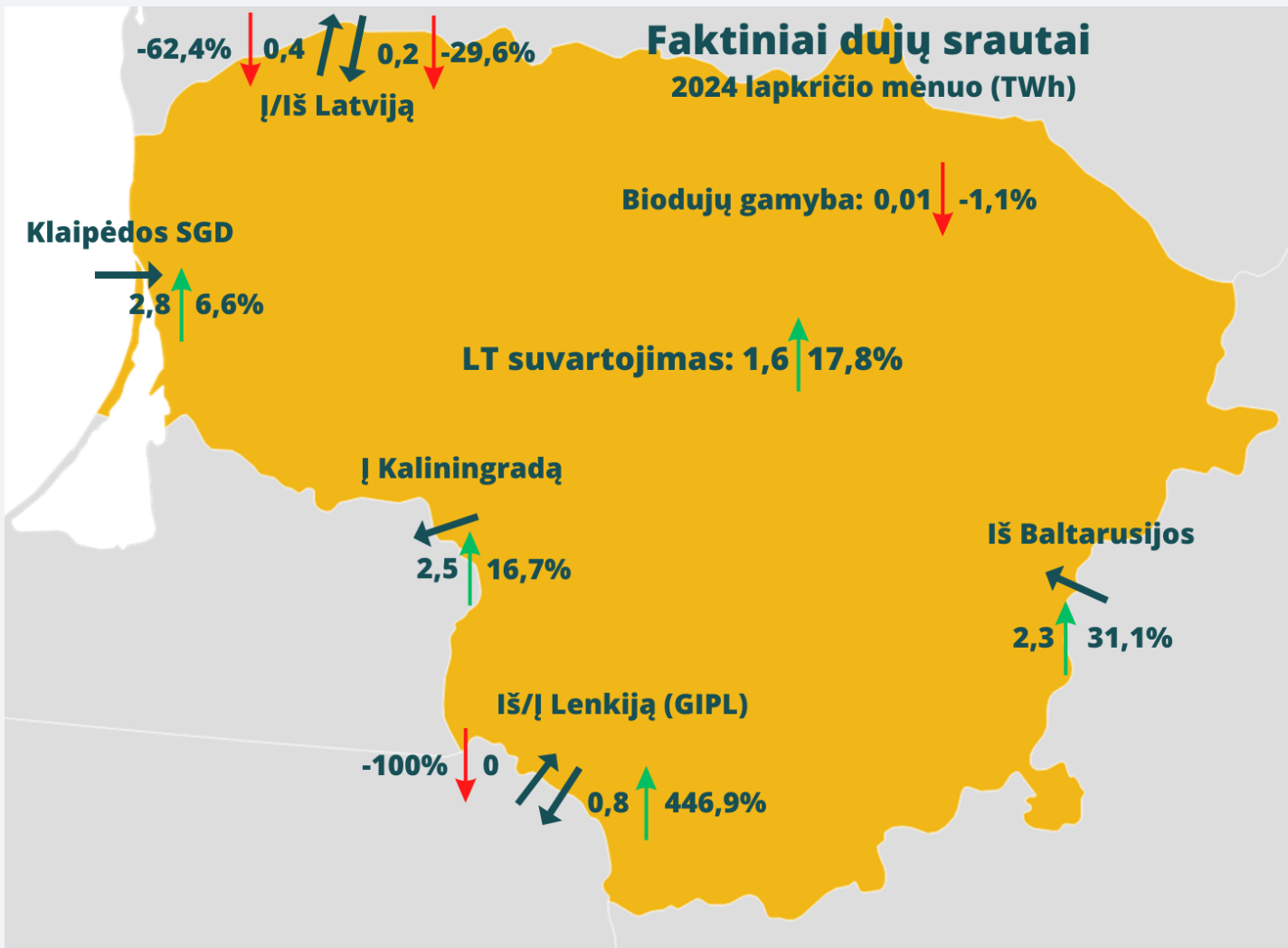
Šį lapkritį – pigiausias gamtinės dujos, lyginant lapkričio mėnesius nuo 2020 m.



- Lapkričio mėnesį TTF prekybos taške dujos vidutiniškai kainavo 42,2 Eur/MWh – 6,8 proc. daugiau nei spalio mėnesį, kai jų kainos siekė 39,5 Eur/MWh.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad TTF dujų kainos 2025 metais gali svyruoti 40–46 Eur/MWh ribose.

	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 lapkričio mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	18,2	74,3	120,2	46,8	42,2	↑131,5%	↓-43,2%	↓-64,9%	↓-9,9%

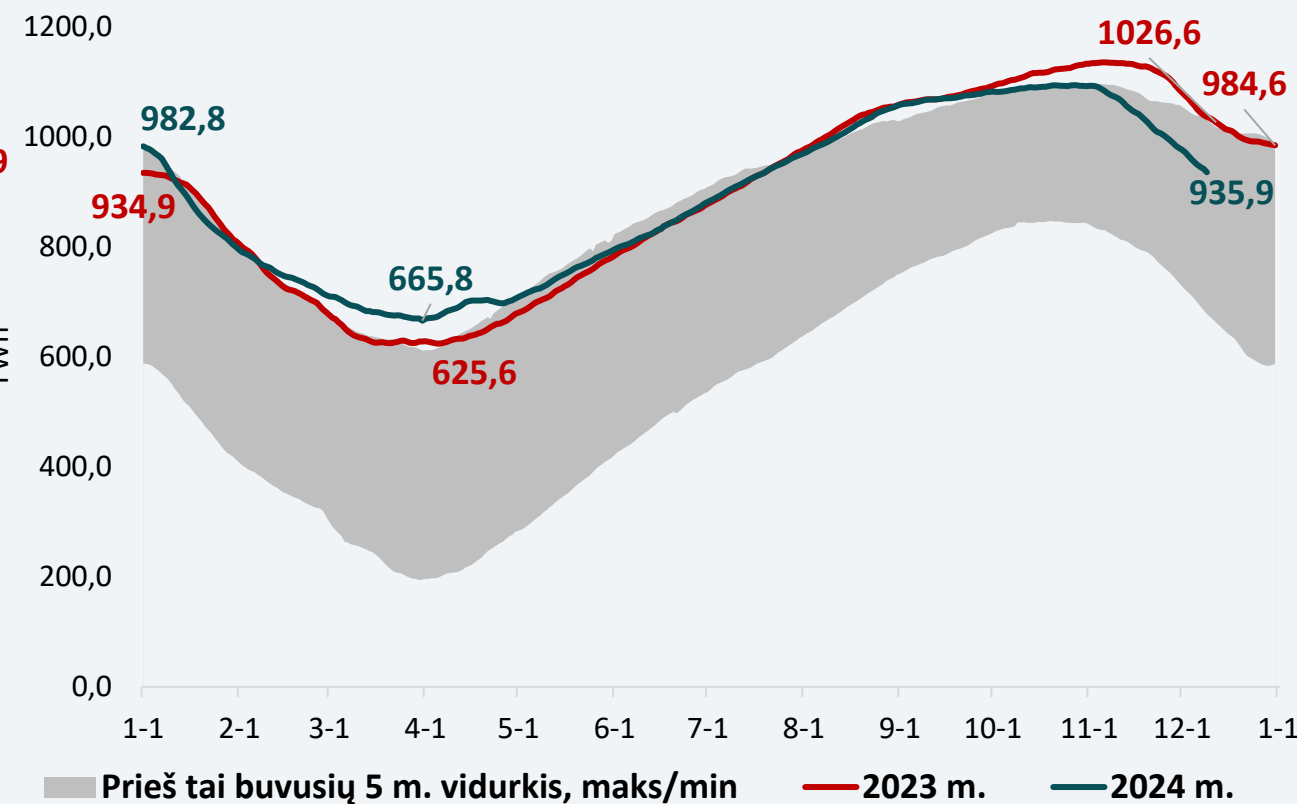
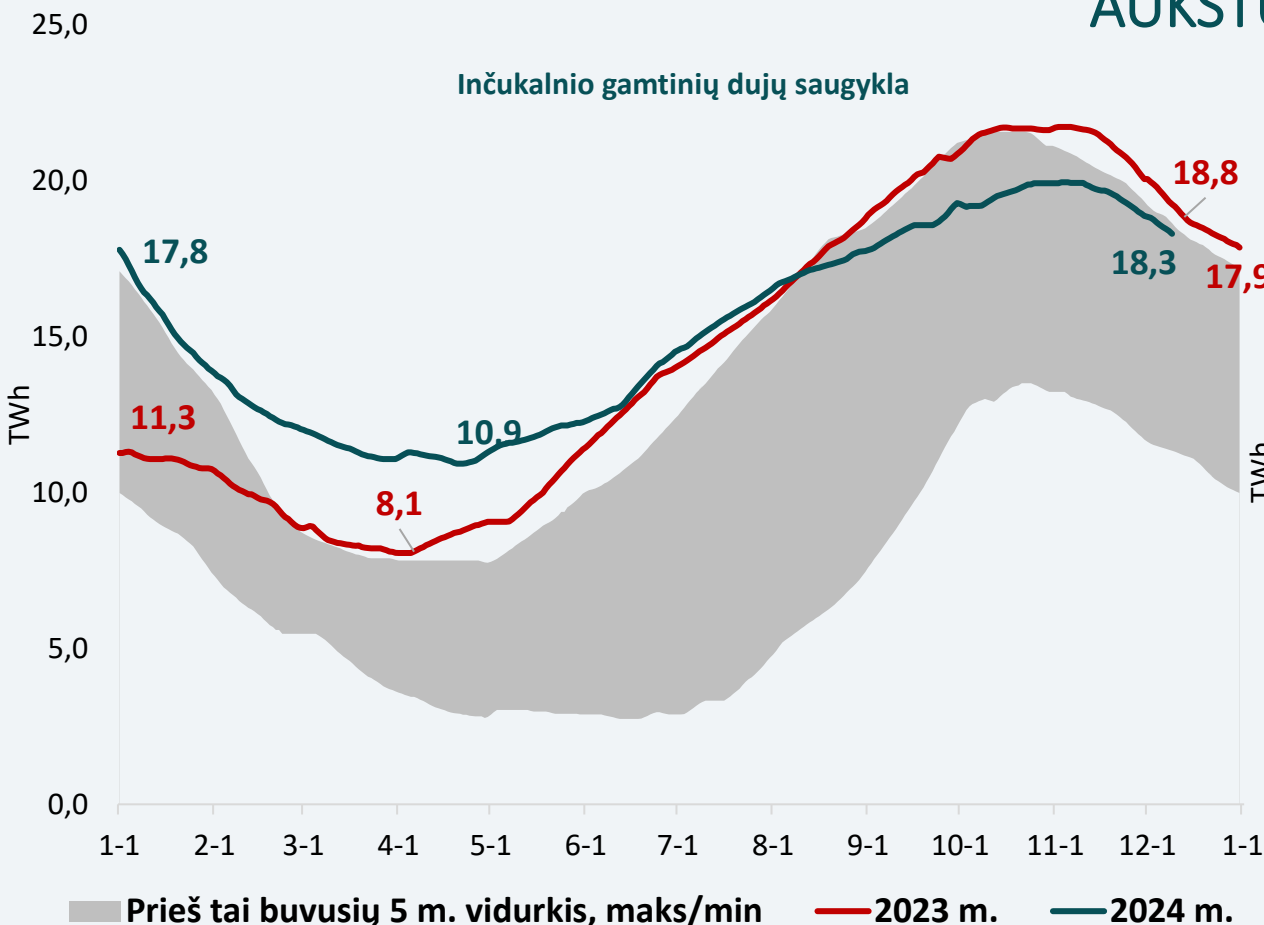
GAMTINIŲ DUJŲ SUVARTOJIMO AUGIMĄ DAUGIAUSIA LEMIA PRIE SKIRSTYMO SISTEMOS PRIJUNGTI VARTOTOJAI



- Lapkričio mėnesį per Klaipėdos SGD terminalą rinkai buvo patiekta 2,8 TWh gamtinių dujų, tai visiškai patenkino Lietuvos gamtinių dujų vartojimą, o 1,2 TWh – dujų buvo skirta ir užsienio rinkoms.
- Lietuvoje lapkričio mėnesį buvo suvartota 17,8 proc. daugiau gamtinių dujų, palyginti su spalio mėnesiu. Lapkritį dujų kiekis, perduotas tiesiogiai prie perdavimo tinklo prijungtiems vartotojams, buvo 0,8 TWh ir padidėjo 8,6 proc., o į skirstymo sistemas perduotas gamtinių dujų kiekis taip pat siekė 0,8 TWh ir didėjo 28,7 proc., palyginti su spalio.

GAMTINIŲ DUJŲ LYGIS INČUKALNIO SAUGYKLOJE YRA ARTIMAS ISTORINĖMS AUKŠTUMOMS

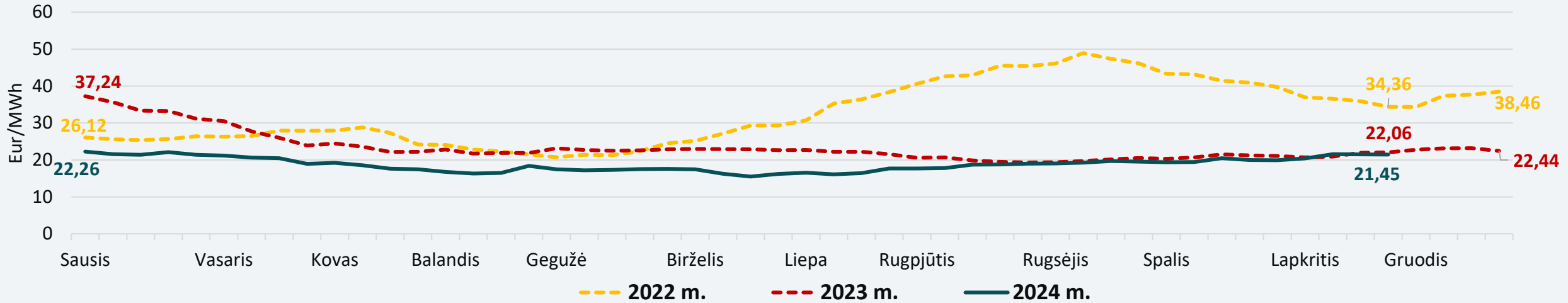
ES gamtinių dujų saugyklos



- Europos Sąjungos gamtinių dujų saugyklos gruodžio 1 d. buvo užpildytos 85 proc., o 2023 m. tuo pačiu metu jos buvo užpildytos apie 94,7 procento.
- Latvijos Inčukalnio gamtinių dujų saugykla gruodžio 1 d. buvo užpildyta 75,4 proc., pernai tuo pačiu metu – apie 82,2 proc. lygiu.

BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

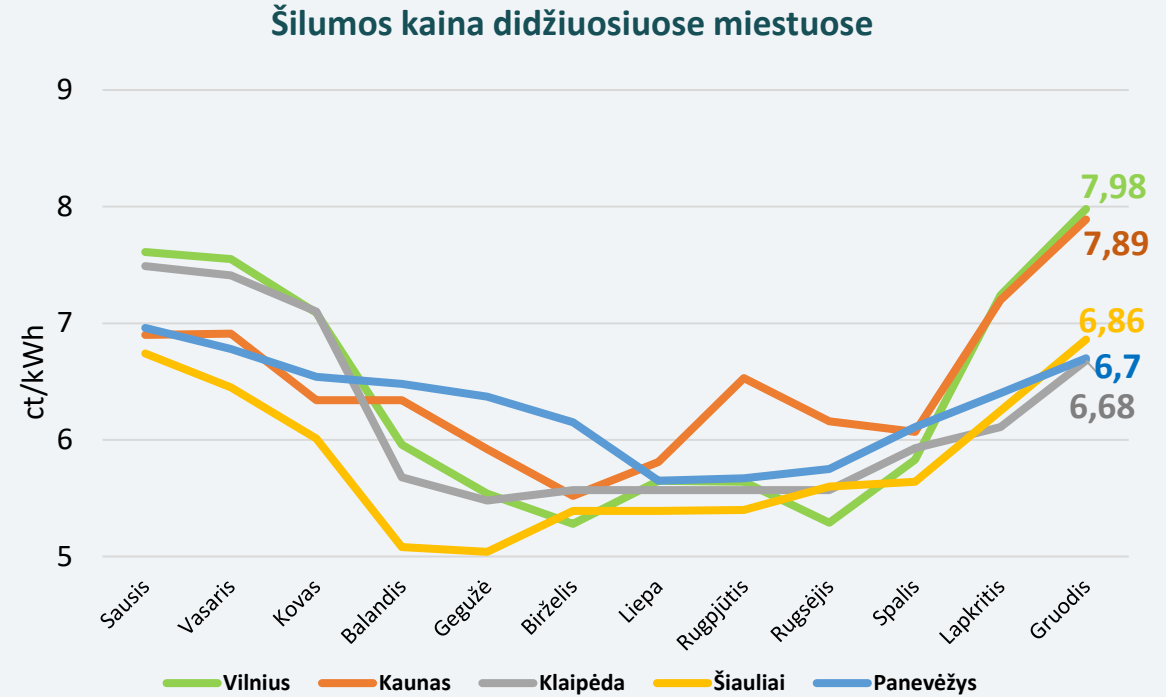
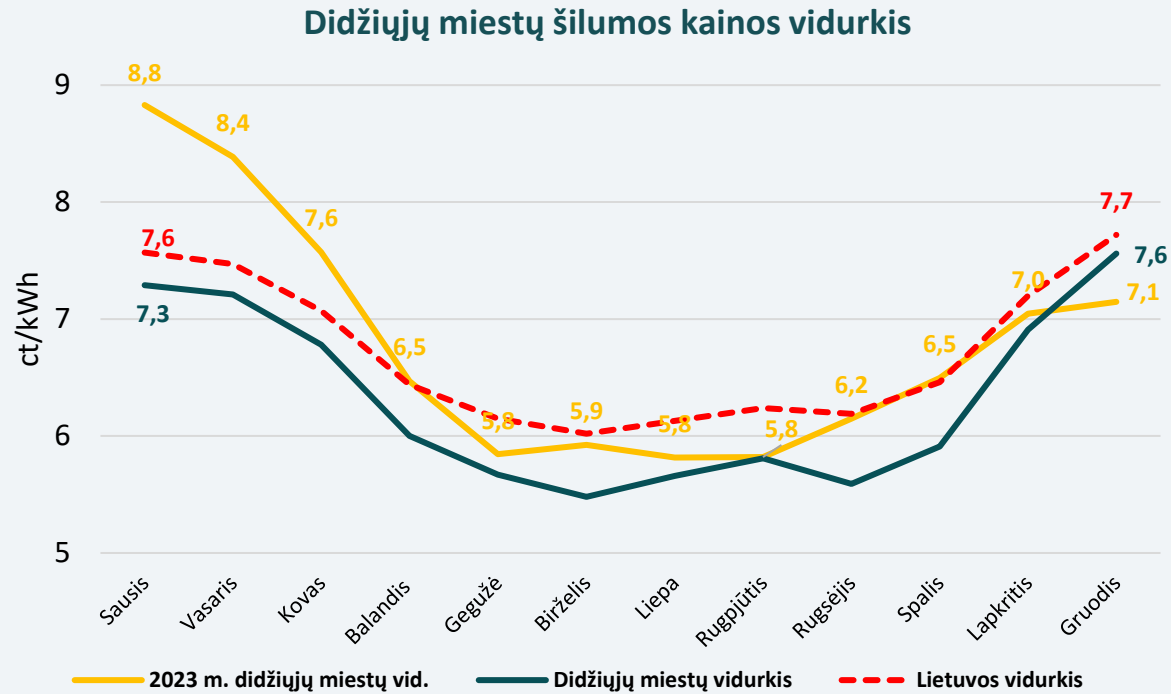
2024 M. SAUSIO–LAPKRIČIO MĖN. BIOKURO KAINOS VIDURKIS 20 PROC. MAŽESNIS NEI 2023 METAIS TUO PAČIU METU



- 2024 m. lapkričio mėnesį biokuro kainos vidurkis buvo 21,2 Eur/MWh – 0,9 proc. mažesnis už 2023 m. lapkričio mėn. kainos vidurkį (buvo 21,4 Eur/MWh) ir 7,1 proc. didesnis už šių metų spalio mėn. kainos vidurkį (buvo 19,8 Eur/MWh).
- 2024 m. sausio–lapkričio mėnesiais biokuro kainos vidurkis 18,8 Eur/MWh, 20 proc. mažiau nei buvo tuo pačiu metu 2023 metais (buvo 23,4 Eur/MWh).
- Sudarant ilgalaikius ketvirčio ir pusmečio biokuro tiekimo sandorius, svertinė kaina formuojasi apie 21,1 Eur/MWh. Tai apie 11 proc. pigiau nei prieš metus buvo sudaromi ateinančio šildymo sezono sandoriai.
- Latvijoje gruodžio mėnesio kaina formuojasi 21,05 Eur/MWh, Estijoje – 18,9 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 lapkričio mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	9,4	13,7	37,3	21,4	21,2	↑ 125,5%	↑ 54,7%	↓ -43,2%	↓ -0,9%

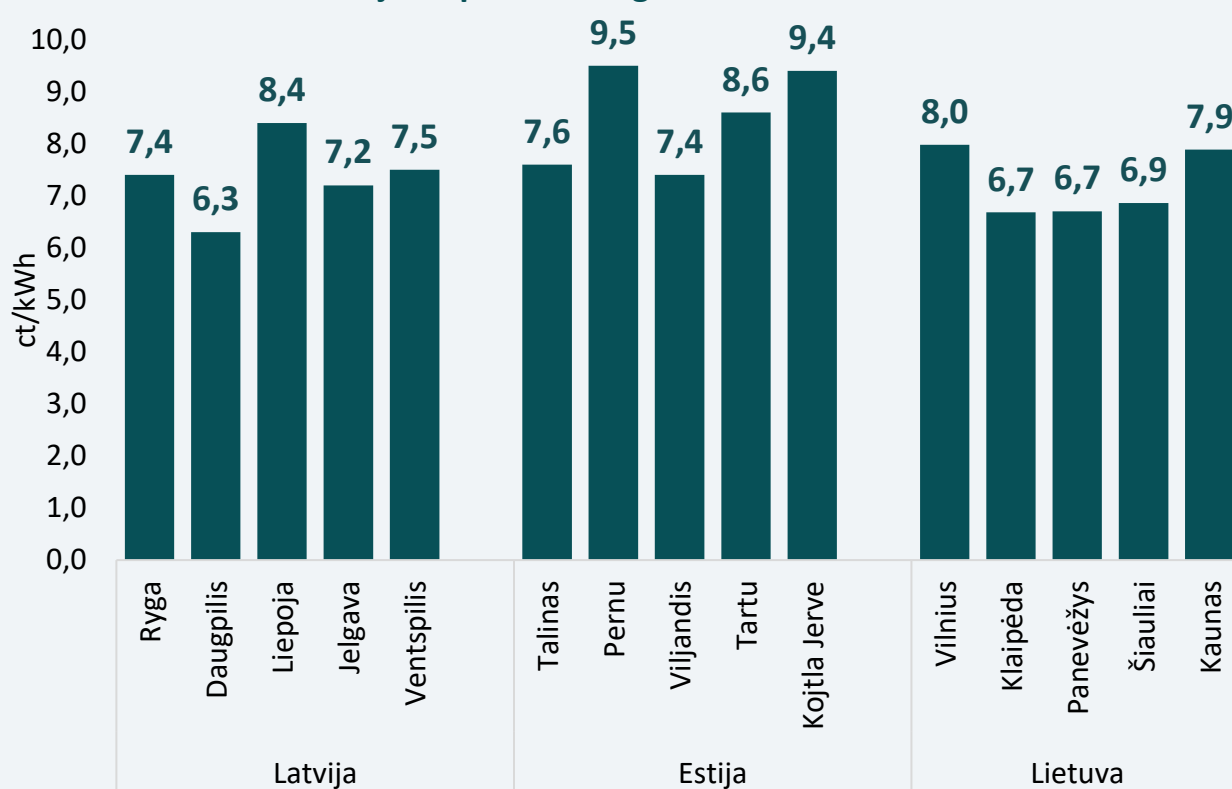
ŠIEMET GRUODĮ ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS VIDURKIS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE 2 PROC. MAŽERSNIS NEI VISOS ŠALIES VIDURKIS



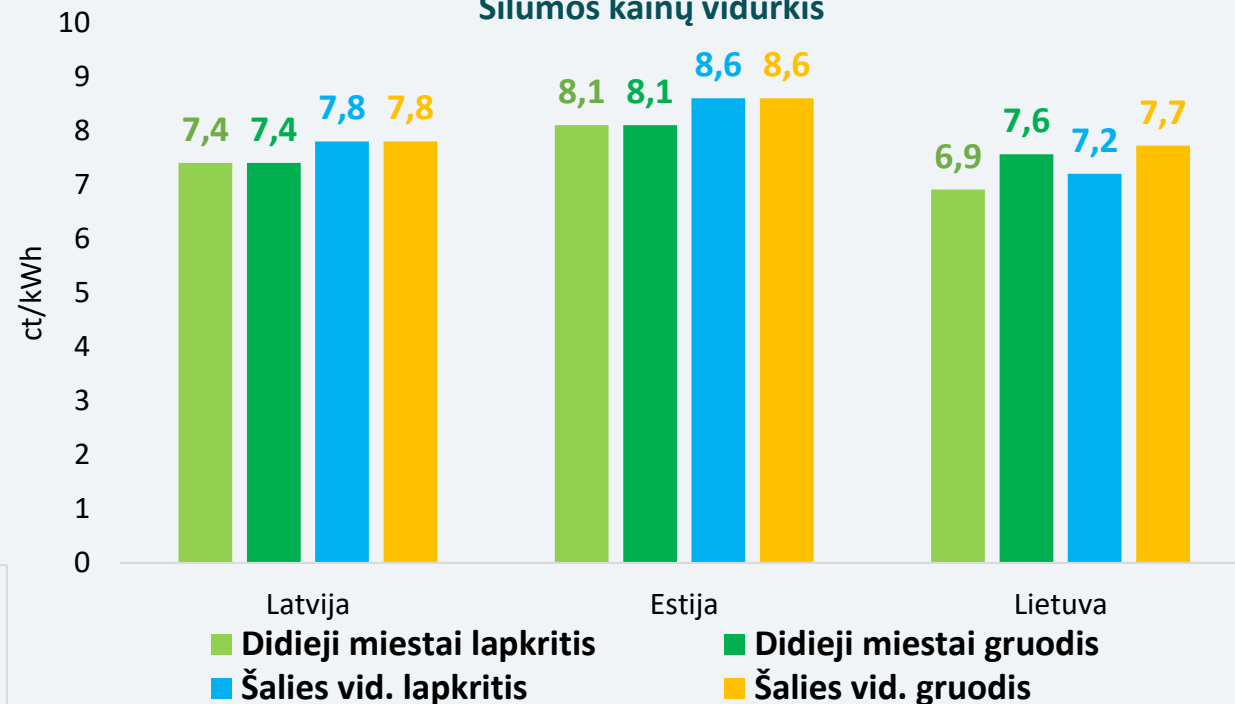
- 2024 m. gruodžio mėnesį Lietuvos vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos energijos kaina yra 7,72 ct/kWh – 2,1 proc. didesnė nei buvo 2023 m. gruodį, kai siekė 7,56 ct/kWh, ir 7,2 proc. didesnė nei 2024 m. lapkritį, kai siekė 7,2 ct/kWh.
- 2024 m. gruodžio mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotai tiekiamos šilumos energijos kaina yra 7,56 ct/kWh – 6,5 proc. didesnė nei buvo 2023 m. gruodį, kai siekė 7,1 ct/kWh. ir 9,4 proc. didesnė nei 2024 m. lapkritį, kai siekė 6,91 ct/kWh.
- Gruodžio mėnesį, palyginti su lapkričiu, šilumos energijos kaina padidėjo Vilniuje – 10,2 proc., Kaune – 9,6 proc., Šiauliuose – 9,8 proc., Panevėžyje – 4,7 proc., Klaipėdoje – 9,3 proc.

LIETUVOJE ŠILUMOS ENERGIJOS KAINOS IŠLIEKA MAŽIAUSIOS BALTIJOS ŠALYSE

Šilumos tiekėjams patvirtinta gruodžio mėn. šilumos kaina



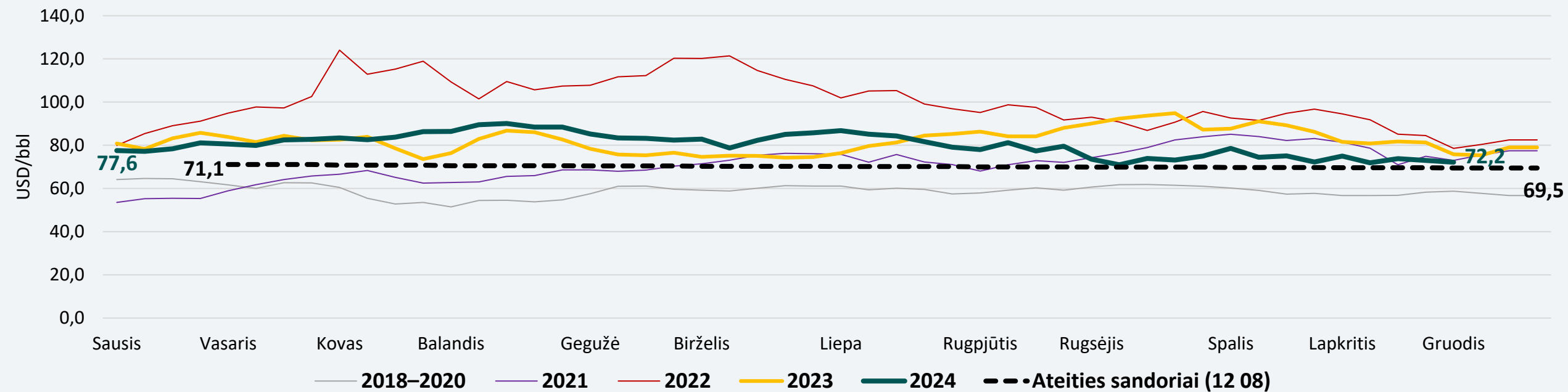
Šilumos kainų vidurkis



- Lietuvos didžiųjų miestų šilumos kainų vidurkis mažiausias – 7,6 ct/kWh, Estijoje didžiųjų miestų didžiausias – 8,1 ct/kWh.
- Visos šalies kainos vidurkis Lietuvoje – 7,7 ct/kWh, Latvijoje – 7,8 ct/kWh, didžiausias Estijoje – 8,6 ct/kWh.
- Lyginant sostines, Rygoje šilumos kaina mažiausia – 7,4 ct/kWh, Taline – 7,6 ct/kWh, didžiausia Vilniuje – 7,98 ct/kWh.

NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

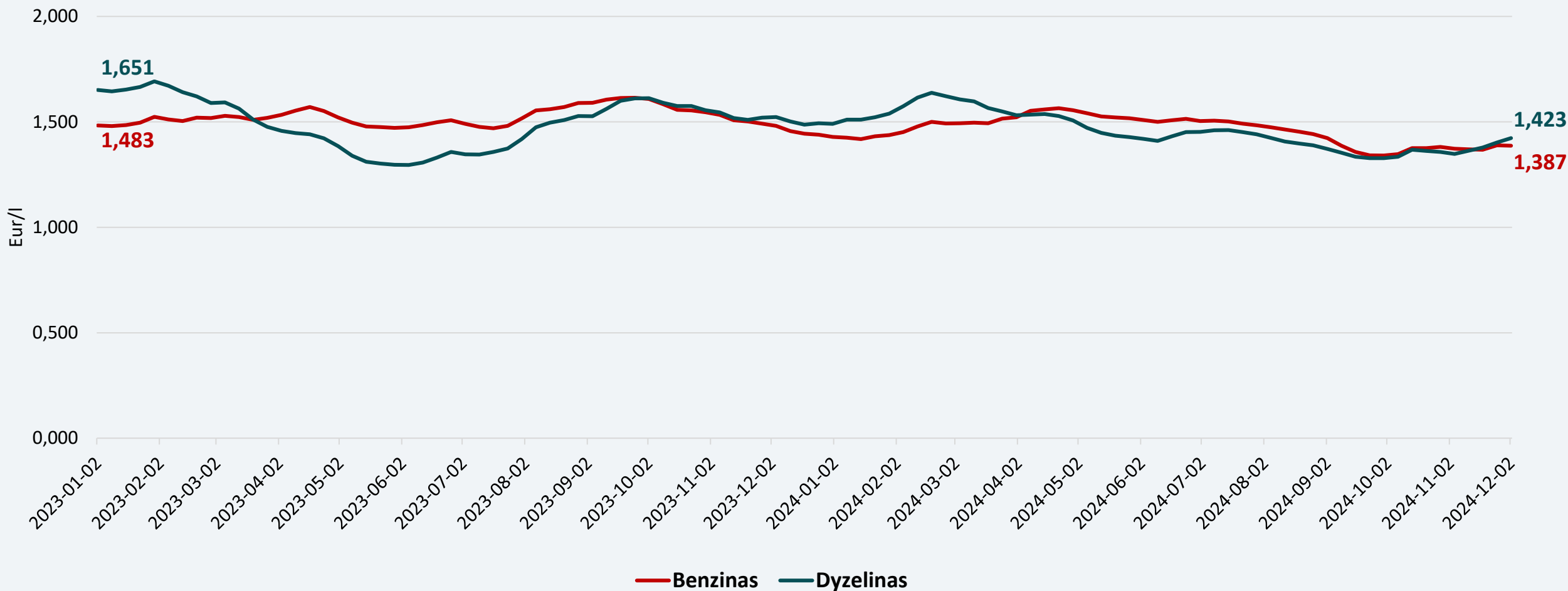
ŠĮ LAPKRITĮ PIGIAUSIA IR NAFTA, LYGINANT PASTARŲJŲ KETVERIŲ METŲ LAPKRIČIUS



- Lapkričio mėnesį Brent naftos kainos svyravo 71–81 USD/bbl ribose. Lapkritį naftos kainų vidurkis siekė 73,4 USD/bbl, kai spalį Brent nafta vidutiniškai kainavo apie 75,7 USD/bbl.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos 2025 metais gali svyruoti apie 70 USD/bbl.

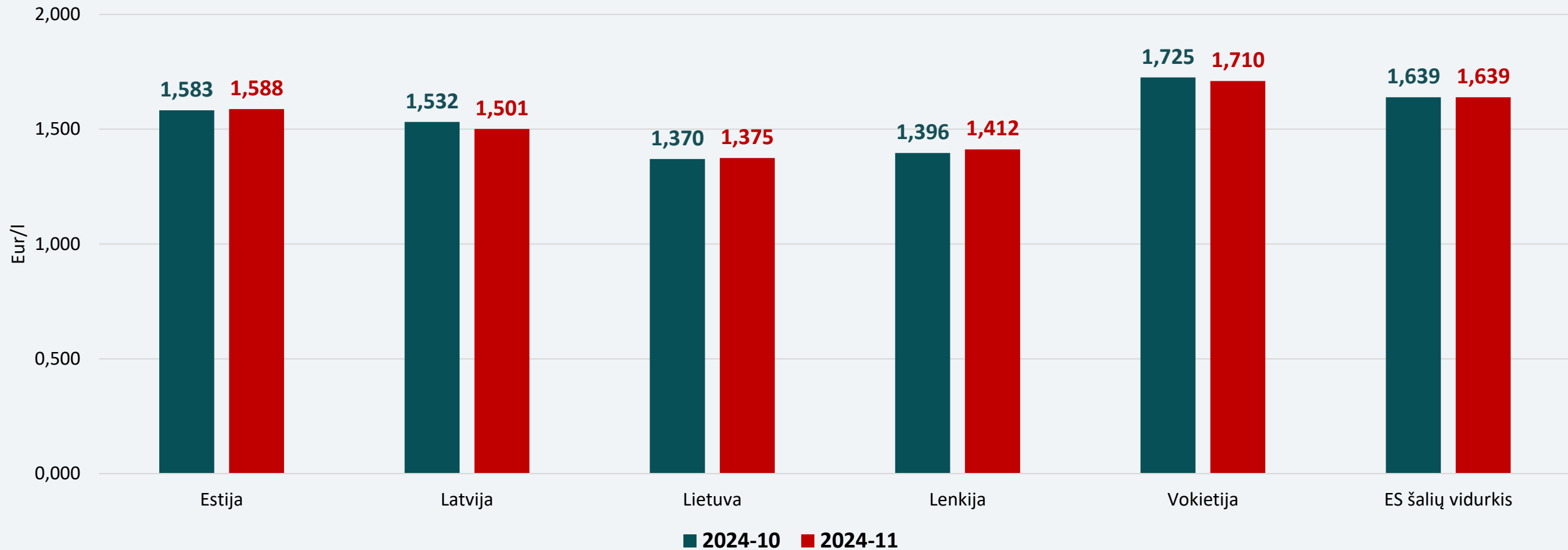
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2024	Pokytis 2021 vs 2024	Pokytis 2022 vs 2024	Pokytis 2023 vs 2024
Vidutinė lapkričio mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	57,1	78,3	91,4	82,0	73,4	↑28,4%	↓-6,3%	↓-19,8%	↓-10,6%

BENZINAS JAU PIGESNIS UŽ DYZELINĄ



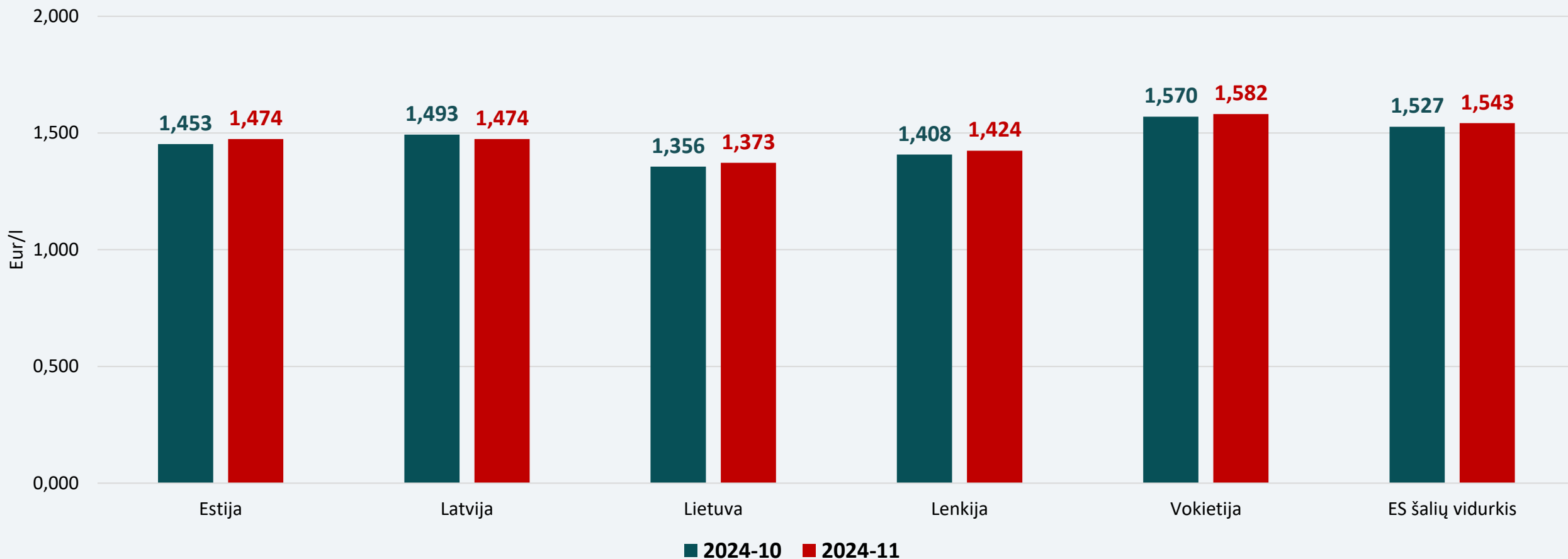
- Benzino vidutinė kaina pirmą kartą nuo balandžio pradžios Lietuvoje yra mažesnė už dyzelino vidutinę kainą.

BENZINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS LIETUVOJE, ESTIJOJE IR LENKIJOJE PADIDĖJO



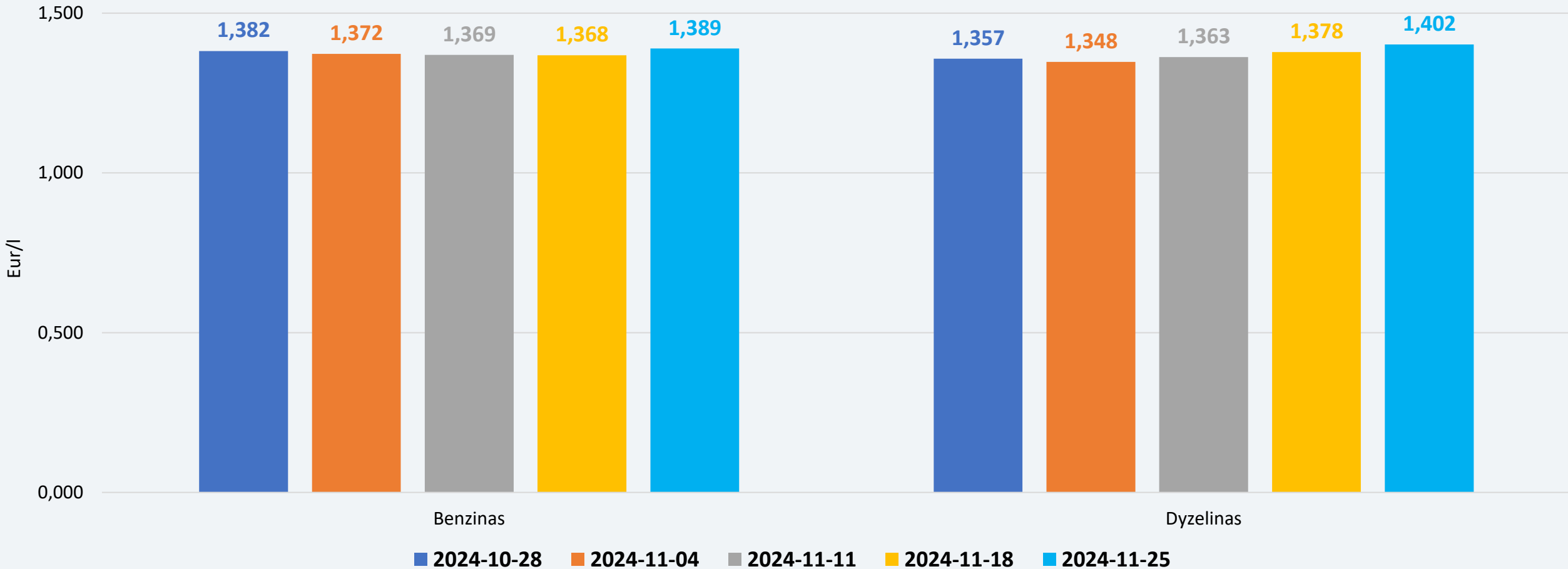
- Šiomet lapkritį, palyginti su spaliumi, benzino vidutinės mėnesio kainos Latvijoje ir Vokietijoje sumažėjo atitinkamai 0,031 Eur/l ir 0,015 Eur/l, padidėjo Lietuvoje, Estijoje ir Lenkijoje 0,05–0,016 Eur/l. Spalį, palyginti su rugsėju, benzino vidutinės mėnesio kainos Estijoje ir Lenkijoje sumažėjo atitinkamai 0,014 Eur/l ir 0,032 Eur/l, padidėjo Latvijoje ir Vokietijoje atitinkamai 0,013 Eur/l ir 0,022 Eur/l, o Lietuvoje vidutinė kaina nepasikeitė.

DYZELINO VIDUTINĖS MĖNESIO KAINOS MAŽĖJO TIK LATVIJOJE



- Šiomet lapkritį, palyginti su spalio, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse padidėjo 0,016–0,021 Eur/l, išskyrus Latviją, kur vidutinė kaina sumažėjo 0,019 Eur/l. Spalį, palyginti su rugsėju, dyzelino vidutinės mėnesio kainos lyginamose Baltijos šalyse ir kaimynėse valstybėse padidėjo 0,007–0,029 Eur/l, išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina sumažėjo 0,023 Eur/l.

LIETUVOJE DEGALŲ KAINOS PER RUGSĖJO MĖNESĮ PADIDĖJO

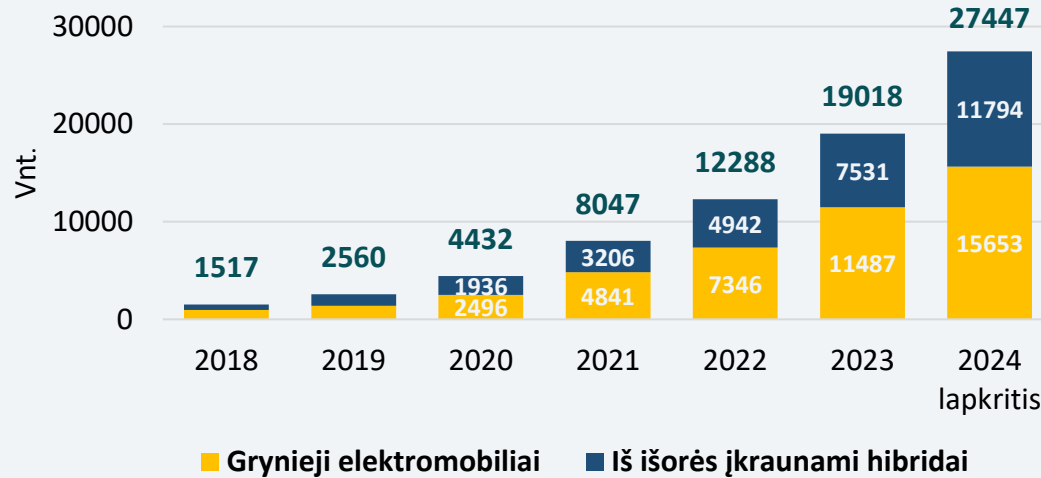


- Per lapkričio mėnesį (lapkričio 25 d. palyginti su spalio 28 d.) vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje padidėjo 0,01 Eur/l, o dyzelino – 0,04 Eur/l.
- Per šį laikotarpį benzino didmeninė kaina padidėjo 0,01 Eur/l, o dyzelino – 0,09 Eur/l.

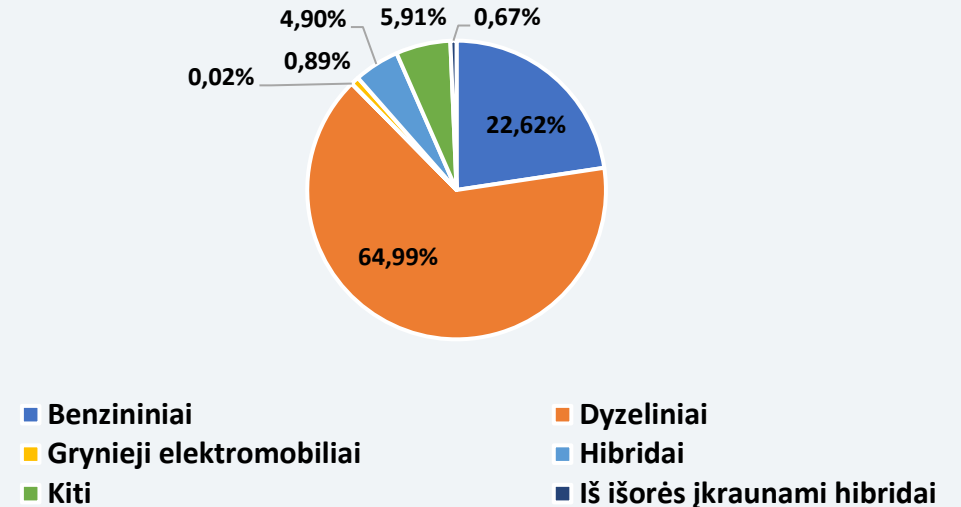
TRANSPORTO SEKTORIUS

ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS LIETUVOJE NUOLAT AUGA: NUO METŲ PRADŽIOS JŲ PADAUGĖJO 45 PROCENTAIS

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



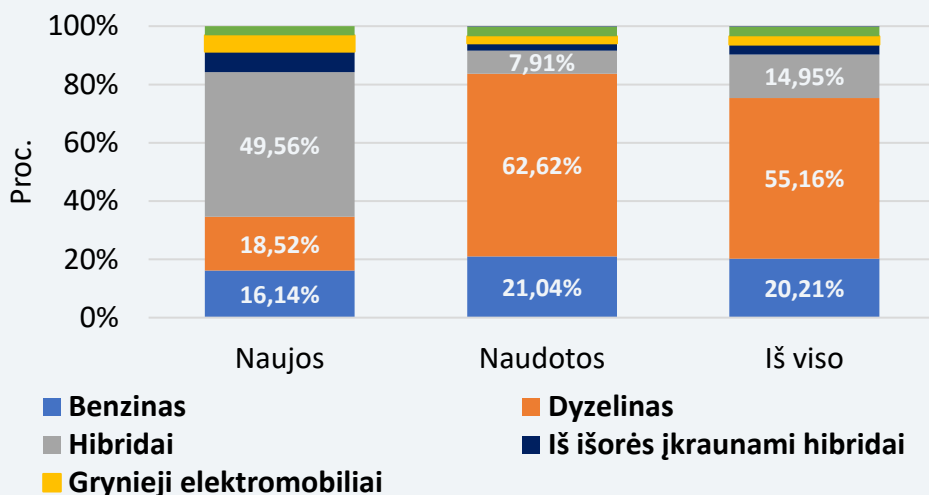
LENGVŪJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO
PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE
(2024 m. GRUODŽIO 1 d.)



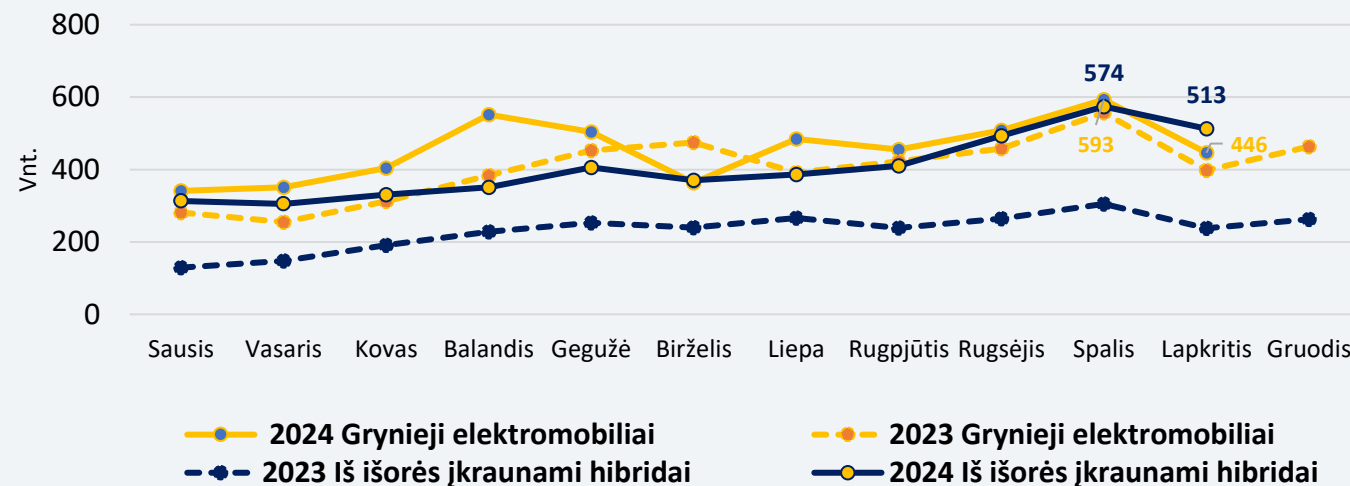
- Per 2024 m. lapkričio mėnesį lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **3,23** proc. (padaugėjo **860** elektromobilių), gruodžio 1 d. buvo įregistruoti **27 447** elektromobiliai (**15 653** grynieji elektromobiliai ir **11 794** – iš išorės įkraunami hibridai).
- Per dvylika mėnesių elektromobilių skaičius registre išaugo **49** procentais.
- Elektromobilių (BEV+PHEV) užimama parko dalis per lapkričio mėnesį padidėjo **3,3** proc. ir šiuo metu sudaro **1,561** proc. viso M1 kategorijos transporto priemonių parko (BEV sudaro **0,89** proc., PHEV – **0,67** proc.).

PER LAPKRIČIO MĖNESĮ ĮREGISTRUOTŲ IŠ IŠORĖS ĮKRAUNAMŲ HIBRIDŲ SKAIČIUS VIRŠIJO ĮREGISTRUOTŲ GRYNŲJŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIŲ

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



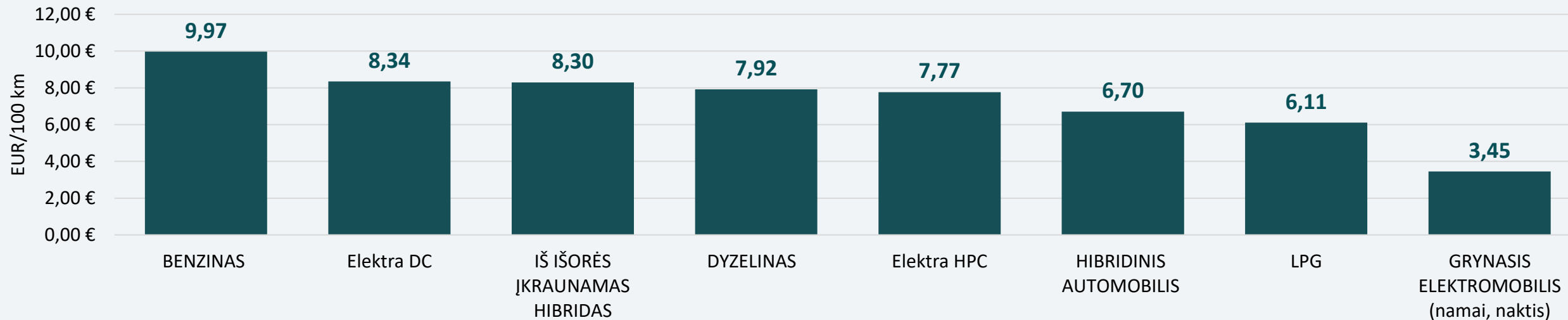
2023 M. – 2024 M. NAUJAI REGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- 2024 m. lapkritį, palyginti su spalio, Lietuvoje buvo įregistruota **18** proc. elektromobilių mažiau: per lapkričio mėnesį įregistruoti **959** elektromobiliai (**446** – grynjieji elektromobiliai ir **513** – iš išorės įkraunamų hibridų), o spalį – **1 167** elektromobiliai (**593** – grynjieji elektromobiliai ir **574** – iš išorės įkraunamų hibridų). Palyginus su 2023 m. lapkričio mėnesiu šiais metais buvo įregistruota **51** proc. elektromobilių daugiau.
- Šiomet lapkritį įregistruoti nauji elektromobiliai užėmė **12,68** proc. visų naujų automobilių rinkos (**145** – grynjieji elektromobiliai ir **185** – iš išorės įkraunami hibridai).
- Naudoti elektromobiliai užėmė **4,91** proc. naudotų automobilių rinkos (**301** – grynjieji elektromobiliai ir **328** – iš išorės įkraunami hibridai).

IŠLAIDŲ SKIRTUMAI 100 KM KELIONEI LAPKRITĮ IŠAUGO: KELIONĖ ELEKTROMOBILIU TAPO PIGESNE, O KELIONĖ DYZELINIU AUTOMOBILIU PABRANGO

IŠLAIDOS DEGALAMS NUVAŽIUOTI 100 KM ATSTUMUI



HPC – Itin greitas įkrovimas (nuo 150 kW);
DC – Greitas įkrovimas (iki 150 kW).

- 2024 m. lapkričio mėnesį nuvažiuoti 100 kilometrų elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, **kainavo 3,45 Eur, arba 2,3 karto pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą dyzelinu varomu automobiliu (**7,92 Eur**) ir **2,9 karto pigiau** nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu (**9,97 Eur**).
- Lapkritį, palyginti su spalio, mažėjo siūlomų elektros tiekimo planų (**2 proc.**) kainos, o padidėjo suskystintų naftos dujų (**6 proc.**) ir dyzelino (**3,8 proc.**) kainos. Vidutinė benzino kaina lapkričio mėnesį, palyginti su spalio, nepakito.



**LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA**