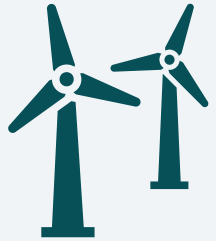


2023 M. GRUODŽIO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



GRUODIS – MAŽĖJUSIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ KAINŲ MĖNUO

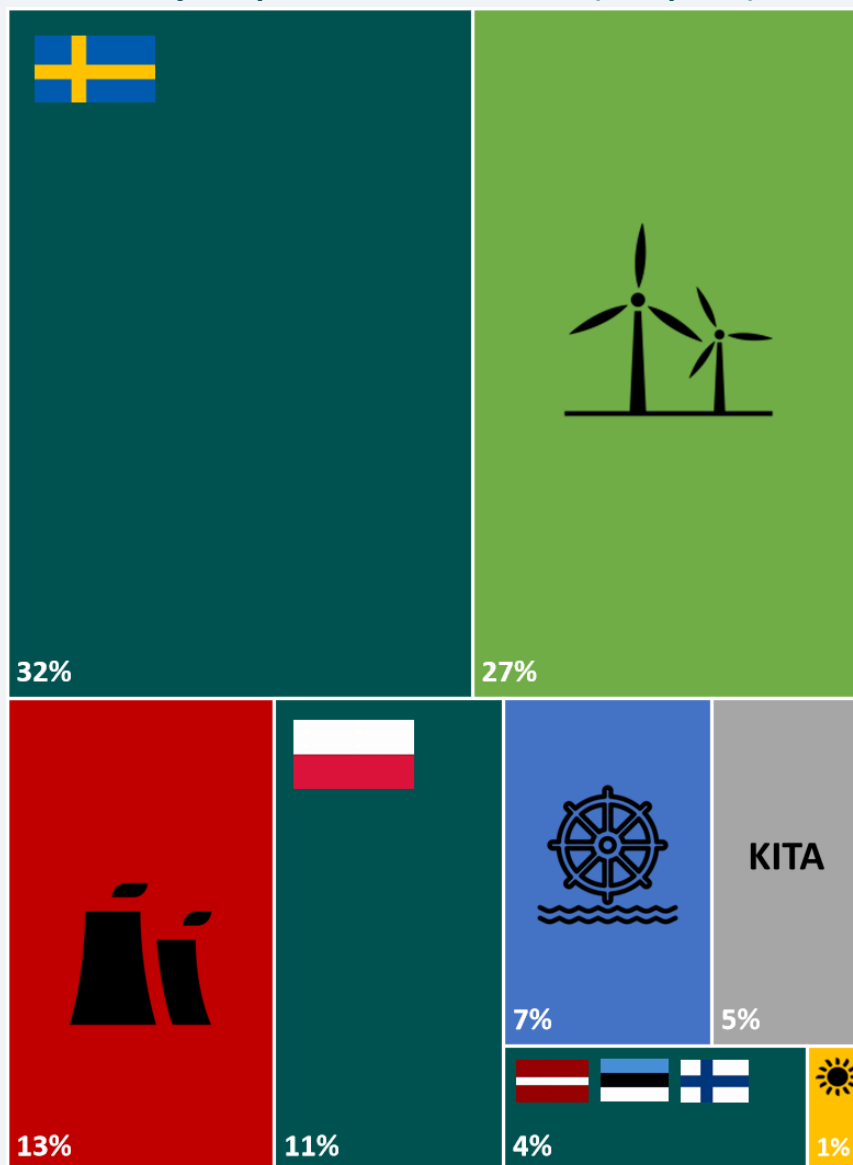
- 2023 m. gruodžio mėnesį vėjo elektrinėse buvo pagamintas antras didžiausias elektros energijos kiekis Lietuvos istorijoje – 306,8 GWh.
- Bendra nacionalinė generacija patenkino 53 proc. elektros energijos vartojimo poreikio, tai antras geriausias rodiklis 2023 metais (spalio mėnesį nacionalinė generacija patenkino 64 proc. poreikio).
- Elektros energijos kainos Baltijos šalyse mažėjo 15,4 proc., palyginti su lapkričio mėnesio vidurkiu, tačiau kainų lygis Baltijos šalyse vis tiek išliko didžiausias Baltijos jūros regione.
- Gamtinės TTF dujos gruodžio mėnesį buvo 18 proc., arba 38,6 Eur/MWh pigesnės nei lapkričio mėnesį (47 Eur/MWh).
- Biokuro kainų vidurkis gruodį siekė 23 Eur/MWh. Tai mažiausios gruodžio mėnesio biokuro kainos nuo 2020 metų.
- Brent naftos kainų vidurkis gruodį buvo 78,1 USD/bbl. Tai 5,4 proc. mažesnis kainų vidurkis nei lapkričio mėnesį (82,6 USD/bbl).
- Gruodžio mėnesį tiek benzino, tiek ir dyzelino kainos mažėjo, bet benzino kainos mažėjo labiau, degalų kainų skirtumas sudarė 0,06 Eur/l.
- Per 2023 m. gruodį elektromobilių įregistruota 16,3 proc. daugiau nei lapkričio mėnesį.



ELEKTROS SEKTORIUS

VĖJO ELEKTRINIŲ GENERACIJA GRUODĮ – ANTRA DIDŽIAUSIA 2023 METAIS

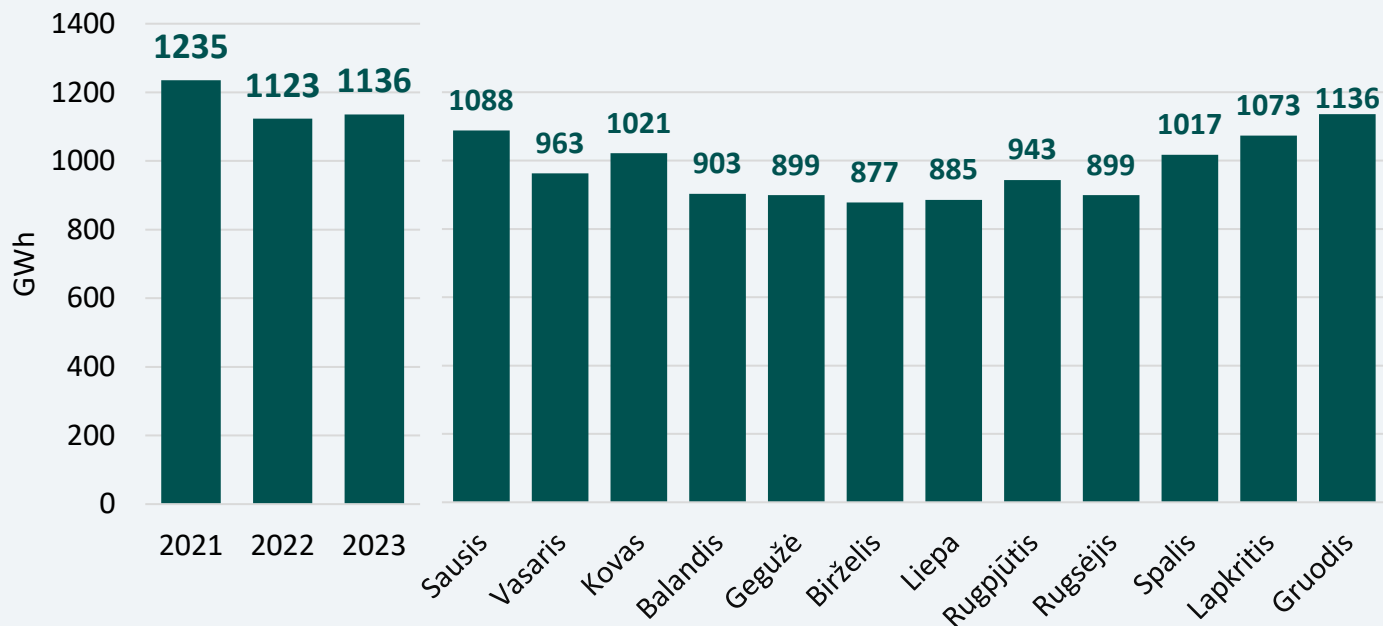
2023 m. gruodžio mėnesio Lietuvos elektros energijos vartojimo patenkinimo šaltiniai (100 proc.):



- Gruodžio mėnesį šalies vėjo jėgainėse pagaminta 306,8 GWh elektros energijos, tai patenkino daugiau nei ketvirtadalį Lietuvos nacionalinio elektros vartojimo poreikio (gruodžio mėnesio nacionalinis vartojimas – 1135,9 GWh). Bendroje generacijos struktūroje vėjo elektrinėse pagamintas energijos kiekis ir toliau išliko antras pagal svarbą – daugiau elektros energijos Lietuvos rinkai patiekta tik iš Švedijos SE 4 zonos.
- Gruodžio mėnesį vėjo elektrinėse pagamintas elektros energijos kiekis buvo antras didžiausias 2023 m.s ir bendrai Lietuvos istorijoje. Gruodžio gamyba nusileidžia 2023 m. spalio mėnesiui, kai Lietuvoje pagaminta 369,4 GWh elektros energijos.
- 2023 m. gruodį saulės elektrinės patenkino tik 1 proc. Lietuvos nacionalinio elektros energijos vartojimo. Bet gruodį gamyba (7,8 GWh) saulės elektrinėse vis tik buvo didesnė nei 2022 m. gruodžio ir 2023 m. sausio mėnesiais (atitinkamai 2,4 GWh ir 4,6 GWh).

NACIONALINĖ GENERACIJA PATENKINO DAUGIAU NEI 50 PROC. FAKTINIO NACIONALINIO ELEKTROS VARTOJIMO

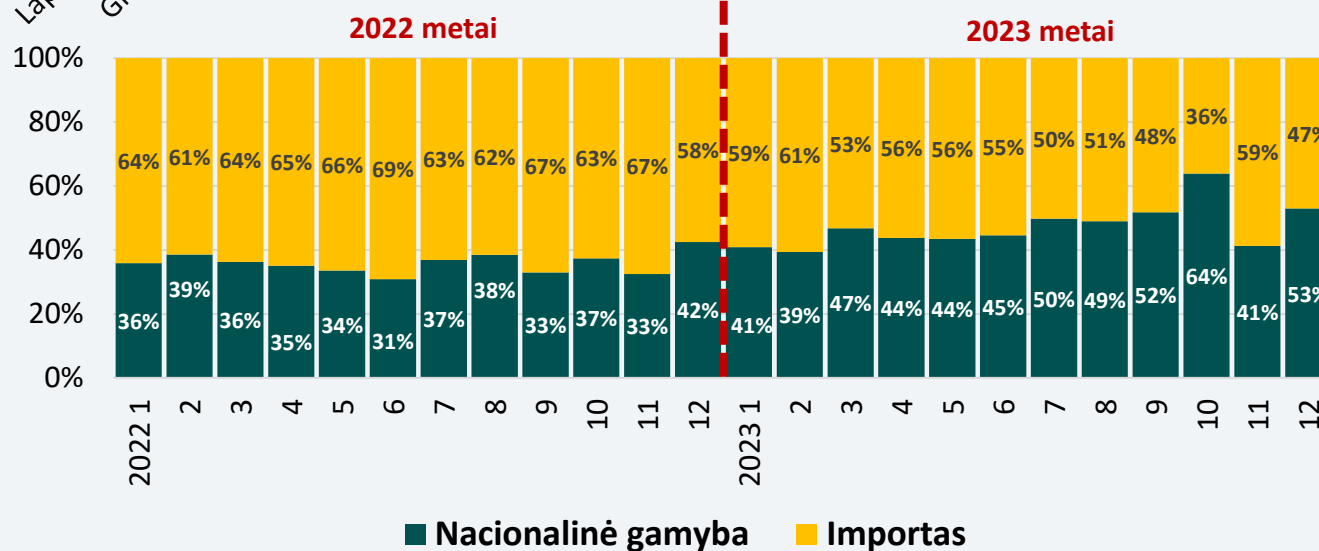
Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas gruodžio mėnesiais:



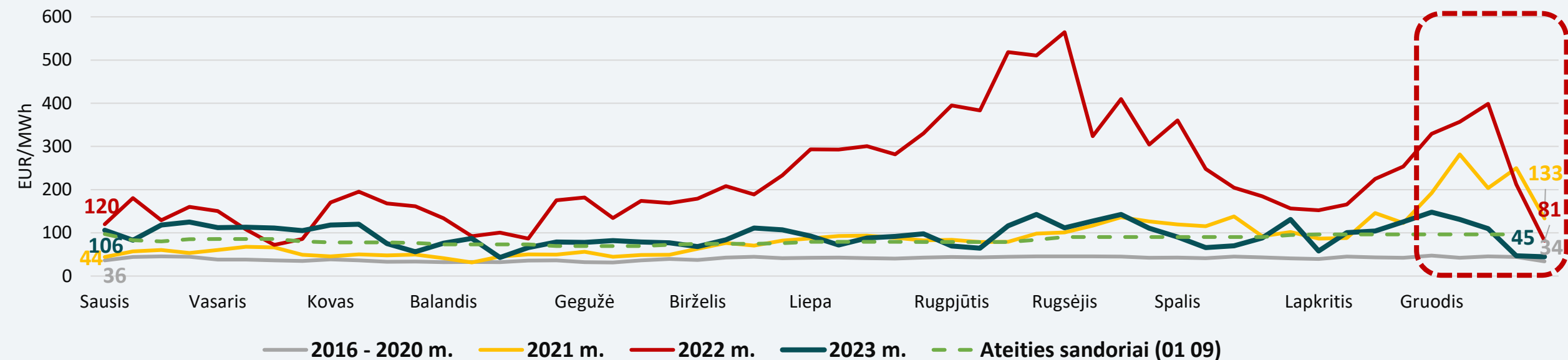
Faktinis nacionalinis elektros energijos vartojimas 2023 metais:

- Gruodį nacionalinė generacija patenkino 53 proc. faktinio nacionalinio elektros vartojimo poreikio, tai antras didžiausias skaičius 2023 metais: nacionalinė generacija patenkino didesnį nacionalinio vartojimo poreikį tik 2023 m. spalio mėnesį, kai tenkinta 63 proc. vartojimo poreikio.
- Bendra nacionalinė generacija 2023 m. patenkino apie 47 proc. elektros energijos vartojimo.

- Nacionalinis elektros energijos vartojimas gruodžio mėnesį buvo šiek tiek (1,12 proc.) didesnis nei 2022 metais, tačiau 8 proc. mažesnis nei 2021 metais.
- Lyginant visus 2023 metų mėnesius, gruodžio mėnesį buvo fiksuojamas didžiausias nacionalinis elektros vartojimas per metus.



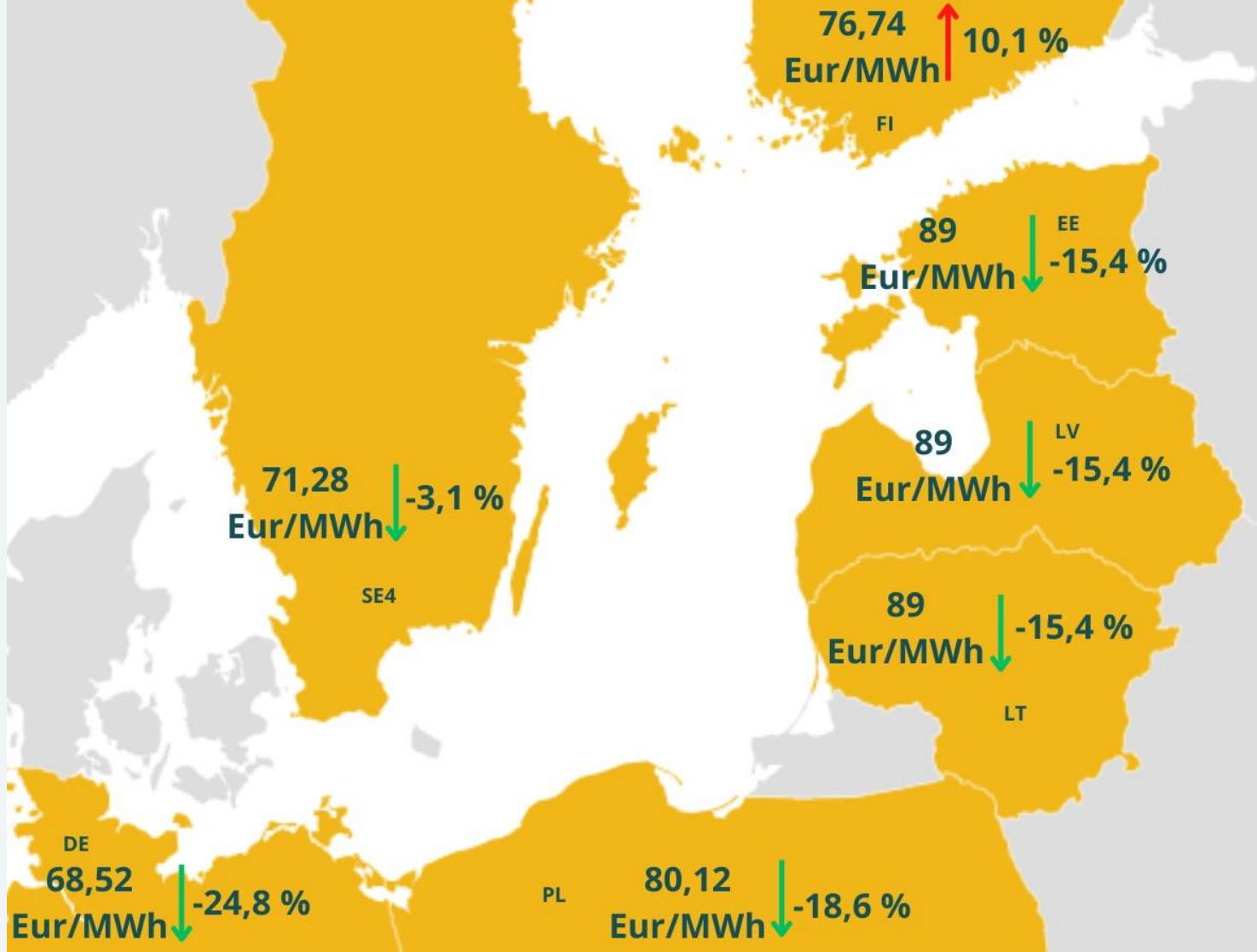
ELEKTROS KAINA KETVIRTĄ MĖNESĮ IŠ EILĖS BUVO MAŽIAUSIA NUO 2020 M.



- Gruodžio mėnesio vidutinė elektros kaina išliko mažesnė nei 2022 metais tuo pačiu metu. Gruodis buvo jau ketvirtas mėnuo iš eilės ir penktas 2023 metais, kai mėnesio vidutinės didmeninės elektros kainos buvo mažesnės nei 2021 metais.
- Vidutinė gruodžio mėnesio didmeninės elektros kaina (89 Eur/MWh) buvo mažesnė nei bendras 2023 metų vidurkis (94,4 Eur/MWh).
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 metais didmeninė elektros kaina gali būti apie 80–100 Eur/MWh.

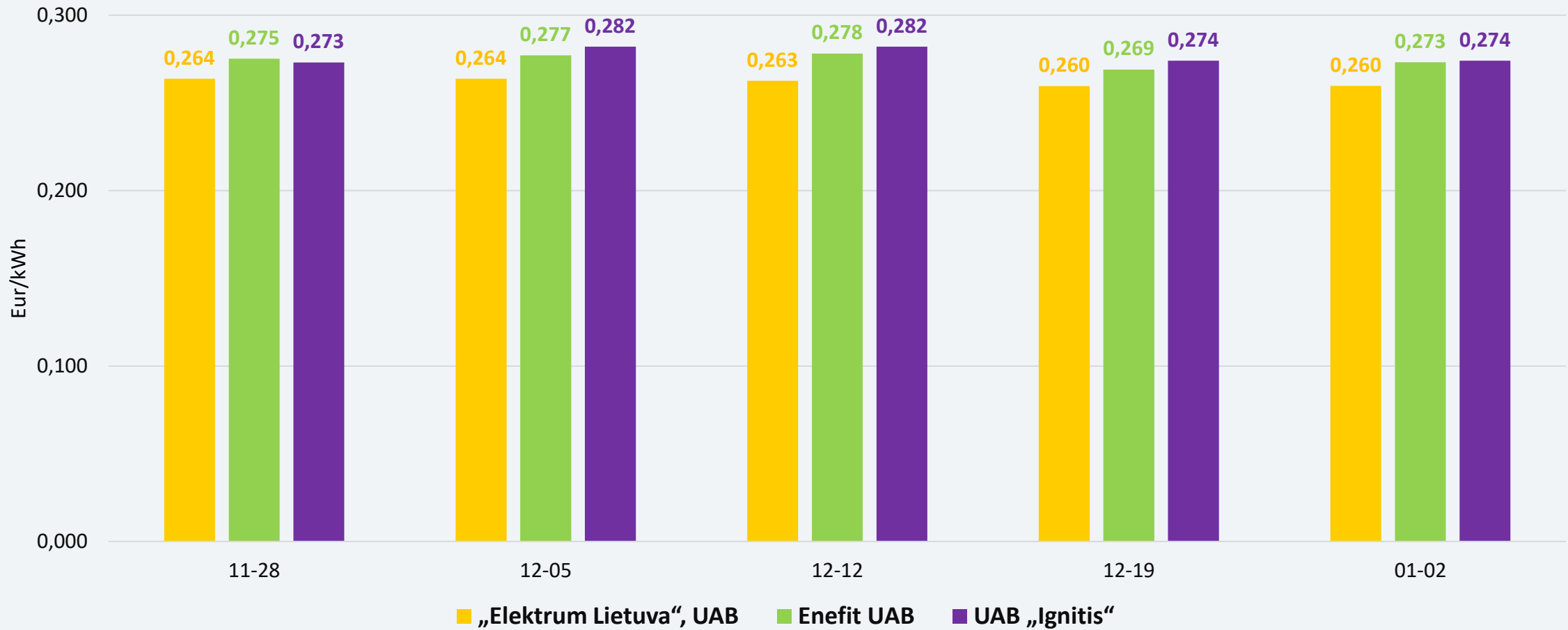
	2016 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2016-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė gruodžio mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	42,7	212,2	264,3	89,0	↑108,4%	↓-58,1%	↓-66,3%

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



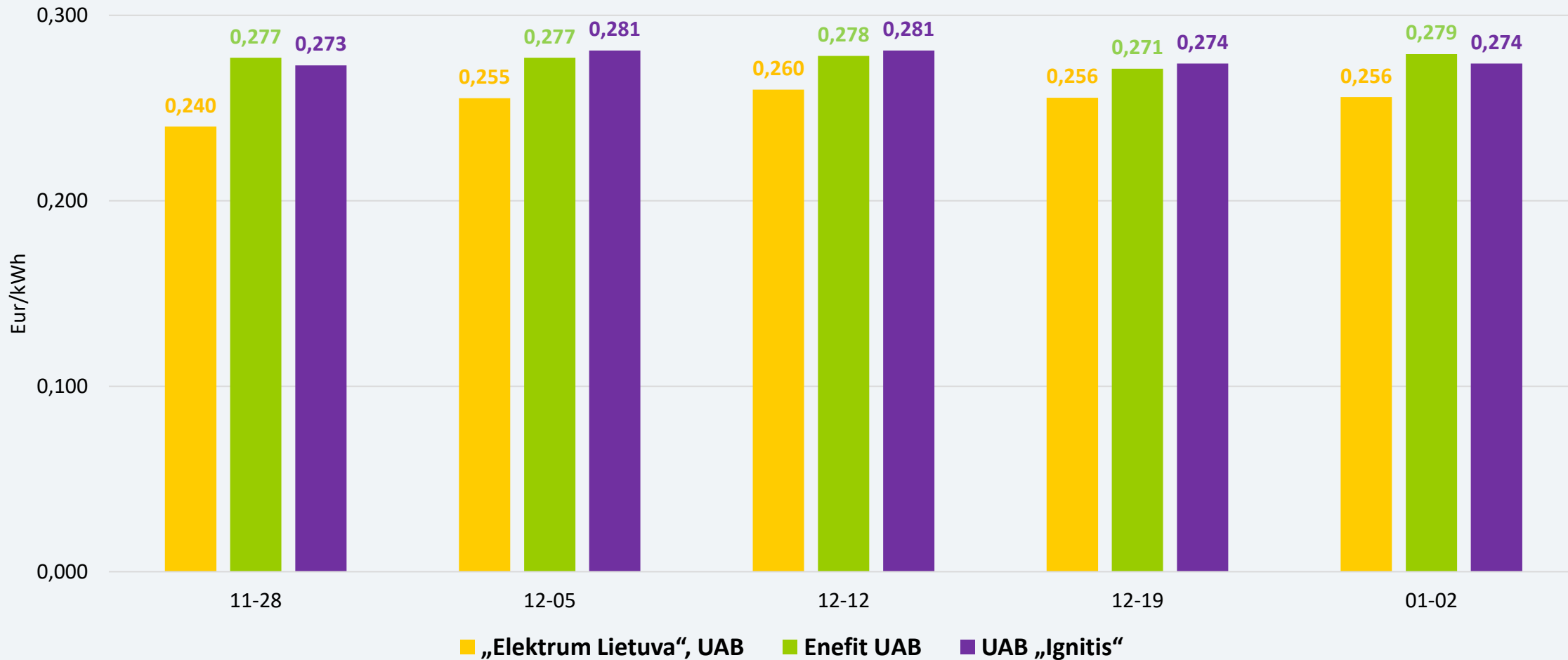
- Gruodžio mėnesį didmeninė elektros kaina mažėjo beveik visame Baltijos jūros regione, išskyrus Suomijoje, kurioje elektros kainos kilo apie 10 procentų.
- Ženkliausiai didmeninės elektros kainos gruodžio mėnesį mažėjo Vokietijoje (-24,8 proc.).
- Baltijos valstybių kainų lygis (89 Eur/MWh) antrą mėnesį iš eilės išliko didžiausias regione.

SIŪLOMŲ PLANŲ SU 24 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI SUMAŽĖJO



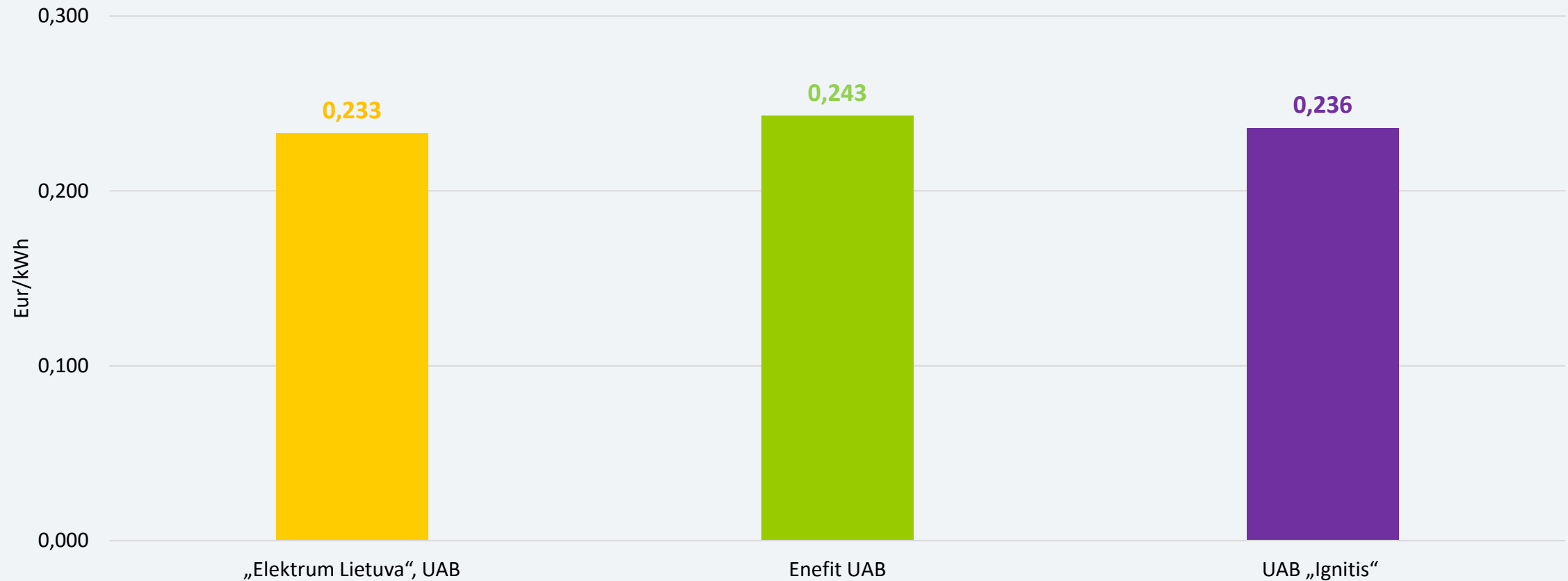
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina vidutinė 1 kWh kaina per gruodžio mėn. sumažėjo 0,6 proc. – nuo 0,271 Eur/kWh (2023-11-28) iki 0,269 Eur/kWh (2024-01-02).

PLANŲ SU 12 MĖN. FIKSUOTA KAINA TARIFAI PADIDĖJO



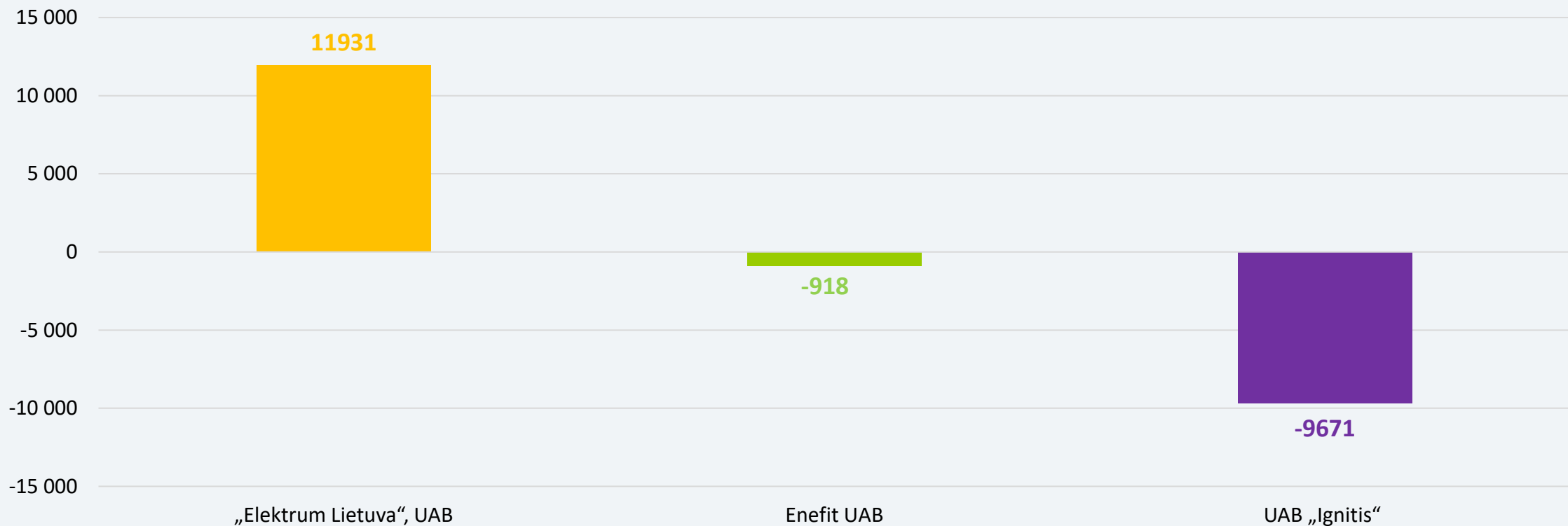
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina vidutinė 1 kWh kaina per gruodžio mėnesį padidėjo 2,4 proc. – nuo 0,263 Eur/kWh (2023-11-28) iki 0,270 Eur/kWh (2024-01-02).

PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA PADIDĖJO



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina gruodžio mėnesį, palyginti su lapkričio mėnesiu, padidėjo 4,9 proc. – nuo 0,226 Eur/kWh iki 0,237 Eur/kWh.

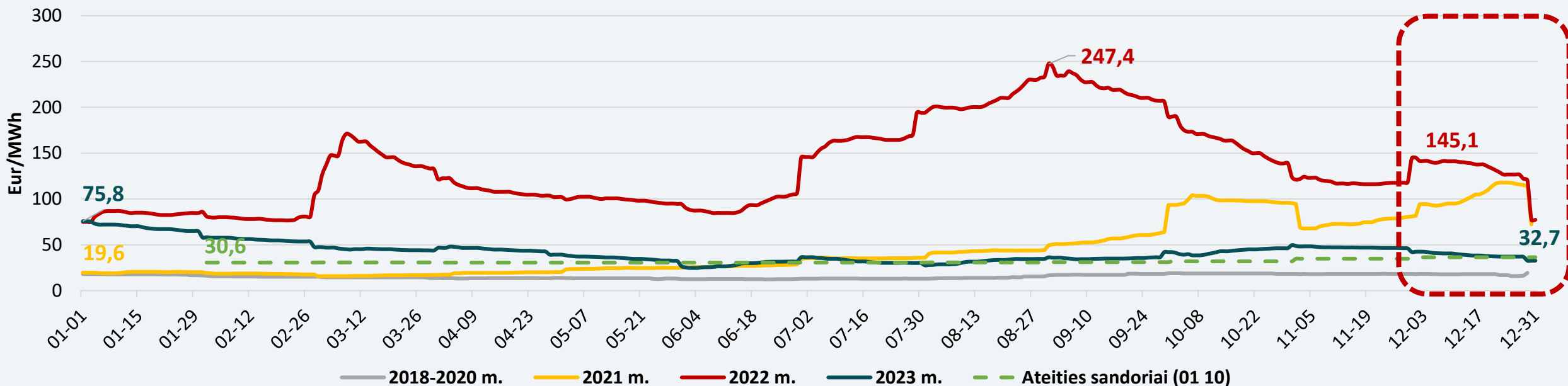
NEPRIKLAUSOMUS TIEKĖJŲ PASIRINKUSIŲ BUITINIŲ VARTOTOJŲ SKAIČIUS GRUODŽIO MĖNESĮ PADIDĖJO NEŽYMIAI



- Per gruodžio mėn. (nuo 2023-11-27 iki 2024-01-08) padaugėjo 1,3 tūkst. vartotojų.
- Buitinių vartotojų skaičių pasididino tik „Elektrum Lietuva“ (11,9 tūkst. vartotojų), kurios siūlomų fiksuotos kainos planų tarifai gruodžio mėnesį buvo mažiausi.

GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

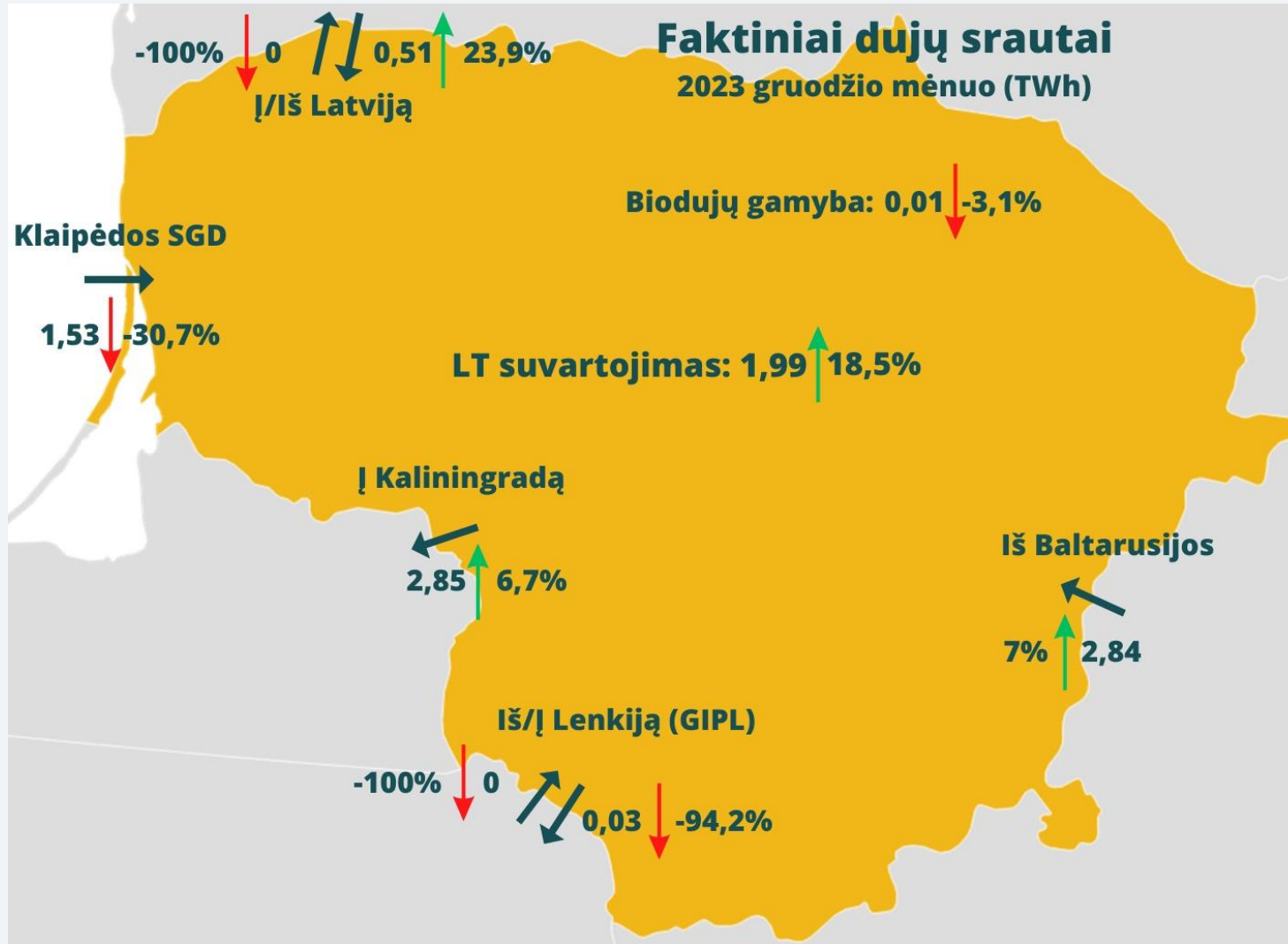
GAMTINĖS DUJOS PIGO VISĄ GRUODŽIO MĖNESĮ



- Gruodžio mėnesį TTF prekybos taške Nyderlanduose gamtinių dujų kaina, palyginti su lapkričio mėnesiu, mažėjo iki vidutinės 38,6 Eur/MWh kainos. Lapkričio mėnesį dujos kainavo 47 Eur/MWh.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad 2024 metais TTF dujų kainos gali išlikti panašaus lygio, tai yra apie 30–40 Eur/MWh.

	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė gruodžio mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	17,5	101,8	131,8	38,6	↑120%	↓-62%	↓-70,7%

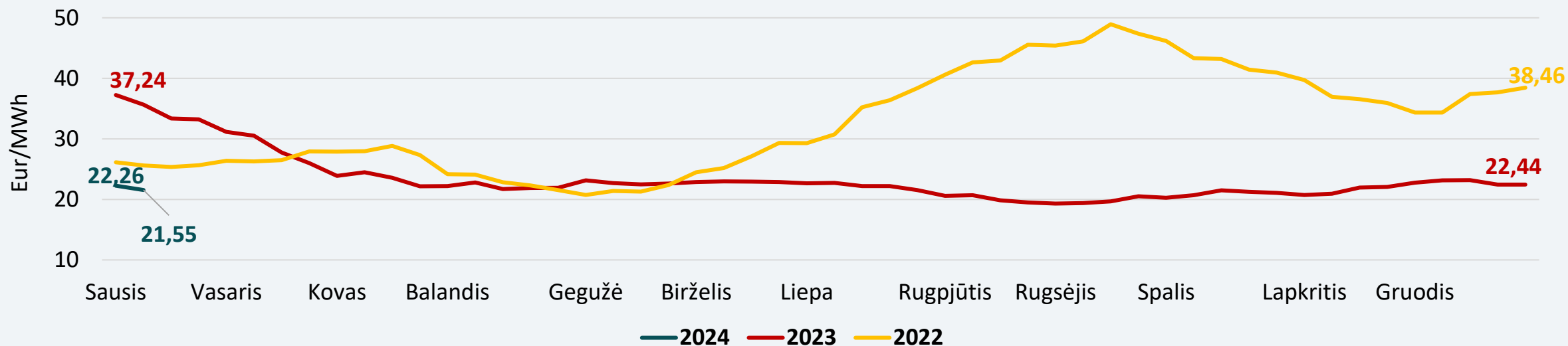
GAMTINIŲ DUJŲ SUVARTOJIMAS LIETUVOJE AUGO BEVEIK PENKTADALIU



- Gruodžio mėnesį per Klaipėdos SGD terminalą Baltijos šalių rinkai patiekta 1,53 TWh gamtinių dujų. Per visus 2023 metus per Klaipėdos SGD terminalą buvo importuota 31,9 TWh gamtinių dujų, 2022 metais – 32,1 TWh.
- Lietuvoje gruodžio mėnesį suvartota 18,5 proc. daugiau gamtinių dujų nei lapkričio mėnesį. Gruodį, palyginti su lapkričio mėnesiu, dujų kiekis tiesiogiai prie perdavimo tinklo prijungtiems vartotojams augo 17,6 proc., į skirstymo sistemas perduotas gamtinių dujų kiekis augo 20,4 procento.
- Inčukalnio gamtinių dujų saugykla Latvijoje 2024 m. sausio mėnesio pradžioje yra užpildyta kiek daugiau nei 72 procentų.
- Europos bendras saugyklų užpildymo lygis siekia 82 procentus.

BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

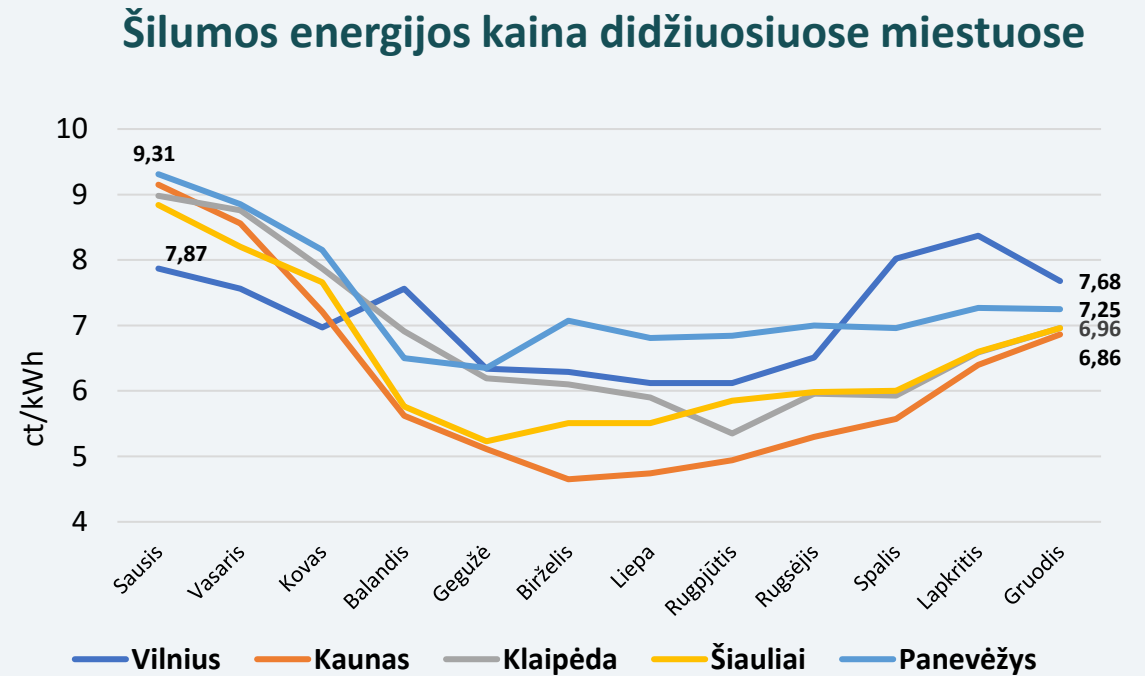
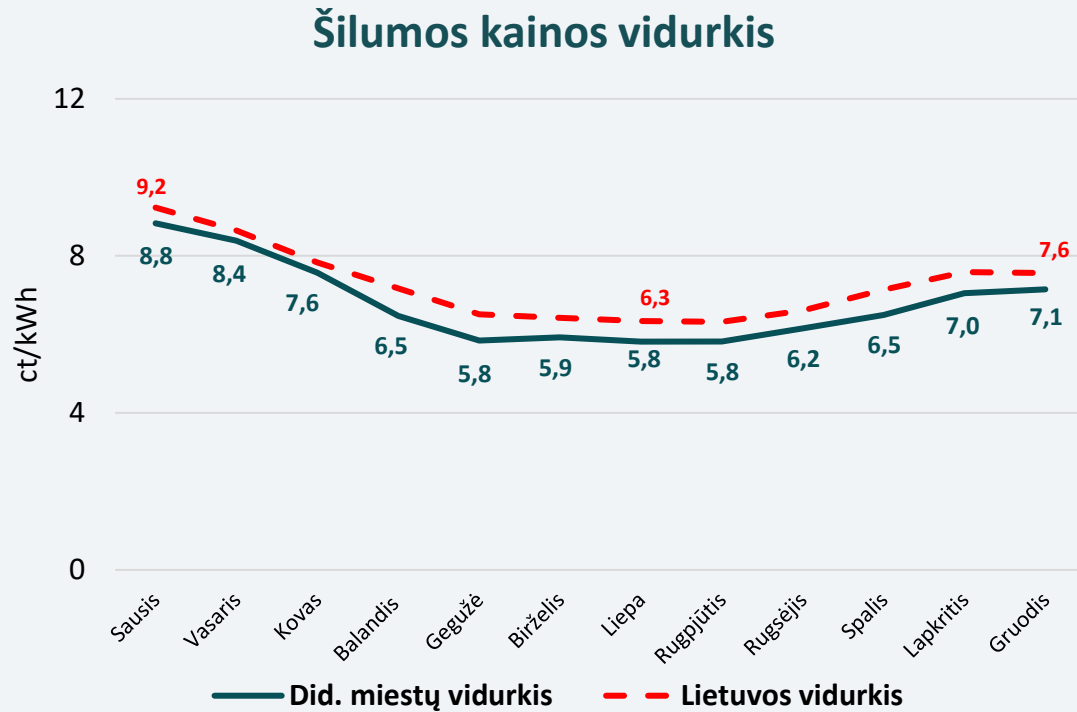
10 MĖNESIŲ IŠ EILĖS BIOKURO KAINOS SVYRUOJA 4 EUR/MWh INTERVALE



- Nuo 2023 m. kovo mėn. (10 mėnesių iš eilės) biokuro kaina svyruoja 19–23 Eur/MWh intervale. 2023 m. ketvirtam ketvirčiui susitarta dėl 60 proc. reikalingo biokuro kiekio – tai atitinka istorines tendencijas.
- Gruodžio pradžioje biokuro kaina siekė 23,14 Eur/MWh – ji buvo 38 proc. mažesnė nei šių metų pradžioje ir 33 proc. mažesnė nei tuo pačiu metu 2022 m. (34,33 Eur/MWh).
- Šį šildymo sezoną biokuro kainos (ateities sandorių) formuojasi 21,4–25,96 Eur/MWh intervale.

	2019 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2019-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė gruodžio mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	9,93	23,9	36,44	23,0	↑131%	↓-3,8%	↓-37%

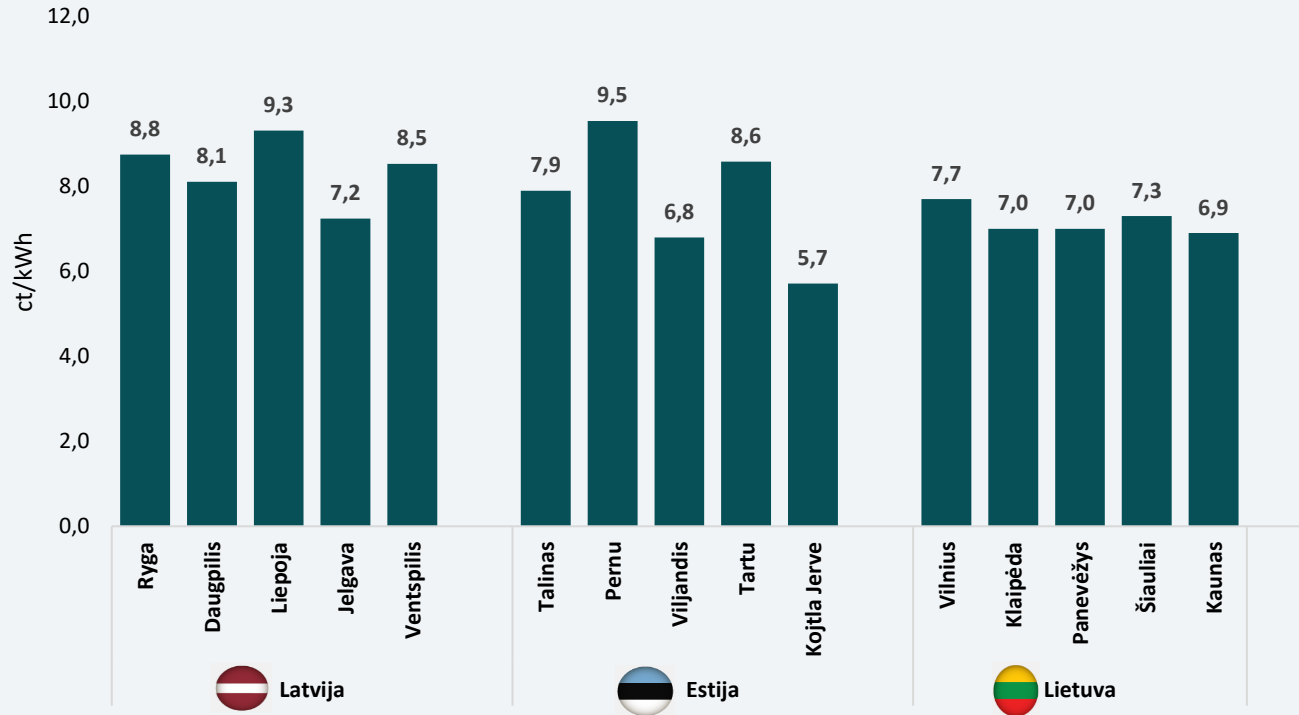
GRUODŽIO MĖN. ŠILUMOS KAINOS VIDURKIS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE 20 PROC. MAŽESNIS, PALYGINTI SU 2022 M.



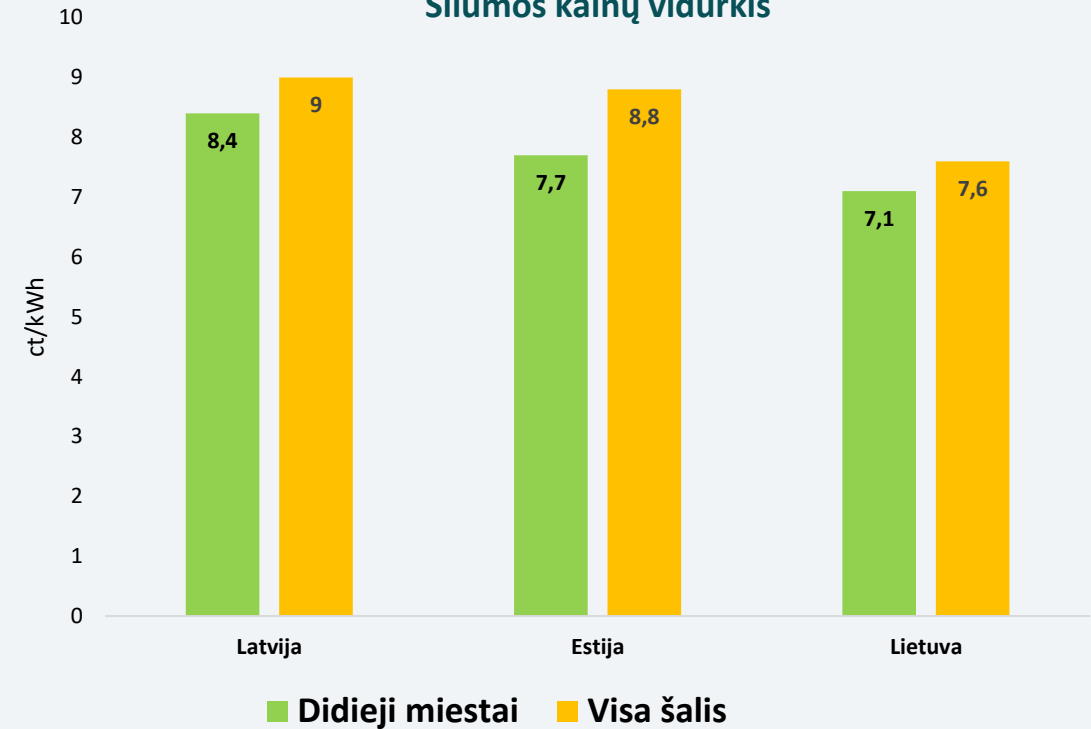
- 2023 m. gruodžio mėnesį penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotos šilumos energijos kaina buvo 20 proc. mažesnė nei tuo pačiu laikotarpiu 2022 metais (buvo 8,8 ct/kWh).
- Išskyrus Vilnių, likusiuose keturiuose didžiuosiuose miestuose šilumos kaina buvo mažesnė už Lietuvos vidurkį, kuris gruodžio mėnesį buvo 7,6 ct/kWh – tai 20 proc. mažiau nei 2022 m. gruodį (buvo 9,5 ct/kWh).

LIETUVOJE VIDUTINĖ ŠILUMOS KAINA MAŽIAUSIA TARP BALTIJOS ŠALIŲ DIDŽIŲJŲ MIESTŲ

Šilumos tiekėjams patvirtinta gruodžio mėn. šilumos kaina



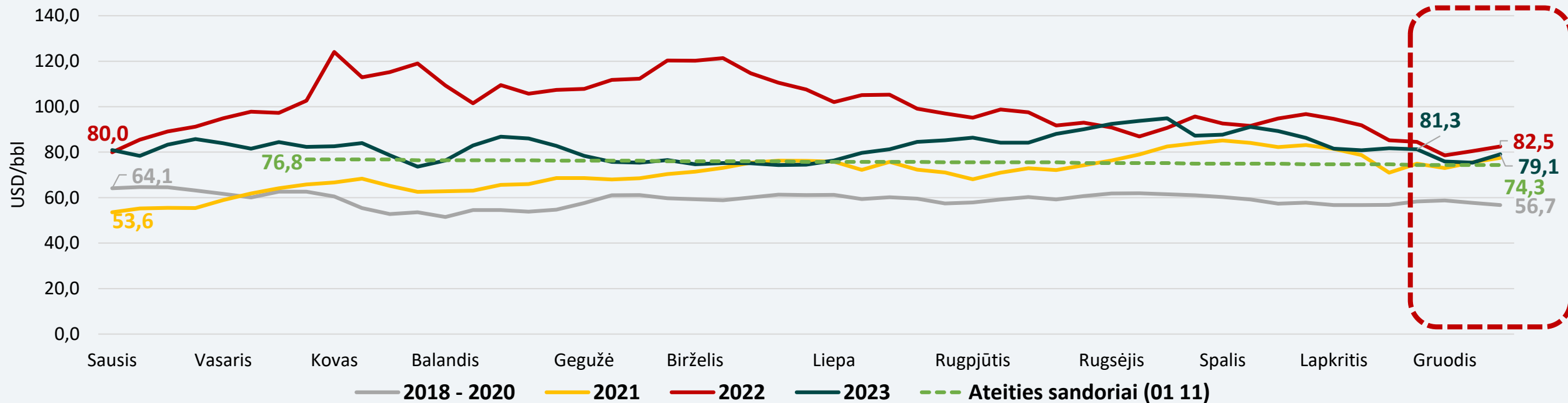
Šilumos kainų vidurkis



- 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 mėn. **Vilniuje šilumos kaina vėl mažiausia**, Taline – 7,9 ct/kWh (3 proc. didesnė), didžiausia kaina išlieka Rygoje – (8,8 ct/kWh), arba 14 proc. didesnė nei Vilniuje.

NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

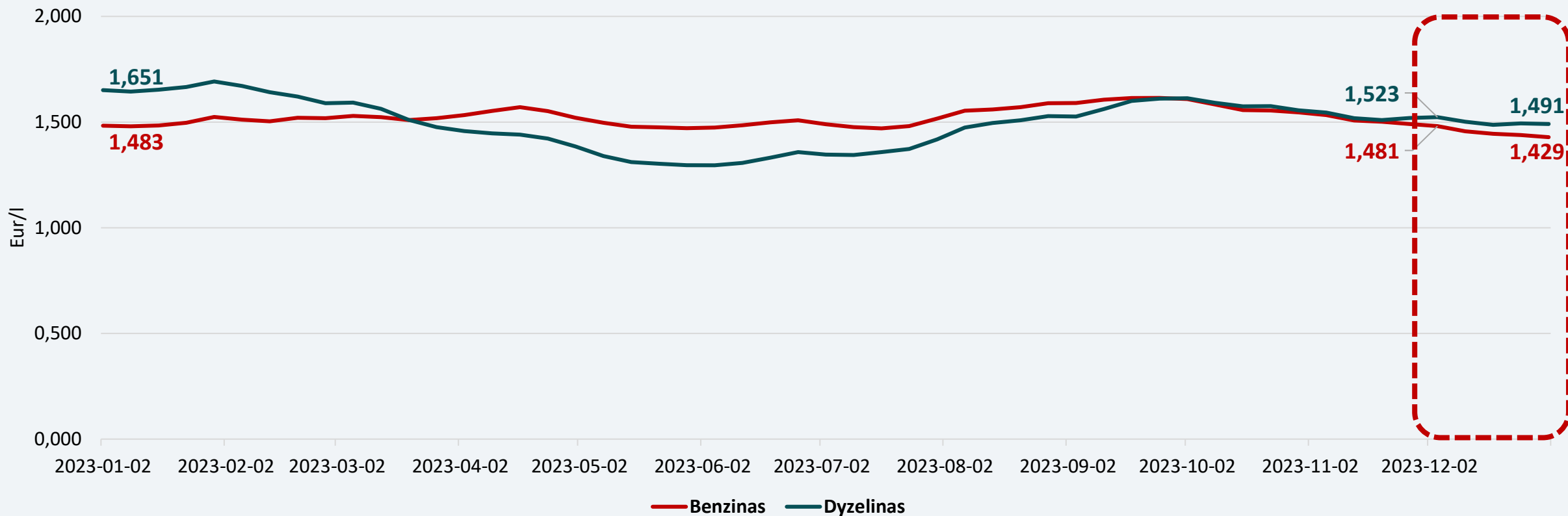
BRENT NAFTOS KAINOS IŠLIEKA MAŽESNĖS NEI PERNAI TUO PAČIU METU



- Gruodžio mėnesio pirmoje pusėje buvo stebimas Brent naftos pigimas: nafta atpigo nuo 81 USD/bbl iki 75 USD/bbl lygio, tačiau mėnesio pabaigoje kainos vėl pasiekė 79 USD/bbl lygį.
- Pagal naujausius ateities sandorius prognozuojama, kad Brent naftos kainos 2024 metais gali ir toliau laikytis 75–80 USD/bbl lygyje.

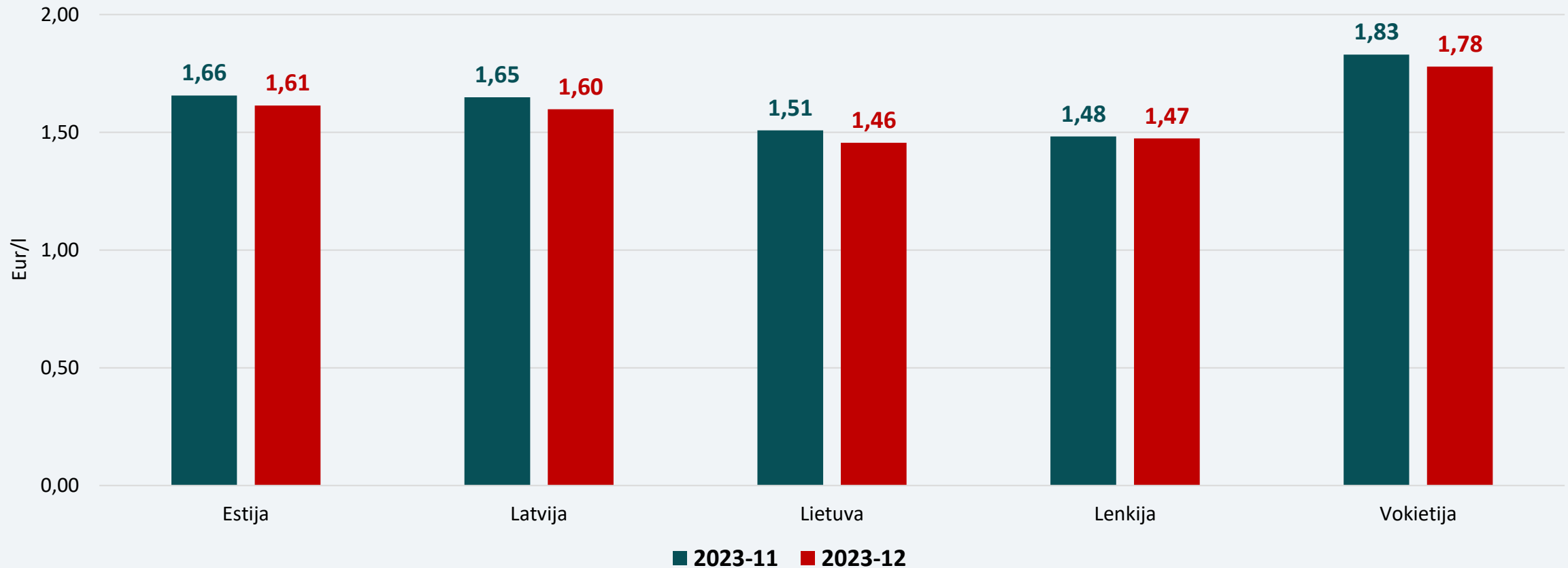
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė gruodžio mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	57,9	75,3	81,5	78,1	↑34,9%	↑3,8%	↓-4,2%

SKIRTUMAS TARP DYZELINO IR BENZINO KAINŲ DIDĖJA



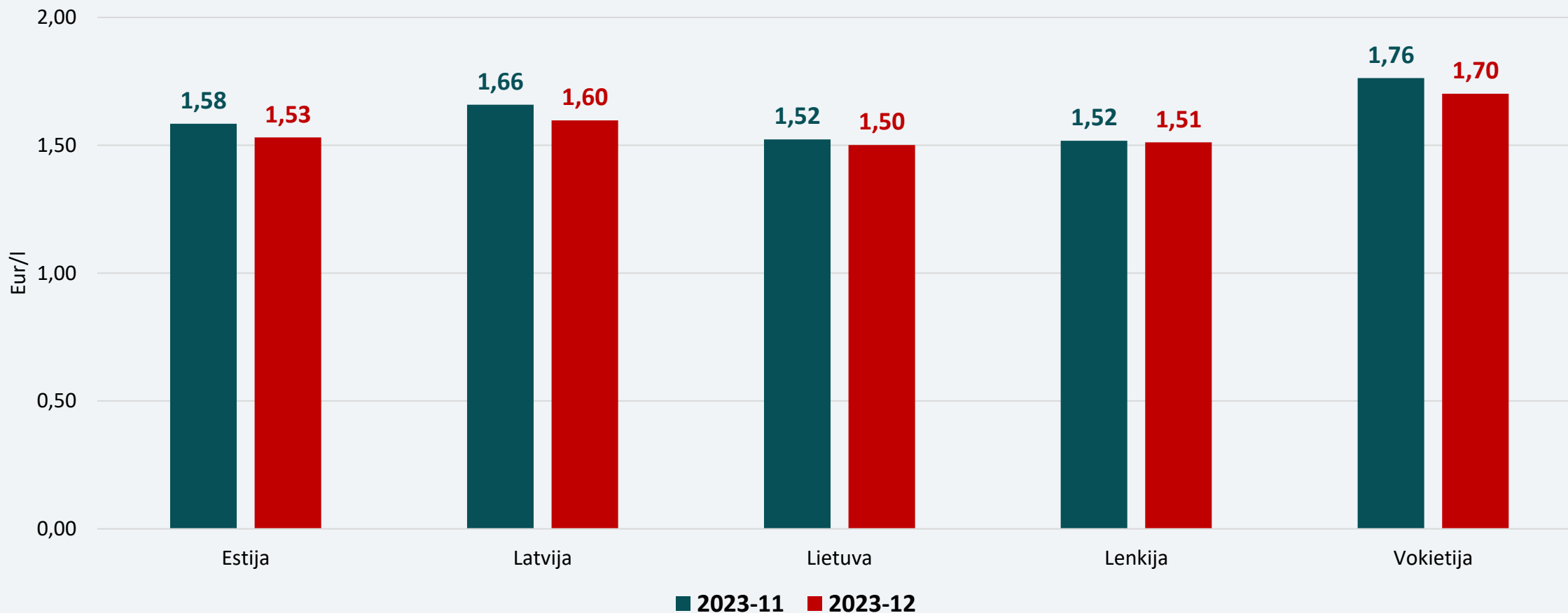
- Benzinas išlieka pigesnis nei dyzelinas, 2023 metų gruodį mažėjo tiek dyzelino, tiek ir benzino kainos. Mėnesio pradžioje buvęs 0,04 Eur/l skirtumas per mėnesį padidėjo ir 2024 metų pradžioje pasiekė 0,06 Eur/l.

BENZINO MĖNESIO VIDUTINĖS KAINOS GRUODĮ MAŽĖJO



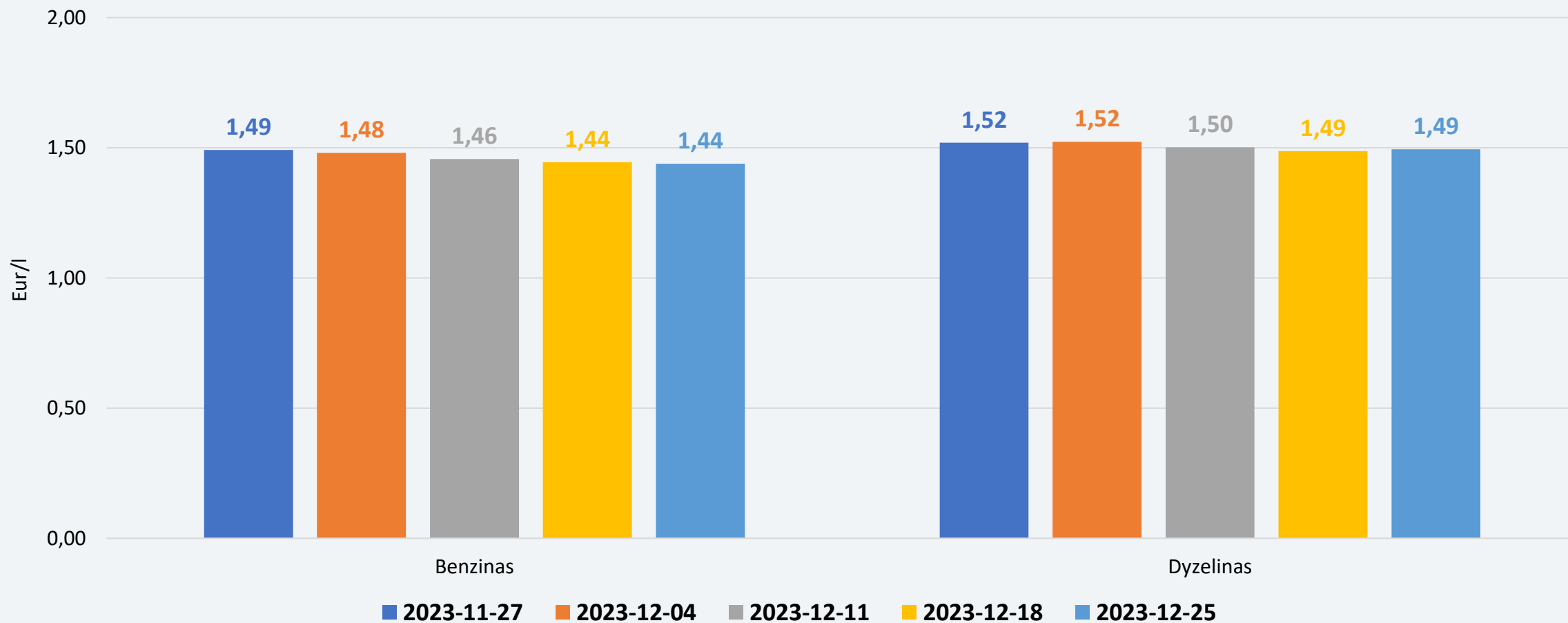
- Gruodžio mėnesį, palyginti su lapkričiu, benzino mėnesio vidutinės kainos lyginamose Baltijos valstybėse ir kaimyninėse šalyse sumažėjo 0,01–0,05 Eur/l. Lapkričio mėnesį, palyginti su spalio, benzino mėnesio vidutinės kainos visose lyginamose šalyse taip pat mažėjo 0,05–0,11 Eur/l, išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina padidėjo 0,02 Eur/l.

DYZELINO MĖNESIO VIDUTINĖS KAINOS GRUODJ KRITO MAŽIAU



- Gruodžio mėnesį, palyginti su lapkričiu, dyzelino mėnesio vidutinės kainos visose lyginamose šalyse sumažėjo 0,01–0,06 Eur/l. Lapkritį, palyginti su spalio mėnesiu, dyzelino mėnesio vidutinės kainos visose lyginamose šalyse sumažėjo 0,06–0,09 Eur/l, išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina padidėjo 0,16 Eur/l.

LIETUVOJE DEGALŲ VIDUTINĖ KAINA GRUODĮ SUMAŽĖJO

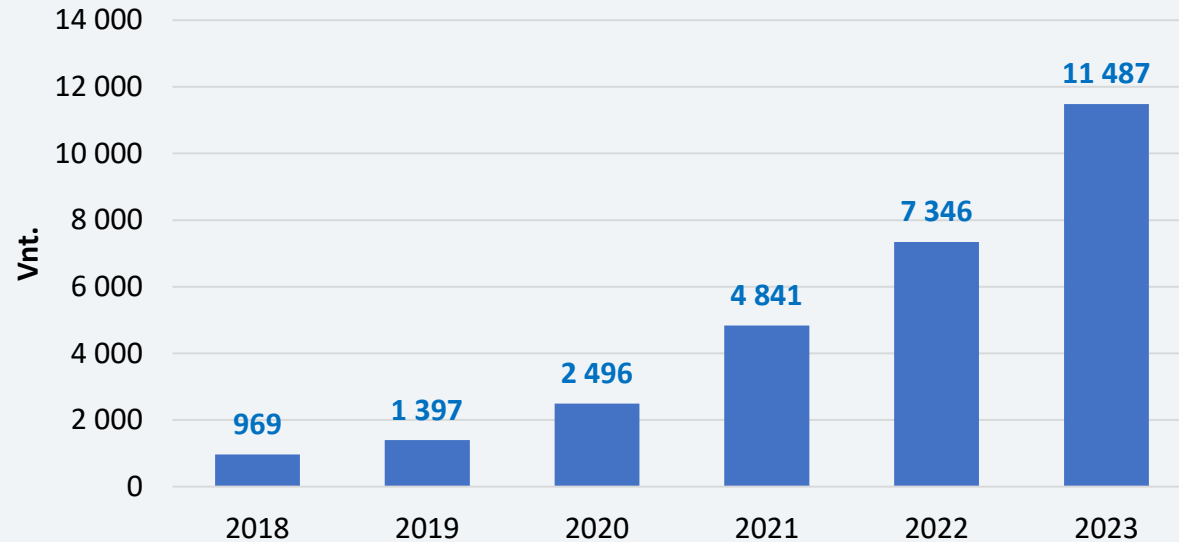


- Per gruodžio mėn. vidutinė (mažmeninė) benzino kaina Lietuvoje sumažėjo 0,05 Eur/l, dyzelino – 0,03 Eur/l. Per šį laikotarpį didmeninė benzino kaina sumažėjo 0,02 Eur/l, dyzelino – 0,05 Eur/l.

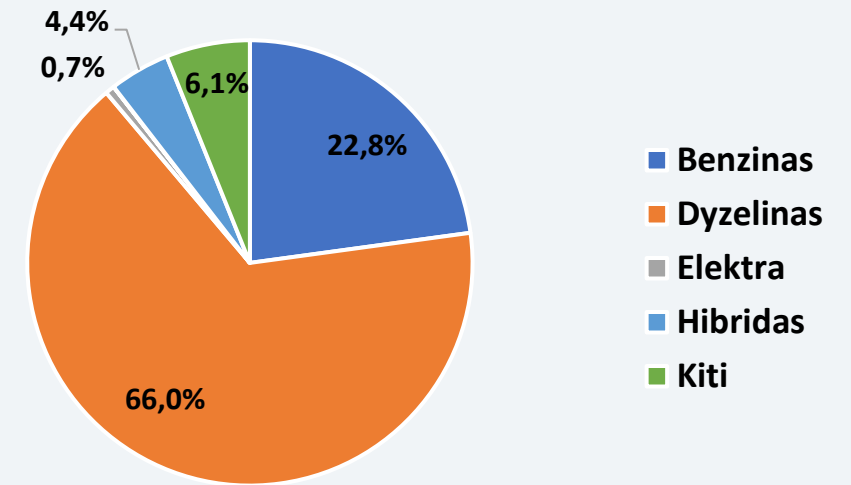
TRANSPORTO SEKTORIUS

PER 2023 METUS LIETUVOJE ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS IŠAUGO 56,4 PROC.

ĮREGISTRUOTŲ LENGVŪJŲ KELEIVINIŲ
GRYŪJŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS LIETUVOJE



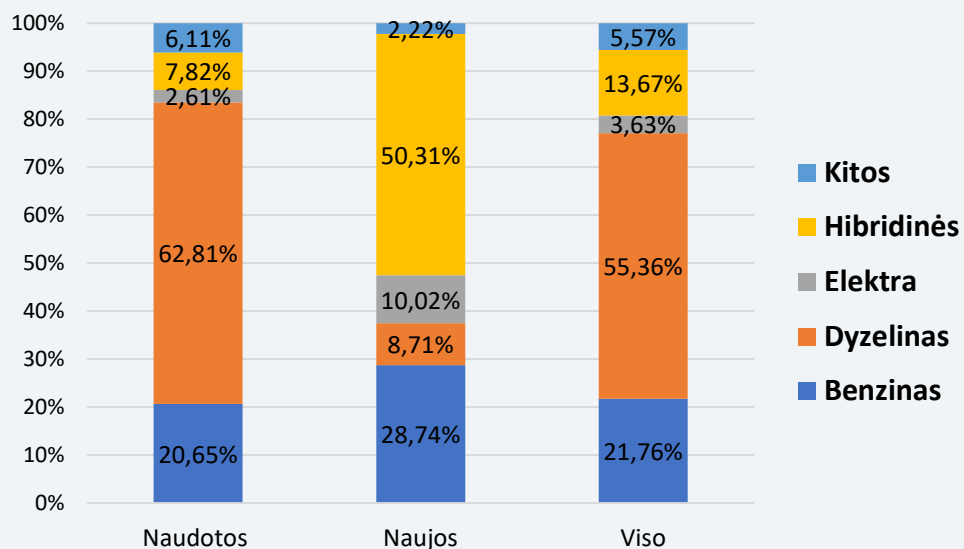
LENGVŪJŲ KELEIVINIŲ TRANSPORTO
PRIEMONIŲ PARKO SUDĖTIS LIETUVOJE
(2024 m. sausio 1 d.)



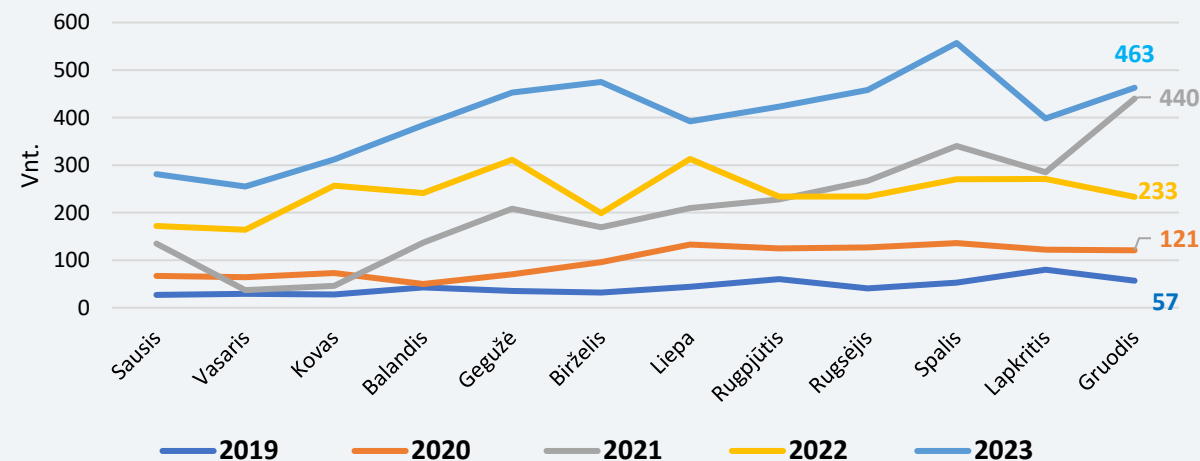
- Per 2023 metus lengvųjų keleivinių (M1 kategorija) grynųjų elektromobilių skaičius Lietuvos kelių transporto priemonių registre išaugo **56,4** procento (padaugėjo **4 141** vnt.).
- Elektromobilių užimama šalies lengvųjų keleivinių automobilių parko dalis per 2023 m. išaugo **52,3** proc. ir šiuo metu sudaro **0,67** proc. viso šios kategorijos transporto priemonių parko.

GRUODŽIO MĖN. LIETUVOJE ELEKTROMOBILIAI UŽĖMĖ DAUGIAU NEI 10 PROC. PARDUOTŲ NAUJŲ AUTOMOBILIŲ RINKOS

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

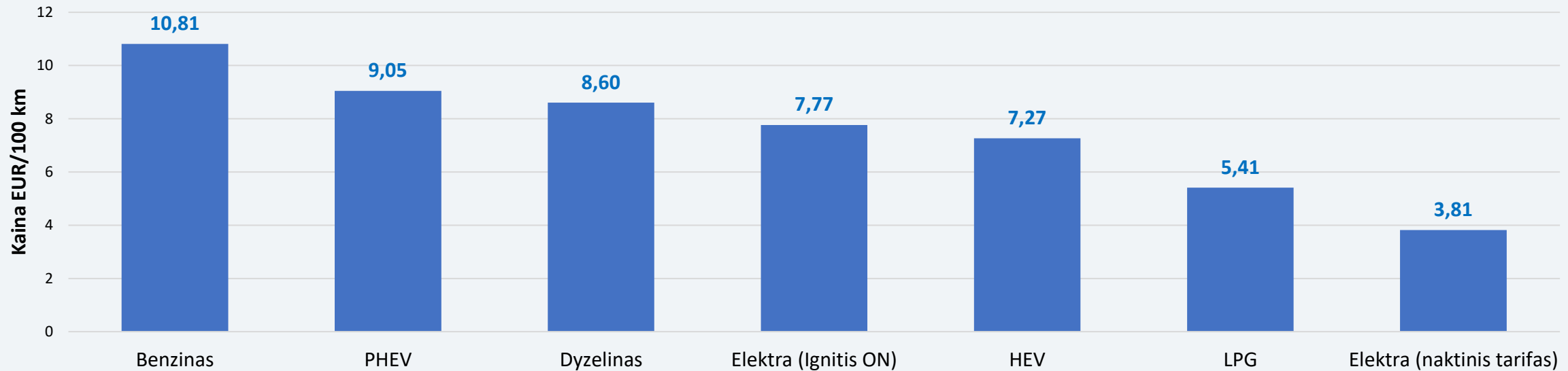


2019 M. – 2023 M. ĮREGISTRUOTŲ ELEKTROMOBILIŲ SKAIČIUS



- 2023 m. gruodžio mėnesį Lietuvoje įregistruota daugiau elektromobilių nei lapkričio mėnesį, ir palyginti su 2022 m. gruodžiu, jų įregistruota 5,2 proc. daugiau (2023 m. gruodį įregistruoti 463 elektromobiliai, 2022 m. gruodį – 440 elektromobilių).
- Gruodžio mėnesį nauji elektromobiliai sudarė daugiau nei 10 proc. visų naujų automobilių rinkos, naudoti elektromobiliai užėmė 2,6 proc. naudotų automobilių rinkos (2023 m. gruodžio mėn. iš viso įregistruoti 1 757 nauji (iš jų 176 – elektromobiliai) ir 10 998 naudoti (iš jų 287 – elektromobiliai) automobiliai).

UŽ DEGALUS GRUODŽIO 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 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.
- Nors per gruodžio mėnesį didėjo siūlomų elektros tiekimo planų kainos, o benzinas ir dyzelinas pigo, tačiau nuvažiuoti 100 km atstumą elektromobiliu, kurio baterija įkrauta namuose, naudojant fiksuotos kainos dviejų laiko zonų naktinį tarifą, buvo **2,8** karto pigiau nei nuvažiuoti tą patį atstumą benzinu varomu automobiliu.



**LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA**