

2023 M. RUGSĖJO MĖN. ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA



RUGSĖJIS – AUGUSIOS GENERACIJOS BEI REKORDUS PASIEKUSIŲ GAMTINIŲ DUJŲ SAUGYKLŲ MĖNUO

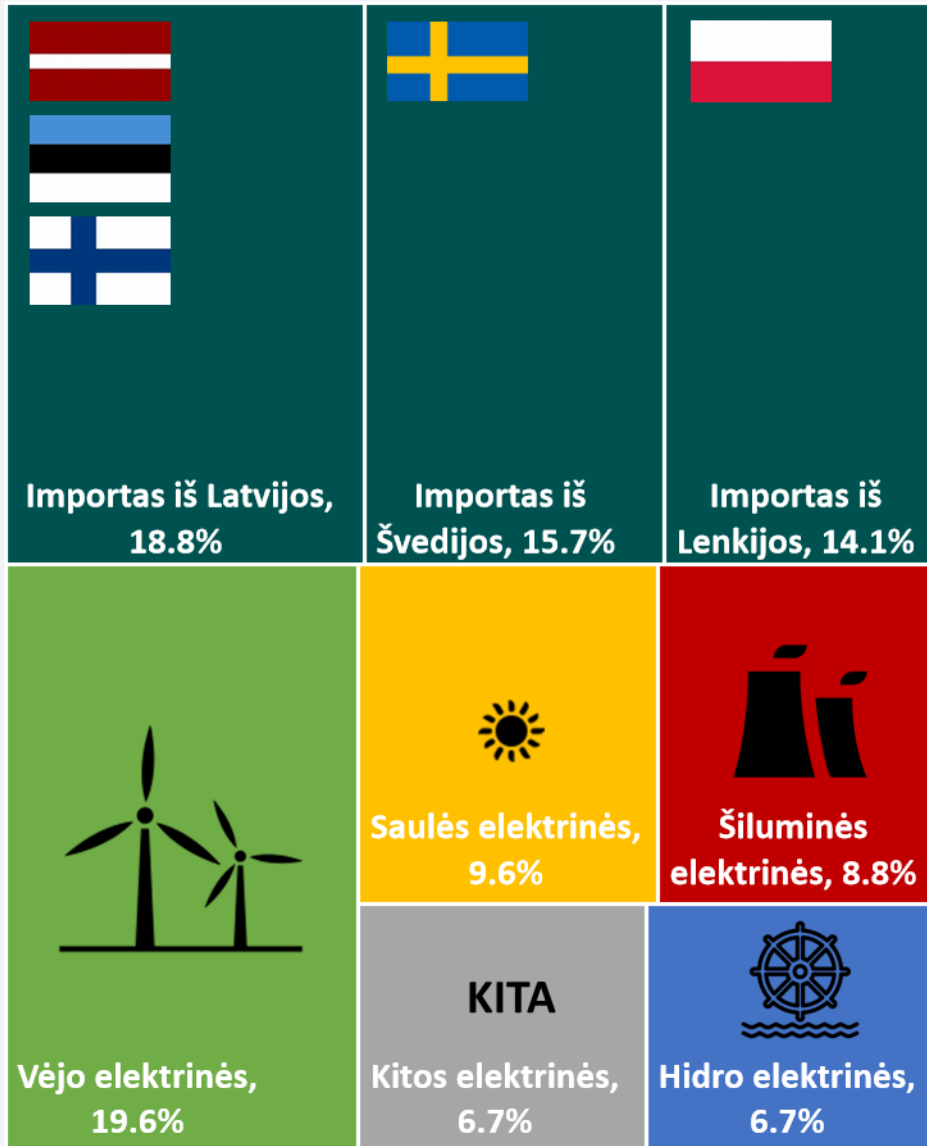
- 2023 m. rugsėjo mėnesio vidutinė elektros kaina buvo didžiausia šiais metais – 117,28 Eur/MWh. Kainų augimui įtakos turėjo „NordBalt“ jungties remontas.
- Rugsėjo mėnesį Lietuvoje buvo didžiausios elektros kainos Baltijos jūros regione, tačiau skirtumas tarp Baltijos valstybių nebuvo ryškus: kainos buvo tik 0,03 proc. didesnės nei Latvijoje ir 3,4 proc. didesnės nei Estijoje.
- Rugsėį nacionalinė gamyba patenkino net 52 proc. elektros energijos vartojimo. Nacionalinės generacijos augimo tendenciją lemia AEI plėtra.
- Inčukalnio gamtinių dujų saugykla yra užpildyta rekordiniu kiekiu gamtinių dujų – užpildymas jau siekia 95 procentus.
- Brent nafta rugsėjo mėnesį buvo brangesnė nei 2018–2022 metais, vidutinė kaina siekė 92,6 USD/bbl. 2022 m. rugsėjo mėnesį Brent naftos kaina vidutiniškai siekė 90 USD/bbl.
- Brangusi nafta turėjo įtakos degalų kainų kilimui – Lietuvoje dyzelinas jau brangesnis nei benzinas. Tačiau degalai vis dar išlieka pigesni nei pernai tuo pačiu metu.
- Lietuvoje per 2023 m. 9 mėnesius 48 proc. naujų lengvųjų automobilių (M1 kategorijos) rinkos užėmė hibridinės ir elektra varomos transporto priemonės. Tai geriausias rodiklis tarp Baltijos šalių.



ELEKTROS SEKTORIUS

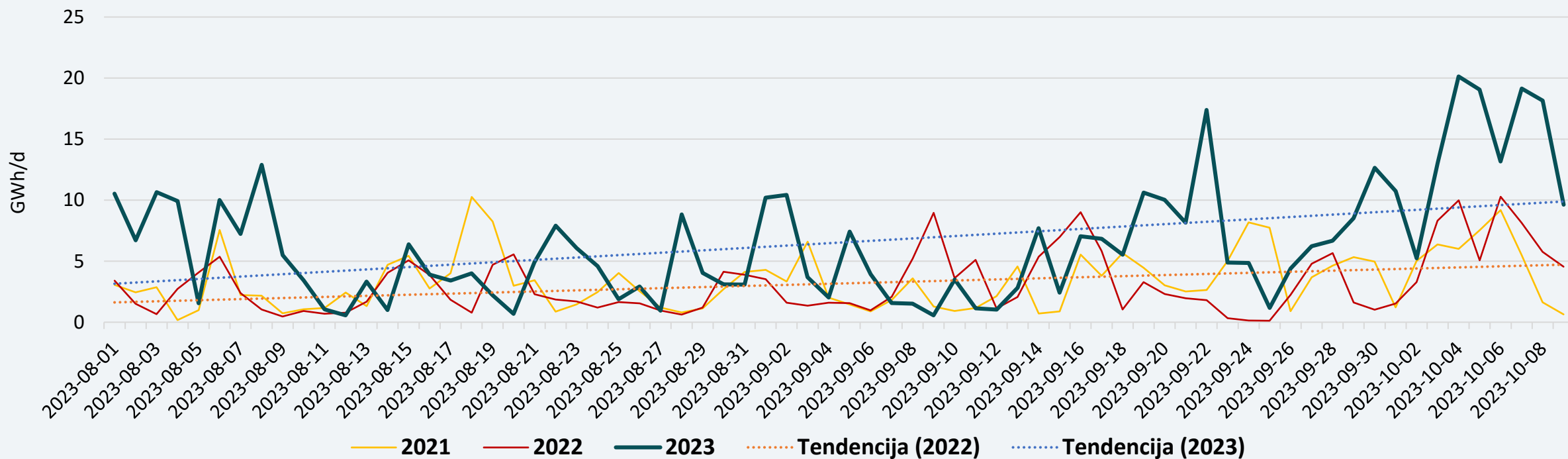
LIETUVOS ELEKTROS ENERGIJOS ŠALTINIAI

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



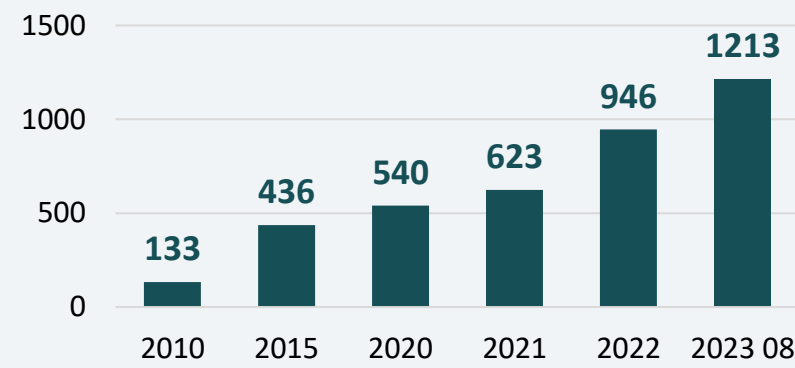
- Rugsėjo mėnesį vėjo elektrinėse pagaminta beveik 175 GWh elektros energijos, tai patenkina beveik penktadalį Lietuvos nacionalinio elektros energijos vartojimo.
- Vėjo elektrinės rugsėjo mėnesį buvo pats svarbiausias elektros energijos tiekimo šaltinis – patiekta daugiau elektros energijos nei importuota per konkrečias jungtis.
- Rugsėjo mėnesį vėjo elektrinėse pagamintas elektros energijos kiekis yra vienas didžiausių šiais metais – nusileidžia tik sausio–kovo mėnesiams, kai vėjo elektrinėse buvo pagaminta nuo 182 iki 242 GWh elektros energijos.
- Saulės elektrinių generacija patenkina beveik dešimtadalį vartojimo. Saulės elektrinės 2023 metų rugsėjo mėnesį pagamino 1,5 karto daugiau elektros energijos nei atitinkamu metu pernai (atitinkamai 85,16 GWh ir 34,58 GWh).
- Dalį rugsėjo neveikus „NordBalt“ jungčiai tarp Lietuvos ir Švedijos SE 4 zonos, ženkliai krito komerciniai elektros srautai tarp Lietuvos ir Švedijos SE 4 zonos: rugpjūtį iš Švedijos buvo importuota 46,6 proc. Lietuvos elektros energijos vartojimo, rugsėjo mėnesį – tik 15,7 procento.

LIETUVOS VĖJO ELEKTRINIŲ GENERACIJA

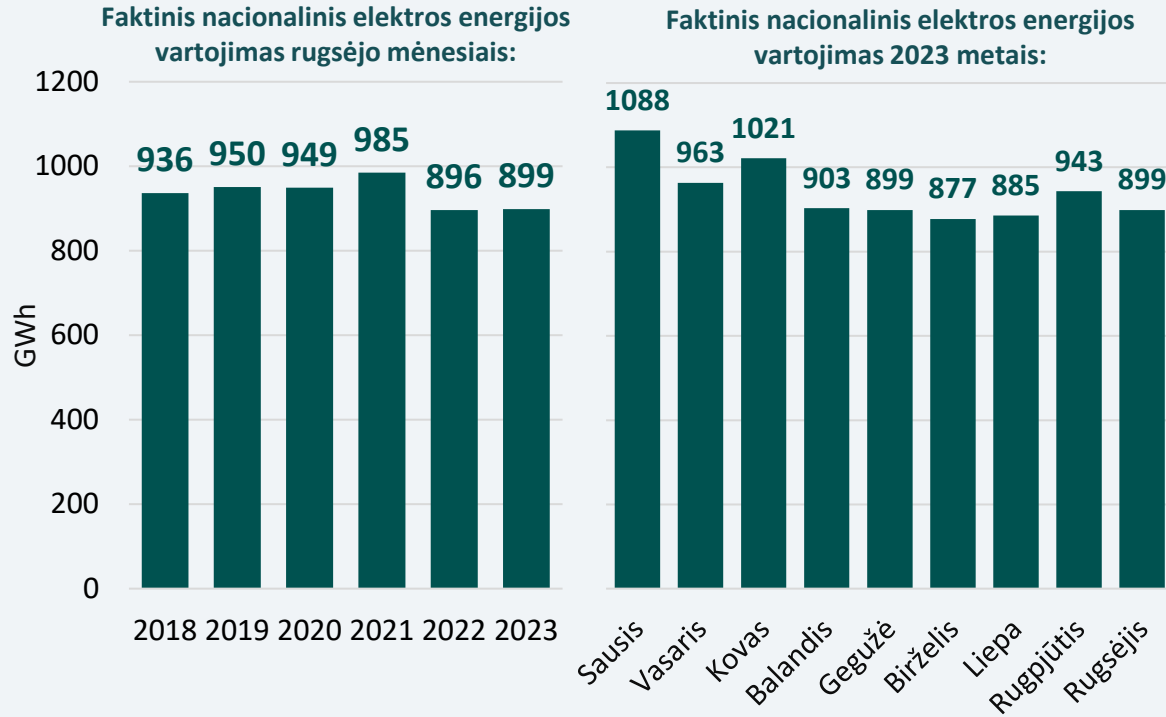


- Rudenėjant orams, Lietuvoje stebima auganti vėjo elektrinių generacija, tačiau dabartinius elektros gamybos rekordus lemia didėjanti vėjo elektrinių instaliuota galia Lietuvoje.
- Auganti vėjo elektrinių instaliuota galia leidžia Lietuvai vis mažiau importuoti elektros energijos ir eiti energetiškai savarankiškos valstybės tikslo link.

Vėjo elektrinės, MW

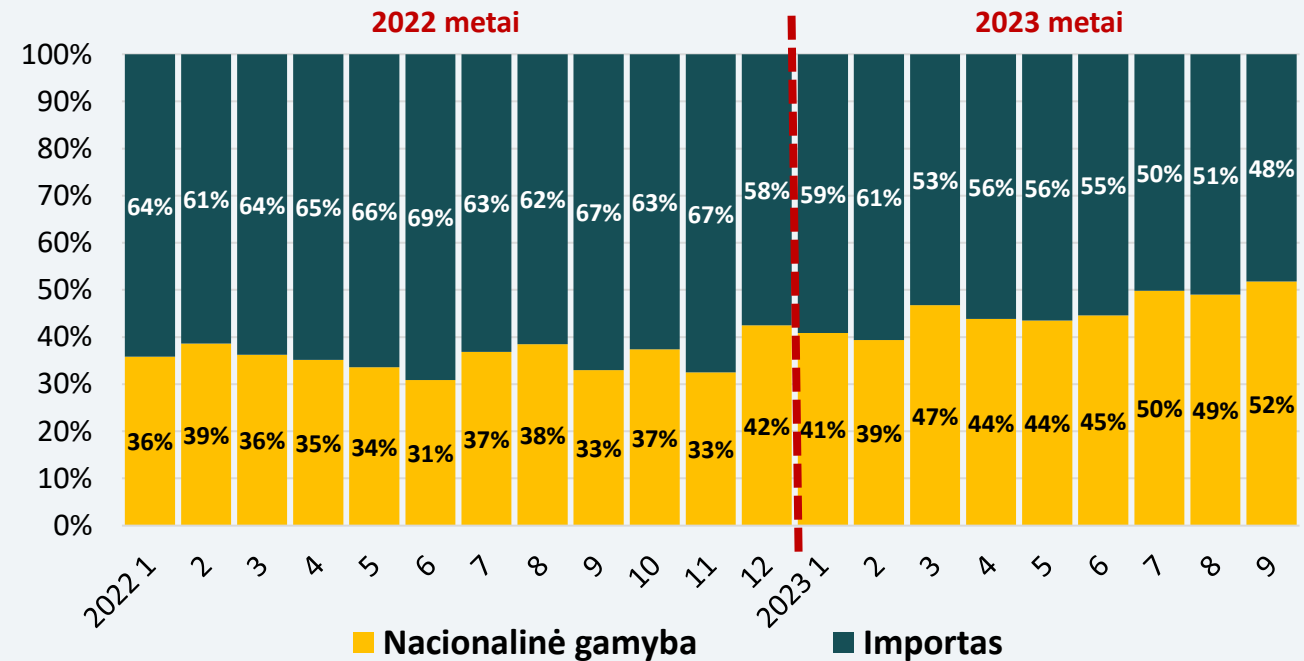


LIETUVOS ELEKTROS ENERGIJOS ŠALTINIAI IR VARTOJIMAS

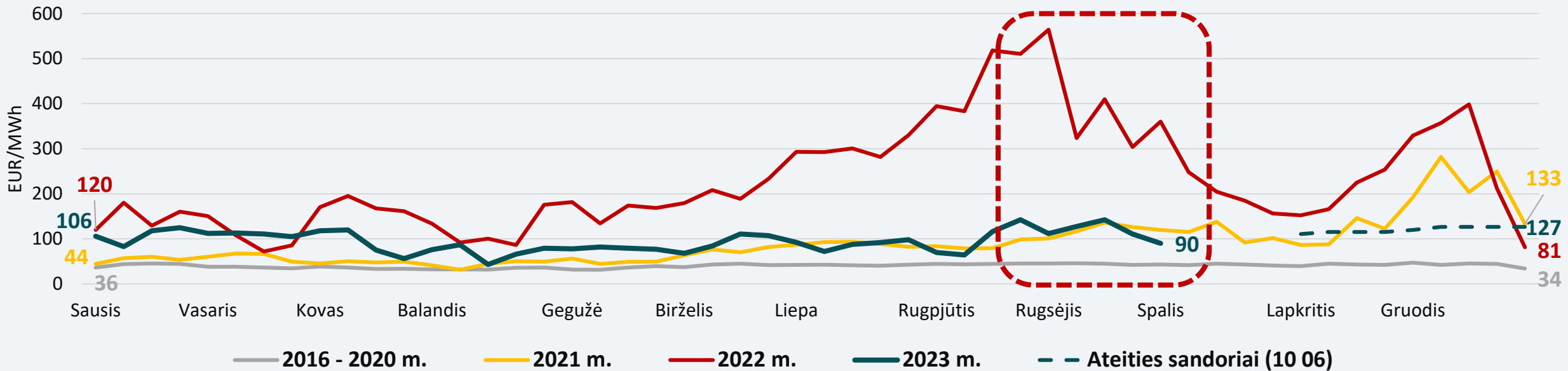


- Nacionalinis elektros energijos vartojimas ir toliau išlieka vienas mažiausių per pastaruosius kelerius metus.
- Rugsėjo mėnesio elektros vartojimas atitiko šiltojo sezono vartojimo lygį ir išliko žemesnio lygio nei šaltojo sezono vidutinis vartojimas.

- Nacionalinė elektros gamyba Lietuvoje patenkina vis daugiau Lietuvos elektros energijos vartojimo: liepos, rugpjūčio mėnesį patenkinta apie 50 proc. poreikio, rugsėjo mėnesį nacionalinė elektros gamyba patenkino jau 52 proc. Lietuvos elektros energijos vartojimo.



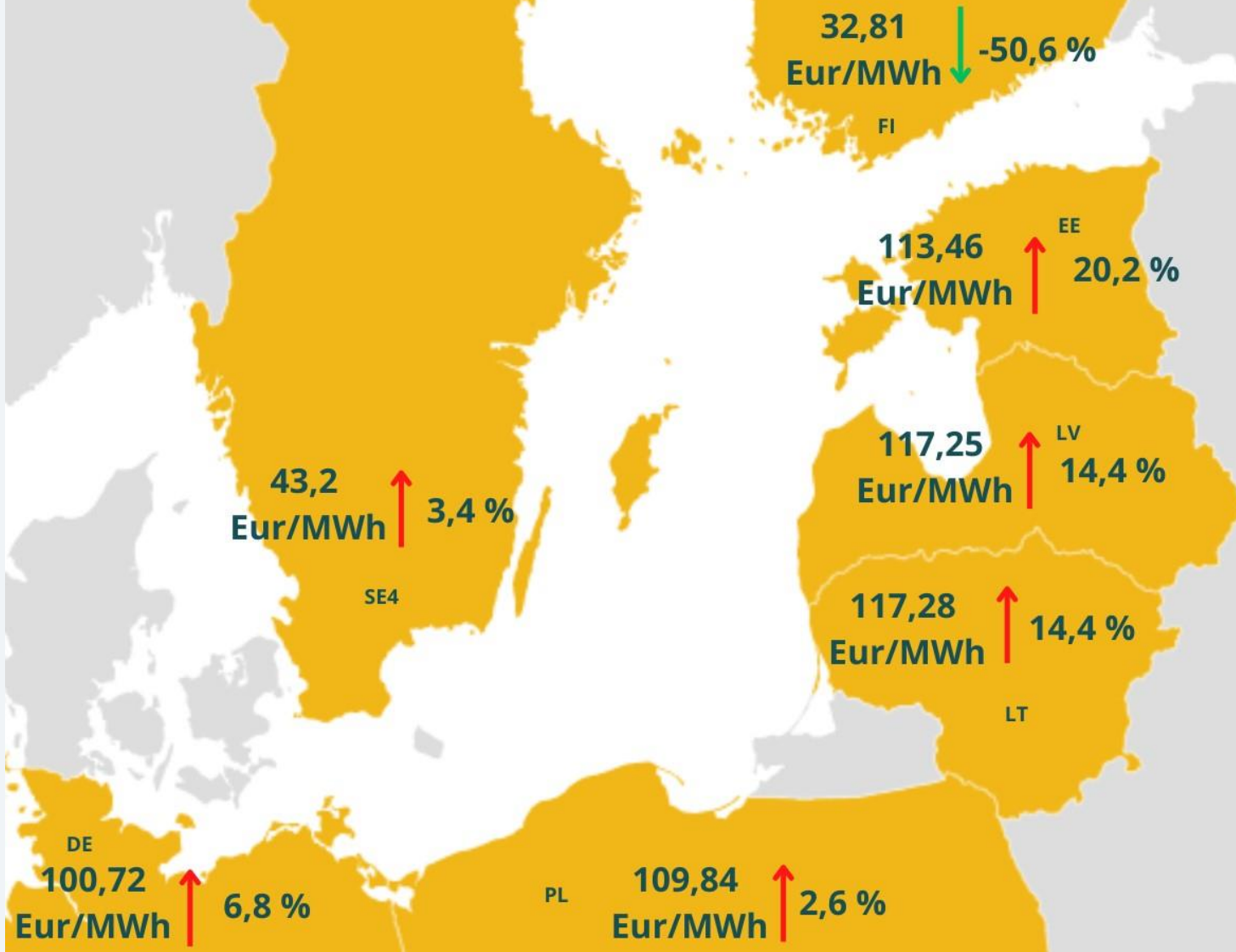
DIDMENINĖ ELEKTROS KAINA



- Vidutinė rugsėjo mėnesio didmeninės elektros kaina yra didžiausia šiais metais (117,28 Eur/MWh) ir 2,3 proc. viršija iki šiol buvusio brangiausio 2023 m. vasario mėnesio vidutinę kainą (114,7 Eur/MWh).
- Bet rugsėjo mėnesio vidutinė kaina ir toliau išliko mažesnė nei buvo pernai tuo pačiu metu ir antrą kart šiais metais buvo mažesnė nei 2021 m. (mažesnė buvo ir liepos mėnesį).
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad metų pabaigoje didmeninė elektros kaina gali būti apie 130 Eur/MWh ir toks požiūris yra optimistiškesnis nei buvo manoma prieš kelias savaites – kainų augimas buvo numatomas iki 150 Eur/MWh vidurkio.

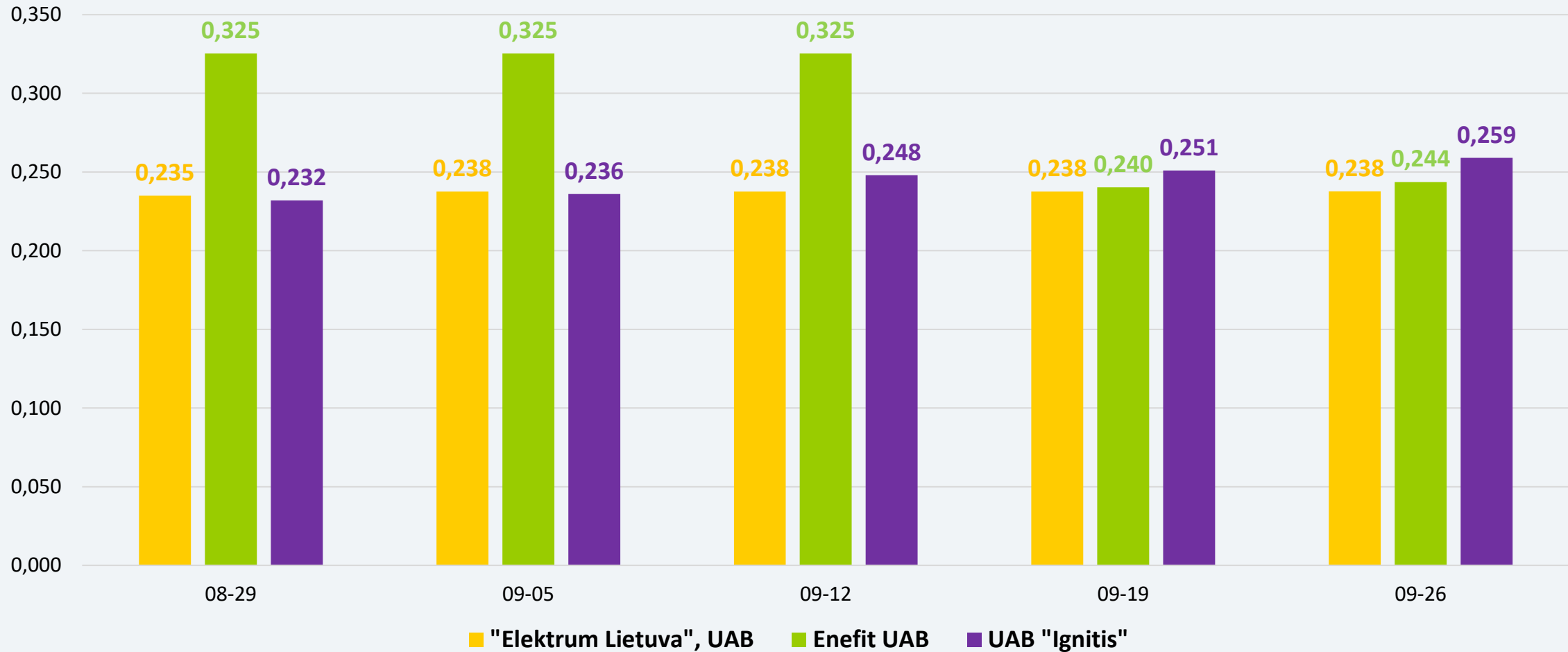
	2016 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2016-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė rugsėjo mėnesio didmeninės elektros kaina, Eur/MWh	44,29	123,96	359,68	117,28	↑164,8%	↓-5,4%	↓-67,4%

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



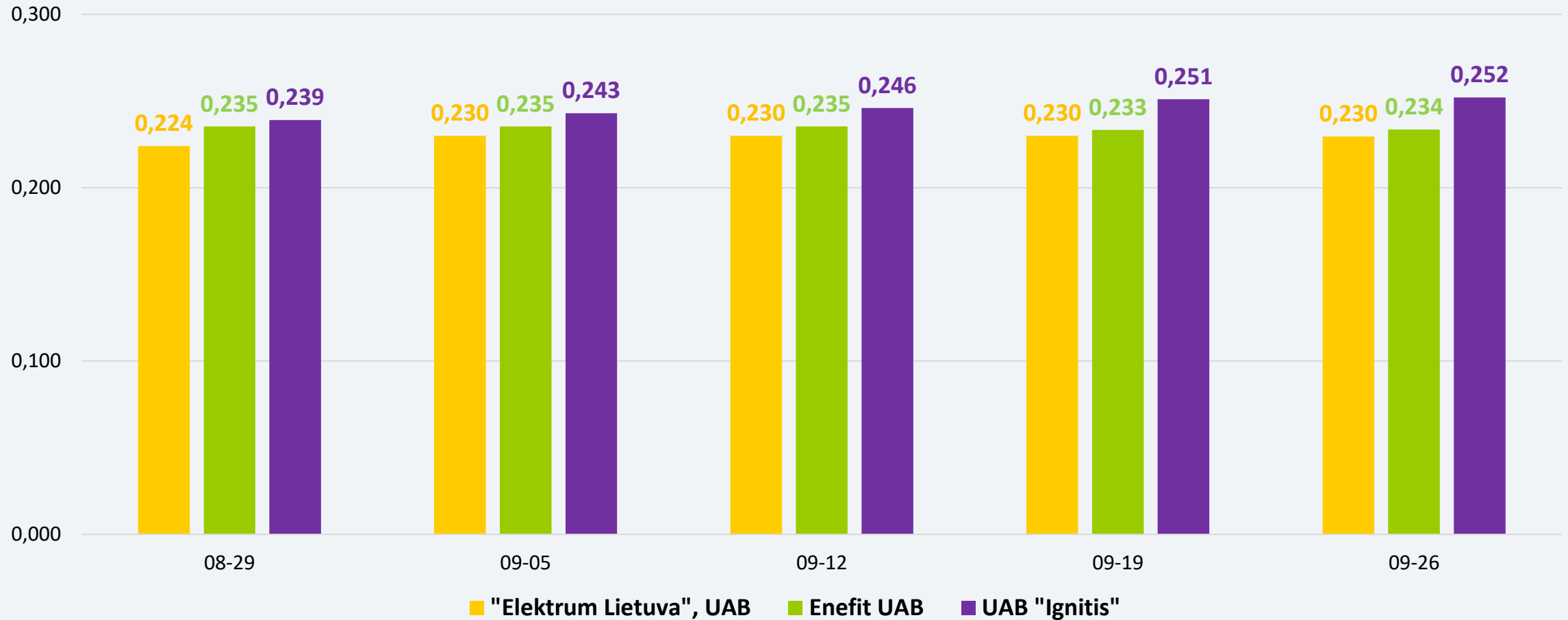
- Rugsėjo mėnesį elektra Lietuvoje buvo brangiausia regione. Latvijoje dėl nedidelio rugsėjo 12 d. skirtumo, siekiančio tik 1,13 Eur/MWh, mėnesio vidutinė kaina yra šiek tiek mažesnė nei Lietuvoje.
- Labiausiai elektros kaina, palyginus su rugpjūčio mėnesiu, augo Estijoje, o mažėjo Suomijoje, kurioje būtent rugsėjo mėnesį ir buvo mažiausios elektros kainos regione.
- Lietuvos kainų lygiui įtakos galėjo turėti „NordBalt“ jungties planiniai remonto darbai, kurių metu elektros kainos Lietuvoje kilo, keldamos bendrą mėnesio vidurkį.

PLANŲ SU FIKSUOTA KAINA (24 MĖN.) 1 kWh KAINA (VIENA LAIKO ZONA)



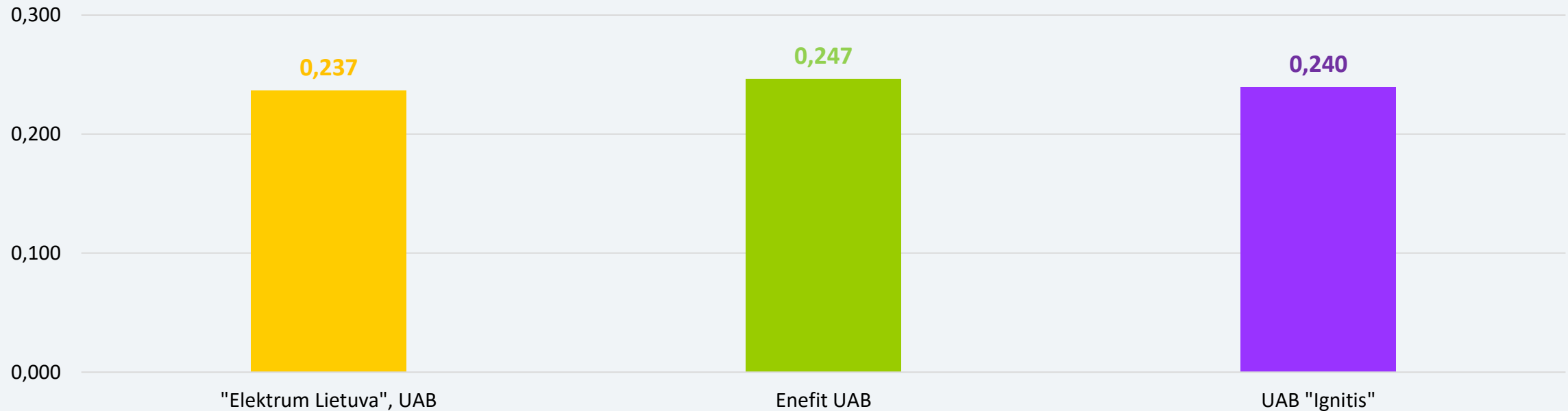
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina vidutinė 1 kWh kaina per rugsėjo mėnesį sumažėjo 6,6 proc. – nuo 0,264 Eur/kWh (2023-08-29) iki 0,247 Eur/kWh (2023-09-26).

PLANŲ SU FIKSUOTA KAINA (12 MĖN.) 1 kWh KAINA (VIENA LAIKO ZONA)



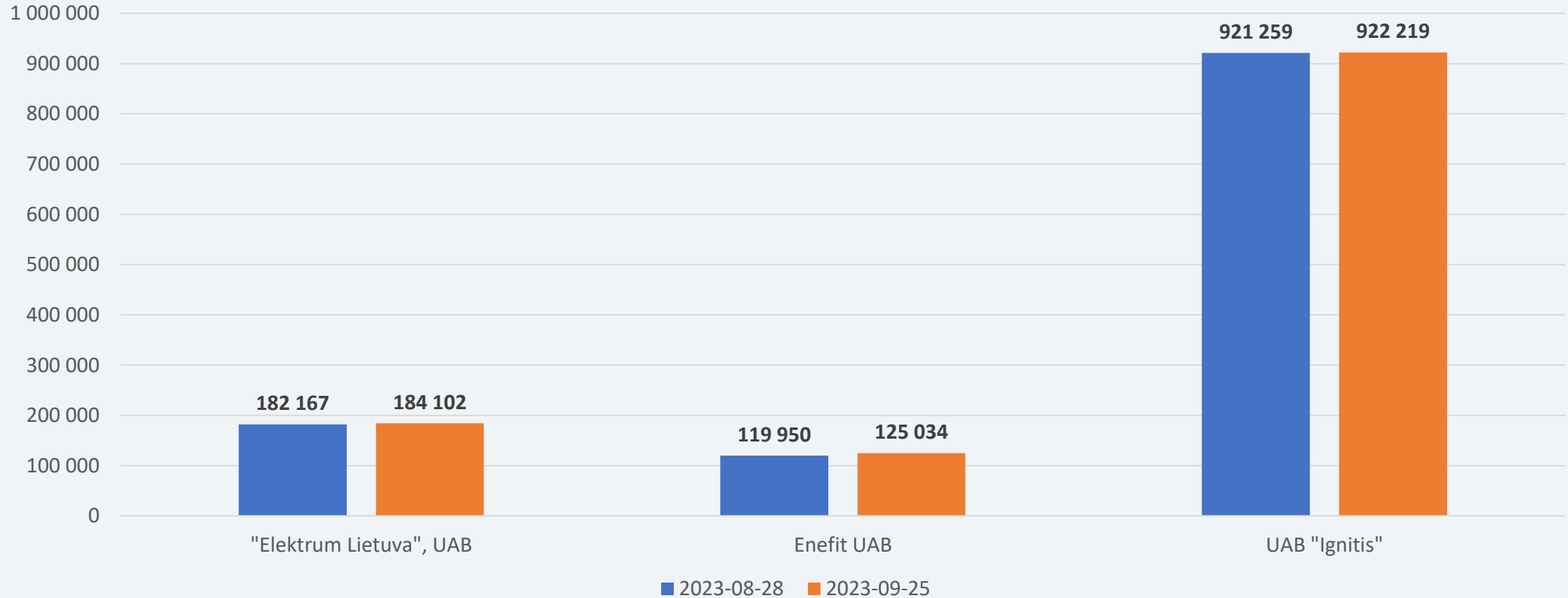
- Trijų tiekėjų siūlomų planų su fiksuota kaina vidutinė 1 kWh kaina per rugsėjo mėnesį padidėjo 2,4 proc. – nuo 0,233 Eur/kWh (2023-08-29) iki 0,238 Eur/kWh (2023-09-26).

PLANŲ SU NEFIKSUOTA ELEKTROS ENERGIJOS KAINA 1 kWh KAINA (VIENA LAIKO ZONA, KAINA APSKAIČIUOTA PAGAL NORD POOL BIRŽOS RUGSĖJO MĖN. VIDUTINĘ KAINĄ)



- Planų su nefiksuota kaina vidutinė mėnesio 1 kWh kaina rugsėjo mėnesį, palyginti su rugpjūčio mėnesiu, padidėjo 9,1 proc. – nuo 0,219 Eur/kWh iki 0,239 Eur/kWh. Pirmą kartą šiais metais visuomeninio tiekimo tarifas buvo mažesnis už plano su nefiksuota kaina tarifą (0,227 Eur/kWh).
- 12 mėn. fiksuotos elektros energijos kainos planų vidutinė mėnesio 1 kWh kaina rugsėjo mėnesį, palyginti su rugpjūčio mėnesiu, padidėjo 0,9 proc. – nuo 0,235 Eur/kWh iki 0,237 Eur/kWh, o 24 mėn. fiksuotos kainos planų vidutinė mėnesio 1 kWh kaina sumažėjo 3,0 proc. – nuo 0,265 Eur/kWh iki 0,257 Eur/kWh.

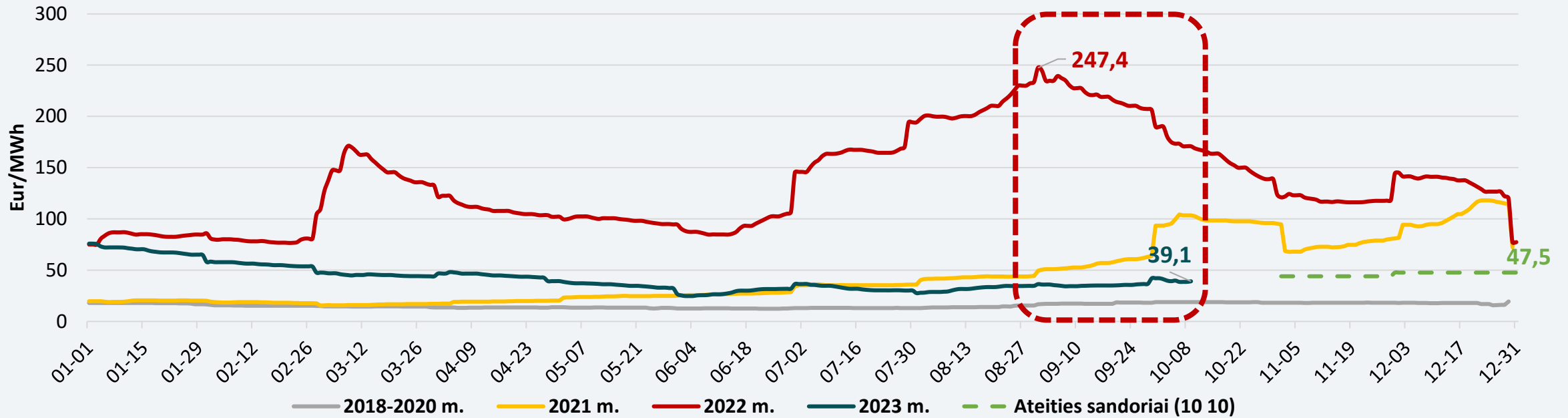
NEPRIKLAUSOMŲ TIEKĖJŲ BUITINIŲ VARTOTOJŲ POKYČIAI (NUO 2023-08-28 IKI 2023-09-25)



- Per rugsėjį labiausiai padidėjo „Enefit“ buitinių vartotojų skaičius dėl perimtų „Egto energija“ vartotojų sutarčių (5,8 tūkst.).

GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

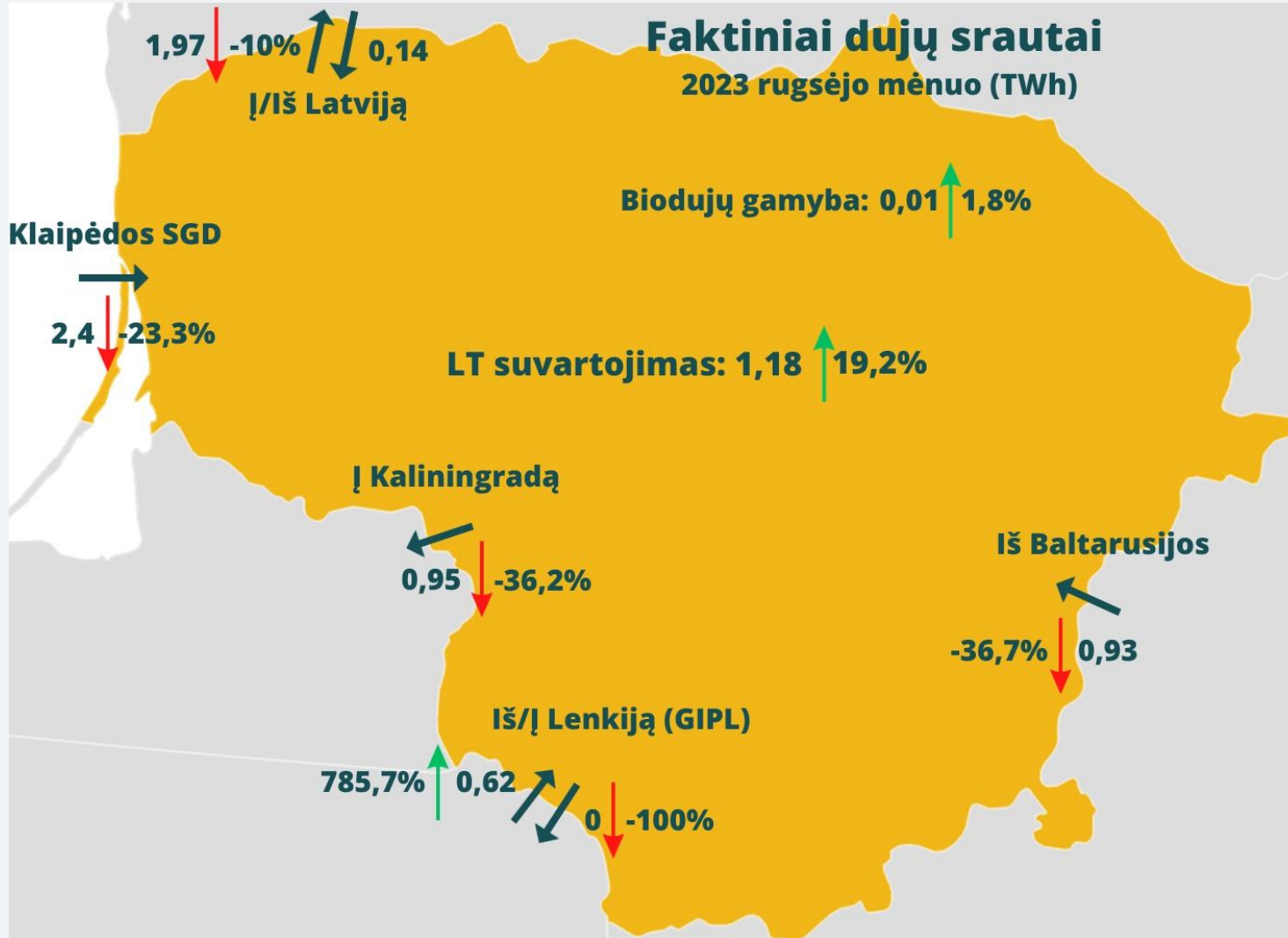
DIDMENINĖ GAMTINIŲ DUJŲ KAINA



- Rugsėjo mėnesį TTF prekybos taške Nyderlanduose gamtinių dujų kaina, palyginus su rugpjūčio mėnesiu, šiek tiek kilo ir pasiekė vidutinę 35,7 Eur/MWh kainą. Rugpjūčio mėnesį dujos kainavo 32,2 Eur/MWh.
- Pagal ateities sandorius prognozuojama, kad metų pabaigoje TTF dujų kainos gali pakilti iki 45–50 Eur/MWh ribos. Bet gamtinių dujų rinka yra matoma kiek optimistiškiau nei buvo prieš kelias savaites, kai dujų brangimas buvo prognozuojamas iki 50–55 Eur/MWh ribos.

	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė rugsėjo mėnesio TTF dujų kaina, Eur/MWh	17,7	57,3	220,8	35,7	↑102,2%	↓-37,7%	↓-83,8%

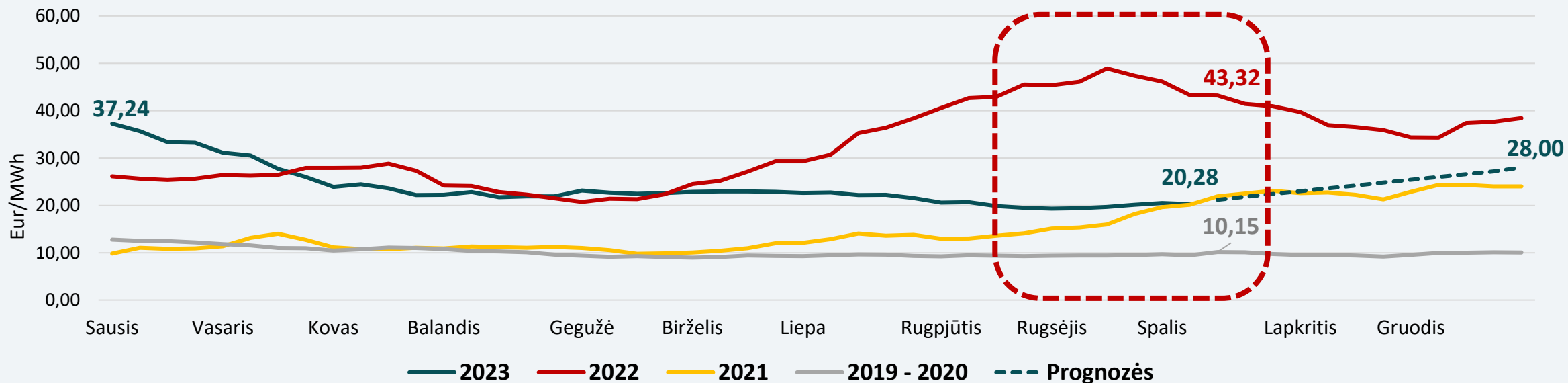
GAMTINIŲ DUJŲ SRAUTAI LIETUVOJE



- Rugsėjo mėnesį Klaipėdos SGD terminalas dėl planinių techninės priežiūros darbų veikė kiek daugiau nei 65,5 proc. pajėgumu, Baltijos šalių rinkai patiekta 2,4 TWh gamtinių dujų.
- Lietuvoje rugsėjo mėnesį suvartota 19,2 proc. daugiau gamtinių dujų nei rugpjūčio mėnesį. Tam įtakos turėjo Elektrėnų komplekso 9 bloko (KBC) veikla bei mėnesio pabaigoje pradėjus veikti trąšų gamintojos AB „Achema“ antrasis cechas.
- Inčukalnio gamtinių dujų saugykloje Latvijoje rugsėjo 21 d. pasiektas lapkričio 1 dienos tikslas – saugykla užpildyta didesniu nei 90 proc. lygiu ir šiuo metu jau siekia daugiau nei 95 procentus.

BIOKURO IR ŠILDYMO SEKTORIUS

BIOKURO KAINOS

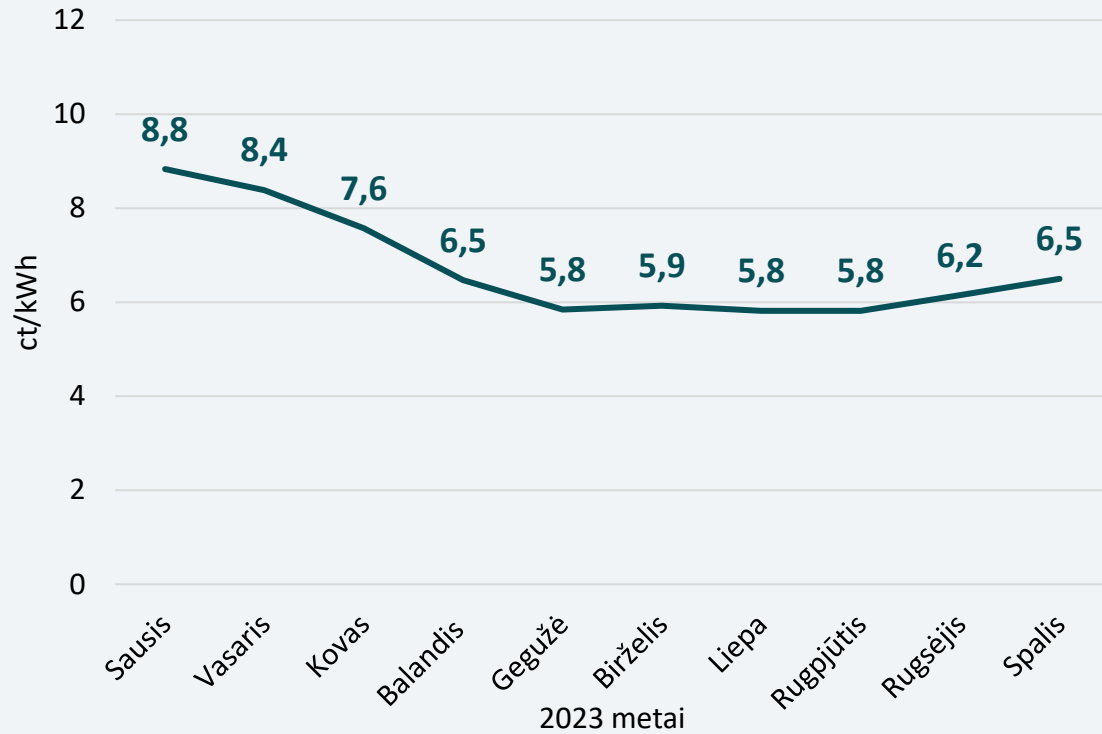


- Nuo 2023 kovo mėn. biokuro kaina svyruoja 19–22 Eur/MWh intervale. 2023 m. ketvirtam ketvirčiui yra susitarta dėl 62 proc. reikalingo biokuro kiekio – tai atitinka istorines tendencijas.
- Rugsėjo mėnesį biokuras Lietuvoje pabrango kiek daugiau nei 1 Eur/MWh – nuo 19,4 Eur/MWh rugsėjo pradžioje iki 20,5 Eur/MWh rugsėjo pabaigoje. Bet spalio pradžioje kaina nukrito iki 20,28 Eur/MWh.
- Šį šildymo sezoną biokuro kainos (ateities sandorių) vidurkis formuojasi žemesniame nei 28 Eur/MWh lygyje, t. y. 31 proc. pigiau nei pernai.

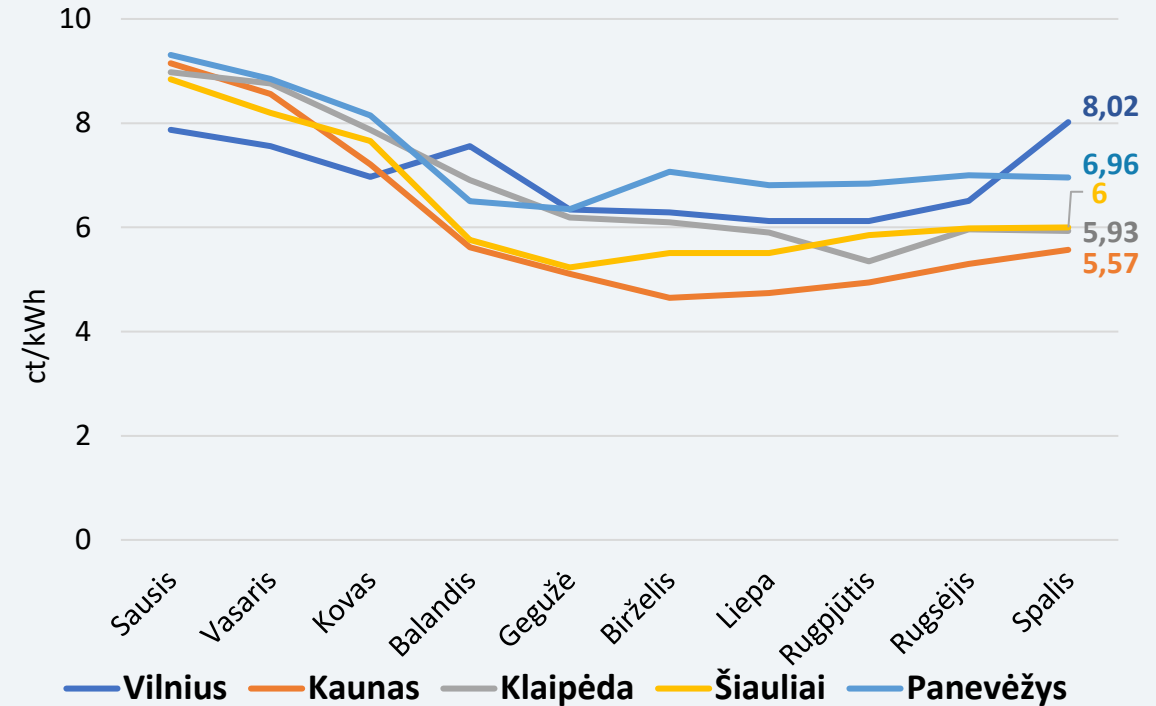
	2019 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2019-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė rugsėjo mėnesio biokuro kaina, Eur/MWh	9,43	16,14	46,95	19,63	↑108%	↑21%	↓-58%

ŠILUMOS KAINOS DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE

Šilumos kainos vidurkis miestuose

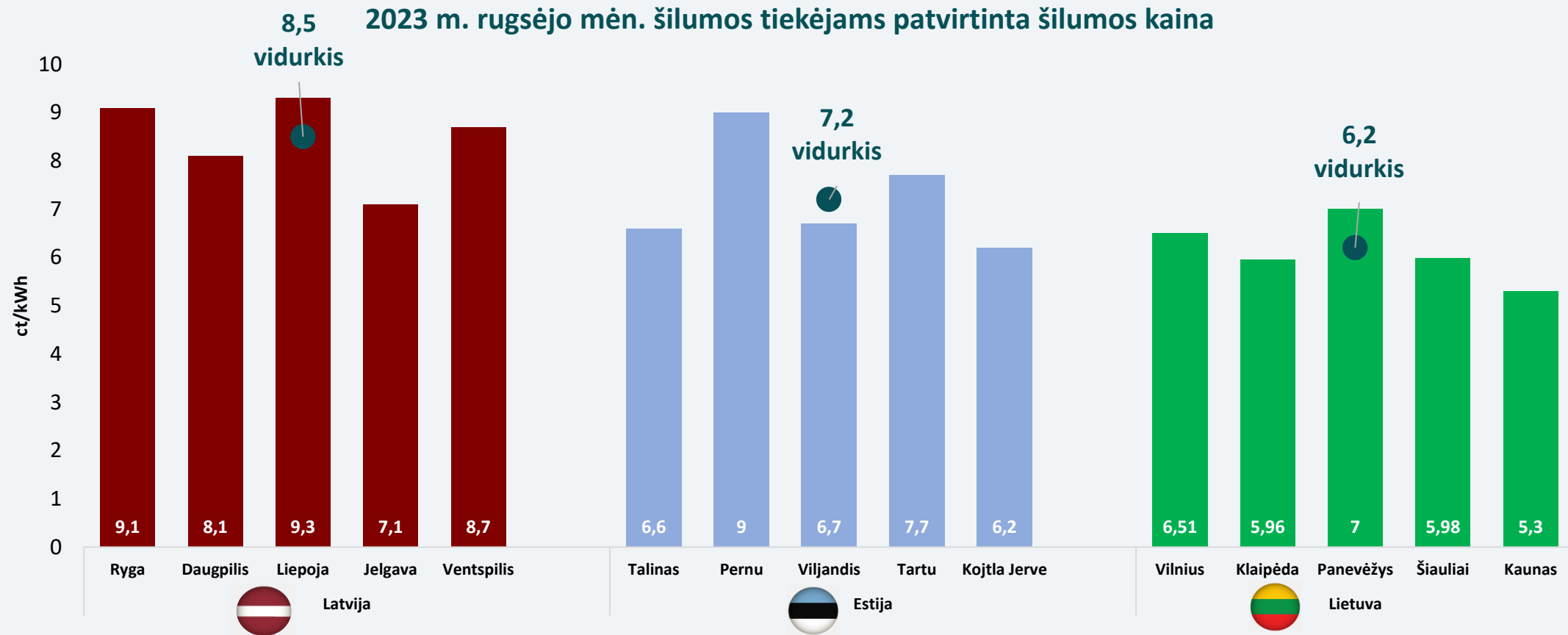


Šilumos energijos kaina miestuose



- Spalio mėnesio penkių didžiausių Lietuvos miestų vidutinė centralizuotos šilumos energijos kaina yra 32 proc. mažesnė nei tuo pačiu laikotarpiu 2022 m. (buvo 9,6 ct/kWh).
- Išskyrus Vilnių, likusiuose keturiuose didžiuosiuose miestuose šilumos kaina yra mažesnė už bendrą Lietuvos vidurkį, kuris spalio mėnesį yra 7,14 ct/kWh, tai 44 proc. mažiau nei 2022 m. spalį (buvo 10,29 ct/kWh).
- Vilniaus šilumos kainos padidėjimą spalį, palyginti su rugsėjo mėnesiu, lėmė išaugusi kintamoji kainos dalis, kuri sudaro 81 proc. visos kainos – tai įsigyto kuro ir supirktos iš tiekėjų šilumos kaina.

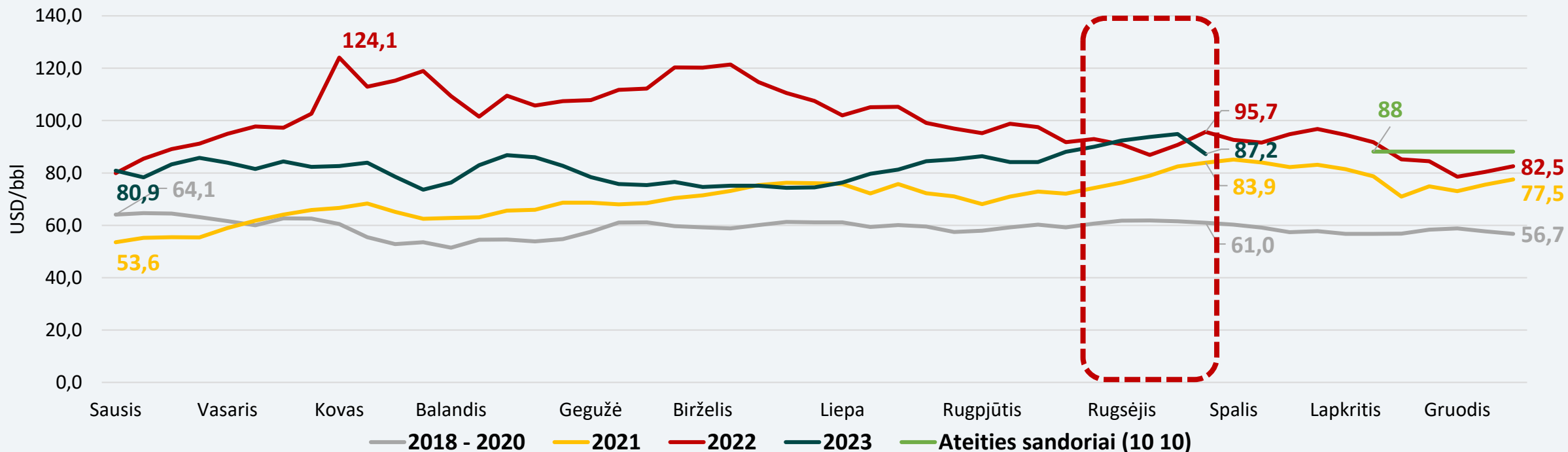
ŠILUMOS KAINA BALTIJOS ŠALIŲ DIDŽIUOSIUOSE MIESTUOSE



- Šiuo metu išlieka panašios kainų tendencijos kaip ir anstesnio šildymo sezono pabaigoje: Lietuvos šildymo kainų vidurkis mažiausias - 6,2 ct/kWh (buvo 6,5 ct/kWh), Latvijos didžiausias – 8,5 ct/kWh (buvo 10,6 ct/kWh).
- Palyginus sostines, mažiausia šildymo kaina Vilniuje – 6,51 ct/kWh, didžiausia Rygoje – 9,1 ct/kWh, taigi, kainų skirtumas – 29 procentai.

NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

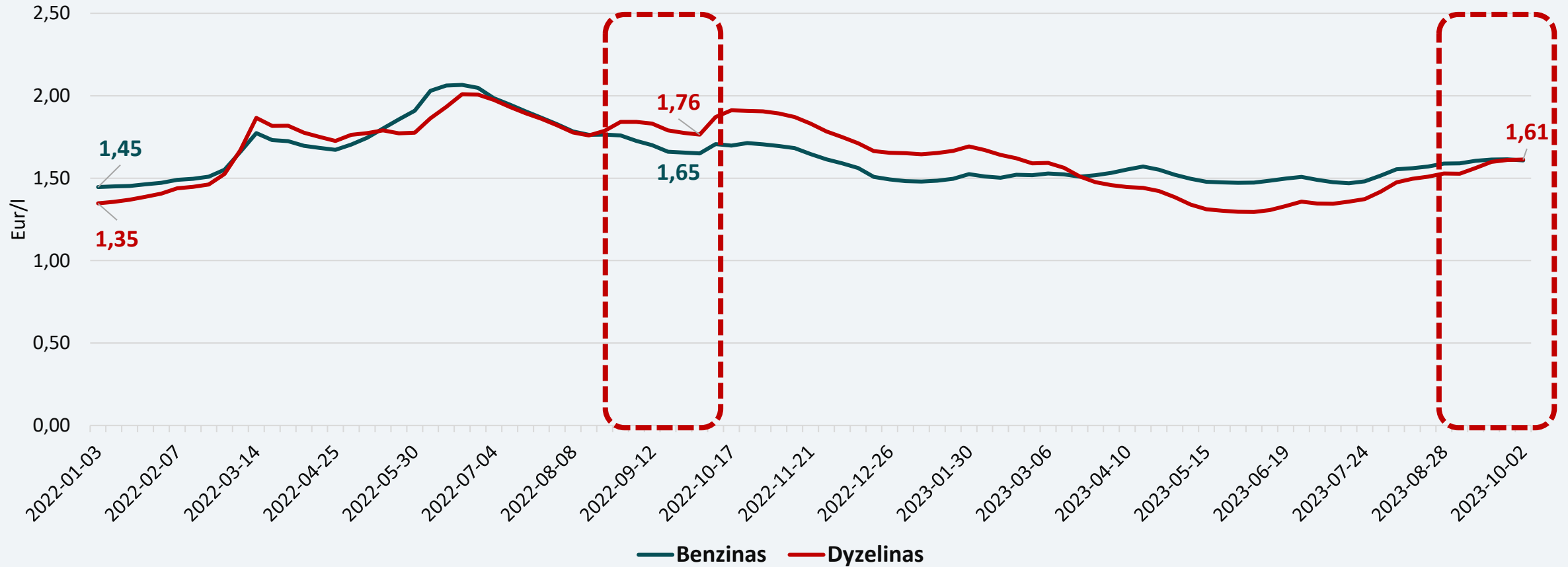
BRENT NAFTOS KAINOS



- Beveik visą rugsėjo mėnesį buvo stebimas nuoseklus Brent naftos brangimas, tačiau rugsėjo mėnesio pabaigoje – spalio mėnesio pradžioje naftos kainos nukrito. Bet dėl karo Izraelyje vėl stebimas kainų kilimas.
- Pagal ateities sandorius yra prognozuojama, kad Brent naftos kainos panašiam lygyje laikysis ir šaltojo sezono metu.

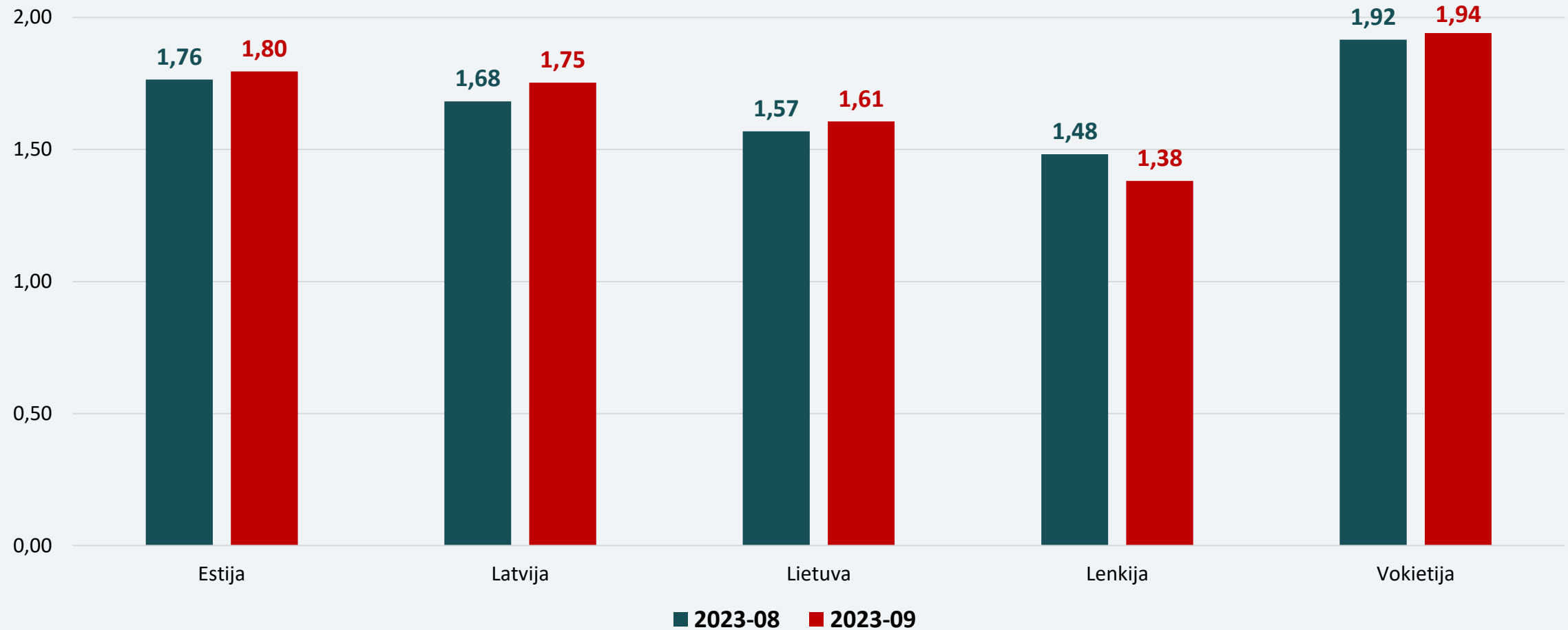
	2018 - 2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	Pokytis 2018-2020 vs 2023	Pokytis 2021 vs 2023	Pokytis 2022 vs 2023
Vidutinė rugsėjo mėnesio Brent naftos kaina, USD/bbl	61,1	76,7	90	92,6	↑51,4%	↑20,7%	↑2,9%

VIDUTINĖS DEGALŲ KAINOS LIETUVOJE



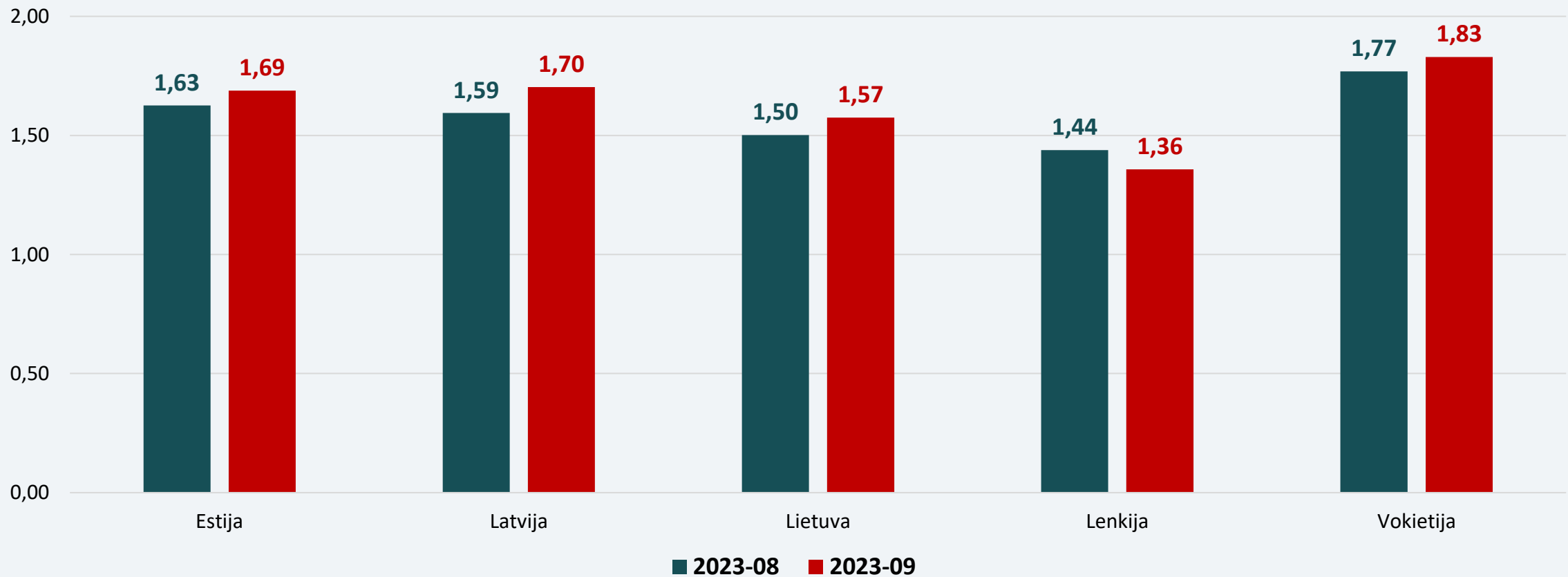
- Nors Baltijos šalyse degalai išlieka pigiausi Lietuvoje, tačiau visą rugsėjo mėnesį degalai brango.
- Lietuvoje dyzelinas brango greičiau nei benzinas ir spalio pradžioje dyzelinas tapo brangesnis nei benzinas.
- Degalai Lietuvoje išlieka 0,05–0,15 Eur/l pigesni nei pernai tuo pačiu metu.

BENZINO VIDUTINĖ MĖNESIO KAINA



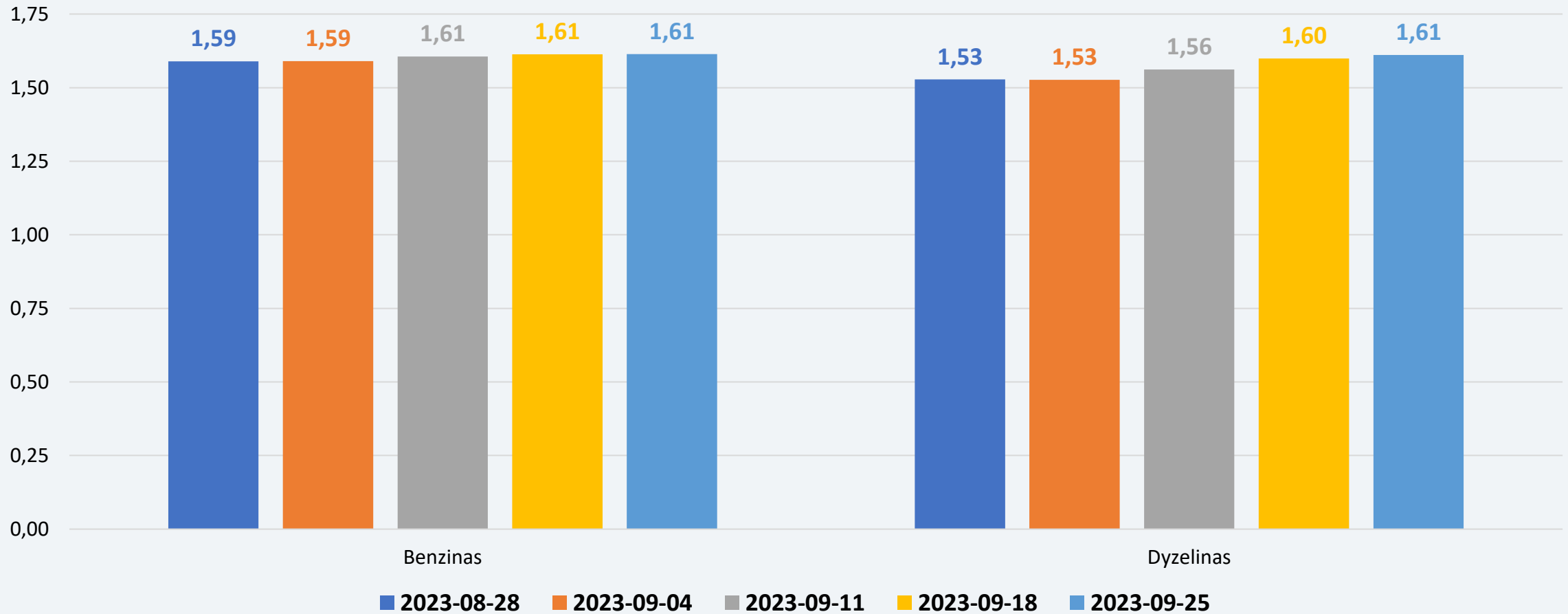
- Rugsėjo mėnesį, palyginti su rugpjūčiu, Baltijos šalyse ir Vokietijoje benzino vidutinės mėnesio kainos padidėjo 0,02–0,07 Eur/l. Lenkijoje benzino vidutinė mėnesio kaina sumažėjo 0,10 Eur/l. Rugsėjį benzino vidutinių mėnesio kainų padidėjimas buvo mažesnis nei rugpjūčio mėnesį.

DYZELINO VIDUTINĖ MĖNESIO KAINA



- Rugsėjo mėnesį, palyginti su rugpjūčiu, Baltijos šalyse ir Vokietijoje dyzelino vidutinės mėnesio kainos padidėjo 0,06–0,11 Eur/l. Lenkijoje dyzelino vidutinė mėnesio kaina sumažėjo 0,08 Eur/l. Rugsėjį dyzelino vidutinių mėnesio kainų padidėjimas buvo mažesnis nei rugpjūčio mėnesį.

DEGALŲ KAINŲ KAITA RUGSĖJO MĖNESĮ

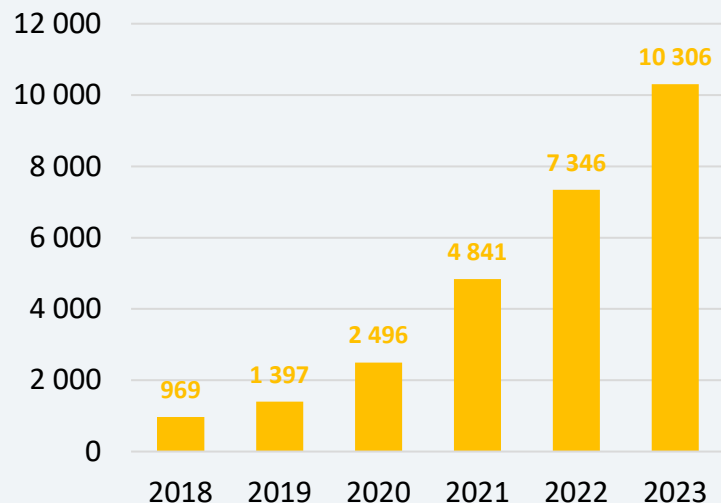


- Per rugsėjo mėn. vidutinė mažmeninė benzino kaina Lietuvoje padidėjo 0,02 Eur/l, dyzelino – 0,08 Eur/l. Per šį laikotarpį didmeninė benzino kaina sumažėjo 0,004 Eur/l, dyzelino – padidėjo 0,11 Eur/l.

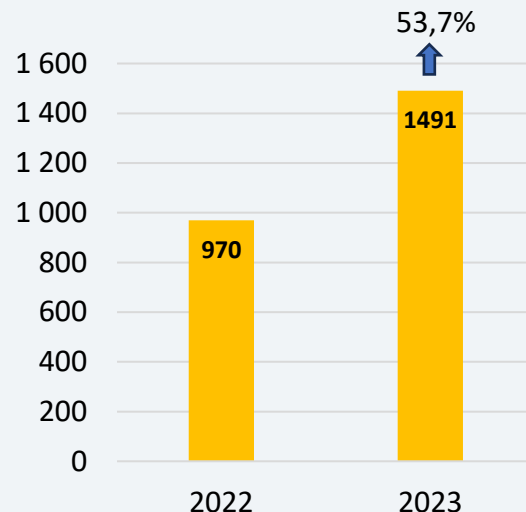
TRANSPORTO SEKTORIUS

ELEKTROMOBILIŲ PARKO RAIDA LIETUVOJE

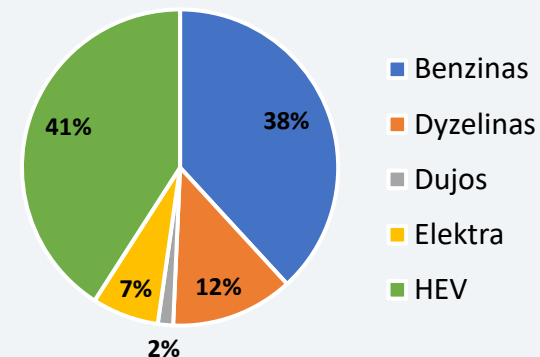
Lengvųjų keleivinių elektromobilių skaičius



Įregistruotų naujų lengvųjų keleivinių elektromobilių skaičius per 2022 m. ir 2023 m. 9 mėnesius



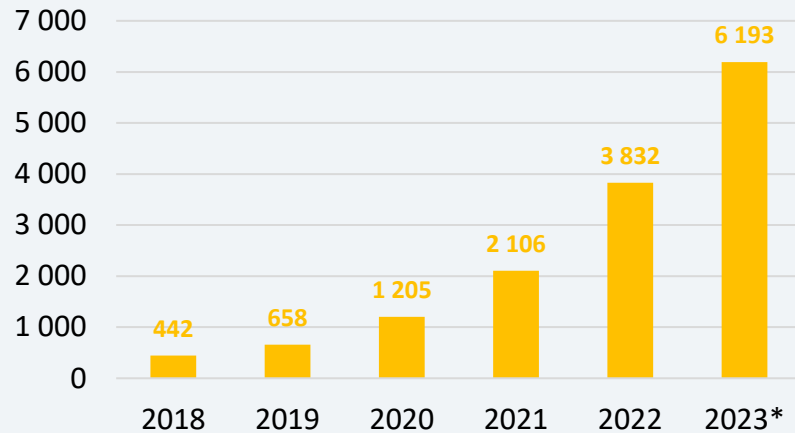
Įregistruotų naujų lengvųjų keleivinių automobilių pasiskirstymas pagal degalus per 2023 m. 9 mėnesius



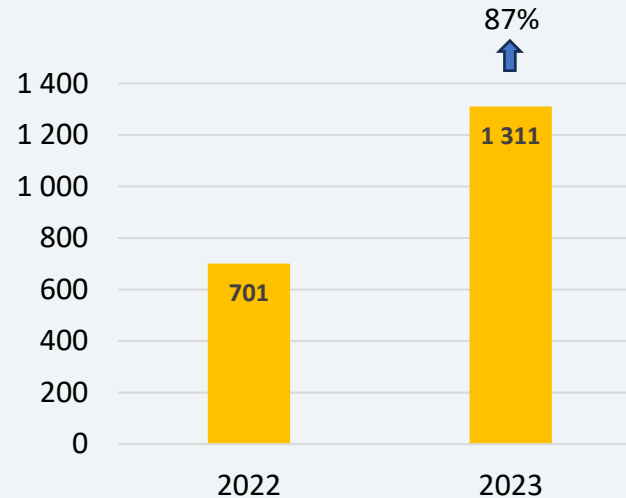
- 2023 m. spalio 1 d. Lietuvos kelių transporto registre buvo įregistruota daugiau nei 10 000 gryųjų lengvųjų (M1 kategorija) elektromobilių.
- Per 2023 m. 9 mėnesius Lietuvoje įregistruota 53,7 proc. daugiau naujų lengvųjų elektromobilių (M1 kategorijos) nei per 2022 m. atitinkamą laikotarpį.
- Per 2023 m. 9 mėnesius naujų lengvųjų automobilių rinkos didžiausią dalį (41 proc.) užėmė hibridiniai, t. y. benzinu-elektra ir dyzelinu-elektra varomi automobiliai (įskaitant ir iš išorės įkraunamas transporto priemones). Grynieji elektromobiliai per 2023 m. 9 mėnesius užėmė 7 proc. naujų elektromobilių rinkos.

ELEKTROMOBILIŲ PARKO RAIDA LATVIJOJE

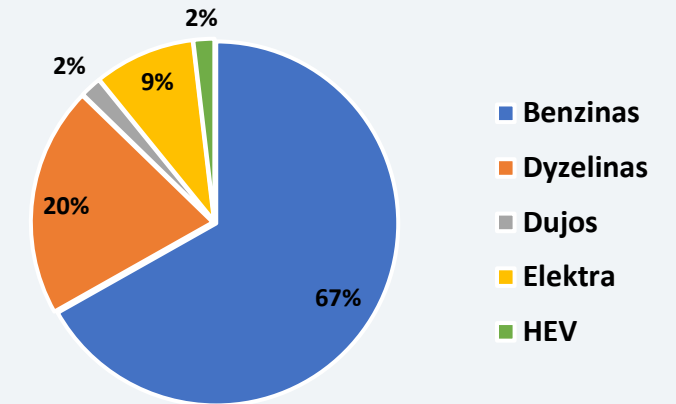
Lengvųjų keleivinių
elektromobilių skaičius



Įregistruotų naujų lengvųjų
keleivinių elektromobilių skaičius
per 2023-2023 metų 9 mėnesius



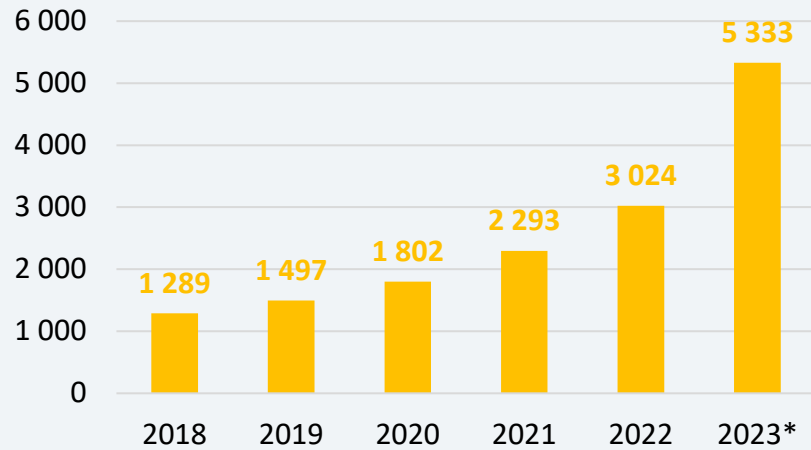
Įregistruotų naujų lengvųjų keleivinių
automobilių pasiskirstymas pagal
degalus per 2023 m. 9 mėnesius



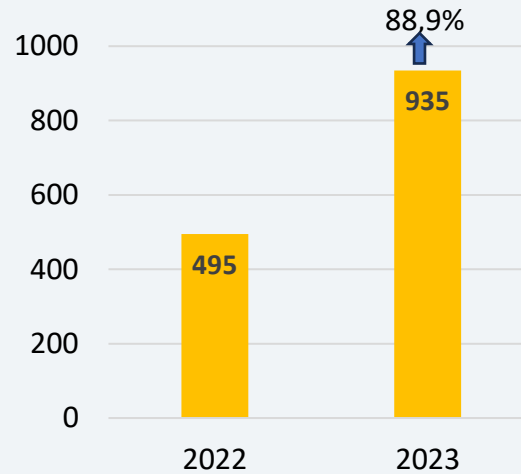
- 2023 m. spalio 1 d. Latvijoje buvo įregistruota daugiau nei 5 000 grynųjų lengvųjų (M1 kategorija) elektromobilių;
- Per 2023 m. 9 mėnesius Latvijoje įregistruota 87 proc. daugiau naujų lengvųjų elektromobilių (M1 kategorijos) nei per 2022 m. atitinkamą laikotarpį;
- Per 2023 m. 9 mėnesius naujų lengvųjų automobilių rinkos didžiausią dalį (67 proc.) užėmė benzinu varomi automobiliai. Grynieji elektromobiliai per 2023 m. 9 mėnesius užėmė 9 proc. naujų elektromobilių rinkos.

ELEKTROMOBILIŲ PARKO RAIDA ESTIJOJE

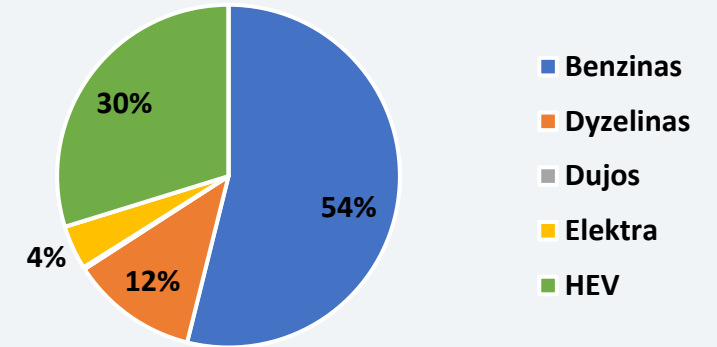
Lengvųjų keleivinių
elektromobilių skaičius



Įregistruotų naujų lengvųjų keleivinių
elektromobilių skaičius per
2022 m. ir 2023 m. 9 mėnesius



Įregistruotų naujų lengvųjų keleivinių
automobilių pasiskirstymas pagal
degalus per 2023 m. 9 mėnesius



- 2023 m. spalio 1 d. Estijoje buvo įregistruoti 5 333 grynieji elektromobiliai;
- Per 2023 m. 9 mėnesius Estijoje įregistruota beveik 90 proc. daugiau naujų lengvųjų elektromobilių (M1 kategorijos) nei per 2022 m. atitinkamą laikotarpį;
- Per 2023 m. 9 mėnesius naujų lengvųjų automobilių rinkos didžiausią dalį (54 proc.) užėmė benzinu varomi automobiliai. Grynieji elektromobiliai per 2023 m. 9 mėnesius užėmė 4 proc. naujų elektromobilių rinkos.



**LIETUVOS
ENERGETIKOS
AGENTŪRA**