

ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

2023 m. gruodžio 4–10 d.



MAŽĖJUSIŲ ELEKTROS IR GAMTINIŲ DUJŲ KAINŲ, TAČIAU BRANGUSIO BOKURO SAVAITĖ

- Gruodžio 4–10 d. energijos išteklių kainos keitėsi įvairiai:
 - Didmeninės elektros kaina Lietuvoje per savaitę sumažėjo 11,2 proc. – iki 131,3 Eur/MWh;
 - TTF gamtinės dujos per savaitę atpigo 8 proc. – iki 41,1 Eur/MWh;
 - Brent naftos kaina sumažėjo 6,7 proc. – iki 75,9 USD/bbl;
 - Benzinas atpigo 0,7 proc. – iki 1,48 Eur/l;
 - Dyzelinas Lietuvoje pabrango 0,2 proc. – iki 1,523 Eur/l;
 - Biokuro kaina Lietuvoje padidėjo 3,2 proc. – iki 22,77 Eur/MWh;
- Nacionalinė elektros energijos generacija nagrinėjamu laikotarpiu padidėjo ir patenkino 40 proc. vartojimo. Per savaitę Lietuvoje pagaminta 110,6 GWh elektros energijos. Labiausiai augo elektros gamyba vėjo elektrinėse – per savaitę jos pagamino 40 proc. daugiau elektros energijos nei ankstesnę savaitę. Šiluminės elektrinės išliko svarbiausia elektros gamybos Lietuvoje technologija – pagamino 53,2 proc. viso šalies elektros kiekio.
- Degalai Lietuvoje yra pigiausi visame Baltijos jūros regione.

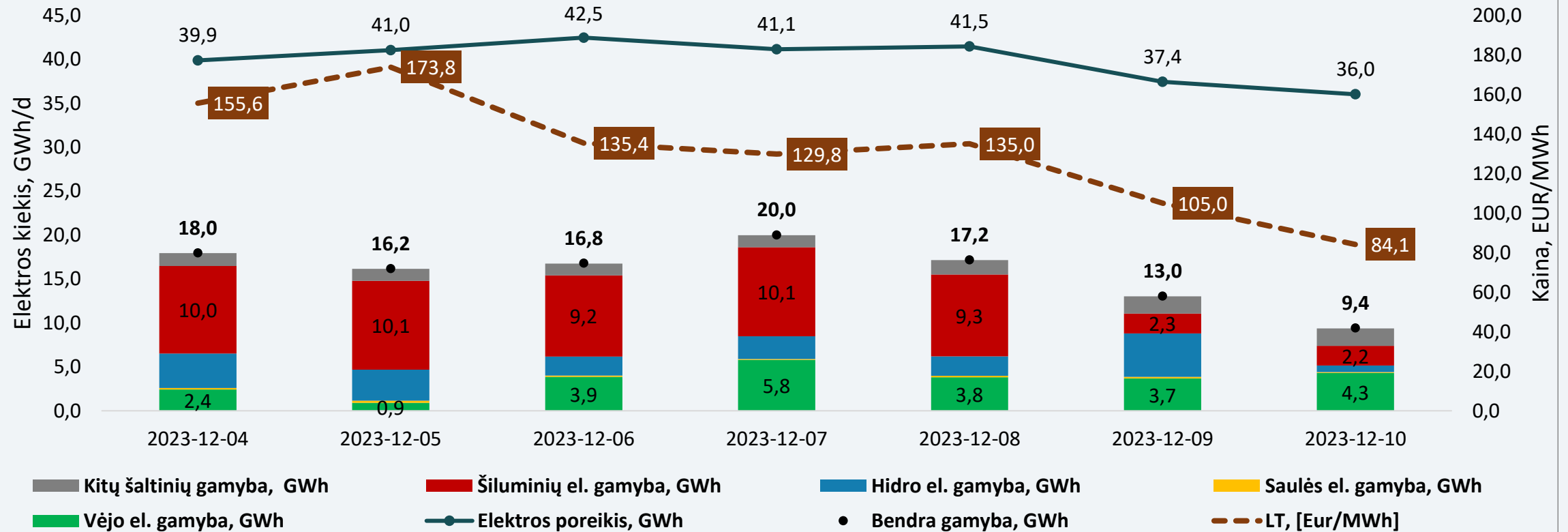


ELEKTROS SEKTORIUS

ELEKTROS SEKTORIUS

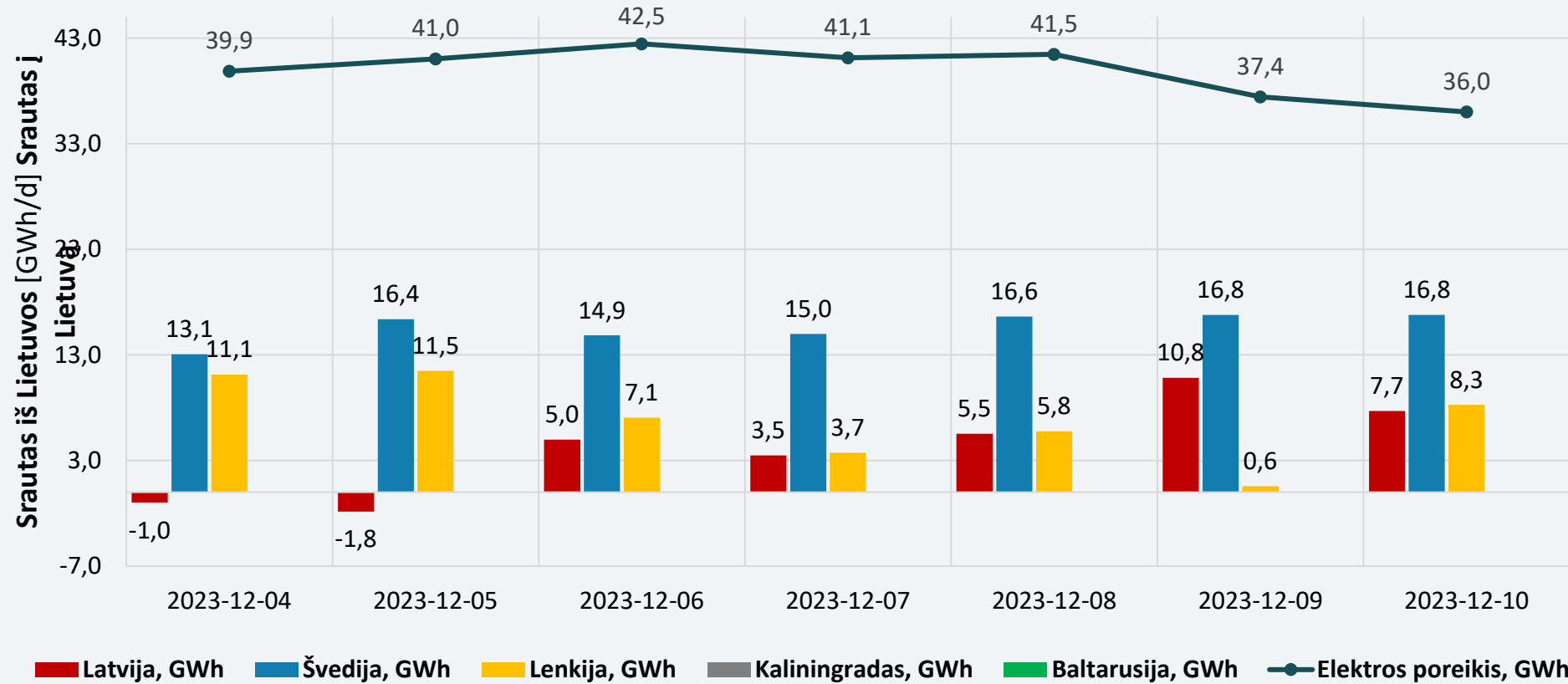
Elektros balansas	<p>Gruodžio 4–10 d. bendra elektros gamyba Lietuvoje, palyginti su ankstesne savaitė, padidėjo 15,6 proc. ir siekė 110,6 GWh. Lietuvoje pagaminta 40 proc. visos reikalingos elektros energijos, likęs reikalingas energijos kiekis importuotas iš Švedijos, Latvijos ir Lenkijos.</p> <p>Importuojamos elektros dalis, palyginti su ankstesne savaitė, pamažėjo 6 proc. – nuo 66 proc. iki 60 proc. viso šalies energijos poreikio nagrinėjama savaitė. Elektros importas iš Švedijos SE 4 zonos siekė 109,5 GWh ir buvo 0,4 proc. didesnis nei ankstesnę savaitė. Iš Latvijos importuota 29,7 GWh elektros energijos – 49,1 proc. mažiau nei ankstesnę savaitė. Per Lenkijos jungtį importas padidėjo 34,8 proc. ir siekė 48,1 GWh.</p>
Didmeninė elektros kaina	<p>Nagrinėjamą savaitę, palyginti su ankstesne savaitė:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lietuvoje elektros kainos sumažėjo 11,2 proc. – nuo 147,9 Eur/MWh iki 131,3 Eur/MWh; ➤ Latvijoje elektros kainos sumažėjo 11,2 proc. – nuo 147,9 Eur/MWh iki 131,3 Eur/MWh; ➤ Estijoje elektros kainos sumažėjo 11,2 proc. – nuo 147,9 Eur/MWh iki 131,3 Eur/MWh; ➤ Švedijos SE 4 zonoje elektros kainos sumažėjo 13 proc. – nuo 130,4 Eur/MWh iki 113,4 Eur/MWh; ➤ Vokietijoje elektros kainos sumažėjo 23 proc. – nuo 131,8 Eur/MWh iki 101,5 Eur/MWh; ➤ Lenkijoje elektros kainos sumažėjo 10,7 proc. – nuo 129,4 Eur/MWh iki 115,5 Eur/MWh; ➤ Suomijoje elektros kainos padidėjo 9,1 proc. – nuo 106,0 Eur/MWh iki 115,6 Eur/MWh.
Ateities sandoriai	<p>Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 80–114 Eur/MWh, Šiaurės Europoje prognozuojama kaina 35–68 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos buvo artimesnės Šiaurės Europos kainų lygiui.</p>
Nepriklausomi tiekėjai	<p>Per savaitę siūlomų 24 mėn. fiksuotos kainos planų (tiek vienos laiko zonos, tiek ir dviejų zonų) tarifų vienas tiekėjas nekeitė, o kiti du tiekėjai juos padidino 0,6–3,7 proc. Siūlomų 12 mėn. kainos fiksavimo planų tarifų vienas tiekėjas taip pat nekeitė, o kiti du tiekėjai juos padidino 2,9–7 proc.</p> <p>Nuo 2024 m. sausio 1 d. įsigaliojančių nepriklausomų tiekėjų 24 mėn. fiksuotos kainos planų 1 kWh vidutinė kaina siekia 0,264 Eur/kWh (dvi laiko zonos) ir 0,274 Eur/kWh (viena laiko zona), o 12 mėn. – atitinkamai 0,261 Eur/kWh ir 0,271 Eur/kWh.</p> <p>Tiekėjų siūlomų 24 mėn. fiksuotos elektros energijos kainos planų tarifai yra 0,20–0,32 Eur/kWh (dviejų laiko zonų) ir 0,26–0,28 Eur/kWh (vienos laiko zonos). Siūlomų 12 mėn. fiksuotos elektros energijos kainos planų tarifai yra 0,19–0,32 Eur/kWh (dviejų laiko zonų) ir 0,26–0,28 Eur/kWh (vienos laiko zonos).</p>

ELEKTROS GAMYBA LIETUVOJE

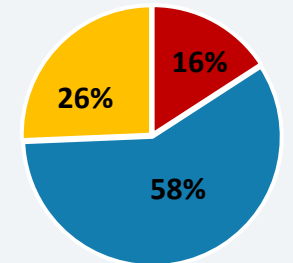


Nagrinėjamą savaitę Lietuvoje pagaminta 40 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos, Latvijos ir Lenkijos.

ELEKTROS IMPORTO IR EKSPORTO BALANSAS



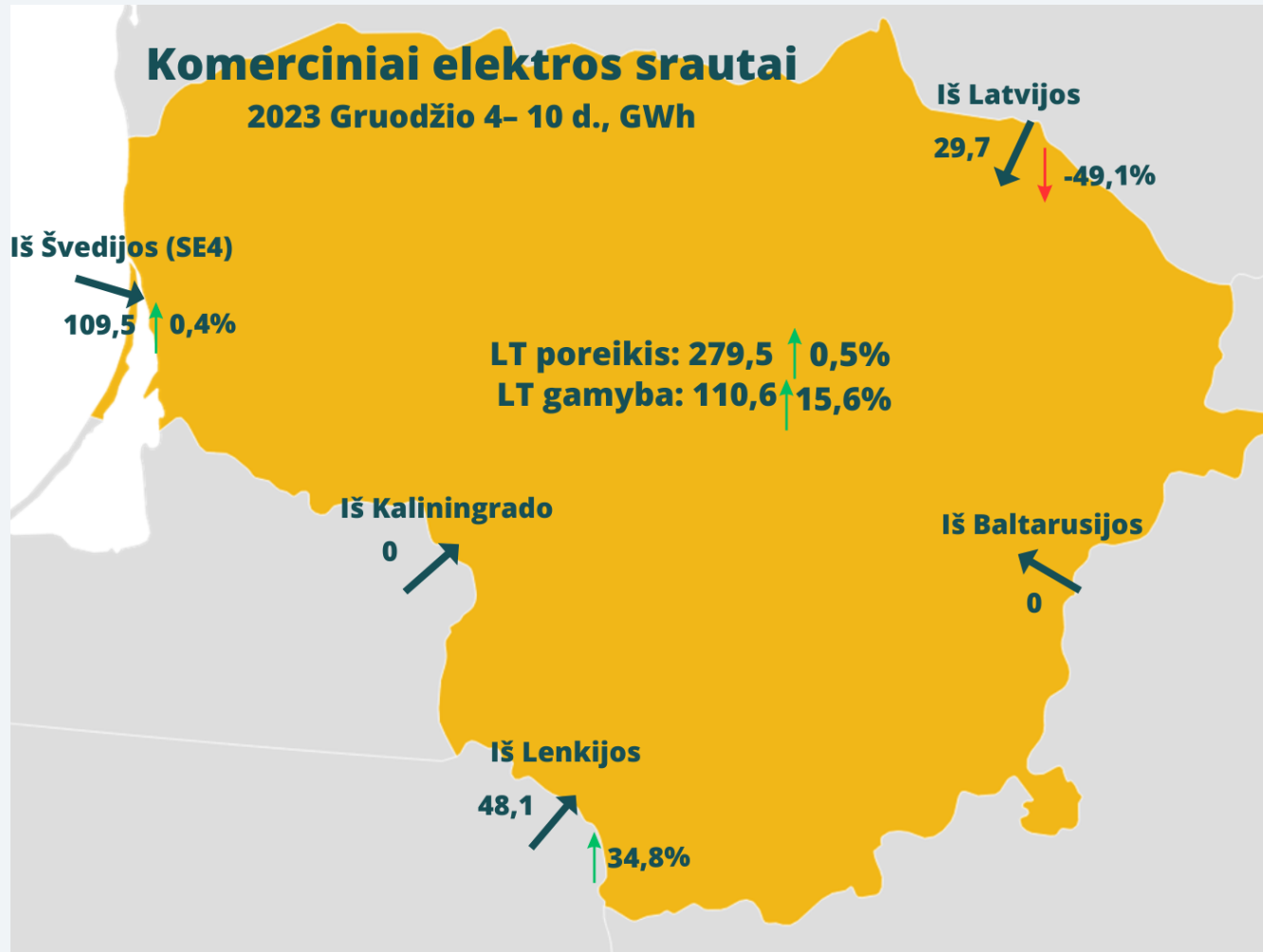
Savaitės importo struktūra



Legend: Latvija (red); Švedija (blue); Lenkija (yellow)

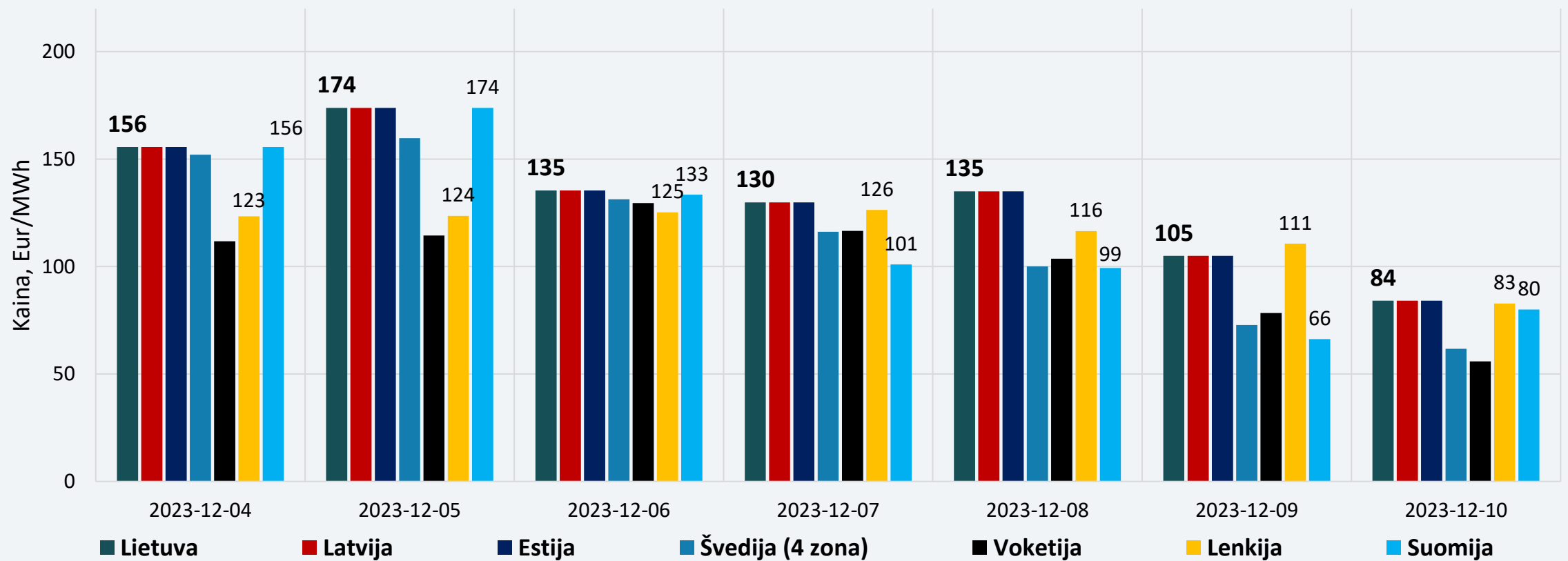
Nagrinėjamos savaitės importo struktūra: 58 proc. elektros energijos importuota iš Švedijos, 26 proc. – iš Lenkijos, likęs kiekis – 16 proc. – iš Latvijos.

ELEKTROS SRAUTAI LIETUVOJE



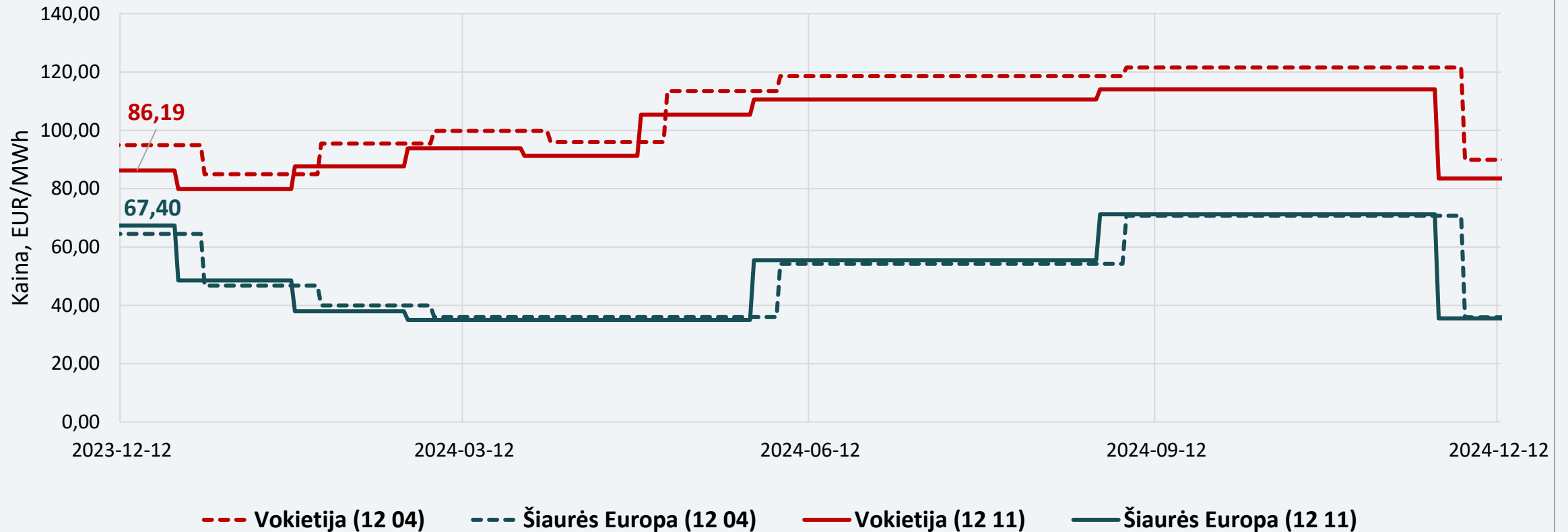
Nagrinėjamą savaitę, gruodžio 4–10 d., Lietuvoje elektros energijos poreikis didėjo tik 0,5 proc., o gamyba padidėjo 15,6 procento.

DIDMENINĖS ELEKTROS KAINOS



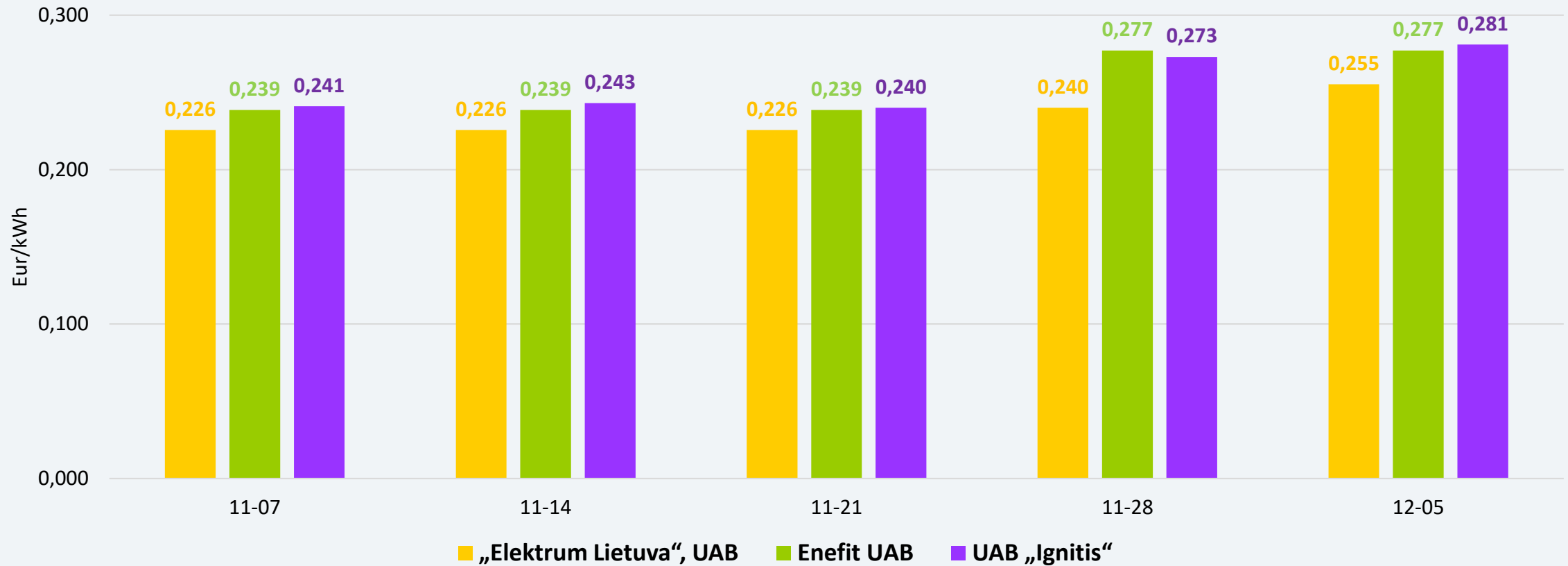
Nagrinėjamą savaitę tiek Lietuvoje, tiek ir Latvijoje bei Estijoje elektros kainos buvo identiškios ir 11,2 proc. mažesnės nei ankstesnę savaitę. Kainų mažėjimas užfiksuotas visame regione, išskyrus Suomiją, kur elektros kainos padidėjo 9,1 procento.

ELEKTROS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



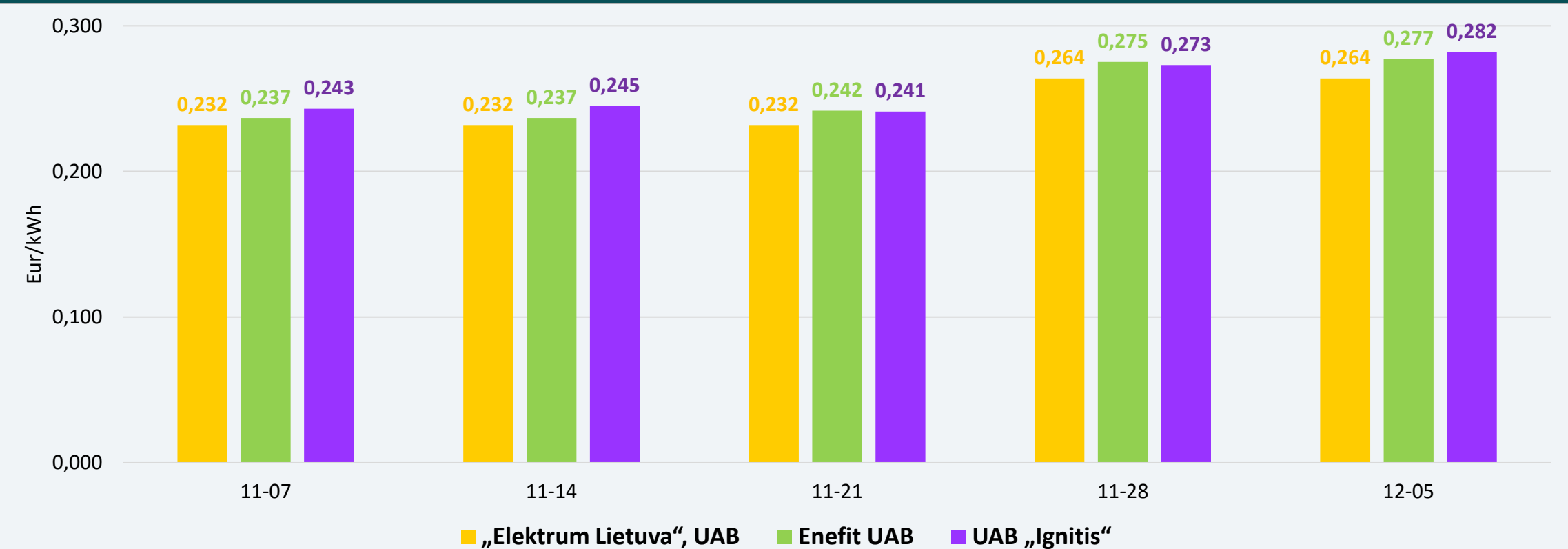
Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 80–114 Eur/MWh, Šiaurės Europoje prognozuojama kaina 35–68 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos buvo artimesnės Šiaurės Europos kainų lygiui.

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



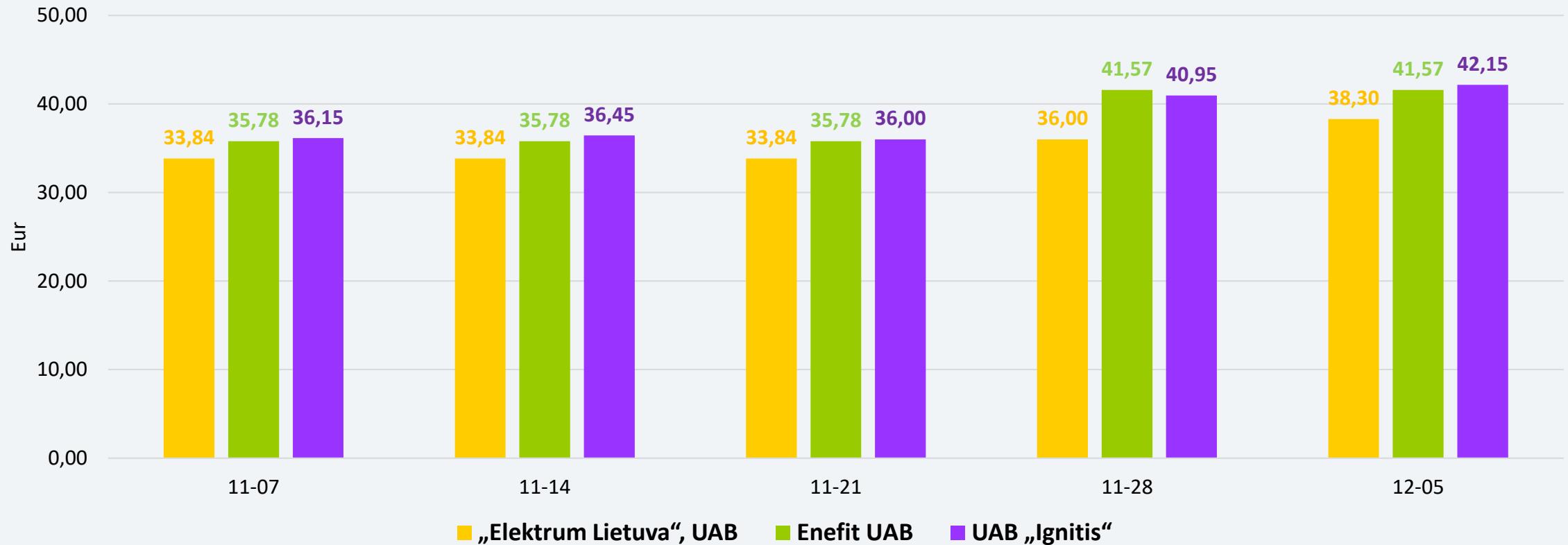
Planų su 12 mėn. fiksuota kaina 1 kWh vidutinė elektros kaina per savaitę padidėjo 2,9 proc. ir siekia 0,271 Eur/kWh. Vienas nepriklausomas tiekėjas tarifų nekeitė, o kiti du tiekėjai juos padidino 2,9 proc. ir 6,4 procento.

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



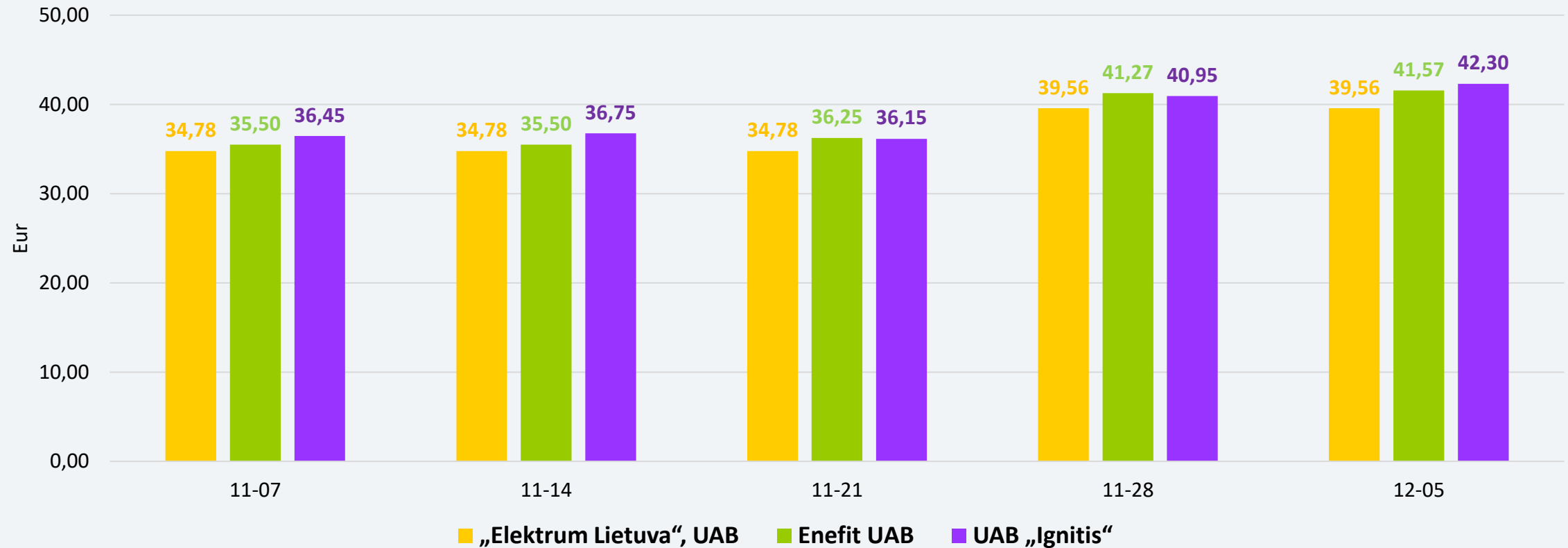
Planų su 12 mėn. fiksuota kaina 1 kWh vidutinė elektros kaina per savaitę padidėjo 1,4 proc. ir siekia 0,274 Eur/kWh. Vienas nepriklausomas tiekėjas tarifų nekeitė, o kiti du tiekėjai juos padidino 0,7 proc. ir 3,3 procento.

PLANŲ SU FIKSUOTA KAINA (12 MĖN.), PROGNOZUOJAMA MĖNESIO SĄSKAITA (VIENA LAIKO ZONA)



Prognozuojamos sąskaitos vidutinė suma (suvaiojimas – 150 kWh) per savaitę padidėjo nuo 39,51 Eur iki 40,67 Eur – 2,9 procento.

PLANŲ SU FIKSUOTA KAINA (24 MĖN.), PROGNOZUOJAMA MĖNESIO SĄSKAITA (VIENA LAIKO ZONA)



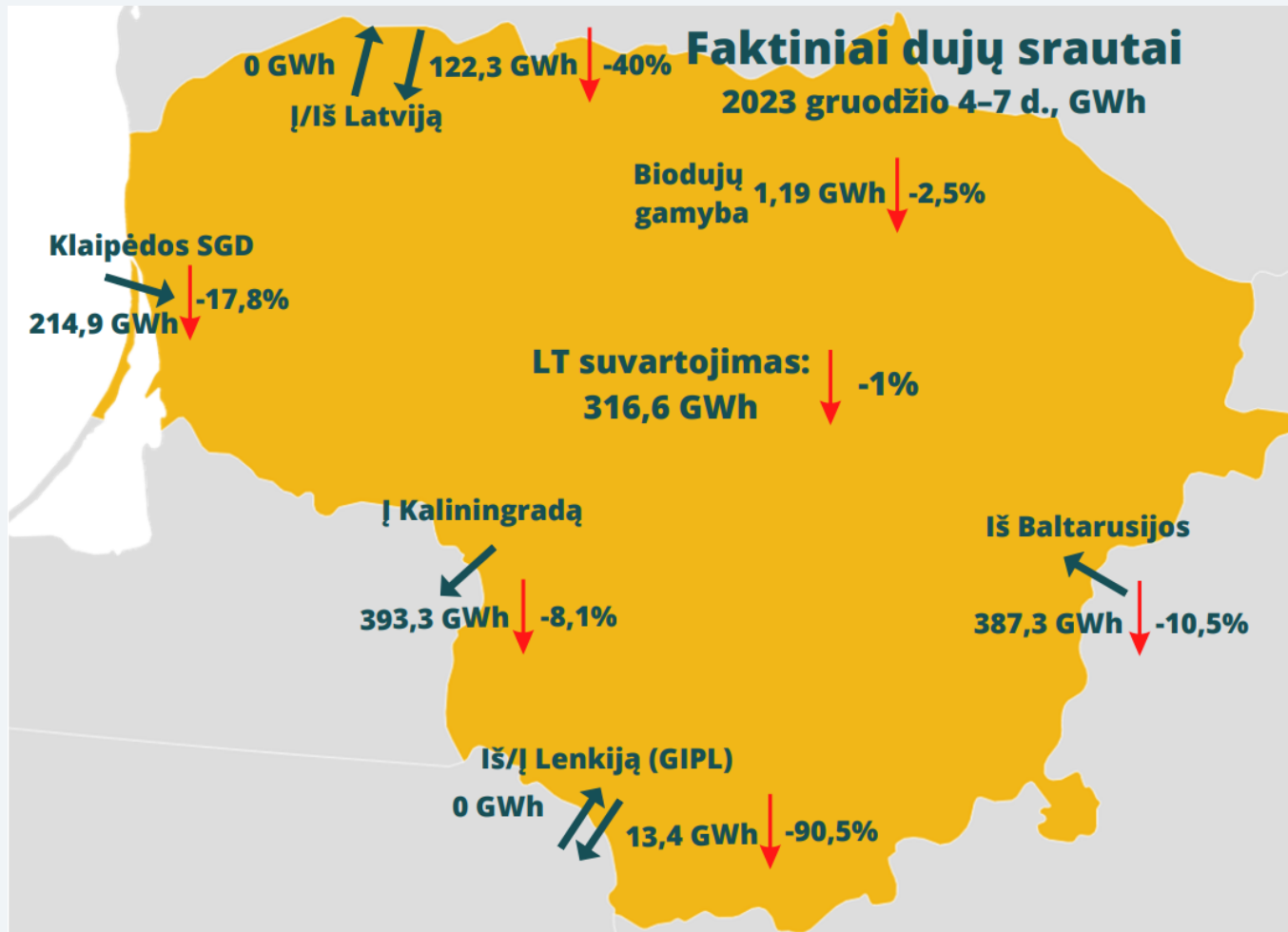
Prognozuojamos sąskaitos vidutinė suma (suvartojimas – 150 kWh per mėn.) per savaitę padidėjo nuo 40,59 Eur iki 41,14 Eur – 1,4 procento.

GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

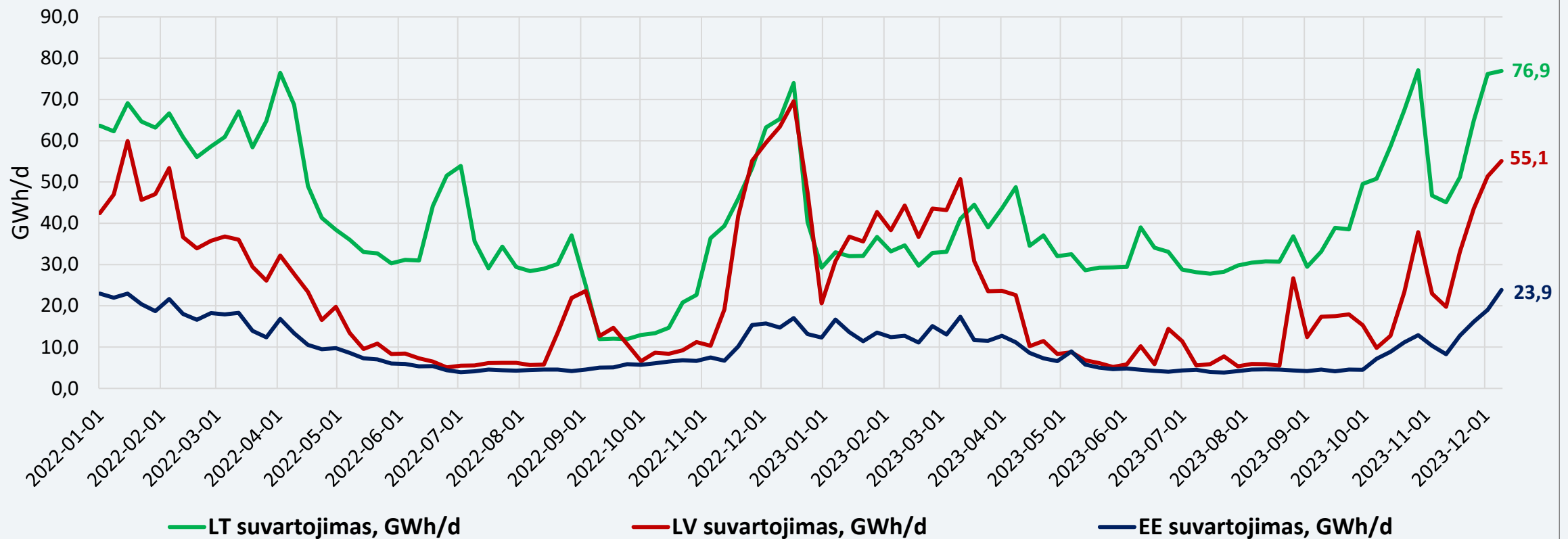
Gamtinių dujų tiekimas ir suvartojimas	<p>Nagrinėjama gruodžio 4–7 d. laikotarpiu Klaipėdos SGD terminalas veikė 35 proc. pajėgumu. Per Klaipėdos terminalą į Lietuvą importuota 214,9 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 261,5 GWh). Į Lenkiją išsiųsta 13,4 GWh gamtinių dujų (anksčiau – 141,5 GWh). Iš Latvijos buvo gauta 122,3 GWh dujų (ankstesnę savaitę – 203,1 GWh).</p> <p>Lietuvoje suvartota 316,6 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 319,7 GWh).</p>
Didmeninė gamtinių dujų kaina	<p>Didmeninė vidutinė TTF dujų kaina mažėja: nagrinėjamą savaitę sumažėjo 8 proc. – iki 41,1 Eur/MWh. Ankstesnę savaitę buvo 44,7 Eur/MWh.</p>
Ateities sandoriai	<p>Pagal gamtinių dujų kainų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinantiems metams ir toliau prognozuojamos apie 4 Eur/MWh mažesnės nei buvo manoma prieš savaitę.</p>
Saugyklų užpildymas	<p>Gamtinių dujų kiekis Europos saugyklose šiuo metu siekia 91,1 procento (praėjusią savaitę buvo 94,4 proc.).</p> <p>Inčukalnio dujų saugykloje užpildymo lygis šiuo metu sudaro apie 85,2 proc., prieš savaitę buvo 88,3 procento.</p>

GAMTINIŲ DUJŲ SRAUTAI LIETUVOJE



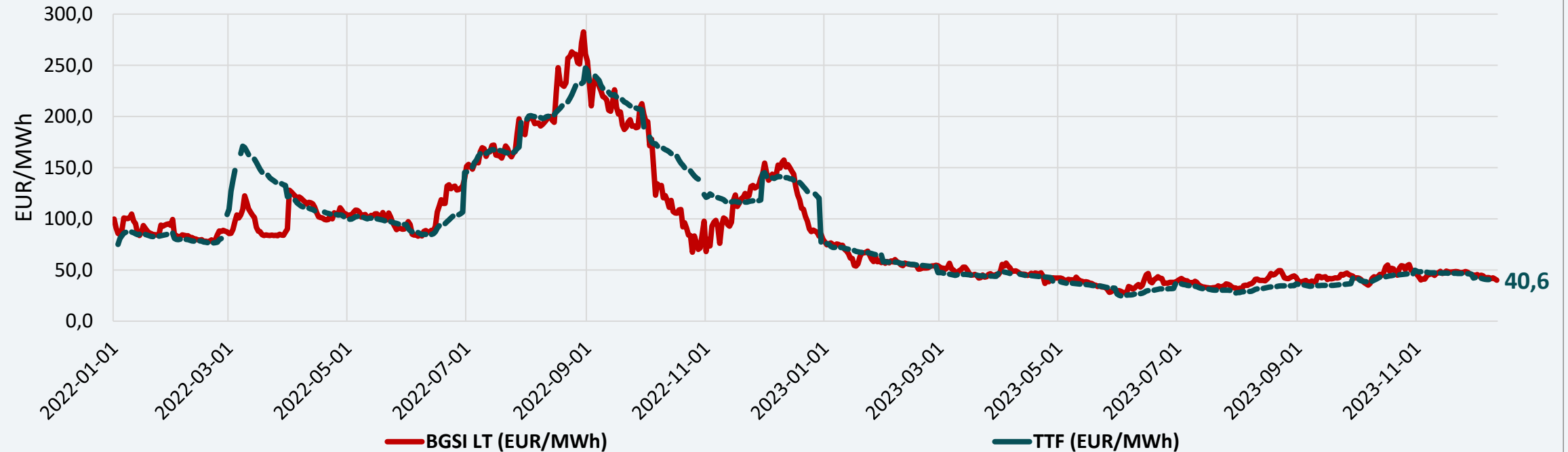
Nagrinėjamu laikotarpiu Klaipėdos SGD terminalas veikė 35 proc. pajėgumu.

DUJŲ SUVARTOJIMAS BALTIJOS VALSTYBĖSE



Lietuvoje gamtinių dujų suvartojimas gruodžio 4–7 dienomis, palyginus su lapkričio 27–30 dienomis, sumažėjo 1 procentu.

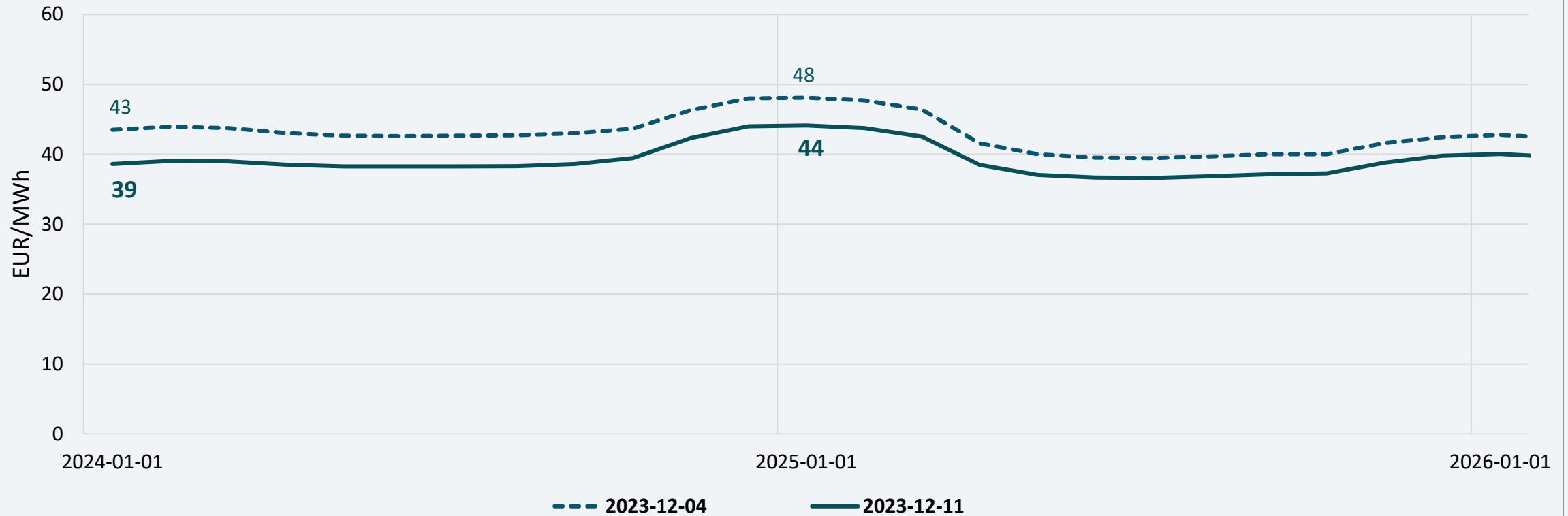
DIDMENINĖS GAMTINIŲ DUJŲ KAINOS



* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

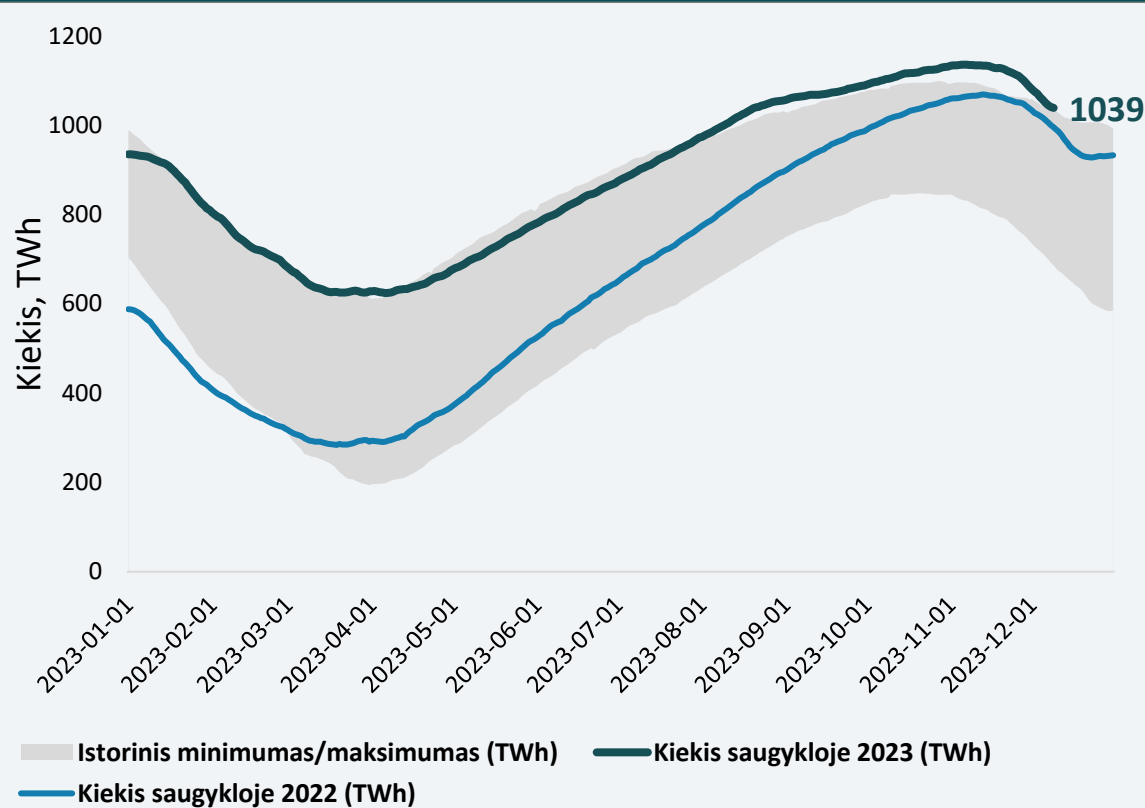
TTF prekybos taške dujų kainos vidurkis gruodžio 4–8 d. sumažėjo 8 proc. – iki 41,1 Eur/MWh.
Ankstesnę savaitę (lapkričio 27 d. – gruodžio 1 d.) buvo 44,7 Eur/MWh.

GAMTINIŲ DUJŲ KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



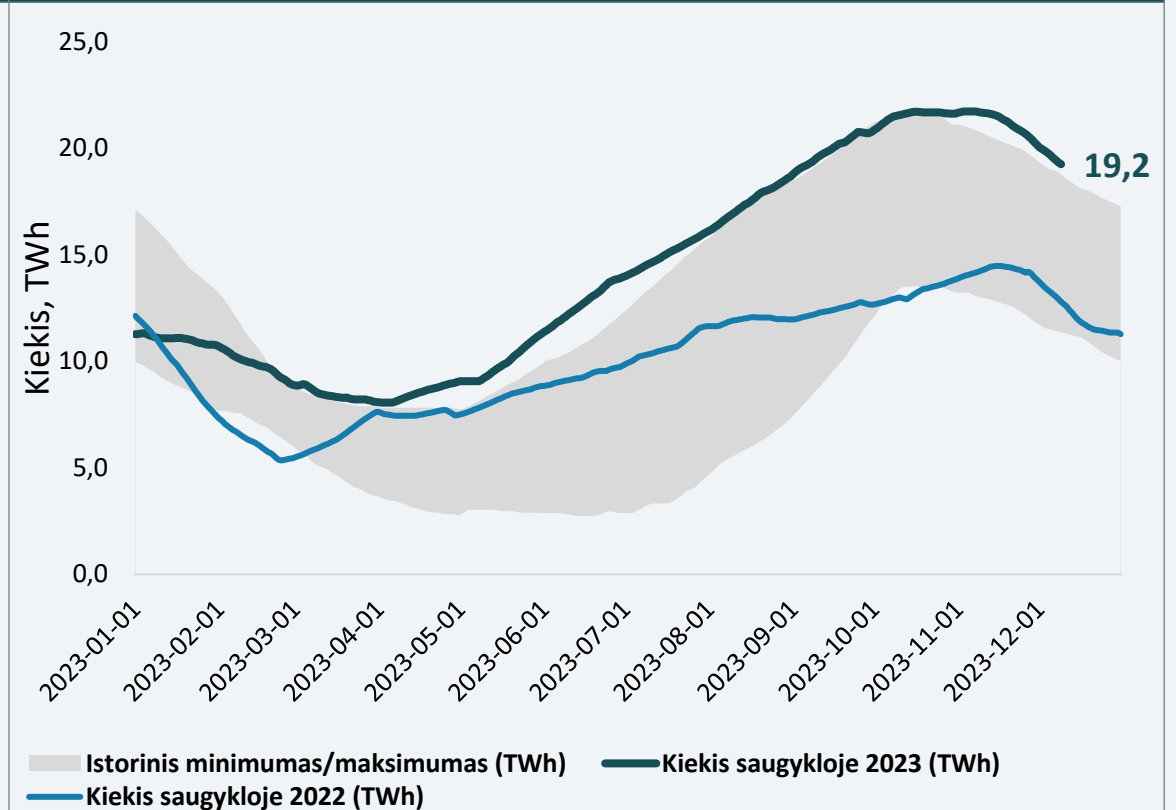
Pagal gamtinių dujų kainų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinantiems metams ir toliau prognozuojamos apie 4 Eur/MWh mažesnės nei buvo manoma prieš savaitę.

ES DUJŲ SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS



Europos dujų saugyklų užpildymas šiuo metu siekia 91,1 procento (ankstesnę savaitę buvo 94,4 proc.).

INČUKALNIO DUJŲ UŽPILDYMAS



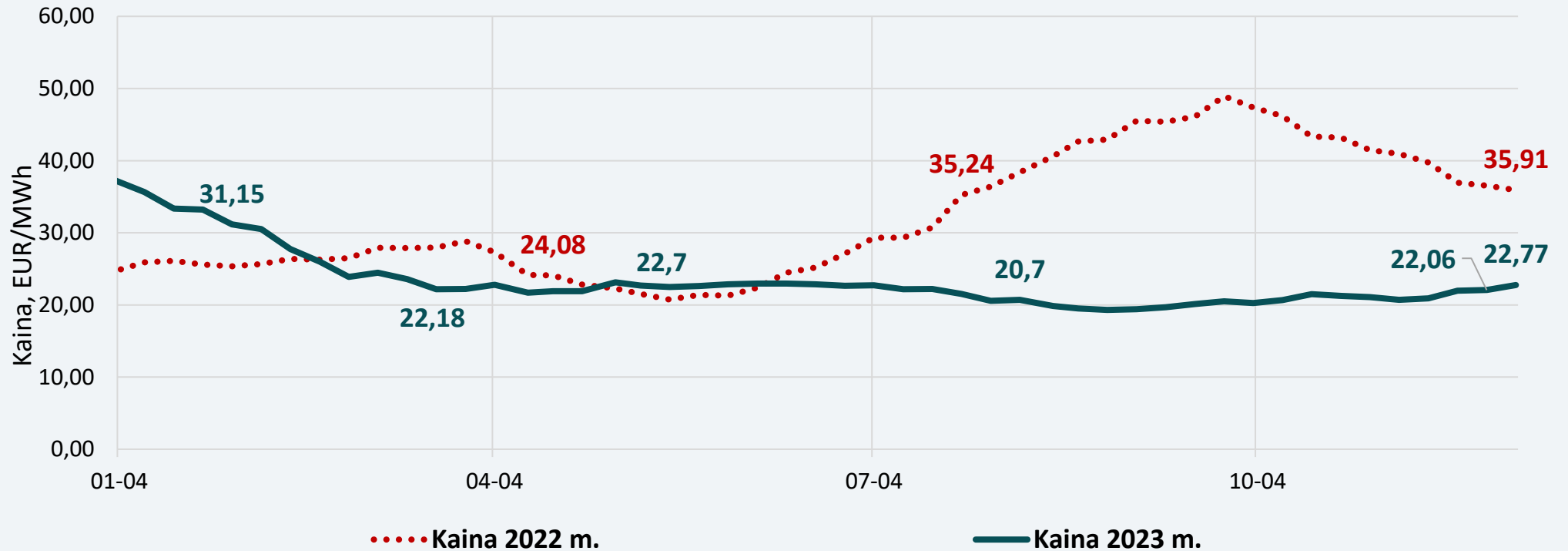
Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas siekia 85,2 proc. Praėjusią savaitę dujų kiekis saugykloje siekė 88,3 procento.

BIOKURO SEKTORIUS

BIOKURO SEKTORIUS

Biokuro kainos nagrinėjamą savaitę Lietuvoje buvo 3,2 proc. didesnės nei ankstesnę savaitę ir siekė 22,77 Eur/MWh. Pernai tuo pačiu metu biokuras Lietuvoje kainavo 35,91 Eur/MWh.

Biokuro kainos

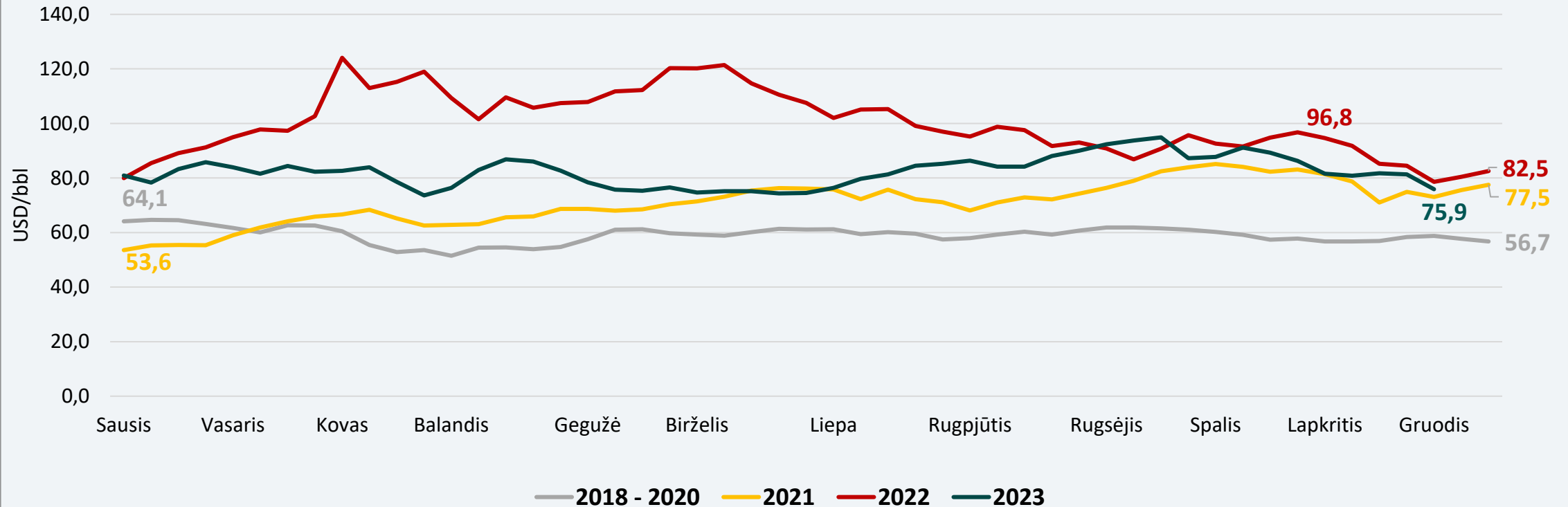


NAFTOS SEKTORIUS

NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

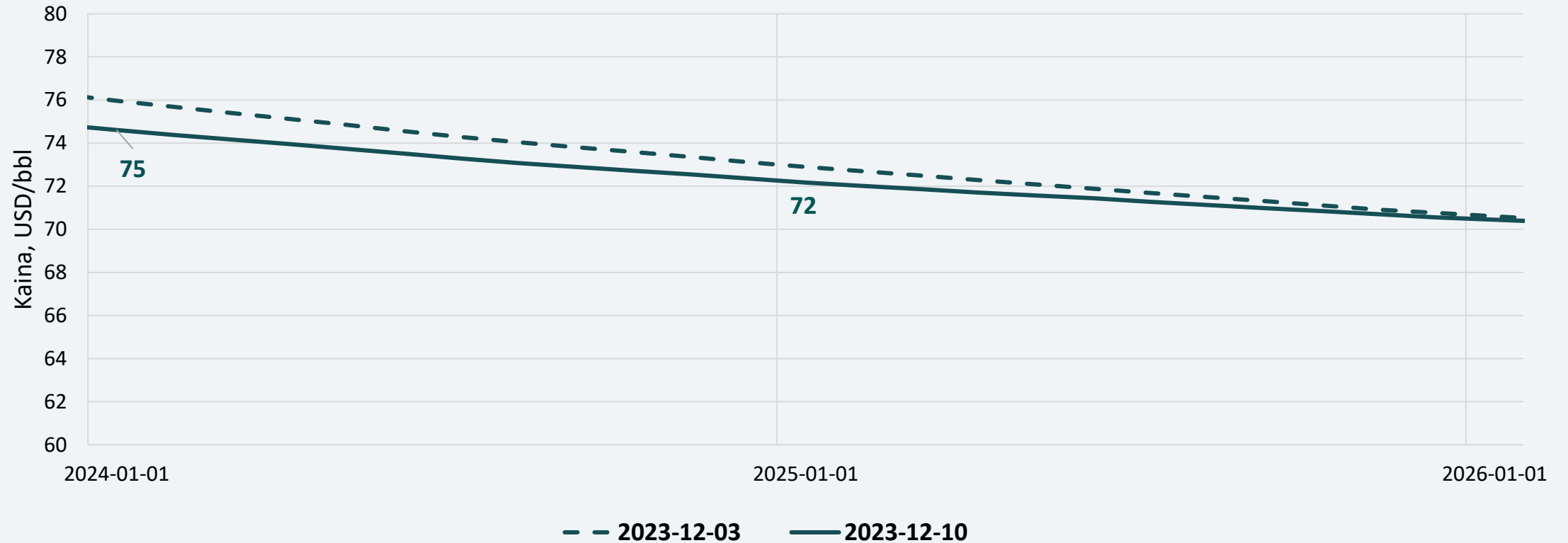
Naftos kainos	Vidutinė nagrinėjamos savaitės Brent naftos kaina siekė 75,9 USD/bbl ir tai 6,7 proc. mažesnė kaina nei ankstesnę savaitę, kai ji buvo 81,3 USD/bbl.
Ateities sandoriai	Stebint naujausius Brent naftos ateities sandorius, artimiausių metų kainos numatomos 1–2 USD/bbl mažesnės kaip buvo manoma prieš savaitę.
Degalų kainos	<p>Nagrinėjamu laikotarpiu benzino vidutinės kainos sumažėjo visose lyginamose valstybėse 0,04–1,7 procento.</p> <p>Dyzelino vidutinės kainos visose lyginamose Baltijos valstybėse ir kaimynėse šalyse mažėjo 0,1–0,9 proc., išskyrus Lietuvą, kur vidutinė kaina padidėjo 0,2 procento.</p> <p>Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzinas yra pigesnis už dyzeliną – vidutinės kainos atitinkamai yra 1,48 Eur/l ir 1,52 Eur/l. Skirtumas tarp šių degalų kainų ilgą padidėjo iki 0,04 Eur/l.</p> <p>Vidutinės benzino kainos šiuo metu Baltijos valstybėse yra 4,2–11,6 proc. mažesnės nei buvo prieš metus (prieš 12 mėn.), Lenkijoje ir Vokietijoje kainos didesnės – atitinkamai 7,1 proc. ir 0,1 procento. Dyzelino vidutinės kainos per pastaruosius 12 mėn. visose lyginamose valstybėse sumažėjo 6,7–16,9 proc. Per šį laikotarpį degalai daugiausiai atpigo Estijoje: vidutinė benzino kaina sumažėjo 11,6 proc., dyzelino – 16,9 procento.</p> <p>2023 m. pirmąjį ketvirtį benzino vidutiniai pardavimo kaštai sudarė 0,09 Eur/l, dyzelino – 0,14 Eur/l. Antrąjį ketvirtį benzino ir dyzelino vidutiniai pardavimo kaštai buvo vienodi – po 0,10 Eur/l. Trečiąjį ketvirtį benzino vidutiniai pardavimo kaštai išliko tokie pat (0,10 Eur/l), o dyzelino – sumažėjo iki 0,07 Eur/l. Per ketvirtojo ketvirčio du mėnesius pardavimo kaštai padidėjo: benzino jie sudaro 0,14 Eur/l, dyzelino – 0,11 Eur/l.</p>

NAFTOS SAVAITĖS VIDUTINĖ KAINA, USD/BBL



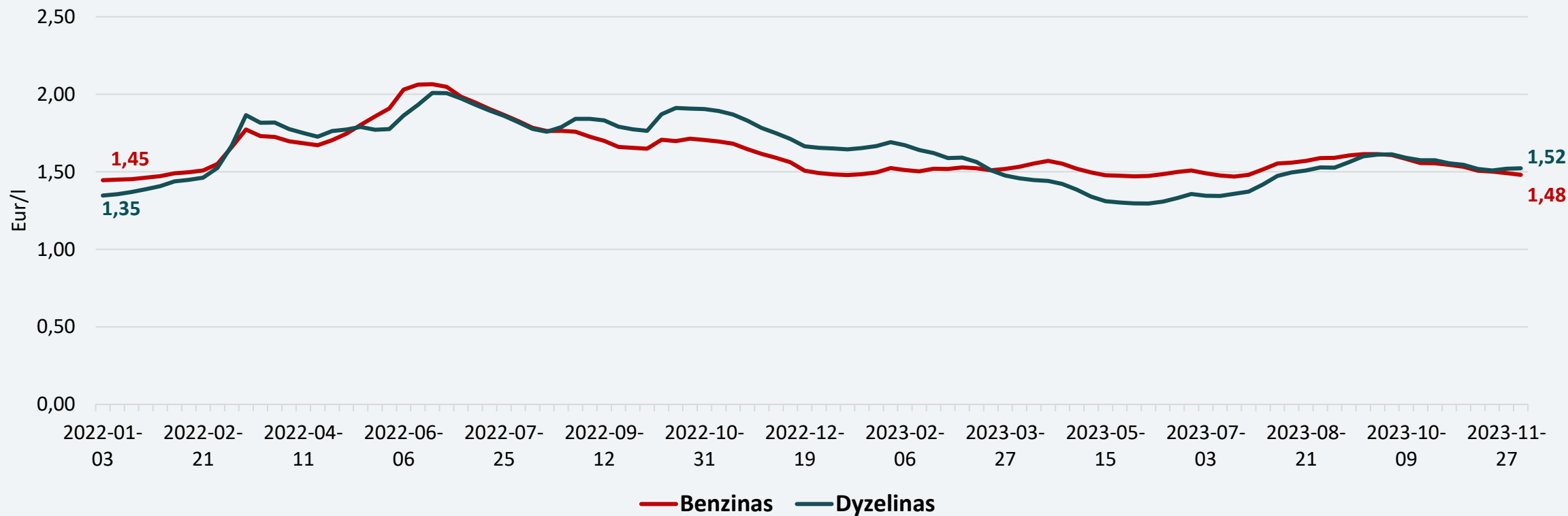
Vidutinė nagrinėjamos savaitės Brent naftos kaina siekė 75,9 USD/bbl ir tai 6,7 proc. mažesnė kaina nei ankstesnę savaitę, kai ji buvo 81,3 USD/bbl.

NAFTOS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



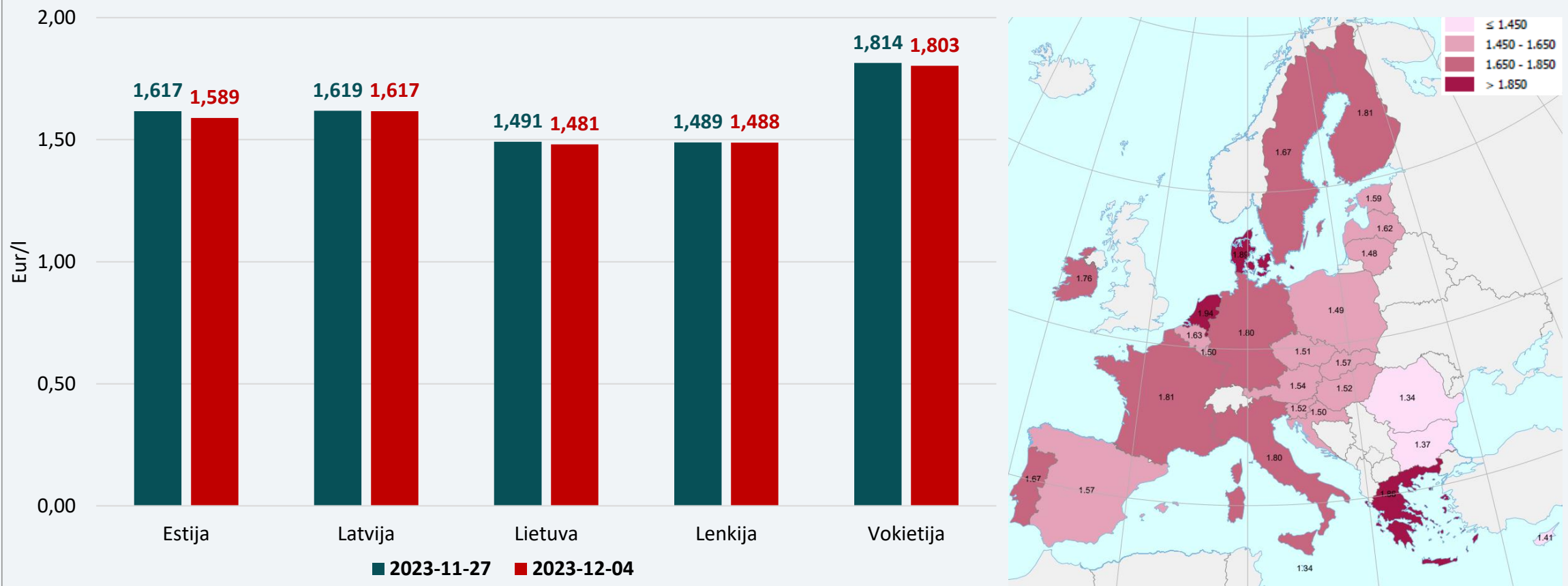
Stebint naujausius Brent naftos ateities sandorius, artimiausių metų kainos numatomos 1-2 USD/bbl mažesnės kaip buvo manoma prieš savaitę.

VIDUTINĖS DEGALŲ KAINOS LIETUVOJE



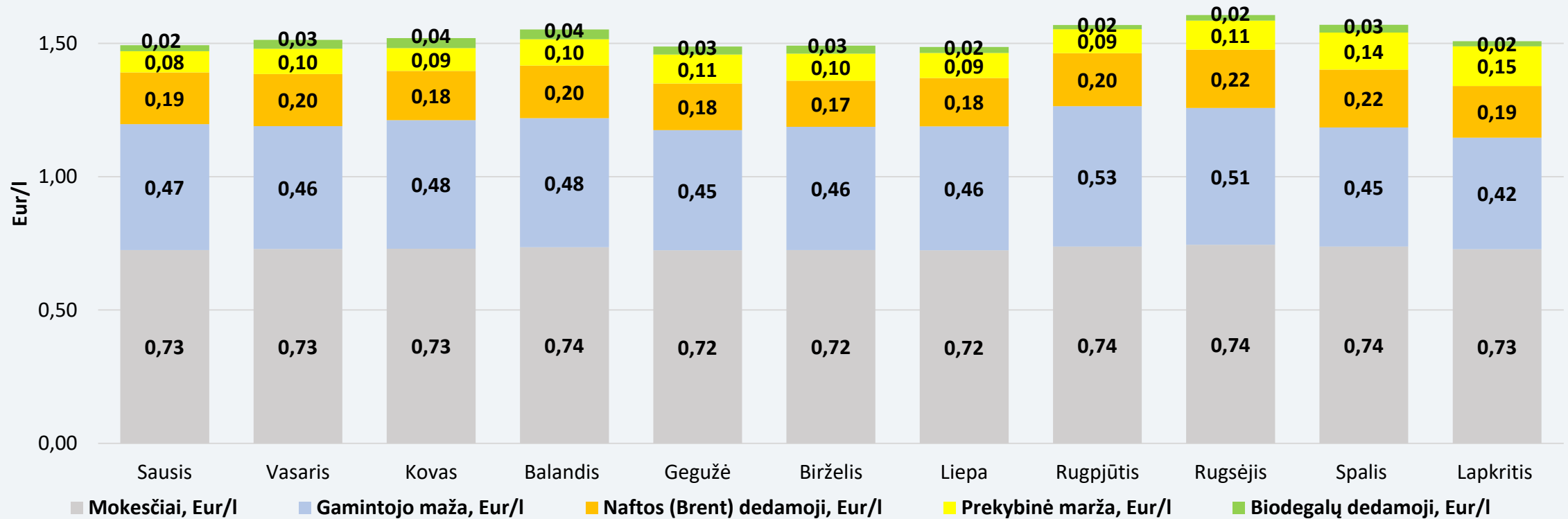
Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzinas ir toliau yra pigesnis už dyzeliną, kainų skirtumas padidėjo iki 0,04 Eur/l.

VIDUTINĖS BENZINO A95 KAINOS IR JŲ POKYTIS REGIONE



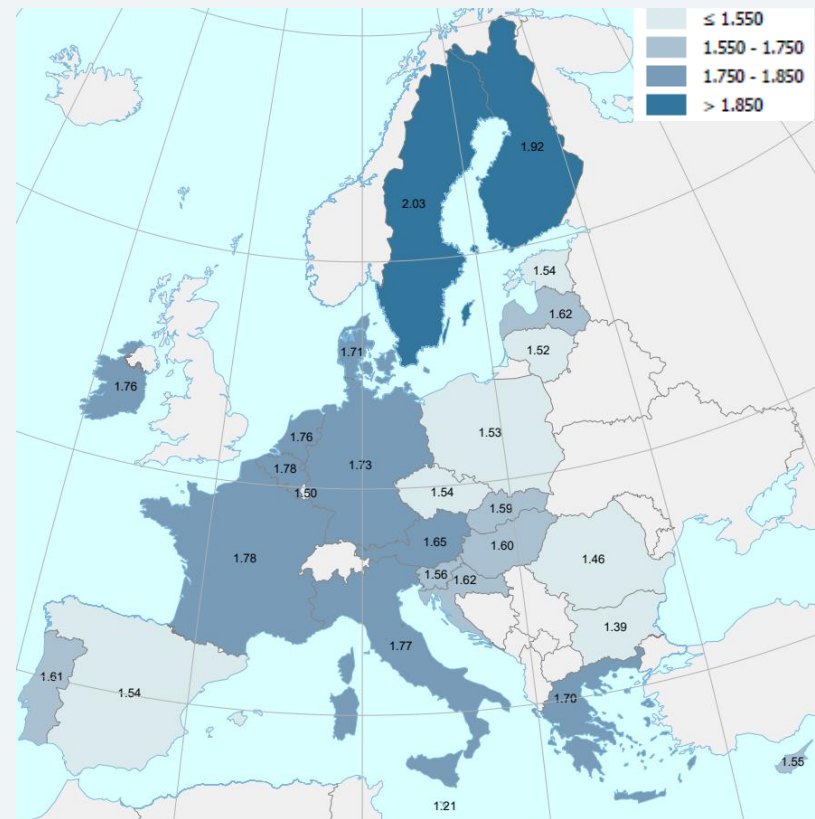
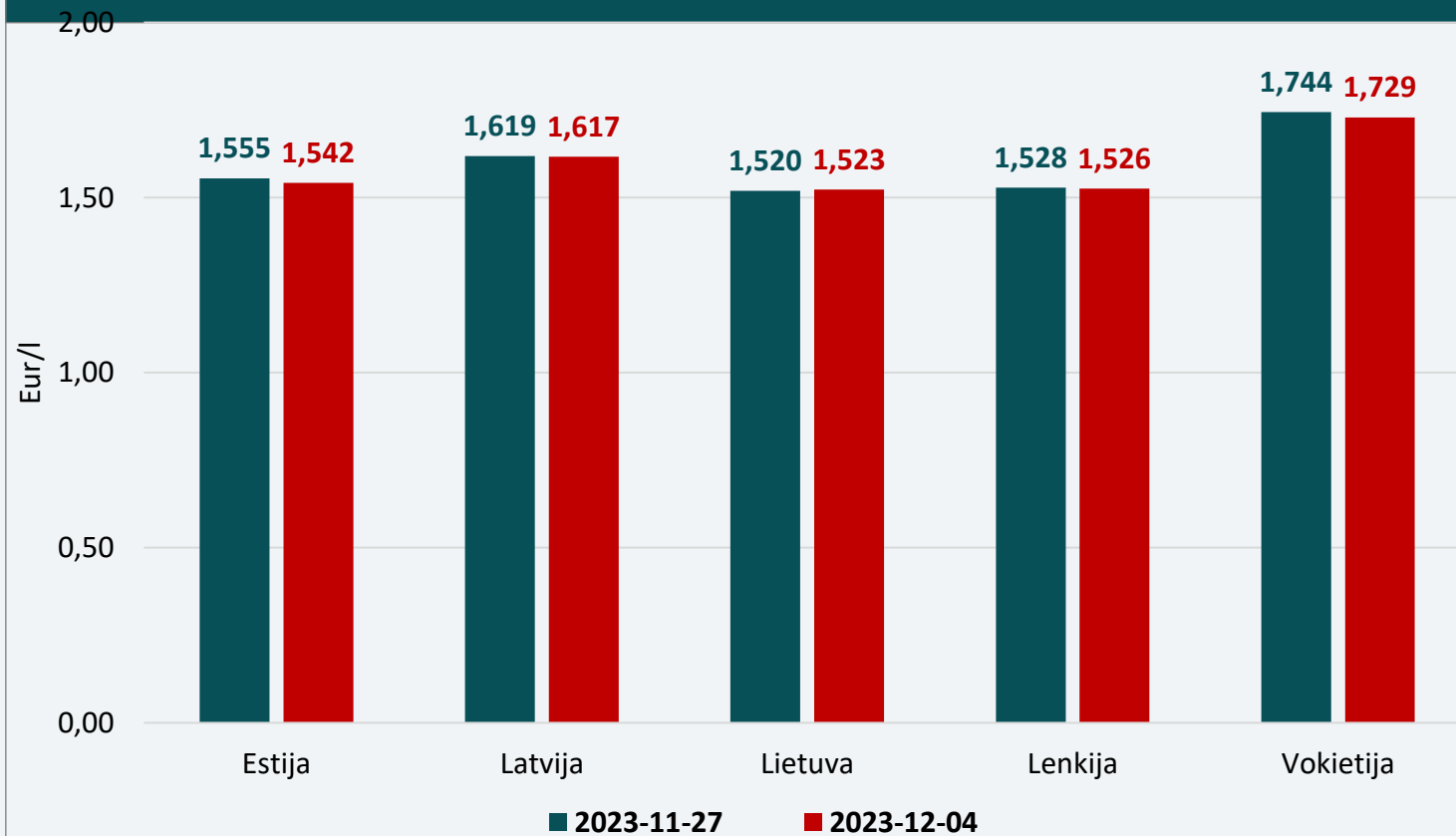
Nagrinėjamu laikotarpiu benzino vidutinės kainos visose lyginamose valstybėse sumažėjo 0,04–1,7 procento.

BENZINO VIDUTINĖS KAINOS DEDAMOSIOS LIETUVOJE



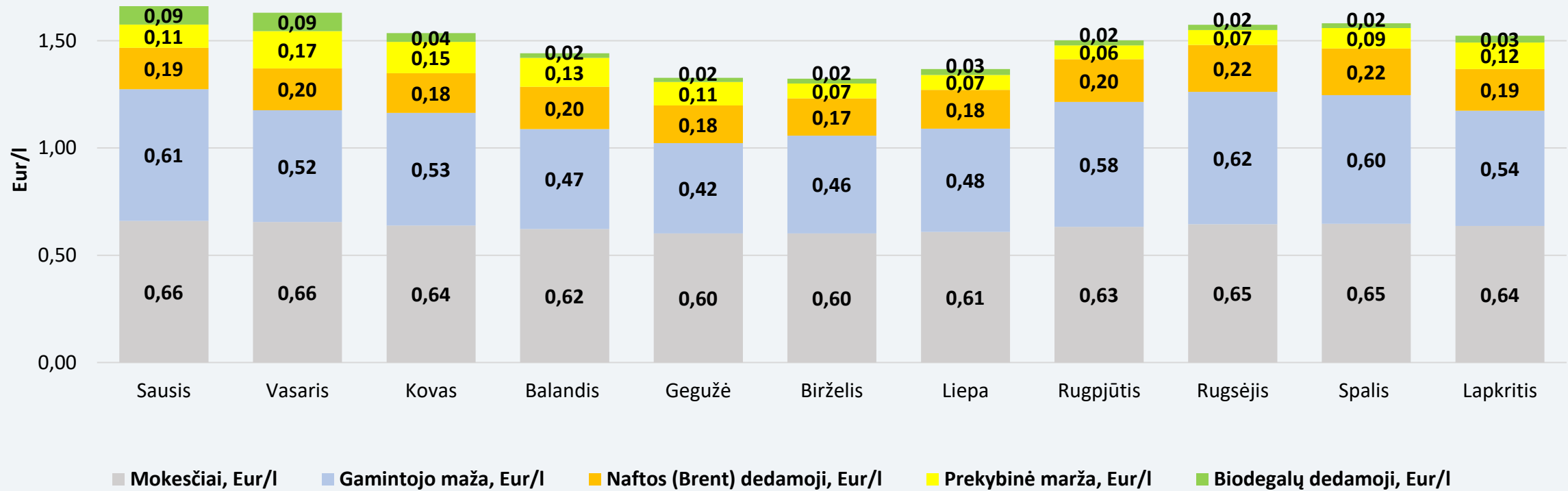
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), **yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios ir pasaulines).**

VIDUTINĖS DYZELINO KAINOS IR JŲ POKYTIS REGIONE



Nagrinėjamu laikotarpiu dyzelino vidutinės kainos sumažėjo visose lyginamose valstybėse 0,1–0,9 proc., išskyrus Lietuvą, kur vidutinė kaina padidėjo 0,2 procento.

DYZELINO VIDUTINĖS KAINOS DEDAMOSIOS LIETUVOJE



Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios ir pasaulines).

