

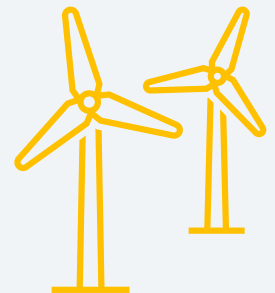
# ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

2023 m. lapkričio 13–19 d.



# LAPKRIČIO 13–19 D. – STABILŪ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ KAINŲ SAVAITĖ

- Lapkričio 13–19 d. visų energijos išteklių kainos keitėsi neženkliai:
  - TTF gamtinės dujos per savaitę atpigo 0,8 proc. – iki 47,0 Eur/MWh;
  - Brent naftos kaina sumažėjo 0,9 proc. – iki 80,8 USD/bbl;
  - Dyzelinas Lietuvoje atpigo 1,9 proc. – iki 1,52 Eur/l;
  - Benzinas atpigo 1,6 proc. – iki 1,51 Eur/l;
  - Biokuro kaina Lietuvoje padidėjo 1 proc. – iki 20,93 Eur/MWh;
  - Didmeninės elektros kaina Lietuvoje per savaitę pakilo 3,7 proc. – iki 104,3 Eur/MWh.
- Nacionalinė elektros energijos generacija nagrinėjamu laikotarpiu sumažėjo ir patenkino 30 proc. vartojimo, tačiau vėjo elektrinės išliko svarbiausia elektros gamybos Lietuvoje technologija – čia pagaminti 39 proc. viso šio kiekio. Per savaitę Lietuvoje pagaminta 76 GWh elektros energijos.
- Dyzelino kainos Lietuvoje susilygino su dyzelino kainomis Lenkijoje ir net yra šiek tiek (0,001 Eur/l) mažesnės nei kaimyninėje šalyje.

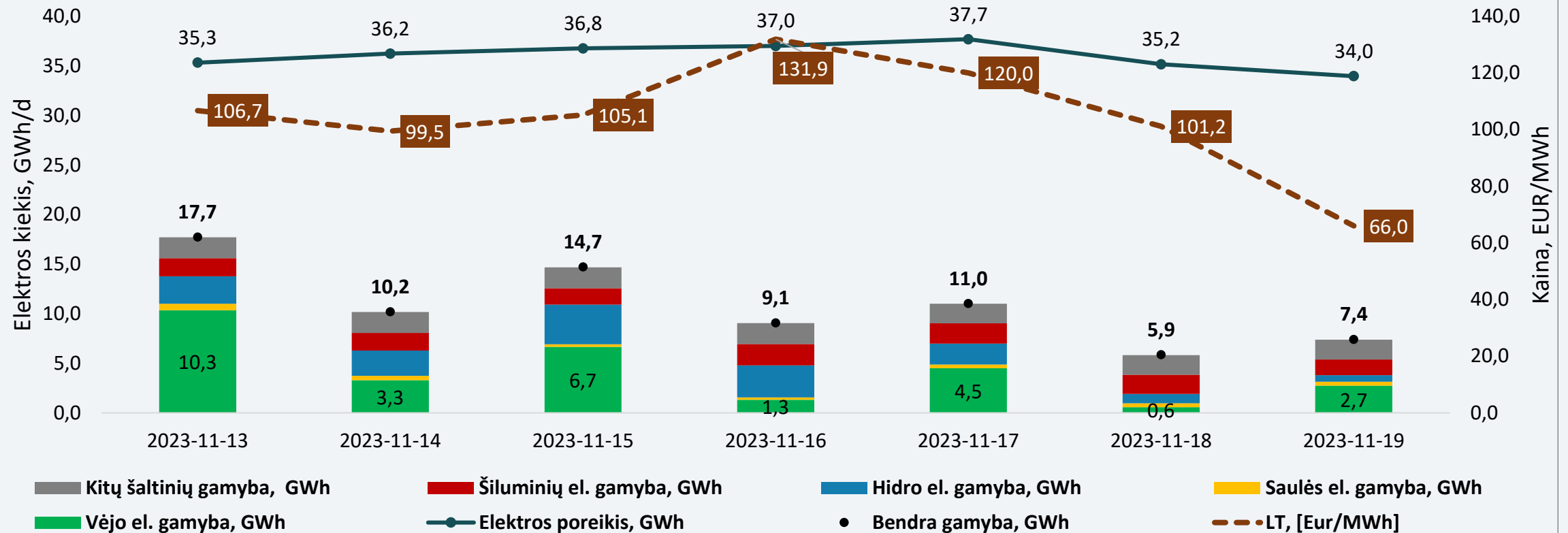


# ELEKTROS SEKTORIUS

# ELEKTROS SEKTORIUS

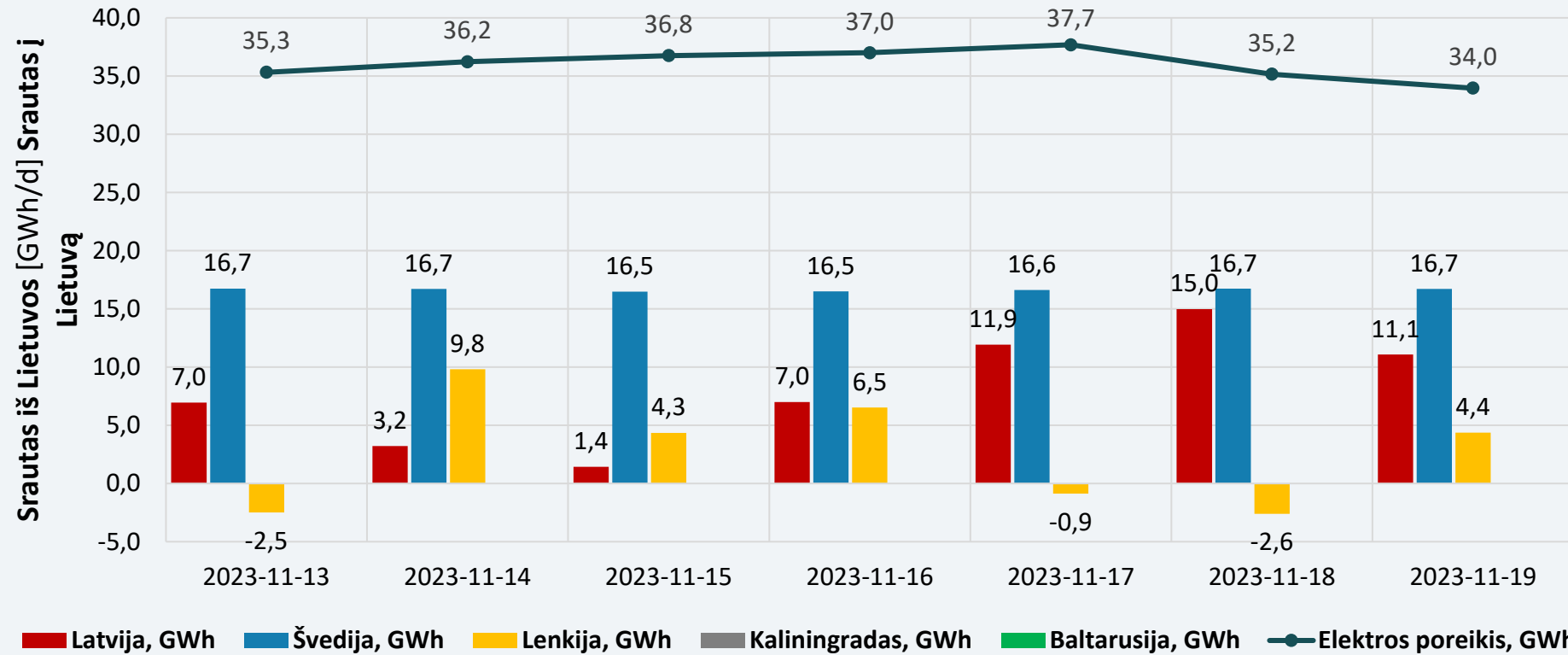
<b>Elektros balansas</b>	<p>Lapkričio 13–19 d. bendra elektros gamyba Lietuvoje, palyginti su ankstesne savaitė, sumažėjo 25 proc. ir siekė 76 GWh. Lietuvoje pagaminta 30 proc. visos reikalingos elektros energijos, likęs reikalingas energijos kiekis importuotas iš Švedijos, Latvijos ir Lenkijos.</p> <p>Importuojamos elektros dalis, palyginti su ankstesne savaitė, padidėjo 12 proc. – nuo 58 proc. iki 70 proc. viso šalies energijos poreikio nagrinėjama savaitė. Elektros importas iš Švedijos SE 4 zonos siekė 116,5 GWh ir buvo 0,9 proc. didesnis nei ankstesnę savaitę. Iš Latvijos importuota 56,6 GWh elektros energijos – 34,9 proc. daugiau nei ankstesnę savaitę. Per Lenkijos jungtį importas siekė 19,1 GWh.</p>
<b>Didmeninė elektros kaina</b>	<p>Nagrinėjamą savaitę, palyginti su ankstesne savaitė:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lietuvoje elektros kainos padidėjo 3,7 proc. – nuo 100,6 Eur/MWh iki 104,3 Eur/MWh;</li> <li>➤ Latvijoje elektros kainos padidėjo 3,7 proc. – nuo 100,6 Eur/MWh iki 104,3 Eur/MWh;</li> <li>➤ Estijoje elektros kainos padidėjo 3,7 proc. – nuo 100,6 Eur/MWh iki 104,3 Eur/MWh;</li> <li>➤ Švedijos SE 4 zonoje elektros kainos padidėjo 63,4 proc. – nuo 54,9 Eur/MWh iki 89,7 Eur/MWh;</li> <li>➤ Vokietijoje elektros kainos sumažėjo 2,5 proc. – nuo 92,5 Eur/MWh iki 90,2 Eur/MWh;</li> <li>➤ Lenkijoje elektros kainos padidėjo 15,7 proc. – nuo 91 Eur/MWh iki 105,3 Eur/MWh;</li> <li>➤ Suomijoje elektros kainos padidėjo 68,4 proc. – nuo 57,5 Eur/MWh iki 96,8 Eur/MWh.</li> </ul>
<b>Ateities sandoriai</b>	<p>Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 95–105 Eur/MWh, Šiaurės Europoje prognozuojama kaina 29–58 Eur/MWh. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos buvo artimesnės Šiaurės Europos kainų lygiui.</p>
<b>Nepriklausomi tiekėjai</b>	<p>Per savaitę siūlomų 24 mėn. fiksuotos kainos planų tarifų du tiekėjai nekeitė, o vienas tiekėjas juos padidino 0,8 proc. Siūlomų 12 mėn. kainos fiksavimo planų tarifus vienas tiekėjas taip pat padidino 0,8 proc., antras tiekėjas tarifų nekeitė, o trečias tiekėjas apie 5 proc. padidino dviejų laiko zonų tarifus. Šiuo metu nepriklausomų tiekėjų 24 mėn. fiksuotos kainos planų 1 kWh vidutinė kaina siekia 0,229 Eur/kWh (dvi laiko zonos) ir 0,238 Eur/kWh (viena laiko zona), o 12 mėn. – atitinkamai 0,227 Eur/kWh ir 0,236 Eur/kWh.</p> <p>Tiekėjų siūlomų 24 mėn. fiksuotos elektros energijos kainos planų tarifai yra 0,17–0,28 Eur/kWh (dviejų laiko zonų) ir 0,23–0,25 Eur/kWh (vienos laiko zonos). Siūlomų 12 mėn. fiksuotos elektros energijos kainos planų tarifai yra 0,17–0,28 Eur/kWh (dviejų laiko zonų) ir 0,23–0,24 Eur/kWh (vienos laiko zonos).</p>

## ELEKTROS GAMYBA LIETUVOJE

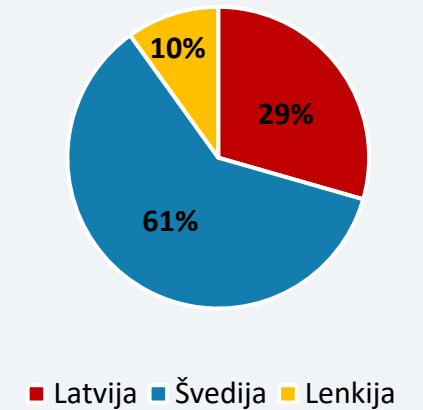


Nagrinėjamą savaitę Lietuvoje pagaminta 30 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos, Latvijos ir Lenkijos.

# ELEKTROS IMPORTO IR EKSPORTO BALANSAS

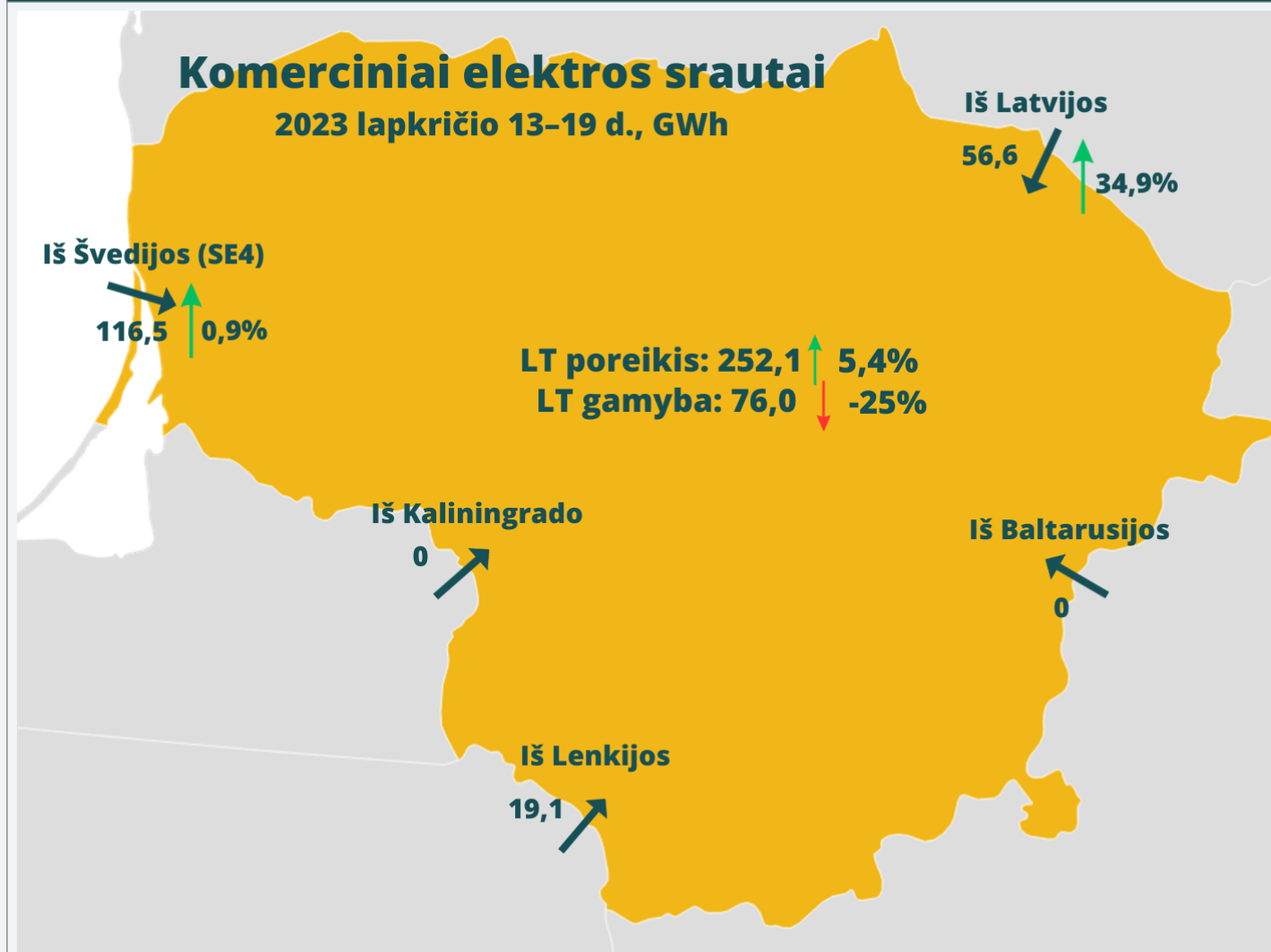


Savaitės importo struktūra



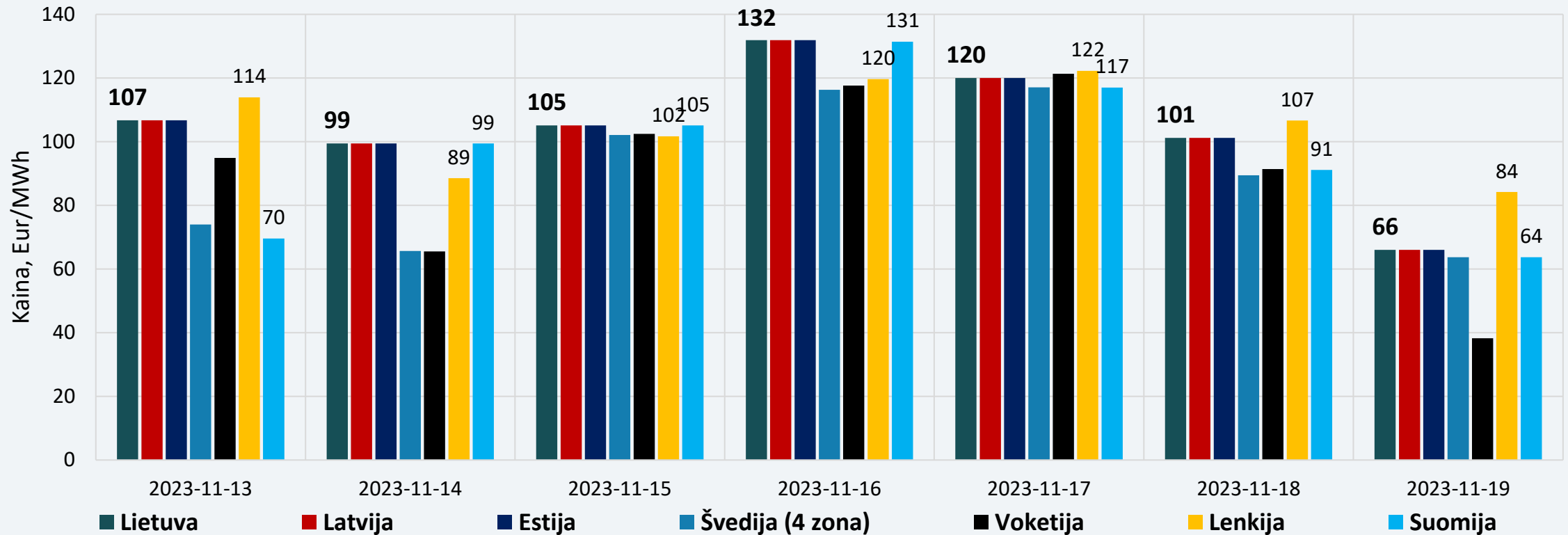
Nagrinėjamos savaitės importo struktūra: 61 proc. elektros energijos importuota iš Švedijos, 29 proc. – iš Latvijos, likęs kiekis – 10 proc. – iš Lenkijos.

## ELEKTROS SRAUTAI LIETUVOJE



Nagrinėjamą savaitę, lapkričio 13–19 d., Lietuvoje elektros energijos poreikis didėjo, o gamyba mažėjo net 30 proc., todėl padidėjo importuojamos elektros energijos kiekis.

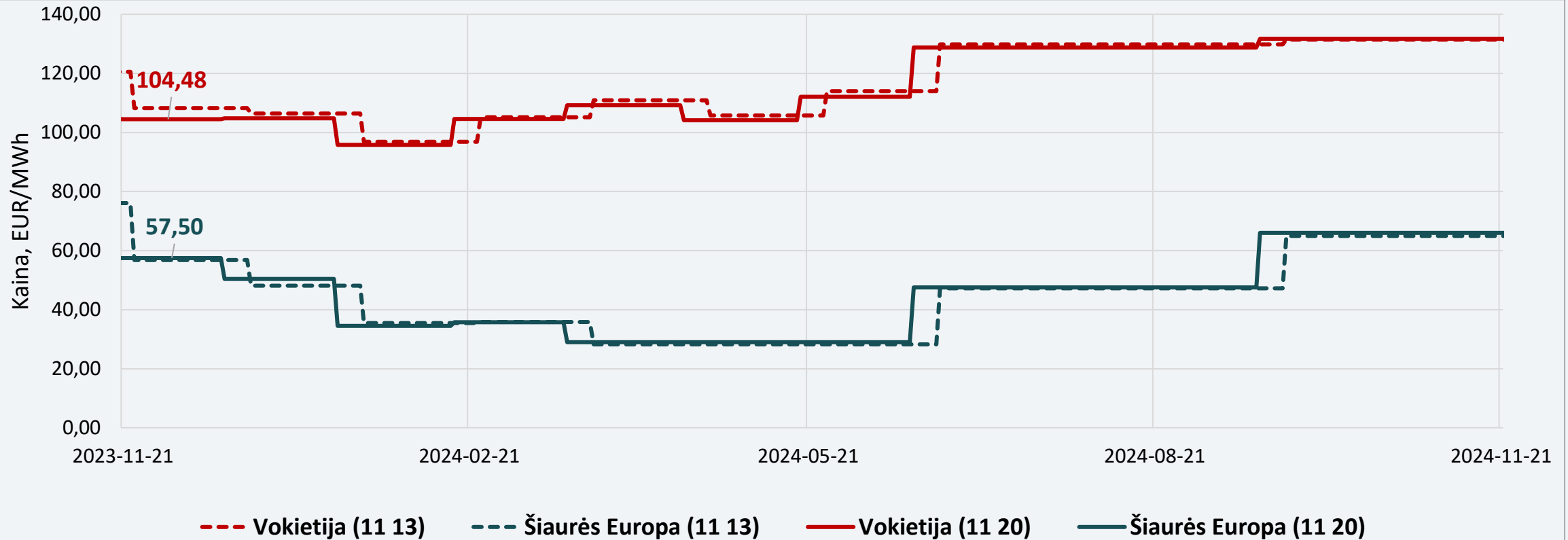
## DIDMENINĖS ELEKTROS KAINOS



Nagrinėjamą savaitę tiek Lietuvoje, tiek ir Latvijoje bei Estijoje elektros kainos buvo identiškios ir 3,7 proc. didesnės nei ankstesnę savaitę. Kainų didėjimas užfiksuotas visame regione, išskyrus Vokietiją.

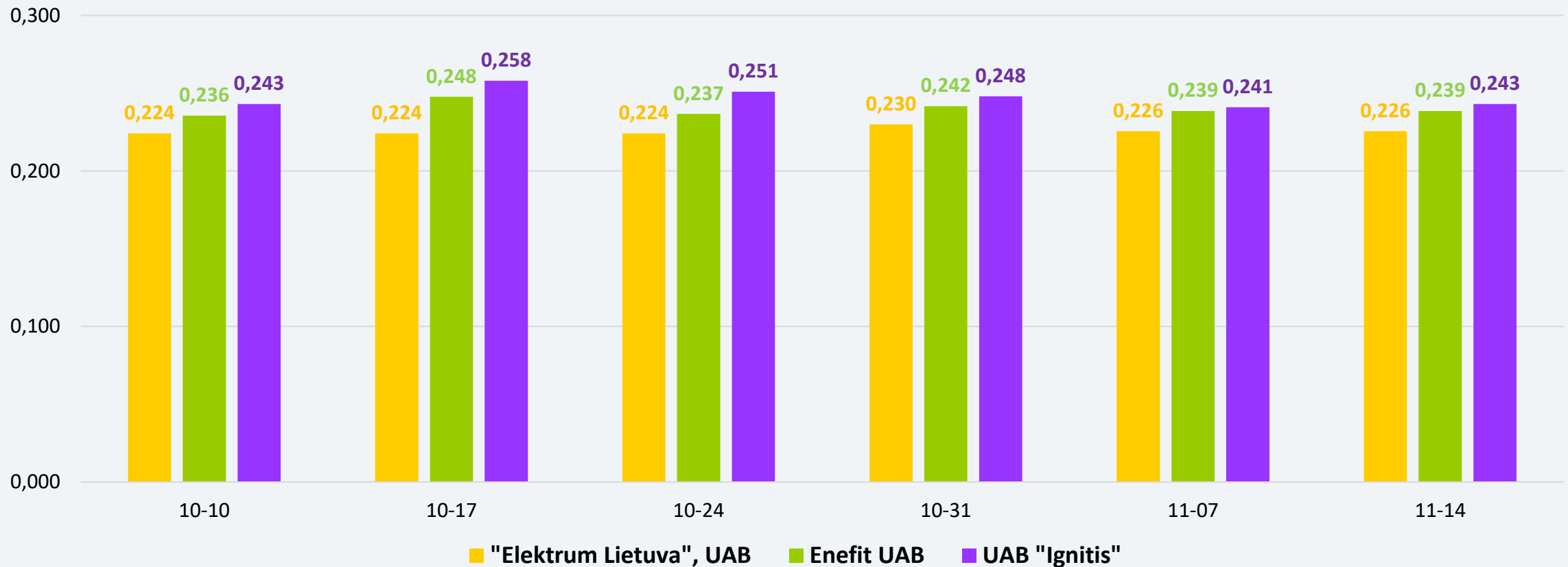


## ELEKTROS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



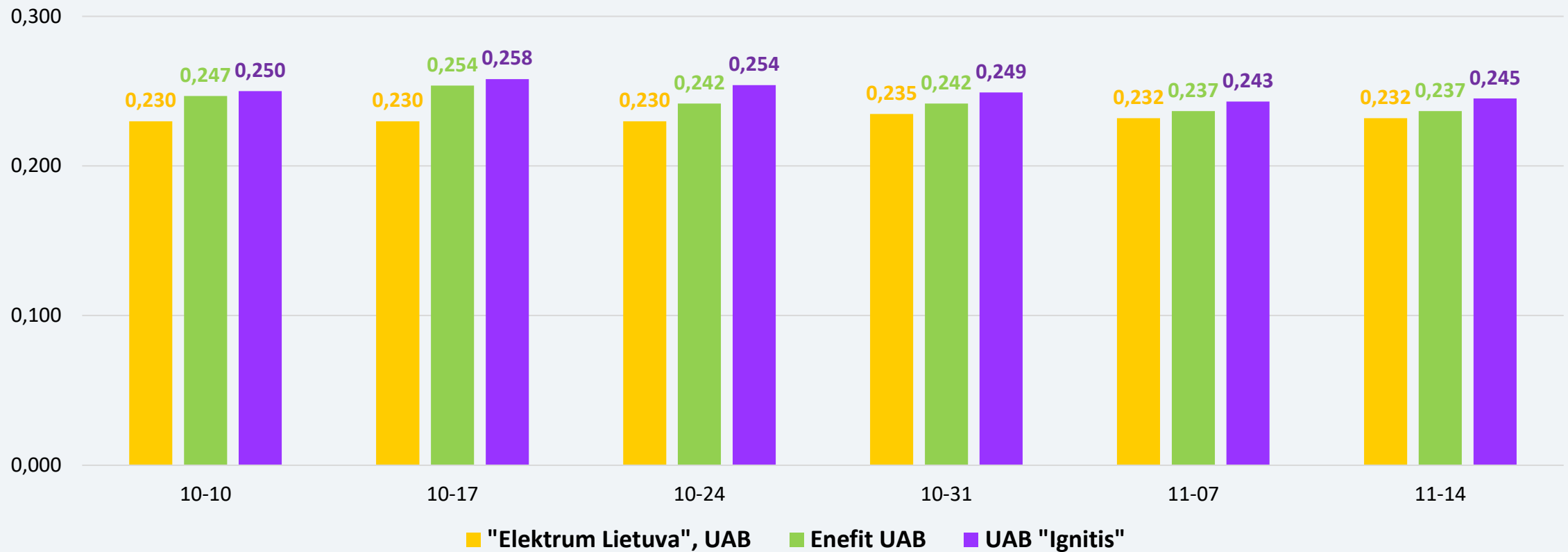
Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 95–105 Eur/MWh, Šiaurės Europoje prognozuojama kaina 29–58 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos buvo artimesnės Šiaurės Europos kainų lygiui.

## PLANŲ SU FIKSUOTA KAINA (12 MĖN.) 1 kWh KAINA (VIENA LAIKO ZONA), Eur/kWh



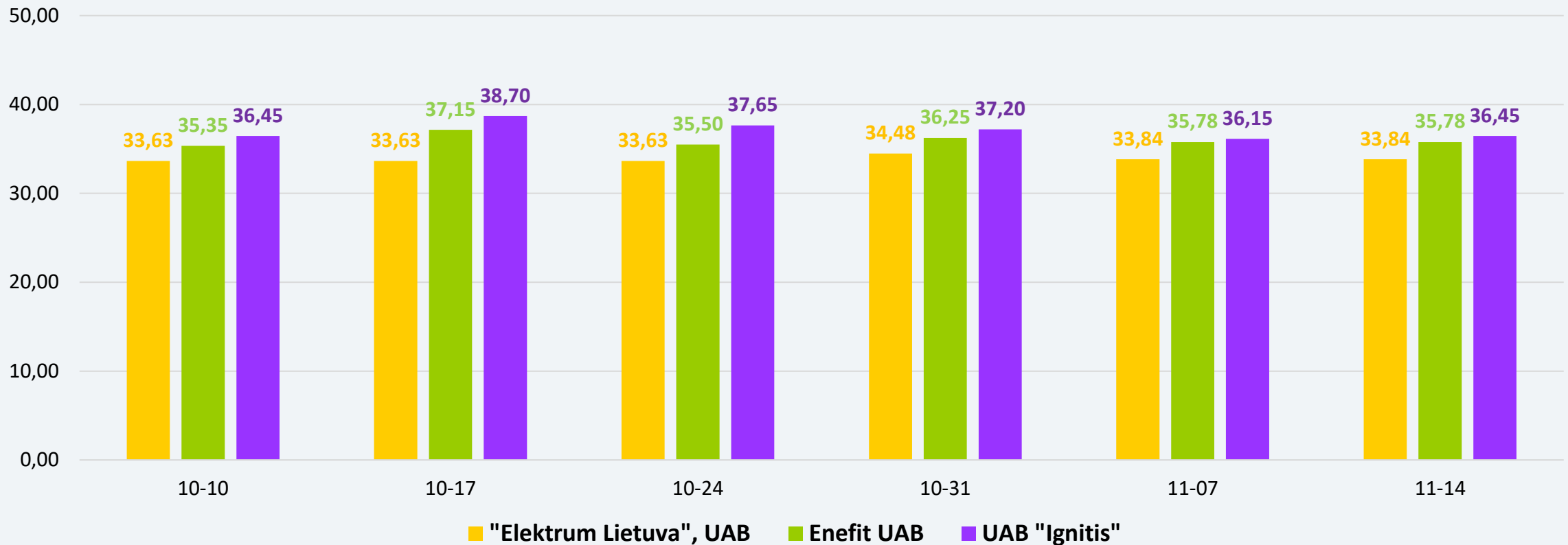
Planų su 12 mėn. fiksuota kaina 1 kWh vidutinė elektros kaina per savaitę padidėjo 0,3 proc. ir siekia 0,236 Eur/kWh. Visi nepriklausomi tiekėjai tarifus sumažino 1,3–2,8 procento. Siūlomų planų tarifus vienas tiekėjas padidino 0,8 proc., o kiti du tiekėjai tarifų nekeitė.

## PLANŲ SU FIKSUOTA KAINA (24 MĖN.) 1 kWh KAINA (VIENA LAIKO ZONA), Eur/kWh



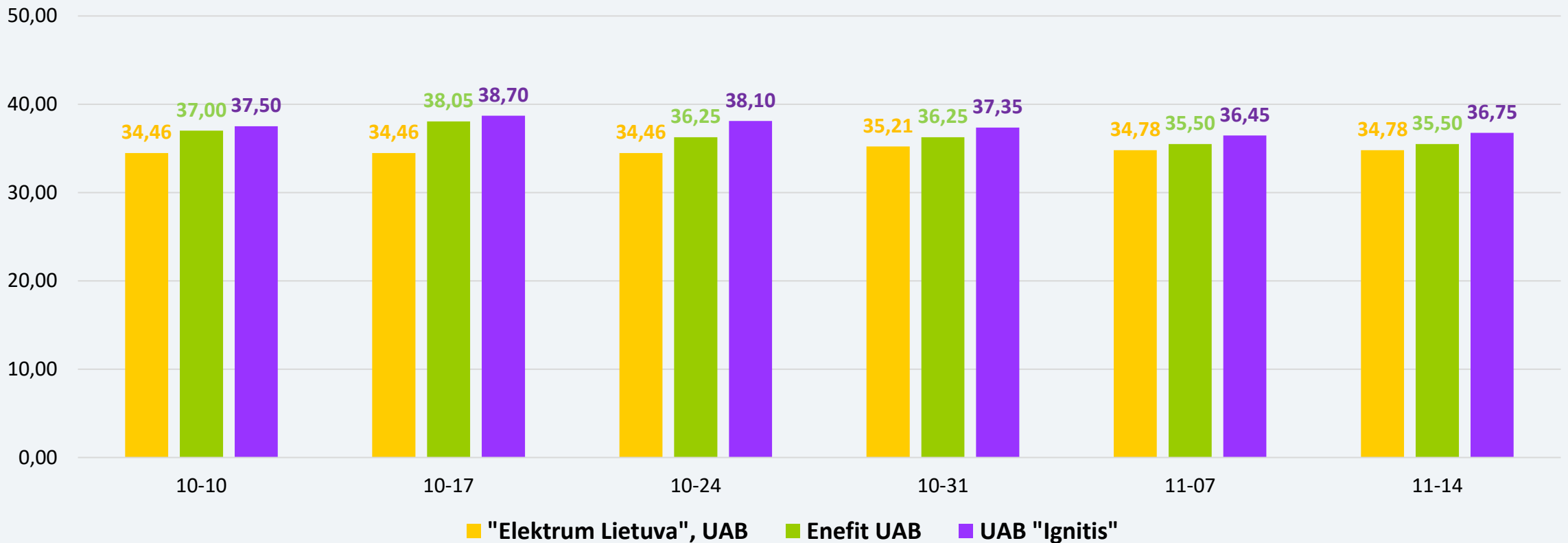
Planų su 24 mėn. fiksuota elektros energijos kaina 1 kWh vidutinė kaina per savaitę padidėjo 0,3 proc. ir siekia 0,238 Eur/kWh. Siūlomų planų tarifus vienas tiekėjas padidino 0,8 proc., o kiti du tiekėjai tarifų nekeitė.

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



Prognozuojamos sąskaitos vidutinė suma (suvartojimas – 150 kWh) per savaitę padidėjo nuo 35,26 Eur iki 35,36 Eur – 0,3 procento.

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



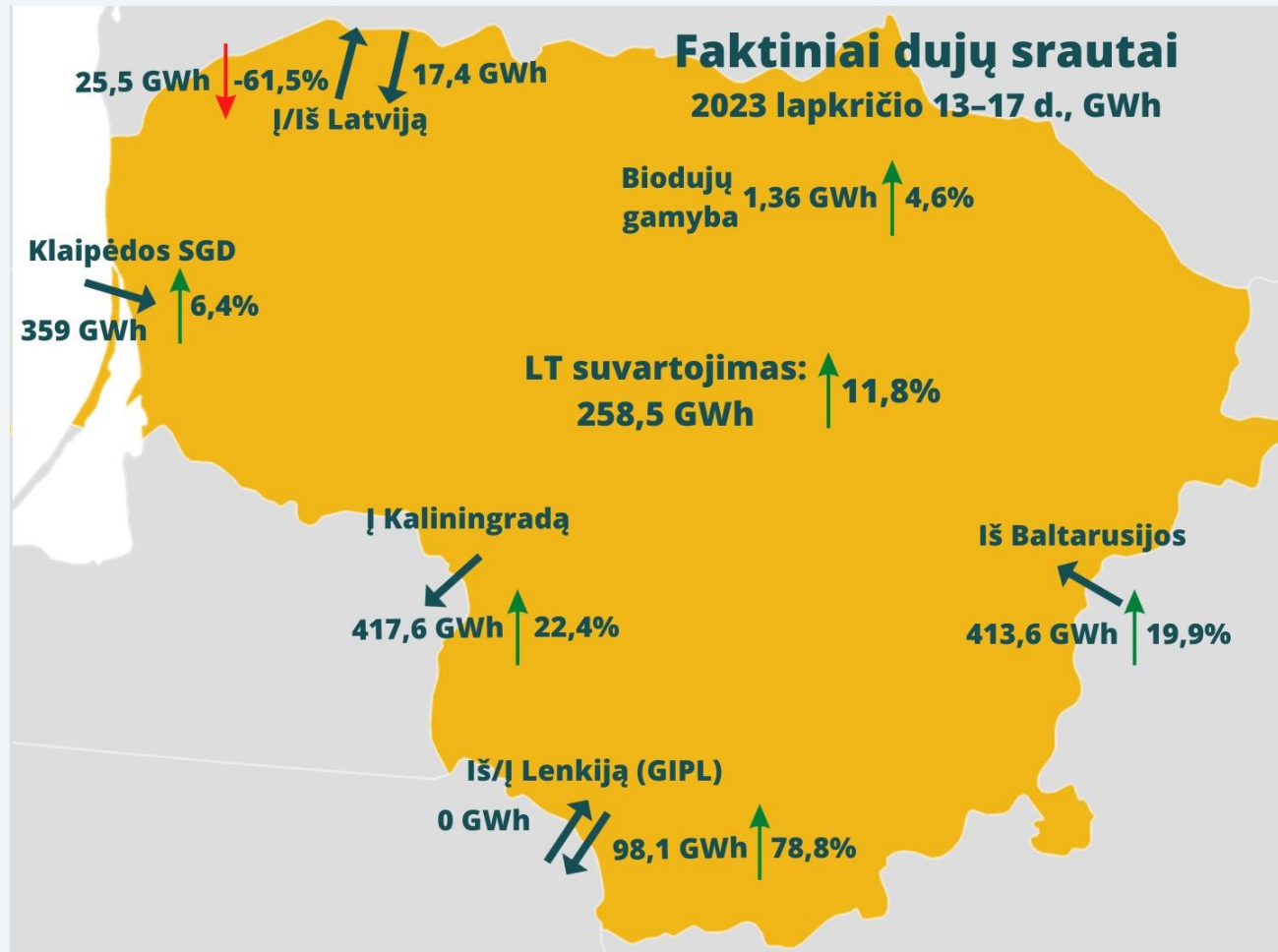
Prognozuojamos sąskaitos vidutinė suma (suvartojimas – 150 kWh per mėn.) per savaitę padidėjo nuo 35,58 Eur iki 35,68 Eur – 0,3 procento.

# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

<b>Gamtinių dujų tiekimas ir suvartojimas</b>	<p>Nagrinėjamu laikotarpiu lapkričio 13–17 d. Klaipėdos SGD terminalas veikė 59 proc. pajėgumu. Per Klaipėdos terminalą į Lietuvą importuota 359 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 337,3 GWh). Į Lenkiją išsiųsta 98,1 GWh gamtinių dujų (anksčiau – 54,9 GWh). 25,5 GWh gamtinių dujų tekėjo į Latviją (ankstesnę savaitę – 66,3 GWh), iš Latvijos buvo gauta 17,4 GWh dujų.</p> <p>Lietuvoje suvartota 258,5 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 231,2 GWh).</p>
<b>Didmeninė gamtinių dujų kaina</b>	<p>Didmeninė vidutinė TTF dujų kaina antrą savaitę iš eilės mažėja: nagrinėjamą savaitę sumažėjo 0,8 proc. – iki 47,0 Eur/MWh. Ankstesnę savaitę buvo 47,4 Eur/MWh.</p>
<b>Ateities sandoriai</b>	<p>Pagal gamtinių dujų kainų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinantiems metams prognozuojamos apie 1–2 Eur/MWh mažesnės nei buvo manoma prieš savaitę.</p>
<b>Saugyklų užpildymas</b>	<p>Gamtinių dujų kiekis Europos saugyklose šiuo metu siekia 98,9 procento (praėjusią savaitę buvo 99,45 proc.).</p> <p>Inčukalnio dujų saugykloje užpildymo lygis šiuo metu sudaro apie 94,3 proc., prieš savaitę buvo 95,8 procento.</p>

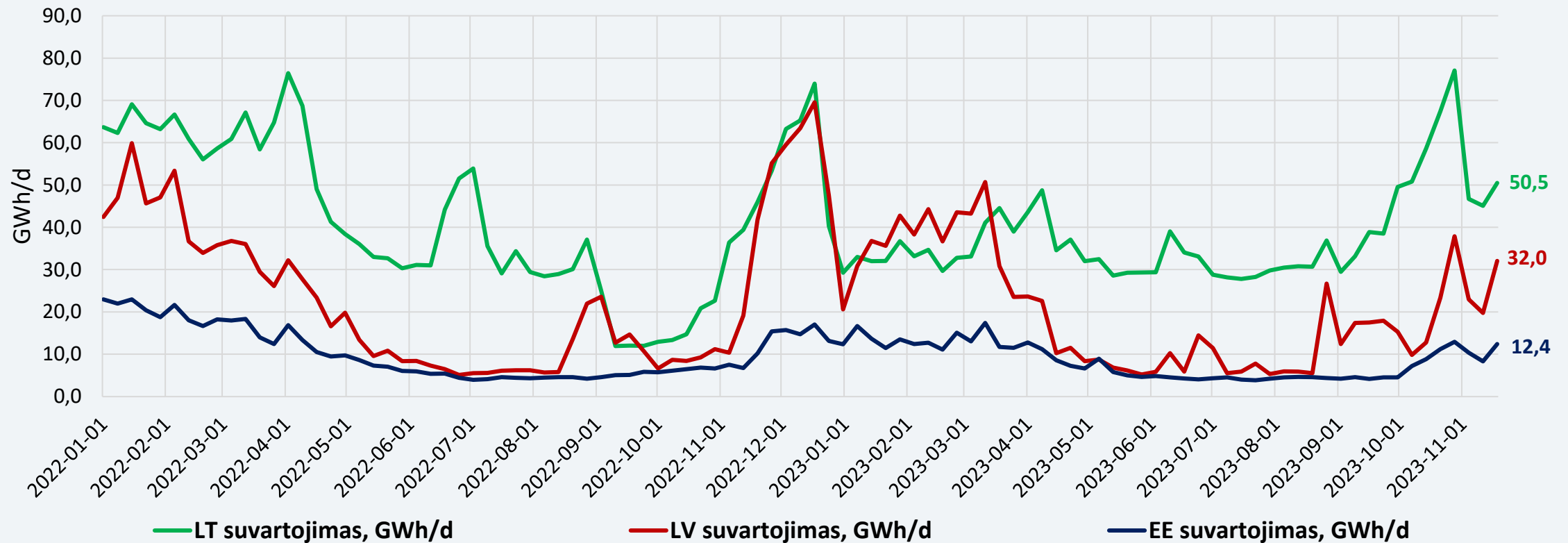
## GAMTINIŲ DUJŲ SRAUTAI LIETUVOJE



Nagrinėjamu laikotarpiu Klaipėdos SGD terminalas veikė 59 proc. pajėgumu.

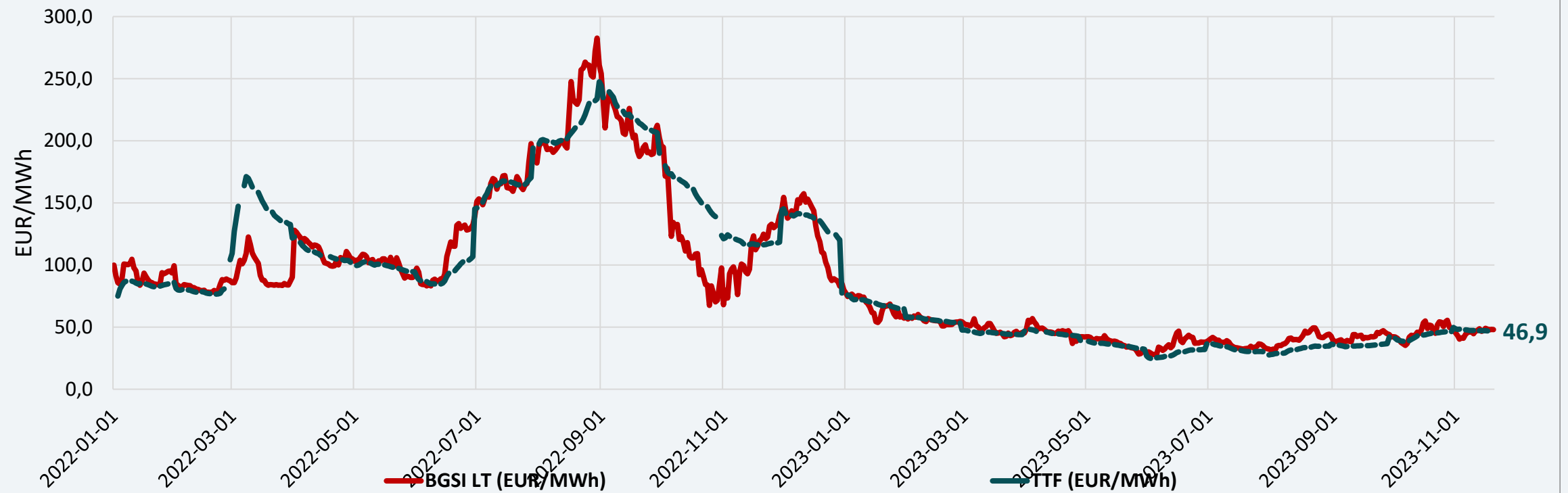


## DUJŲ SUVARTOJIMAS BALTIJOS VALSTYBĖSE



Lietuvoje gamtinių dujų suvartojimas nagrinėjamu laikotarpiu padidėjo 11,8 procento.

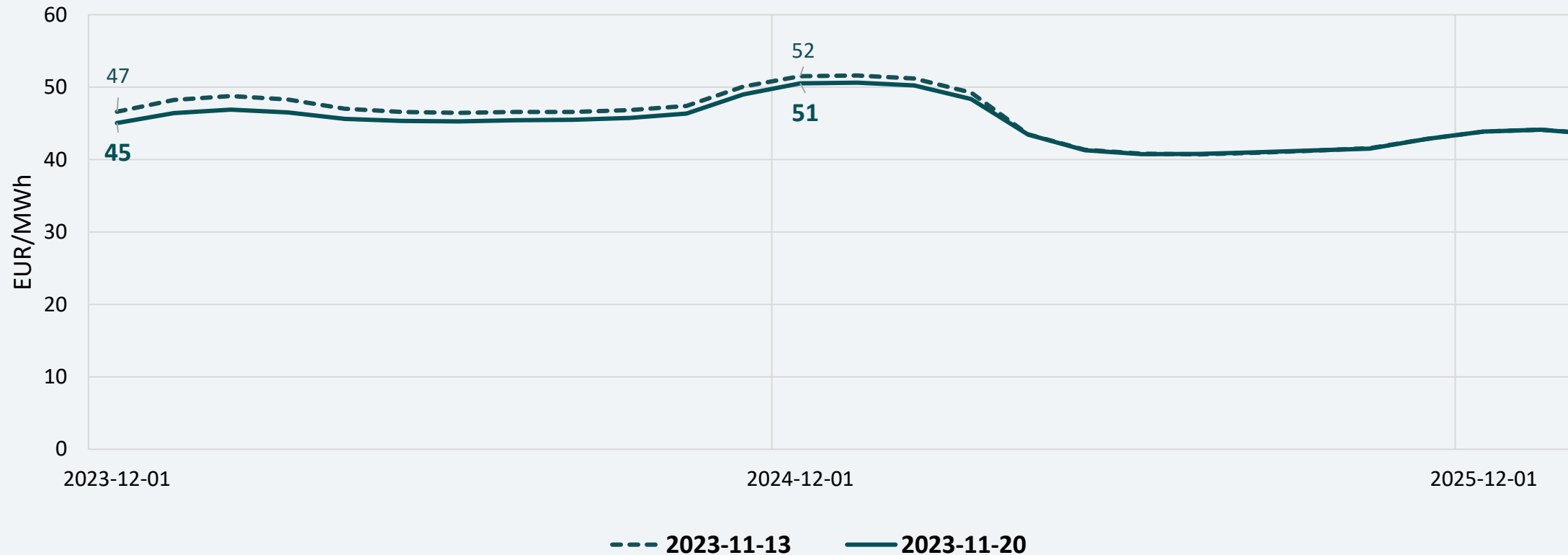
## DIDMENINĖS GAMTINIŲ DUJŲ KAINOS



\* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

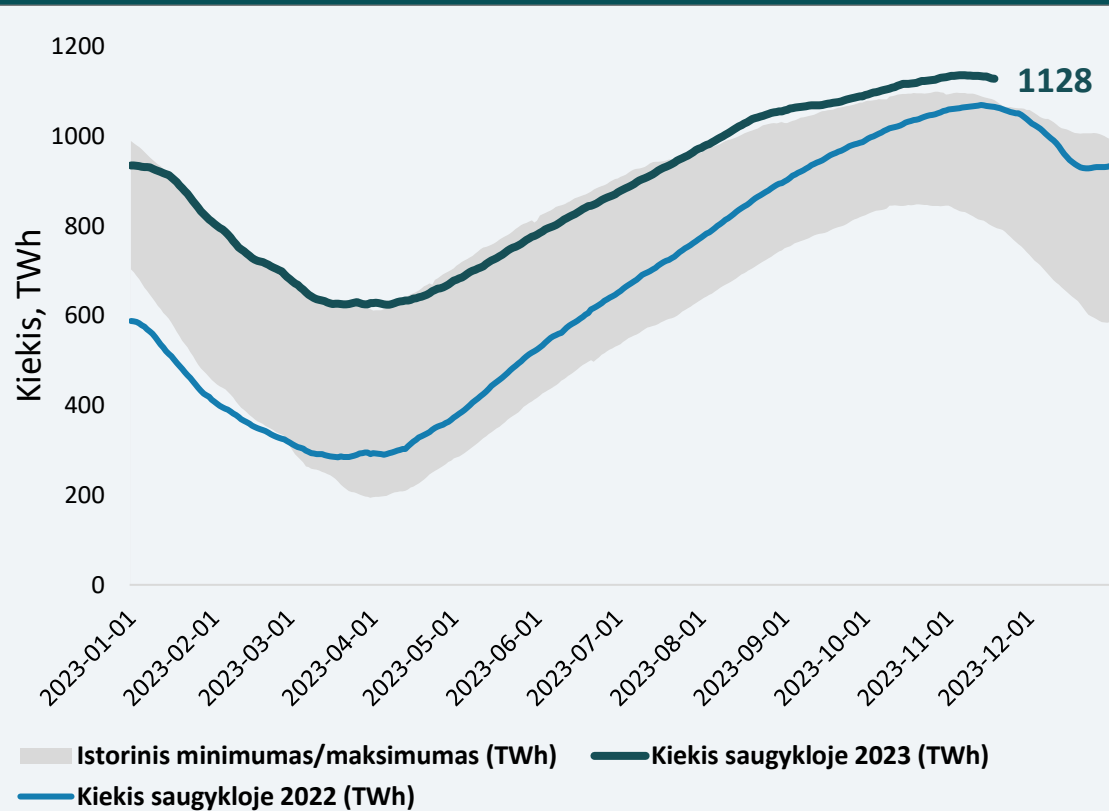
TTF prekybos taške dujų kaina lapkričio 13–17 d. sumažėjo 0,8 proc. – iki 47,0 Eur/MWh.  
Ankstesnę savaitę (lapkričio 6–10 d.) buvo 47,4 Eur/MWh.

## GAMTINIŲ DUJŲ KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



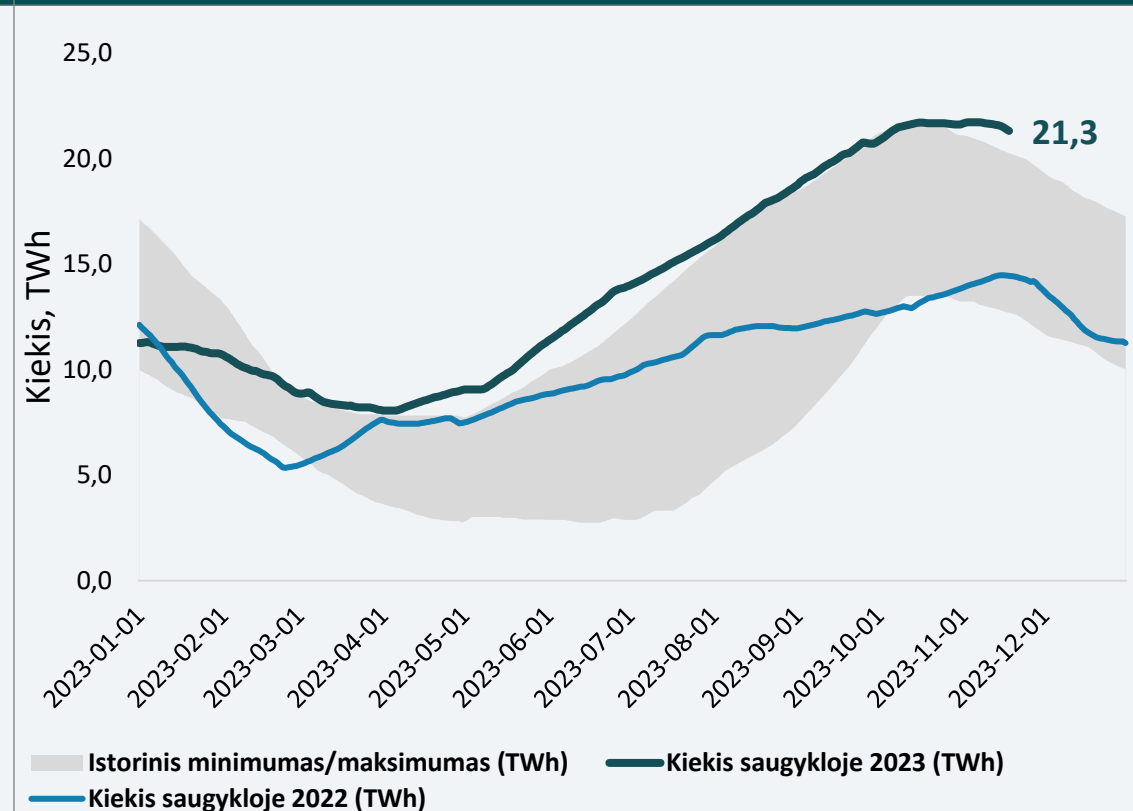
Pagal gamtinių dujų kainų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinantiems metams prognozuojamos apie 1–2 Eur/MWh mažesnės nei buvo manoma prieš savaitę.

## ES DUJŲ SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS



Europos dujų saugyklų užpildymas šiuo metu siekia 98,9 procento (ankstesnę savaitę buvo 99,45 proc.).

## INČUKALNIO DUJŲ UŽPILDYMAS



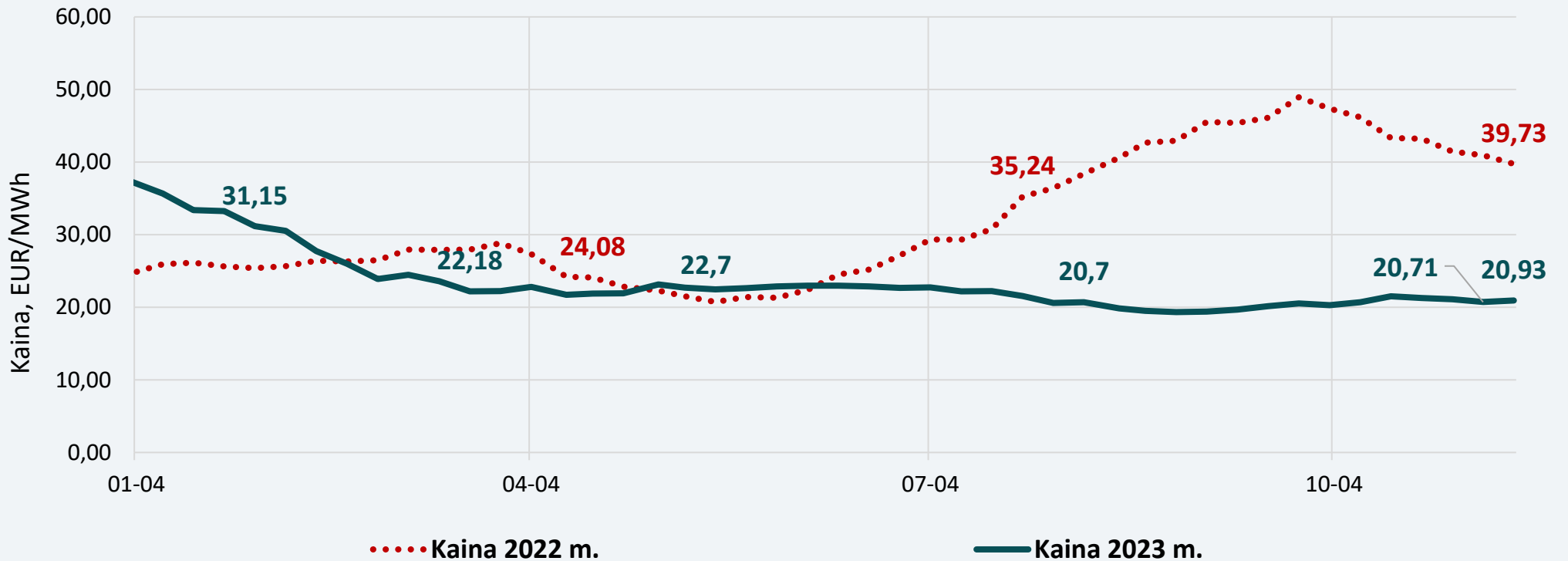
Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas siekia 94,3 proc. Praėjusią savaitę dujų kiekis saugykloje siekė 95,8 procento.

# BIOKURO SEKTORIUS

# BIOKURO SEKTORIUS

Biokuro kainos nagrinėjamą savaitę Lietuvoje buvo 1 proc. didesnės nei ankstesnę savaitę ir siekė 20,93 Eur/MWh. Pernai tuo pačiu metu biokuras Lietuvoje kainavo 39,73 Eur/MWh.

Biokuro kainos



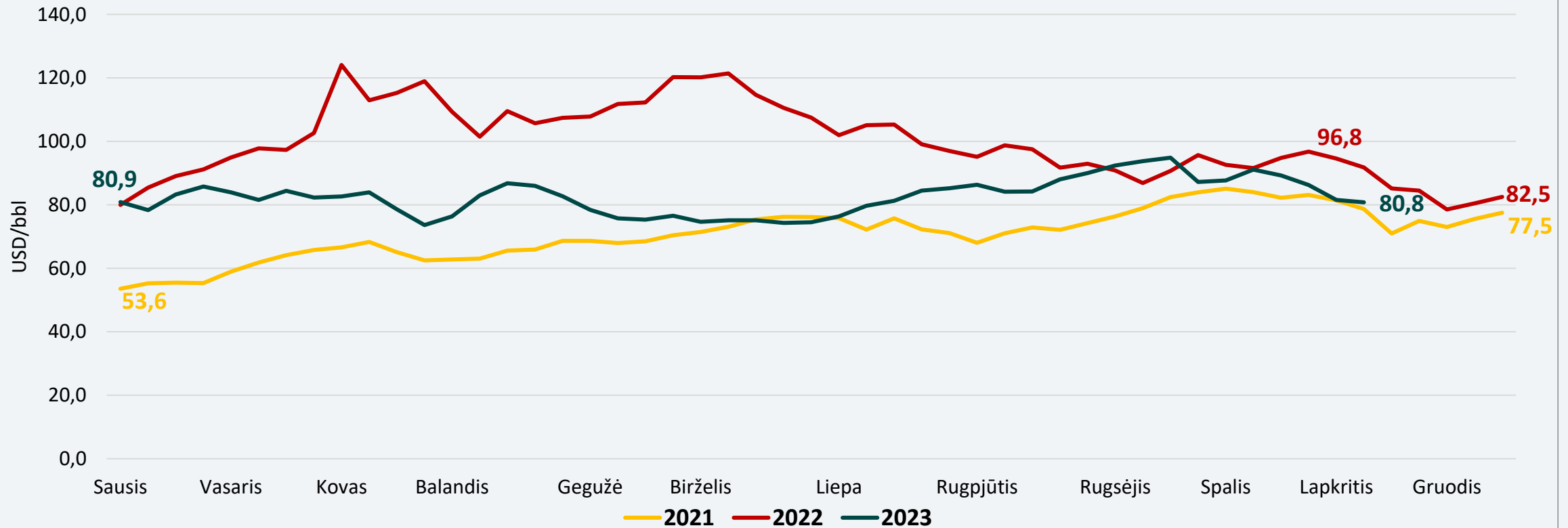
# NAFTOS SEKTORIUS

# NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

<b>Naftos kainos</b>	Vidutinė nagrinėjamos savaitės Brent naftos kaina siekė 80,8 USD/bbl ir tai 0,9 proc. mažesnė kaina nei ankstesnę savaitę, kai ji buvo 81,6 USD/bbl.
<b>Ateities sandoriai</b>	Stebint naujausius Brent naftos ateities sandorius, artimiausių metų kainos numatomos tokios pačios kaip ir buvo manoma prieš savaitę.
<b>Degalų kainos</b>	<p>Nagrinėjamu laikotarpiu benzino vidutinės kainos visose lyginamose valstybėse sumažėjo 1,1–4,7 proc., išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina padidėjo 0,8 procento.</p> <p>Dyzelino vidutinės kainos sumažėjo visose lyginamose valstybėse 1,7–3,2 proc., išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina padidėjo 1,9 procento.</p> <p>Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzinas yra pigesnis už dyzeliną – vidutinės kainos atitinkamai yra 1,508 Eur/l ir 1,518 Eur/l.</p> <p>Vidutinės benzino kainos šiuo metu visose lyginamose valstybėse yra 4,5–12,4 proc. mažesnės nei buvo prieš metus (prieš 12 mėn.), išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina yra 4,8 proc. didesnė. Dyzelino vidutinės kainos per pastaruosius 12 mėn. visose lyginamose valstybėse sumažėjo 8,9–18,8 proc. Per šį laikotarpį benzinas daugiausiai atpigo Estijoje (vidutinė kaina sumažėjo 12,4 proc.), dyzelinas – Lietuvoje (kaina sumažėjo 18,8 proc.).</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 išliko tokie pat (0,10 Eur/l), o dyzelino – sumažėjo iki 0,07 Eur/l. Įpusėjus ketvirtajam ketvirčiui (spalio 1 d. – lapkričio 13 d.) pardavimo kaštai padidėjo: benzino – 0,14 Eur/l, dyzelino – 0,08 Eur/l.</p>

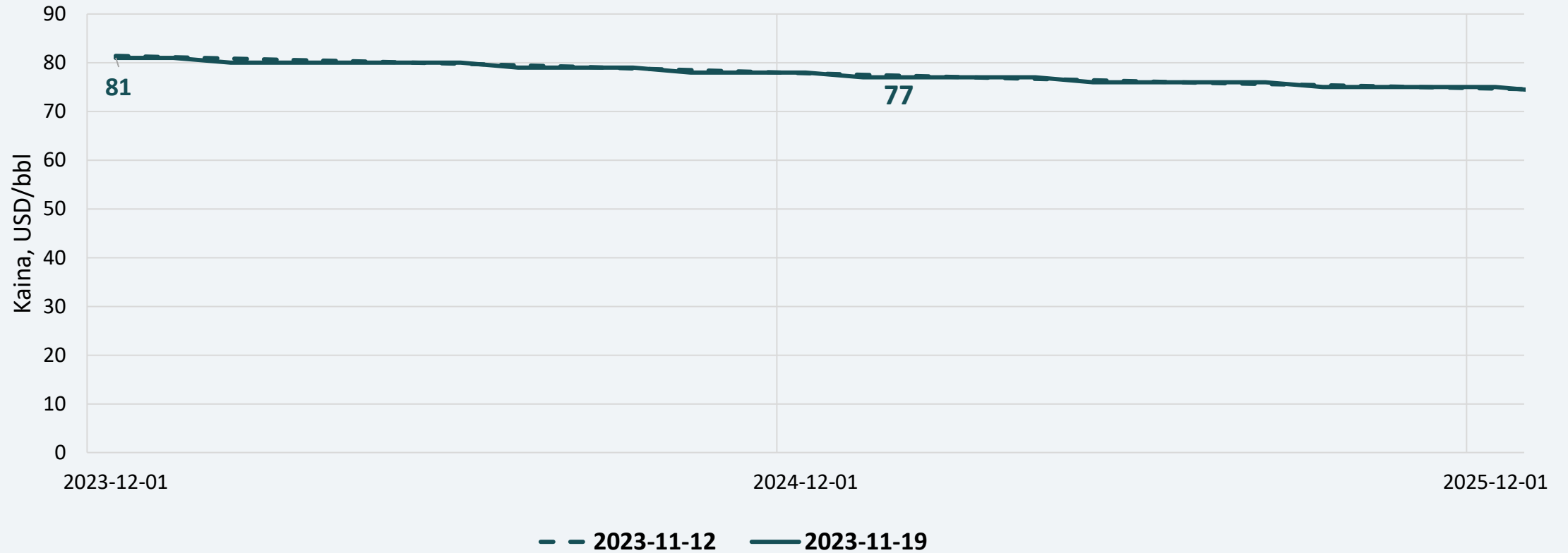


## NAFTOS SAVAITĖS VIDUTINĖ KAINA, USD/BBL



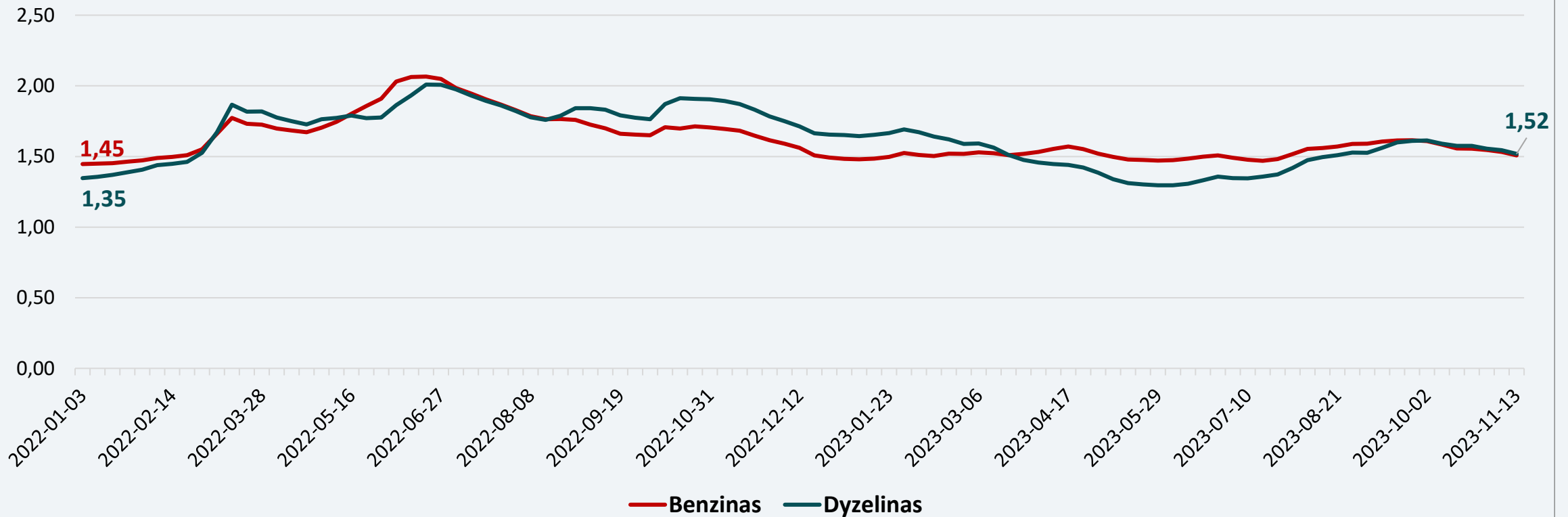
Vidutinė nagrinėjamos savaitės Brent naftos kaina siekė 80,8 USD/bbl ir tai 0,9 proc. mažesnė kaina nei ankstesnę savaitę, kai ji buvo 81,6 USD/bbl.

## NAFTOS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



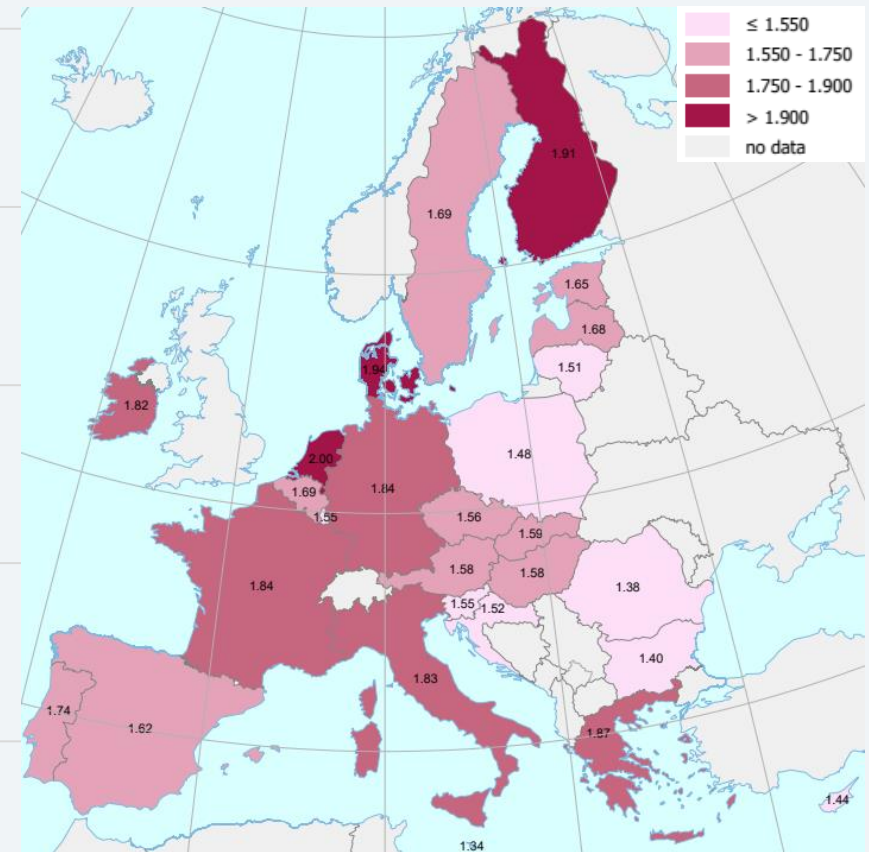
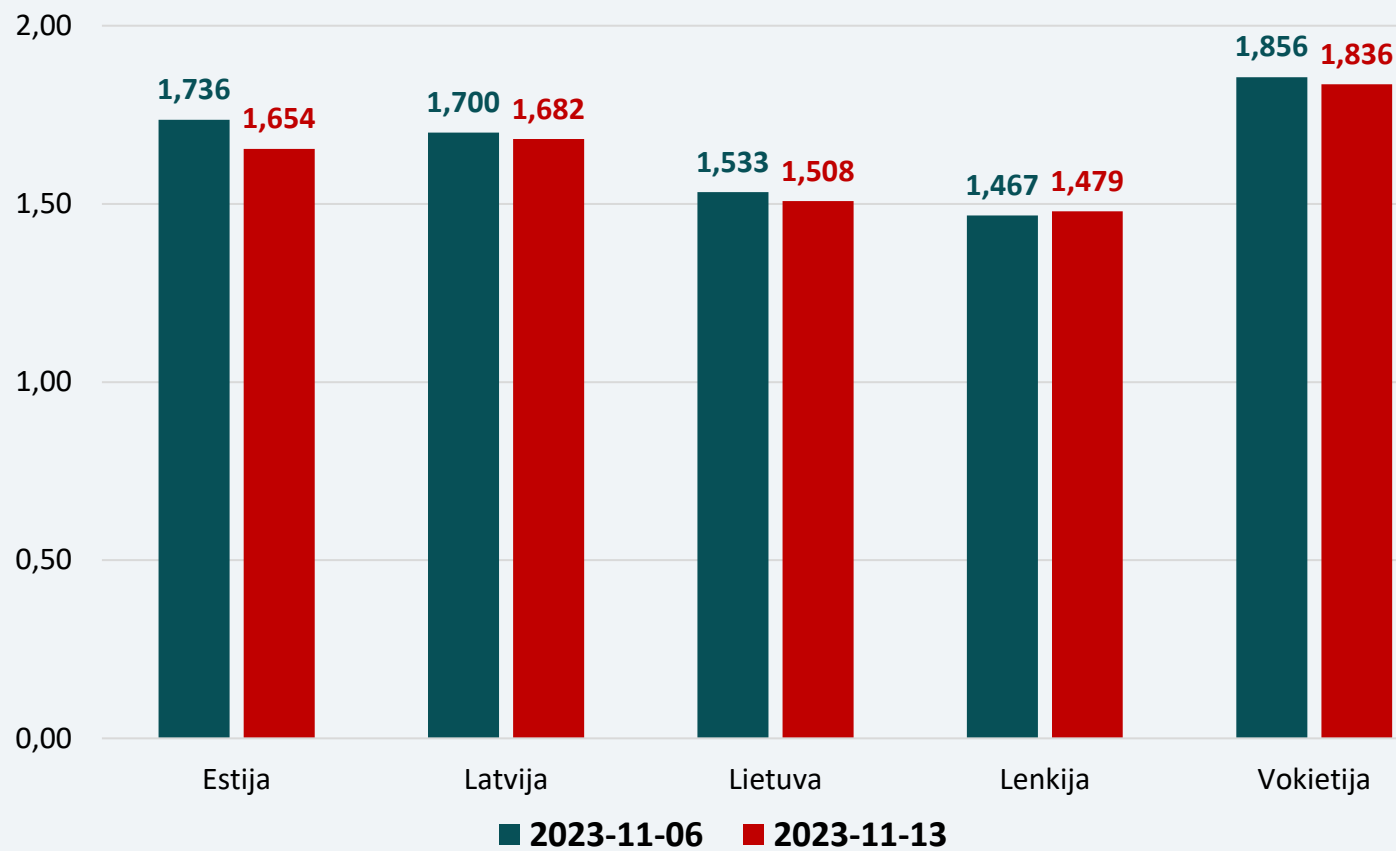
Stebint naujausius Brent naftos ateities sandorius, artimiausių metų kainos numatomos tokios pat kaip buvo manoma ir prieš savaitę.

## VIDUTINĖS DEGALŲ KAINOS LIETUVOJE, Eur/l



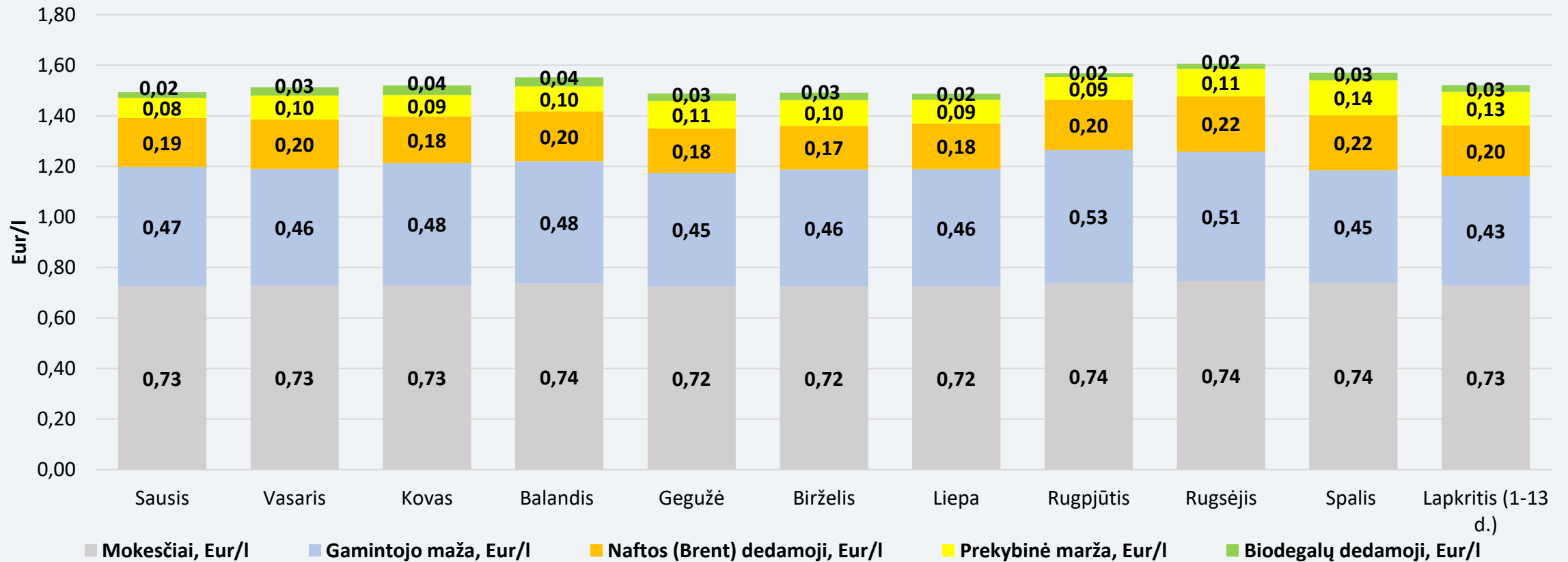
Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzinas yra pigesnis už dyzeliną – vidutinės kainos atitinkamai 1,508 Eur/l ir 1,518 Eur/l.

## VIDUTINĖS BENZINO A95 KAINOS IR JŲ POKYTIS REGIONE, Eur/l



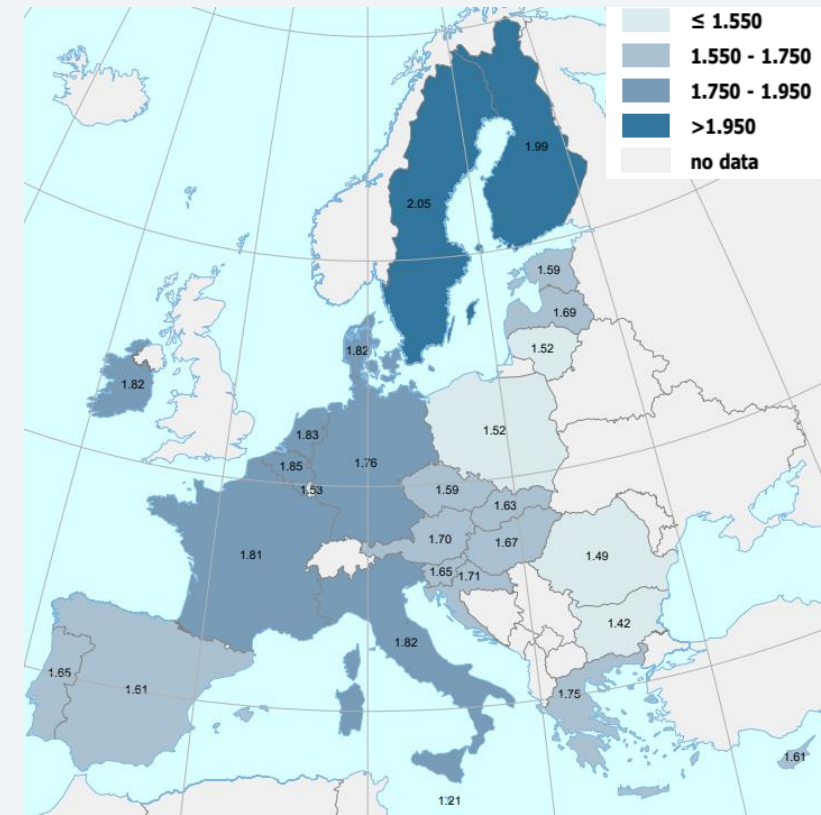
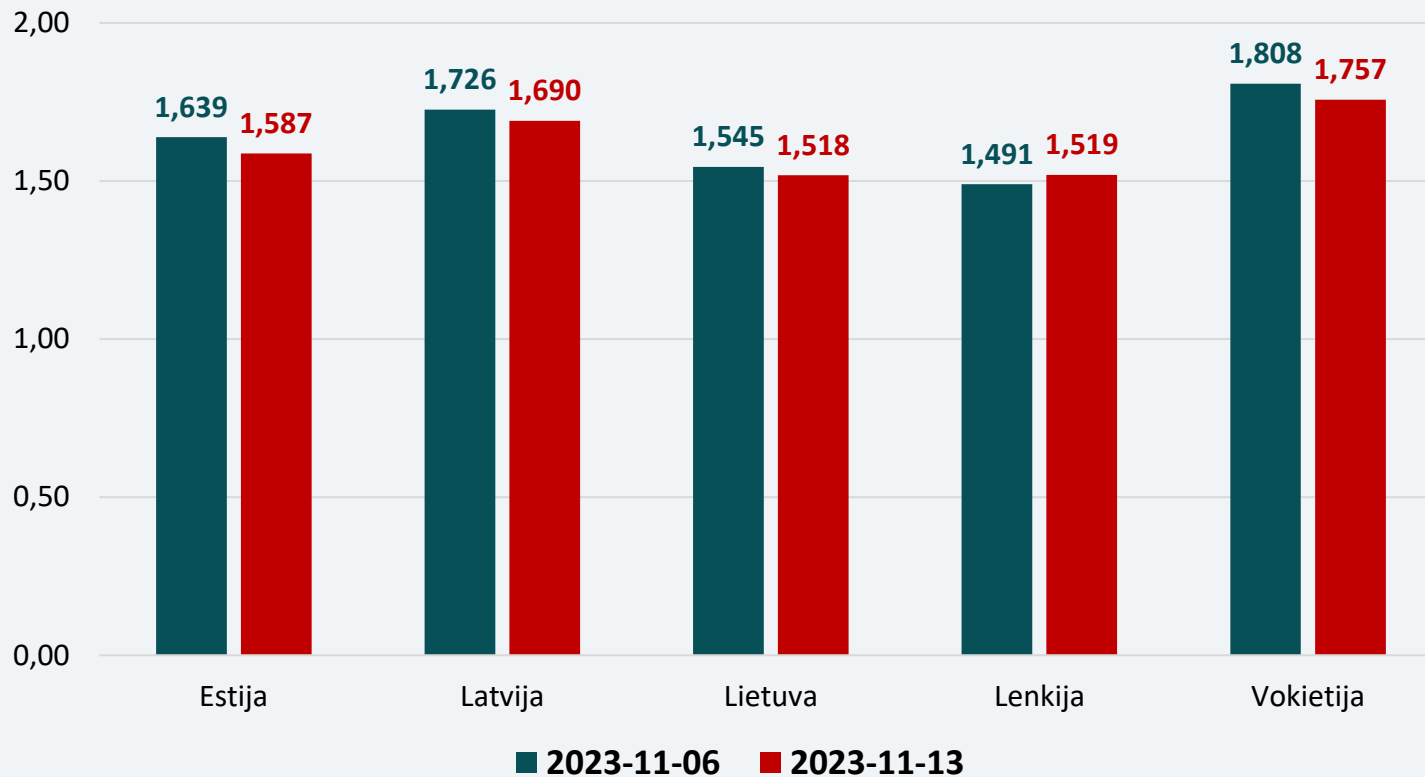
Nagrinėjamu laikotarpiu benzino vidutinės kainos visose lyginamose valstybėse sumažėjo 1,1–4,7 proc., išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina padidėjo 0,8 procento.

## BENZINO VIDUTINĖS KAINOS DEDAMOSIOS LIETUVOJE, Eur/l



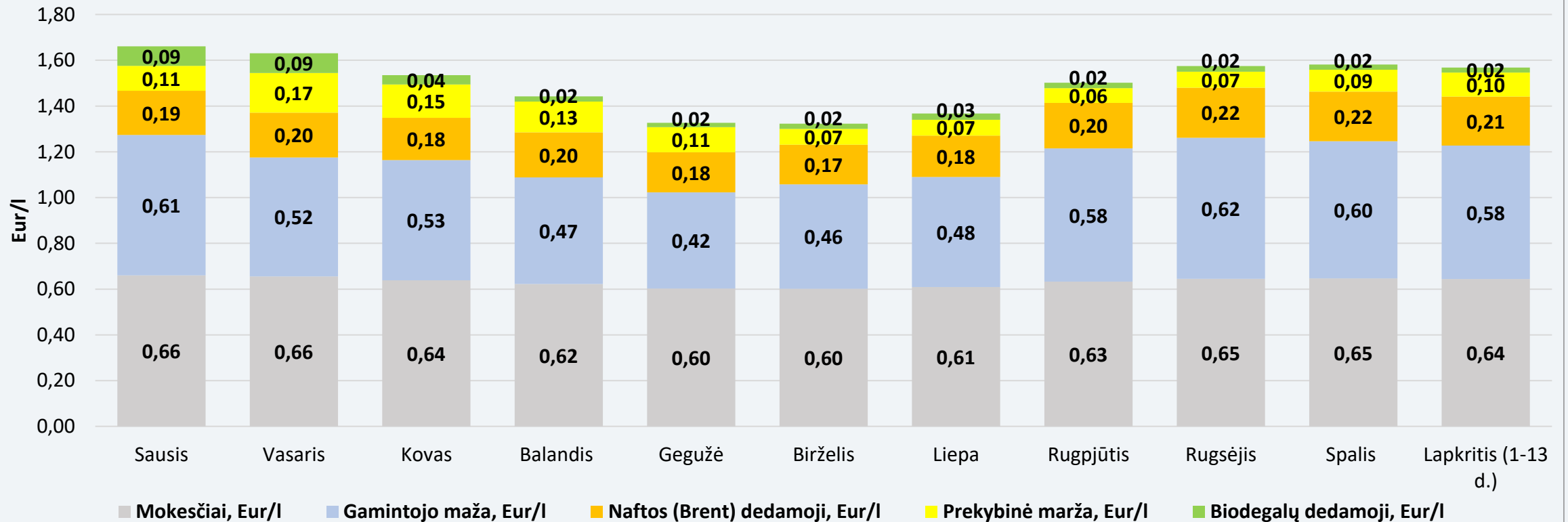
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), **yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

## VIDUTINĖS DYZELINO KAINOS IR JŲ POKYTIS REGIONE, Eur/l



Nagrinėjamu laikotarpiu dyzelino vidutinės kainos visose lyginamose valstybėse sumažėjo 1,7–3,2 proc., išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina padidėjo 1,9 procento.

## DYZELINO VIDUTINĖS KAINOS DEDAMOSIOS LIETUVOJE, Eur/l



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 preliminaros ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios ir pasaulines).

