

# ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

2023 m. lapkričio 6–12 d.



# LAPKRIČIO 6–12 D. – BRANGUSIOS ELEKTROS, BET MAŽĖJUSIŲ KITŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ KAINŲ SAVAITĖ

- Lapkričio 6–12 dienų savaitę mažėjo beveik visų energijos išteklių kainos:
  - TTF gamtinės dujos per savaitę atpigo 1,8 proc. – iki 47,4 Eur/MWh;
  - Brent naftos kaina sumažėjo 5,4 proc. – iki 81,6 USD/bbl;
  - Dyzelinas Lietuvoje atpigo 0,7 proc. – iki 1,54 Eur/l;
  - Benzinas atpigo 0,8 proc. – iki 1,53 Eur/l;
  - Biokuro kaina Lietuvoje sumažėjo 1,8 proc. – iki 20,71 Eur/MWh;
  - Tačiau didmeninės elektros kaina Lietuvoje per savaitę šoktelėjo 72,7 proc. – iki 100,6 Eur/MWh.
- Elektros brangimui Lietuvoje įtakos galėjo turėti 44,7 proc. mažėjusi elektros gamyba vėjo elektrinėse, 35,9 proc. mažėjusi gamyba saulės elektrinėse bei 9,1 proc. augęs Lietuvos nacionalinis elektros vartojimas.
- Klaipėdos SGD terminalas nagrinėjamu laikotarpiu veikė 55 proc. pajėgumu, Baltijos šalių rinkai patiekta 337,3 GWh gamtinių dujų. Gamtinių dujų importą iš Lenkijos pakeitė eksportas į šią šalį: nagrinėjamu laikotarpiu Lenkijai išsiųsta 54,9 GWh gamtinių dujų.
- Gamtinių dujų saugyklose prasidėjo dujų išėmimo laikotarpis – bendras dujų kiekis saugyklose mažėja įsibėgėjus šildymo sezonui.

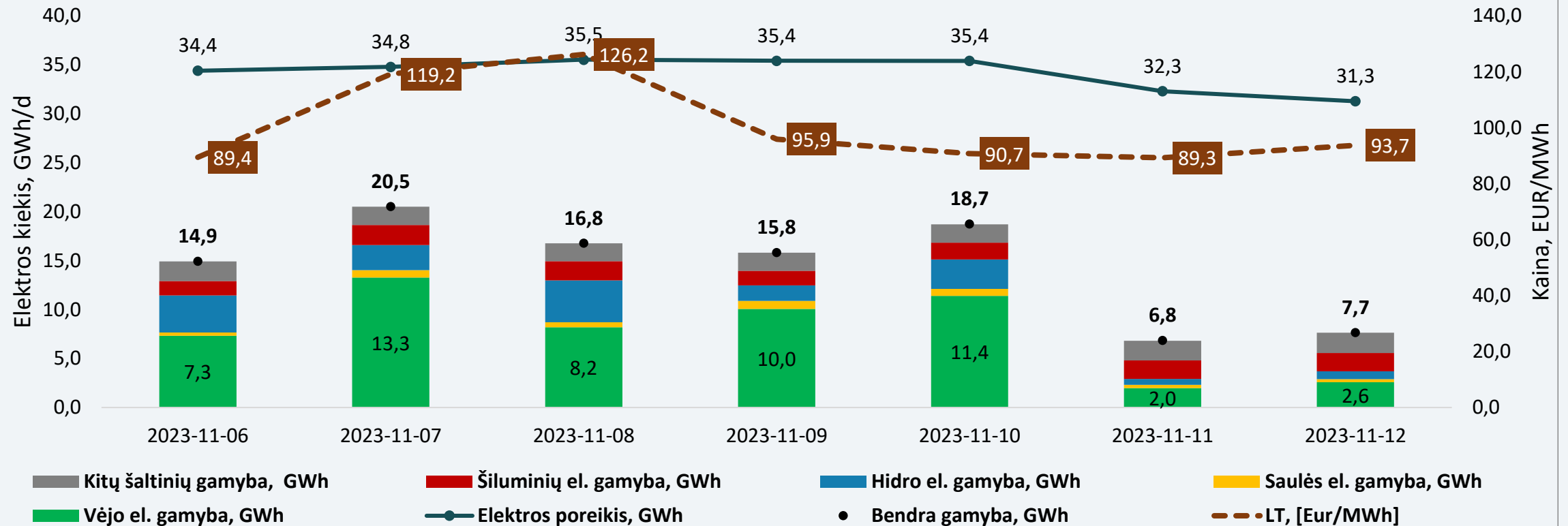


# ELEKTROS SEKTORIUS

# ELEKTROS SEKTORIUS

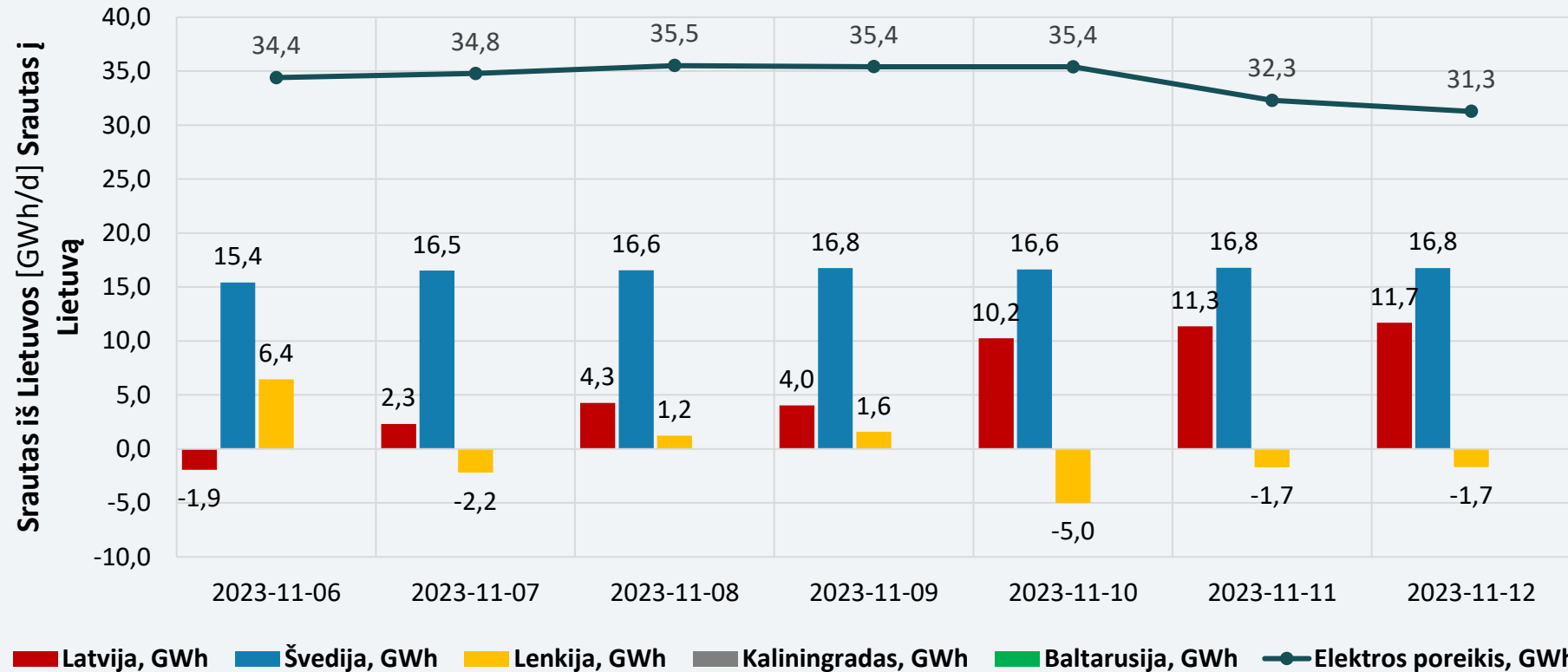
<b>Elektros balansas</b>	<p>Lapkričio 6–12 d. bendra elektros gamyba Lietuvoje, palyginti su ankstesne savaitė, sumažėjo 29,8 proc. ir siekė 101,3 GWh. Lietuvoje pagaminta 42 proc. visos reikalingos elektros energijos, likęs reikalingas energijos kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos.</p> <p>Importuojamos elektros dalis, palyginti su ankstesne savaitė, padidėjo 24 proc. – nuo 34 proc. iki 58 proc. viso šalies energijos poreikio nagrinėjama savaitę. Elektros importas iš Švedijos SE 4 zonos siekė 115,4 GWh ir buvo 2,8 proc. didesnis nei ankstesnę savaitę, iš Latvijos importuota 41,9 GWh elektros energijos. Per Lenkijos jungtį eksportas siekė 1,3 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 72,7 proc. – nuo 58,3 Eur/MWh iki 100,6 Eur/MWh;</li> <li>➤ Latvijoje elektros kainos padidėjo 72,7 proc. – nuo 58,3 Eur/MWh iki 100,6 Eur/MWh;</li> <li>➤ Estijoje elektros kainos padidėjo 72,7 proc. – nuo 58,3 Eur/MWh iki 100,6 Eur/MWh;</li> <li>➤ Švedijos SE 4 zonoje elektros kainos padidėjo 55,1 proc. – nuo 35,4 Eur/MWh iki 54,9 Eur/MWh;</li> <li>➤ Vokietijoje elektros kainos padidėjo 50 proc. – nuo 61,7 Eur/MWh iki 92,5 Eur/MWh;</li> <li>➤ Lenkijoje elektros kainos padidėjo 26,7 proc. – nuo 72,4 Eur/MWh iki 91 Eur/MWh;</li> <li>➤ Suomijoje elektros kainos padidėjo 76,3 proc. – nuo 32,6 Eur/MWh iki 57,5 Eur/MWh.</li> </ul>
<b>Ateities sandoriai</b>	<p>Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 86–121 Eur/MWh, Šiaurės Europoje prognozuojama kaina 28–76 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos buvo artimesnės Vokietijos kainų lygiui.</p>
<b>Nepriklausomi tiekėjai</b>	<p>Per savaitę siūlomų 24 mėn. fiksuotos kainos planų tarifus sumažino visi tiekėjai: „Elektrum Lietuva“ – 1,2 proc., „Ignitis“ ir „Enefit“ – atitinkamai 2,1 proc. ir 2,4 proc. Siūlomų 12 mėn. fiksuotos kainos planų tarifus visi tiekėjai taip pat sumažino 1,3–2,8 procento.</p> <p>Šiuo metu nepriklausomų tiekėjų 24 mėn. fiksuotos kainos planų 1 kWh vidutinė kaina siekia 0,229 Eur/kWh (dvi laiko zonos) ir 0,237 Eur/kWh (viena laiko zona), o 12 mėn. – atitinkamai 0,223 Eur/kWh ir 0,235 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 0,23–0,24 Eur/kWh (vienos laiko zonos). Siūlomų 12 mėn. fiksuotos elektros energijos kainos planų tarifai yra 0,16–0,28 Eur/kWh (dviejų laiko zonų) ir 0,23–0,24 Eur/kWh (vienos laiko zonos).</p>

## ELEKTROS GAMYBA LIETUVOJE

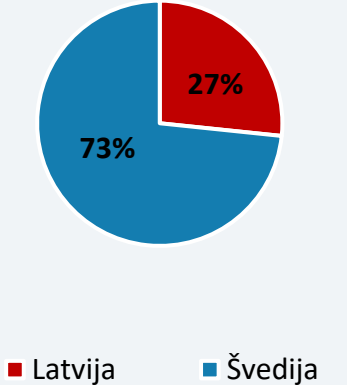


Nagrinėjamą savaitę Lietuvoje pagaminta 42 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos.

## ELEKTROS IMPORTO IR EKSPORTO BALANSAS

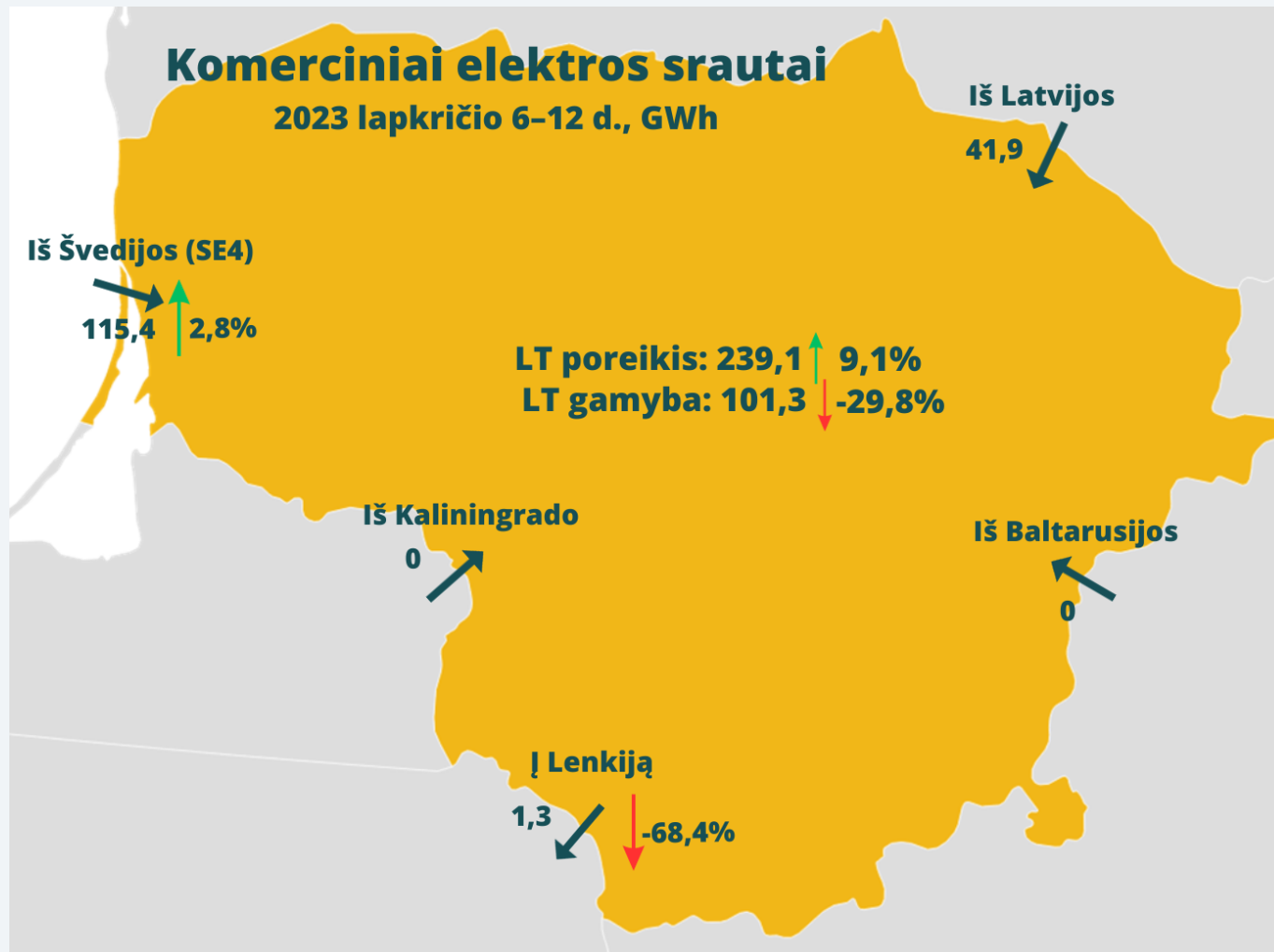


Savaitės importo struktūra



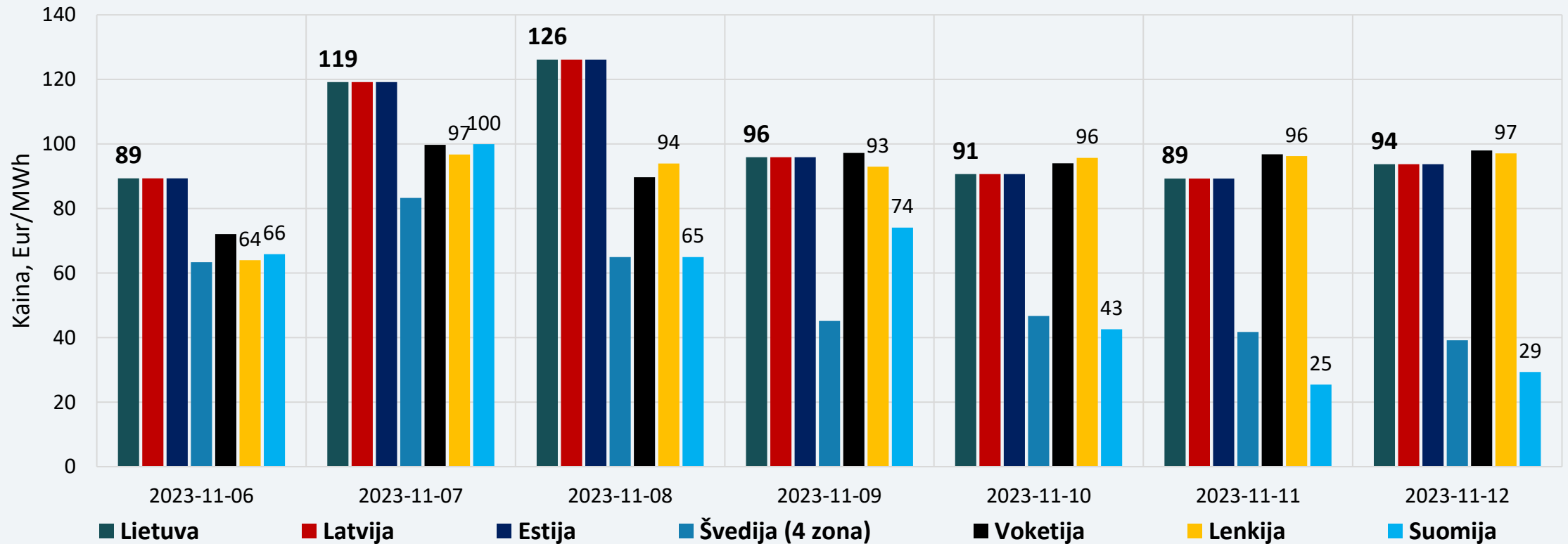
Nagrinęjamą savaitę importo struktūroje 73 proc. elektros energijos importuota iš Švedijos, likęs kiekis (27 proc.) – iš Latvijos, o balanse su Lenkija eksportuota 1,3 GWh.

## ELEKTROS SRAUTAI LIETUVOJE



Nagrinėjamą savaitę, lapkričio 6–12 d., Lietuvoje elektros energijos poreikis didėjo, o gamyba mažėjo, todėl padidėjo importuojamos elektros energijos kiekis.

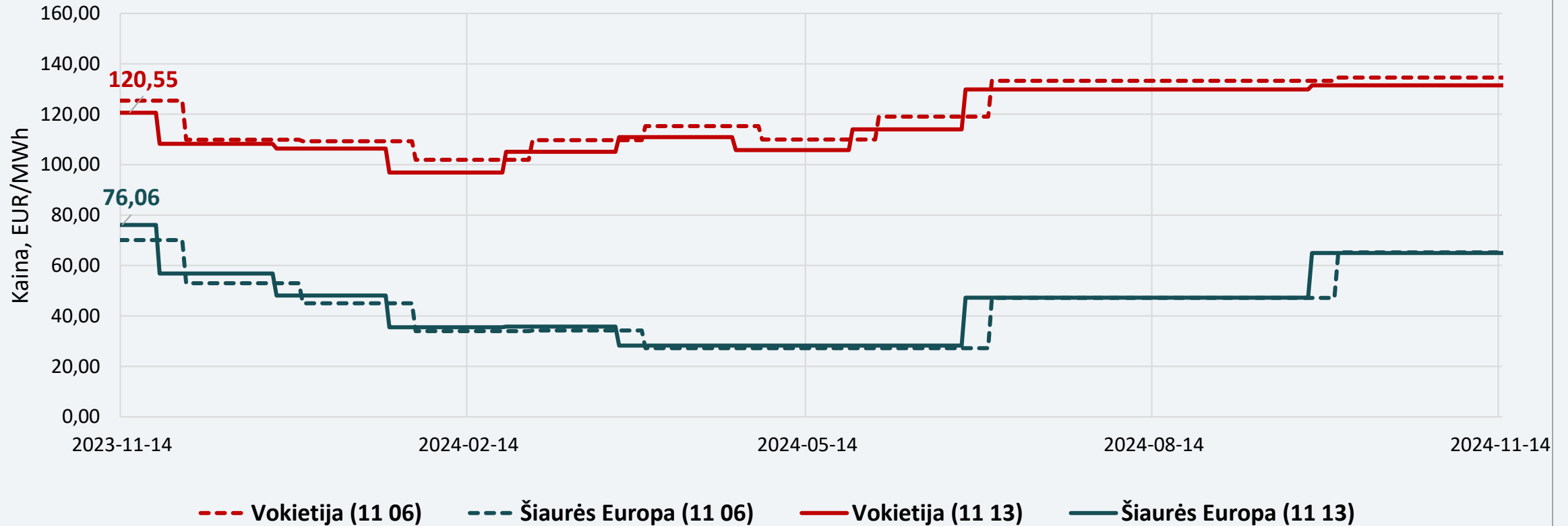
## DIDMENINĖS ELEKTROS KAINOS



Nagrinėjamą savaitę tiek Lietuvoje, tiek ir Latvijoje bei Estijoje elektros kainos buvo identiškios ir 72,7 proc. didesnės nei ankstesnę savaitę. Kainų didėjimas užfiksuotas visame regione.

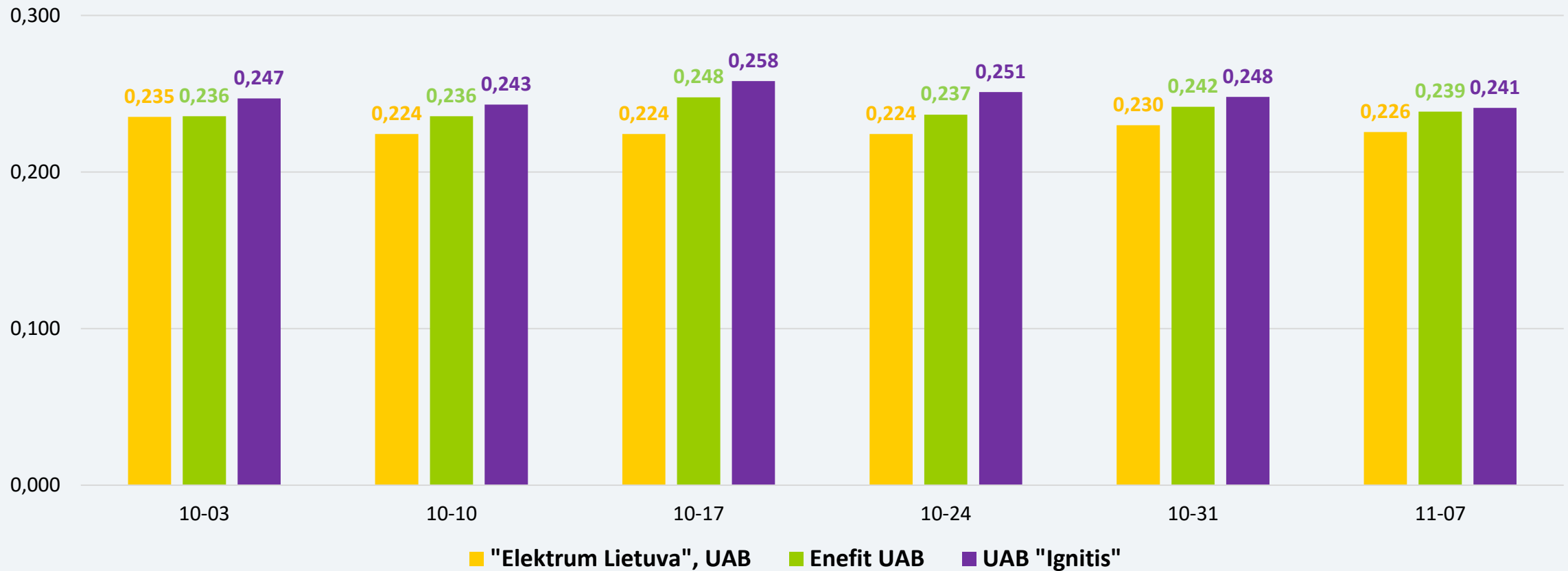


## ELEKTROS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



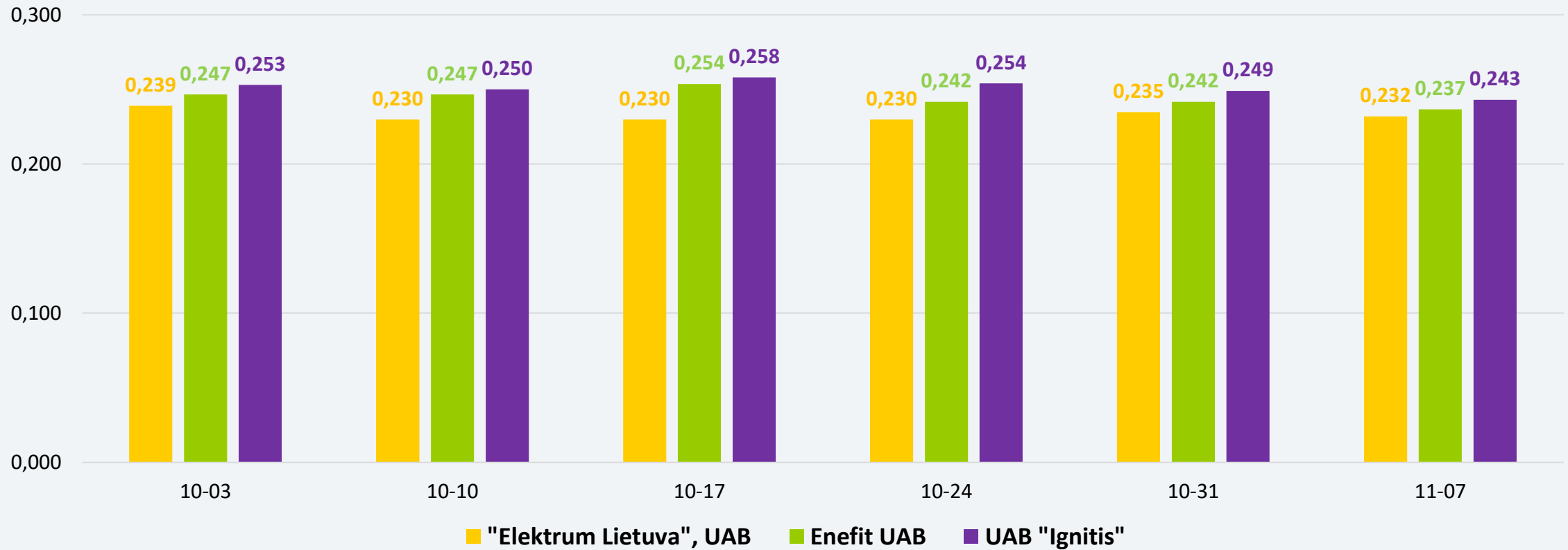
Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 86–121 Eur/MWh, Šiaurės Europoje prognozuojama kaina 28–76 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos buvo artimesnės Vokietijos kainų lygiui.

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



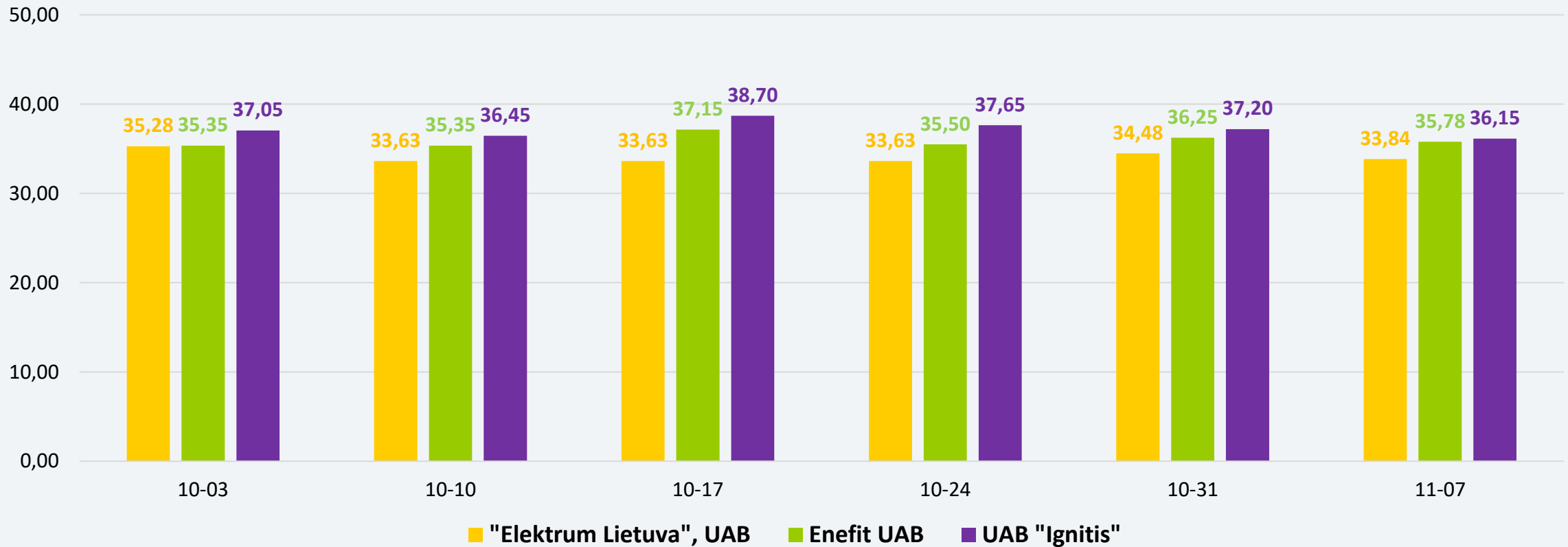
Planų su 12 mėn. fiksuota kaina 1 kWh vidutinė elektros kaina per savaitę sumažėjo 2 proc. ir siekia 0,235 Eur/kWh. Visi nepriklausomi tiekėjai tarifus sumažino 1,3–2,8 procento.

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



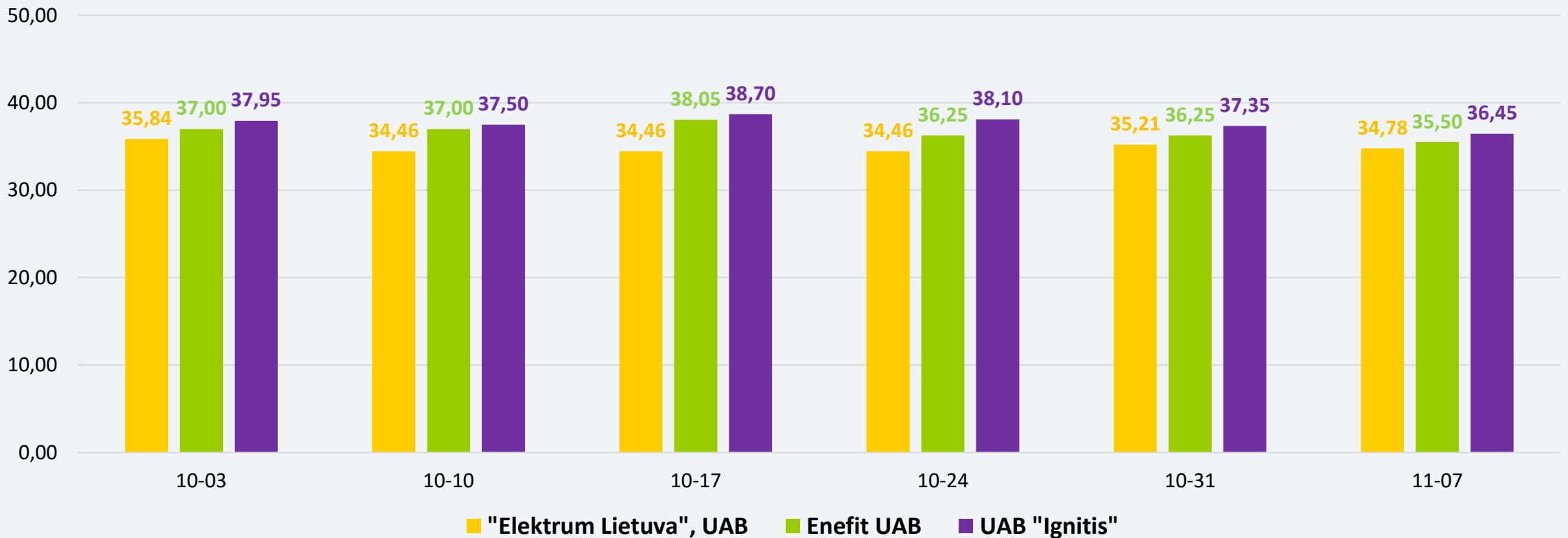
Planų su 24 mėn. fiksuota elektros energijos kaina 1 kWh vidutinė kaina per savaitę sumažėjo 1,9 proc. ir siekia 0,237 Eur/kWh. Visi nepriklausomi tiekėjai tarifus sumažino 1,2–2,4 procento.

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



Prognozuojamos sąskaitos vidutinė suma (suvartojimas – 150 kWh per mėn. sumažėjo nuo 35,98 Eur iki 35,26 Eur (2,0 proc.).

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



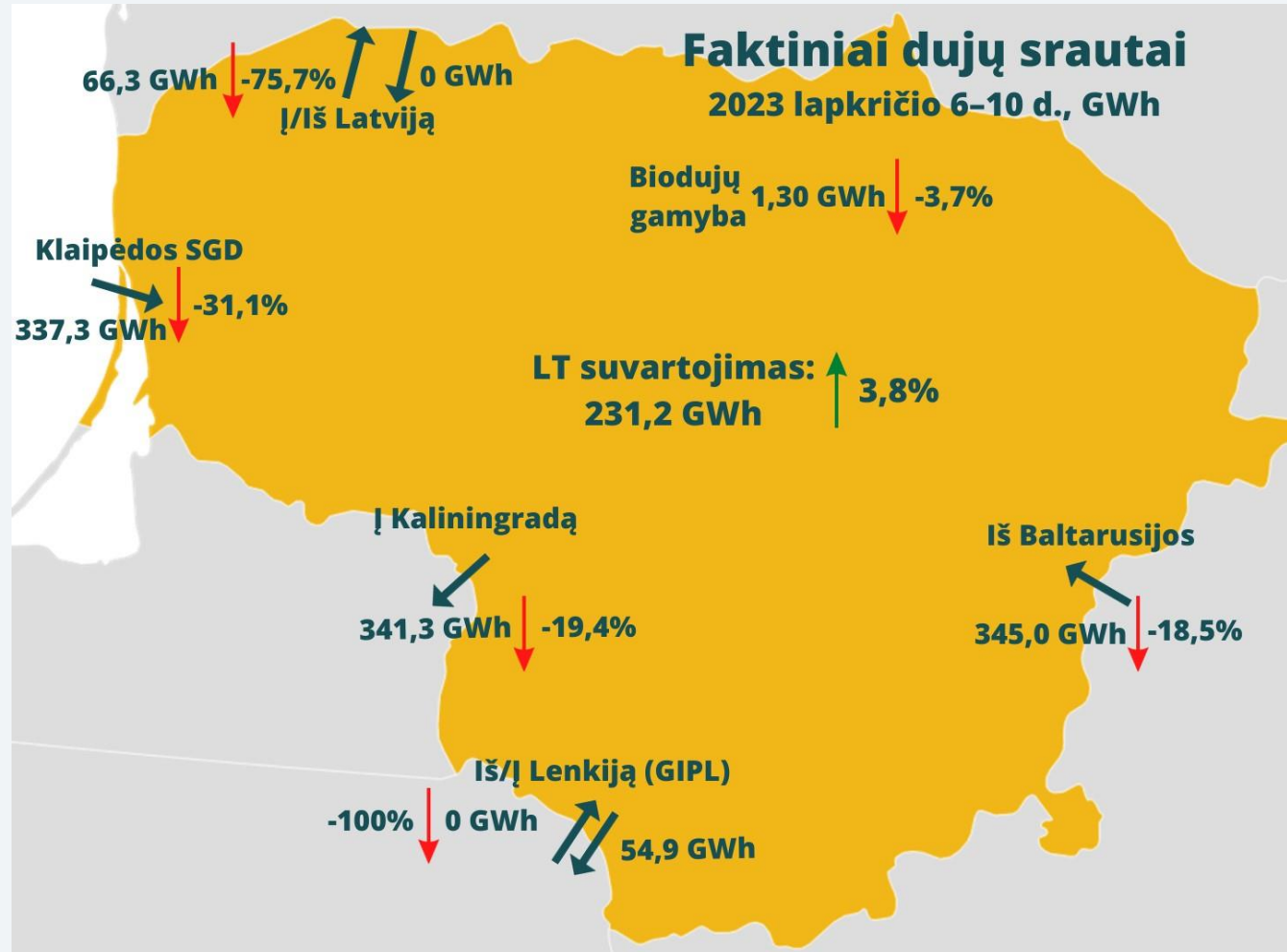
Prognozuojamos sąskaitos vidutinė suma (suvartojimas – 150 kWh per mėn.) per savaitę sumažėjo nuo 36,27 Eur iki 35,58 Eur (1,9 proc.).

# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

<b>Gamtinių dujų tiekimas ir suvartojimas</b>	<p>Nagrinėjama lapkričio 6–10 d. laikotarpiu Klaipėdos SGD terminalas veikė 55 proc. pajėgumu. Per Klaipėdos terminalą į Lietuvą importuota 337,3 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 489,3 GWh). Iš Lenkijos dujų importą pakeitė eksportas – į Lenkiją išsiųsta 54,9 GWh gamtinių dujų. 66,3 GWh gamtinių dujų tekėjo į Latviją (ankstesnę savaitę – 273,3 GWh).</p> <p>Lietuvoje buvo suvartota 231,2 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 222,7 GWh).</p>
<b>Didmeninė gamtinių dujų kaina</b>	<p>Didmeninė vidutinė TTF dujų kaina nagrinėjamą savaitę sumažėjo 1,8 proc. – iki 47,4 Eur/MWh. Ankstesnę savaitę buvo 48,3 Eur/MWh.</p>
<b>Ateities sandoriai</b>	<p>Pagal gamtinių dujų kainų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinantiems metams prognozuojamos apie 1 Eur/MWh mažesnės nei buvo manoma prieš savaitę.</p>
<b>Saugyklų užpildymas</b>	<p>Gamtinių dujų saugyklose prasidėjo gamtinių dujų išėmimas ir šiuo metu dujų kiekis Europos saugyklose siekia 99,45 procento (praėjusią savaitę buvo 99,6 proc.).</p> <p>Inčukalnio dujų saugykloje užpildymo lygis šiuo metu sudaro apie 95,8 proc., prieš savaitę buvo 96,1 procento.</p>

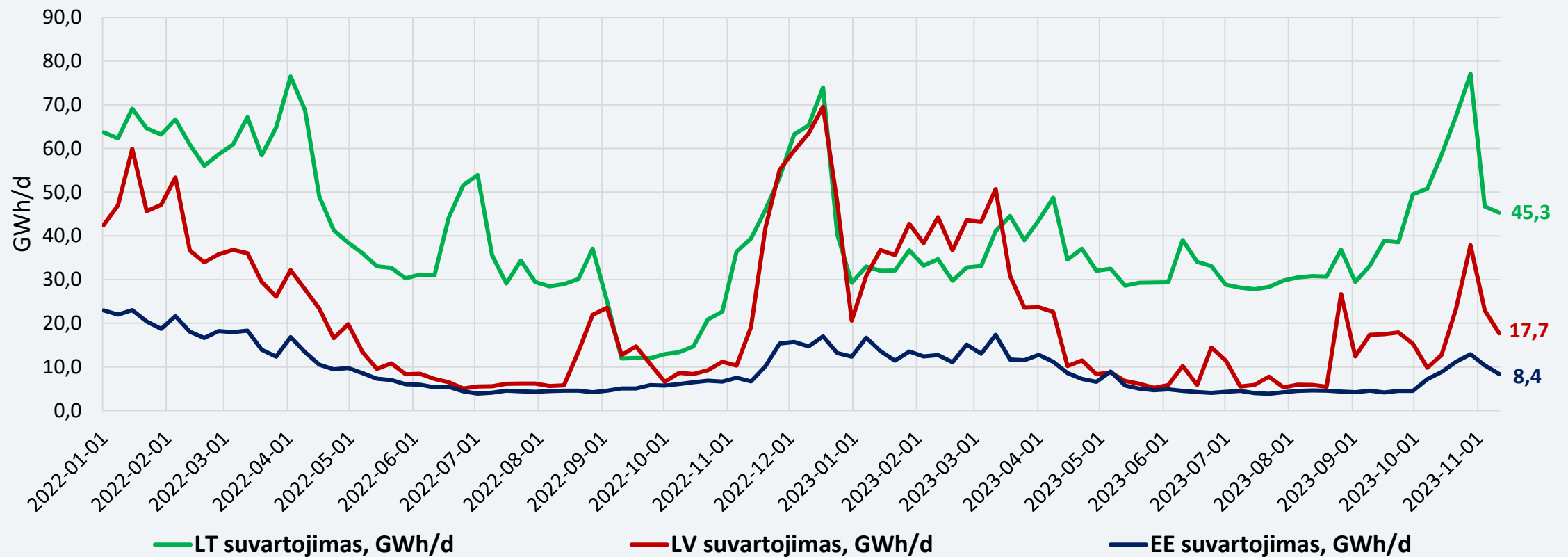
## GAMTINIŲ DUJŲ SRAUTAI LIETUVOJE



Nagrinėjamu laikotarpiu Klaipėdos SGD terminalas veikė 55 proc. pajėgumu.



## DUJŲ SUVARTOJIMAS BALTIJOS VALSTYBĖSE



Lietuvoje gamtinių dujų suvartojimas nagrinėjamu laikotarpiu padidėjo 3,8 procento.

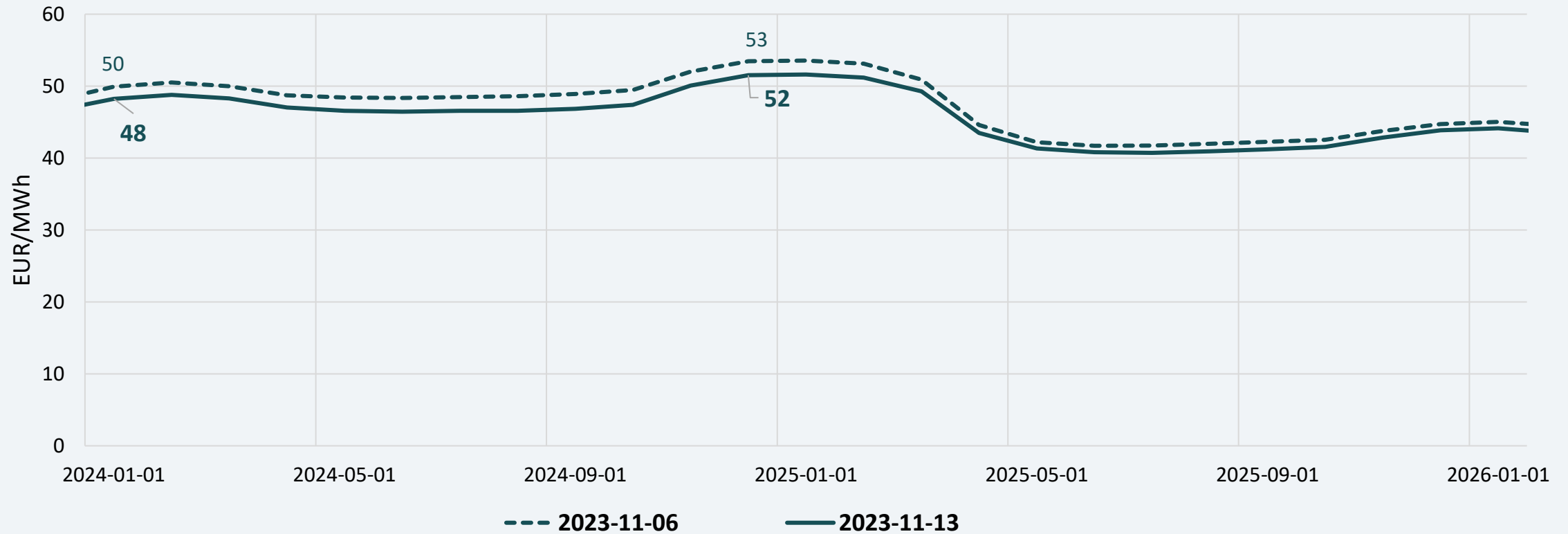
## DIDMENINĖS GAMTINIŲ DUJŲ KAINOS



\* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

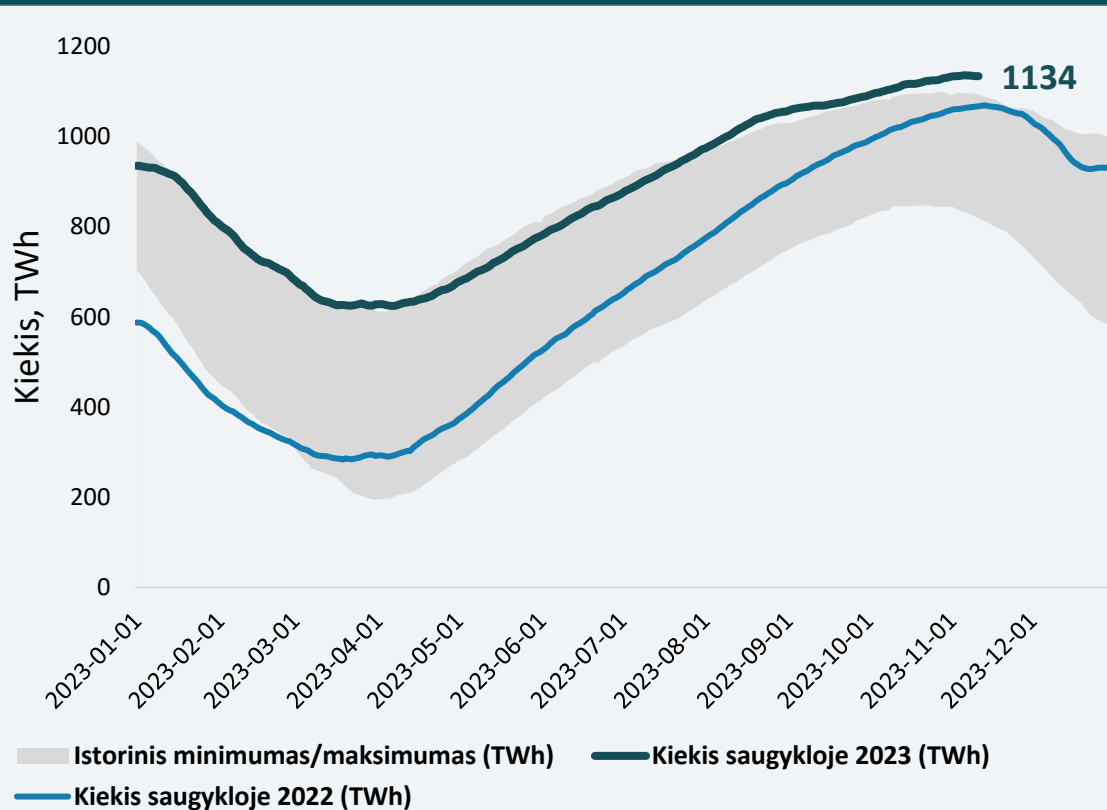
TTF prekybos taške dujų kaina lapkričio 6–10 d. sumažėjo 1,8 proc. – iki 47,4 Eur/MWh.  
Ankstesnę savaitę (spalio 30 d. – lapkričio 3 d.) buvo 48,3 Eur/MWh.

## GAMTINIŲ DUJŲ KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



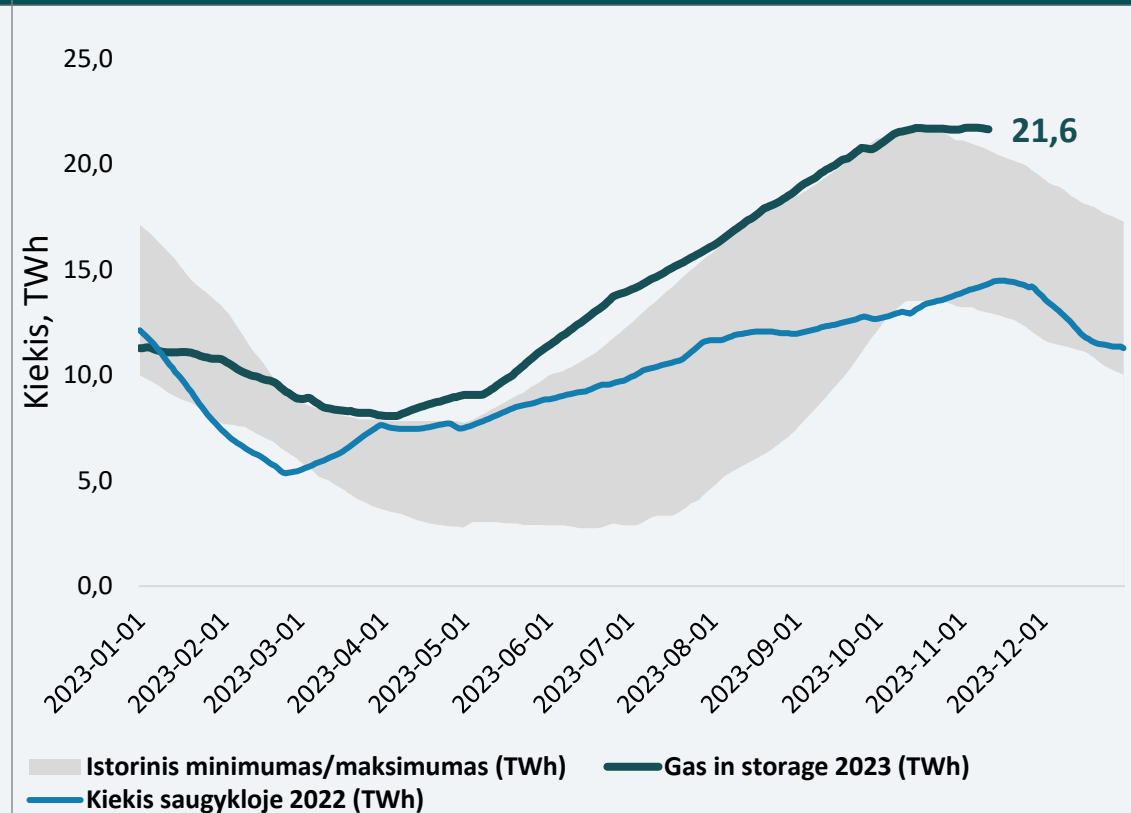
Pagal gamtinių dujų kainų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinantiems metams prognozuojamos apie 1 Eur/MWh mažesnės nei buvo manoma prieš savaitę.

## ES DUJŲ SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS



Europos dujų saugyklų užpildymas šiuo metu siekia 99,45 procento (ankstesnę savaitę buvo 99,6 proc.).

## INČUKALNIO DUJŲ UŽPILDYMAS



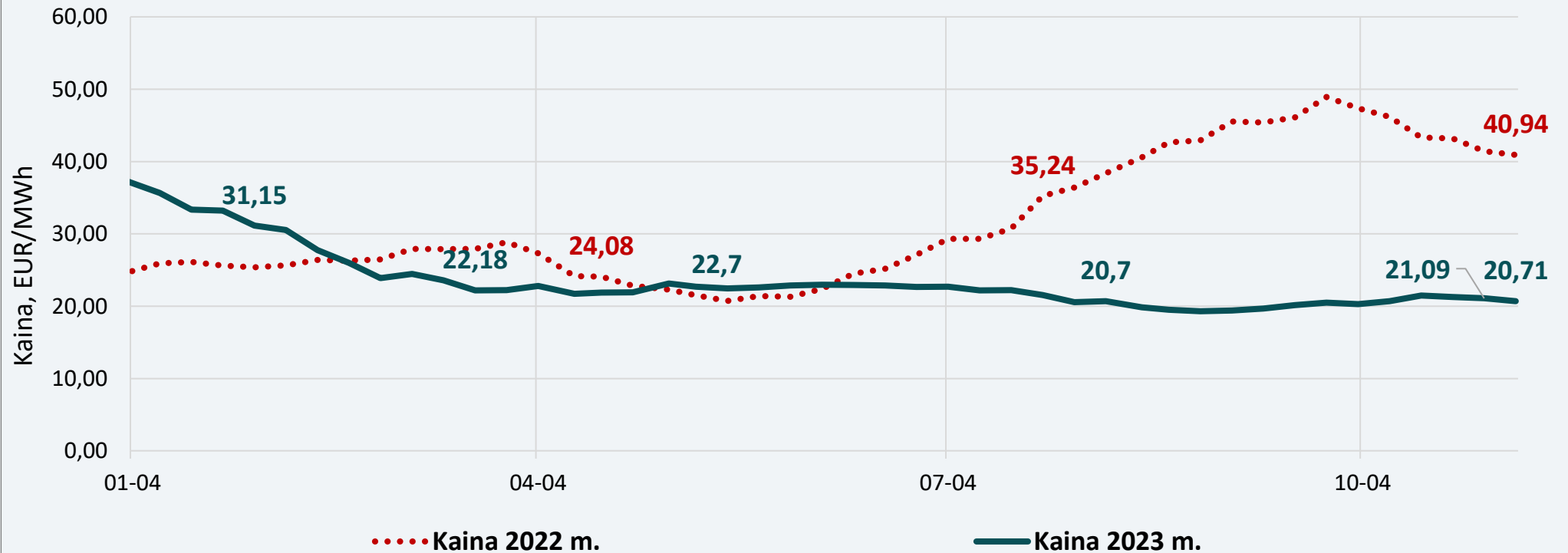
Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas siekia 95,8 proc. Praėjusią savaitę dujų kiekis saugykloje siekė 96,1 procento.

# BIOKURO SEKTORIUS

# BIOKURO SEKTORIUS

Biokuro kainos nagrinėjimą savaitę Lietuvoje buvo 1,8 proc. mažesnės nei ankstesnę savaitę ir siekė 20,71 Eur/MWh. Pernai tuo pačiu metu biokuras Lietuvoje kainavo 40,94 Eur/MWh.

Biokuro kainos



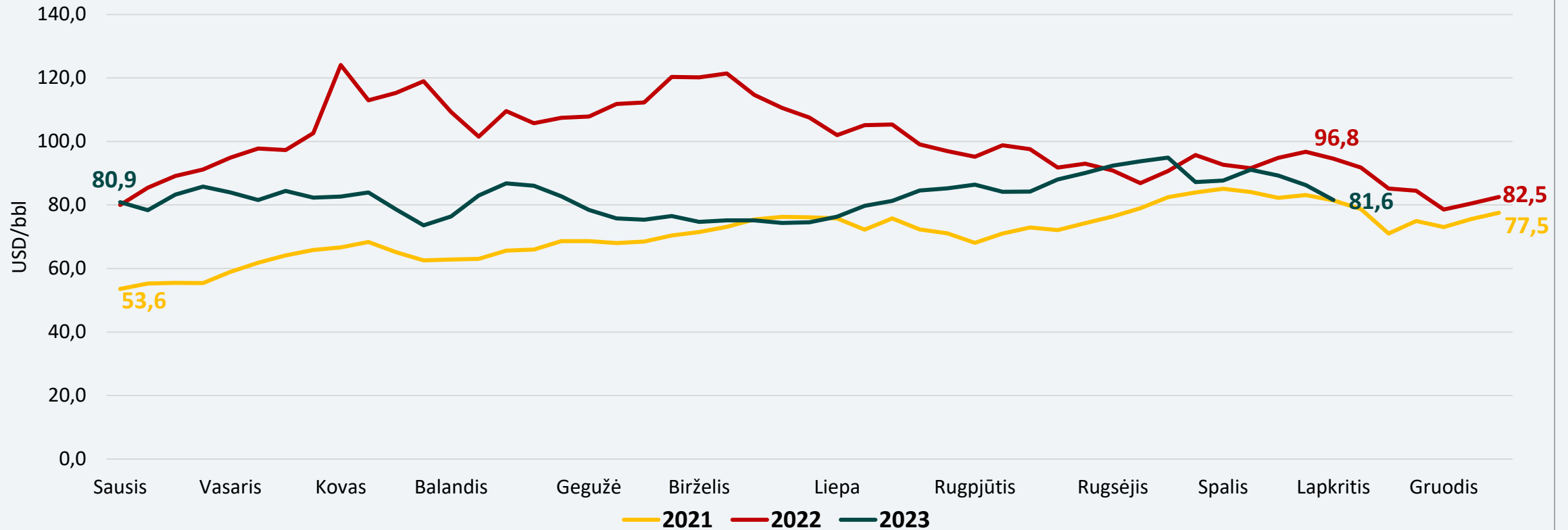
# NAFTOS SEKTORIUS

# NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

<b>Naftos kainos</b>	Vidutinė nagrinėjamos savaitės Brent naftos kaina siekė 81,6 USD/bbl ir tai 5,4 proc. mažesnė kaina nei ankstesnę savaitę, kai ji buvo 86,25 USD/bbl.
<b>Ateities sandoriai</b>	Stebint naujausius Brent naftos ateities sandorius, artimiausių metų kainos numatomos 1–2 USD/bbl mažesniame lygyje nei buvo manoma prieš savaitę.
<b>Degalų kainos</b>	<p>Nagrinėjamu laikotarpiu vidutinės benzino kainos sumažėjo Lietuvoje ir Latvijoje (atitinkamai 0,8 proc. ir 0,1 proc.), o padidėjo Estijoje, Lenkijoje ir Vokietijoje – 0,9–1,9 procento.</p> <p>Dyzelino vidutinės kainos taip pat sumažėjo Lietuvoje ir Latvijoje (atitinkamai 0,7 proc. ir 0,2 proc.), o padidėjo Estijoje, Lenkijoje ir Vokietijoje – 1,1–3,7 procento.</p> <p>Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzinas yra pigesnis už dyzeliną – vidutinės kainos atitinkamai yra 1,533 Eur/l ir 1,545 Eur/l.</p> <p>Vidutinės benzino kainos šiuo metu visose lyginamose valstybėse yra 6,0–9,6 proc. mažesnės nei buvo prieš metus (prieš 12 mėn.), išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina yra 3,9 proc. didesnė. Dyzelino vidutinės kainos per pastaruosius 12 mėn. visose lyginamose valstybėse sumažėjo 11,9–18,4 proc. Per šį laikotarpį degalai daugiausiai atpigę Lietuvoje: benzino vidutinė kaina sumažėjo 9,6 proc., arba 0,16 Eur/l, dyzelino – 18,4 proc., arba 0,35 Eur/l.</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. Ketvirtojo ketvirčio pradžioje (spalio 1–30 d.) pardavimo kaštai padidėjo: benzino – 0,14 Eur/l, dyzelino – 0,09 Eur/l.</p>

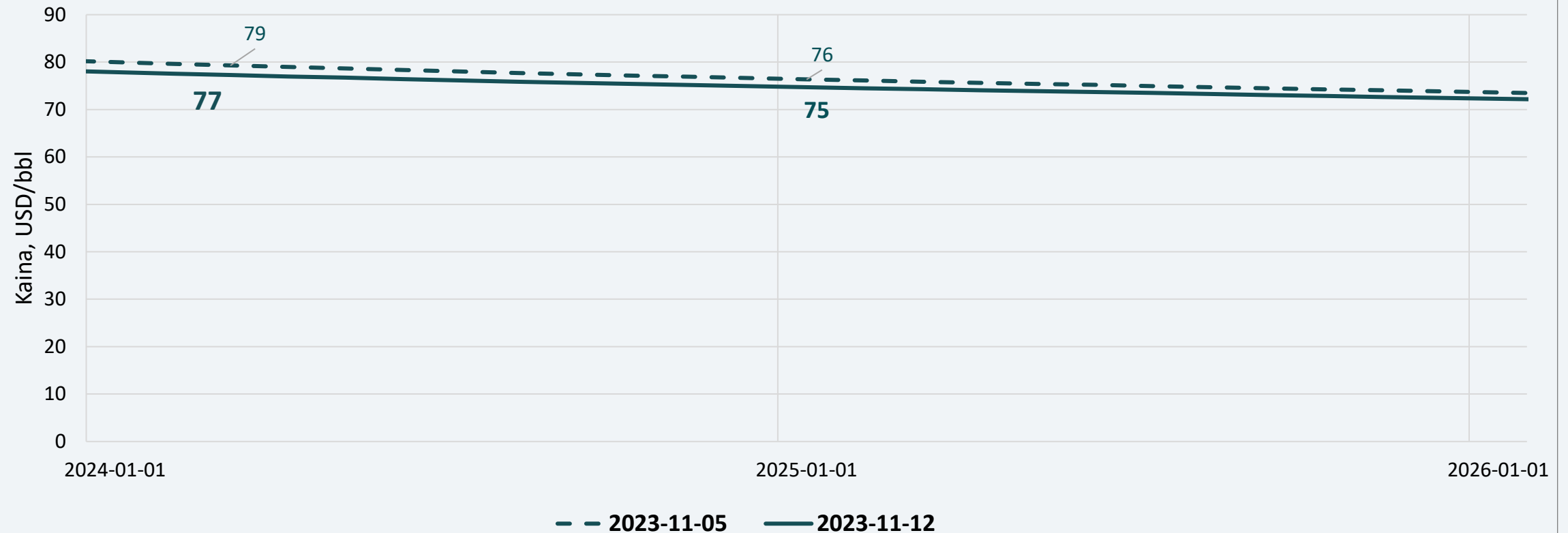


## NAFTOS SAVAITĖS VIDUTINĖ KAINA, USD/BBL



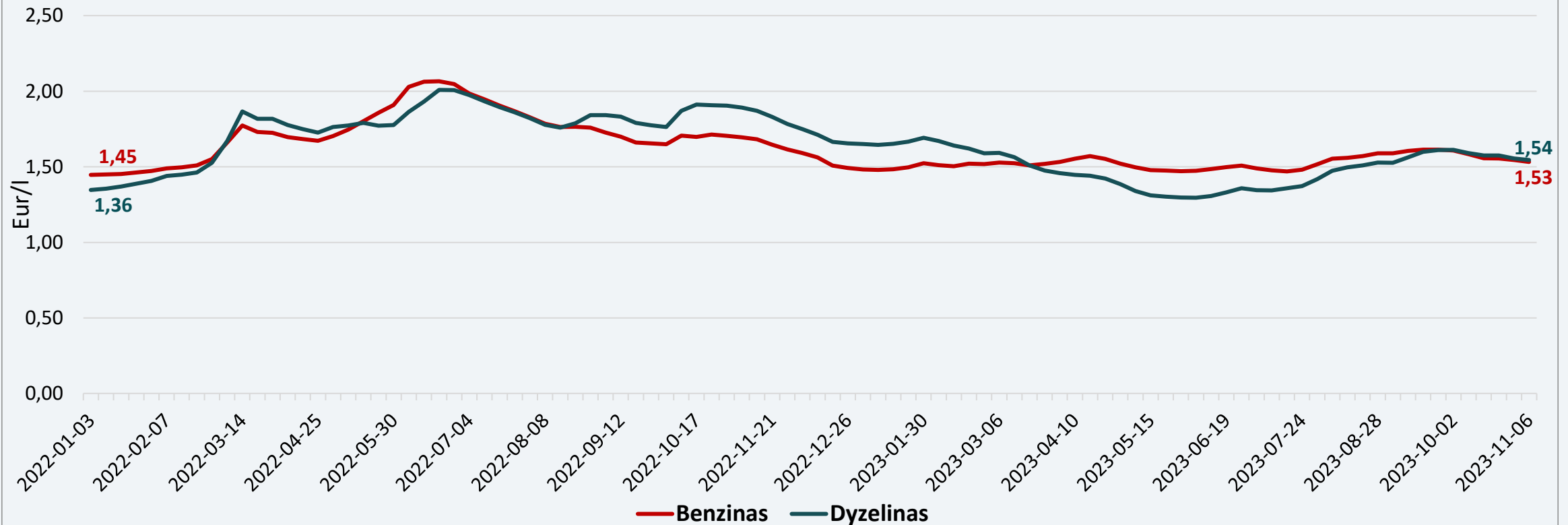
Vidutinė nagrinėjamos savaitės Brent naftos kaina siekė 81,6 USD/bbl ir tai 5,4 proc. mažesnė kaina nei ankstesnę savaitę, kai ji buvo 86,25 USD/bbl.

## NAFTOS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



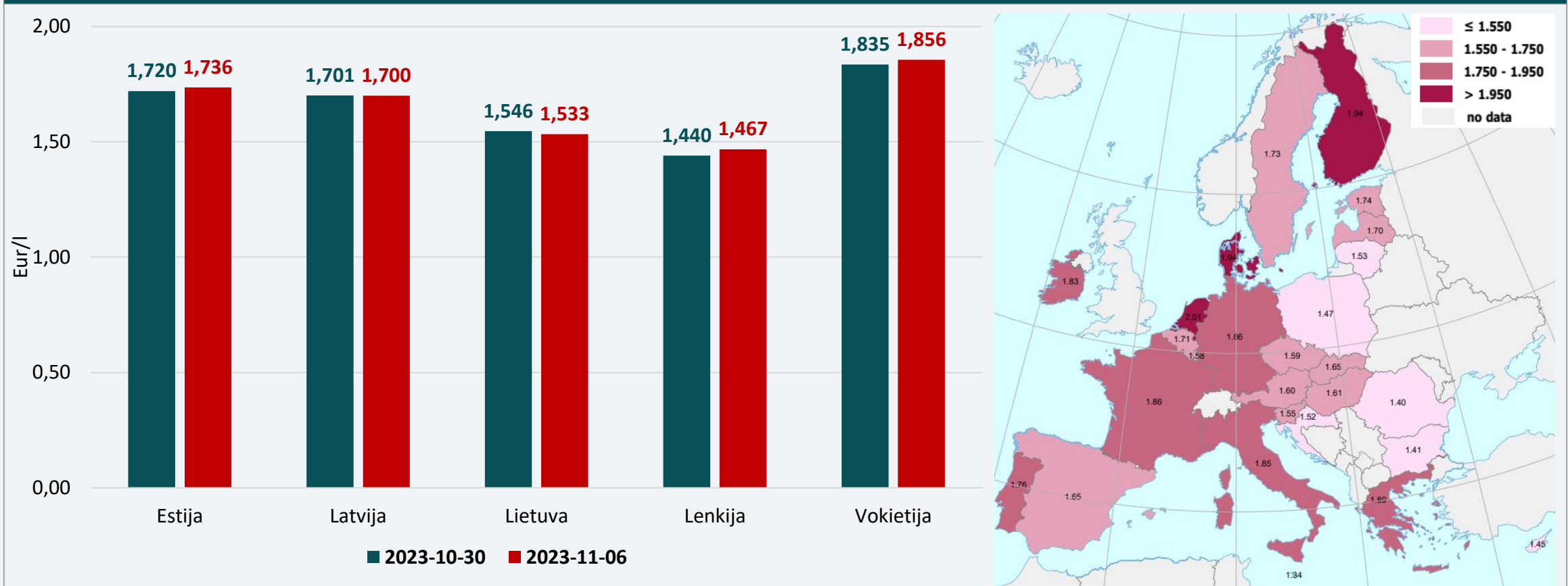
Stebint naujausius Brent naftos ateities sandorius, artimiausių metų kainos numatomos 1–2 USD/bbl mažesnės nei buvo manoma prieš savaitę.

## VIDUTINĖS DEGALŲ KAINOS LIETUVOJE, Eur/l



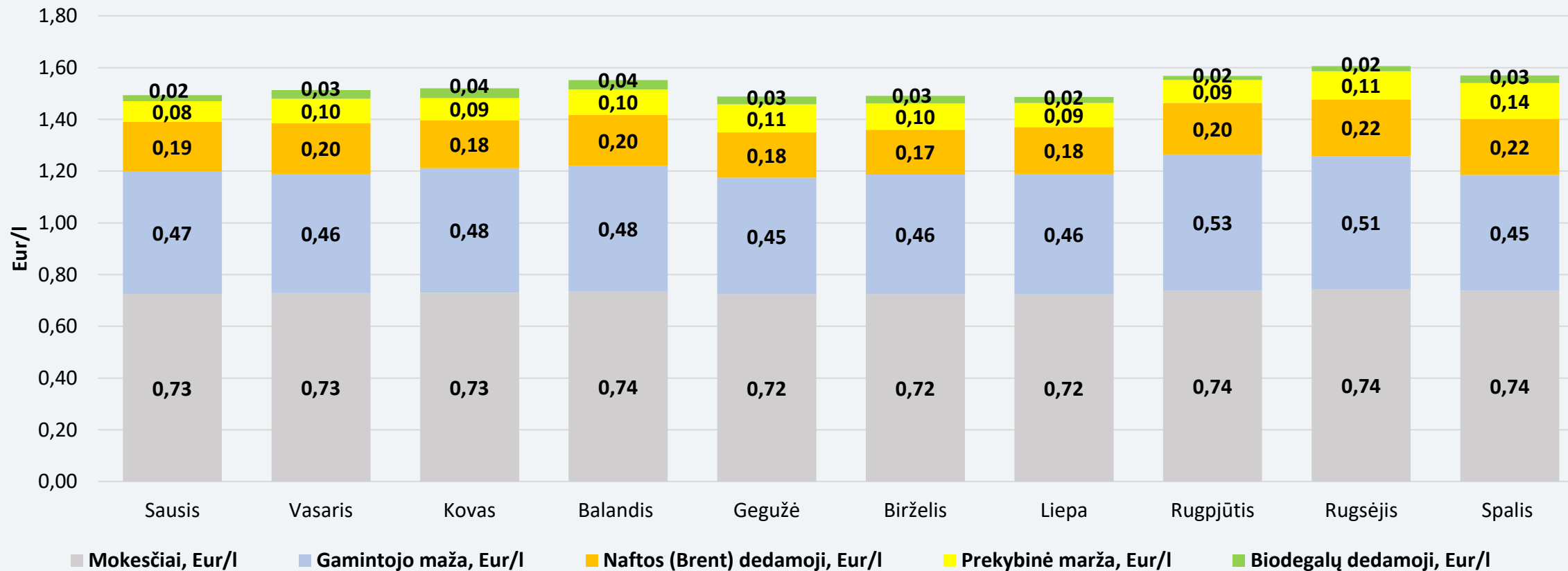
Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzinas yra pigesnis už dyzeliną – vidutinės kainos atitinkamai yra 1,533 Eur/l ir 1,545 Eur/l.

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



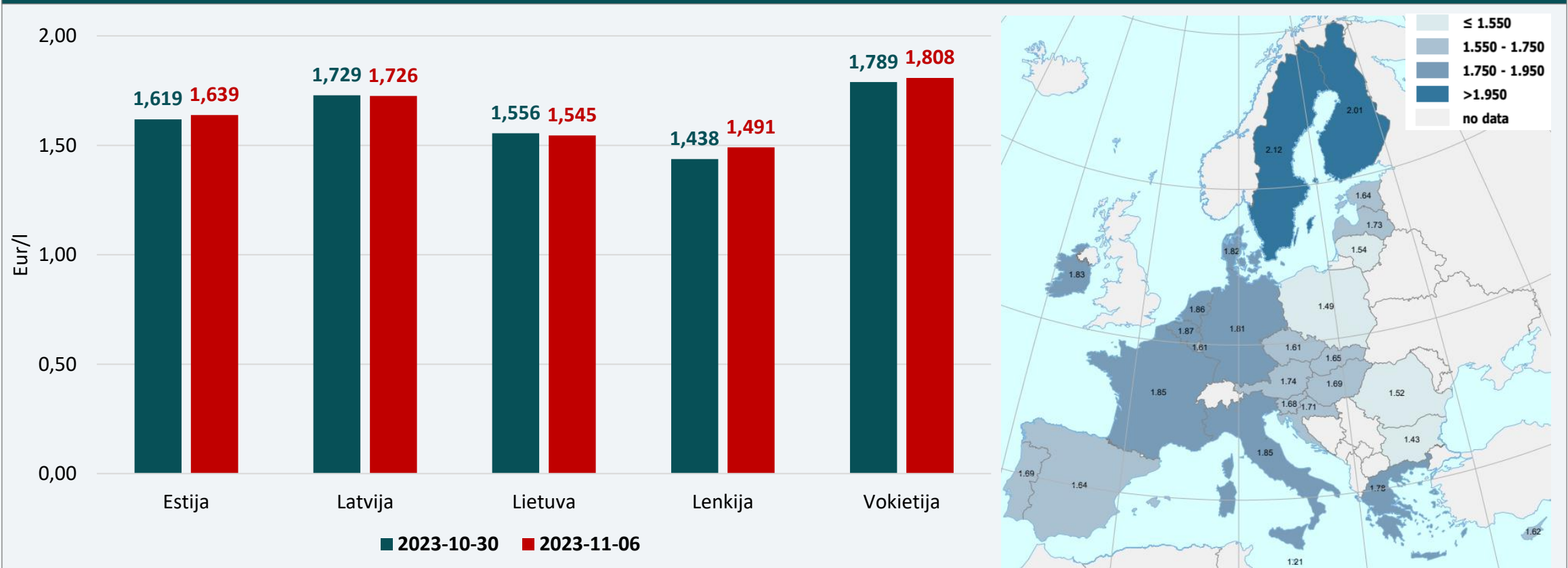
Nagrinėjamu laikotarpiu benzino vidutinės kainos sumažėjo Lietuvoje ir Latvijoje (atitinkamai 0,8 proc. ir 0,1 proc.), o padidėjo Estijoje, Lenkijoje ir Vokietijoje 0,9–1,9 procento.

## BENZINO VIDUTINĖS KAINOS DEDAMOSIOS LIETUVOJE, Eur/l



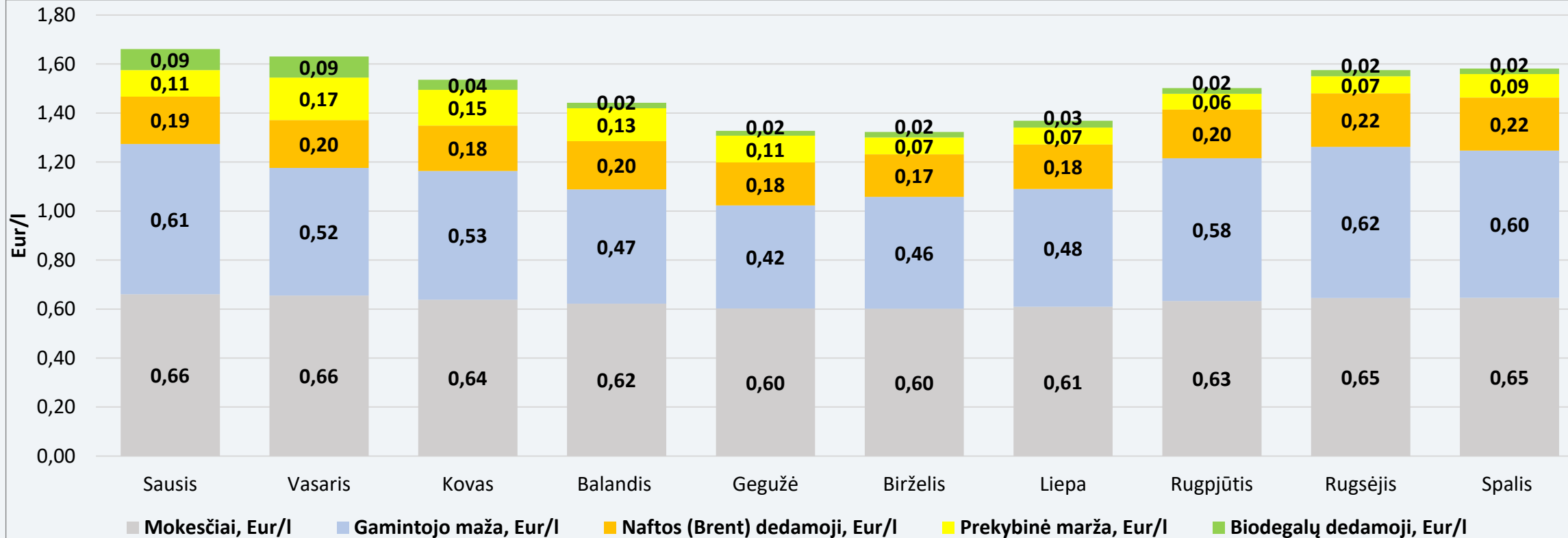
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

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



Nagrinėjamu laikotarpiu dyzelino vidutinės kainos taip pat sumažėjo Lietuvoje ir Latvijoje (atitinkamai 0,7 proc. ir 0,2 proc.), Estijoje, Lenkijoje ir Vokietijoje padidėjo 1,1–3,7 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 preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios ir pasaulines).

