

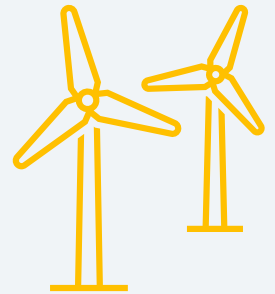
# ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

2023 m. lapkričio 20–26 d.



# LAPKRIČIO 20–26 D. – REKORDINĖS ELEKTROS KAINOS SAVAITĖ

- Lapkričio 20–26 d. visų energijos išteklių kainos keitėsi įvairiai:
  - TTF gamtinės dujos per savaitę atpigo 0,8 proc. – iki 46,6 Eur/MWh;
  - Brent naftos kaina padidėjo 1,1 proc. – iki 81,8 USD/bbl;
  - Dyzelinas Lietuvoje atpigo 0,6 proc. – iki 1,51 Eur/l;
  - Benzinas atpigo 0,4 proc. – iki 1,50 Eur/l;
  - Biokuro kaina Lietuvoje padidėjo 4,9 proc. – iki 21,96 Eur/MWh;
  - Didmeninės elektros kaina Lietuvoje per savaitę pakilo 20,5 proc. – iki 125,7 Eur/MWh.
- Nacionalinė elektros energijos generacija nagrinėjamu laikotarpiu padidėjo ir patenkino 40 proc. vartojimo. Vėjo elektrinės buvo svarbiausia elektros gamybos Lietuvoje technologija – čia pagaminta 46,3 proc. viso elektros generacijos kiekio. Per savaitę Lietuvoje pagaminta 106,4 GWh elektros energijos.
- Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Dyzelino kainos Lietuvoje antrą savaitę išlieka šiek tiek mažesnės (0,023 Eur/l) nei kaimynėje Lenkijoje.

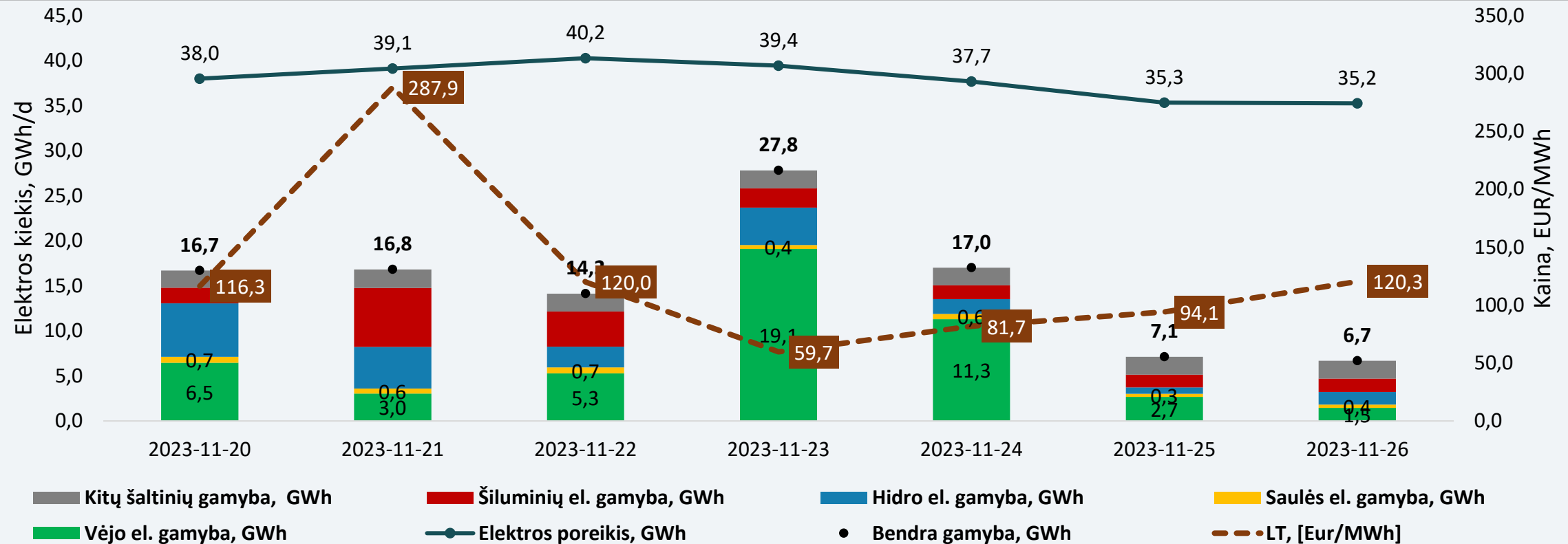


# ELEKTROS SEKTORIUS

# ELEKTROS SEKTORIUS

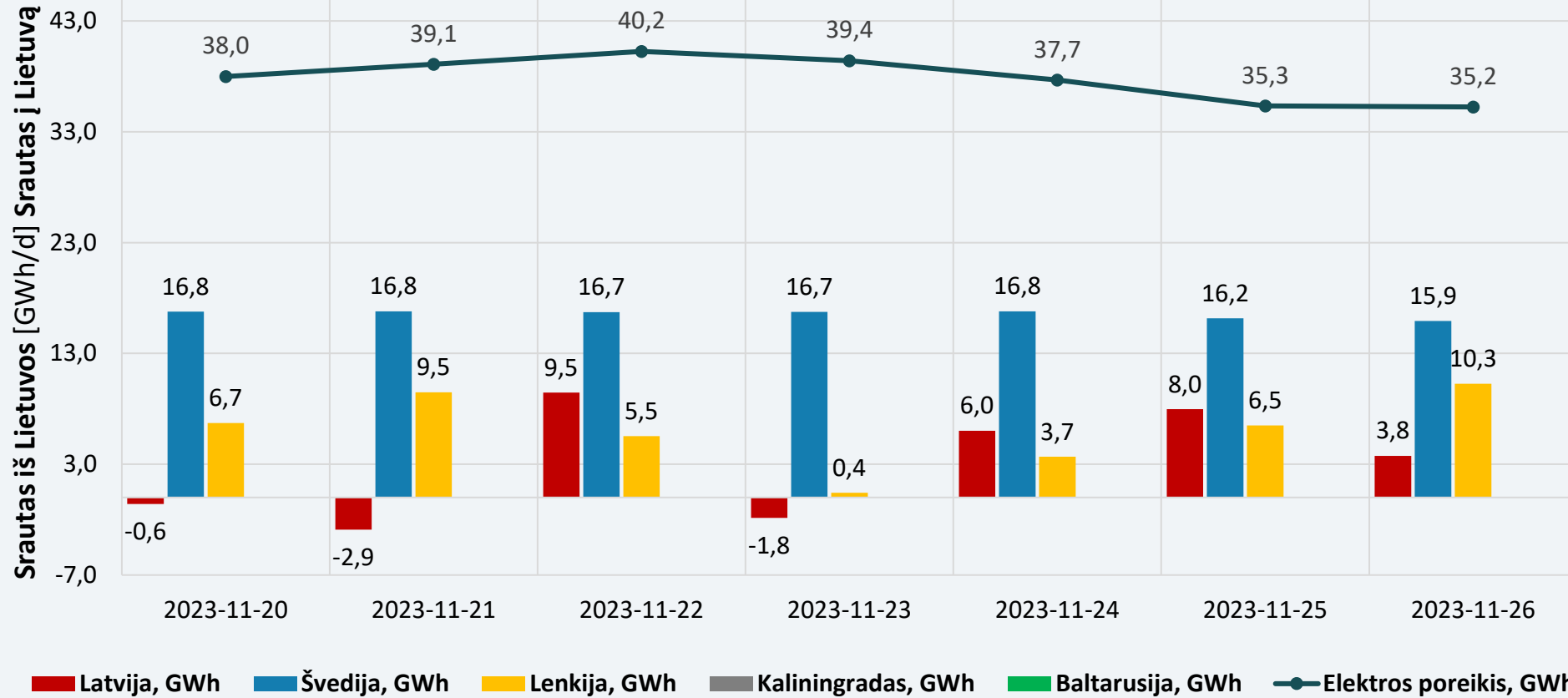
<b>Elektros balansas</b>	<p>Lapkričio 20–26 d. bendra elektros gamyba Lietuvoje, palyginti su ankstesne savaitė, padidėjo 40 proc. ir siekė 106,4 GWh. Lietuvoje pagaminta 40 proc. visos reikalingos elektros energijos, likęs reikalingas energijos kiekis importuotas iš Švedijos, Latvijos ir Lenkijos.</p> <p>Importuojamos elektros dalis, palyginti su ankstesne savaitė, sumažėjo 10 proc. – nuo 70 proc. iki 60 proc. viso šalies energijos poreikio nagrinėjama savaitė. Elektros importas iš Švedijos SE 4 zonos siekė 115,9 GWh ir buvo 0,5 proc. mažesnis nei ankstesnę savaitę. Iš Latvijos importuota 21,9 GWh elektros energijos – 61,4 proc. mažiau nei ankstesnę savaitę. Per Lenkijos jungtį importas daugiau nei 2 kartus didesnis kiekis nei praėjusią savaitę – 42,6 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 20,5 proc. – nuo 104,3 Eur/MWh iki 125,7 Eur/MWh;</li> <li>➤ Latvijoje elektros kainos padidėjo 20,5 proc. – nuo 104,3 Eur/MWh iki 125,7 Eur/MWh;</li> <li>➤ Estijoje elektros kainos padidėjo 20,5 proc. – nuo 104,3 Eur/MWh iki 125,7 Eur/MWh;</li> <li>➤ Švedijos SE 4 zonoje elektros kainos sumažėjo 16,8 proc. – nuo 89,7 Eur/MWh iki 74,6 Eur/MWh;</li> <li>➤ Vokietijoje elektros kainos padidėjo 7,0 proc. – nuo 90,2 Eur/MWh iki 96,5 Eur/MWh;</li> <li>➤ Lenkijoje elektros kainos sumažėjo 2,8 proc. – nuo 105,3 Eur/MWh iki 102,4 Eur/MWh;</li> <li>➤ Suomijoje elektros kainos sumažėjo 26,9 proc. – nuo 96,8 Eur/MWh iki 70,7 Eur/MWh.</li> </ul>
<b>Ateities sandoriai</b>	<p>Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 93–106 Eur/MWh, Šiaurės Europoje prognozuojama kaina 34–69 Eur/MWh. 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 tarifai pakito skirtingai: vienas tiekėjas jų nekeitė, vienas tiekėjas juos padidino 2–2,4 proc., o vienas tiekėjas juos sumažino 2–2,6 proc. Siūlomų 12 mėn. kainos fiksavimo planų tarifai pakito taip: du tiekėjai tarifų nekeitė, o vienas tiekėjas juos sumažino 1,1–1,2 proc.</p> <p>Šiuo metu nepriklausomų tiekėjų 24 mėn. fiksuotos kainos planų 1 kWh vidutinė kaina siekia 0,229 Eur/kWh (dvi laiko zonos) ir 0,238 Eur/kWh (viena laiko zona), o 12 mėn. – atitinkamai 0,226 Eur/kWh ir 0,235 Eur/kWh.</p> <p>Tiekėjų siūlomų 24 mėn. fiksuotos elektros energijos kainos planų tarifai yra 0,17–0,27 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 0,17–0,28 Eur/kWh (dviejų laiko zonų) ir 0,23–0,24 Eur/kWh (vienos laiko zonos).</p>

## ELEKTROS GAMYBA LIETUVOJE

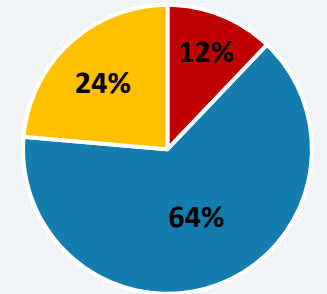


Nagrinėjamą savaitę Lietuvoje pagaminta 40 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos, Latvijos ir Lenkijos.

## ELEKTROS IMPORTO IR EKSPORTO BALANSAS



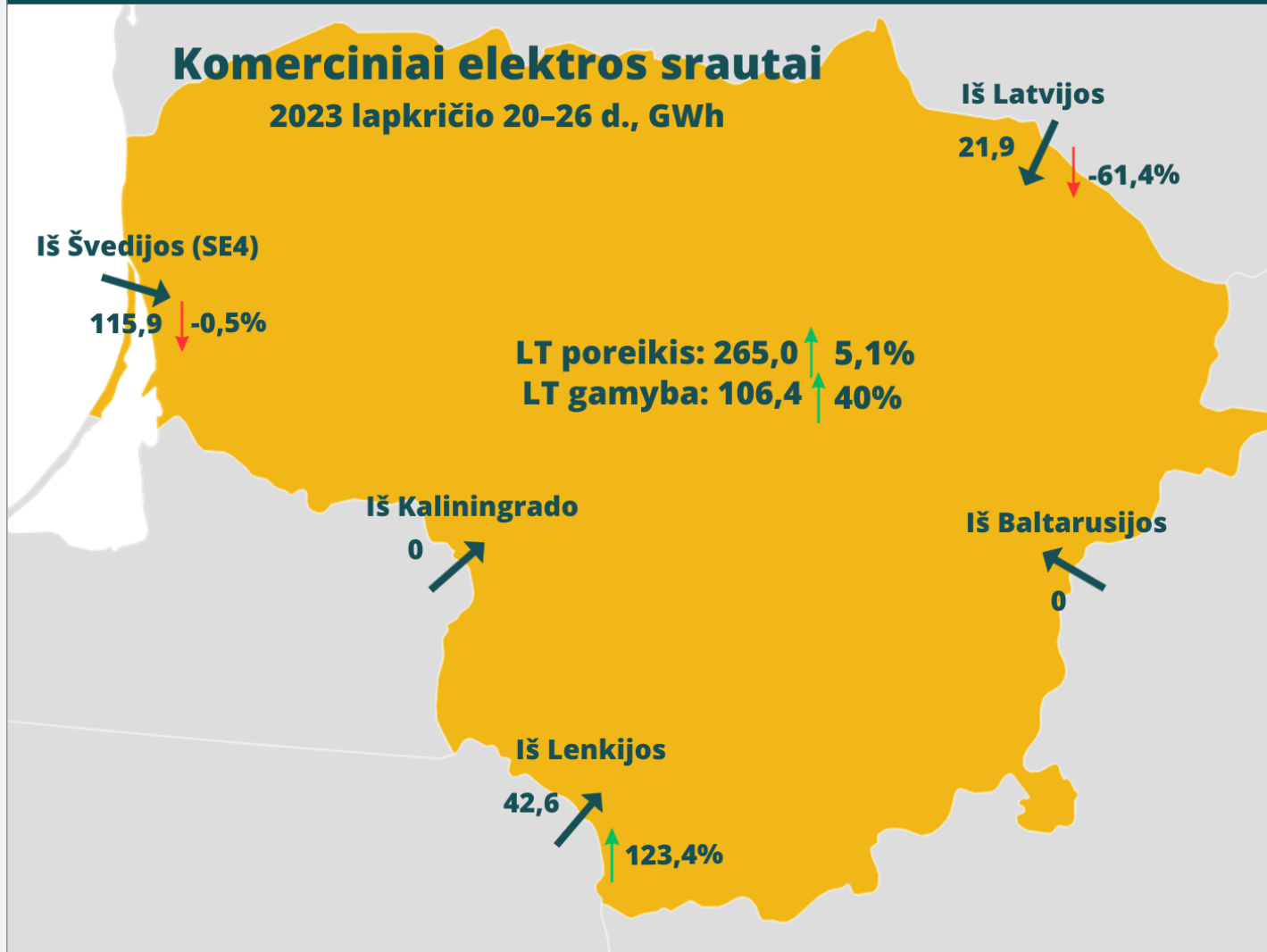
Savaitės importo struktūra



■ Latvija ■ Švedija ■ Lenkija

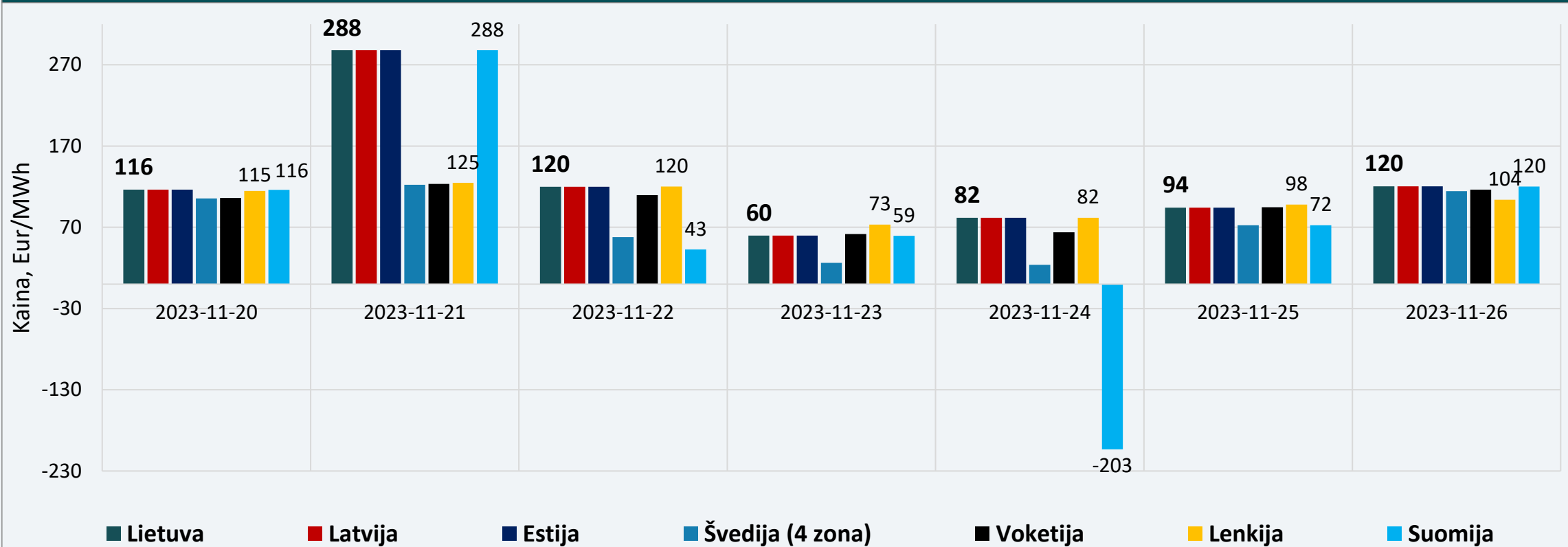
Nagrinėjamos savaitės importo struktūra: 64 proc. elektros energijos importuota iš Švedijos, 12 proc. – iš Latvijos, likęs kiekis – 24 proc. – iš Lenkijos.

## ELEKTROS SRAUTAI LIETUVOJE



Nagrinėjamą savaitę, lapkričio 20–26 d., Lietuvoje elektros energijos poreikis didėjo, 40 proc. didėjo ir gamyba. Importuojamos elektros energijos kiekis sumažėjo.

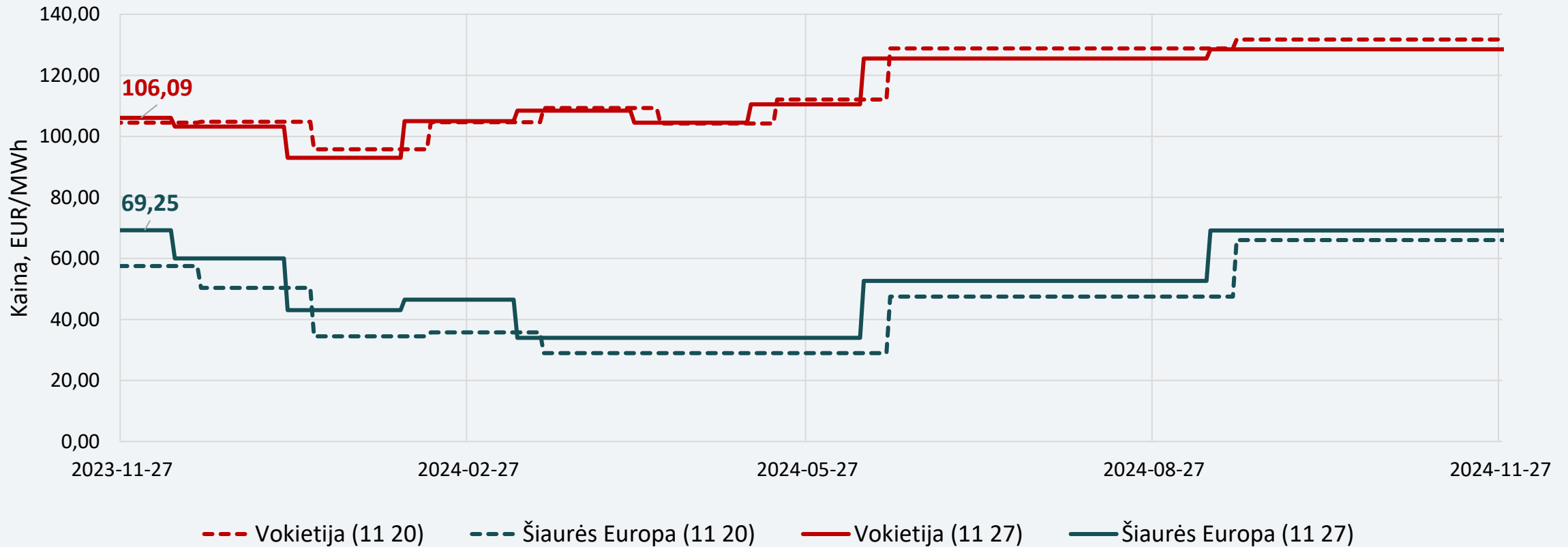
## DIDMENINĖS ELEKTROS KAINOS



Nagrinėjamą savaitę tiek Lietuvoje, tiek ir Latvijoje bei Estijoje elektros kainos buvo identiškos ir 20,5 proc. didesnės nei ankstesnę savaitę. Tai lėmė Suomijos Olkiluoto atominės elektrinės 3-ojo reaktoriaus gedimas. Elektra taip pat brango Vokietijoje. Švedijoje, Lenkijoje ir Suomijoje elektra pigo. Gamintojo pasiūlymo klaida „Nord Pool“ biržoje lėmė neįprastą 26,9 proc. elektros atpigimą Suomijoje.

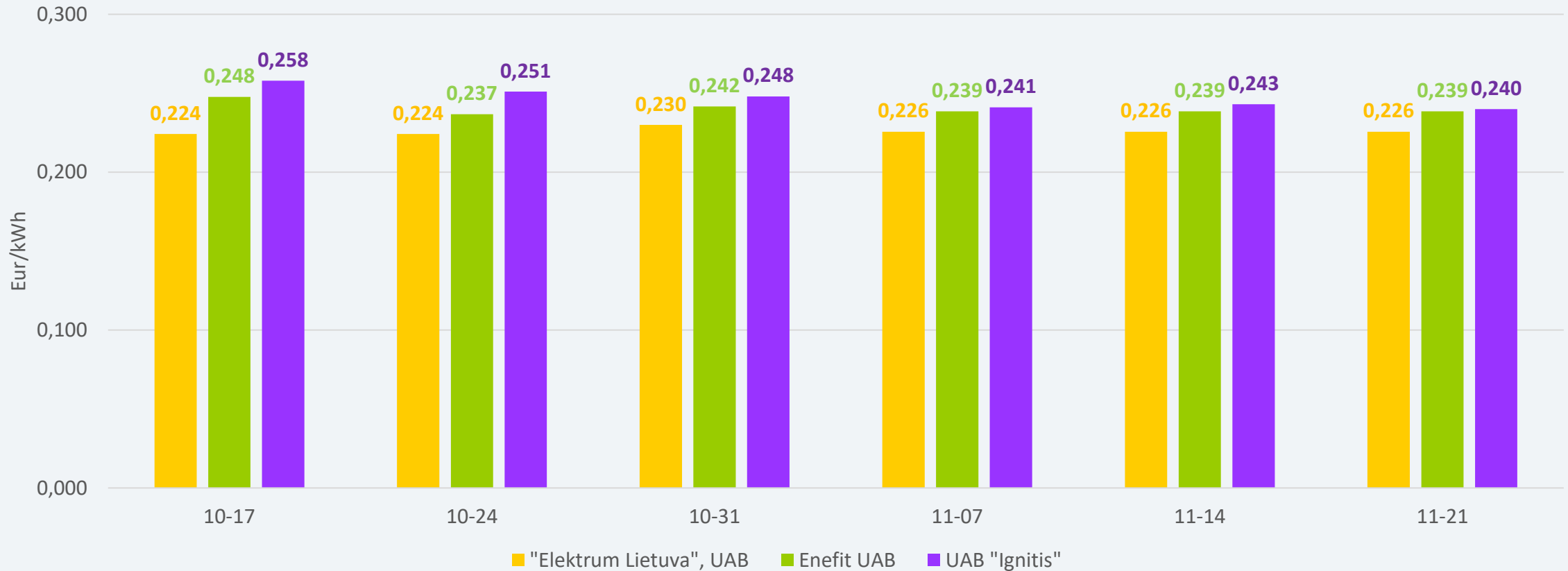


## ELEKTROS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



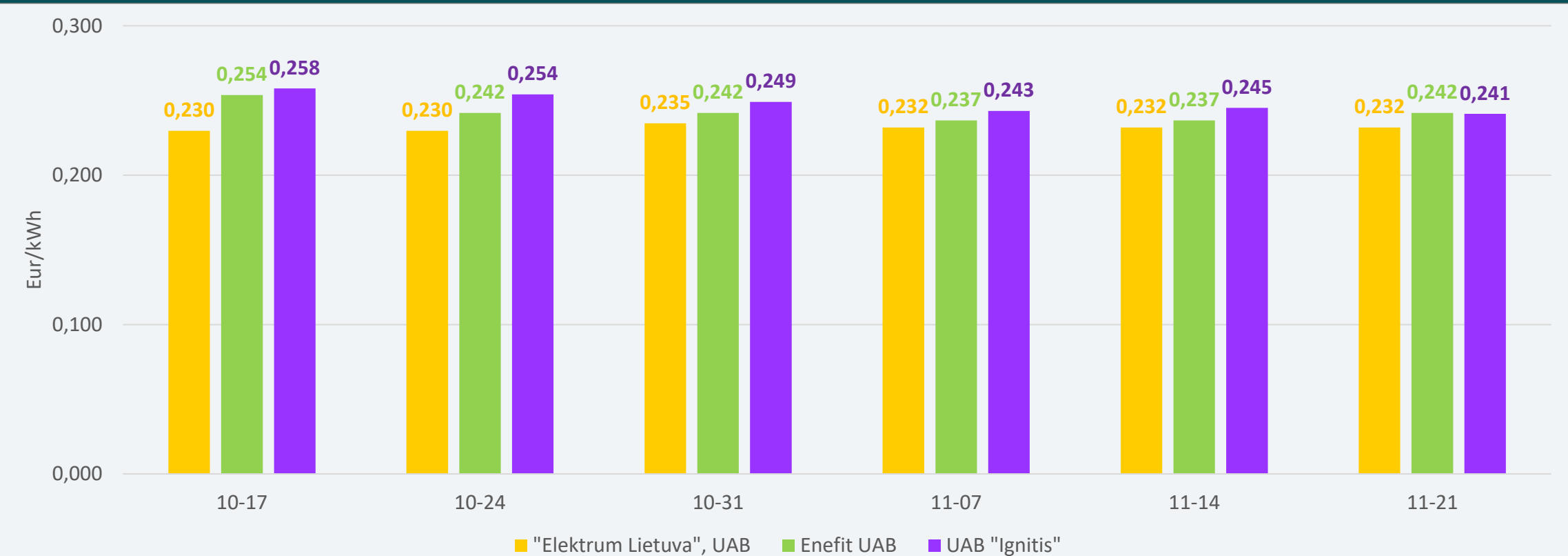
Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 93–106 Eur/MWh, Šiaurės Europoje prognozuojama kaina 34–69 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos buvo artimesnės Vokietijos kainų lygiui.

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



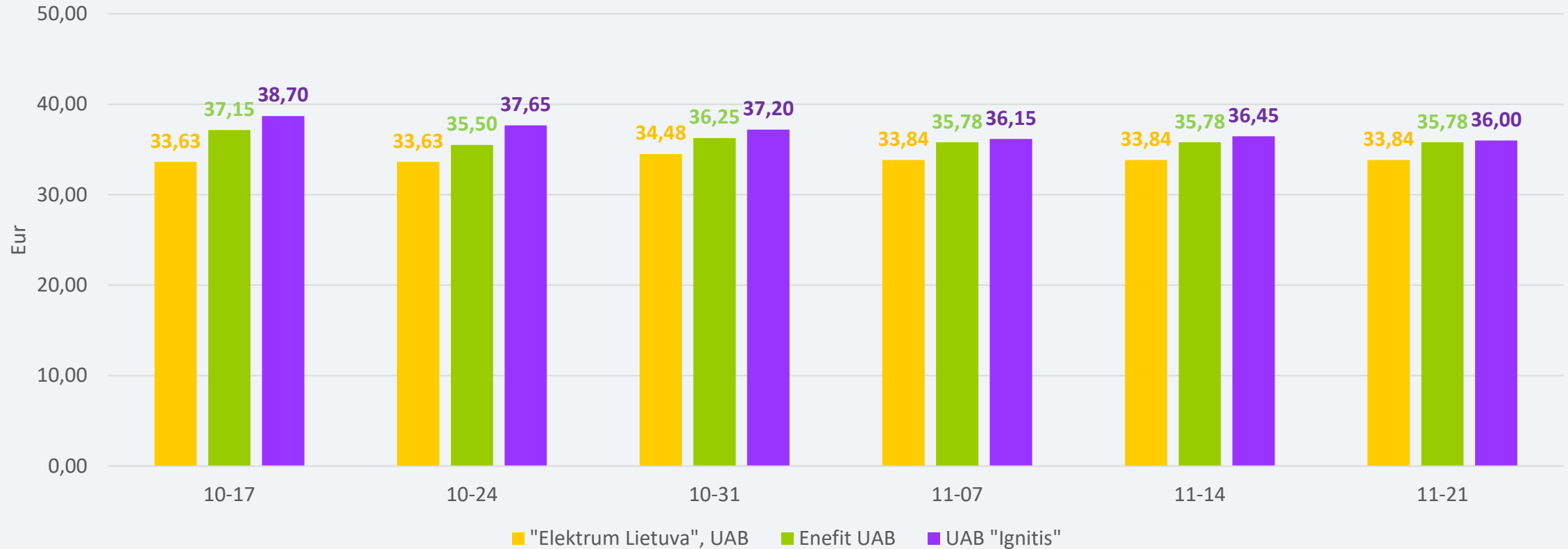
Planų su 12 mėn. fiksuota kaina 1 kWh vidutinė elektros kaina per savaitę sumažėjo 0,4 proc. ir siekia 0,235 Eur/kWh. Du nepriklausomi tiekėjai tarifų nekeitė, o vienas tiekėjas tarifus sumažino 1,2 procento.

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



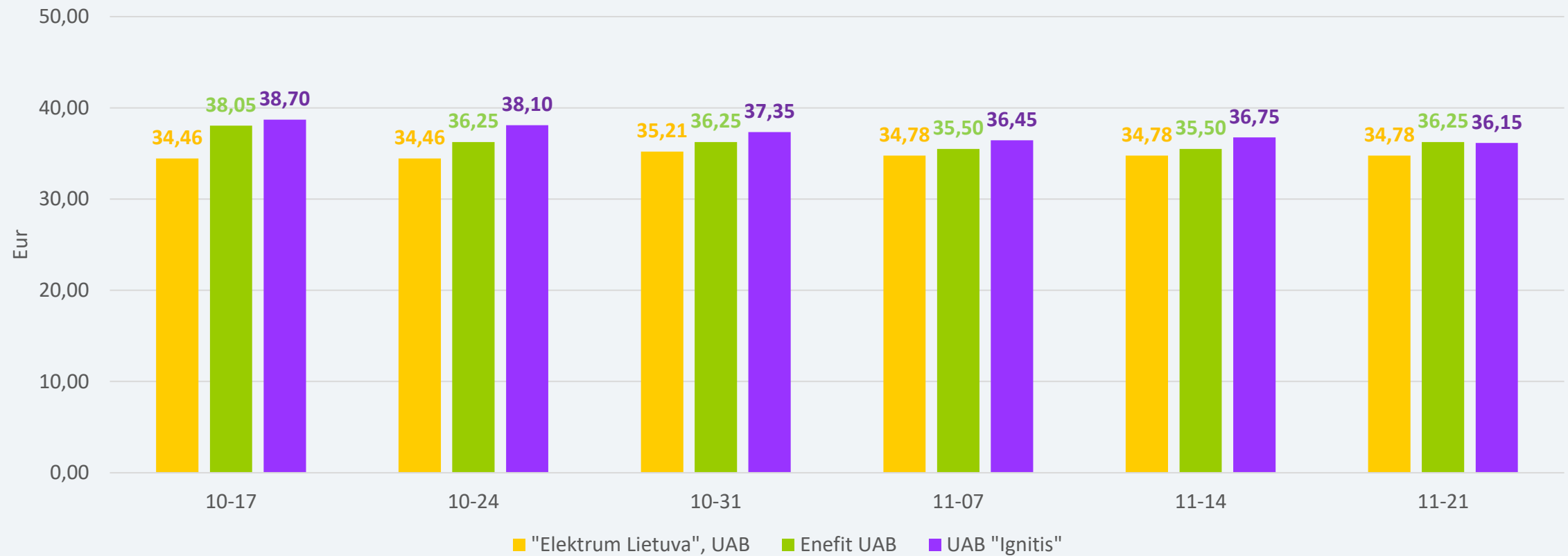
Planų su 24 mėn. fiksuota elektros energijos kaina 1 kWh vidutinė kaina per savaitę padidėjo 0,1 proc. ir siekia 0,238 Eur/kWh. Siūlomų planų tarifai pakito skirtingai: vienas tiekėjas tarifus padidino 2,1 proc., antras tiekėjas juos sumažino 1,6 proc., trečias tiekėjas tarifų nekeitė.

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



Prognozuojamos sąskaitos vidutinė suma (suvartojimas – 150 kWh) per savaitę sumažėjo nuo 35,36 Eur iki 35,21 Eur – 0,4 procento.

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



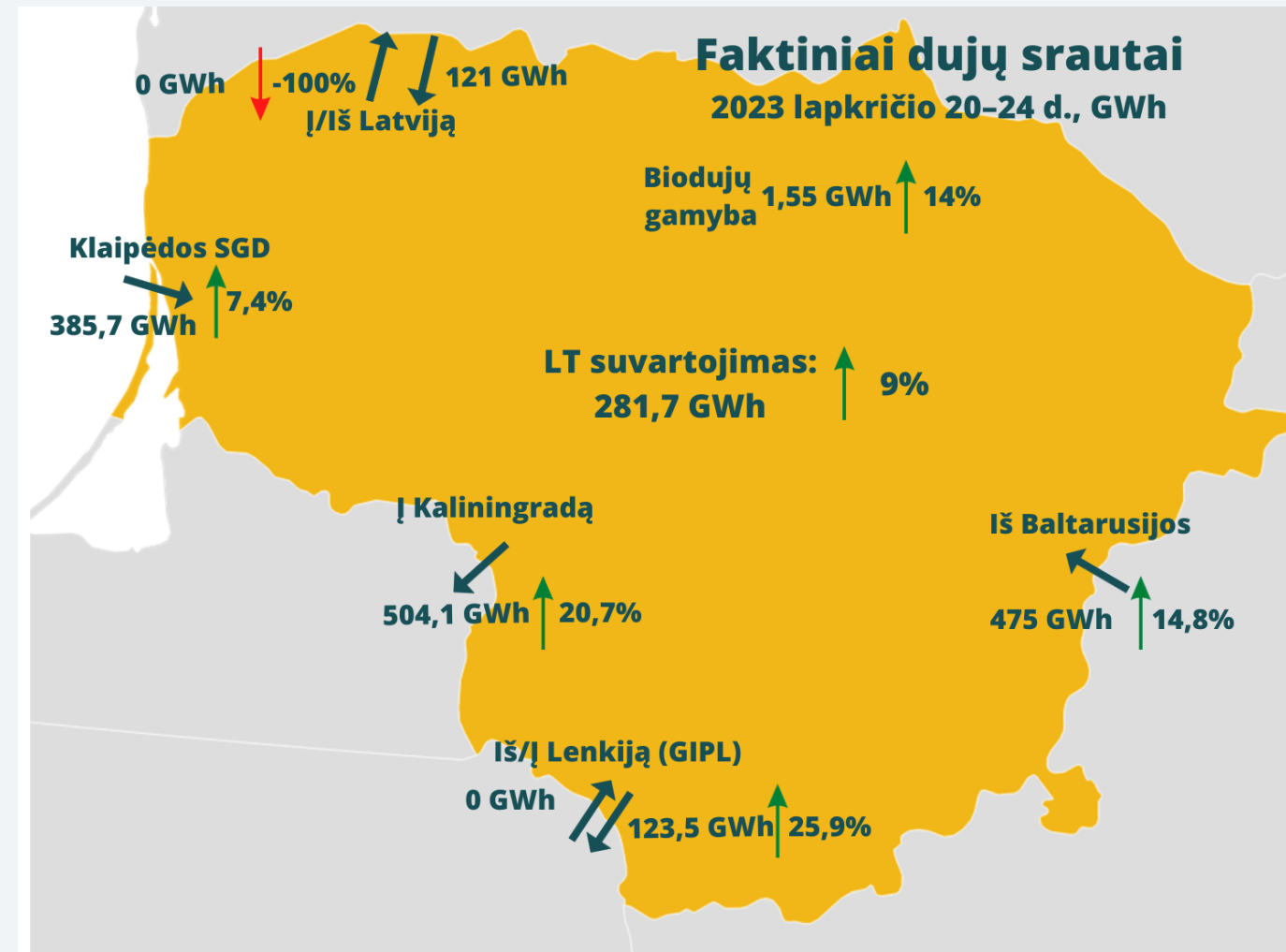
Prognozuojamos sąskaitos vidutinė suma (suvartojimas – 150 kWh per mėn.) per savaitę padidėjo nuo 35,68 Eur iki 35,73 Eur – 0,1 procento.

# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

<b>Gamtinių dujų tiekimas ir suvartojimas</b>	<p>Nagrinėjamu laikotarpiu lapkričio 20–24 d. Klaipėdos SGD terminalas veikė 63 proc. pajėgumu. Per Klaipėdos terminalą į Lietuvą importuota 385,7 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 359 GWh). Į Lenkiją išsiųsta 123,5 GWh gamtinių dujų (anksčiau – 98,1 GWh). 0 GWh gamtinių dujų tekėjo į Latviją (ankstesnę savaitę – 25,5 GWh), iš Latvijos buvo gauta 121 GWh dujų.</p> <p>Lietuvoje suvartota 281,7 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 258,5 GWh).</p>
<b>Didmeninė gamtinių dujų kaina</b>	<p>Didmeninė vidutinė TTF dujų kaina mažėja: nagrinėjamą savaitę sumažėjo 0,8 proc. – iki 46,6 Eur/MWh. Ankstesnę savaitę buvo 46,9 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 kiekis Europos saugyklose šiuo metu siekia 97,7 procento (praėjusią savaitę buvo 98,9 proc.).</p> <p>Inčukalnio dujų saugykloje užpildymo lygis šiuo metu sudaro apie 91,9 proc., prieš savaitę buvo 94,3 procento.</p>

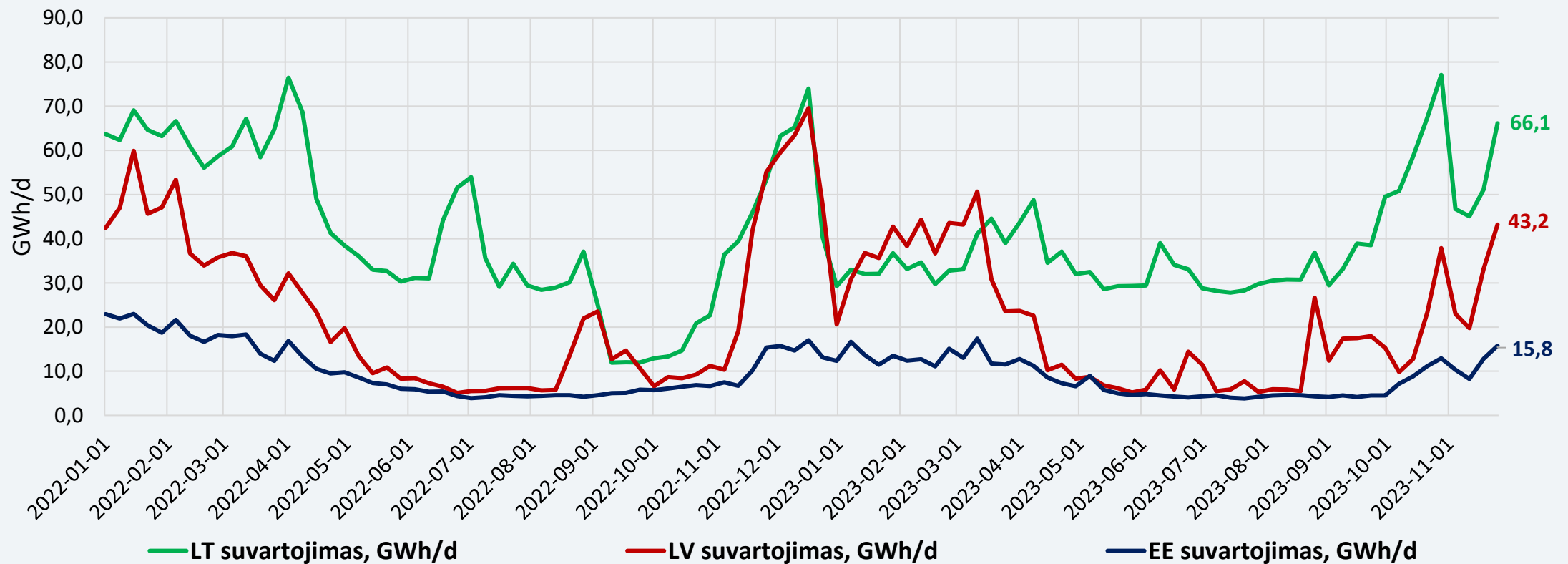
## GAMTINIŲ DUJŲ SRAUTAI LIETUVOJE



Nagrinėjamu laikotarpiu Klaipėdos SGD terminalas veikė 63 proc. pajėgumu.

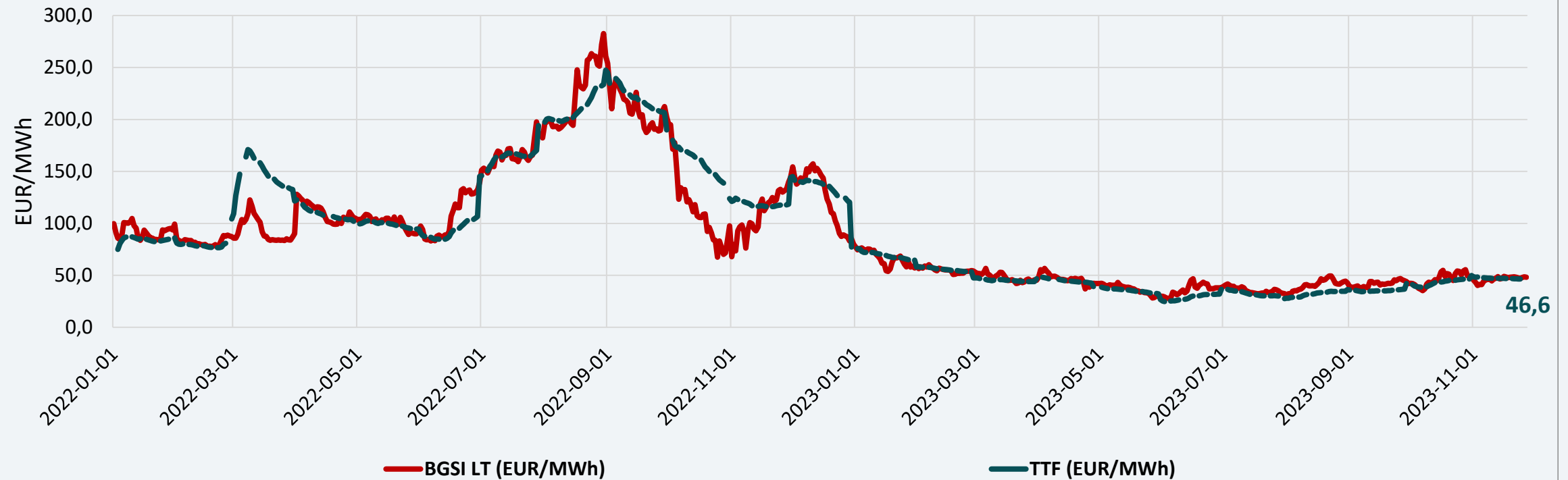


## DUJŲ SUVARTOJIMAS BALTIJOS VALSTYBĖSE



Lietuvoje gamtinių dujų suvartojimas nagrinėjamu laikotarpiu padidėjo 30,9 procento.

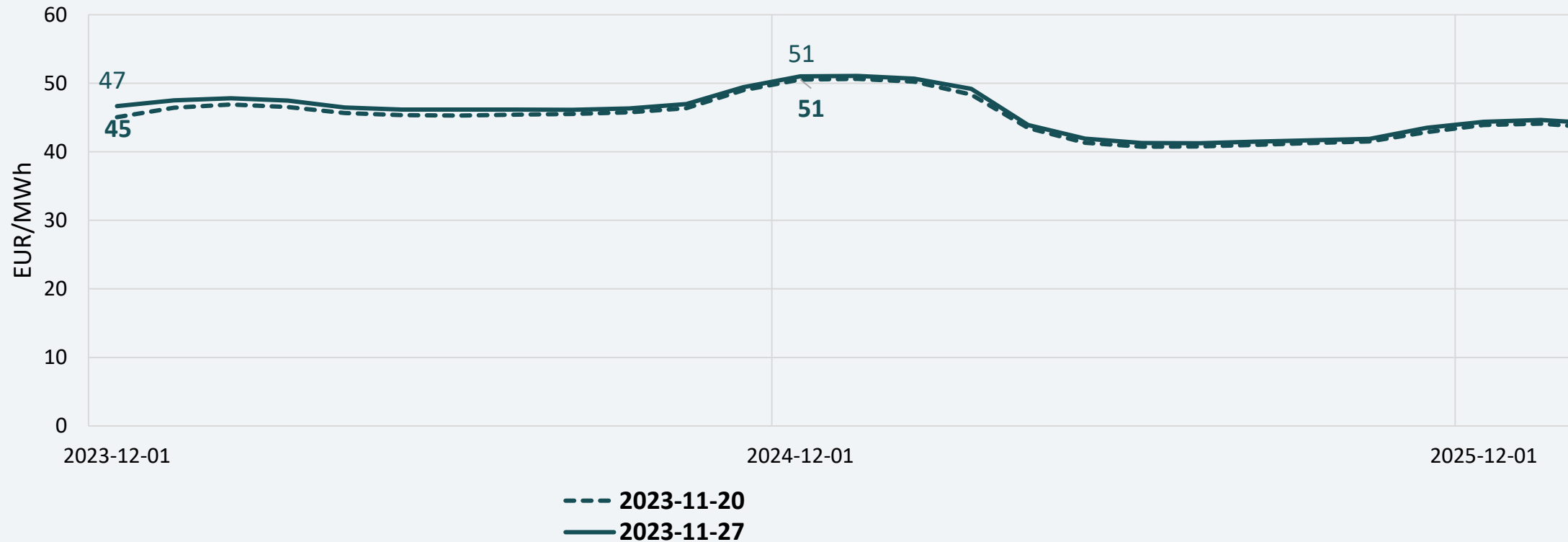
## DIDMENINĖS GAMTINIŲ DUJŲ KAINOS



\* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

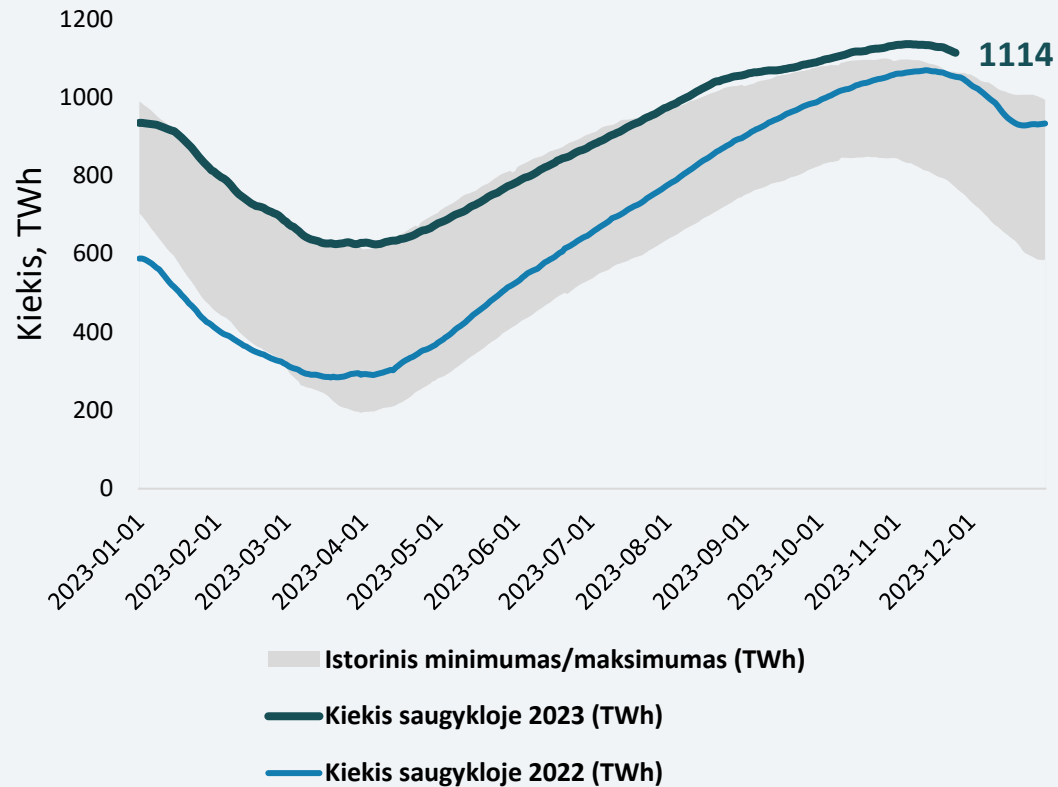
TTF prekybos taške dujų kaina lapkričio 20–24 d. sumažėjo 0,8 proc. – iki 46,6 Eur/MWh.  
Ankstesnę savaitę (lapkričio 13–17 d.) buvo 46,9 Eur/MWh.

## GAMTINIŲ DUJŲ KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



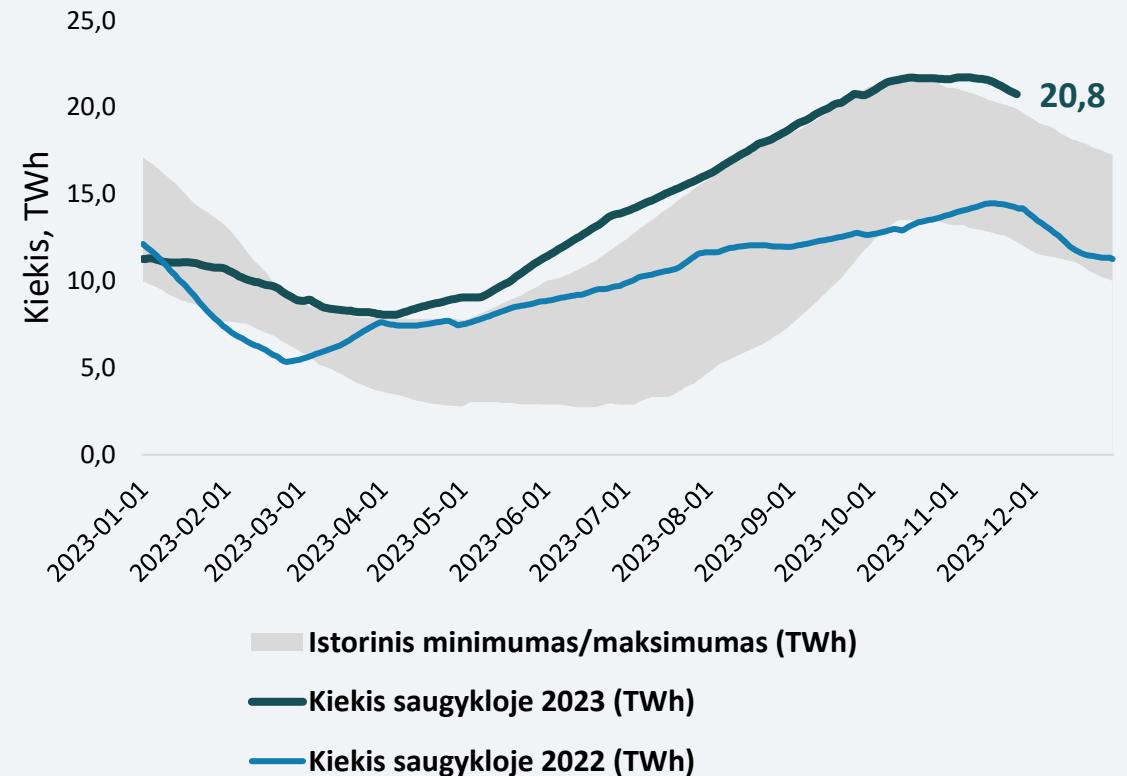
Pagal gamtinių dujų kainų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinantiems metams prognozuojamos apie 1 Eur/MWh mažesnės nei buvo manoma prieš savaitę.

## ES DUJŲ SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS



Europos dujų saugyklų užpildymas šiuo metu siekia 97,7 procento (ankstesnę savaitę buvo 98,9 proc.).

## INČUKALNIO DUJŲ UŽPILDYMAS



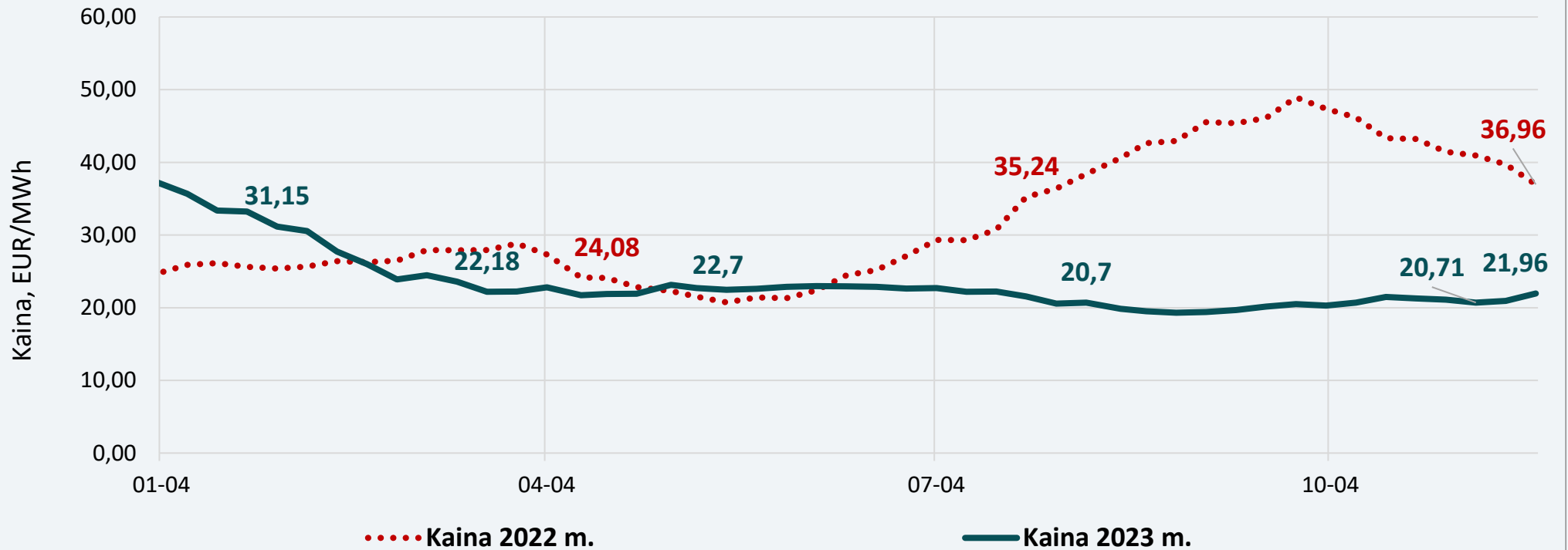
Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas siekia 91,85 proc. Praėjusią savaitę dujų kiekis saugykloje siekė 94,3 procento.

# BIOKURO SEKTORIUS

# BIOKURO SEKTORIUS

Biokuro kainos nagrinėjamą savaitę Lietuvoje buvo 4,9 proc. didesnės nei ankstesnę savaitę ir siekė 21,96 Eur/MWh. Pernai tuo pačiu metu biokuras Lietuvoje kainavo 36,96 Eur/MWh.

## Biokuro kainos



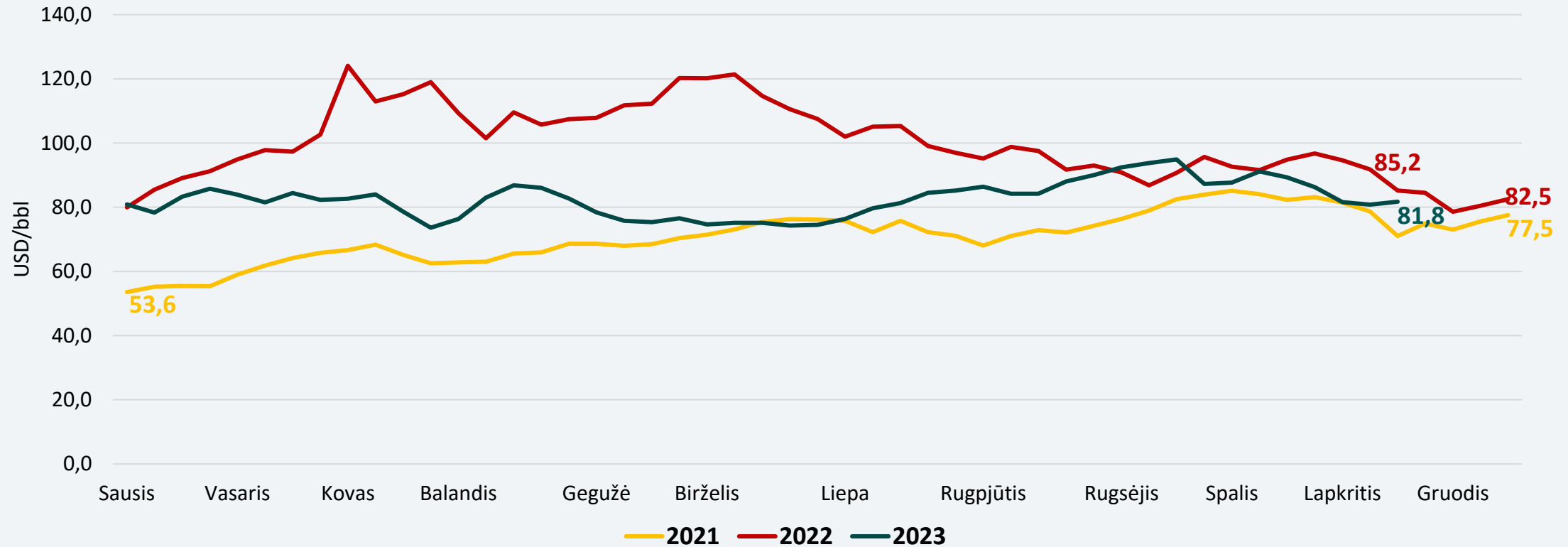
# NAFTOS SEKTORIUS

# NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

<b>Naftos kainos</b>	Vidutinė nagrinėjamos savaitės Brent naftos kaina siekė 81,8 USD/bbl ir tai 1,1 proc. didesnė kaina nei ankstesnę savaitę, kai ji buvo 80,8 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 sumažėjo visose lyginamose valstybėse 0,4–5,1 proc., išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina padidėjo 1 proc.</p> <p>Dyzelino vidutinės kainos sumažėjo visose lyginamose valstybėse 0,6–5,3 proc., išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina padidėjo 0,9 proc.</p> <p>Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzinas yra pigesnis už dyzeliną – vidutinės kainos atitinkamai yra 1,50 Eur/l ir 1,51 Eur/l.</p> <p>Vidutinės benzino kainos šiuo metu tik Baltijos valstybėse yra 3,4–8,9 proc. mažesnės nei buvo prieš metus (prieš 12 mėn.). Lenkijoje ir Vokietijoje benzino vidutinės kainos yra atitinkamai 6,8 proc. ir 1,2 proc. didesnės. Dyzelino vidutinės kainos per pastaruosius 12 mėn. visose lyginamose valstybėse sumažėjo 6,8–17,6 proc. Per šį laikotarpį benzinas daugiausiai atpigo Latvijoje (vidutinė kaina sumažėjo 8,9 proc.), dyzelinas – Lietuvoje (kaina sumažėjo 17,6 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 patys (0,10 Eur/l), o dyzelino – sumažėjo iki 0,07 Eur/l. Įpusėjus ketvirtajam ketvirčiui (spalio 1 d. – lapkričio 20 d.) pardavimo kaštai padidėjo: benzino jie sudaro 0,14 Eur/l, dyzelino – 0,11 Eur/l.</p>



## NAFTOS SAVAITĖS VIDUTINĖ KAINA, USD/BBL



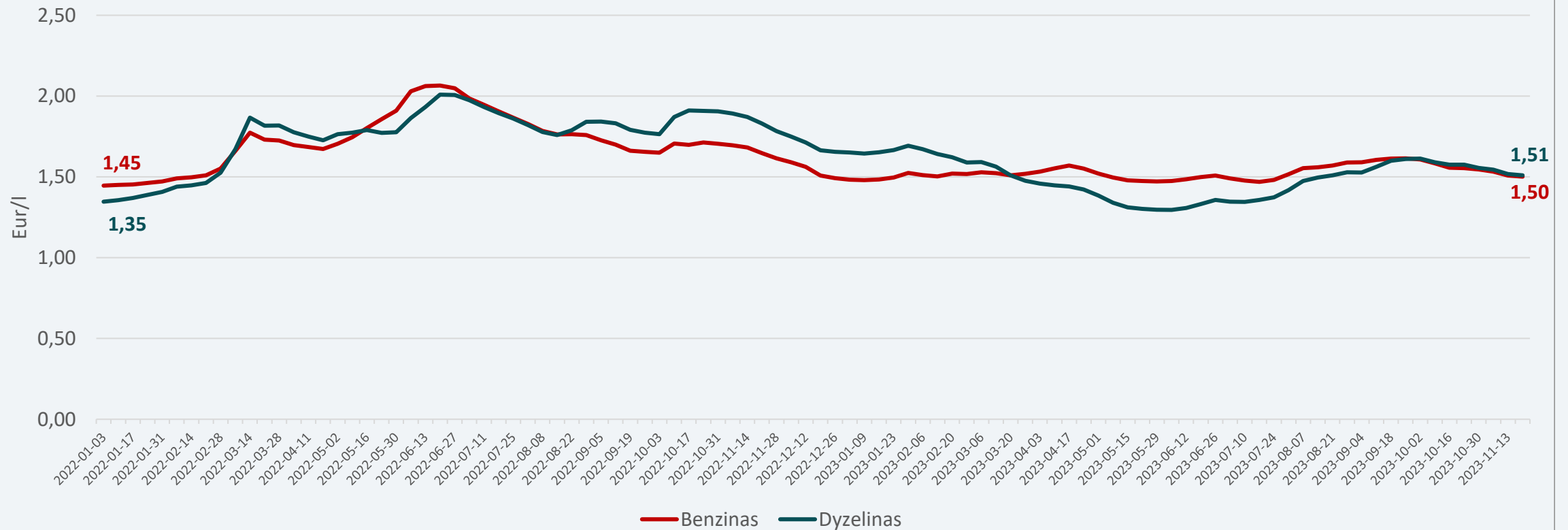
Vidutinė nagrinėjamos savaitės Brent naftos kaina siekė 81,8 USD/bbl ir tai 1,1 proc. didesnė kaina nei ankstesnę savaitę, kai ji buvo 80,8 USD/bbl.

## NAFTOS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



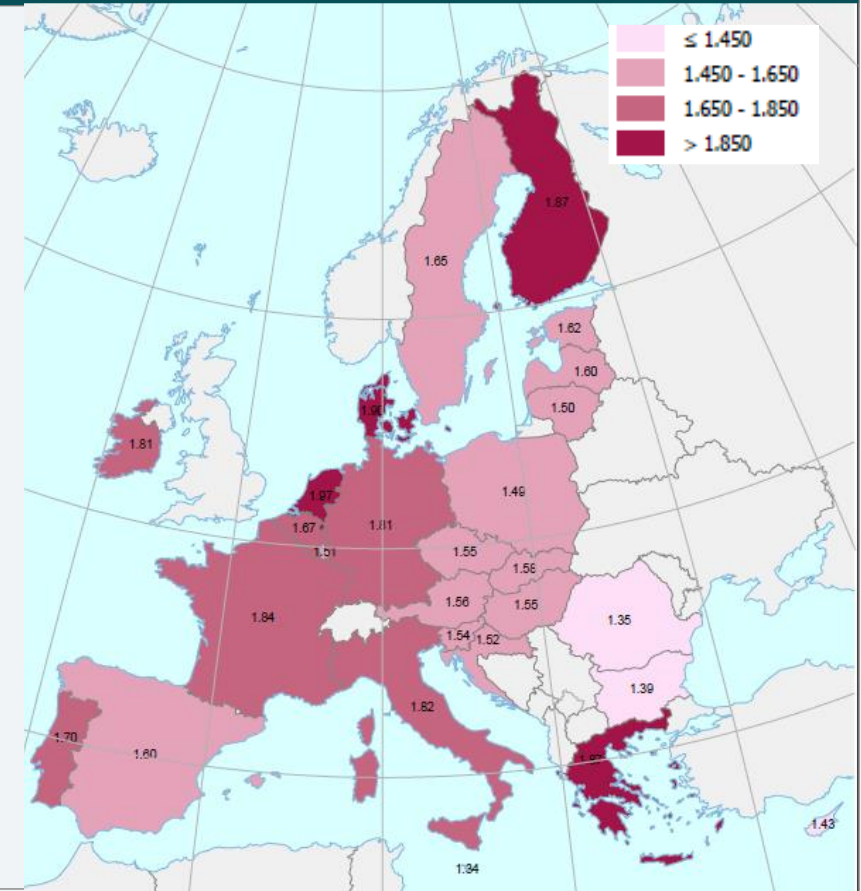
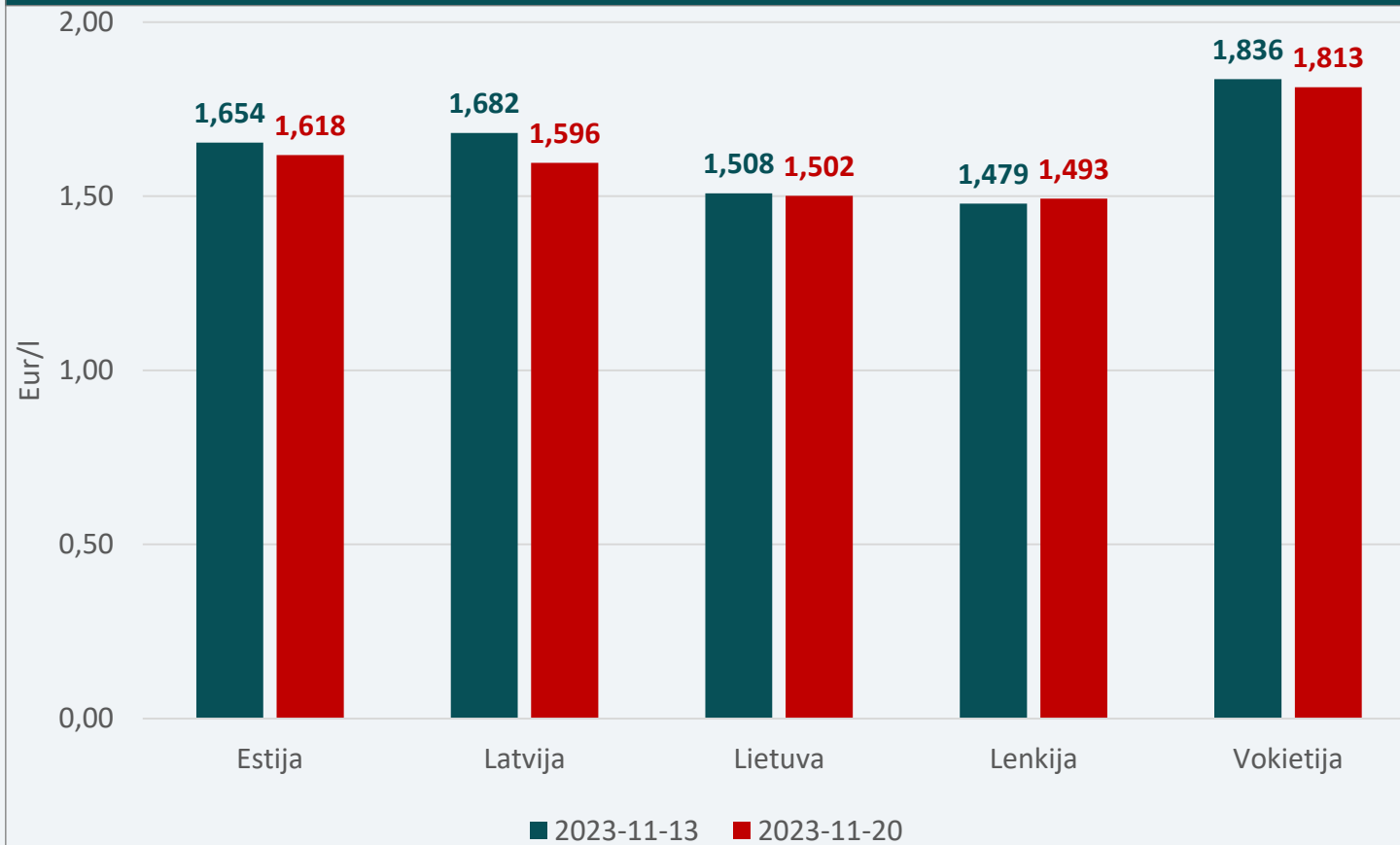
Stebint naujausius Brent naftos ateities sandorius, artimiausių metų kainos numatomos tokios pat kaip buvo manoma ir prieš savaitę.

## VIDUTINĖS DEGALŲ KAINOS LIETUVOJE



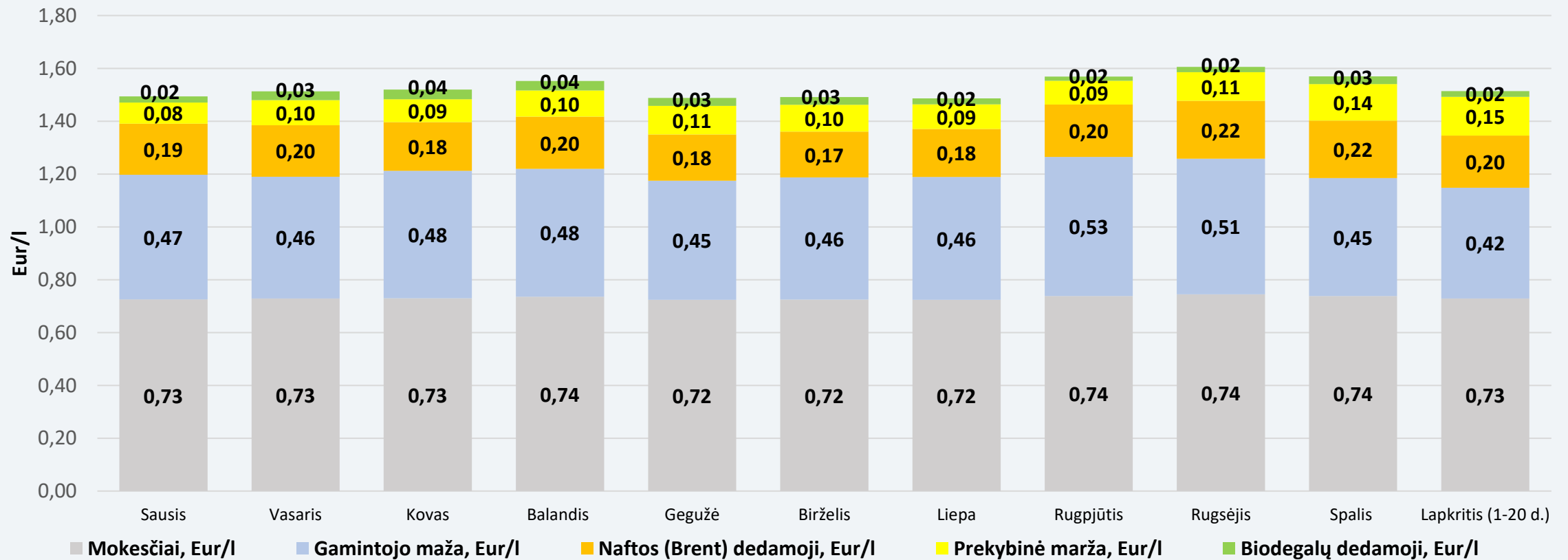
Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzinas yra pigesnis už dyzeliną – vidutinės kainos atitinkamai 1,50 Eur/l ir 1,51 Eur/l.

## VIDUTINĖS BENZINO A95 KAINOS IR JŲ POKYTIS REGIONE



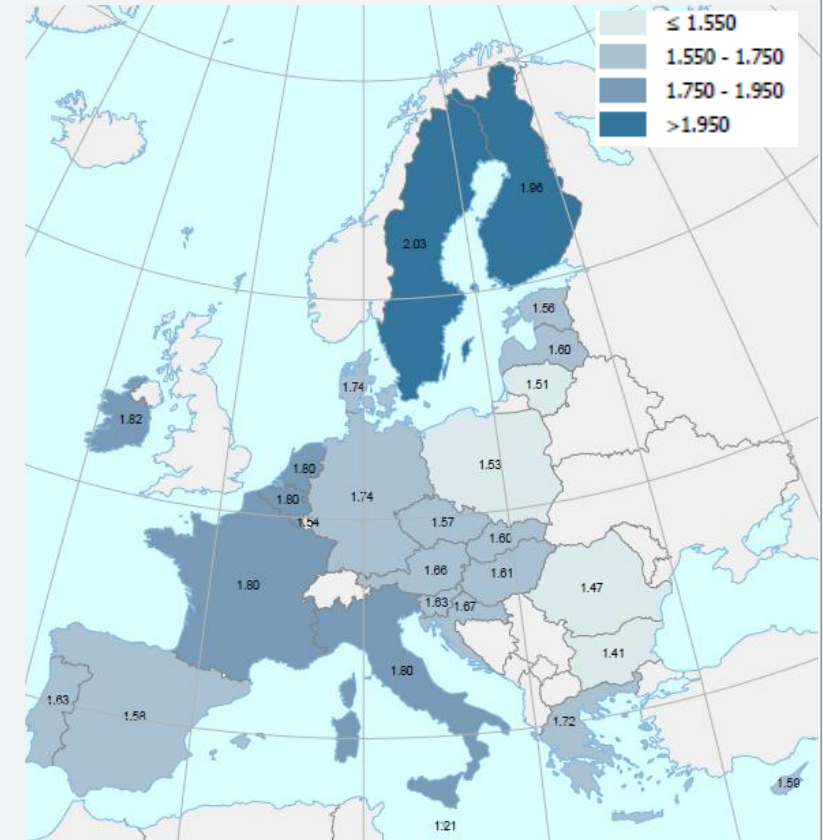
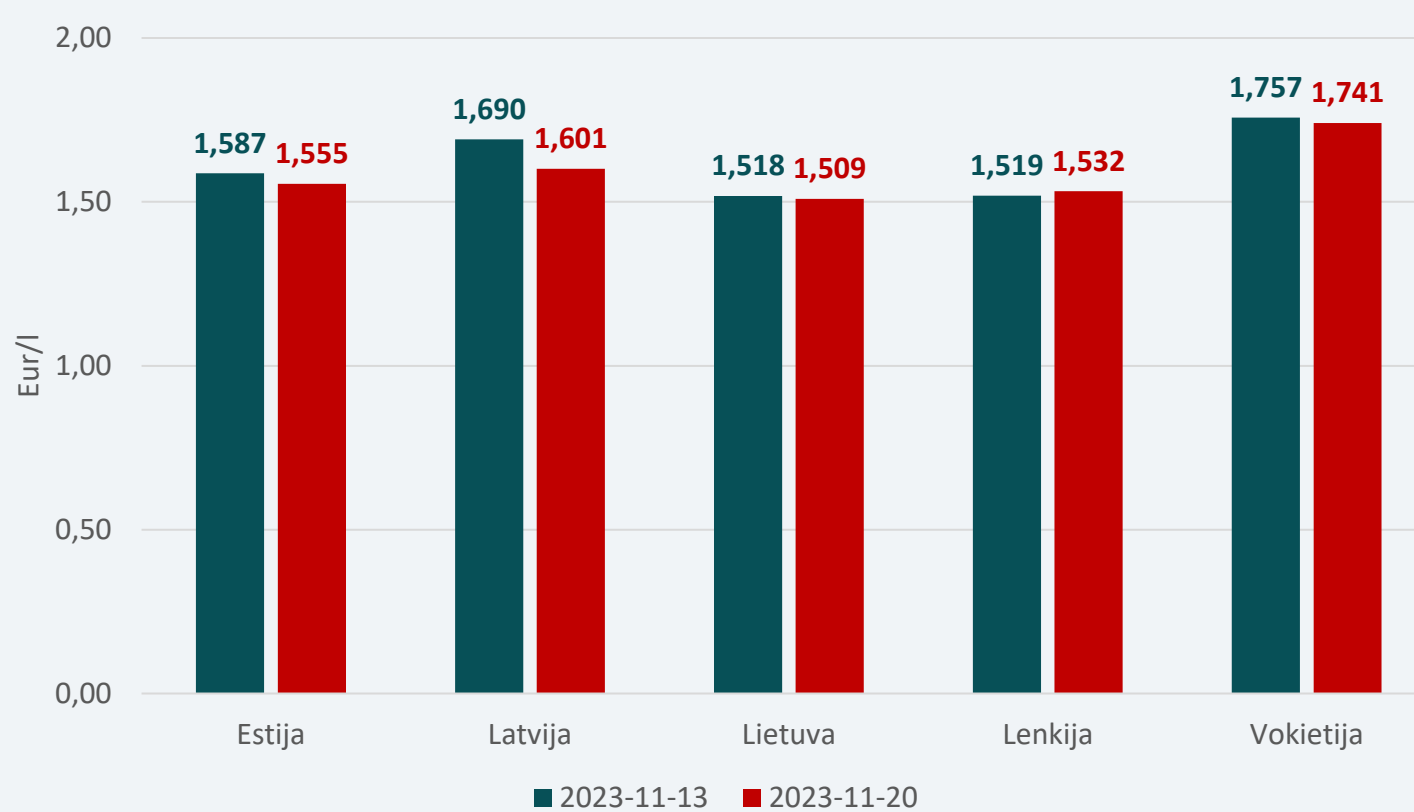
Nagrinėjamu laikotarpiu benzino vidutinės kainos visose lyginamose Baltijos valstybėse ir kaimyninėse šalyse sumažėjo 0,4–5,1 proc., išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina padidėjo 1 proc.

## BENZINO VIDUTINĖS KAINOS DEDAMOSIOS LIETUVOJE



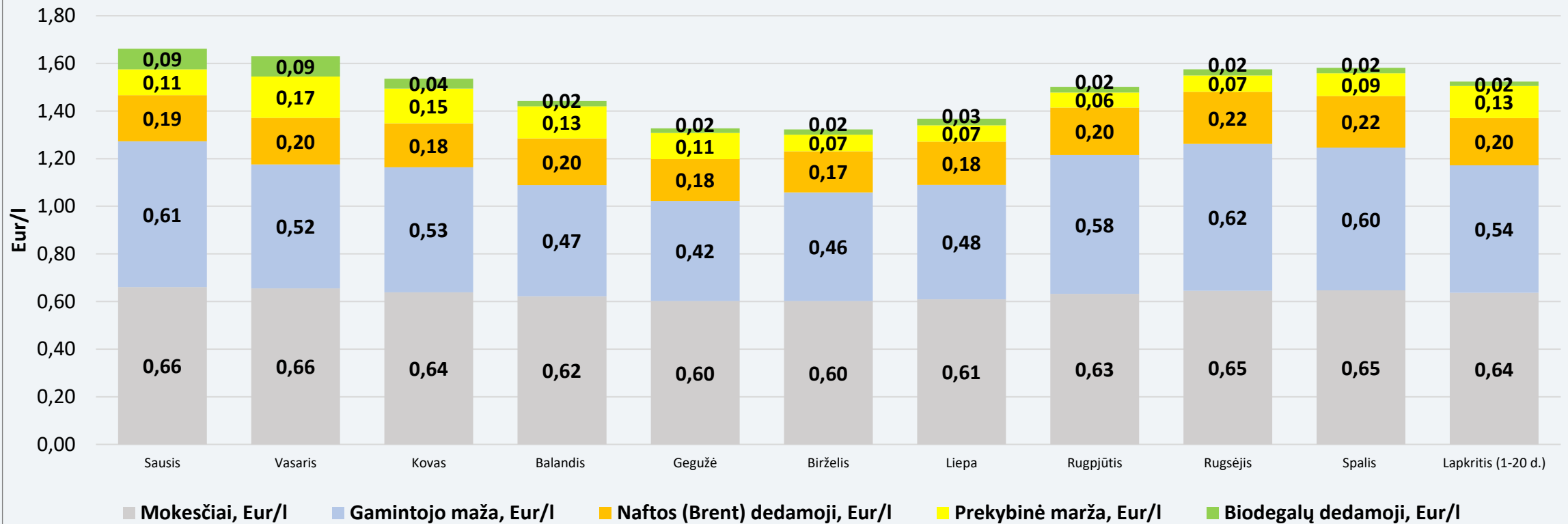
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

## VIDUTINĖS DYZELINO KAINOS IR JŲ POKYTIS REGIONE



Nagrinėjamu laikotarpiu dyzelino vidutinės kainos sumažėjo visose lyginamose valstybėse 0,6 – 5,3 proc., išskyrus Lenkiją, kur vidutinė kaina padidėjo 0,9 proc.

## 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).

