

# ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

2023 m. spalio 30 d. – lapkričio 5 d.



# SPALIO 30 d. – LAPKRIČIO 5 D. – REKORDINĖS ŽEMUMAS SIEKIANČIOS ELEKTROS KAINŲ SAVAITĖ

- Per savaitę spalio 30 d. – lapkričio 5 d. vėjo elektrinėms pagaminus 69 proc. nacionalinės elektros generacijos, šalyje 10,3 proc. sumažėjus elektros poreikiui ir po remonto darbų pradėjus veikti elektros perdavimo jungčiai „Nord Balt“, didmeninė elektros energijos kaina Lietuvoje buvo net 55,6 proc. mažesnė nei ankstesnę savaitę ir siekė 58,3 Eur/MWh.
- Nagrinėjamos savaitės elektros kainų vidurkis buvo trečias mažiausias šiais metais – pigesnė elektra buvo tik kovo 20–26 d. ir balandžio 10–16 dienomis.
- Gamtinių dujų kainos TTF prekybos taške ir toliau kyla – nagrinėjamos savaitės kainų vidurkis pasiekė 48,3 Eur/MWh ir buvo 5,4 proc. didesnis nei ankstesnę savaitę.
- Europos gamtinių dujų saugyklos yra beveik užpildytos – šiuo metu užpildymo lygis siekia net 99,6 procento.

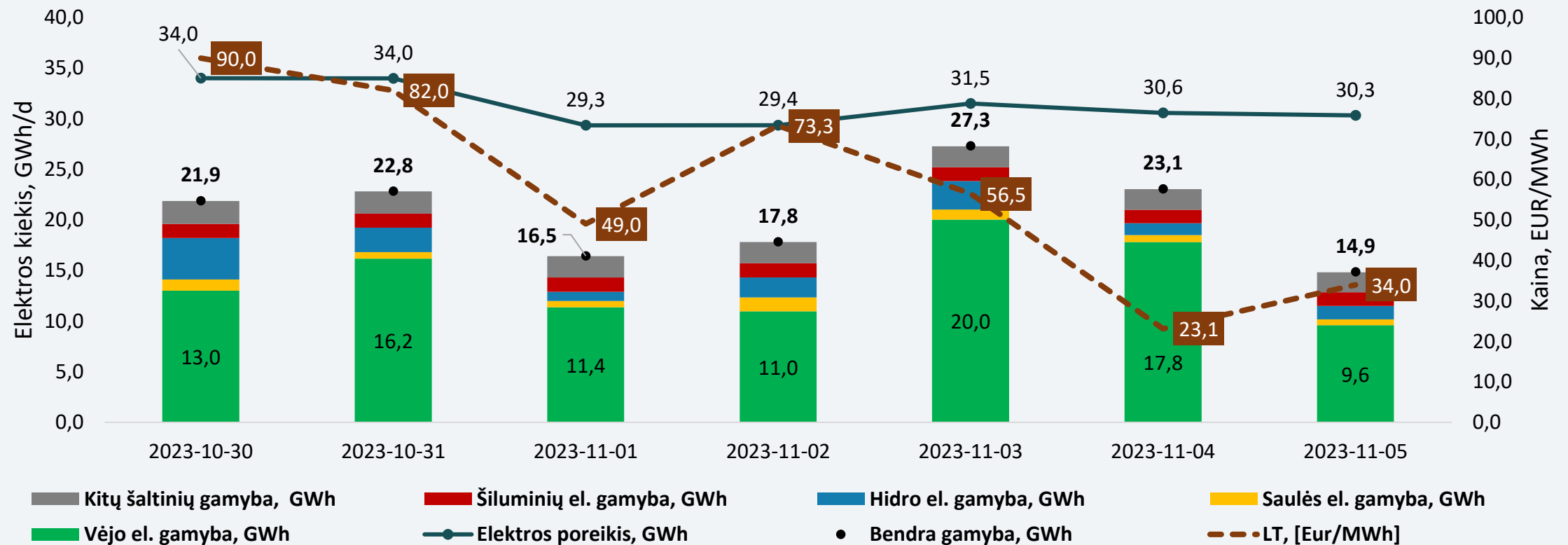


# ELEKTROS SEKTORIUS

# ELEKTROS SEKTORIUS

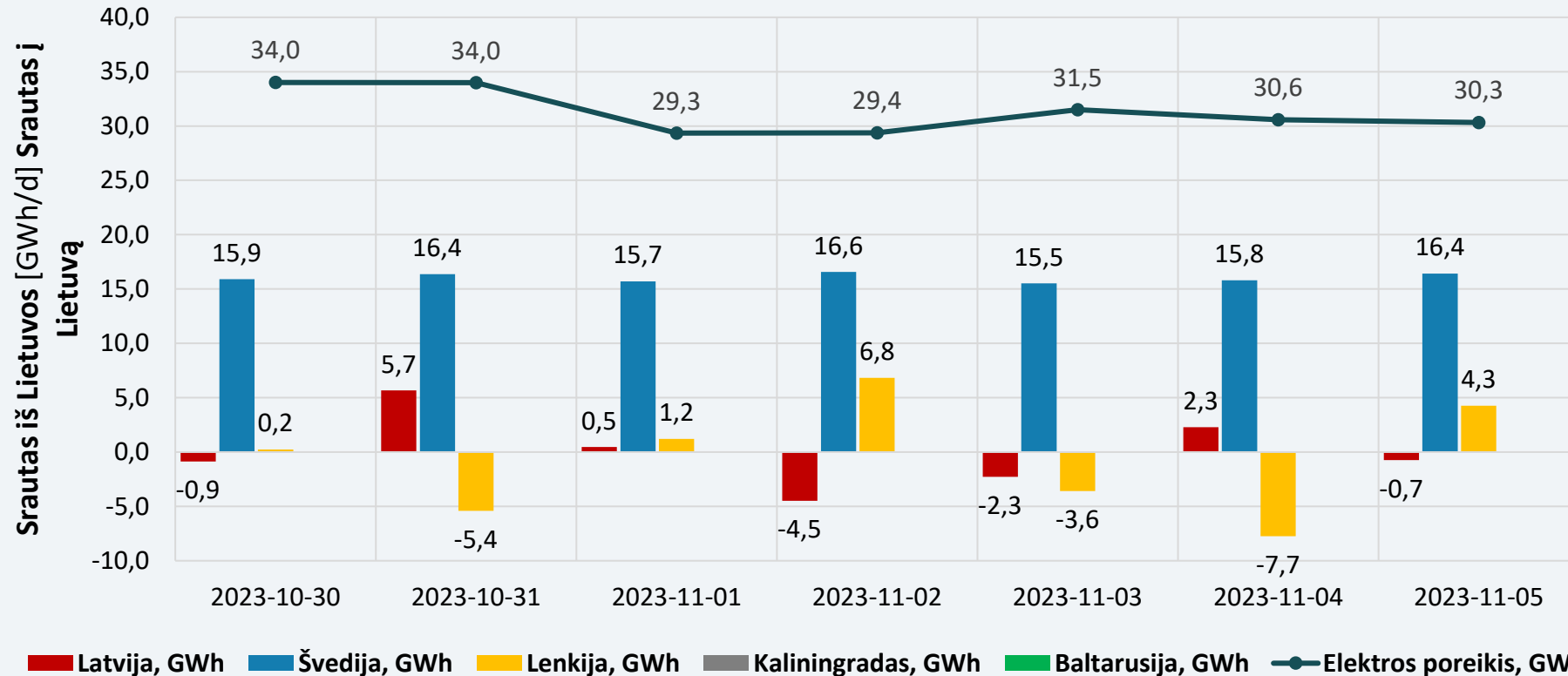
<b>Elektros balansas</b>	<p>Nagrinėjamą savaitę, spalio 30 d. – lapkričio 5 d., bendra elektros gamyba Lietuvoje, palyginti su ankstesne savaitė, padidėjo 15,8 proc. ir siekė 144,3 GWh. Lietuvoje pagaminta 66 proc. visos reikalingos elektros energijos, likęs reikalingas energijos kiekis importuotas Švedijos.</p> <p>Importuojamos elektros dalis, palyginti su ankstesne savaitė, sumažėjo 15 proc. – nuo 49 proc. iki 34 proc. viso šalies energijos poreikio nagrinėjamą savaitę. Elektros importas iš Švedijos SE 4 zonos siekė 112,3 GWh ir buvo 289,1 proc. didesnis nei ankstesnę savaitę. Per Lenkijos jungtį eksportas siekė 4,2 GWh, balanse su Latvija eksportuota tiek pat elektros energijos, kiek ir importuota.</p>
<b>Didmeninė elektros kaina</b>	<p>Nagrinėjamą savaitę, palyginti su ankstesne savaitė:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lietuvoje elektros kainos sumažėjo 55,6 proc. – nuo 130,9 Eur/MWh iki 58,3 Eur/MWh;</li> <li>➤ Latvijoje elektros kainos sumažėjo 55,6 proc. – nuo 130,9 Eur/MWh iki 58,3 Eur/MWh;</li> <li>➤ Estijoje elektros kainos sumažėjo 55,6 proc. – nuo 130,9 Eur/MWh iki 58,3 Eur/MWh;</li> <li>➤ Švedijos SE 4 zonoje elektros kainos sumažėjo 47,1 proc. – nuo 66,8 Eur/MWh iki 35,4 Eur/MWh;</li> <li>➤ Vokietijoje elektros kainos sumažėjo 39,5 proc. – nuo 101,5 Eur/MWh iki 61,7 Eur/MWh;</li> <li>➤ Lenkijoje elektros kainos sumažėjo 36,3 proc. – nuo 113,3 Eur/MWh iki 72,4 Eur/MWh;</li> <li>➤ Suomijoje elektros kainos sumažėjo 53,2 proc. – nuo 69,4 Eur/MWh iki 32,6 Eur/MWh.</li> </ul>
<b>Ateities sandoriai</b>	<p>Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 100–125 Eur/MWh, Šiaurės Europoje kaina prognozuojama 27–70 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos buvo artimesnės Vokietijos kainų lygiui.</p>
<b>Nepriklausomi tiekėjai</b>	<p>Šiuo metu nepriklausomų tiekėjų 24 mėn. fiksuotos kainos planų 1 kWh vidutinė kaina siekia 0,233 Eur/kWh (dvi laiko zonos) ir 0,242 Eur/kWh (viena laiko zona), o 12 mėn. – atitinkamai 0,231 Eur/kWh ir 0,240 Eur/kWh.</p> <p>Per savaitę siūlomų 24 mėn. fiksuotos kainos planų tarifus padidino „Elektrum Lietuva“ (apie 2 proc.), sumažino „Ignitis“ (apie 2 proc.), o „Enefit“ tarifų nekeitė. Siūlomų 12 mėn. fiksuotos kainos planų tarifus padidino „Elektrum Lietuva“ (2,5 proc.) ir „Enefit“ (2,1 proc.) o sumažino „Ignitis“ (1,2 proc.).</p> <p>Šiuo metu nepriklausomų tiekėjų 24 mėn. fiksuotos kainos planų 1 kWh vidutinė kaina siekia 0,233 Eur/kWh (dvi laiko zonos) ir 0,242 Eur/kWh (viena laiko zona), 12 mėn. – atitinkamai 0,231 Eur/kWh ir 0,240 Eur/kWh.</p>

## ELEKTROS GAMYBA LIETUVOJE

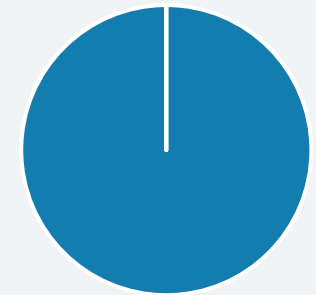


Nagrinėjamą savaitę Lietuvoje pagaminta 66 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos.

## ELEKTROS IMPORTO IR EKSPORTO BALANSAS



Savaitės importo struktūra

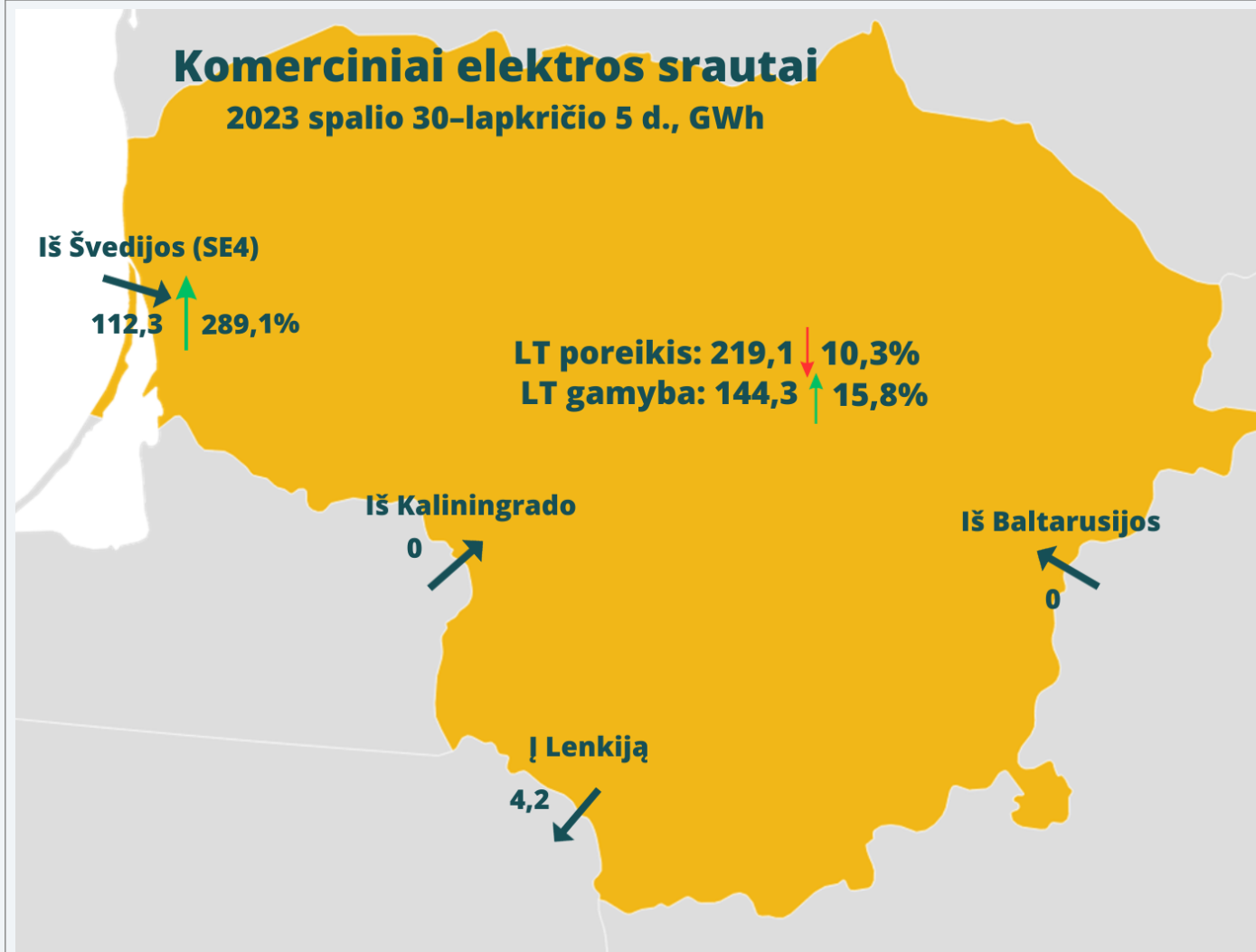


100%

■ Švedija

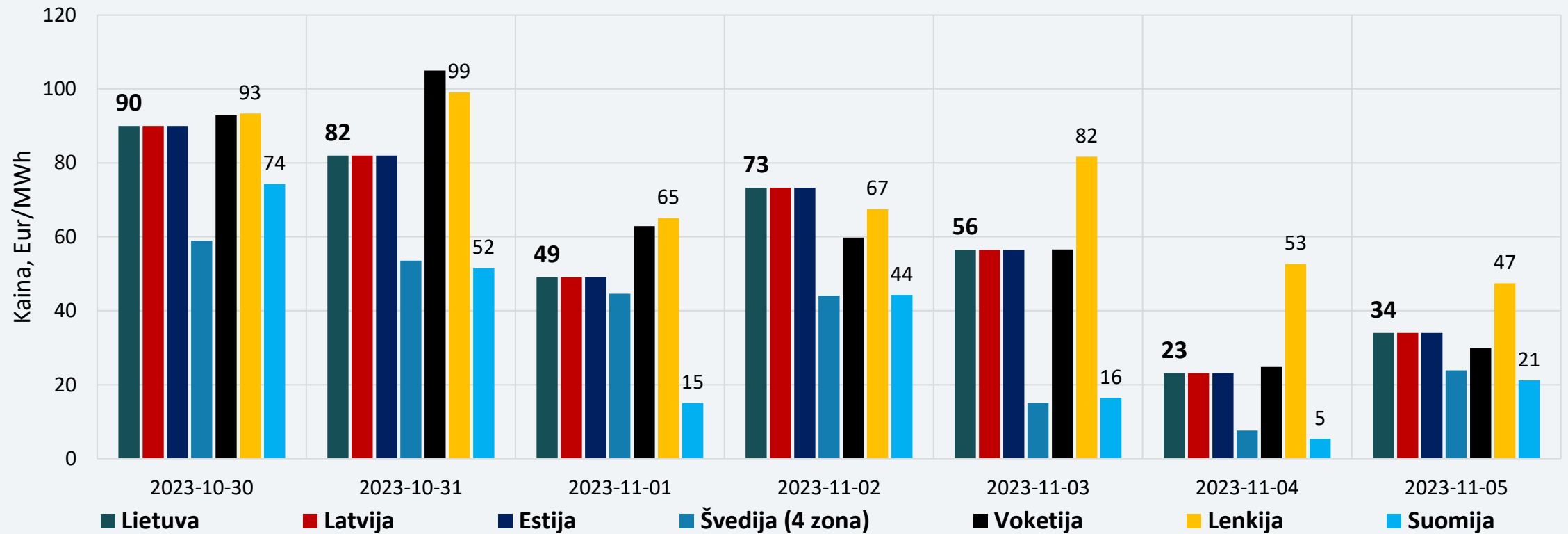
Nagrinėjamą savaitę importo struktūroje 100 proc. sudaro elektros energijos importas iš Švedijos. Per jungtį su Lenkija eksportas siekė 4,2 GWh, o į Latviją eksportuota tiek pat elektros energijos, kiek ir importuota.

## ELEKTROS SRAUTAI LIETUVOJE



Nagrinėjamą savaitę, spalio 30 d. – lapkričio 5 d., Lietuvoje elektros energijos poreikis mažėjo, o gamyba padidėjo. Užbaigus perdavimo jungties „Nord Balt“ techninės priežiūros darbus, elektros importas iš Švedijos SE 4 zonos padidėjo 289,1 procento.

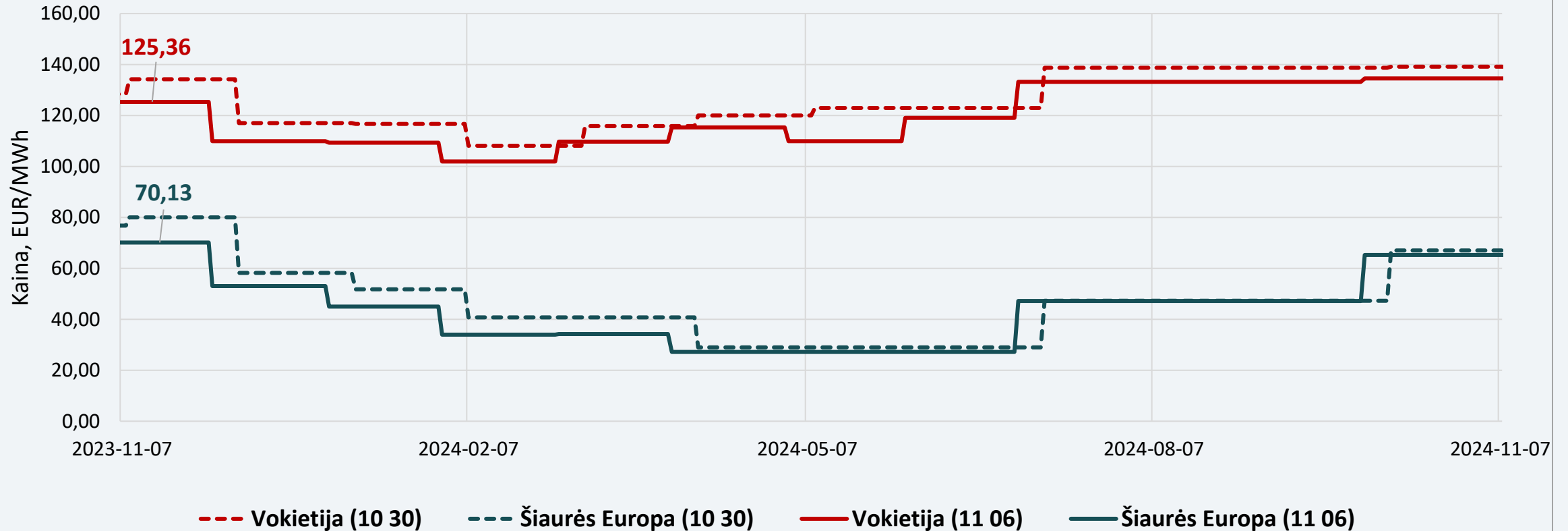
## DIDMENINĖS ELEKTROS KAINOS



Nagrinęjamą savaitę tiek Lietuvoje, tiek ir Latvijoje bei Estijoje elektros kainos buvo identiškios ir 55,6 proc. mažesnės nei ankstesnę savaitę. Kainų mažėjimas užfiksuotas visame regione.

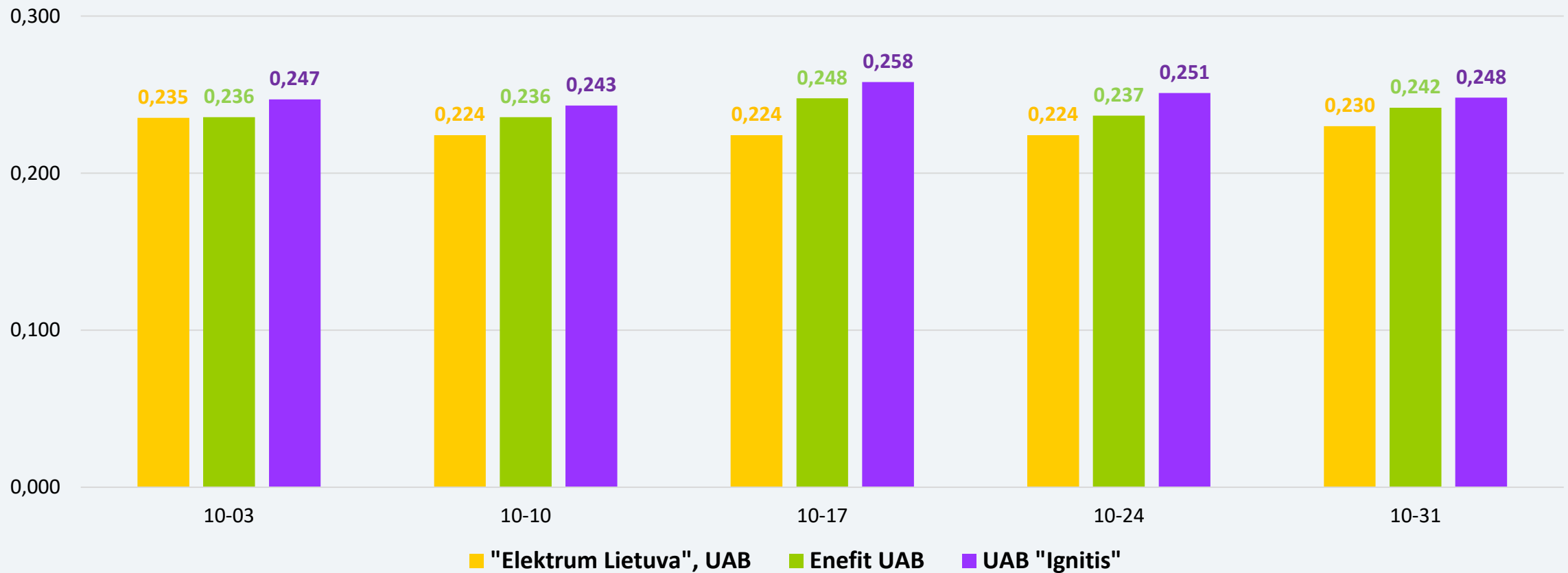


## ELEKTROS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



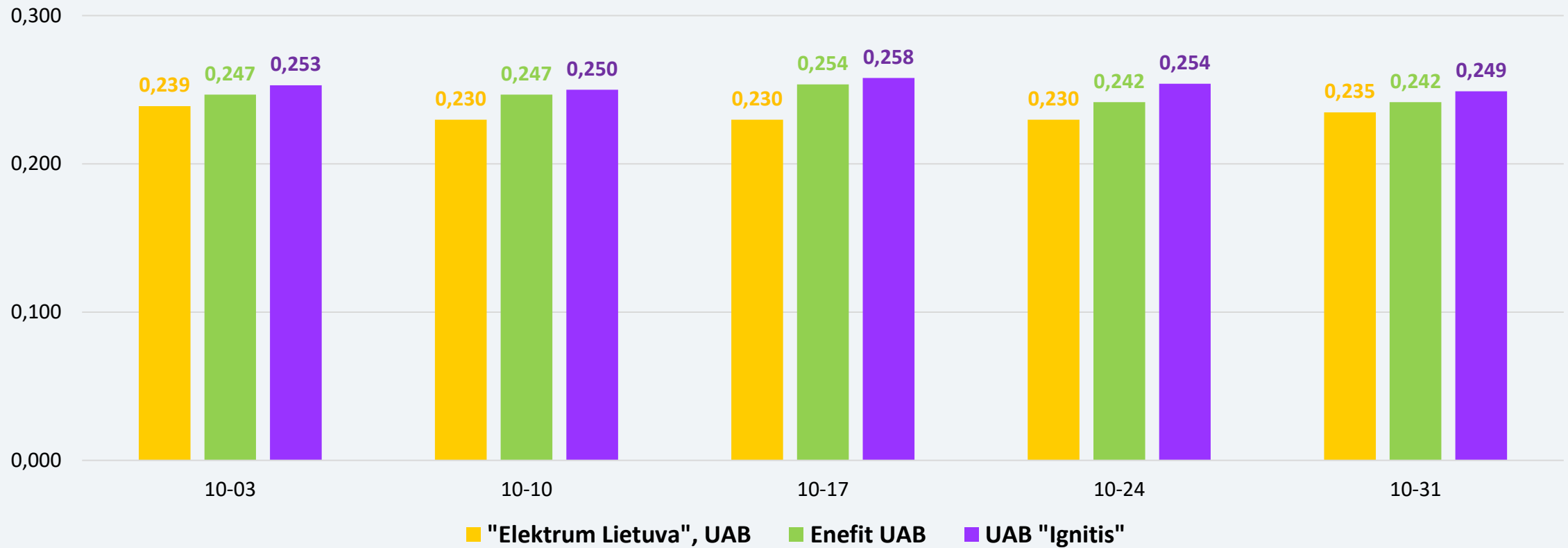
Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 100–125 Eur/MWh, Šiaurės Europoje prognozuojama kaina 27–70 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos buvo artimesnės Vokietijos kainų lygiui.

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



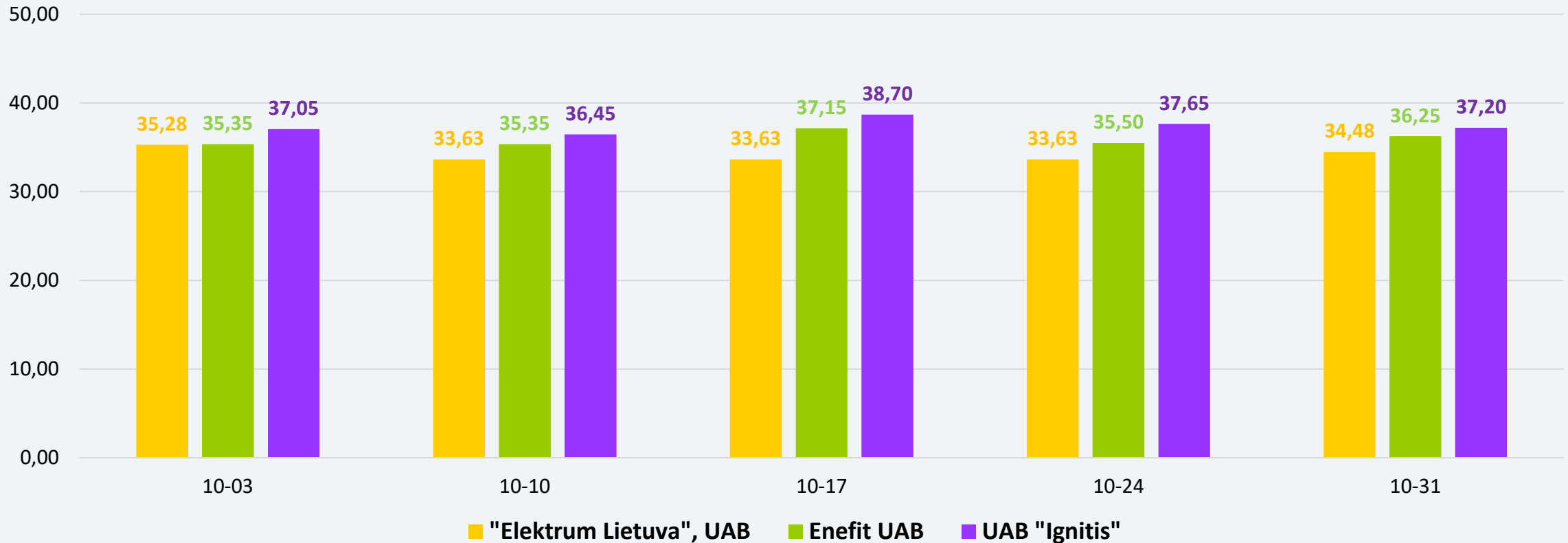
Planų su 12 mėn. fiksuota kaina 1 kWh vidutinė elektros kaina padidėjo 1,1 proc. ir siekia 0,240 Eur/kWh. Vienas tiekėjas tarifus sumažino 1,2 proc., kiti du tiekėjai juos padidino 2,1–2,5 procento.

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



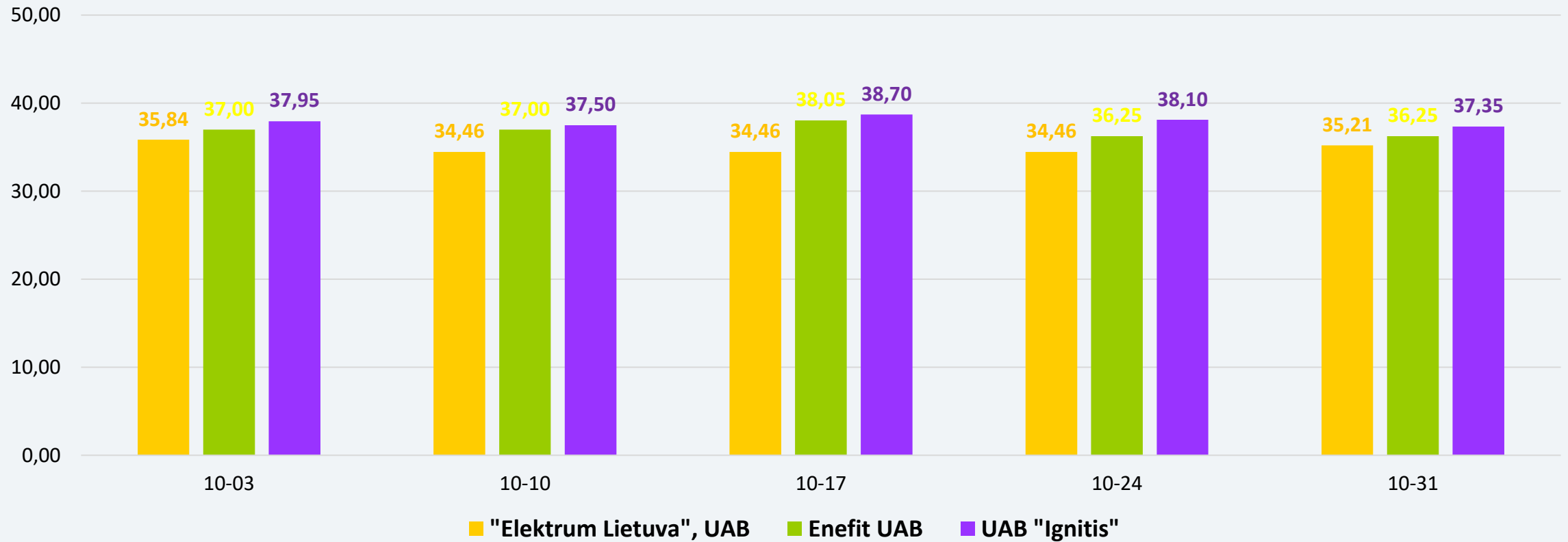
Planų su 24 mėn. fiksuota elektros energijos kaina 1 kWh vidutinė kaina per savaitę nepasikeitė ir siekia 0,242 Eur/kWh. Tiekėjų pasiūlymų tendencijos buvo skirtingos: vienas tiekėjas tarifų nekeitė, vienas tiekėjas juos juo sumažino 2 proc., vienas tiekėjas juos padidino apie 2 proc.

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



Prognozuojamos sąskaitos vidutinė suma (suvaiojimas – 150 kWh per mėn.) padidėjo nuo 35,59 Eur iki 35,98 Eur (1,1 proc.).

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



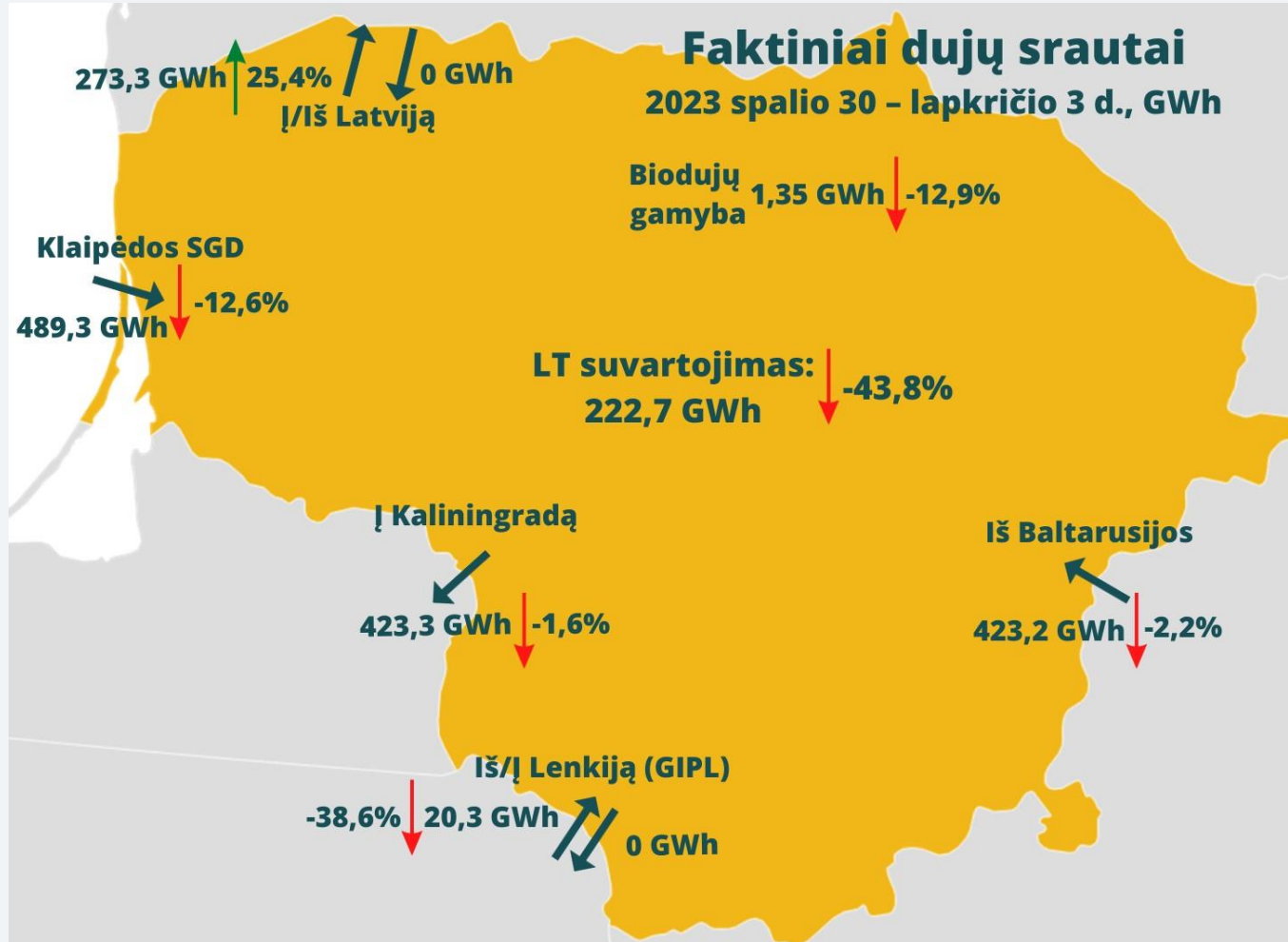
Prognozuojamos sąskaitos vidutinė suma (suvartojimas – 150 kWh per mėn.) per savaitę nepakito ir sudaro 36,27 Eur.

# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

## GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

<b>Gamtinių dujų tiekimas ir suvartojimas</b>	<p>Spalio 30 d. – lapkričio 3 d. Klaipėdos SGD terminalas veikė 80 proc. pajėgumu. Per Klaipėdos terminalą į Lietuvą importuota 489,3 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 559,6 GWh). Iš Lenkijos gauta 20,3 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę 33,1 GWh). 273,3 GWh šių gamtinių dujų tekėjo į Latviją (ankstesnę savaitę – 218 GWh).</p> <p>Lietuvoje suvartota 222,7 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 396,1 GWh).</p>
<b>Didmeninė gamtinių dujų kaina</b>	<p>Didmeninė vidutinė TTF dujų kaina nagrinėjamą savaitę padidėjo 5,4 proc. – iki 48,3 Eur/MWh. Ankstesnę savaitę buvo 45,8 Eur/MWh.</p>
<b>Ateities sandoriai</b>	<p>Pagal gamtinių dujų kainų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinančiais metais prognozuojamos 2–3 Eur/MWh mažesnės nei buvo manoma prieš savaitę.</p>
<b>Saugyklų užpildymas</b>	<p>Dujų kiekis Europos saugyklose šiuo metu siekia 99,6 procento (praėjusią savaitę buvo 98,9 proc.).</p> <p>Inčukalnio dujų saugykloje užpildymo lygis šiuo metu sudaro apie 96,1 proc., prieš savaitę buvo 95,7 procentai.</p>

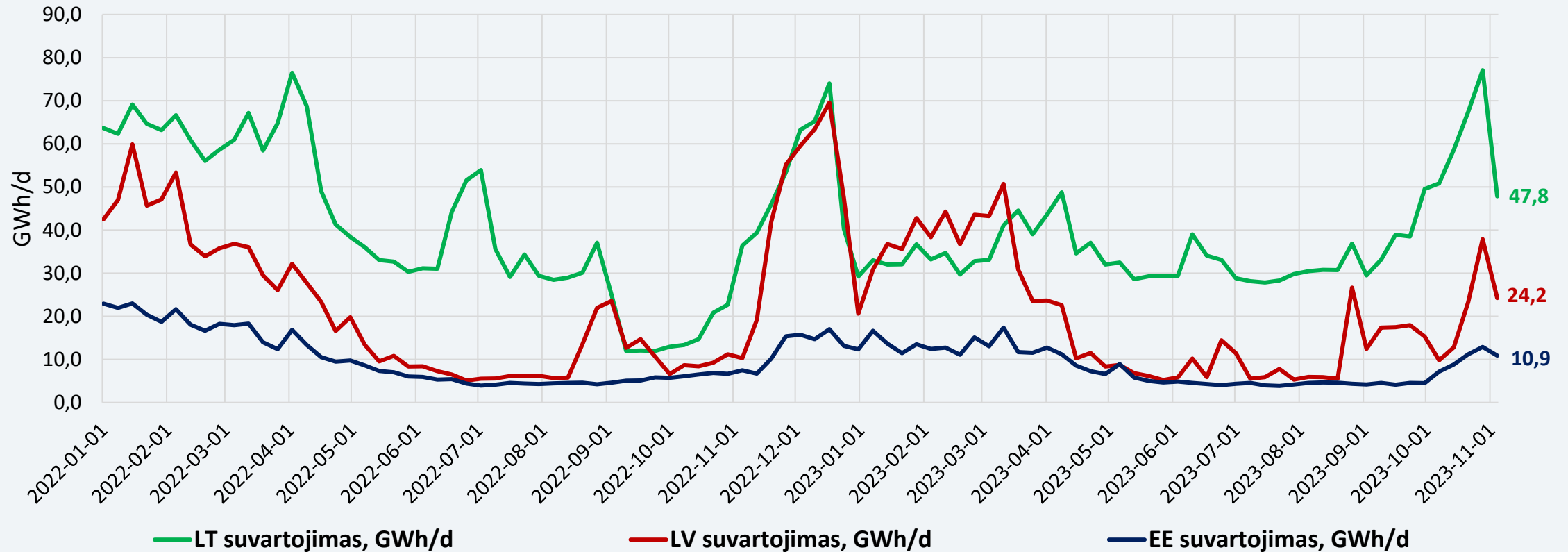
## GAMTINIŲ DUJŲ SRAUTAI LIETUVOJE



Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 80 proc. pajėgumu.



## DUJŲ SUVARTOJIMAS BALTIJOS VALSTYBĖSE



Lietuvoje gamtinių dujų suvartojimas nagrinėjamu laikotarpiu mažėjo net 43,8 procento.

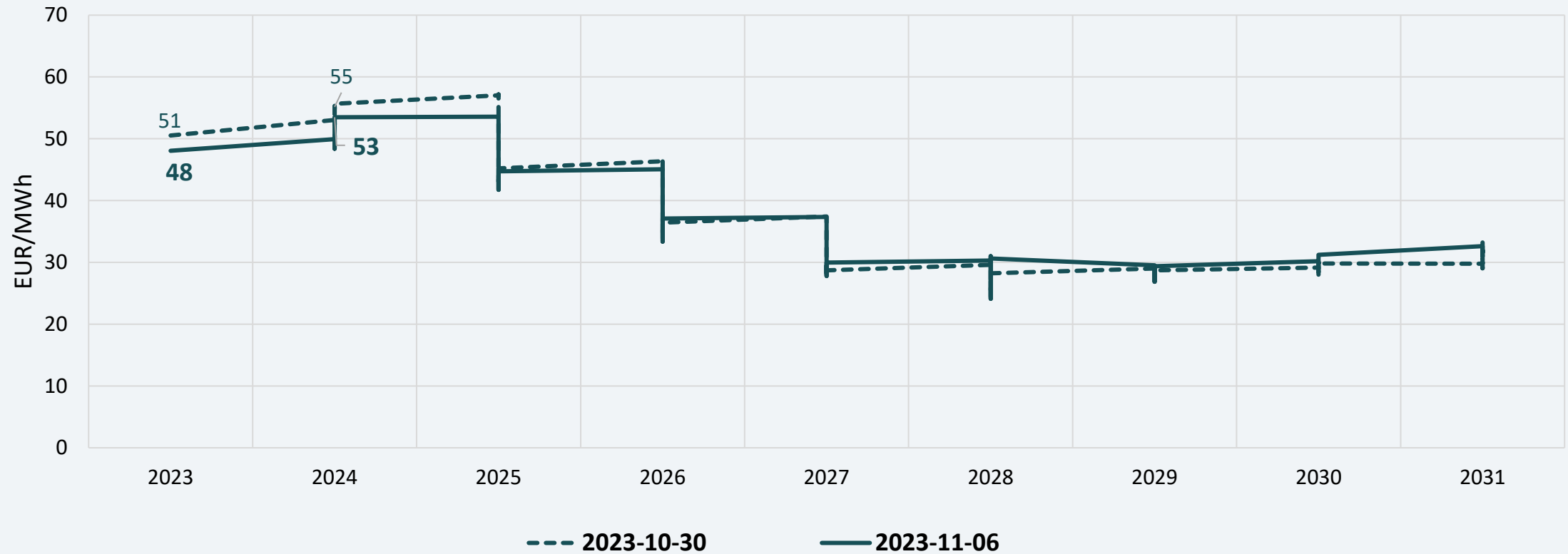
## DIDMENINĖS GAMTINIŲ DUJŲ KAINOS



\* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

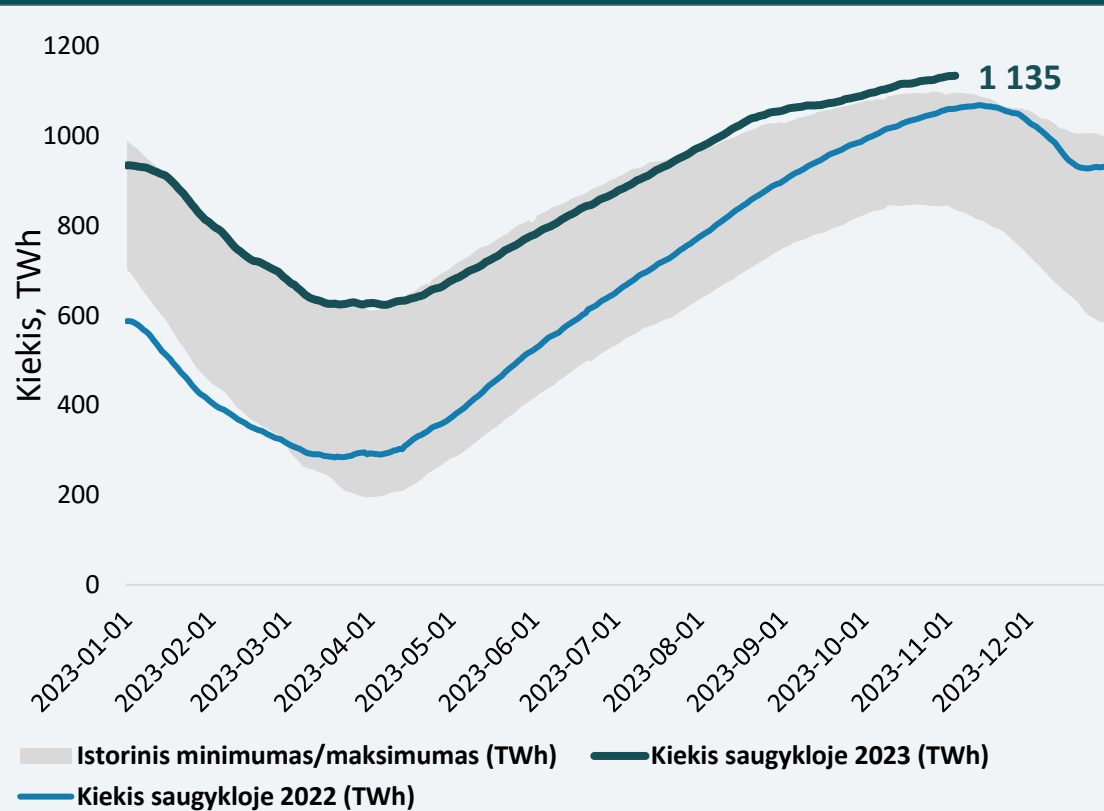
TTF prekybos taške dujų kaina spalio 30 d. – lapkričio 3 d. padidėjo 5,4 proc. – iki 48,3 Eur/MWh.  
Ankstesnę savaitę (spalio 23–27 d.) buvo 45,8 Eur/MWh.

## GAMTINIŲ DUJŲ KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



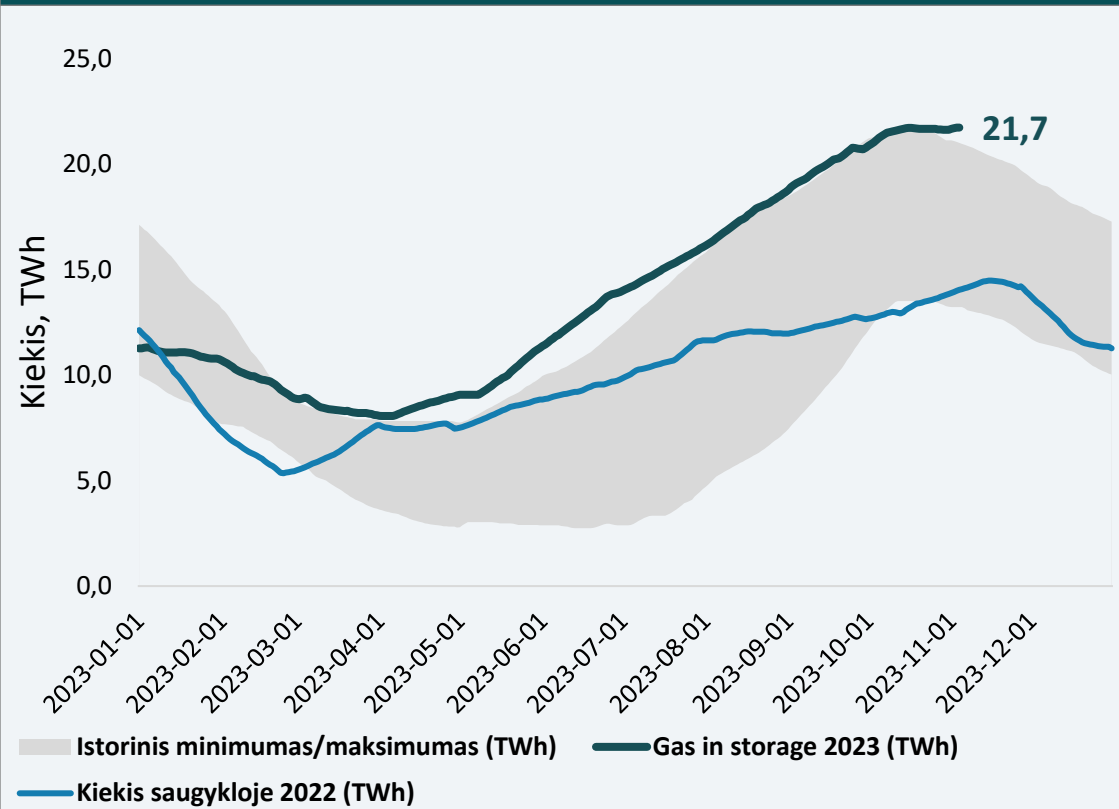
Pagal gamtinių dujų kainų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinančiais metais ir toliau prognozuojamos 2–3 Eur/MWh mažesnės nei buvo manoma prieš savaitę.

## ES DUJŲ SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS



Europos dujų saugyklų užpildymas šiuo metu siekia 99,6 procento (ankstesnę savaitę buvo 98,9 proc.).

## INČUKALNIO DUJŲ UŽPILDYMAS



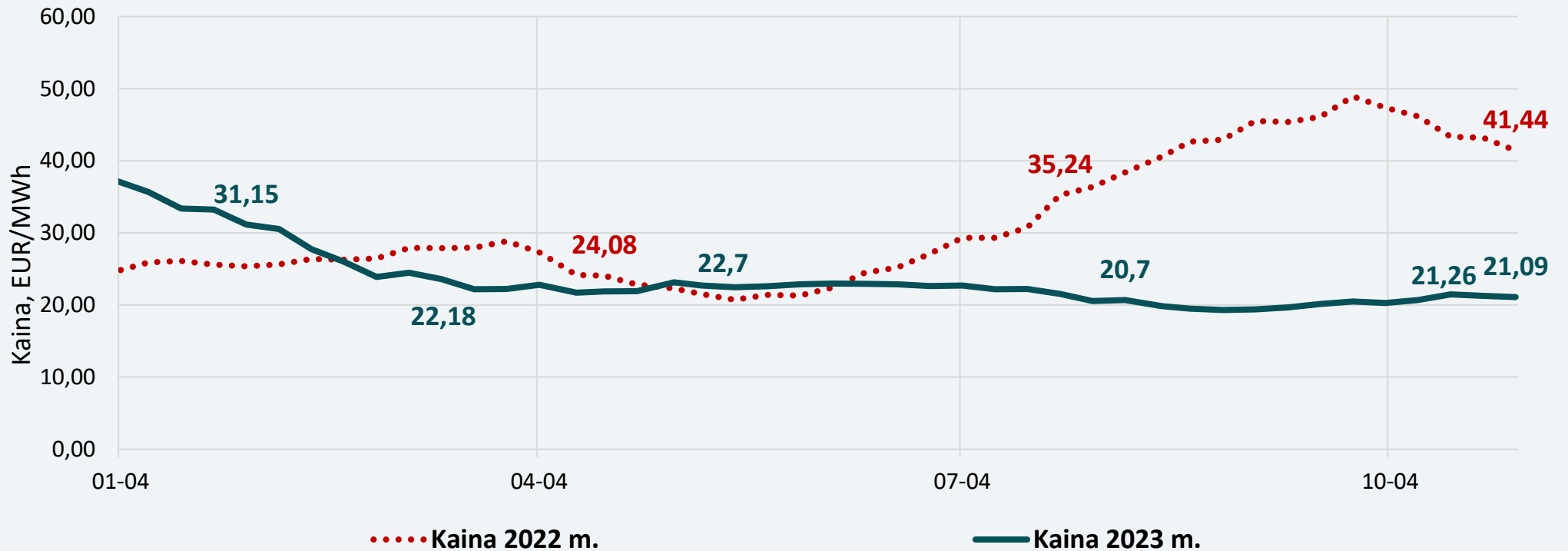
Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas siekia 96,1 proc. Praėjusią savaitę dujų kiekis saugykloje siekė 95,7 procentus.

# BIOKURO SEKTORIUS

# BIOKURO SEKTORIUS

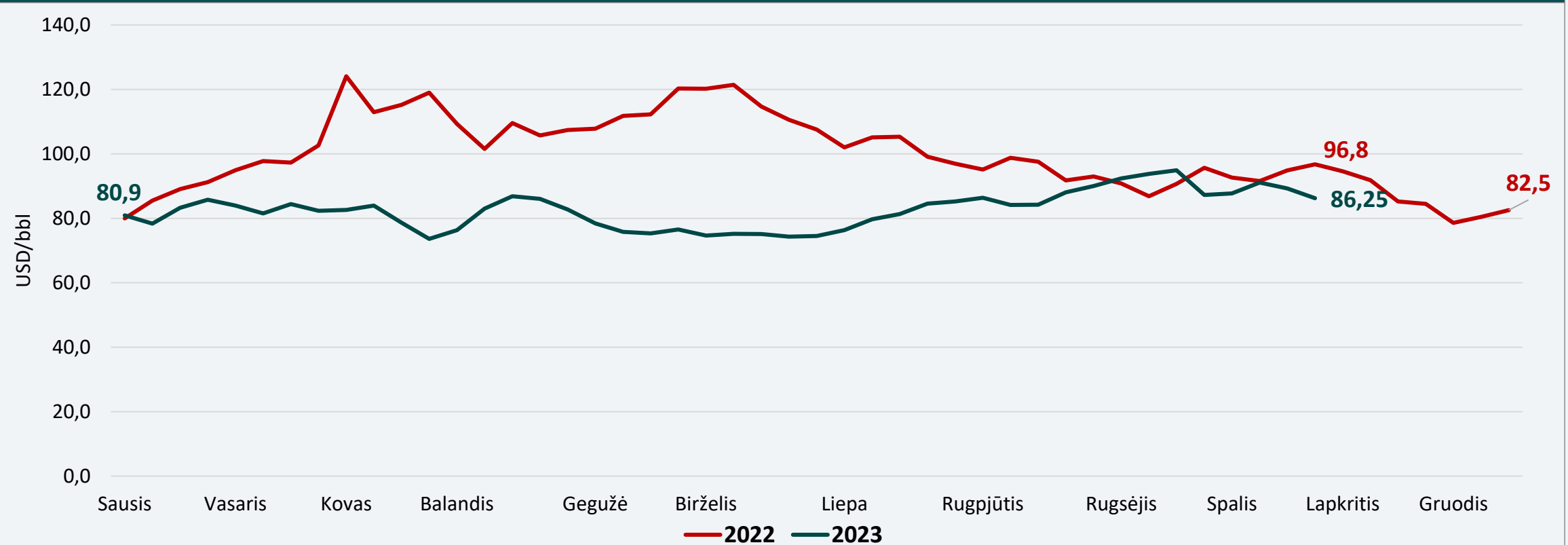
Biokuro kainos nagrinėjamą savaitę Lietuvoje buvo 0,8 proc. mažesnės nei ankstesnę savaitę ir siekė 21,09 Eur/MWh. Pernai tuo pačiu metu biokuras Lietuvoje kainavo 41,44 Eur/MWh.

Biokuro kainos



# NAFTOS SEKTORIUS

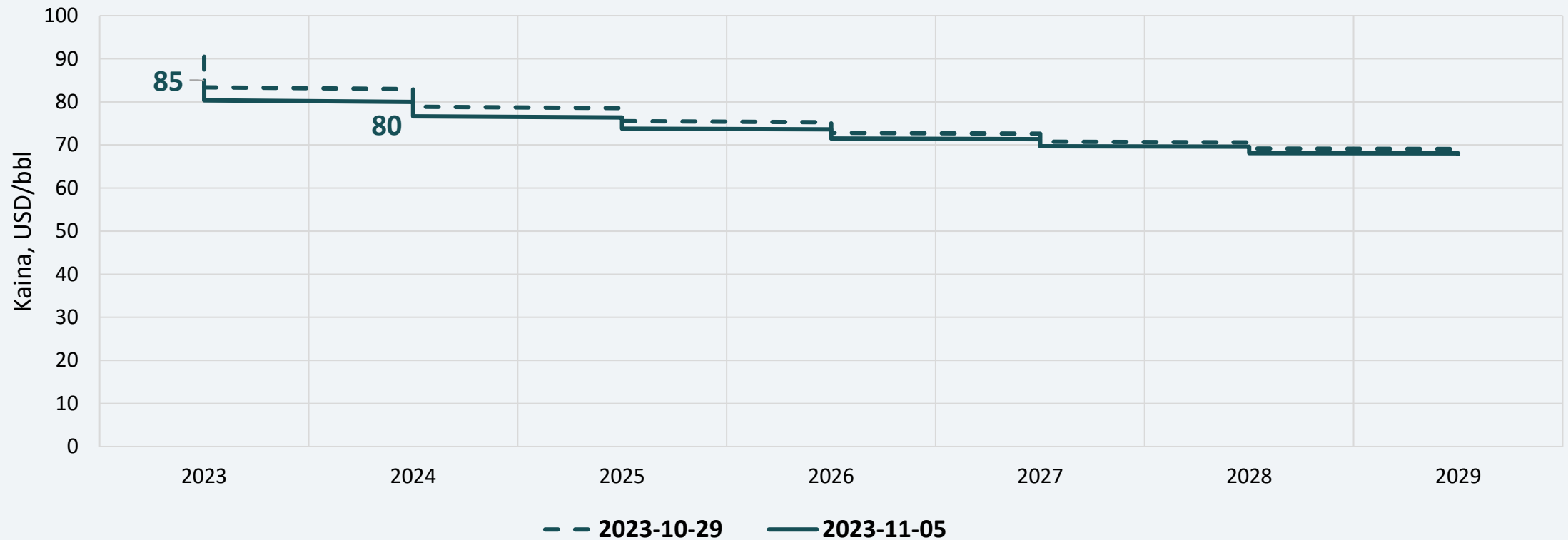
## NAFTOS SAVAITĖS VIDUTINĖ KAINA, USD/BBL



Vidutinė nagrinėjamos savaitės Brent naftos kaina siekė 86,25 USD/bbl ir tai 3,4 proc. mažesnė kaina nei ankstesnę savaitę, kai ji buvo 89,29 USD/bbl.



## NAFTOS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



Stebint naujausius Brent naftos ateities sandorius, artimiausių metų kainos numatomos 3–5 USD/bbl mažesnės nei buvo manoma prieš savaitę.

