

# ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

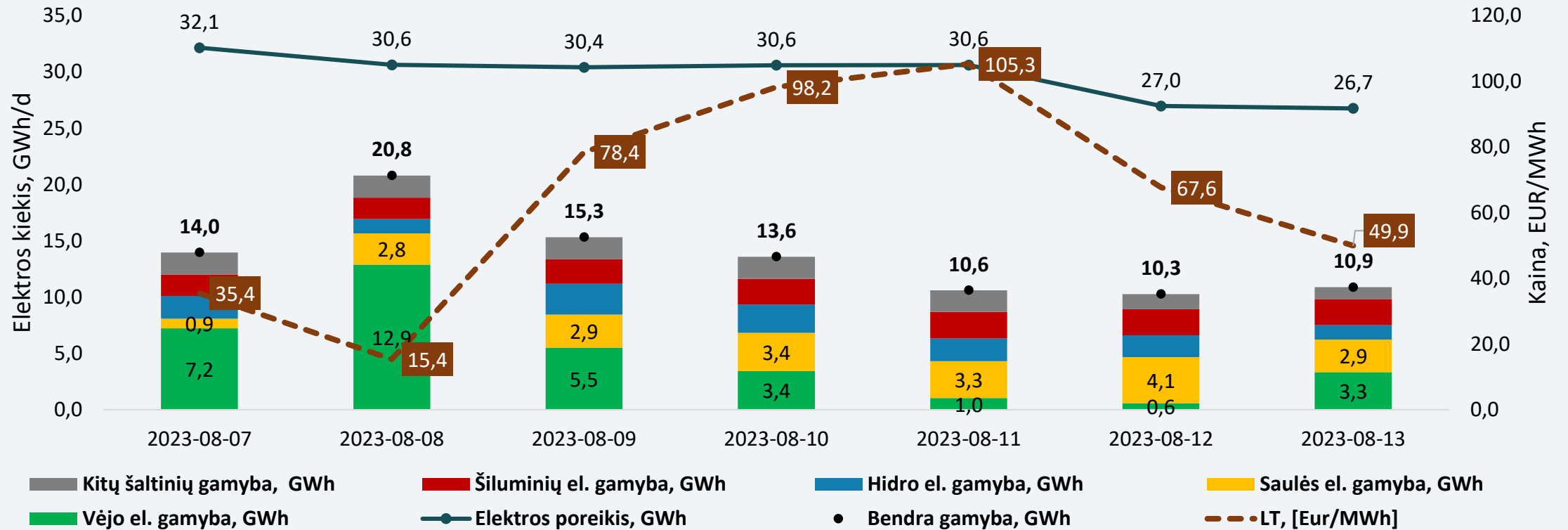
2023 m. rugpjūčio 7–13 d.



# ELEKTROS SEKTORIUS

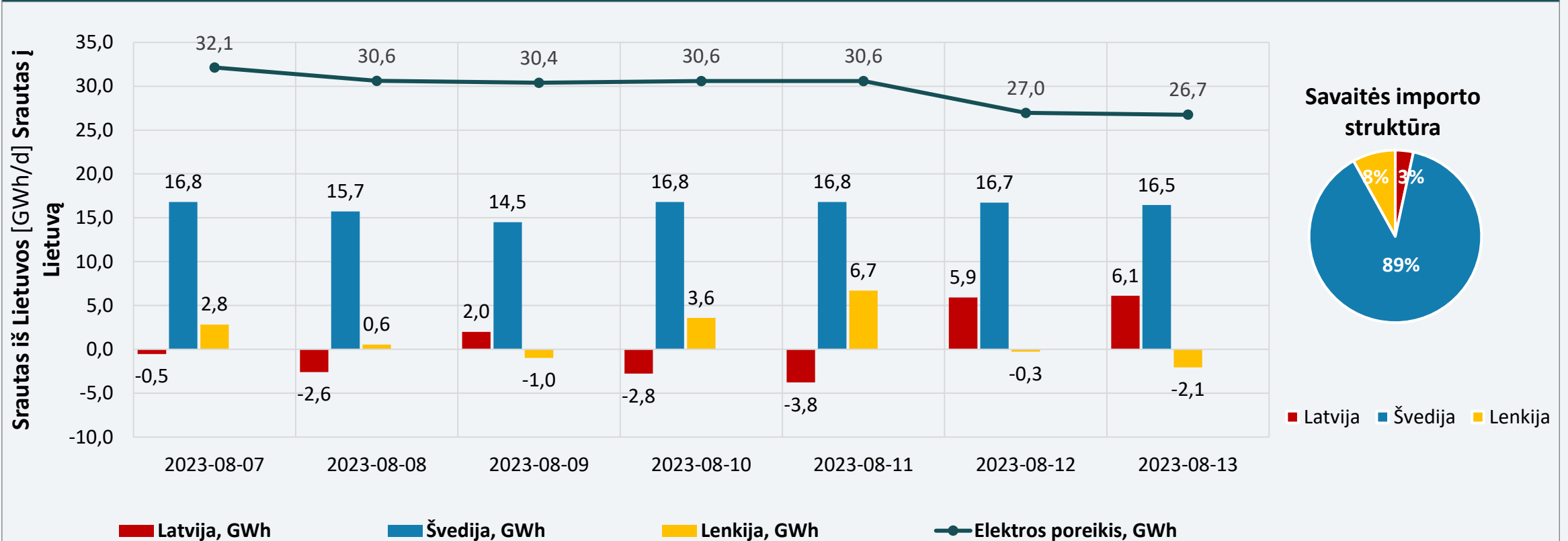
<b>Elektros balansas</b>	<p>Nagrinėjamą rugpjūčio 7–13 d. savaitę bendra elektros gamyba Lietuvoje, palyginti su ankstesne savaitė, sumažėjo 16,5 proc. ir siekė 95,5 GWh. Lietuvoje pagaminta 46 proc. visos reikalingos elektros energijos, likęs reikalingas energijos kiekis importuotas iš Švedijos, Lenkijos ir Latvijos.</p> <p>Importuojamos elektros dalis padidėjo 8 proc. – nuo 46 proc. ankstesnę savaitę iki 54 proc. viso šalies energijos poreikio nagrinėjamą savaitę. Per Latvijos jungtį importas siekė 4,3 GWh ir buvo 14,8 proc. mažesnis nei ankstesnę savaitę. Iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE 4) importas sumažėjo 0,9 proc. ir siekė 113,8 GWh. Balanse su Lenkija importuota 10,3 GWh elektros energijos.</p>
<b>Didmeninė elektros kaina</b>	<p>Nagrinėjamą savaitę, palyginti su ankstesne savaitė, elektros kainos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Lietuvoje ir Latvijoje elektros kainos mažėjo 7,7 proc. – nuo 69,7 Eur/MWh iki 64,3 Eur/MWh;</li> <li>➤ Suomijoje – 66,7 proc., nuo 24,6 Eur/MWh iki 8,2 Eur/MWh;</li> <li>➤ Švedijos SE 4 zonoje – 76,1 proc., nuo 33,3 Eur/MWh iki 8 Eur/MWh;</li> <li>➤ Vokietijoje – 8,4 proc., nuo 73 Eur/MWh iki 66,8 Eur/MWh;</li> <li>➤ Lenkijoje – 12,7 proc., nuo 99 Eur/MWh iki 86,4 Eur/MWh;</li> <li>➤ Estijoje elektros kainos didėjo 0,7 proc., nuo 63,2 Eur/MWh iki 63,6 Eur/MWh.</li> </ul>
<b>Ateities sandoriai</b>	<p>Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 90–150 Eur/MWh, Šiaurės Europoje kaina prognozuojama 35–80 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos išlieka artimesnės Vokietijos kainų lygiui.</p>
<b>Nepriklausomi tiekėjai</b>	<p>Nagrinėjamą savaitę, palyginti su ankstesne savaitė, nepriklausomų elektros tiekėjų siūlomų planų su fiksuota elektros energijos kaina tarifų du tiekėjai („Enefit“ ir „Ignitis“) nepakeitė, vienas tiekėjas („Elektrum Lietuva“) tarifus sumažino apytiksliai 1 proc.</p> <p>Siūlomų 24 mėn. fiksuotos elektros energijos kainos planų tarifai yra 0,17–0,34 Eur/kWh (dvių laiko zonų) ir 0,23–0,33 Eur/kWh (vienos laiko zonos). 12 mėn. fiksuotos elektros energijos kainos planų tarifai yra 0,17–0,28 Eur/kWh (dvių laiko zonų) ir 0,22–0,25 Eur/kWh (vienos laiko zonos).</p> <p>Planų su 24 mėn. fiksuota elektros energijos kaina 1 kWh vidutinė kaina siekia 0,256 Eur/kWh (dvi laiko zonos) ir 0,265 Eur/kWh (viena laiko zona), o 12 mėn. fiksuotos kainos planų vidutinė elektros energijos kaina sudaro atitinkamai 0,228 Eur/kWh ir 0,236 Eur/kWh.</p>

## ELEKTROS GAMYBA LIETUVOJE

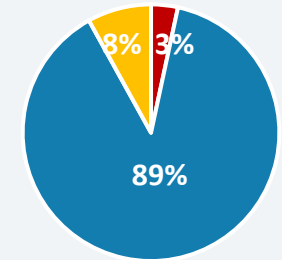


Nagrinėjamą savaitę Lietuvoje pagaminta 46 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos, Lenkijos ir Latvijos.

## ELEKTROS IMPORTO IR EKSPORTO BALANSAS



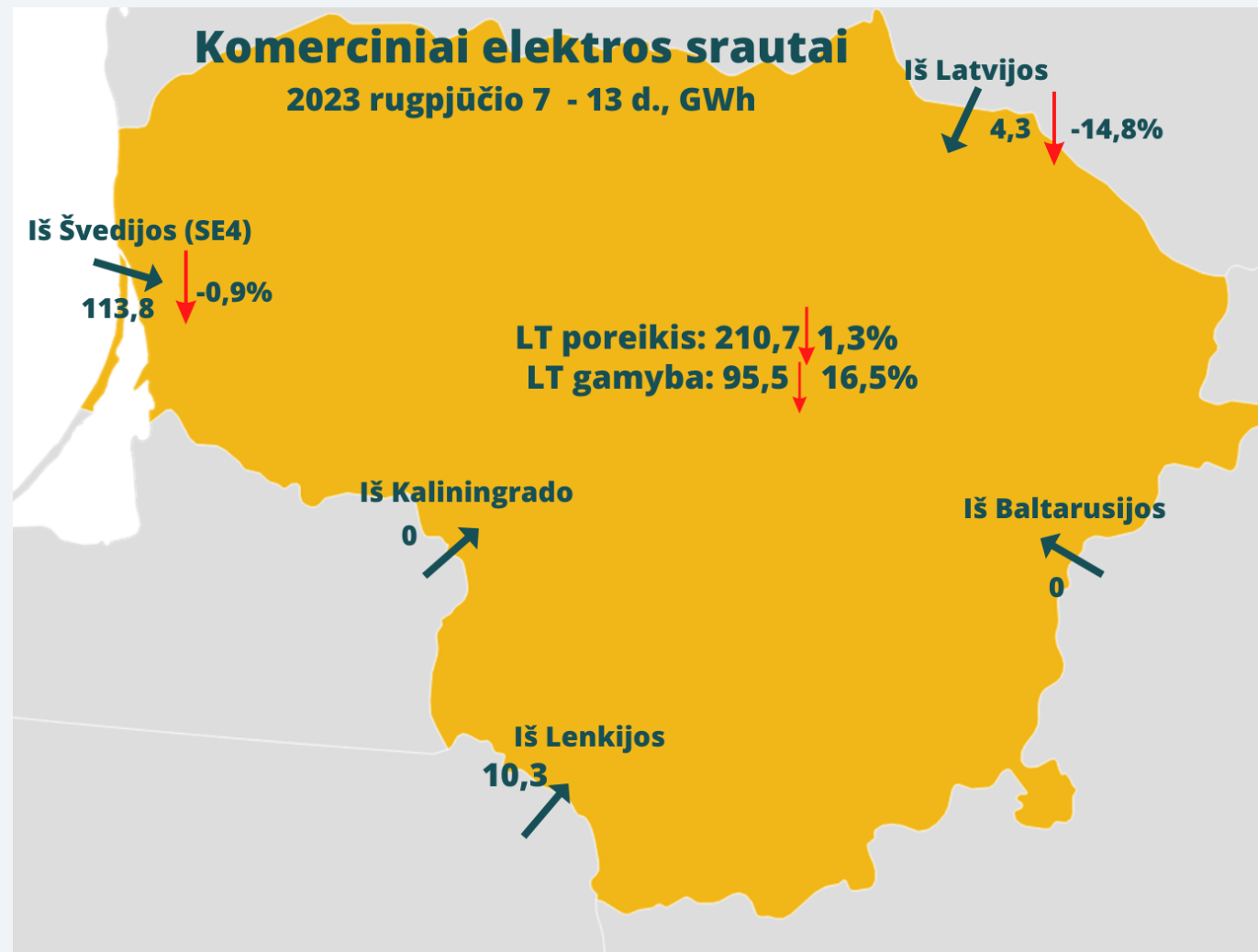
Savaitės importo struktūra



■ Latvija   
 ■ Švedija   
 ■ Lenkija

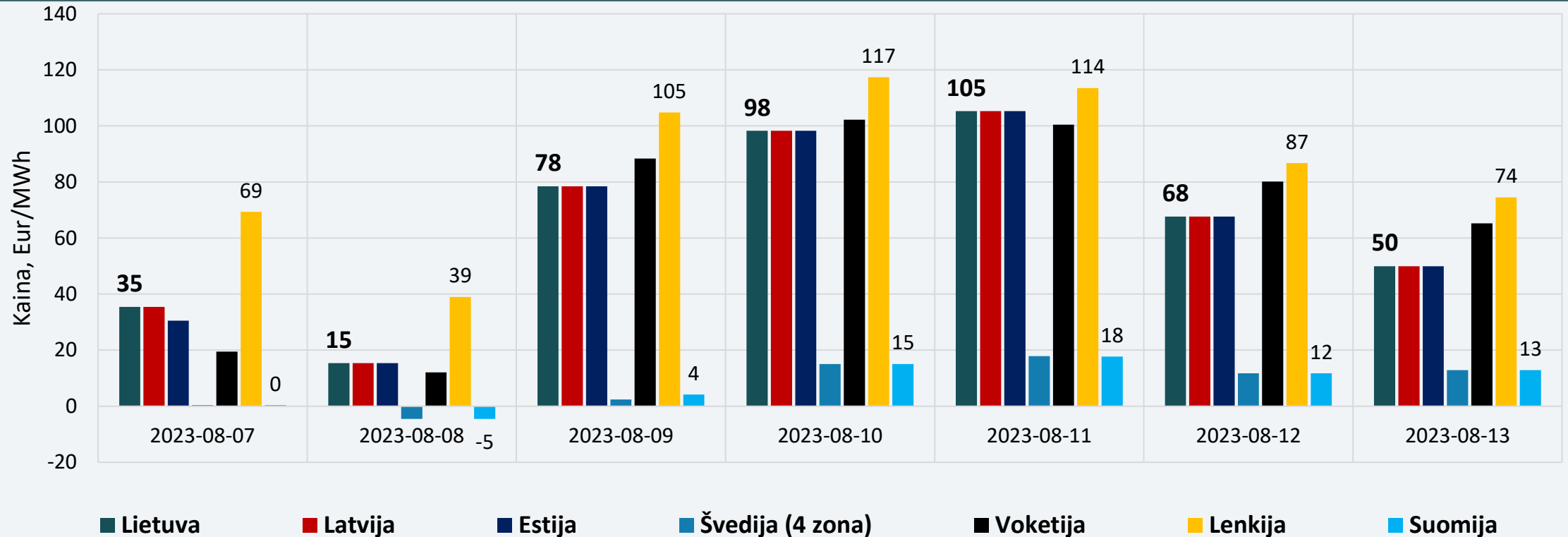
Nagrinėjamą savaitę 89 proc. elektros energijos importuota iš Švedijos, 8 proc. – iš Lenkijos, 3 proc. – iš Latvijos.

## ELEKTROS SRAUTAI LIETUVOJE



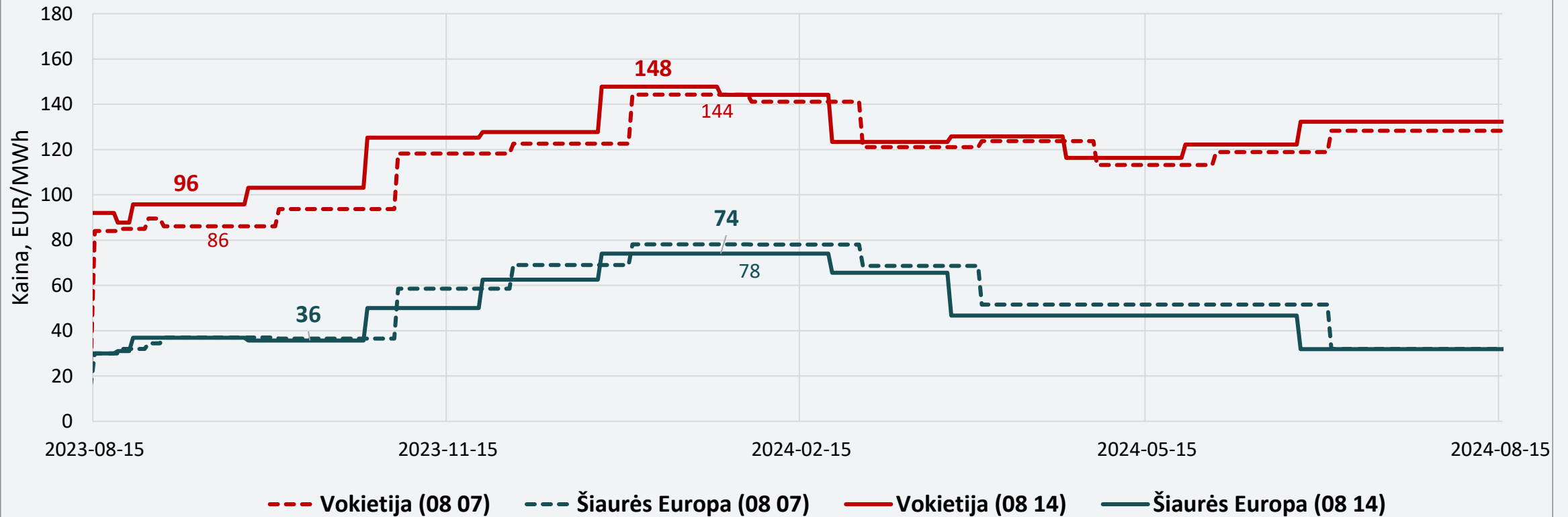
Nagrinėjamą savaitę (rugpjūčio 7–13 dienomis) elektros importas iš Švedijos SE4 zonos ir Latvijos mažėjo, o iš Lenkijos – eksportą pakeitė importas.

## DIDMENINĖS ELEKTROS KAINOS



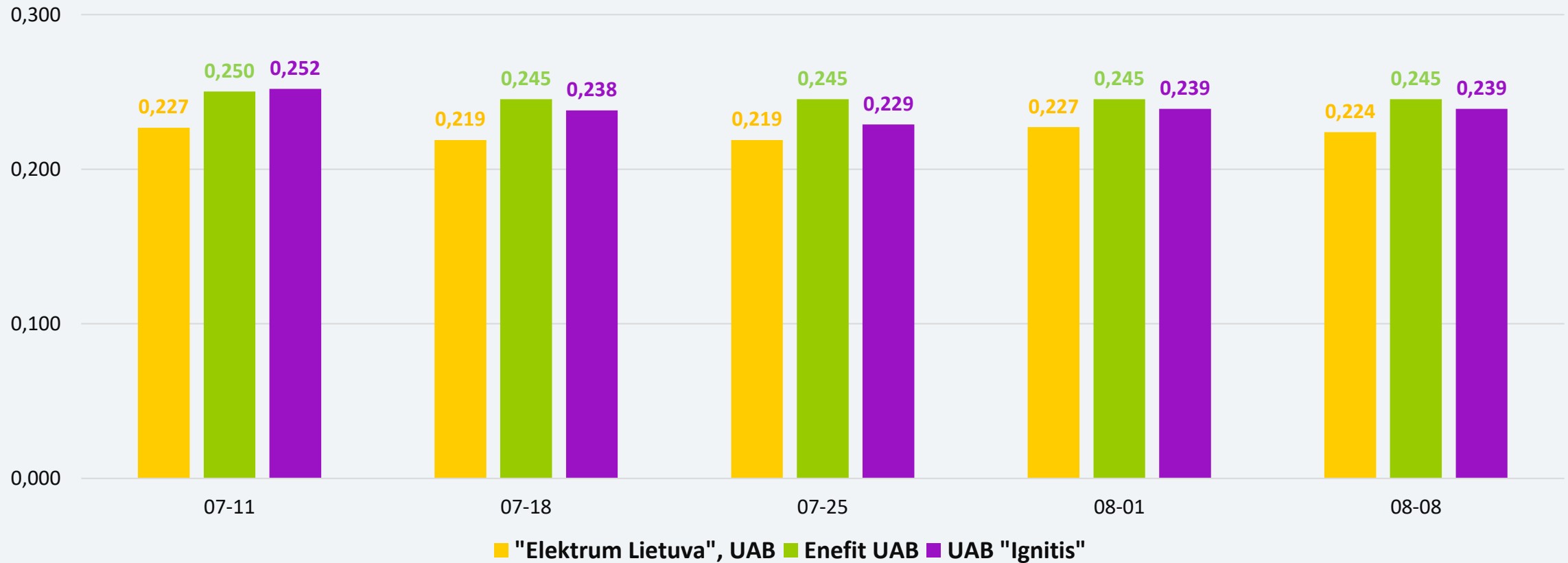
Nagrinėjamą savaitę tiek Lietuvoje, tiek ir Latvijoje kainos išliko identiškoms ir 7,7 proc. mažesnės nei ankstesnę savaitę. Lenkijoje elektros kaina ir toliau išlieka didžiausia regione ir yra 12,7 proc. mažesnė nei ankstesnės savaitės vidutinė kaina. Kainų mažėjimas užfiksuotas visame regione, išskyrus Estijoje, kur kaina didėjo 0,7 proc.

## ELEKTROS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 90–150 Eur/MWh, Šiaurės Europoje prognozuojama kaina 35–80 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos išlieka artimesnės Vokietijos kainų lygiui.

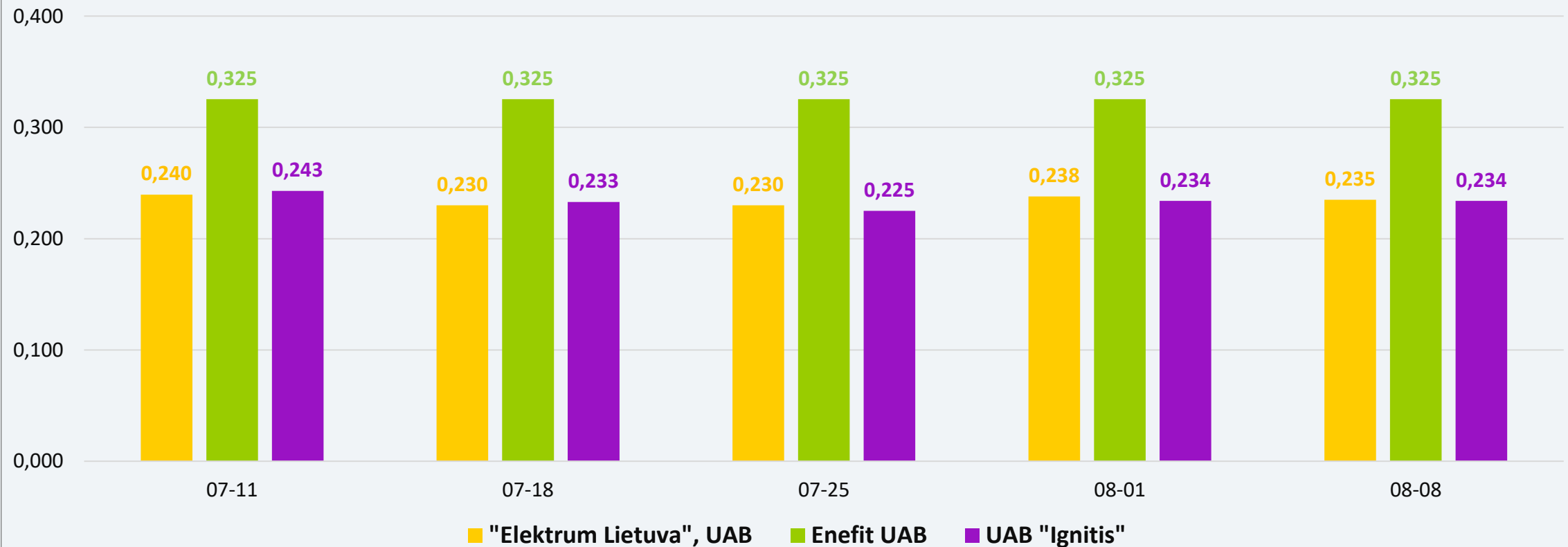
## PLANŲ SU FIKSUOTA KAINA (12 MĖN.) 1 kWh KAINA (VIENA LAIKO ZONA), Eur/kWh



Planų su 12 mėn. fiksuota kaina 1 kWh vidutinė elektros kaina per savaitę sumažėjo 0,5 proc. ir sudaro 0,236 Eur/kWh. Du nepriklausomi tiekėjai kainų nekeitė, vienas tiekėjas kainą sumažino 1,4 proc.

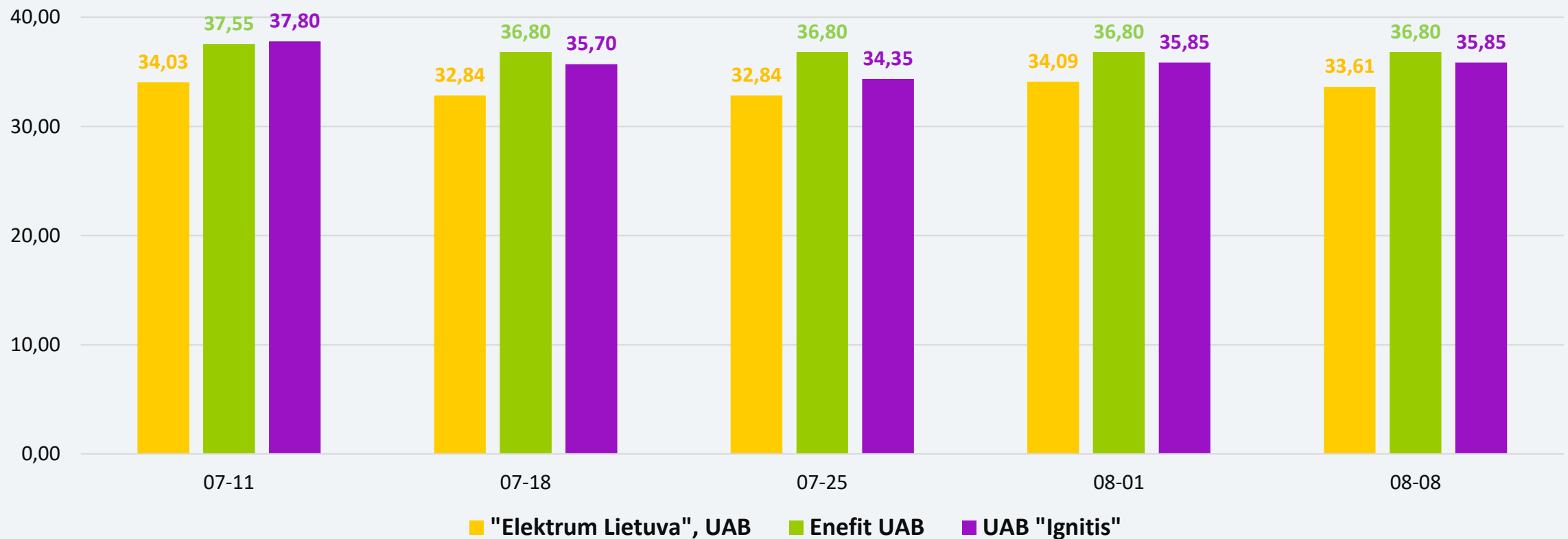


## PLANŲ SU FIKSUOTA KAINA (24 MĖN.) 1 kWh KAINA (VIENA LAIKO ZONA), Eur/kWh



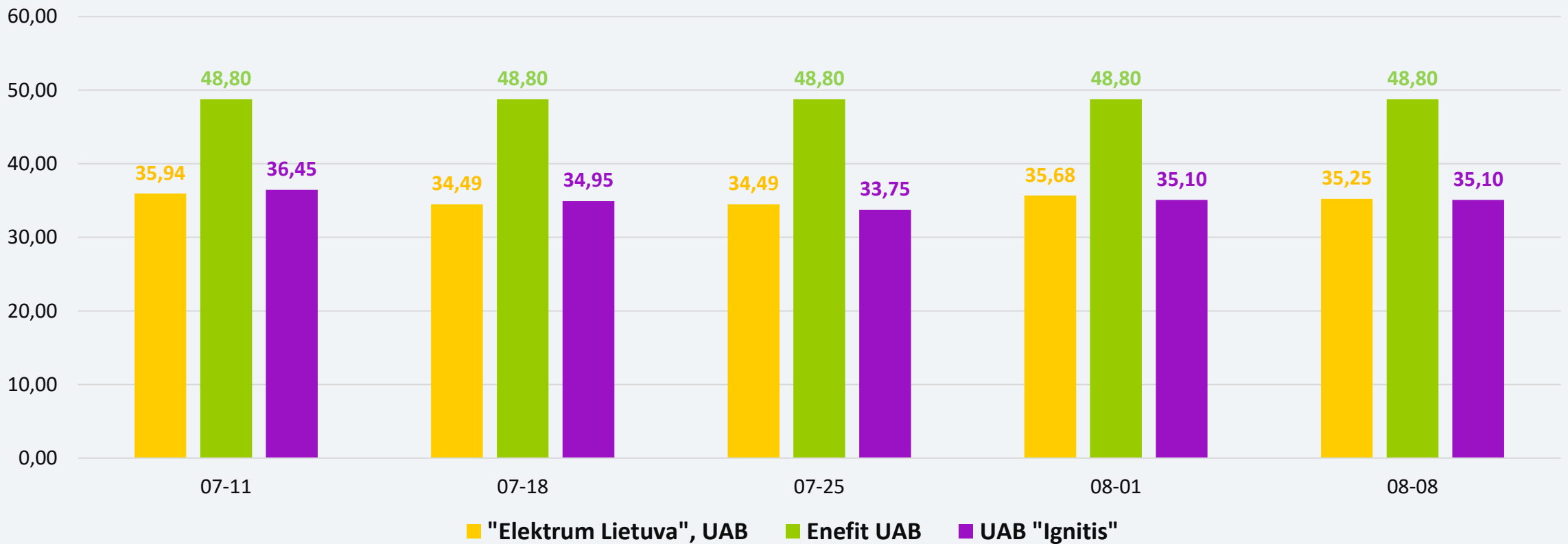
Planų su 24 mėn. fiksuota elektros energijos kaina 1 kWh vidutinė kaina per savaitę sumažėjo 0,4 proc. ir siekia 0,265 Eur/kWh. Du nepriklausomi tiekėjai kainų nekeitė, vienas tiekėjas kainą sumažino 1,2 proc.

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



Prognozuojama sąskaitos suma (suvartojimas – 150 kWh per mėn.) sumažėjo 0,46 Eur (dėl vieno tiekėjo sumažintų tarifų), kitų dviejų tiekėjų atveju – suma nesikeitė.

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

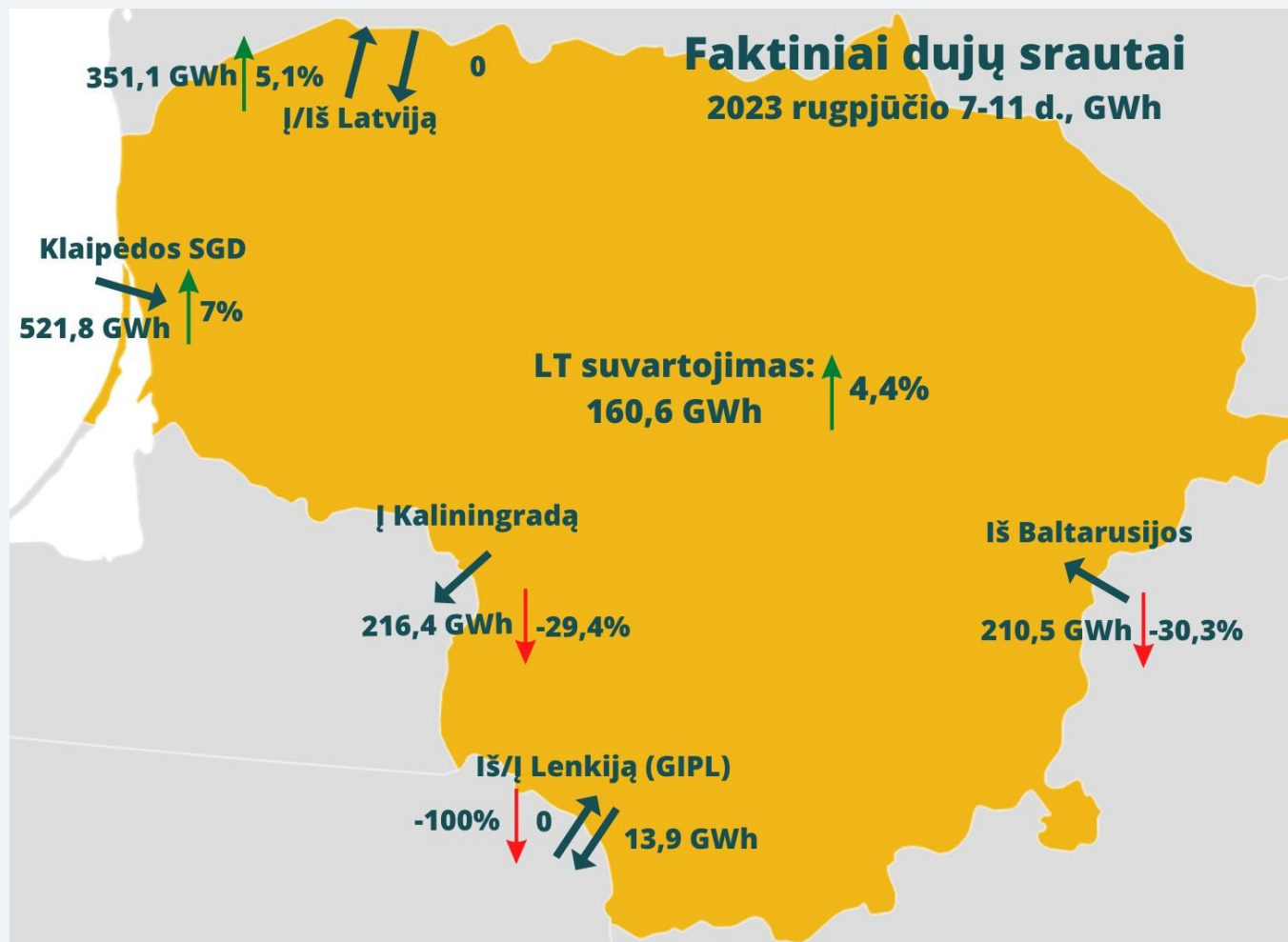


Prognozuojama sąskaitos suma (suvartojimas – 150 kWh per mėn.) sumažėjo 0,43 Eur (dėl vieno tiekėjo sumažintų tarifų), kitų dviejų tiekėjų atveju – suma nesikeitė.

# GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

<b>Gamtinių dujų tiekimas ir suvartojimas</b>	<p>Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 86 proc. pajėgumu. Per Klaipėdos terminalą į Lietuvą importuota 521,8 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 488,1 GWh). 351,1 GWh šių gamtinių dujų tekėjo į Latviją (ankstesnę savaitę – 334,1 GWh), 13,9 GWh gamtinių dujų tekėjo į Lenkiją (ankstesnę savaitę į Lenkiją gamtinės dujos nebuvo eksportuojamos).</p> <p>Nagrinėjamą savaitę dujų suvartojimas Lietuvoje augo 4,4 procento.</p>
<b>Didmeninė gamtinių dujų kaina</b>	<p>Didmeninė TTF dujų kaina nagrinėjamą savaitę padidėjo 7,2 proc. – iki 30,2 Eur/MWh. Ankstesnę savaitę buvo 28,2 Eur/MWh.</p>
<b>Ateities sandoriai</b>	<p>Pagal naujausius gamtinių dujų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinantiems metams prognozuojamos 3–4 Eur/MWh didesnės nei buvo manoma prieš savaitę.</p>
<b>Saugyklų užpildymas</b>	<p>Dujų kiekis Europos saugyklose šiuo metu siekia 89,1 procento (praėjusią savaitę buvo 87,1 proc.). Netrukus bus pasiektas ES tikslas – iki lapkričio 1 dienos saugyklos užpildyti 90 proc. dujų saugyklų talpos.</p> <p>Inčukalnio dujų saugyklos užpildymo lygis šiuo metu sudaro apie 75,9 procento (buvo 72,9 proc.).</p>

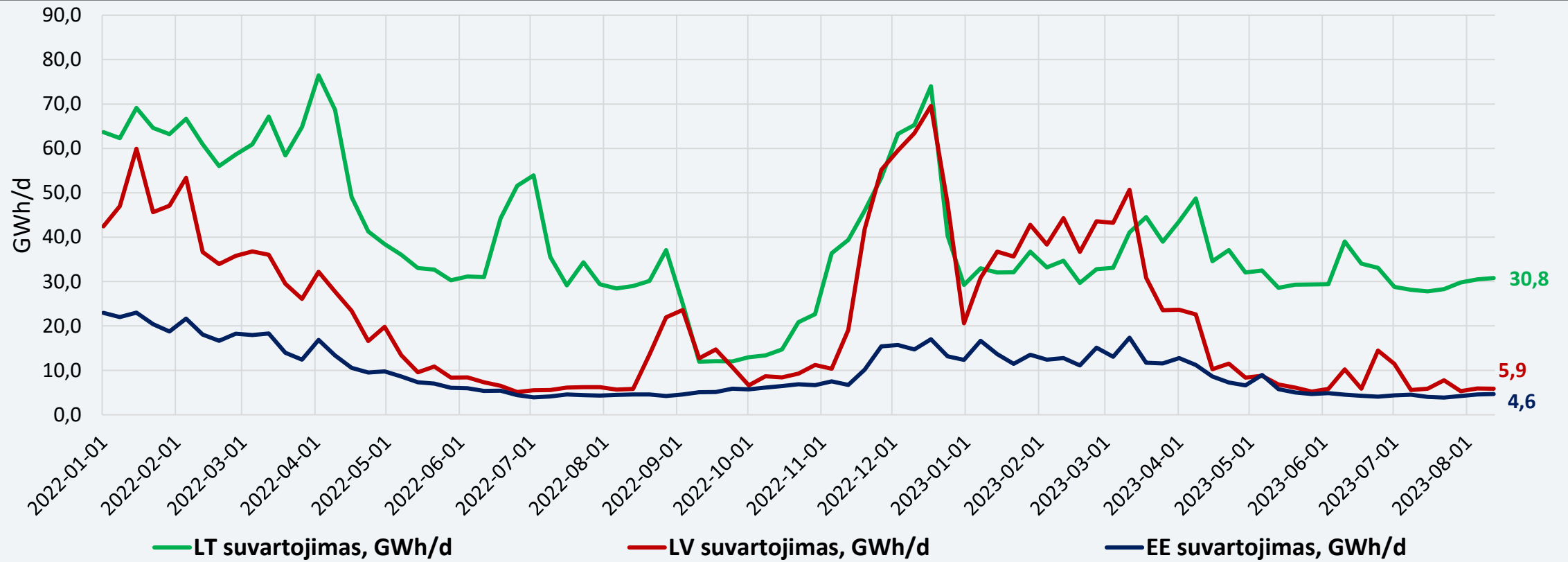
## GAMTINIŲ DUJŲ SRAUTAI LIETUVOJE



Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 86 proc. pajėgumu.

Iš Lenkijos nagrinėjamą savaitę gamtinių dujų nebebuvo importuojama, tačiau rugpjūčio 10 d. gamtinės dujos buvo siunčiamos į Lenkiją.

## DUJŲ SUVARTOJIMAS BALTIJOS VALSTYBĖSE



Lietuvoje gamtinių dujų suvartojimas augo 4,4 procento.

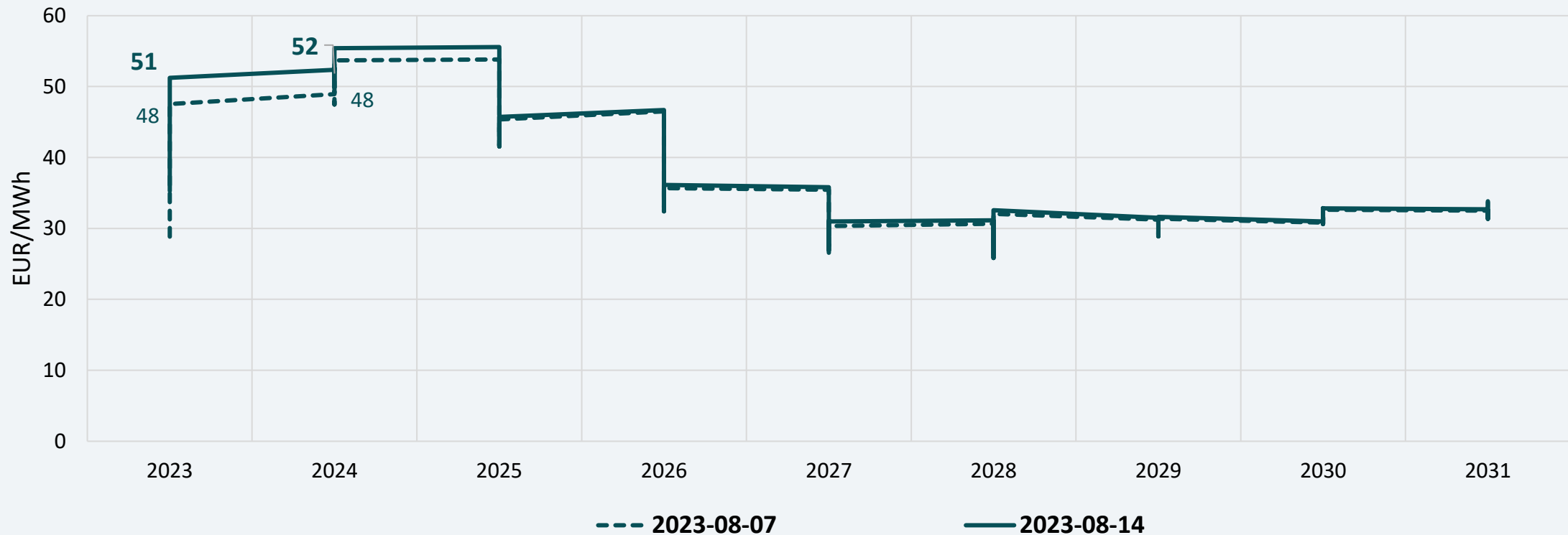
## DIDMENINĖS GAMTINIŲ DUJŲ KAINOS



\* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

TTF dujų kaina nagrinėjamą (rugpjūčio 7-11 d.) savaitę pabrango 7,2 proc. – iki 30,2 Eur/MWh. Ankstesnę savaitę (liepos 31–rugpjūčio 4 d.) buvo 28,2 Eur/MWh.

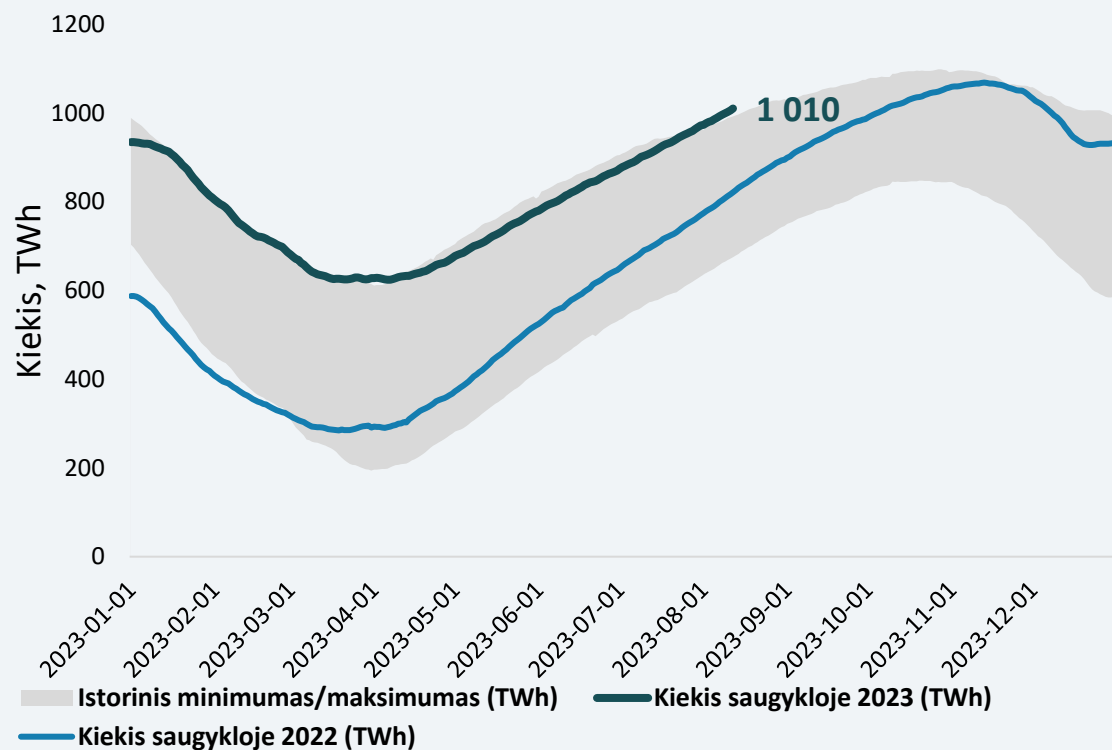
## GAMTINIŲ DUJŲ KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



Pagal naujausius gamtinių dujų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinantiems metams prognozuojamos 3–4 Eur/MWh didesnės nei buvo manoma prieš savaitę.

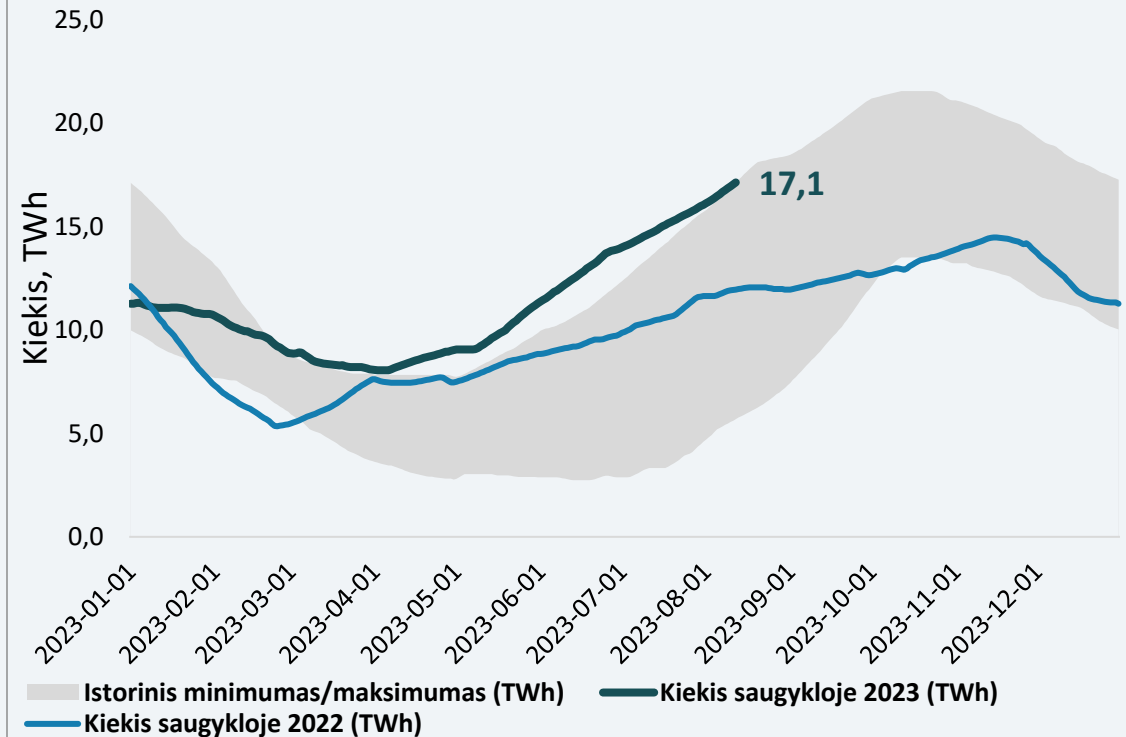


## ES DUJŲ SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS



Dujų užpildymas Europos saugyklose šiuo metu siekia 89,1 procento (ankstesnę savaitę buvo 87,1 proc.).

## INČUKALNIO DUJŲ SAUGYKLOS UŽPILDYMAS

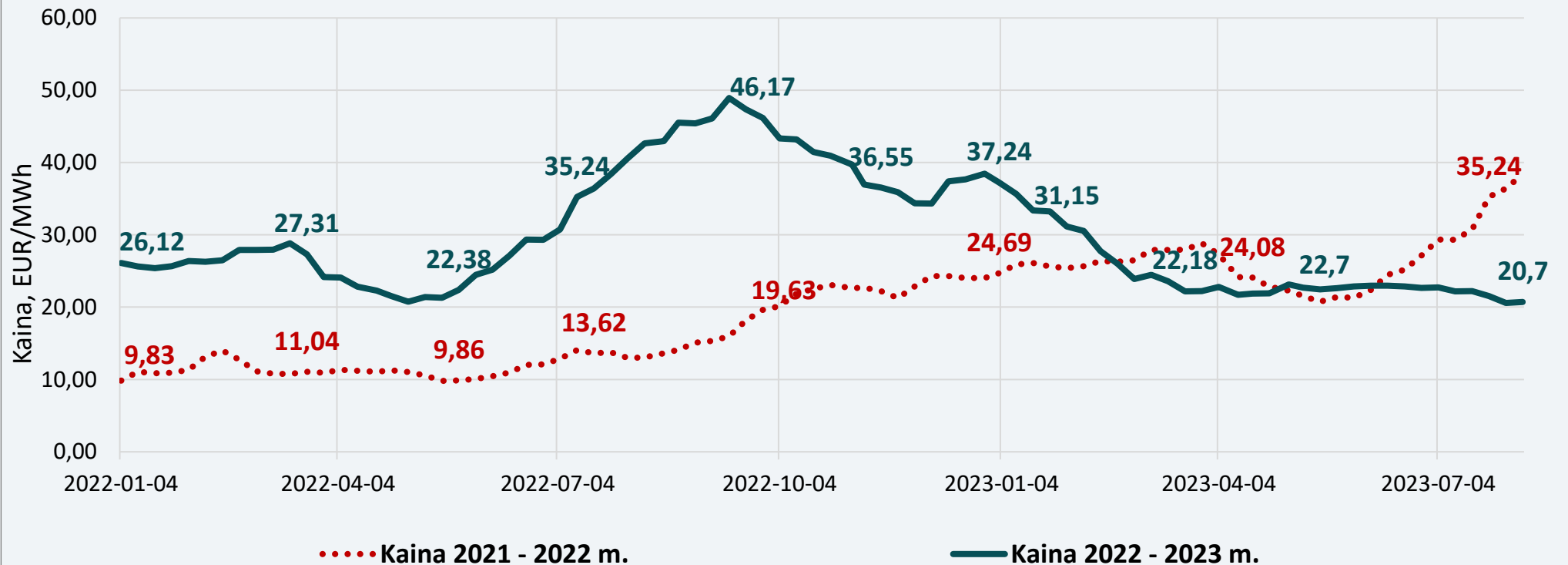


Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas siekia 75,9 proc. Prieš savaitę buvo 72,9 procento.

# BIOKURO SEKTORIUS

Biokuro kainos nagrinėjamą savaitę Lietuvoje buvo 0,6 proc. didesnės nei ankstesnę savaitę ir siekė 20,7 Eur/MWh.

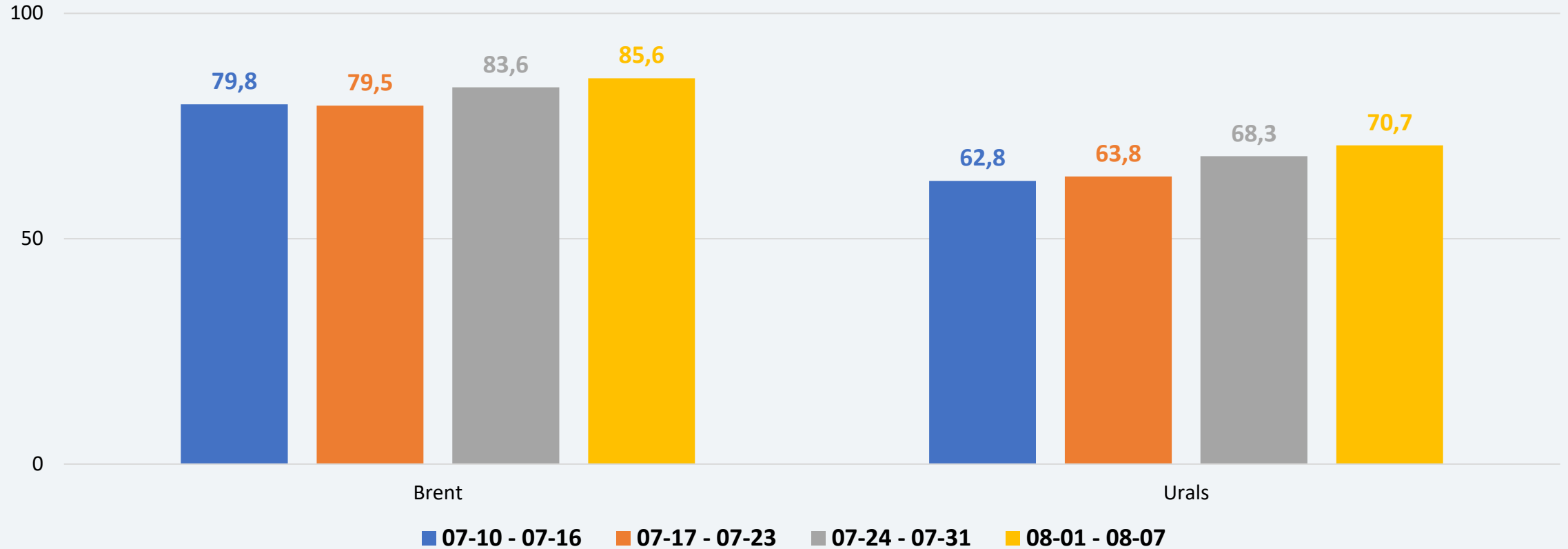
Biokuro kainos



# NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

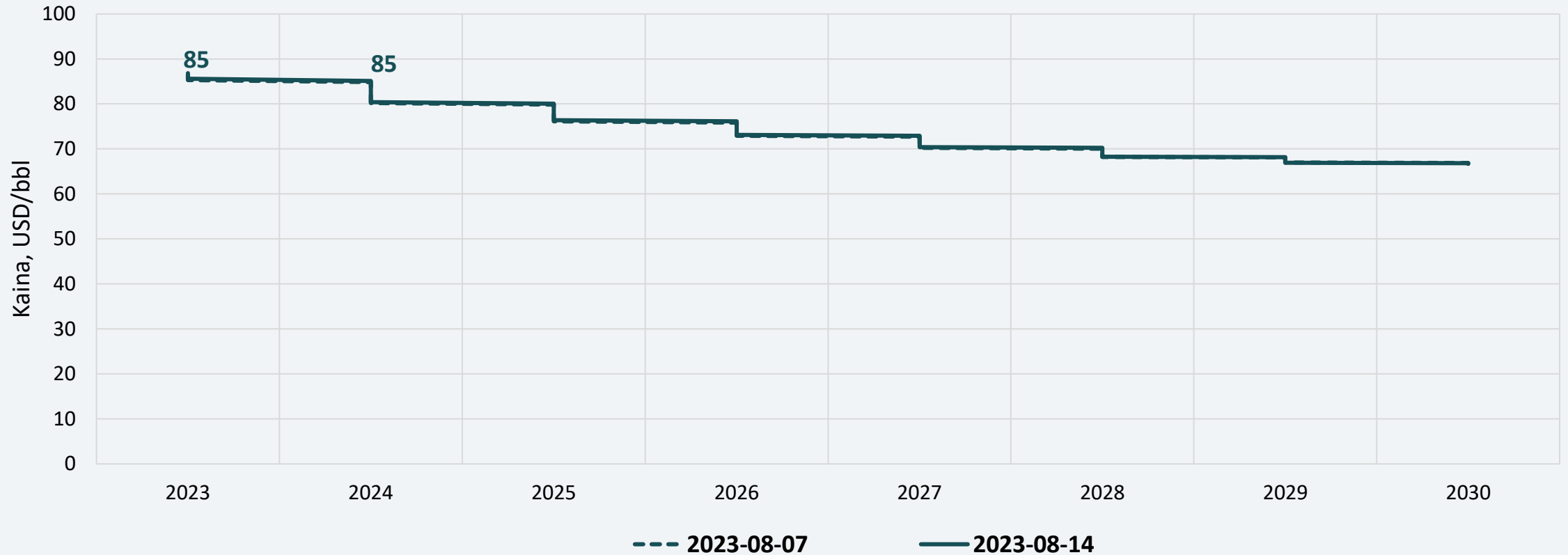
<b>Naftos kainos</b>	<p>Vidutinė savaitės kaina:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Brent naftos – 85,6 USD/bbl (tai 2,4 proc. daugiau už ankstesnės savaitės vidutinę kainą);</li> <li>✓ Urals naftos – 70,7 USD/bbl (tai 3,5 proc. daugiau už ankstesnės savaitės vidutinę kainą).</li> </ul>
<b>Ateities sandoriai</b>	<p>Stebint Brent naftos ateities sandorius, artimiausių metų kainos numatomos 84–86 USD/bbl lygyje.</p>
<b>Degalų kainos</b>	<p>Nagrinėjamu laikotarpiu benzino vidutinės kainos didėjo Lietuvoje ir Lenkijoje (atitinkamai – 2,5 proc. ir 0,2 proc.), mažėjo Latvijoje ir Vokietijoje (atitinkamai 1,8 proc. ir 0,3 proc.). Estijoje benzino vidutinė kaina nepasikeitė.</p> <p>Dyzelino vidutinės kainos didėjo visose lyginamose valstybėse (0,4 – 5,9 proc.), išskyrus Latviją, kur vidutinė kaina sumažėjo (1,9 proc.).</p> <p>Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,55 Eur/l) ir toliau yra didesnė už dyzelino vidutinę kainą (1,47 Eur/l), tačiau šis skirtumas sumažėjo iki 0,08 Eur/l.</p> <p>Vidutinės benzino kainos šiuo metu tik Baltijos šalyse yra mažesnės (11 – 13 proc.) už prieš metus (prieš 12 mėn.) buvusias kainas. Dyzelino vidutinės kainos per pastaruosius 12 mėn. sumažėjo visose lyginamose valstybėse 5 – 17 proc. Per šį laikotarpį degalų vidutinė kaina daugiausiai sumažėjo Lietuvoje ir Latvijoje.</p> <p>2023 m. pirmąjį ketvirtį benzino vidutiniai pardavimo kaštai sudarė 0,09 Eur/l, dyzelinui – 0,14 Eur/l. Antrąjį ketvirtį benzino ir dyzelino vidutiniai pardavimo kaštai buvo vienodi – po 0,10 Eur/l. Beveik įpusės trečiajam ketvirčiui benzino vidutiniai pardavimo kaštai išliko nepasikeitę (0,10 Eur/l), o dyzelino dar sumažėjo iki 0,07 Eur/l.</p>

## NAFTOS SAVAITĖS VIDUTINĖ KAINA, USD/BBL



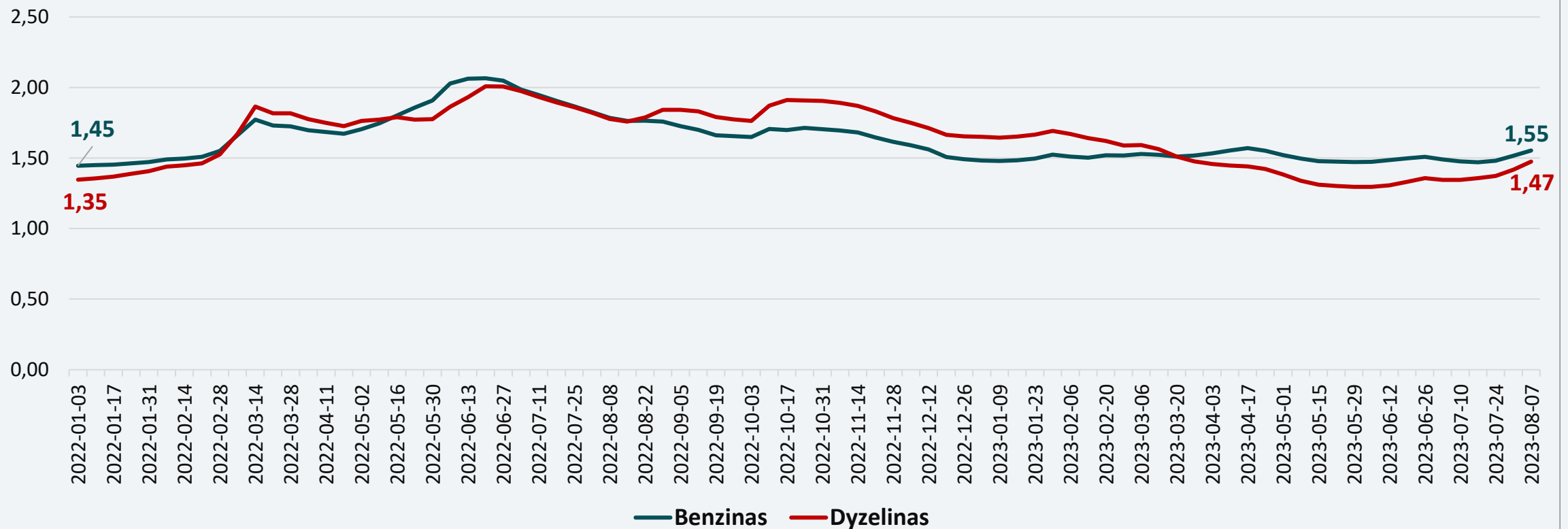
- Vidutinė savaitės kaina:
  - ✓ Brent naftos – 85,6 USD/bbl (tai 2,4 proc. daugiau už ankstesnės savaitės vidutinę kainą);
  - ✓ Urals naftos – 70,7 USD/bbl (tai 3,5 proc. daugiau už ankstesnės savaitės vidutinę kainą).

## NAFTOS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



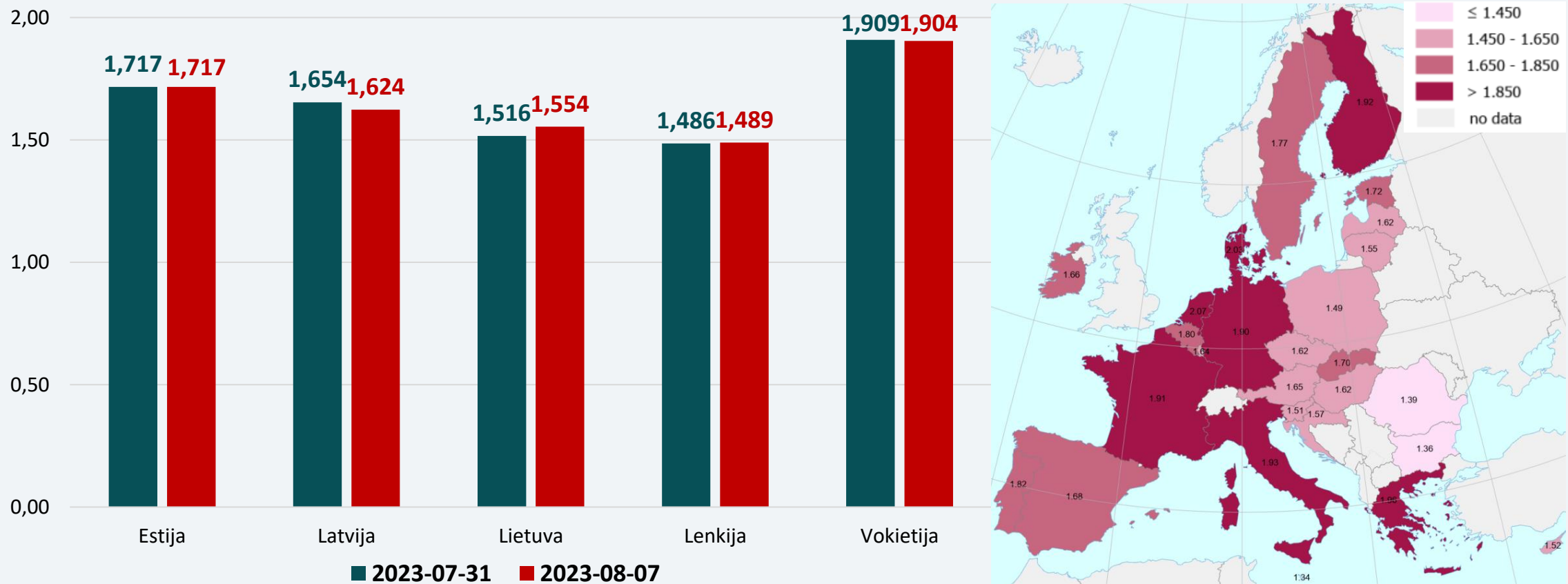
Stebint Brent naftos ateities sandorius, artimiausių metų kainos numatomos 84–86 USD/bbl lygyje.

## VIDUTINĖS DEGALŲ KAINOS LIETUVOJE, Eur/l



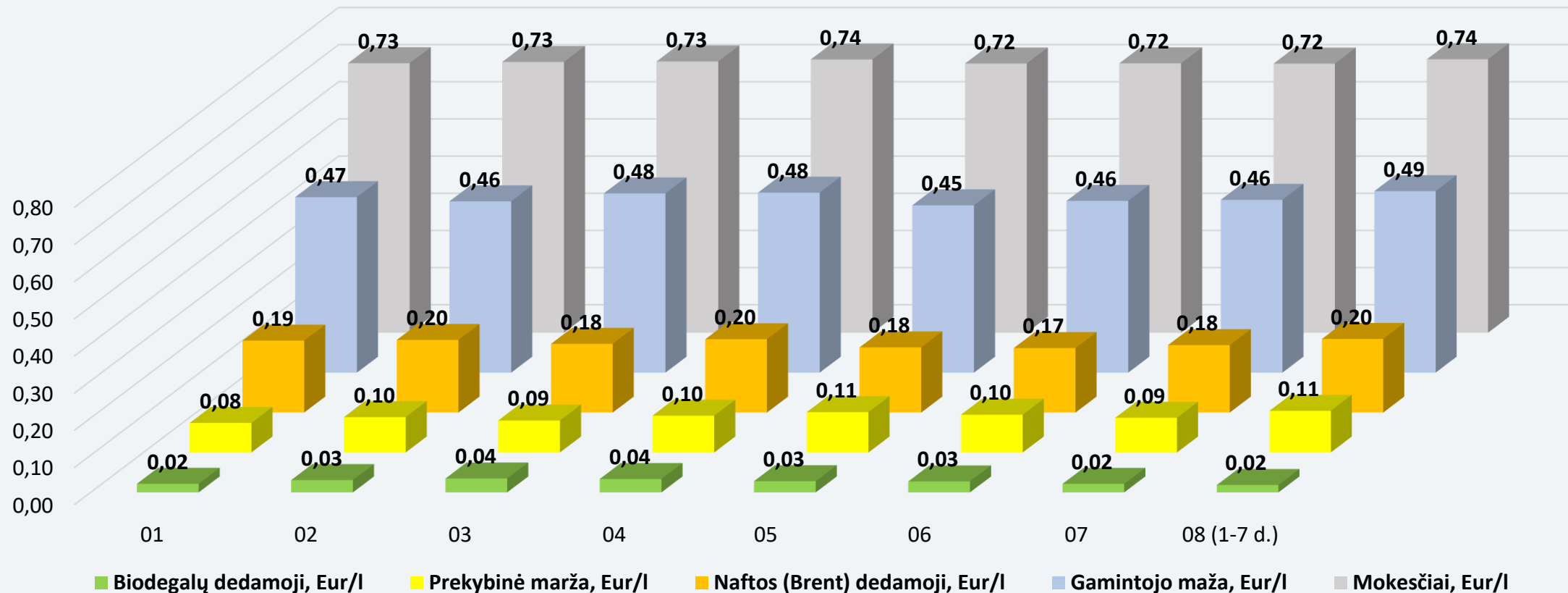
Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,55 Eur/l) ir toliau yra didesnė už dyzelino vidutinę kainą (1,47 Eur/l), tačiau šis skirtumas sumažėjo iki 0,08 Eur/l.

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



Benzino vidutinės kainos didėjo Lietuvoje ir Lenkijoje (atitinkamai – 2,5 proc. ir 0,2 proc.), mažėjo Latvijoje ir Vokietijoje (atitinkamai 1,8 proc. ir 0,3 proc.). Estijoje benzino vidutinė kaina nepasikeitė.

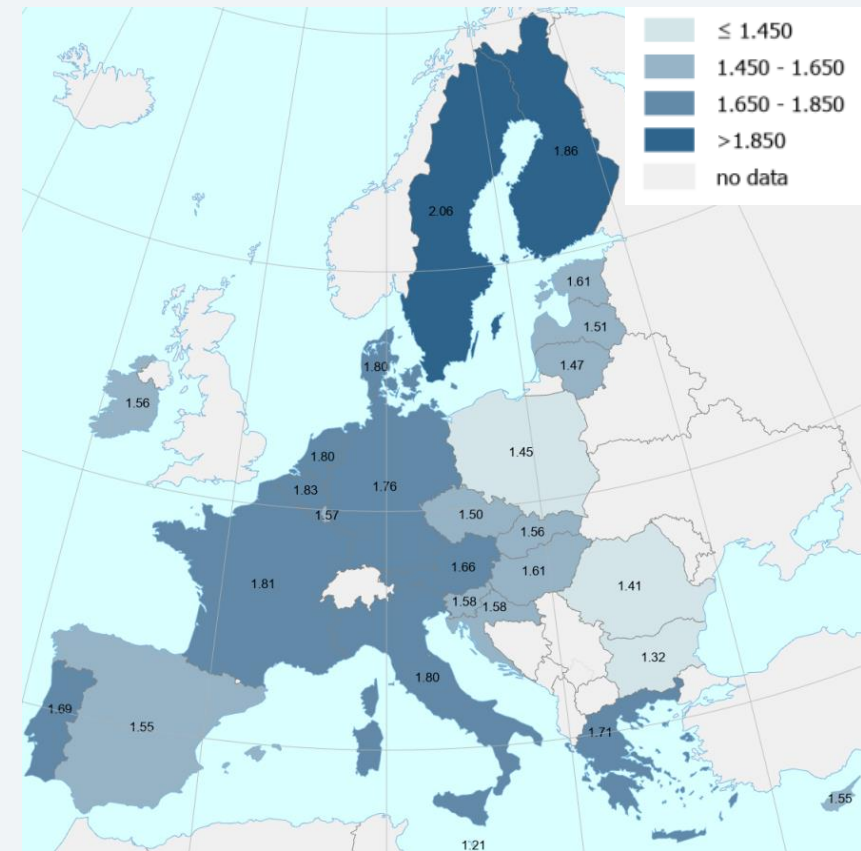
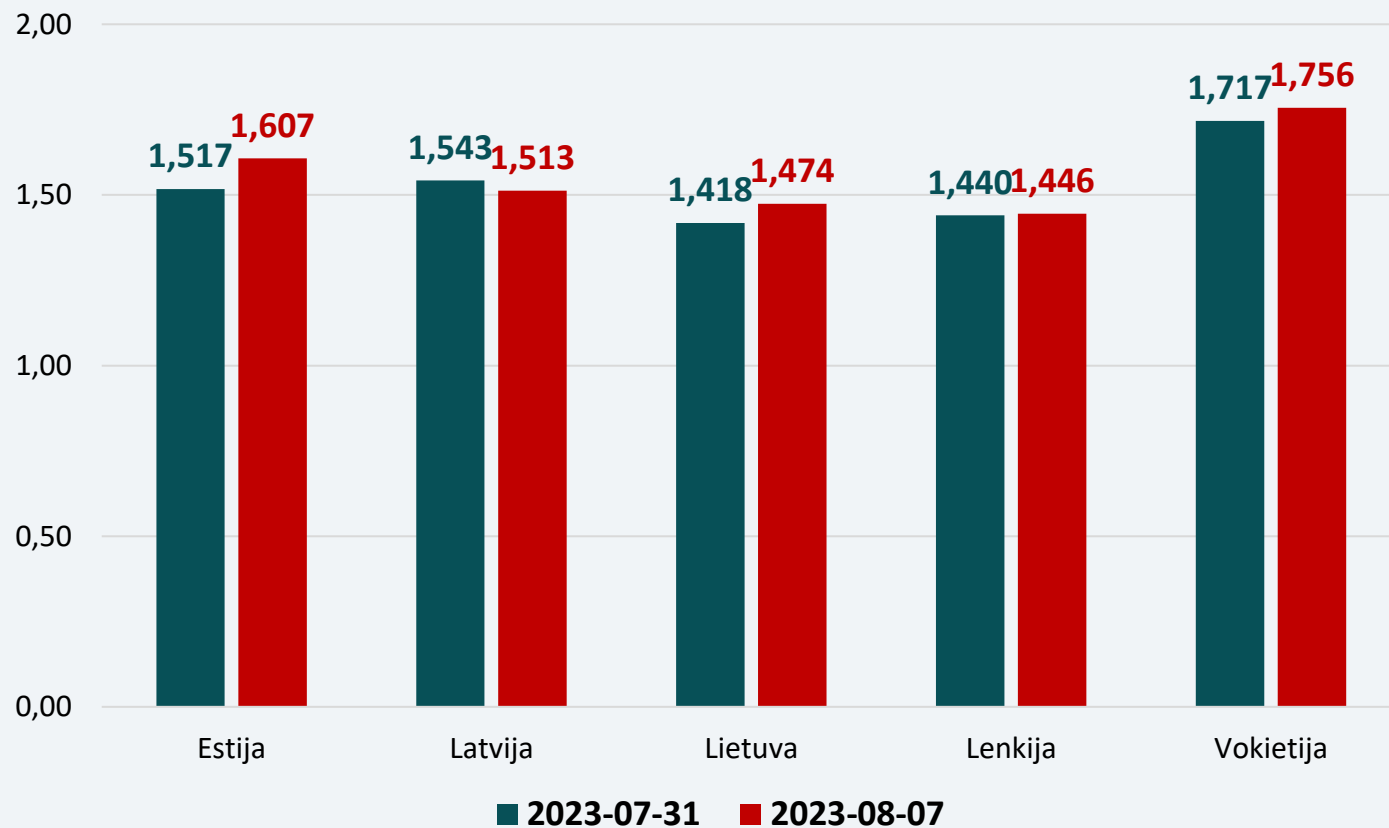
## BENZINO VIDUTINĖS KAINOS DEDAMOSIOS LIETUVOJE, Eur/l



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 preliminarūs ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios ir pasaulines).

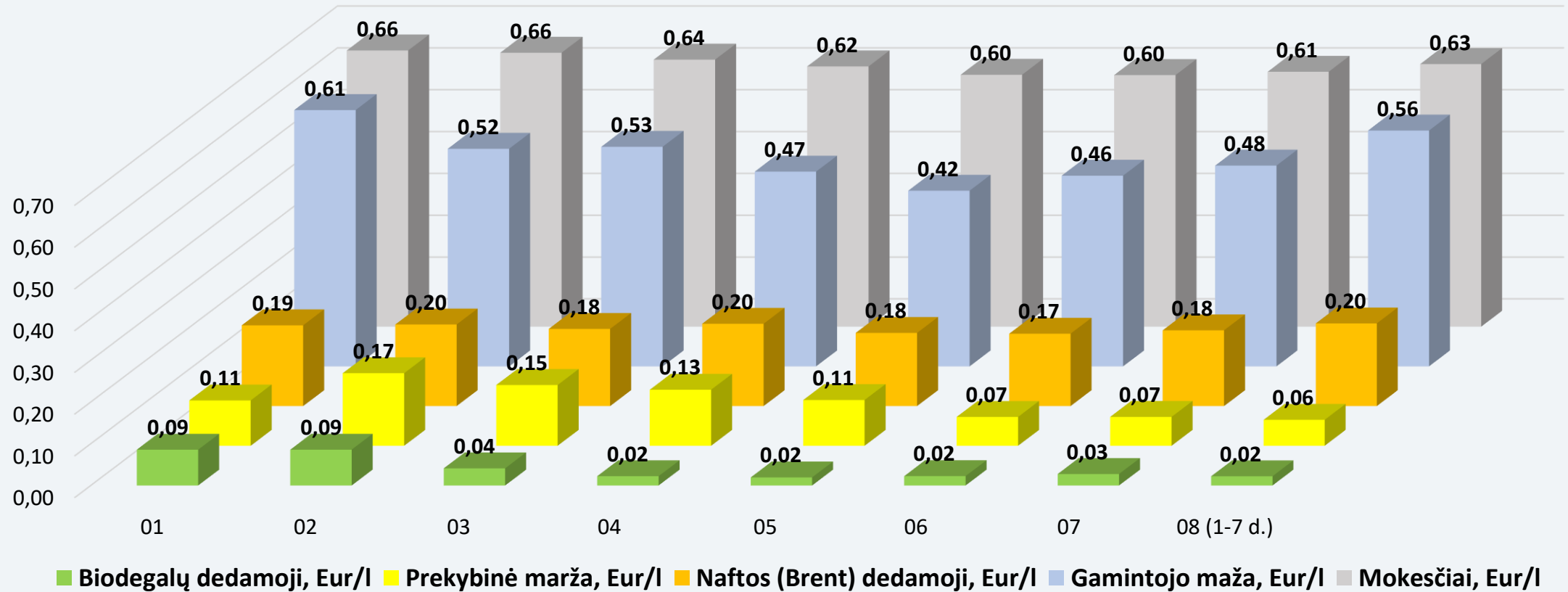


## VIDUTINĖS DYZELINO KAINOS IR JŲ POKYTIS REGIONE, Eur/l



Dyzelino vidutinės kainos didėjo visose lyginamose valstybėse (0,4 – 5,9 proc.), išskyrus Latviją, kur vidutinė kaina sumažėjo (1,9 proc.).

## 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).