

# ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

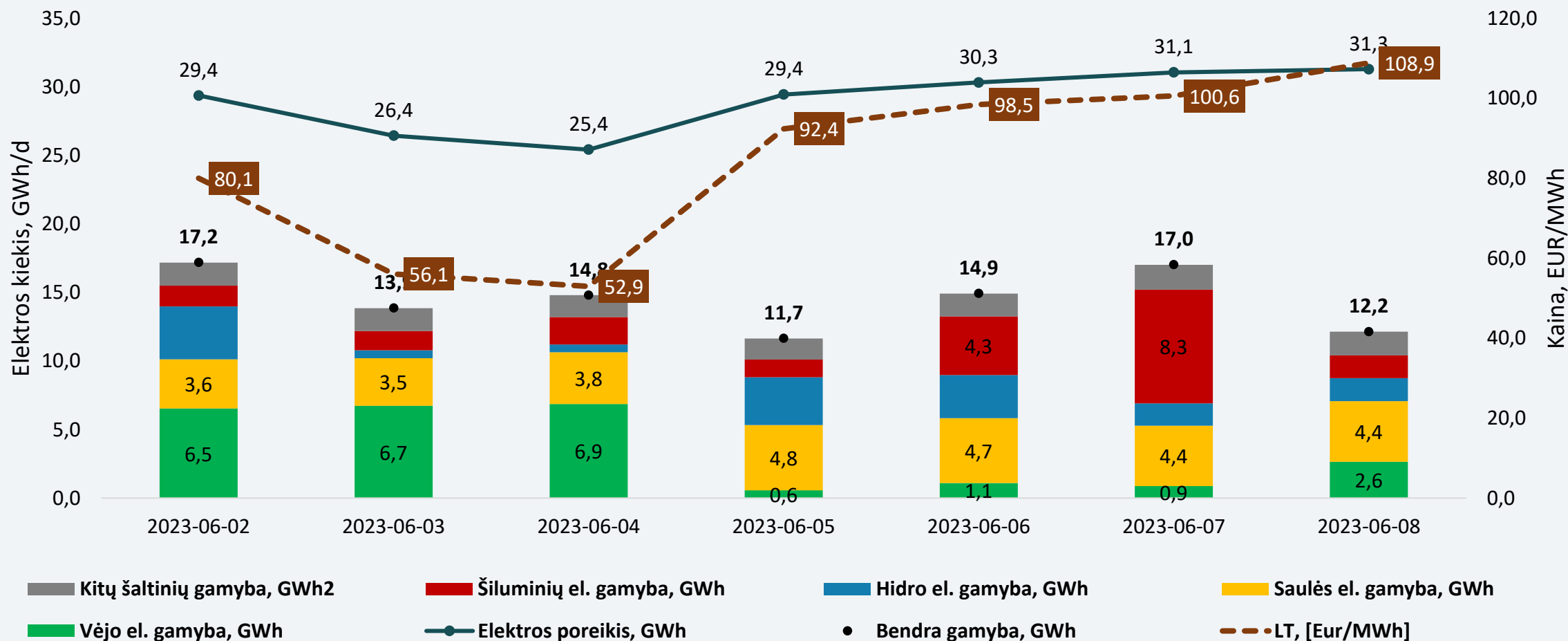
2023 m. birželio 2 - 8 d.



# Elektros sektoriaus pagrindiniai pastebėjimai

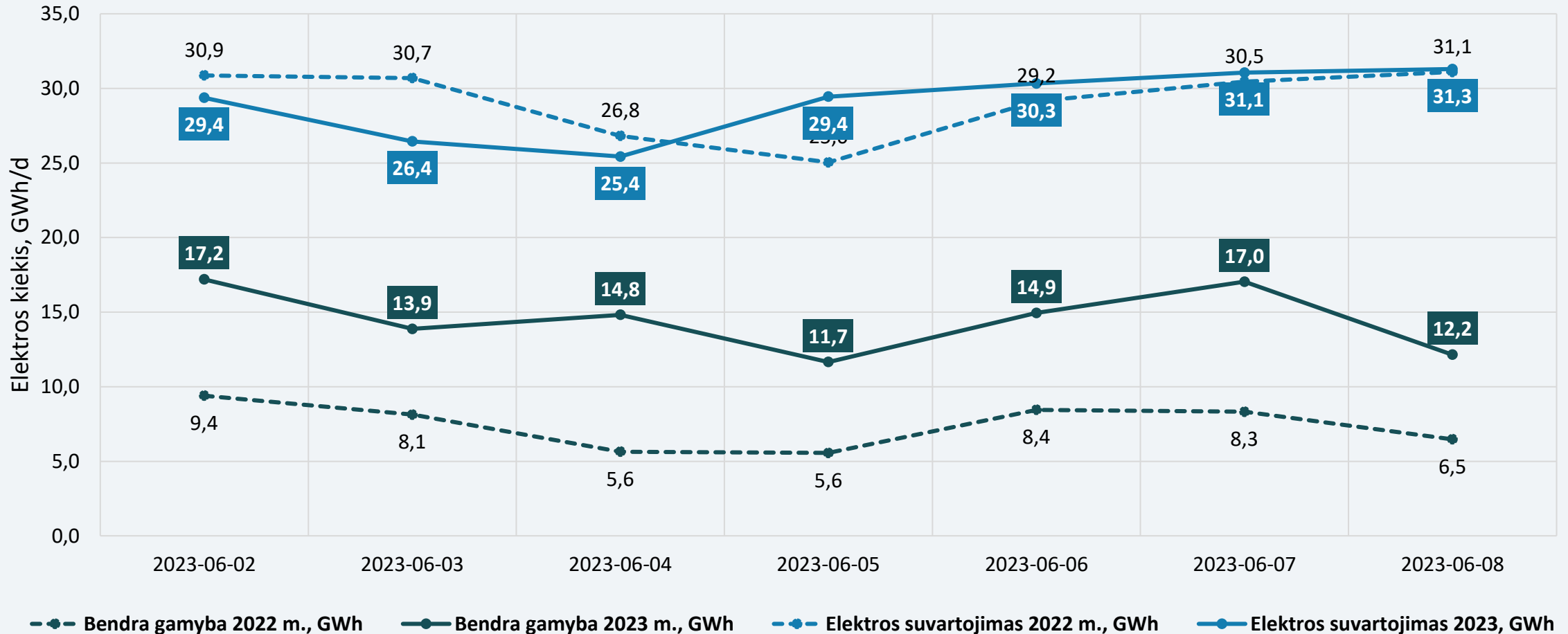
- **Šią savaitę bendra elektros gamyba Lietuvoje**, palyginti su ankstesne savaitė, **augo 5 proc.** ir siekė 101,7 GWh. Šią savaitę Lietuvoje pagaminti 50 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos
- **Importuojamos** elektros dalis mažėjo nuo **52 proc.** ankstesnę savaitę iki **50 proc.** viso šalies energijos poreikio nagrinėjamą savaitę. Pro Latvijos jungtį importas mažėjo 85 proc. ir siekė 7 GWh. Iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE 4) importas augo 3,6 proc. ir siekė 101,4 GWh. Eksportą pro Lenkijos jungtį pakeitė importas. Nagrinėjamą savaitę importuota 6,8 GWh elektros energijos.
- **Nagrinėjamomis birželio 2 - 8 dienomis, palyginus su ankstesne savaitė, elektros kainos didėjo beveik visame Baltijos jūros regione, išskyrus Lenkijoje:**
  - Lietuvoje ir Latvijoje 31,6 proc. – nuo 64 Eur/MWh iki 84,2 Eur/MWh;
  - Estijoje 66 proc. – nuo 50,5 Eur/MWh iki 83,9 Eur/MWh;
  - Švedijos SE4 zonoje 42 proc. – nuo 56,2 Eur/MWh iki 80 Eur/MWh;
  - Vokietijoje 35,7 proc. – nuo 59,1 EUR/MWh iki 80,2 Eur/MWh;
  - Suomijoje 133 proc. – nuo 7,5 Eur/MWh iki 17,5 Eur/MWh.
  - **Lenkijoje elektros kainos mažėjo 5,3 proc.** – nuo 98,9 Eur/MWh iki 93,6 Eur/MWh.
- Vertinant naujausius elektros ateities sandorius, prognozuojama, kad didmeninė elektra Šiaurės Europoje ateinančiais metais gali vidutiniškai kainuoti 40–100 Eur/MWh, Vokietijoje būti 80–145 Eur/MWh ribose.

# Elektros gamyba Lietuvoje



Šią savaitę Lietuvoje pagaminti 50 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos.

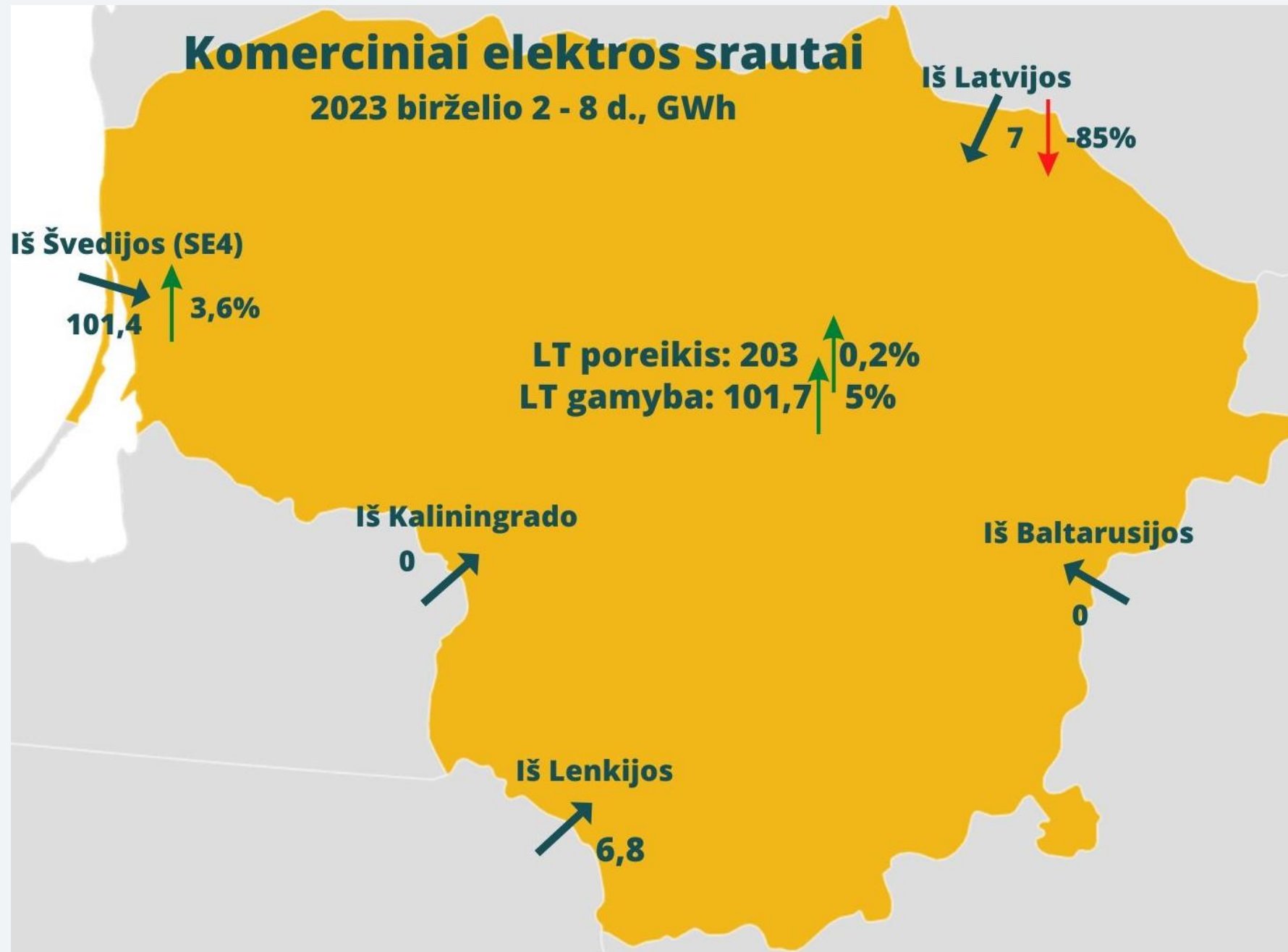
# Gamybos ir vartojimo palyginimas (GWh) 2023 m. vs 2022 m. tuo pačiu laikotarpiu



Analizuojamu laikotarpiu elektros suvartojimas išliko panašus pernai metais buvusiam, o gamyba šiais metais yra net 96 proc. didesnė nei lygiai prieš metus.

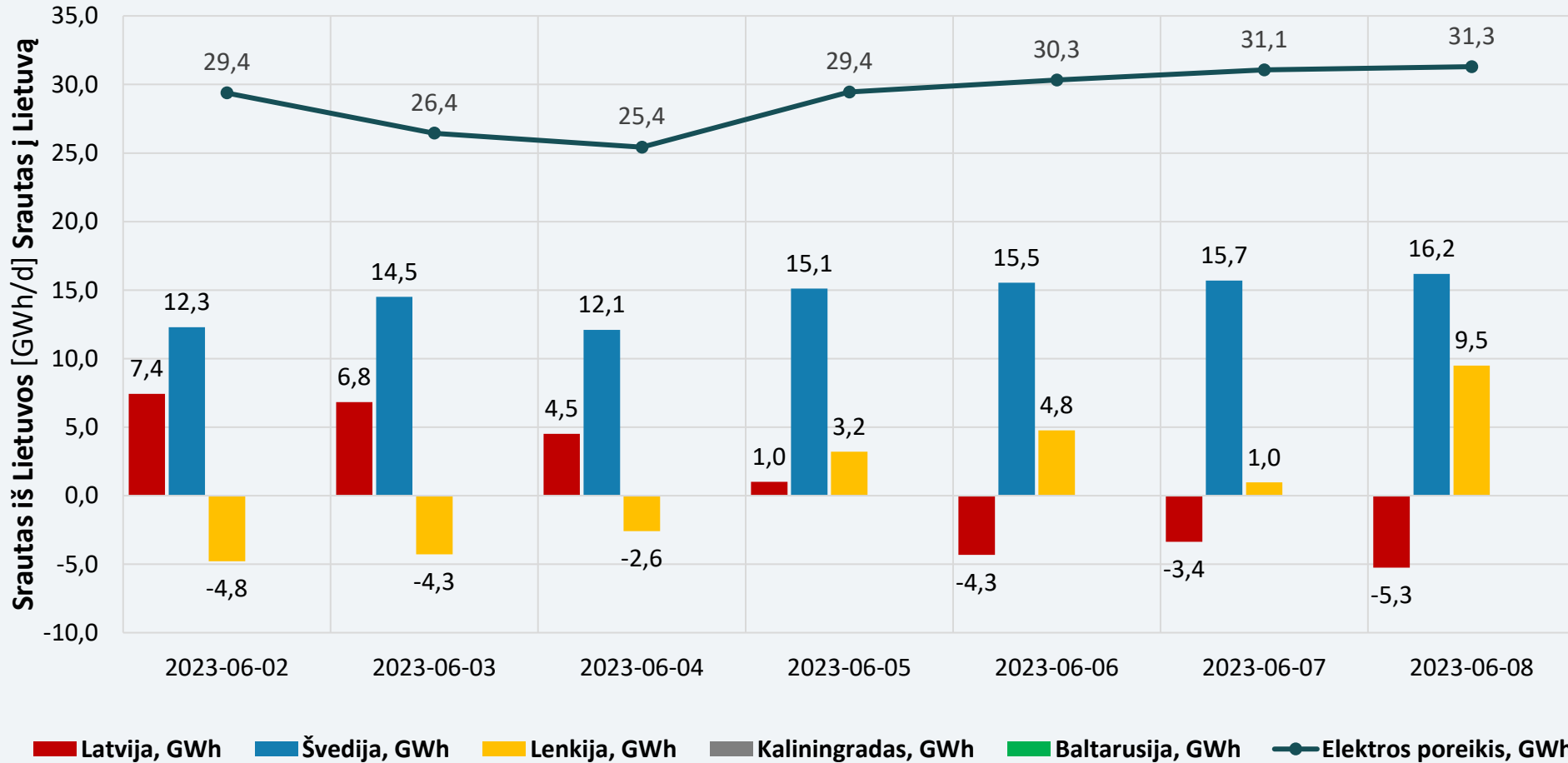
# Komeraciniai elektros srautai

2023 birželio 2 - 8 d., GWh

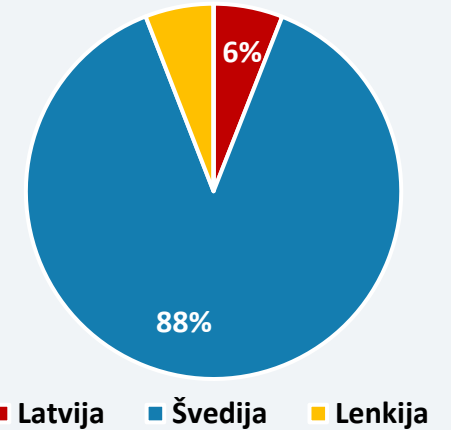


Augusi nacionalinė gamyba, didesnis elektros importas iš Švedijos SE4 zonos, eksportą pakeitęs importas pro Lenkijos jungtį kompensavo šiek tiek augusį nacionalinį elektros poreikį bei mažėjusius elektros srautus iš Latvijos.

# Elektros importas ir eksportas

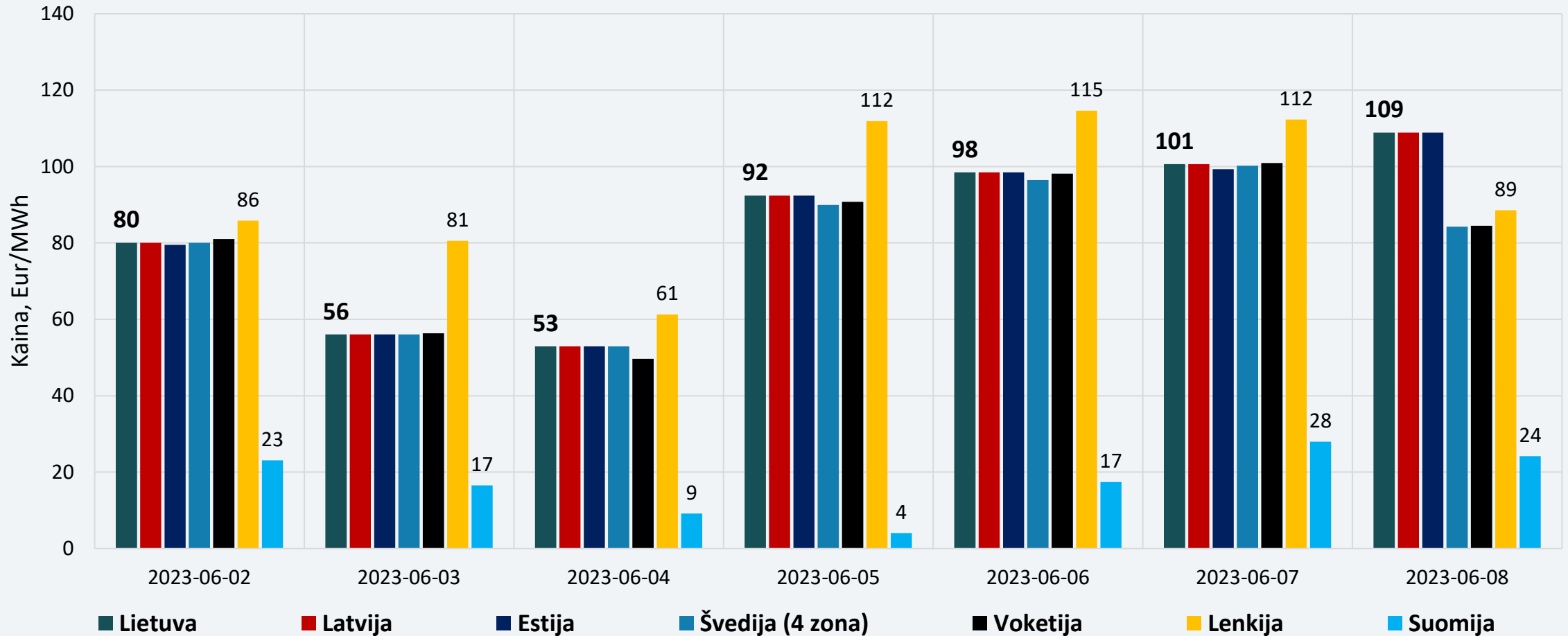


Savaitės importo struktūra



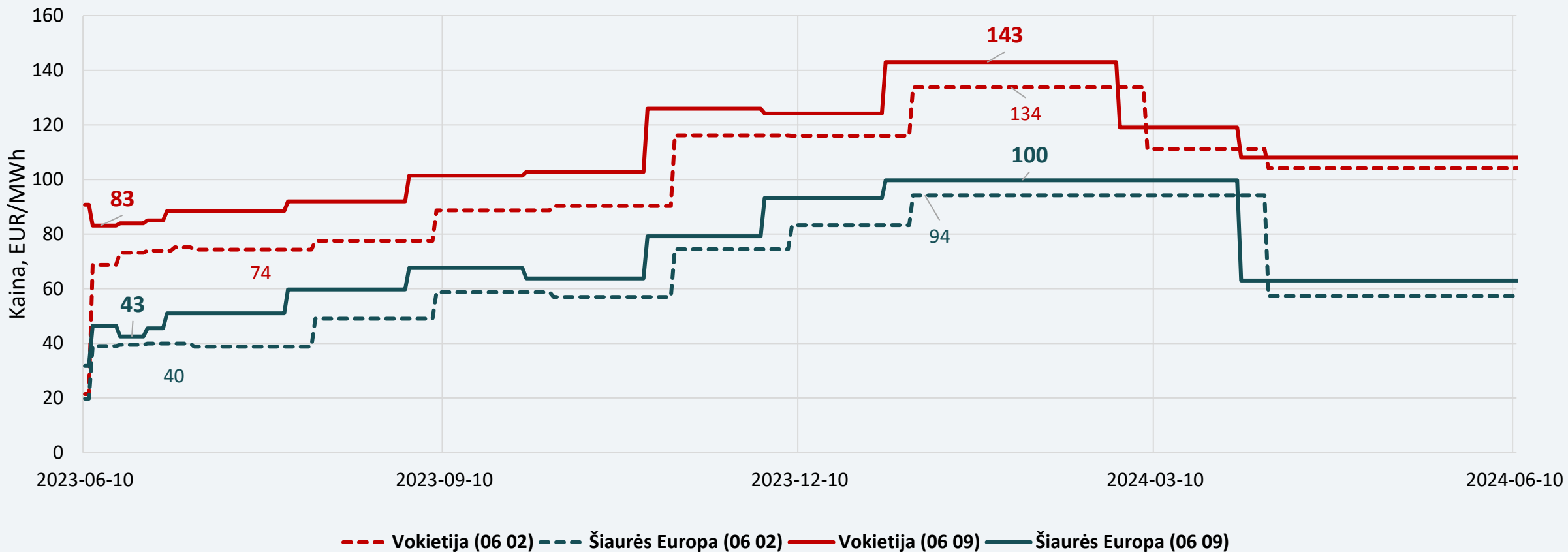
Nagrinėjamą savaitę stebimi komercinių srautų pokyčiai – elektros srautai nuo birželio 6 dienos teka į Latviją, o ne iš Latvijos. Taip pat, srautų su Lenkija balanse eksportą pakeitė importas.

# Didmeninės elektros kainos regione



Nagrinėjamą savaitę tiek Lietuvoje, tiek Latvijoje kainos išliko identiškios. Vienintelėje Lenkijoje, nors elektros kainos ir toliau išliko didžiausios regione, tačiau čia birželio 2 – 8 dienomis buvo fiksuotas elektros kainų, palyginus su ankstesne savaitė, mažėjimas. Tai lėmė Lenkijos ir Lietuvos, Latvijos kainų skirtumo mažėjimą.

# Elektros kainų ateities sandoriai



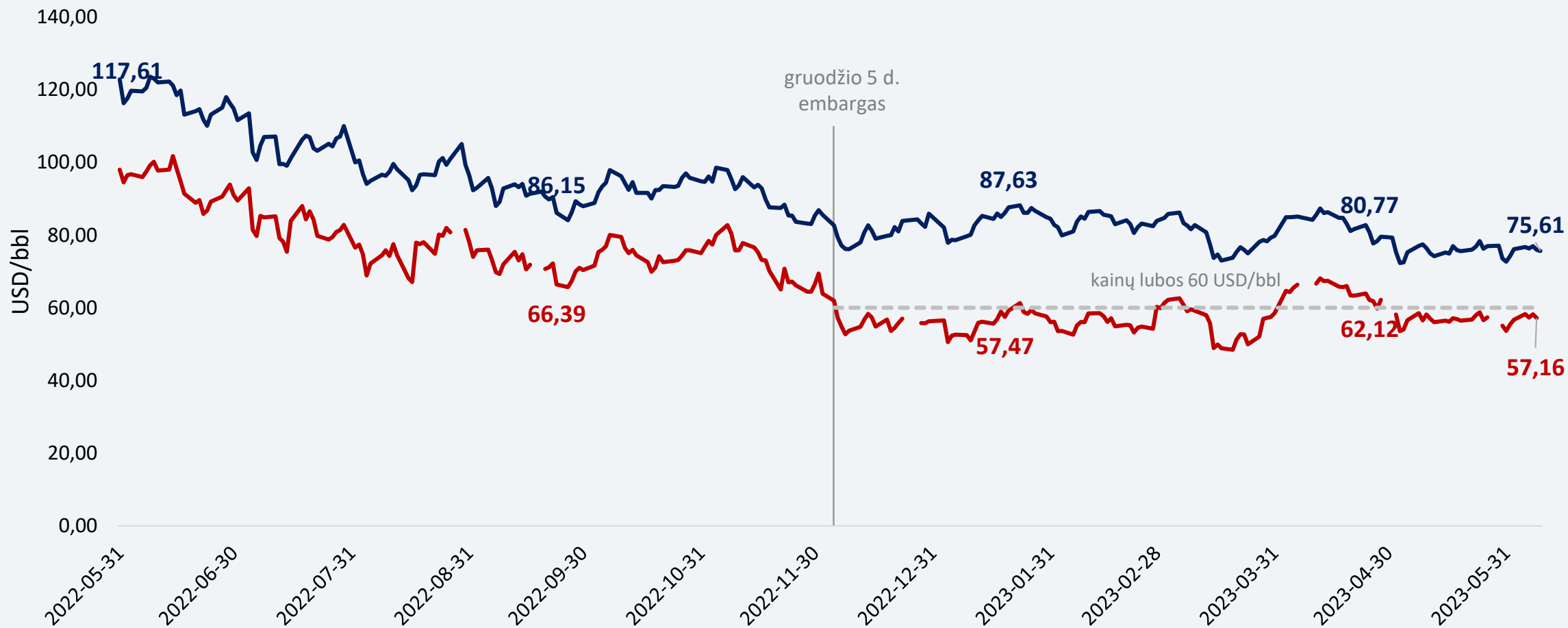
Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinantiems metams numatomos 80–145 Eur/MWh, Šiaurės Europoje – 40–100 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos išliko artimesnės Vokietijos kainų lygiui.



# Degalų sektoriaus pagrindiniai pastebėjimai

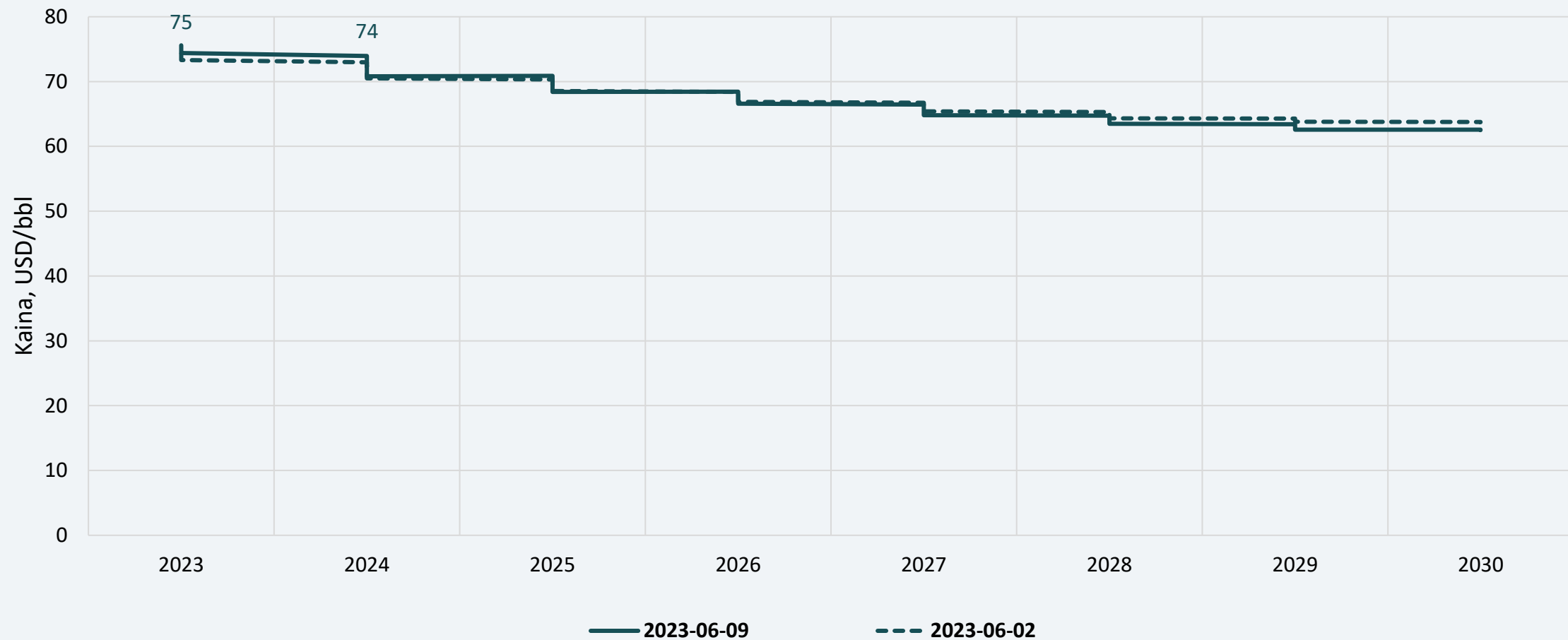
- Nagrinėjamu laikotarpiu benzino vidutinės kainos mažėjo Latvijoje ir Vokietijoje (atitinkamai – 1,3 proc. ir 1,1 proc.), didėjo Lietuvoje ir Lenkijoje (atitinkamai 0,2 proc. ir 0,9 proc.), o Estijoje vidutinės kainos nesikeitė.
- Dyzelino vidutinės kainos mažėjo Lietuvoje, Latvijoje ir Vokietijoje (atitinkamai 0,1 proc., 1,9 proc. ir 0,9 proc.), didėjo Lenkijoje (2,1 proc.), o Estijoje vidutinės kainos nesikeitė.
- Vidutinė savaitės naftos kaina (gegužės 29 d. – birželio 4 d.):
  - ✓ Brent naftos kaina siekė 73,9 USD/bbl (tai **3,4 proc. mažiau už ankstesnės savaitės** vidutinę kainą);
  - ✓ Urals naftos kaina siekė 55,7 USD/bbl (tai **3,1 proc. mažiau už ankstesnės savaitės** vidutinę kainą).
- Baltijos šalyse **pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,47 Eur/l) ir toliau yra didesnė už dyzelino vidutinę kainą (1,30 Eur/l).**
- Vidutinės degalų kainos šiuo metu visose lyginamose valstybėse yra 8 – 31 proc. (0,15 – 0,57 Eur/l) mažesnės už prieš metus (prieš 12 mėn.) buvusią kainą. Per šį laikotarpį degalų kaina daugiausiai sumažėjo Lietuvoje: benzinas atpigo 27 proc., dyzelinas – 31 proc.
- Vidutiniai degalų pardavimo kaštai (prekybinė marža) **2023 m. sausį palyginti su 2022 m. gruodžio mėn. sumažėjo**: benzino – iki 0,08 Eur/l (65 proc.), dyzelino – iki 0,11 Eur/l (42 proc.). **Vasario mėn. vidutiniai pardavimo kaštai padidėjo**: benzinui iki 0,10 Eur/l, dyzelinui – 0,17 Eur/l. **Kovo mėn. vidutiniai pardavimo kaštai sumažėjo** ir sudarė benzinui 0,09 Eur/l, dyzelinui – 0,15 Eur/l. **Balandžio mėn. benzino pardavimo kaštai padidėjo** iki 0,10 Eur/l, o dyzelino sumažėjo iki 0,13 Eur/l. Gegužės mėn. benzino ir dyzelino pardavimo kaštai padidėjo iki 0,11 Eur/l.

# „Brent“ ir „Urals“ naftos indeksų kainų palyginimas



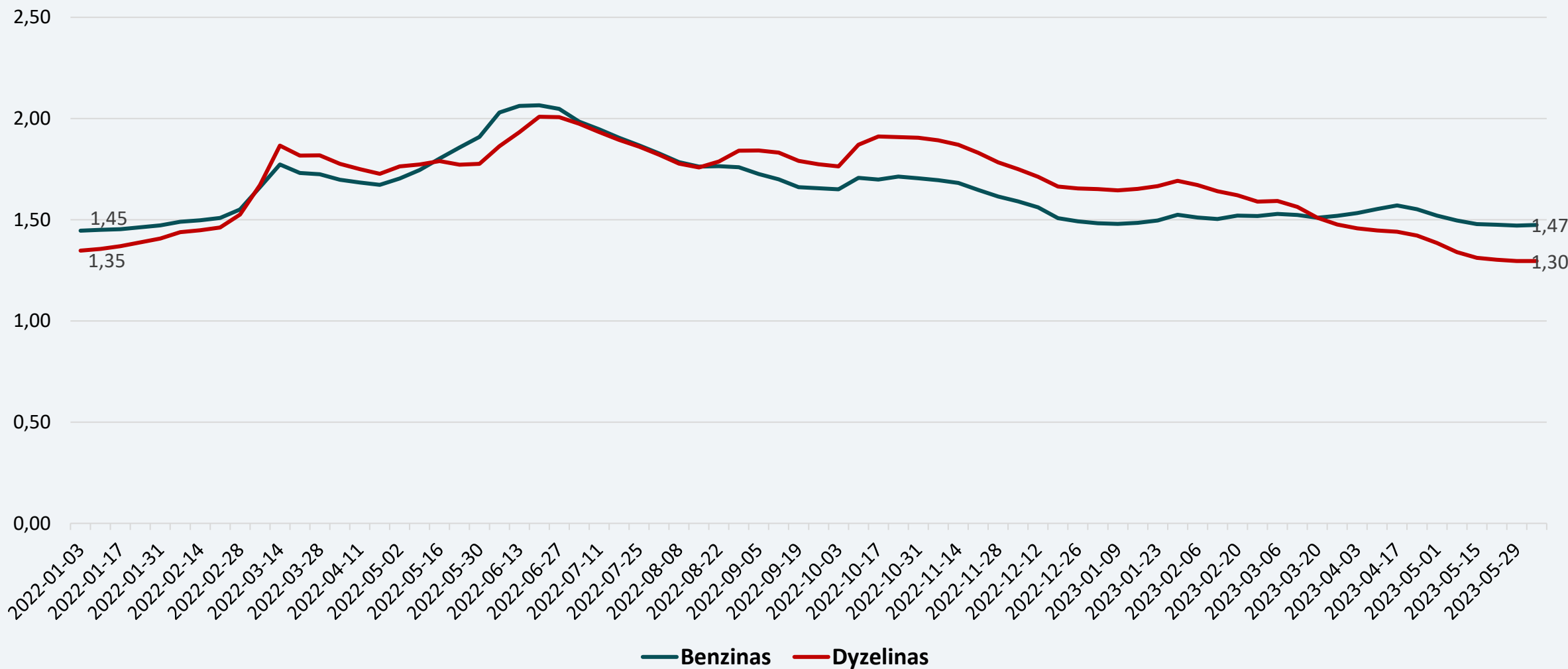
Po OPEC ir OPEC+ susitikimo praitą savaitę Saudo Arabija sumažino išgavimą 1 mln. barelių per dieną. Stebint naftos kainas matome, kad tai nesukėlė didesnių kainų šuolių rinkoje ir kaina paskutinį mėnesį svyruoja apie 75 USD/bbl. Pastebime, kad rusiškos „Urals“ naftos kaina taip pat laikosi stabiliai prie pat nustatytų kainų lubų viršaus (60USD/bbl) ir svyruoja apie 57-59 USD/bbl.

# Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius

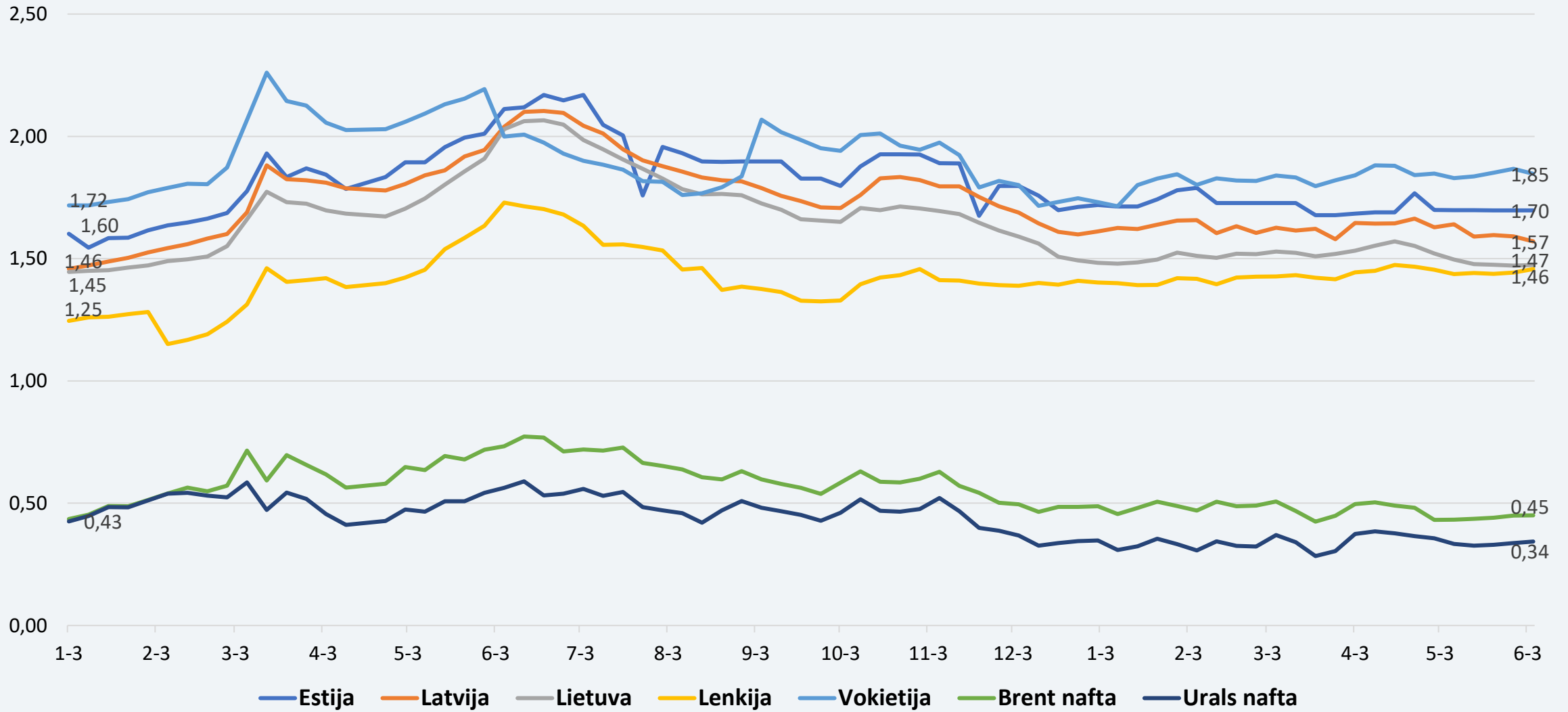


Stebint BRENT naftos ateities sandorius nematome žymių pokyčių lyginant su ankstesne savaitė.

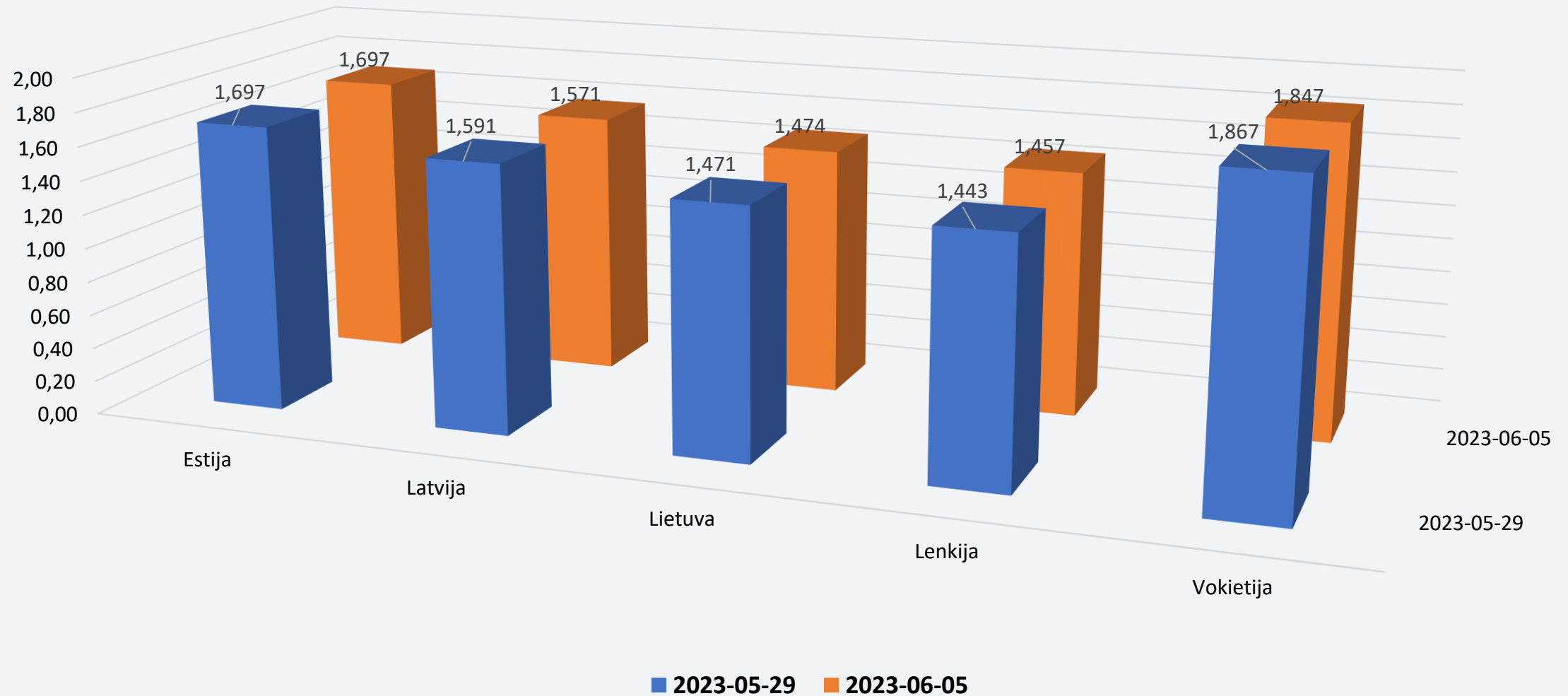
# Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 2022-01-03 iki 2023-06-05, Eur/l



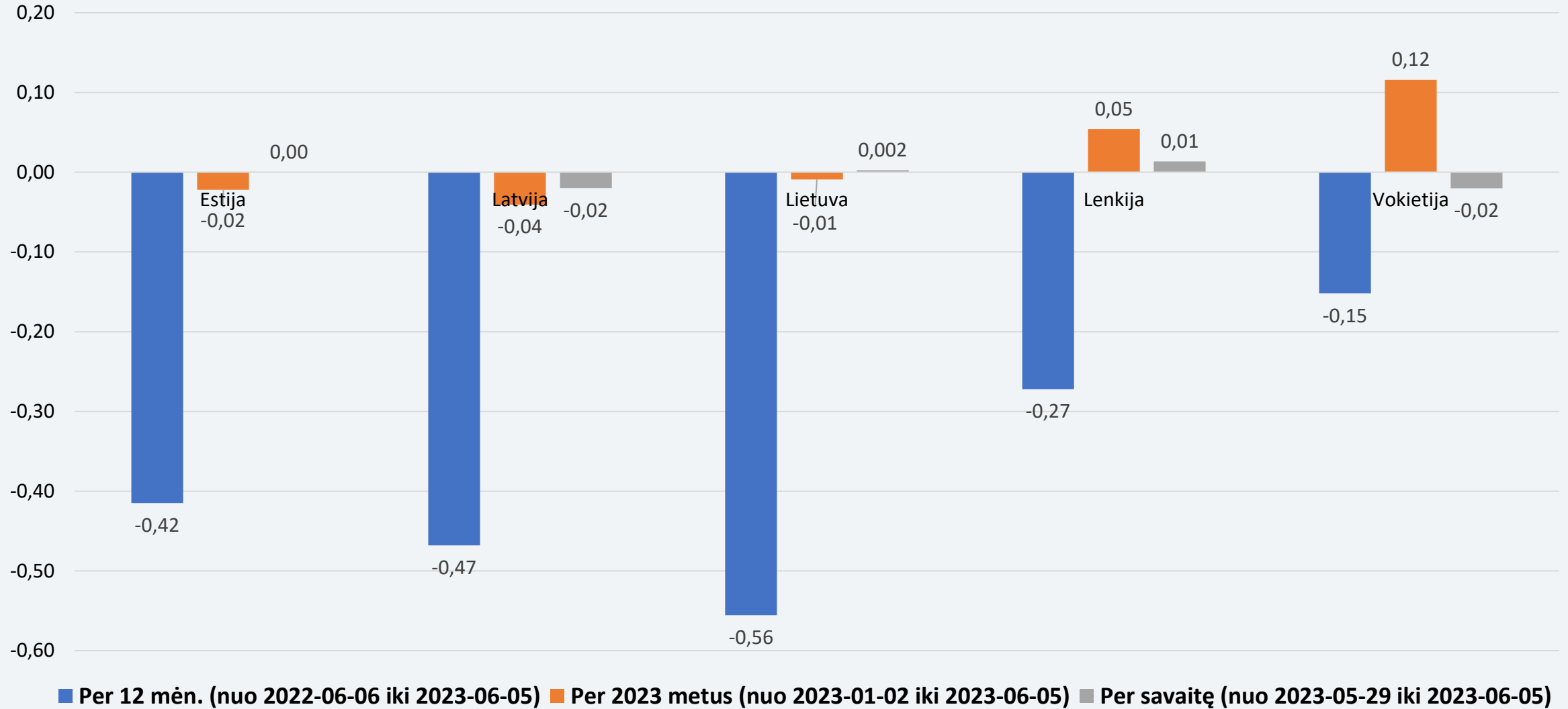
# Benzino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-06-05, Eur/l



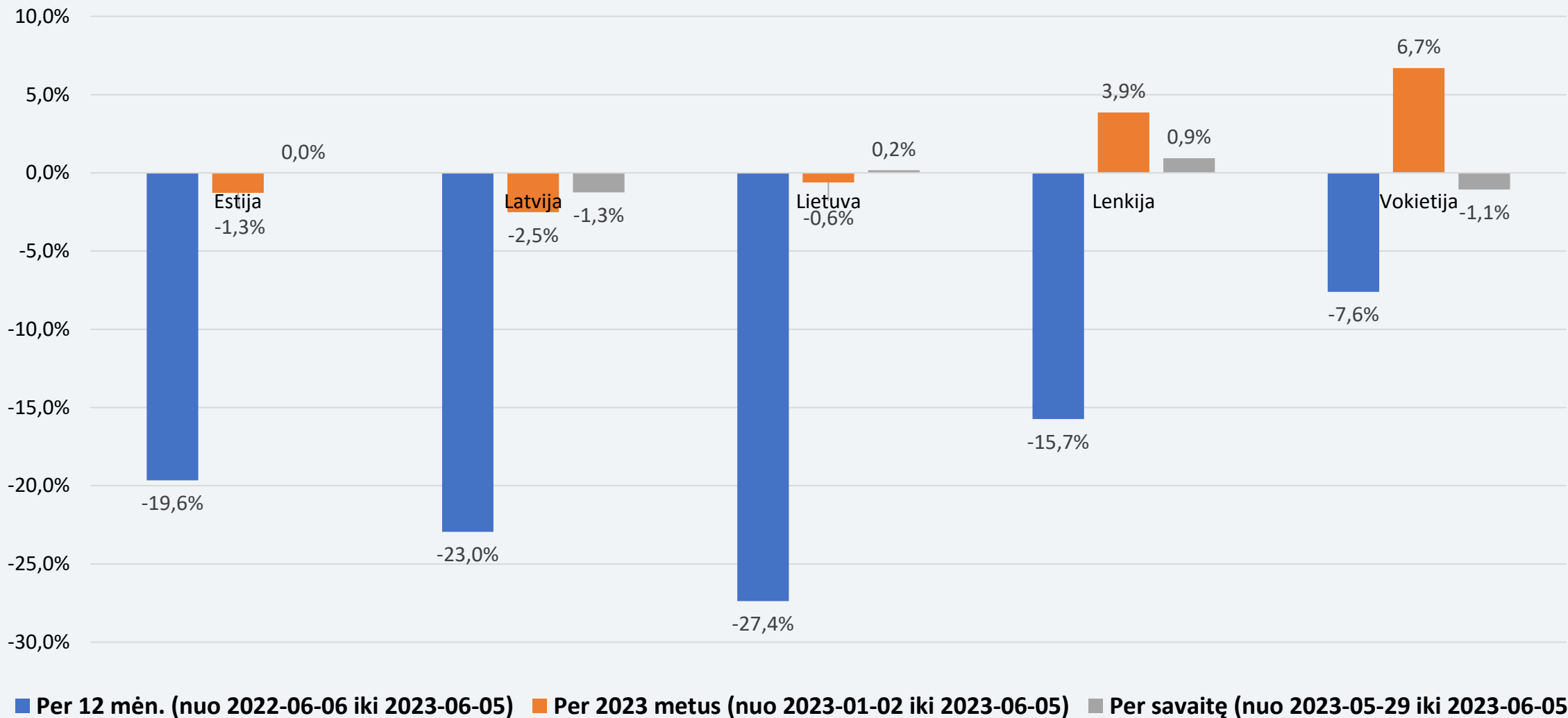
# Benzino A95 vidutinė kaina 2023 m. gegužės 29 d. ir birželio 5 d., Eur/l



# Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l

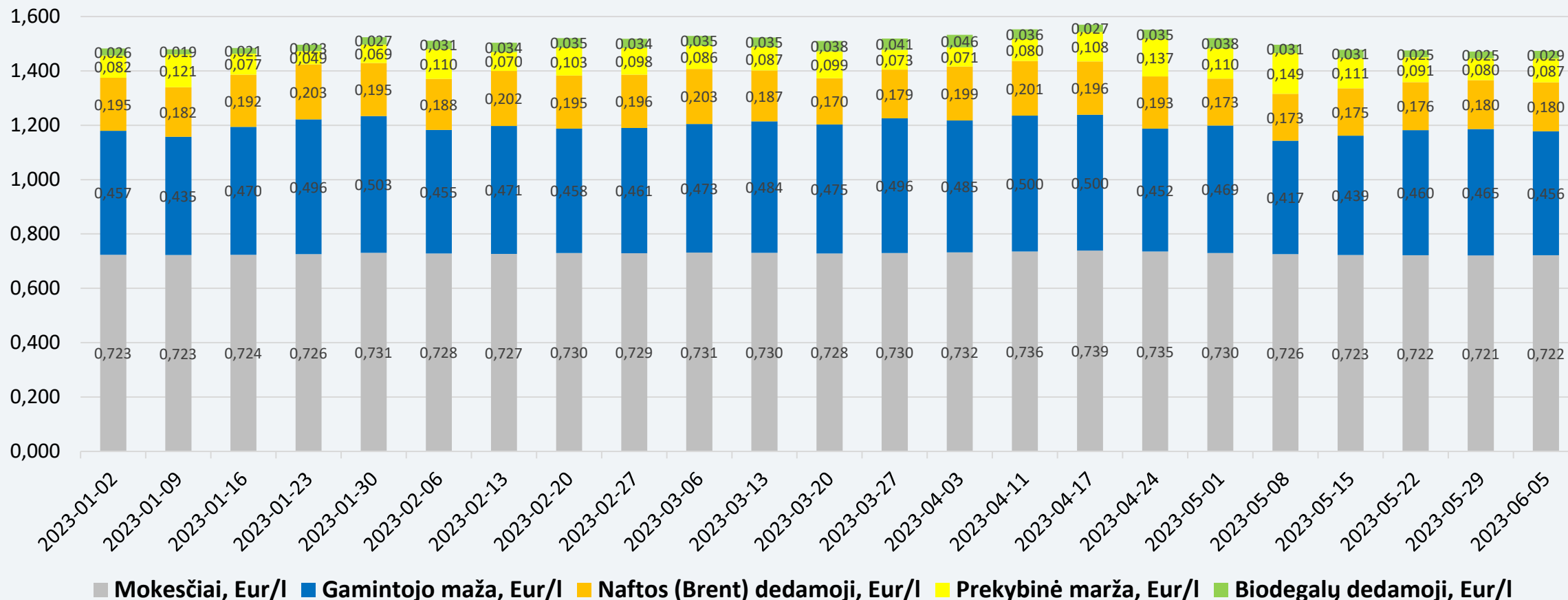


# Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.



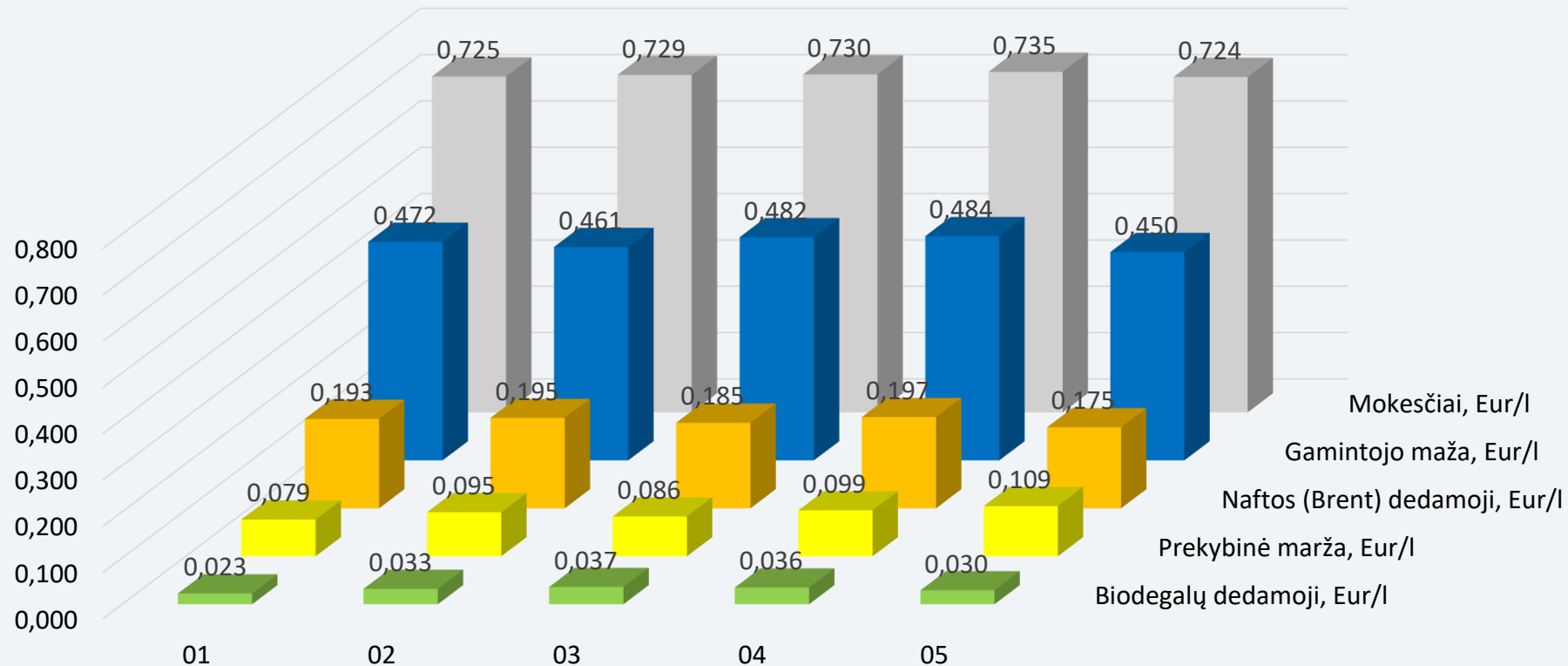


# Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusių 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).

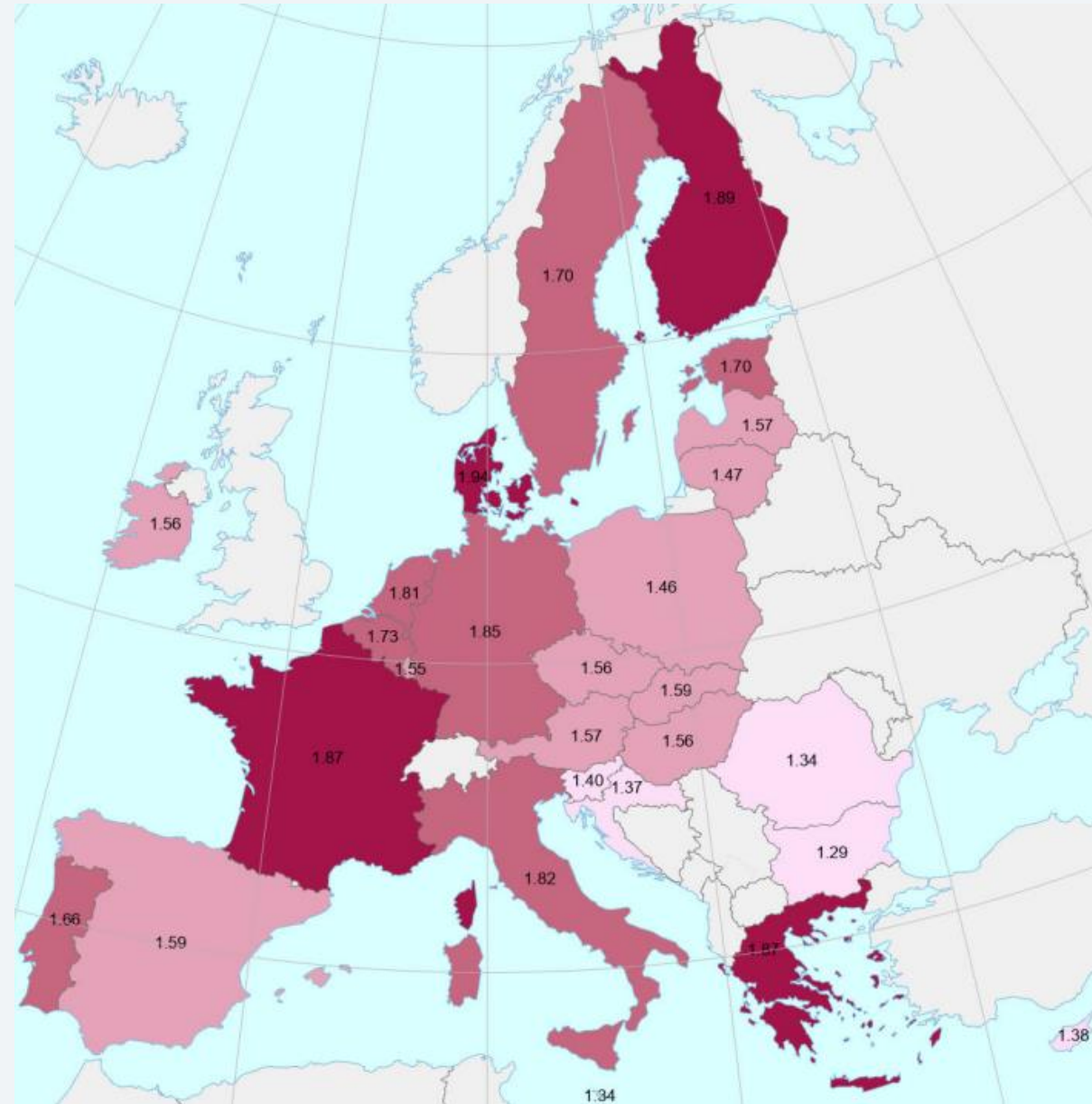
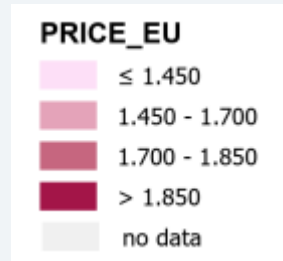
# Benzino vidutinės mėnesio kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



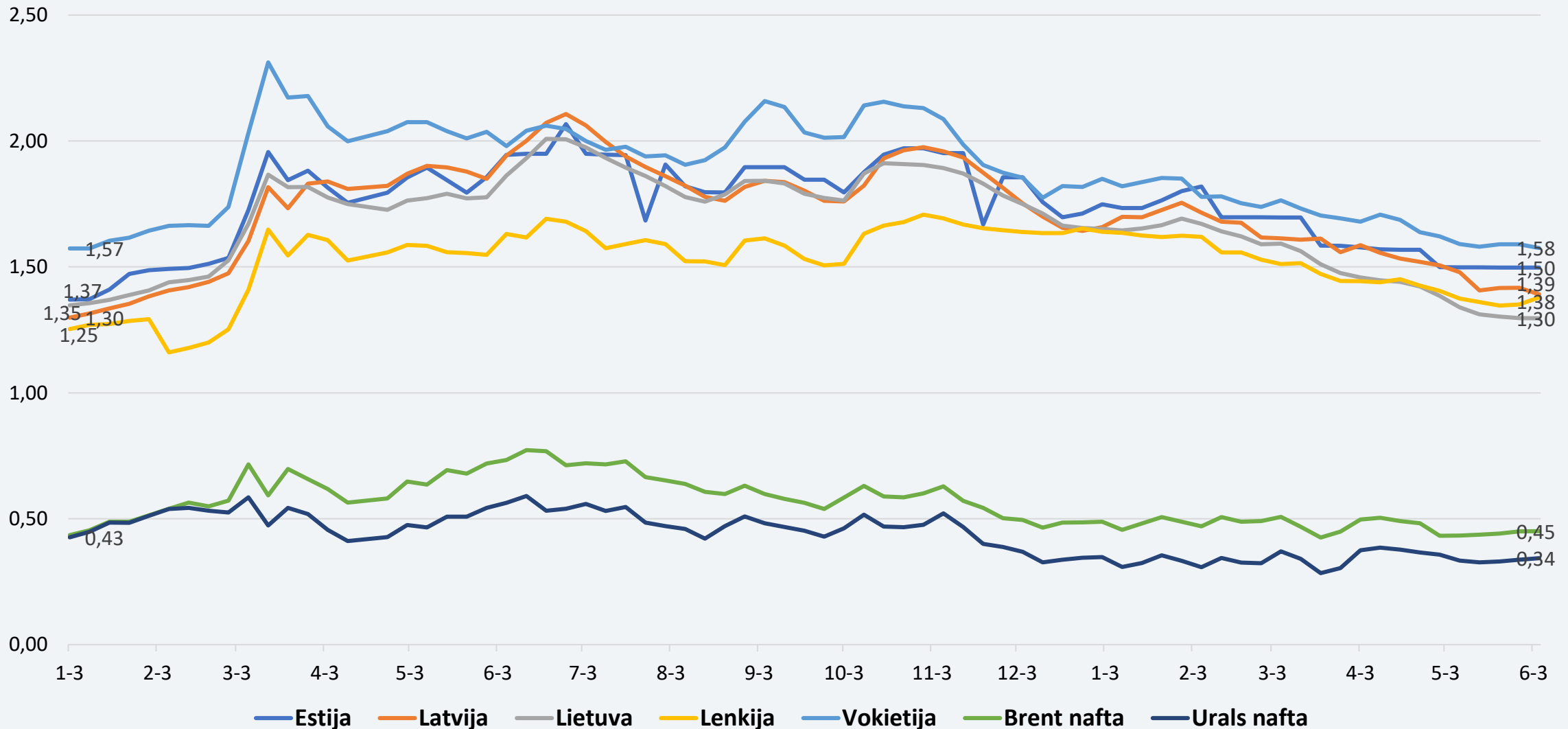
■ Biodegalų dedamoji, Eur/l ■ Prekybinė marža, Eur/l ■ Naftos (Brent) dedamoji, Eur/l ■ Gamintojo maža, Eur/l ■ Mokesčiai, Eur/l

Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusių 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).

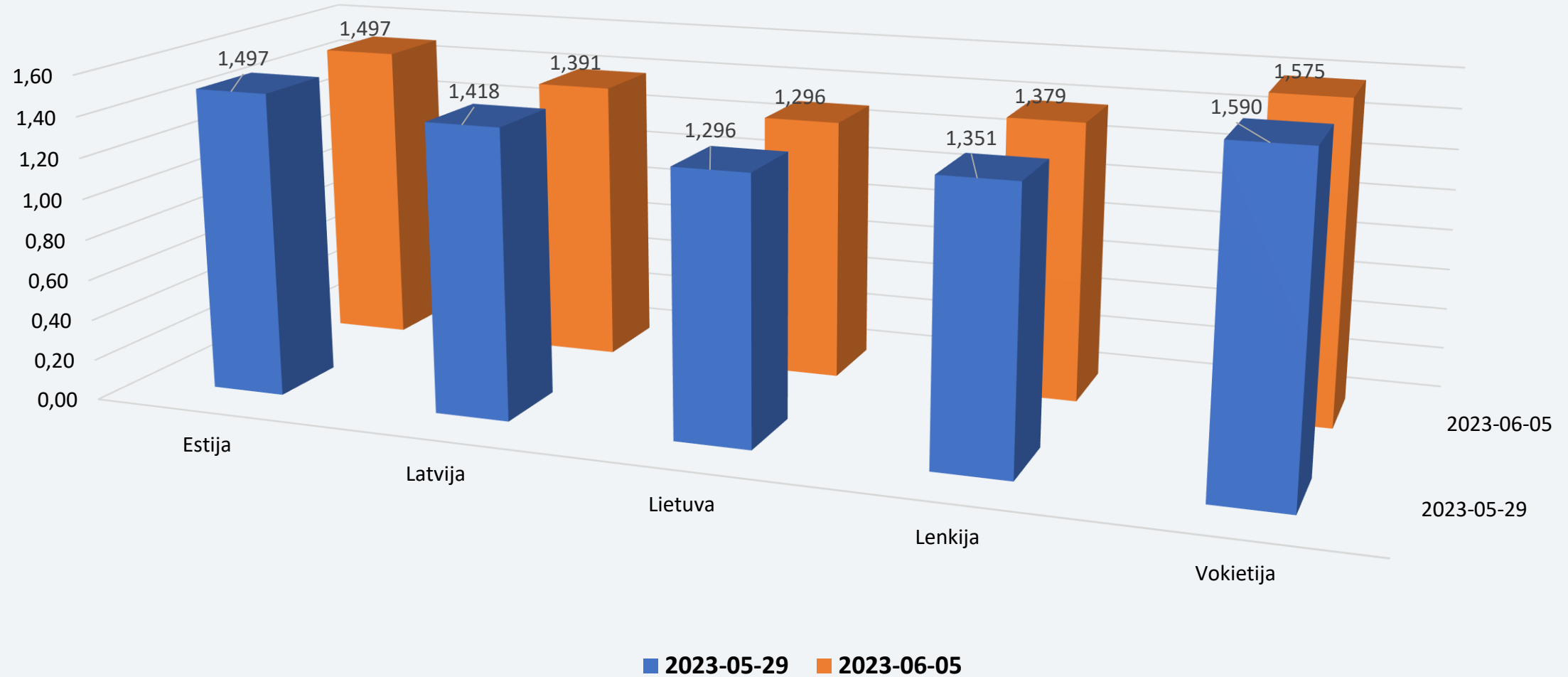
# Benzino A95 vidutinės kainos ES valstybėse (2023-06-05), Eur/l



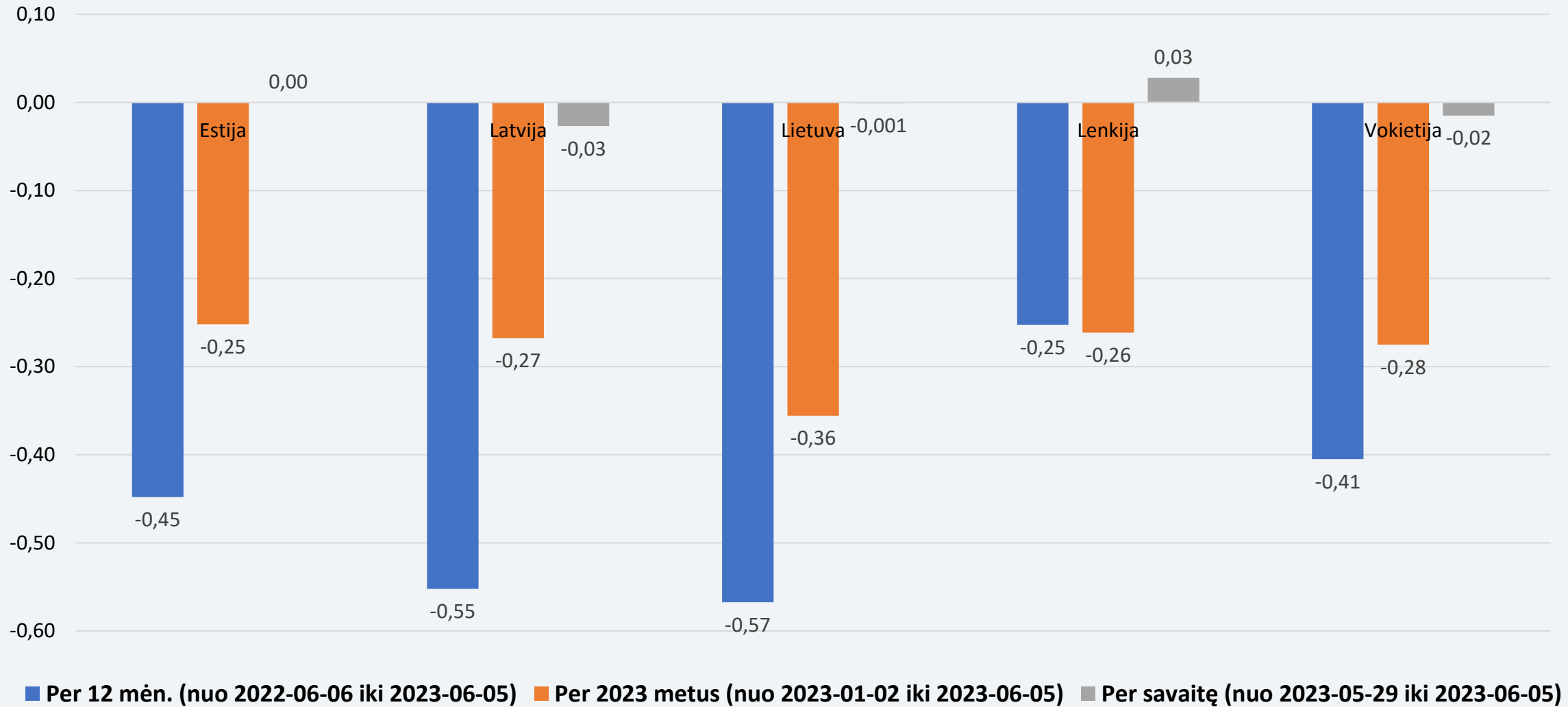
# Dyzelino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-06-05, Eur/l



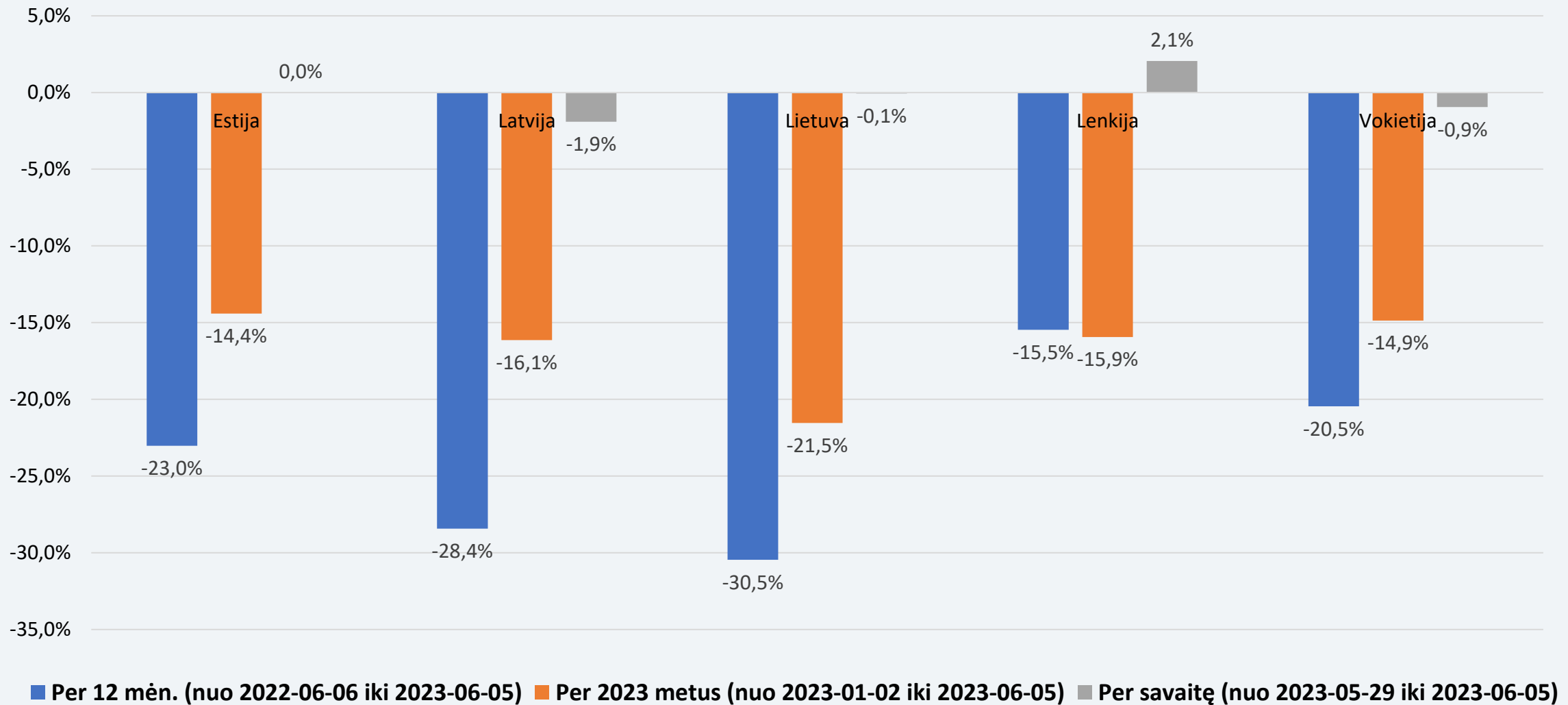
# Dyzelino vidutinė kaina 2023 m. gegužės 29 d. ir birželio 5 d., Eur/l



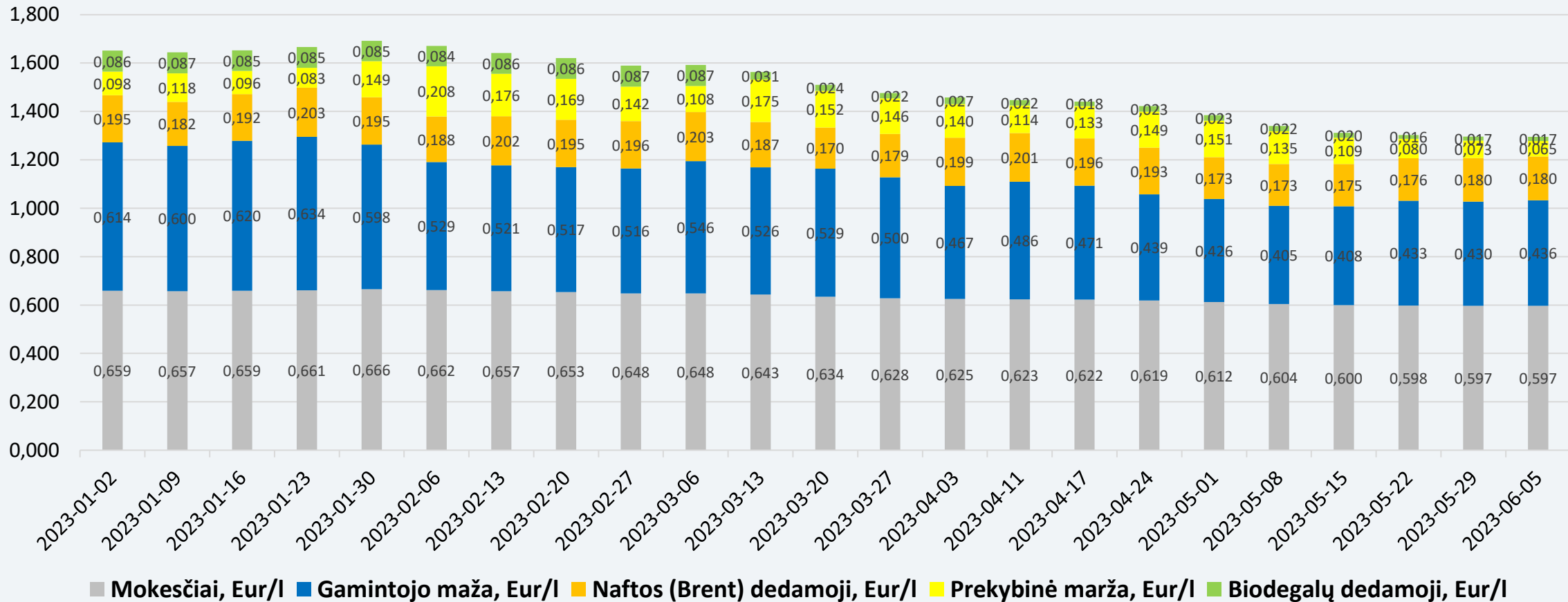
# Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



# Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.



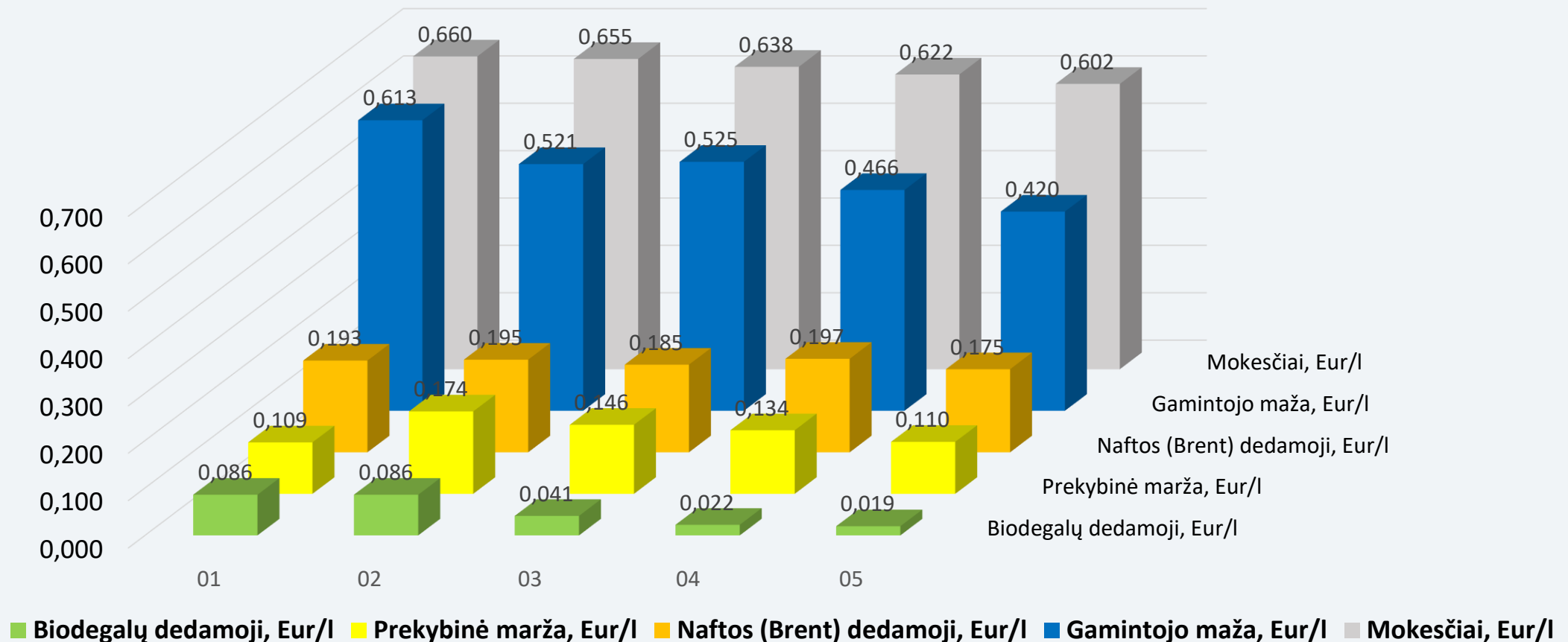
# Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



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).

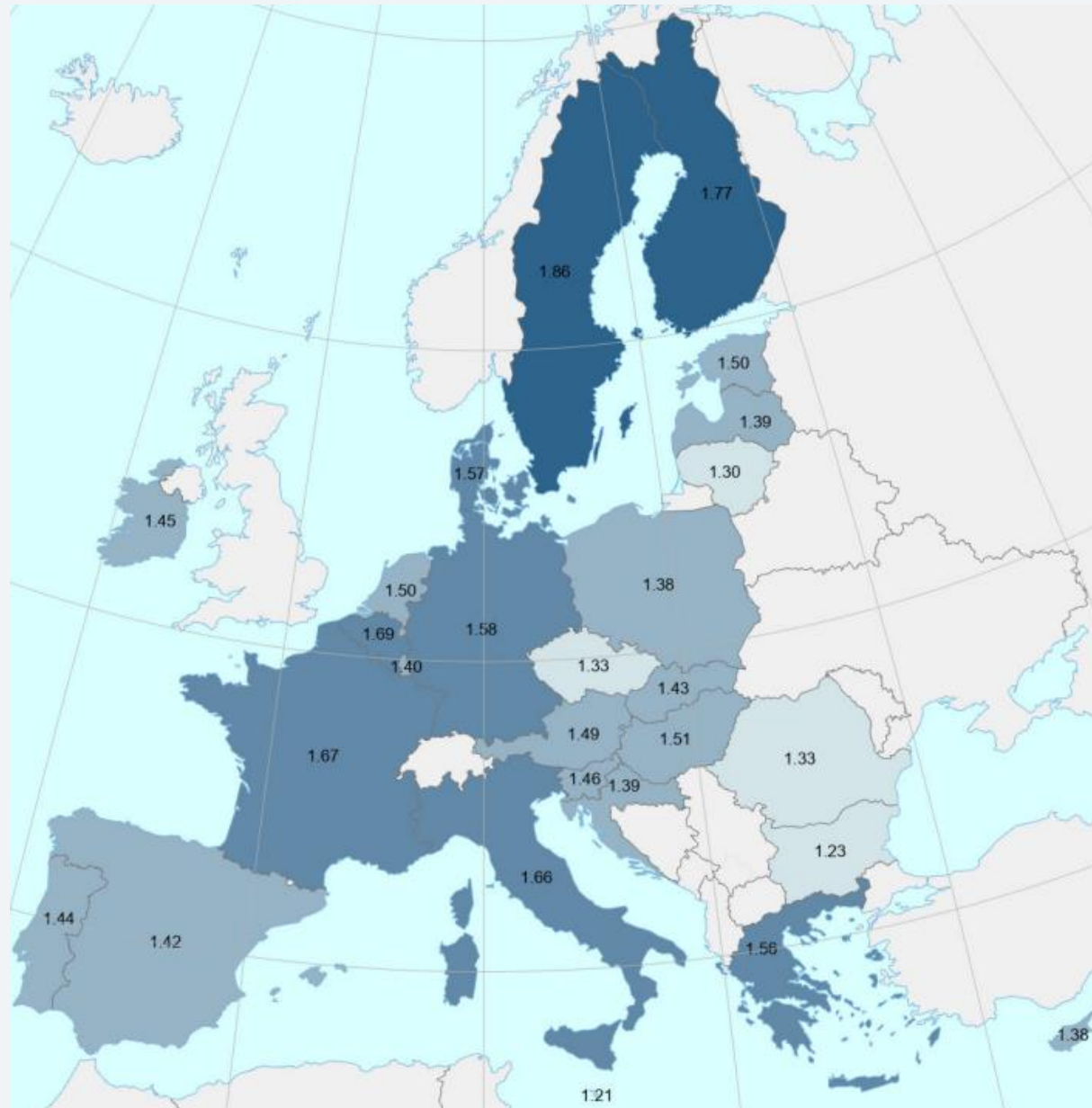
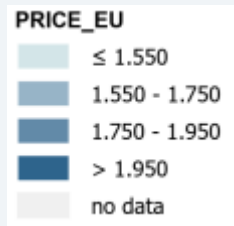


# Dyzelino vidutinės mėnesio kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l

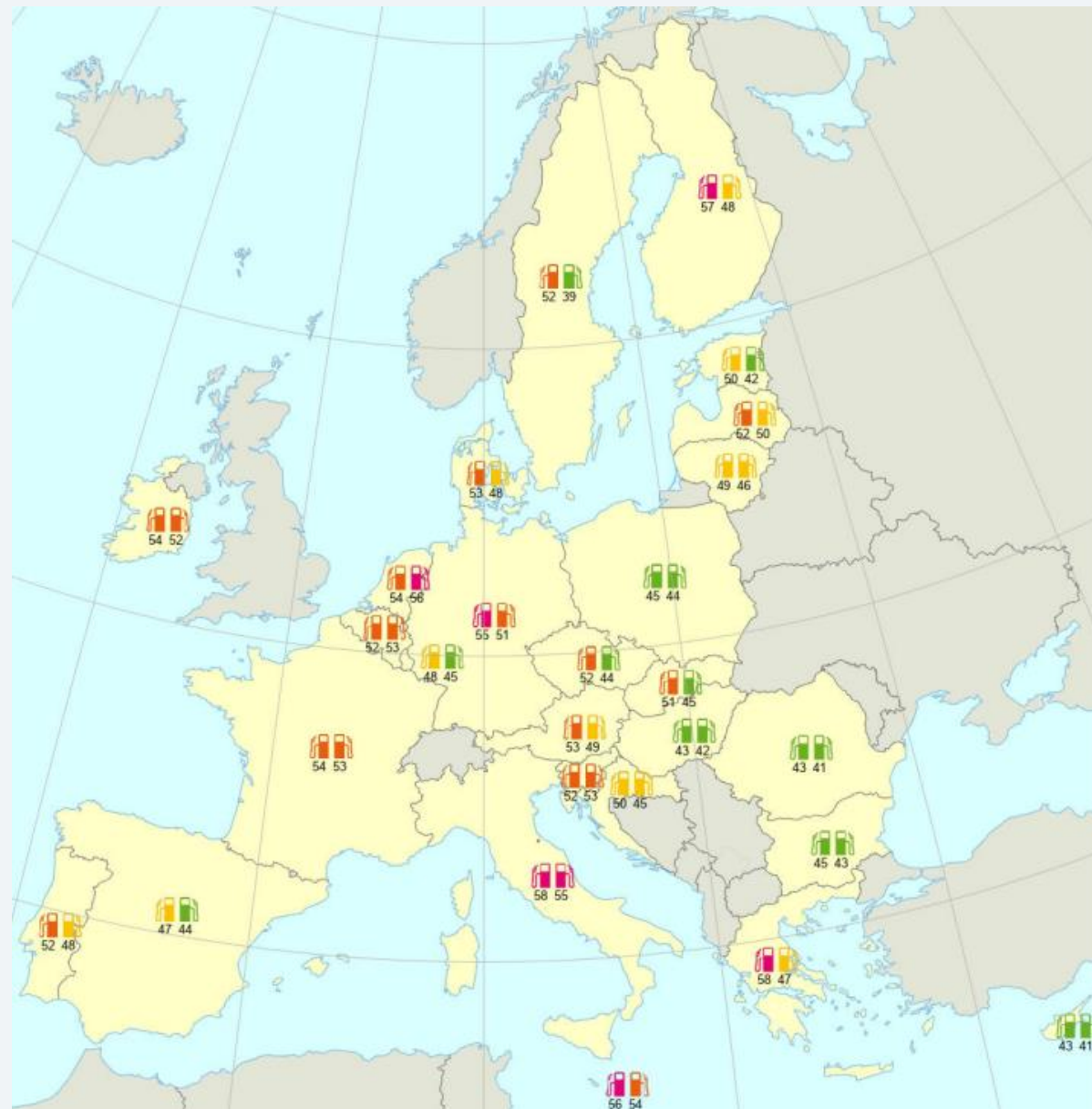


Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

# Dyzelino vidutinės kainos ES valstybėse (2023-06-05), Eur/l



# Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2023-06-05), proc.



# Dujų sektoriaus pagrindiniai pastebėjimai

- **Didmeninės gamtinių dujų kainos Europoje šiuo metu laikosi apie 25-26 EUR/MWh.** Per savaitę vidutiniškai TTF dujų kainos sumažėjo nuo 29,9 Eur/MWh iki 25,4 Eur/MWh (-15 proc.). Kainų kritimą lėmė sumažėjusi pasaulinė paklausa. Taip pat, gaunami duomenys apie Kinijos pramonės atsigavimą yra prastesni nei tikėtasi.
- Stebint ateities gamtinių dujų sandorius, matomas nežymų ateities sandorių kainų didėjimą lyginant su ankstesne savaitė. Gamtinių dujų ateities sandorių kainos rudens kontraktams šiuo metu yra apie 25 proc. didesnės lyginant su vasaros mėnesių kontraktais.
- **Dujų kiekis Europos saugyklose šiuo metu siekia 70,9 proc. (praėjusią savaitę buvo 68,9 proc.).**
- **Inčukalnio dujų saugykla nuosekliai pildoma šaltajam sezonui, užpildymo lygis šiuo metu siekia apie 52,7 proc. (buvo 49,9 proc.).**
- Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 75 proc. pajėgumu. Per Klaipėdos terminalą į Lietuvą importuota 640 GWh gamtinių dujų, iš Lenkijos – 166,3 GWh. 582,7 GWh šių gamtinių dujų tekėjo į Latviją.
- Analizuojamą savaitę dujų srautai iš Rusijos per Ukrainą išliko pastovūs (apie 0,4 TWh/d). Dujų srautas Turkstream sumažėjo 30 proc. (nuo 0,20 TWh/d iki 0,14 TWh/d). Napatvirtintais duomenimis dujų srauto Turkstream nuo birželio 7 d. neužregistruota.
- **Nagrinėjamą savaitę dujų suvartojimas Lietuvoje augo 14,7 proc.,** o Latvijoje net daugiau nei du kartus (121 proc.). Tuo tarpu, Estijoje gamtinių dujų suvartojimas sumažėjo 4 proc. lyginant su ankstesne savaitė.

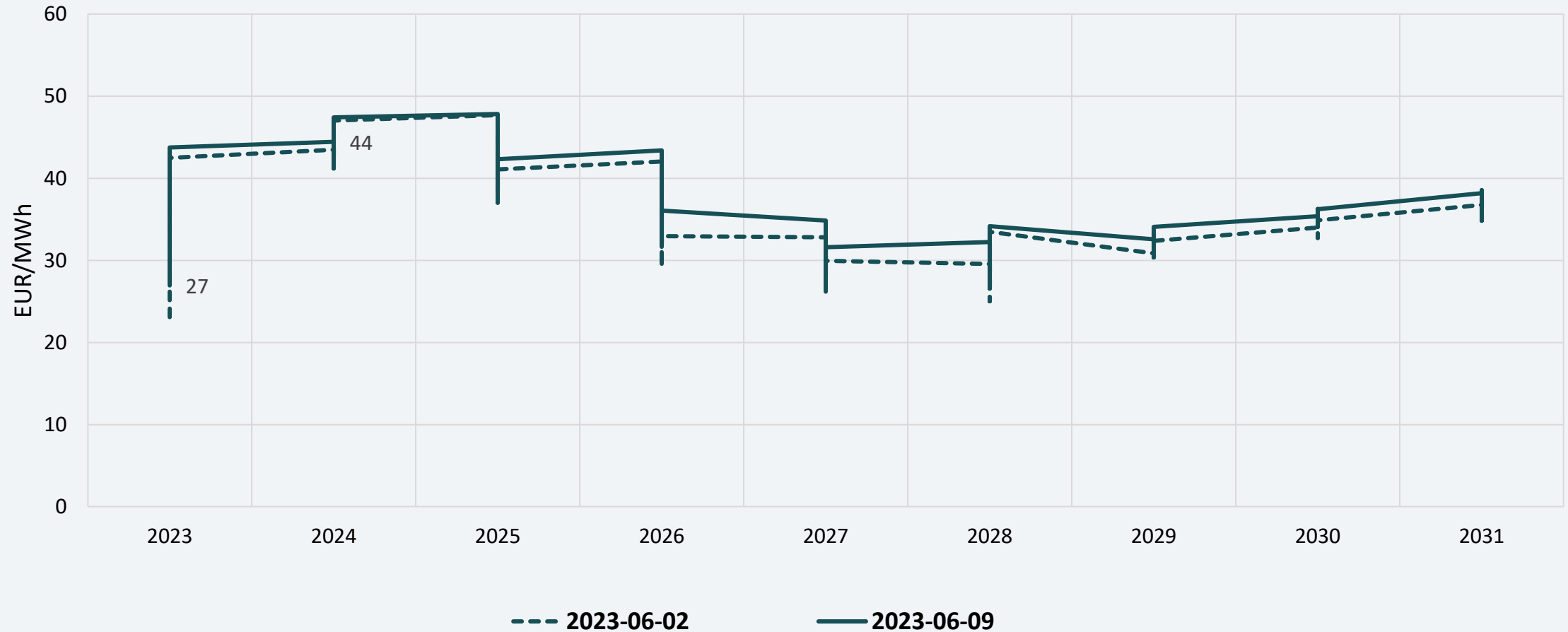
# Gamtinių dujų didmeninės kainos



\* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

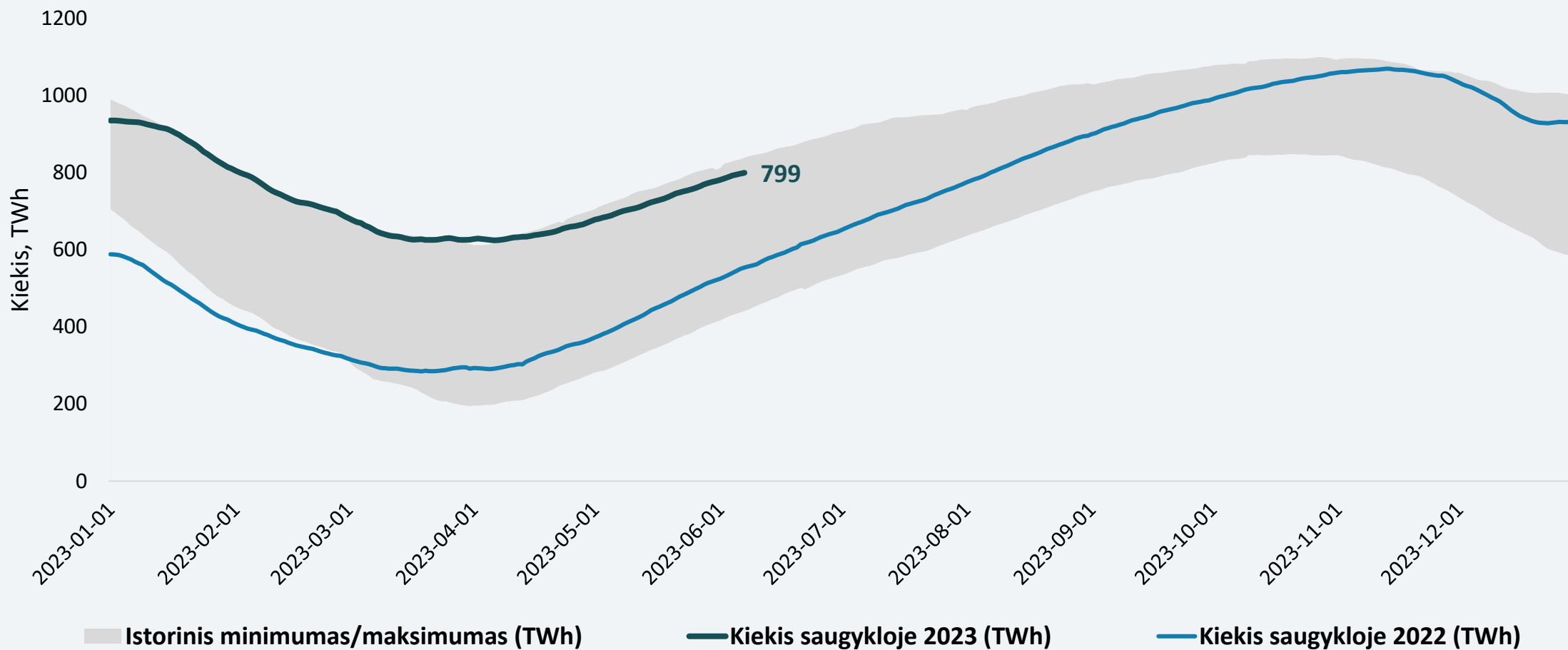
Didmeninės gamtinių dujų kainos Europoje šiuo metu laikosi apie 25-26 EUR/MWh. Kainų kritimą lėmė sumažėjusi pasaulinė paklausa. Taip pat, gaunami duomenys apie Kinijos pramonės atsigavimą yra prastesni nei tikėtasi.

# Ateities gamtinių dujų sandoriai



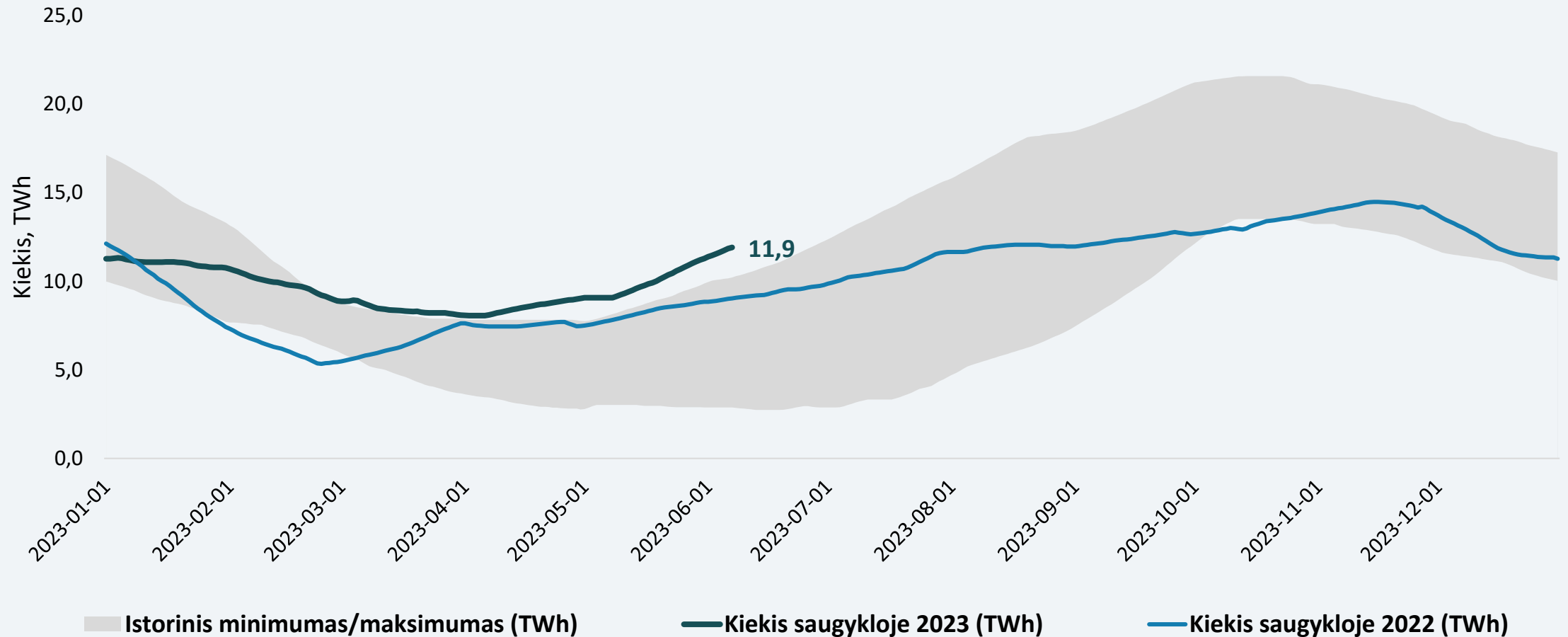
Stebint ateities gamtinių dujų sandorius, matomas nežymus ateities sandorių kainų didėjimas lyginant su ankstesne savaite. Gamtinių dujų ateities sandorių kainos rudens kontraktams šiuo metu yra apie 25 proc. didesnės lyginant su vasaros mėnesių kontraktais.

# ES dujų saugyklų užpildymas



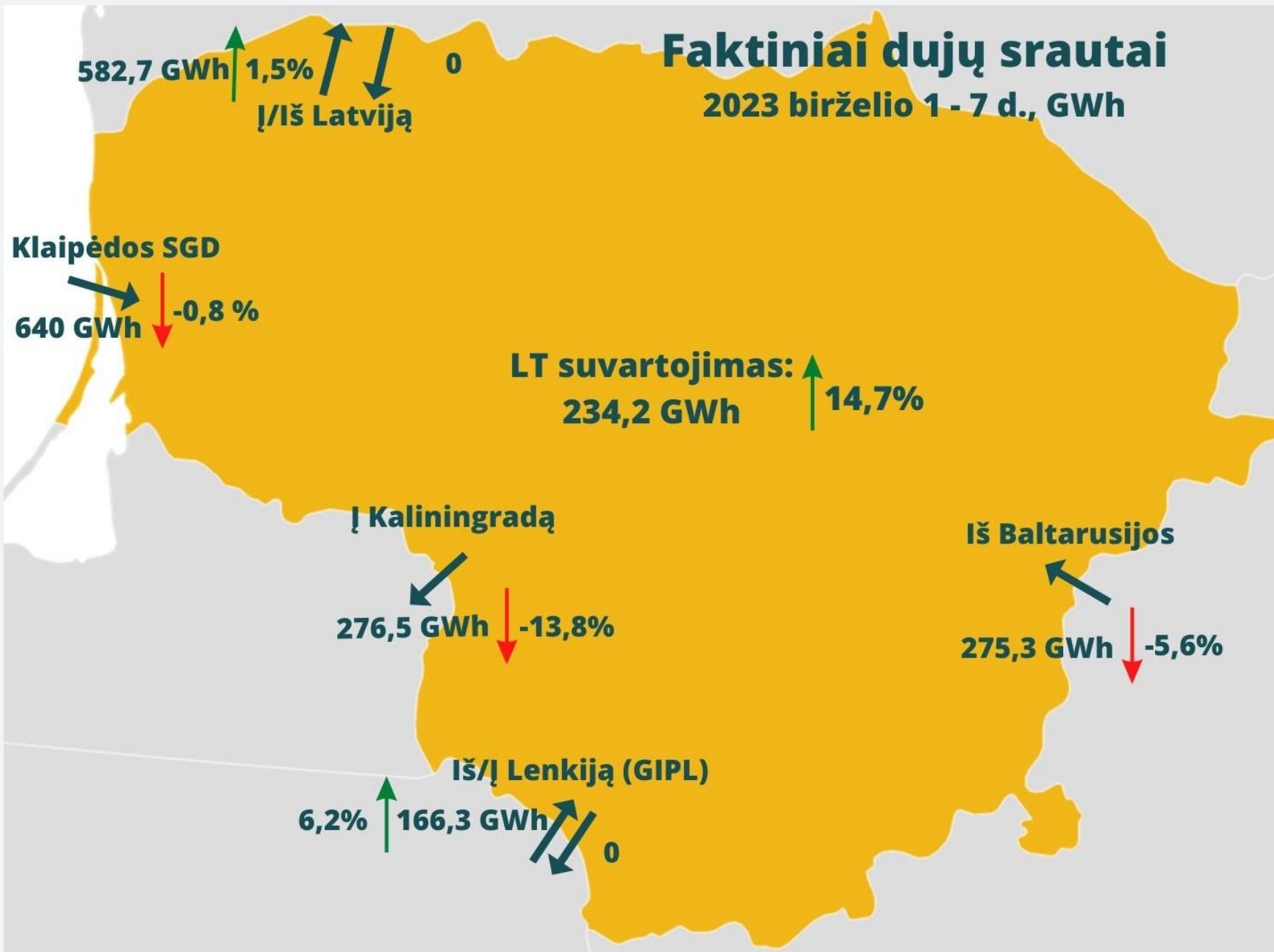
Dujų kiekis Europos saugyklose šiuo metu siekia 70,9 proc. (praėjusią savaitę buvo 68,9 proc.)

# Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas



Inčukalnio dujų saugykla nuosekliai pildoma šaltajam sezonui, užpildymo lygis šiuo metu siekia apie 52,7 proc. (buvo 49,9 proc.).



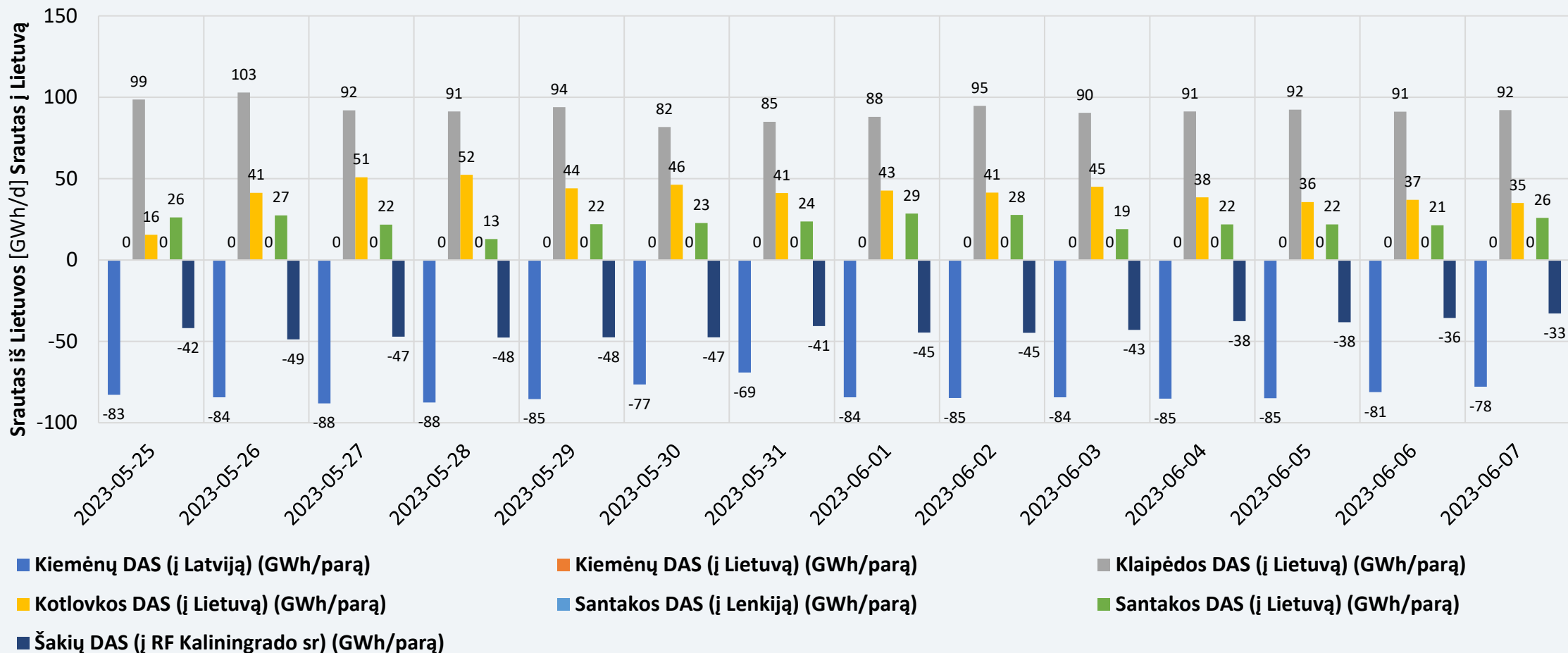


Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 75 proc. pajėgumu.

Duomenys: AmberGrid

\*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo trečiadienio iki trečiadienio.

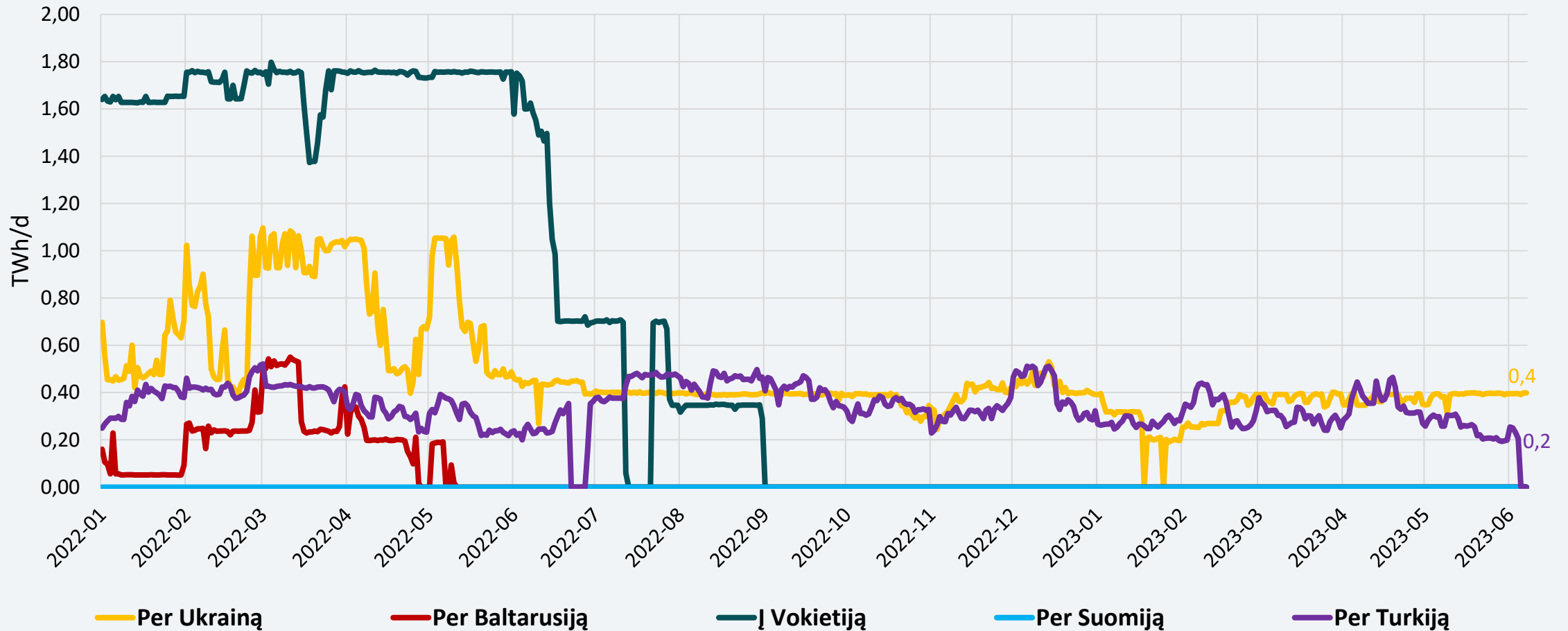
# Faktiniai dujų srautai Lietuvoje



Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 75 proc. pajėgumu. **Per Klaipėdos terminalą į Lietuvą importuota 640 GWh gamtinių dujų, iš Lenkijos – 166,3 GWh. 582,7 GWh šių gamtinių dujų tekėjo į Latviją.**

Duomenys: AmberGrid  
 \*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo trečiadienio iki trečiadienio.

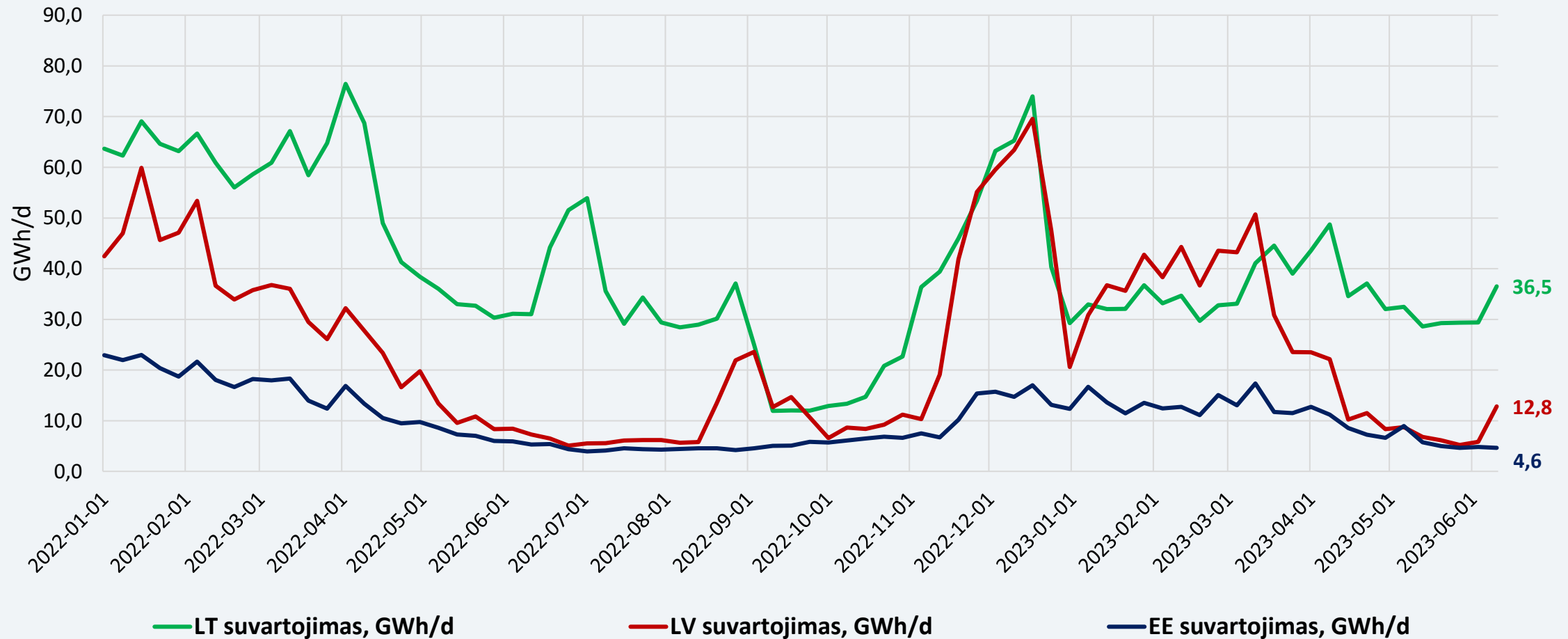
# Dujų srautai iš Rusijos į Europą dujotiekiais



Analizuojamą savaitę dujų srautai iš Rusijos per Ukrainą išliko pastovūs (apie 0,4 TWh/d).

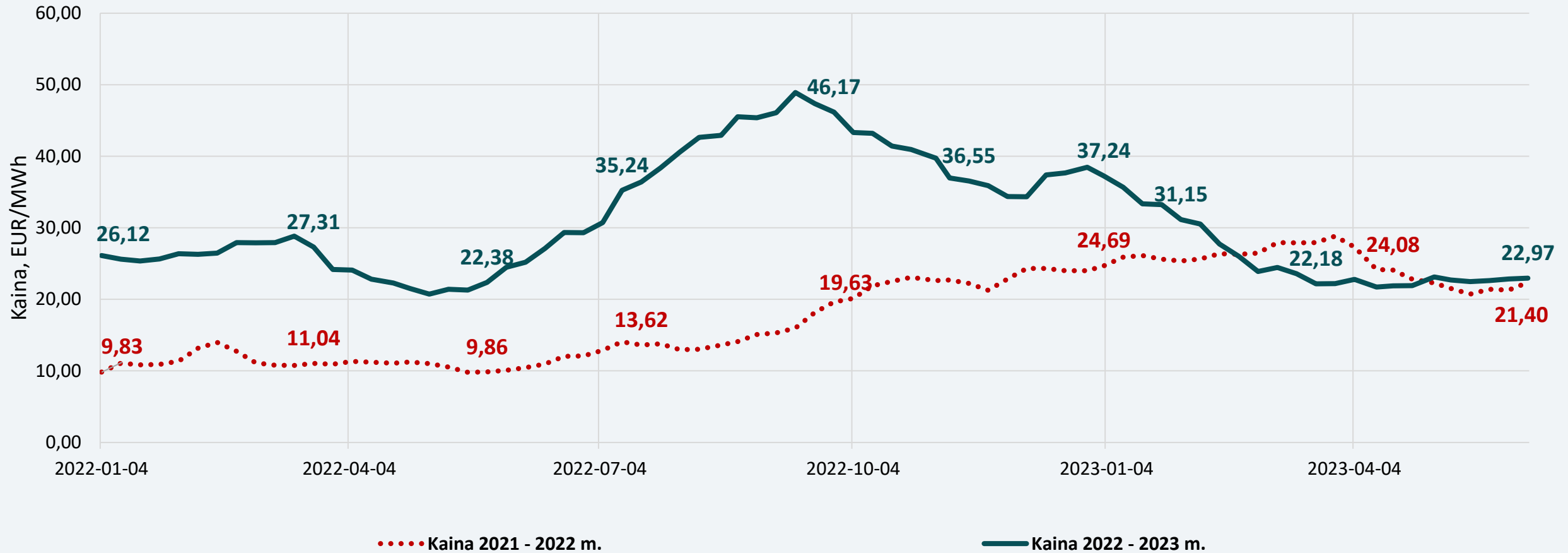
Dujų srautas Turkstream sumažėjo 30 proc. (nuo 0,20 TWh/d iki 0,14 TWh/d). Nepatvirtintais duomenimis dujų srauto Turkstream nuo birželio 7 d. neužregistruota.

# Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse



Nagrinėjamą savaitę dujų suvartojimas Lietuvoje augo 14,7 proc., o Latvijoje net daugiau nei du kartus (121 proc.). Tuo tarpu, Estijoje gamtinių dujų suvartojimas sumažėjo 4 proc. lyginant su ankstesne savaitė.

# Biokuro kainų istorinis palyginimas



Biokuro kainos Lietuvoje pastaruosius du mėnesius išlieka stabilios (apie 22–23 Eur/MWh).