

# ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

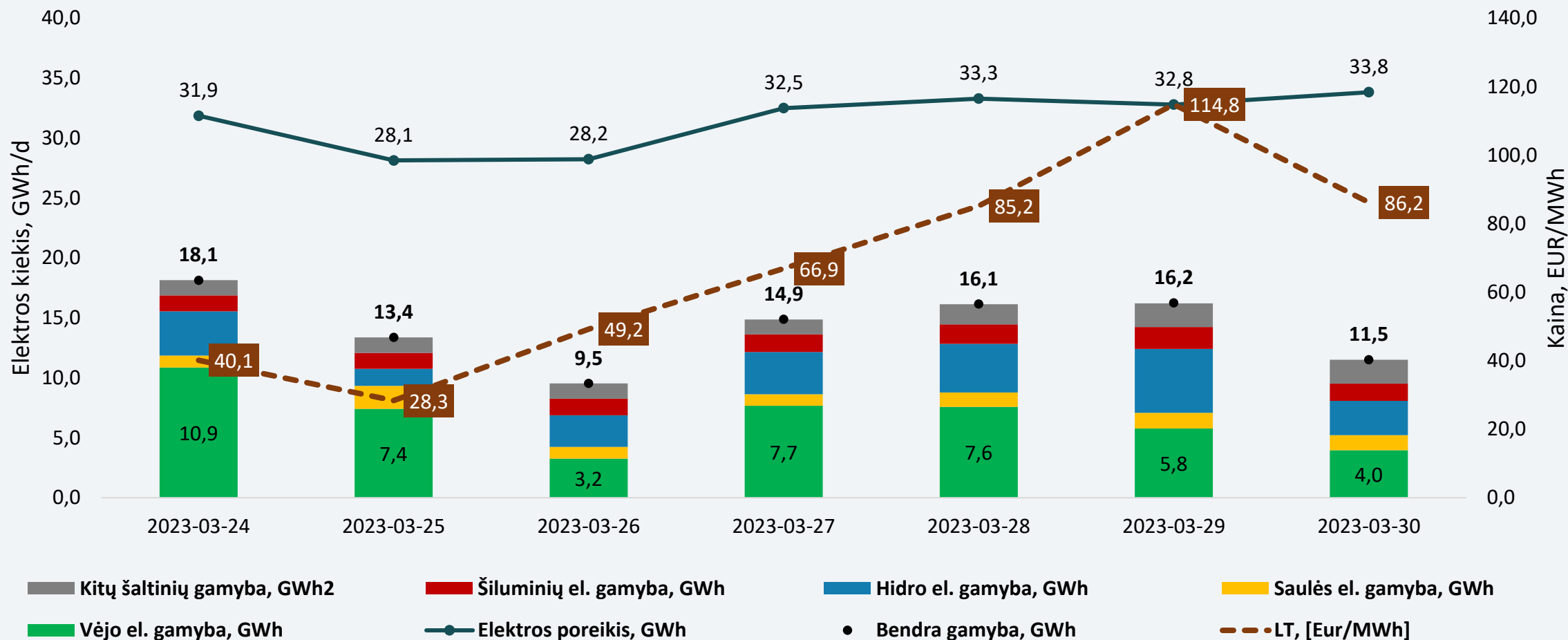
2023 m. kovo 24–30 d.



# Elektros sektoriaus kovo 24–30 d. laikotarpio pagrindiniai pastebėjimai

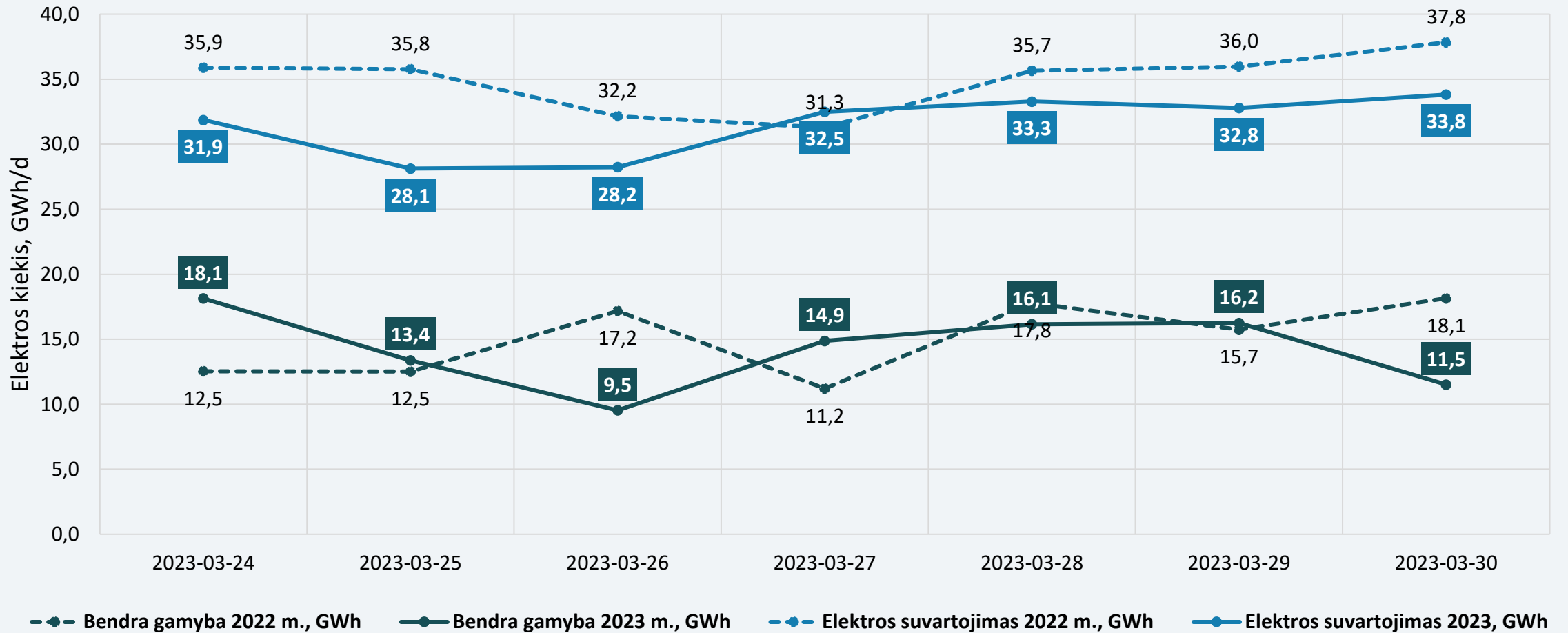
- Šią savaitę Lietuvoje pagaminta 45 proc. visos reikalingos elektros energijos, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos. **Bendra elektros gamyba Lietuvoje**, palyginti su ankstesne savaitė, **mažėjo 6,7 proc.** ir siekė 99,8 GWh.
- **Importuojamos** elektros dalis augo nuo **53 proc.** ankstesnę savaitę iki **55 proc.** viso šalies energijos poreikio nagrinėjamą savaitę. Per Latvijos jungtį importas augo 3,3 proc. ir siekė 127,2 GWh, iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE 4) importas mažėjo 30 proc. ir siekė 43,5 GWh.
- **Vidutinė savaitės elektros kaina augo** beveik visame Baltijos jūros regione, išskyrus Lenkiją ir Vokietiją. **Lietuvoje kaina siekė 67 Eur/MWh ir buvo 7 proc. didesnė nei ankstesnę savaitę.**
- **Didmeninės elektros kainos didėjo:**
  - Latvijoje – 2,7 proc. (nuo 63 iki 64 Eur/MWh);
  - Estijoje – 5,2 proc. (nuo 61 iki 64 Eur/MWh);
  - SE 4 zonoje – 18 proc. (nuo 57 iki 67 Eur/MWh);
  - Suomijoje – 22 proc. (nuo 46 iki 56 Eur/MWh).
- **Didmeninės elektros kainos mažėjo:**
  - Vokietijoje – 23,5 proc. (nuo 101 iki 77 Eur/MWh);
  - Lenkijoje – 8 proc. (nuo 117 iki 108 Eur/MWh).
- Vertinant naujausius elektros ateities sandorius, prognozuojama, kad didmeninė elektra Šiaurės Europoje 2023 metais gali vidutiniškai kainuoti 15,3 proc. daugiau nei buvo manyta prieš savaitę, jos kaina išliktų 50–90 Eur/MWh ribose. Tuo tarpu Vokietijoje didmeninė elektra 2023 metais gali būti vidutiniškai 2 proc. pigesnė nei buvo prognozuojama prieš savaitę ir būti 110–160 Eur/MWh ribose. Lietuvos elektros kainos antrą savaitę iš eilės yra artimesnės Šiaurės Europos kainų lygiui.

# Elektros gamyba Lietuvoje kovo 24–30 d., GWh



Šią savaitę Lietuvoje pagaminta 45 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos.

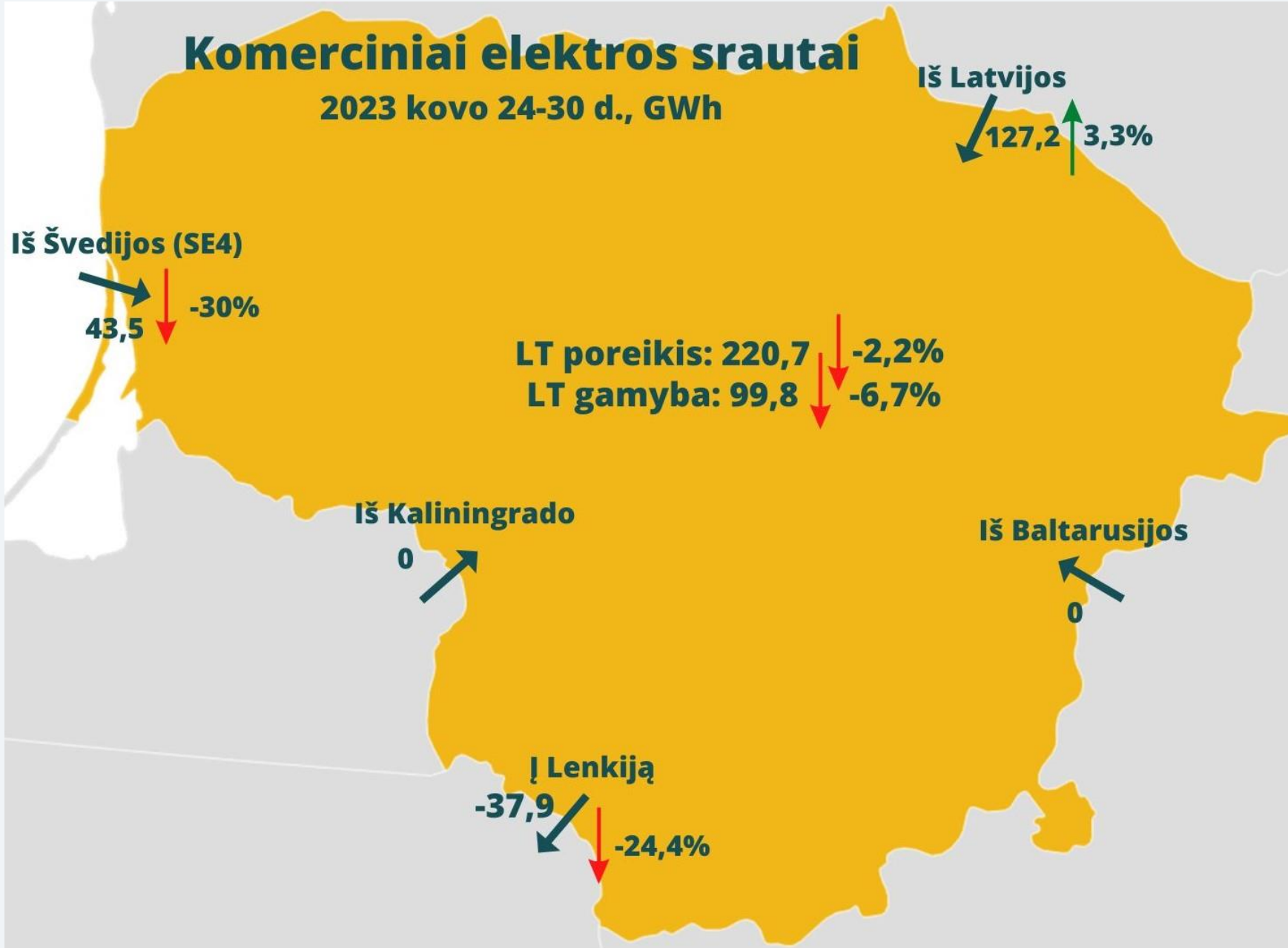
# Gamybos ir vartojimo palyginimas (GWh) 2023 m. vs 2022 m. tuo pačiu laikotarpiu



Analizuojamu laikotarpiu elektros suvartojimas išliko 10 proc. mažesnis, gamyba – 5 proc. mažesnė nei lygiai prieš metus.

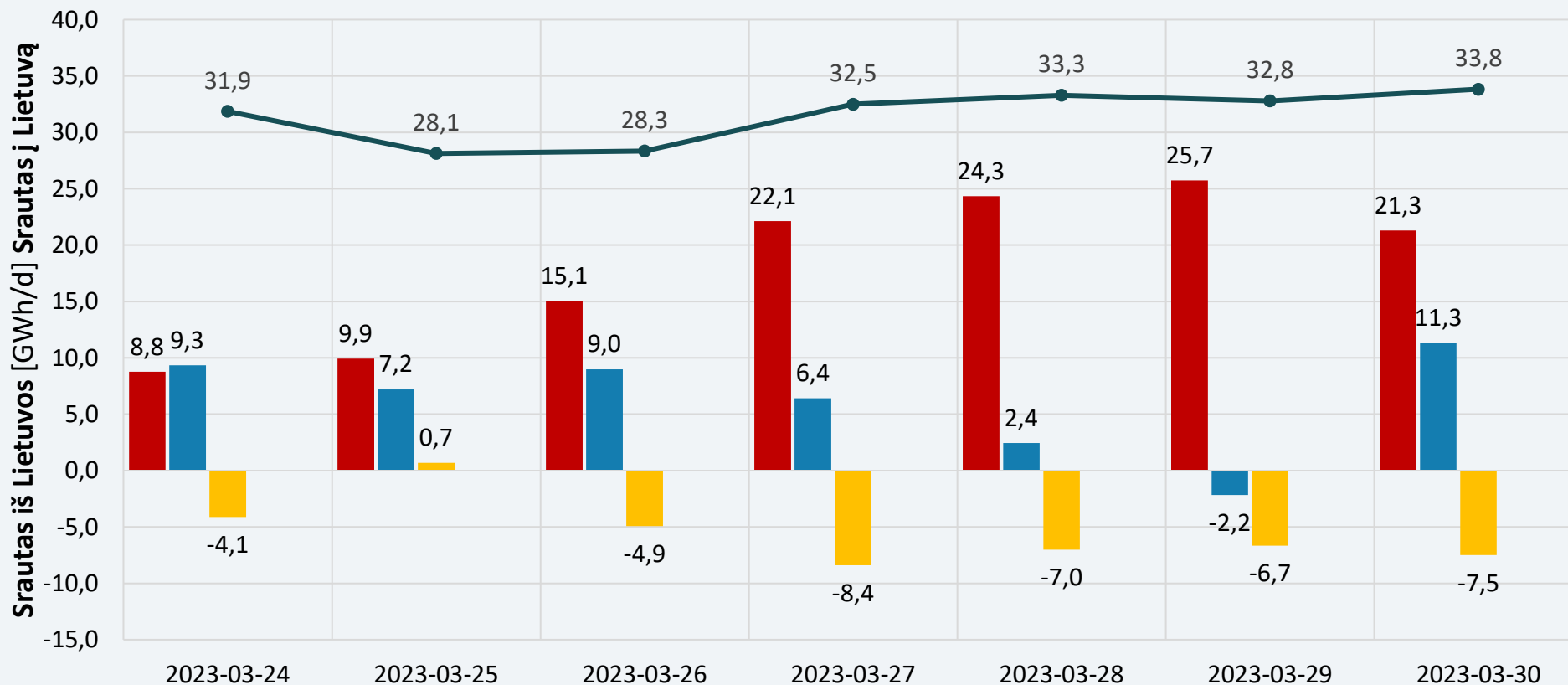
# Komeraciniai elektros srautai

2023 kovo 24-30 d., GWh

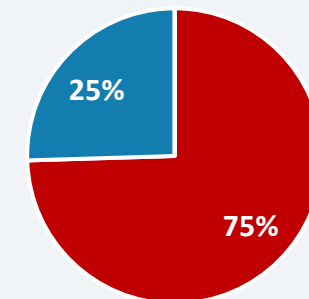


Kovo 24–30 d. šiek tiek augęs importas per Latvijos jungtį, mažėjęs elektros poreikis ir mažėjęs eksportas į Lenkiją kompensavo mažesnę nacionalinę gamybą bei 30 proc. mažėjusį importą iš Švedijos (SE 4) zonos.

# Elektros importas ir eksportas kovo 24–30 d., GWh



Savaitės importo struktūra

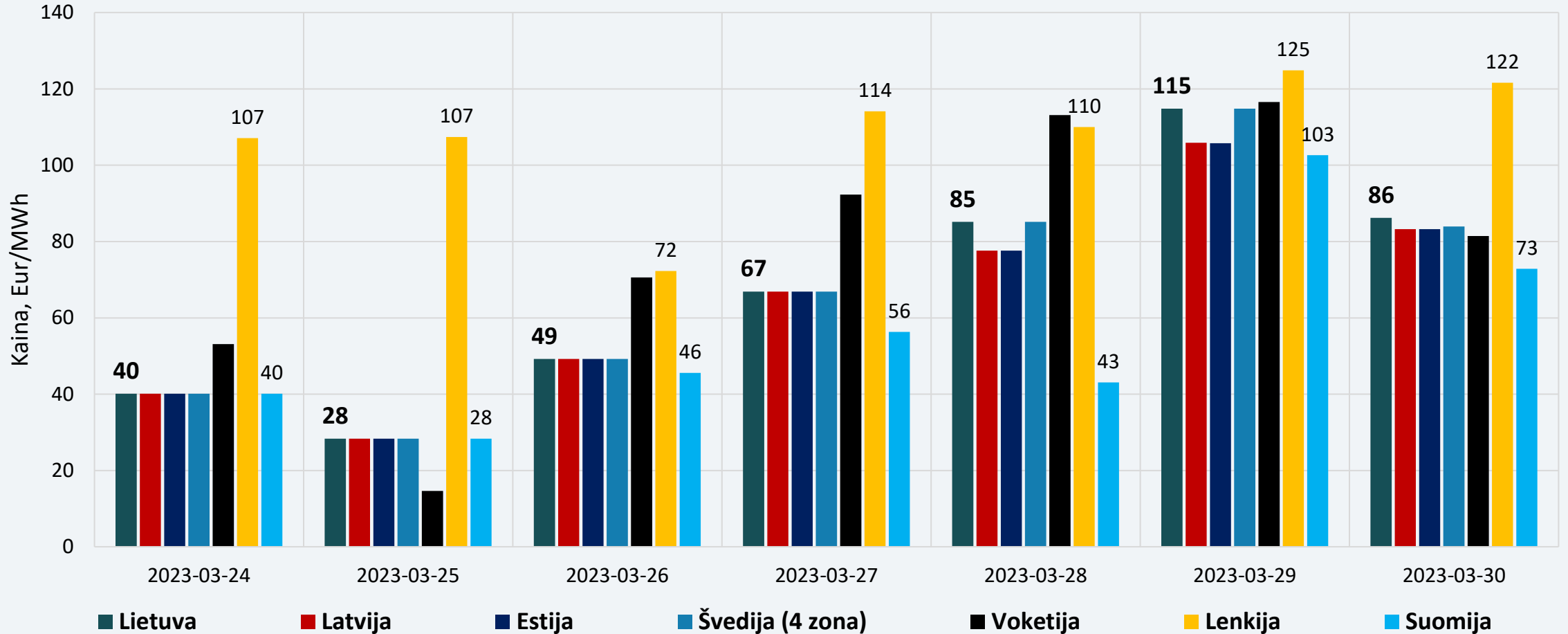


■ Latvija ■ Švedija

■ Latvija, GWh ■ Švedija, GWh ■ Lenkija, GWh ■ Kaliningradas, GWh ■ Baltarusija, GWh ● Elektros poreikis, GWh

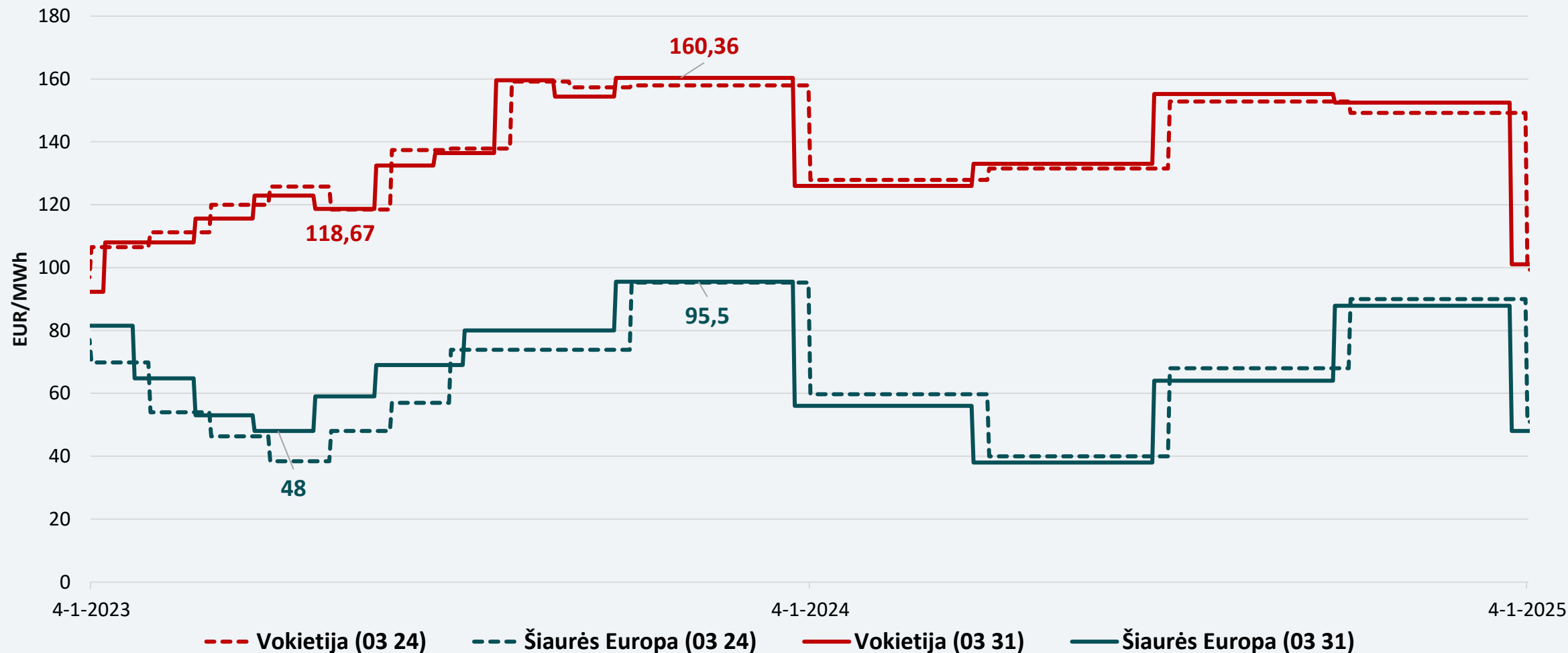
Dėl didelės elektros gamybos hidroelektrinėse elektros importas per Latvijos jungtį ir toliau išlieka didesnis nei iš Švedijos (SE 4) zonos.

# Elektros kainos kovo 24–30 d.



Lenkijoje devintą savaitę iš eilės yra didžiausios didmeninės elektros kainos Baltijos jūros regione. Trijų Baltijos valstybių bei Švedijos (SE 4) didmeninės elektros kainos yra beveik identiškos.

# Elektros kainų ateities sandoriai

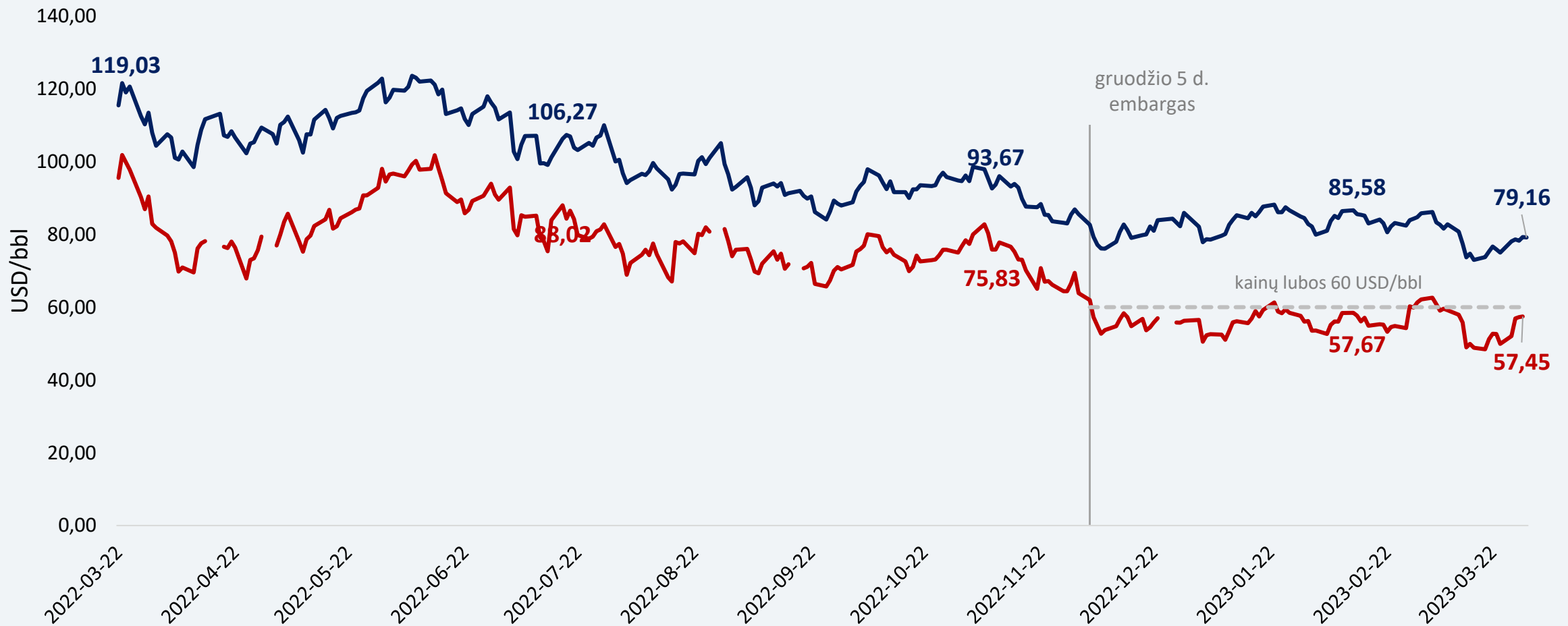


**Lietuvos didmeninės elektros kainos** jau antra savaitė iš eilės išlieka arčiau **Šiaurės Europos kainų lygio**, tačiau pagal naujausius ateities sandorius matyti, kad Šiaurės Europoje 2023 m. prognozuojamos vidutiniškai 15,3 proc. didesnės kainos nei buvo manyta prieš savaitę.



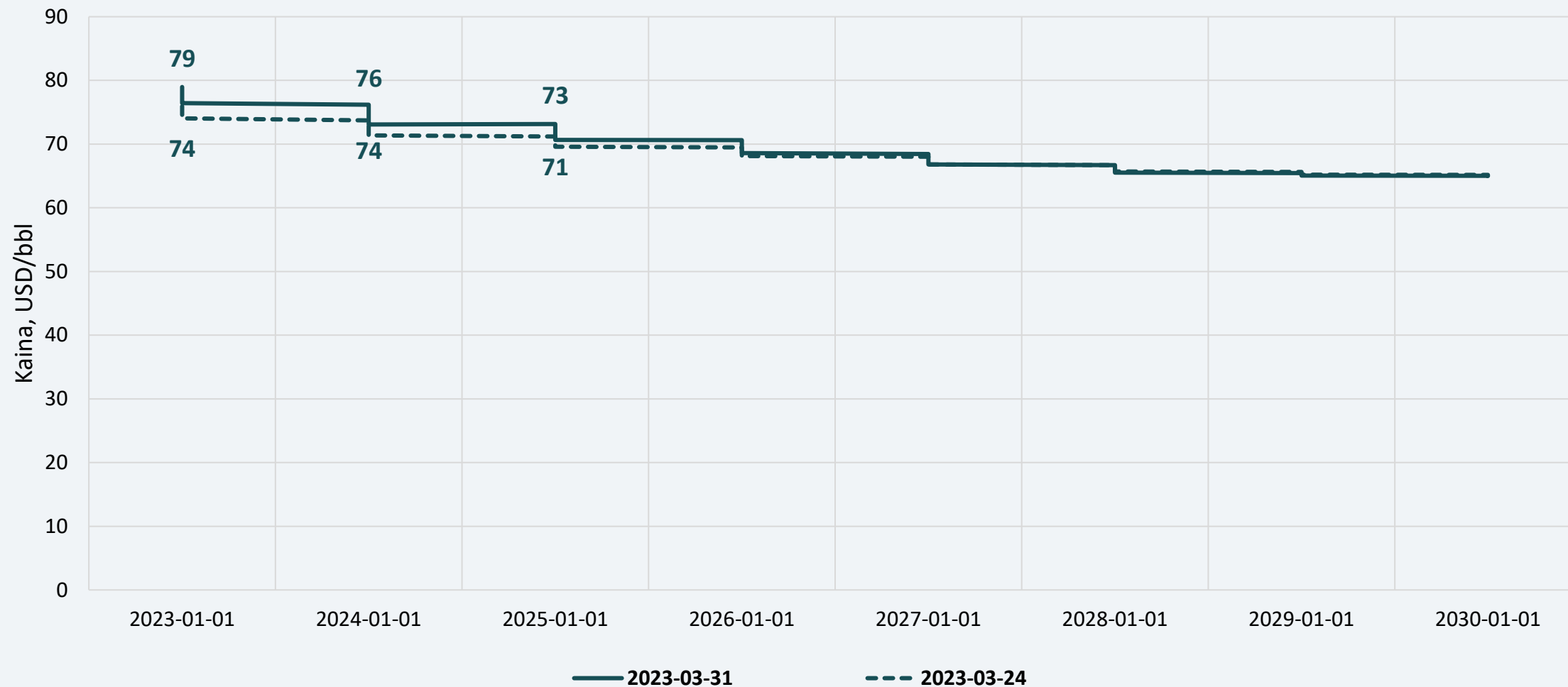
- Nagrinėjamu laikotarpiu **benzino vidutinės kainos didėjo Lietuvoje ir Vokietijoje – atitinkamai 0,6 proc. ir 1,3 proc., mažėjo Latvijoje ir Lenkijoje – atitinkamai 2,6 proc. ir 0,4 proc., o Estijoje kainos nesikeitė.**
- **Dyzelino vidutinės kainos visose lyginamose Baltijos jūros regiono valstybėse mažėjo 0,1–3,3 proc.**
- **Naftos kaina (kovo 21–27 d.):**
  - ✓ Vidutinė Brent naftos kaina siekė 75,1 USD/bbl (tai **2,2 proc. daugiau už ankstesnių 7 dienų vidutinę kainą**);
  - ✓ Vidutinė Urals naftos kaina siekė 51,7 USD/bbl (tai **2,6 proc. daugiau už ankstesnių 7 dienų vidutinę kainą**).
- Baltijos šalyse **pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,519 Eur/l) pirmą kartą nuo 2022 m. rugpjūčio mėn. pabaigos yra didesnė už dyzelino vidutinę kainą (1,476 Eur/l).**
- Vidutinės degalų kainos šiuo metu visose lyginamose valstybėse yra 10–22 proc. (0,18–0,49 Eur/l) mažesnės už prieš metus (prieš 12 mėn.) buvusią kainą, išskyrus Lenkiją, kur benzino vidutinė kaina padidėjo 0,3 procento.
- Vidutiniai degalų pardavimo kaštai (prekybinė marža) 2022 m. gruodį didėjo, palyginti su lapkričiu: benzino – iki 0,23 Eur/l (24 proc.), dyzelino – iki 0,19 Eur/l (2,2 proc.). 2023 m. **sausio mėnesį benzino vidutiniai pardavimo kaštai sumažėjo iki 0,08 Eur/l (65 proc.), dyzelino – iki 0,11 Eur/l (42 proc.). Vasario mėn. vidutiniai pardavimo kaštai padidėjo: benzino – iki 0,10 Eur/l, dyzelino – 0,17 Eur/l. Kovo mėn. vidutiniai pardavimo kaštai sumažėjo: benziniui sudarė 0,09 Eur/l, dyzelinui – 0,15 Eur/l.**

# Naftos kainos 2022 m. kovo 30 d. – 2023 m. kovo 30 d.



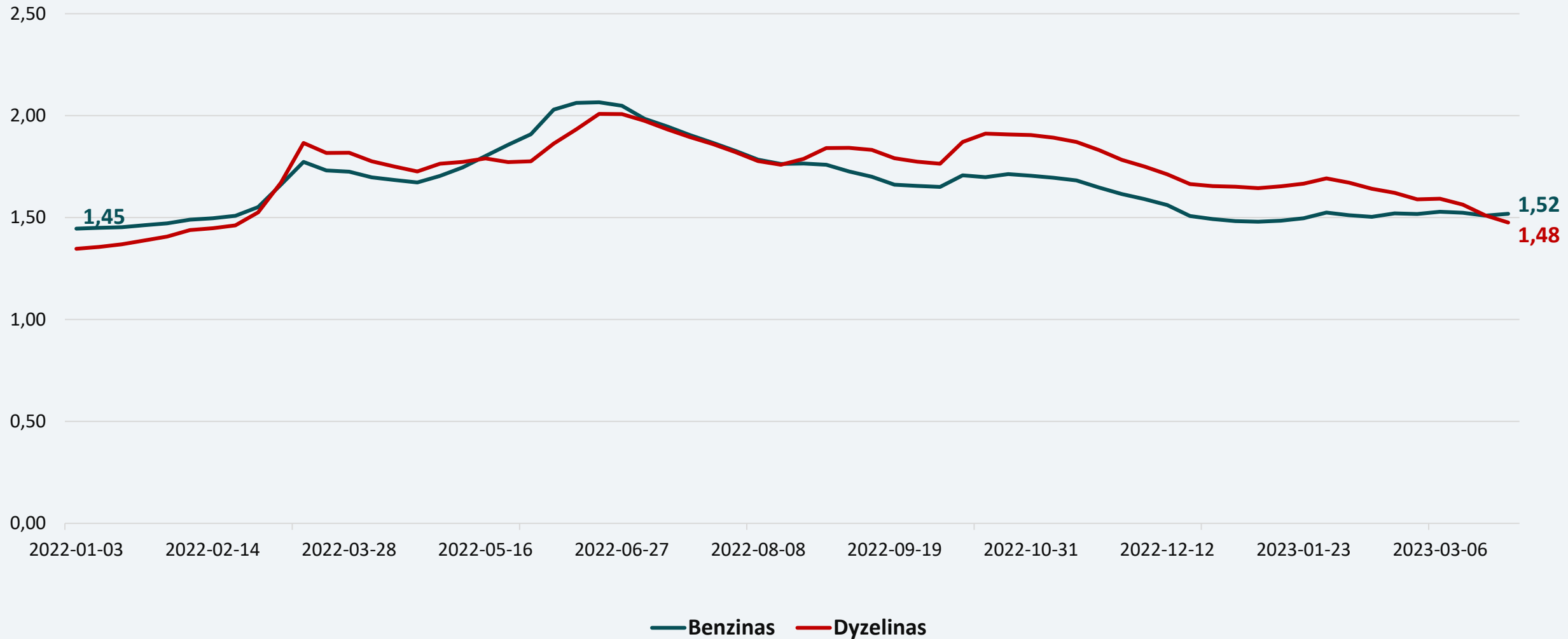
2023 m. vidutinė Brent naftos kaina yra 82,09 USD/bbl, Urals – 55,83 USD/bbl. Urals nafta yra 32 proc., arba 26,26 USD/bbl pigesnė nei Brent nafta.

# Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius

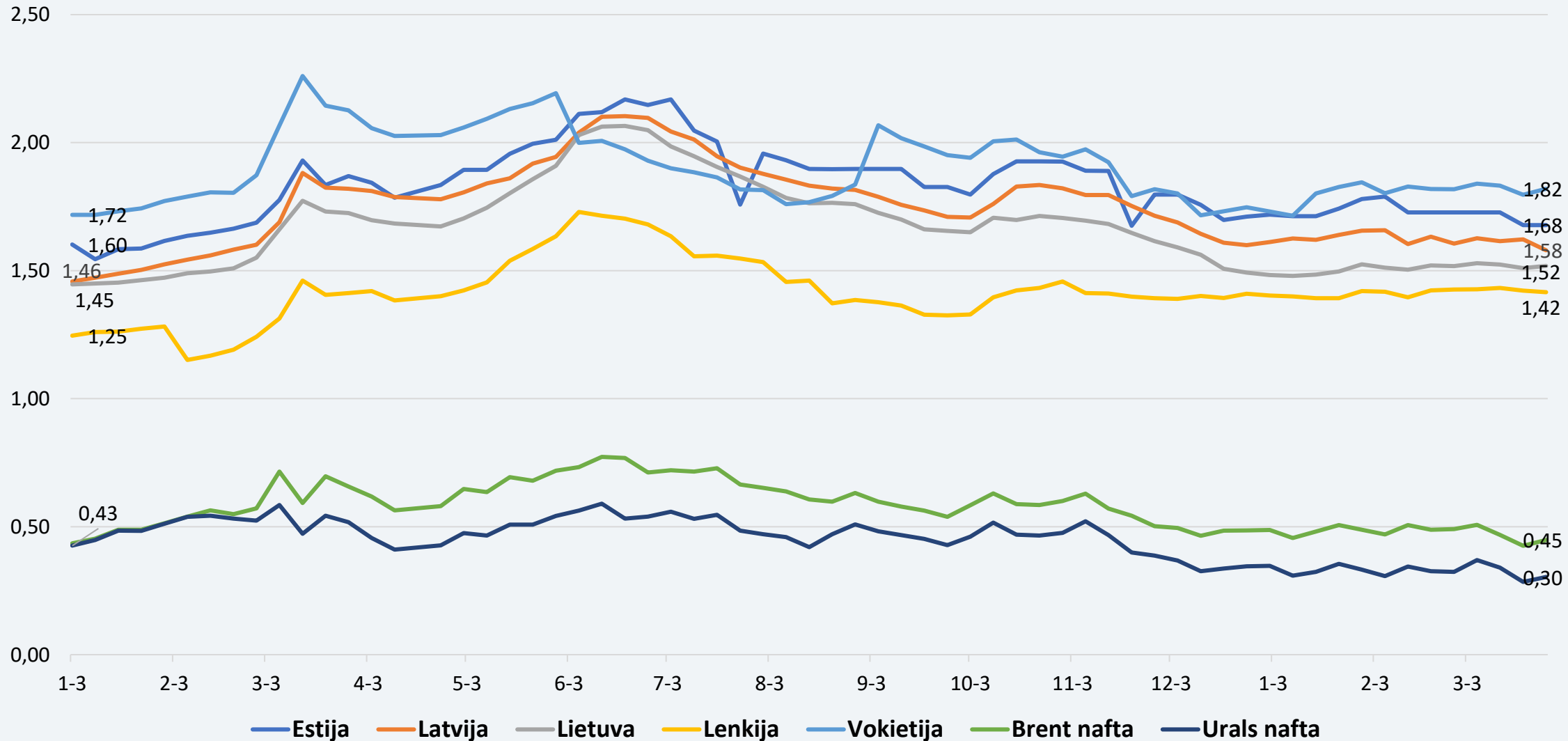


Pagal naujausias naftos kainų ateities prognozes, **Brent naftos kaina 2023 m. gali būti vidutiniškai 3 USD/bbl brangesnė** nei buvo manyta ankstesnę savaitę.

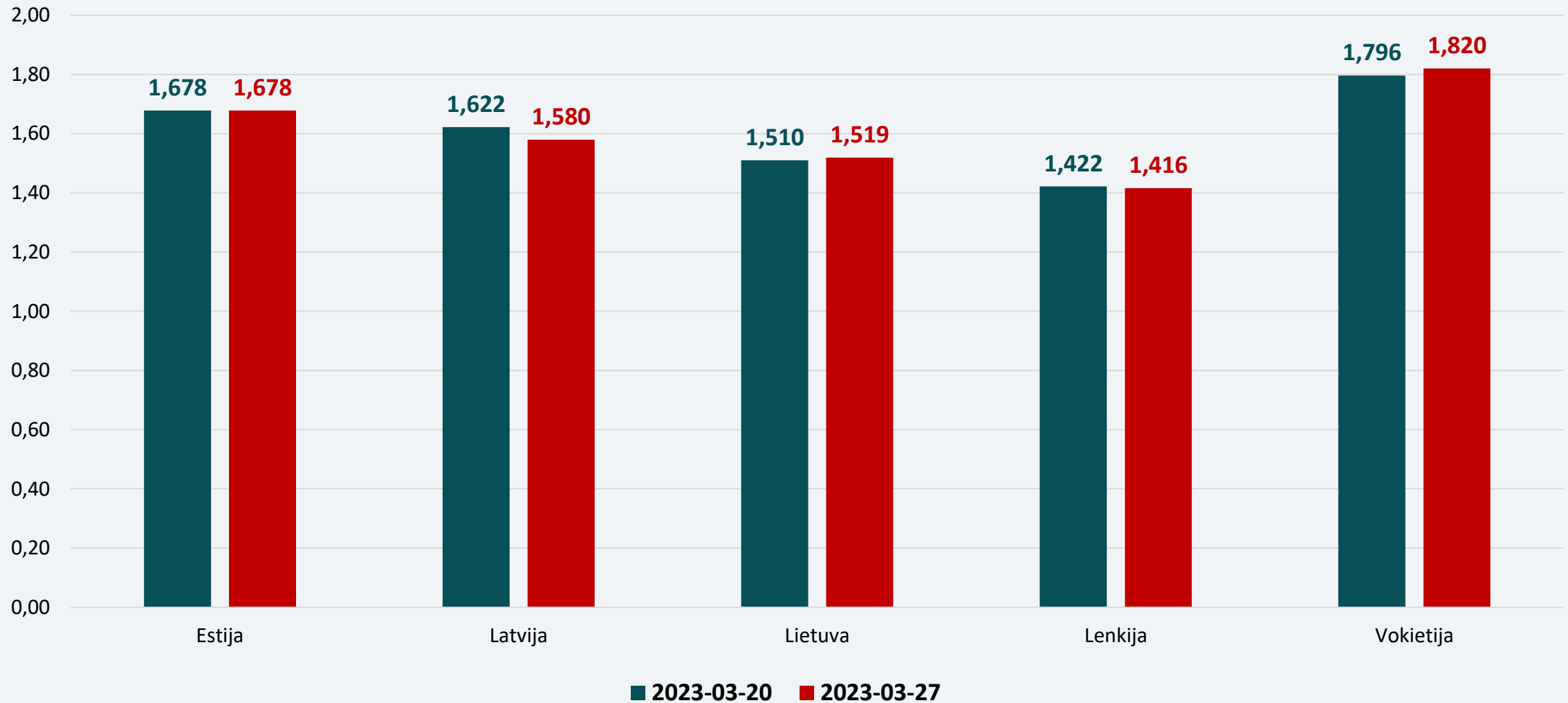
# Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 2022-01-03 iki 2023-03-27, Eur/l



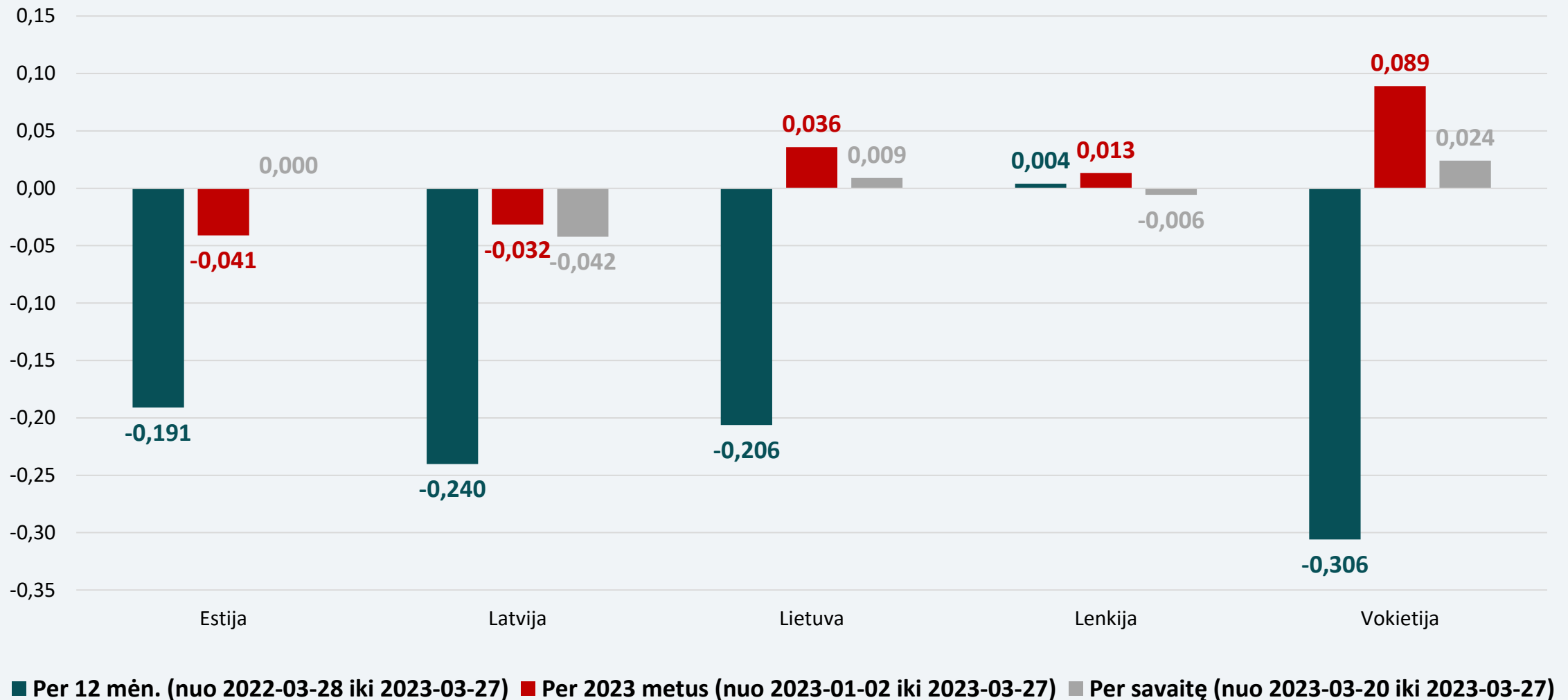
# Benzino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-03-27, Eur/l



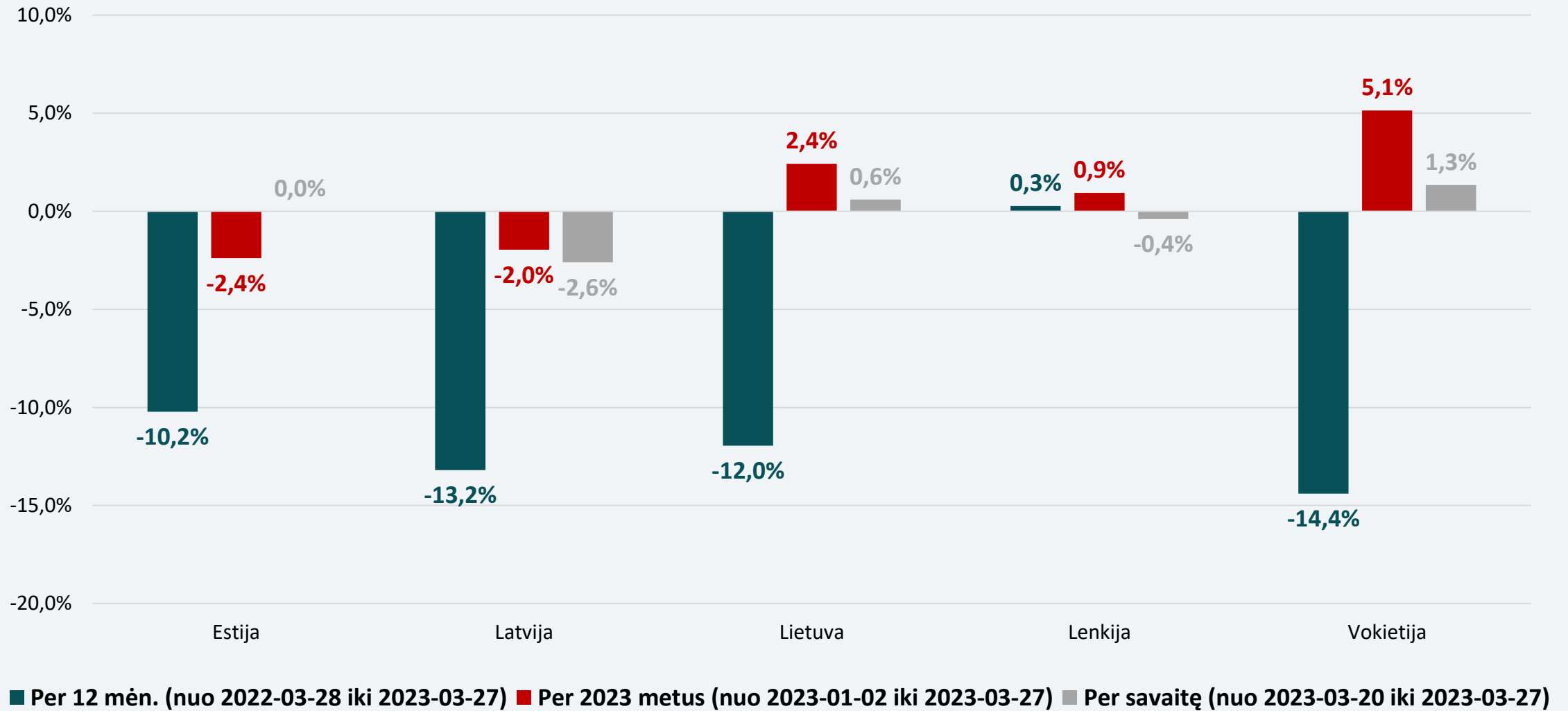
# Benzino A95 vidutinė kaina 2023 m. kovo 20–27 d., Eur/l



# Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l

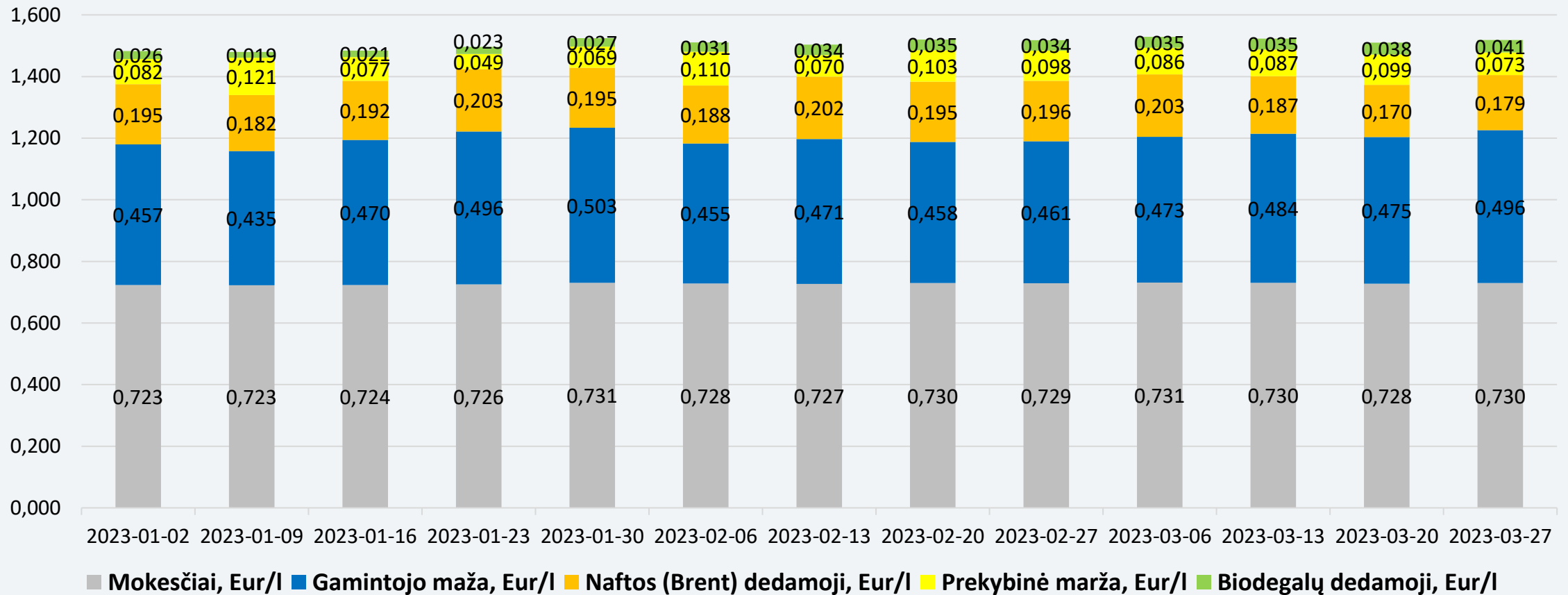


# Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.



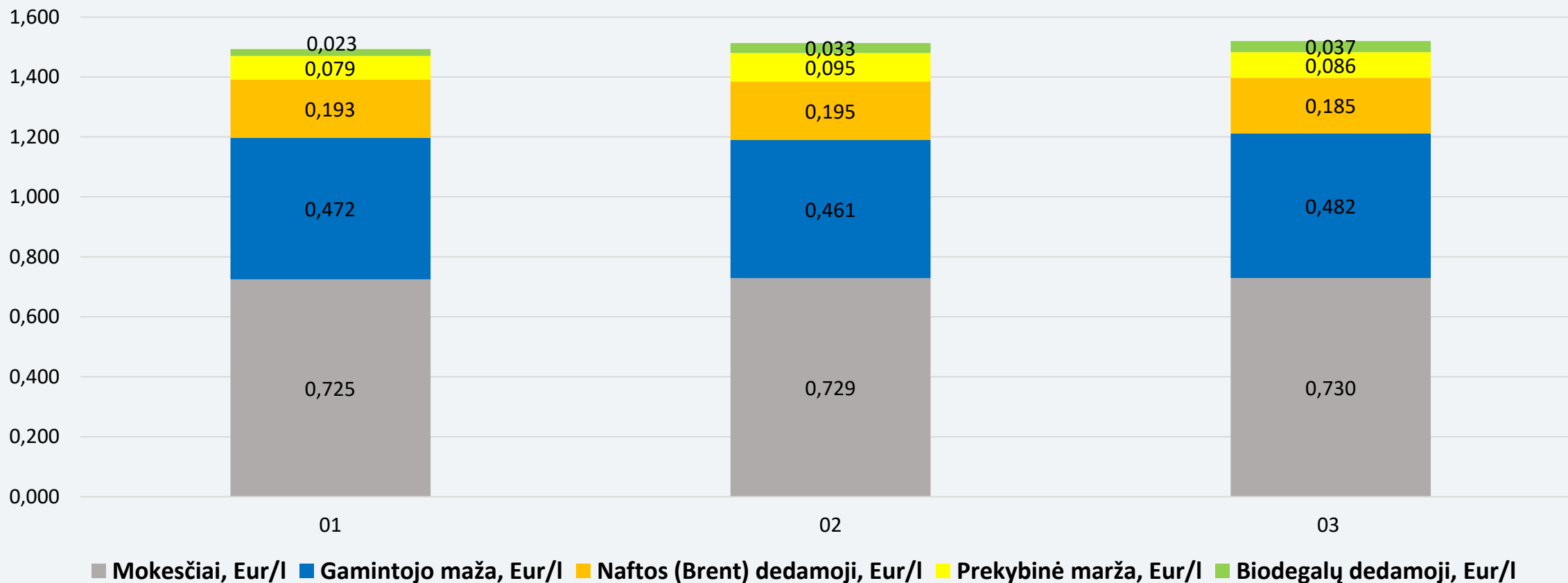


# Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



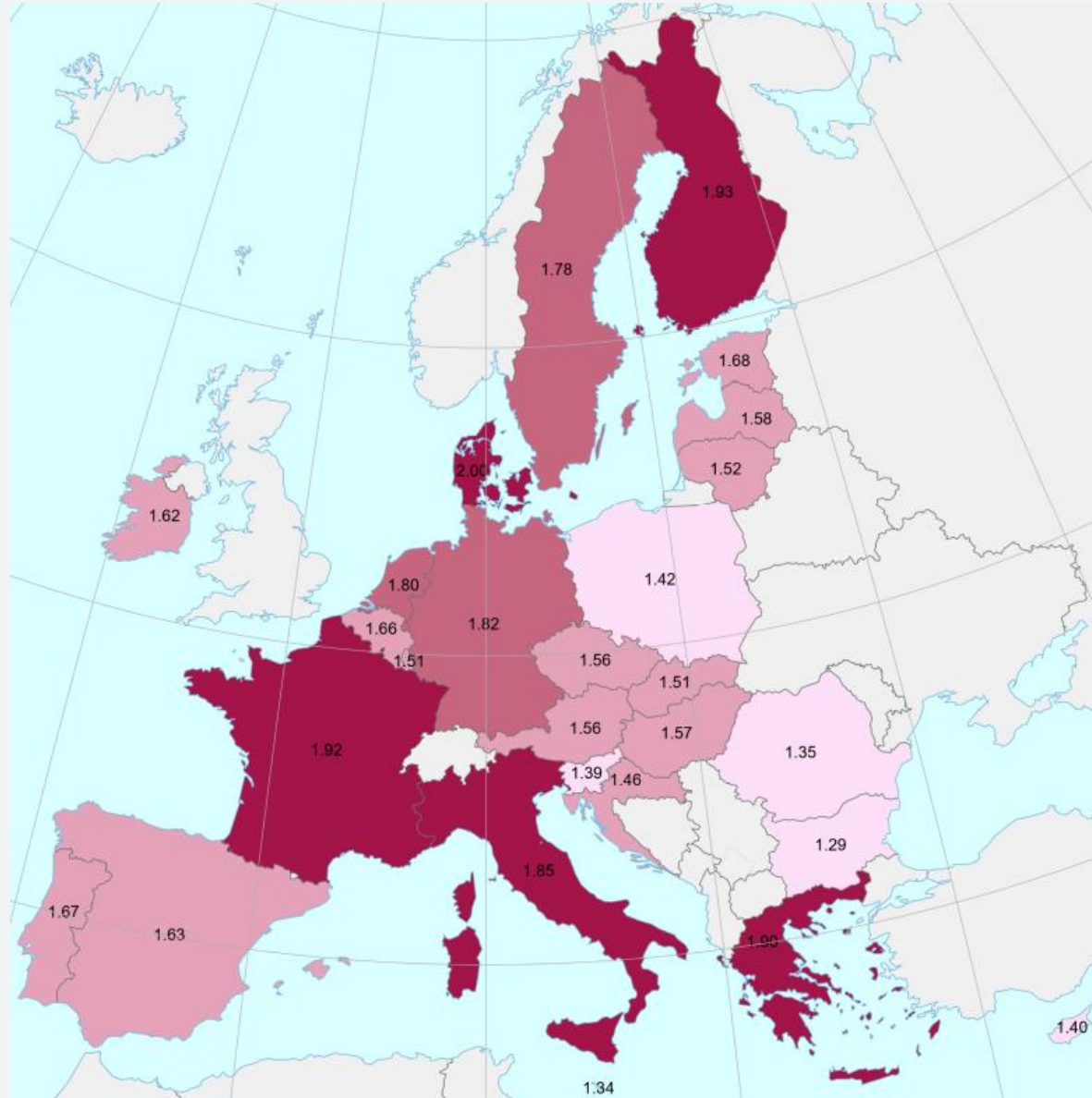
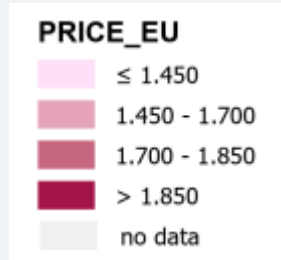
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

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

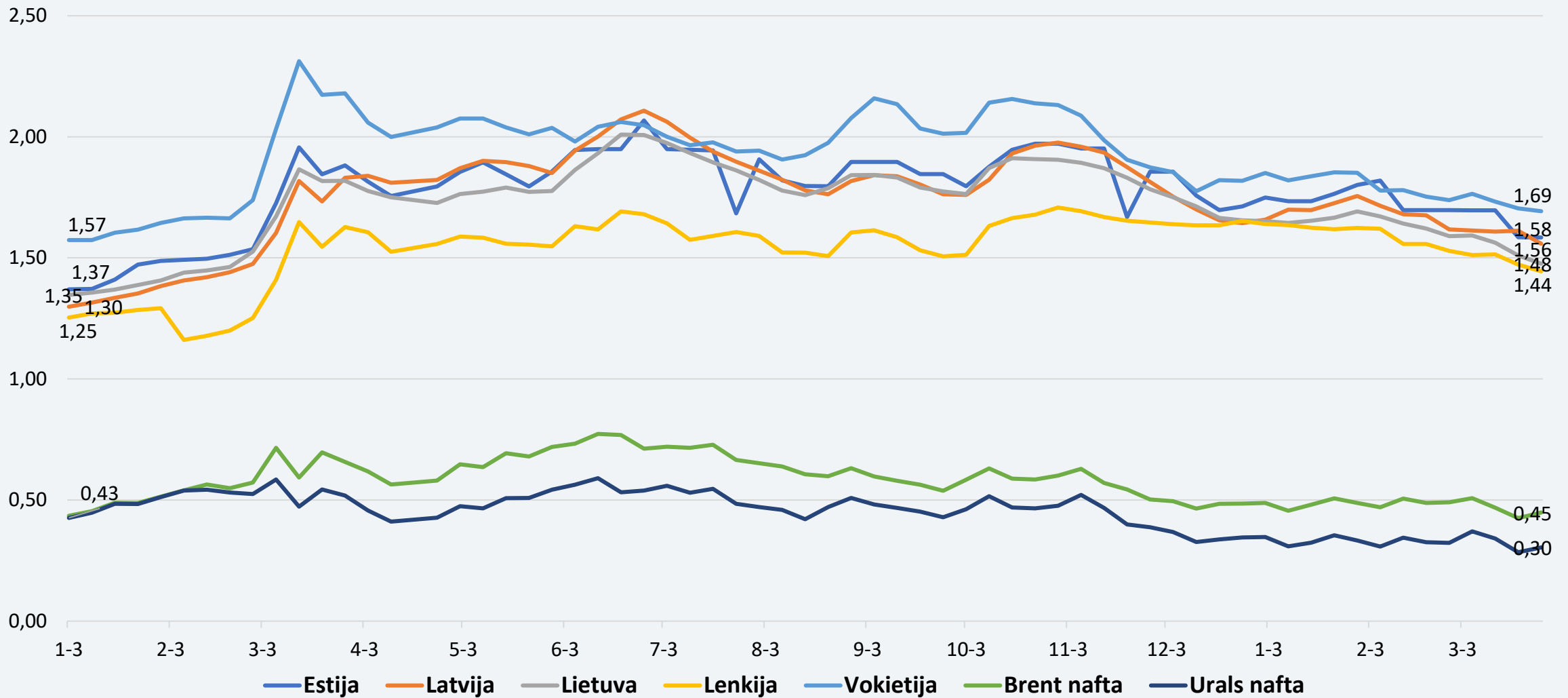


Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusių naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

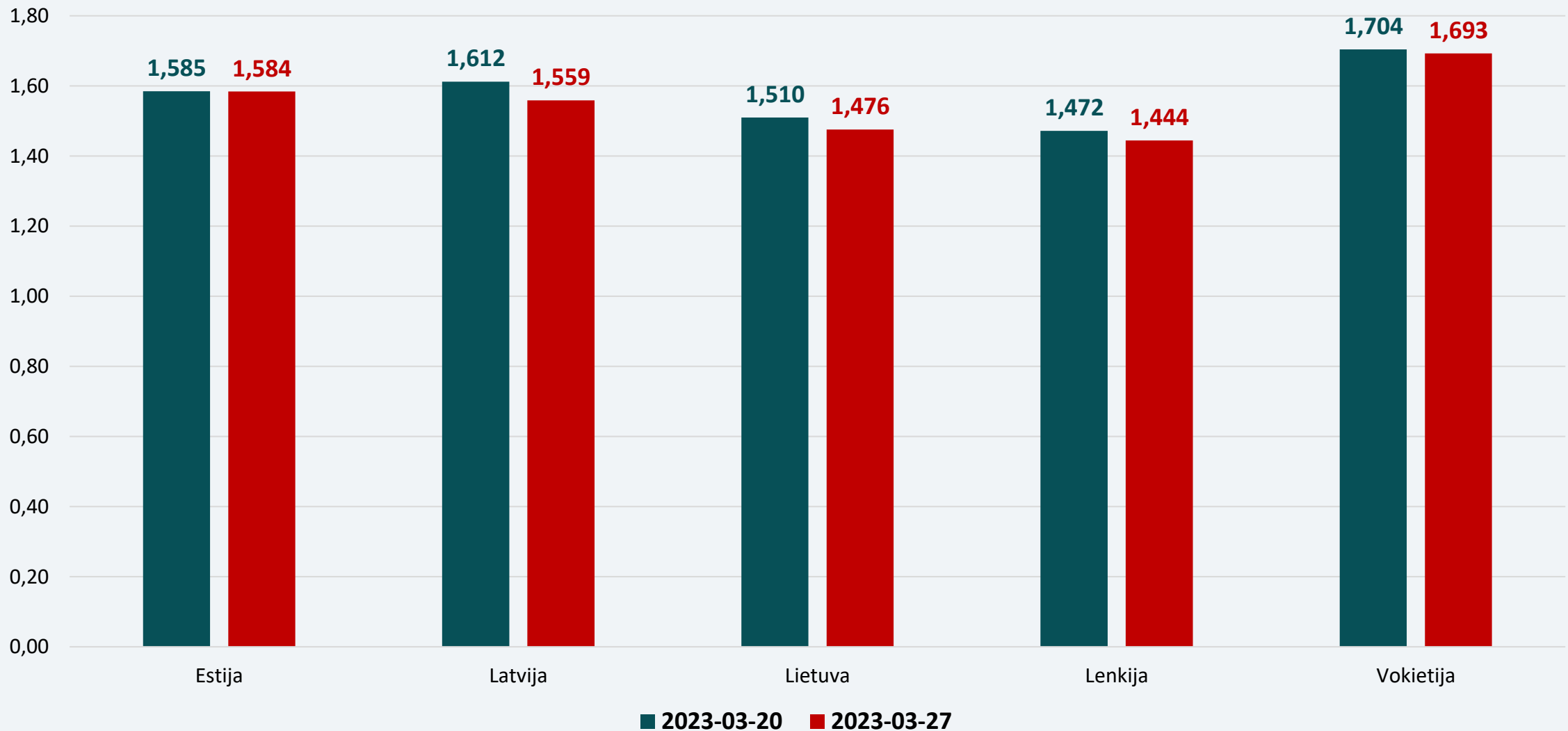
# Benzino A95 vidutinės kainos ES valstybėse (2023-03-27), Eur/l



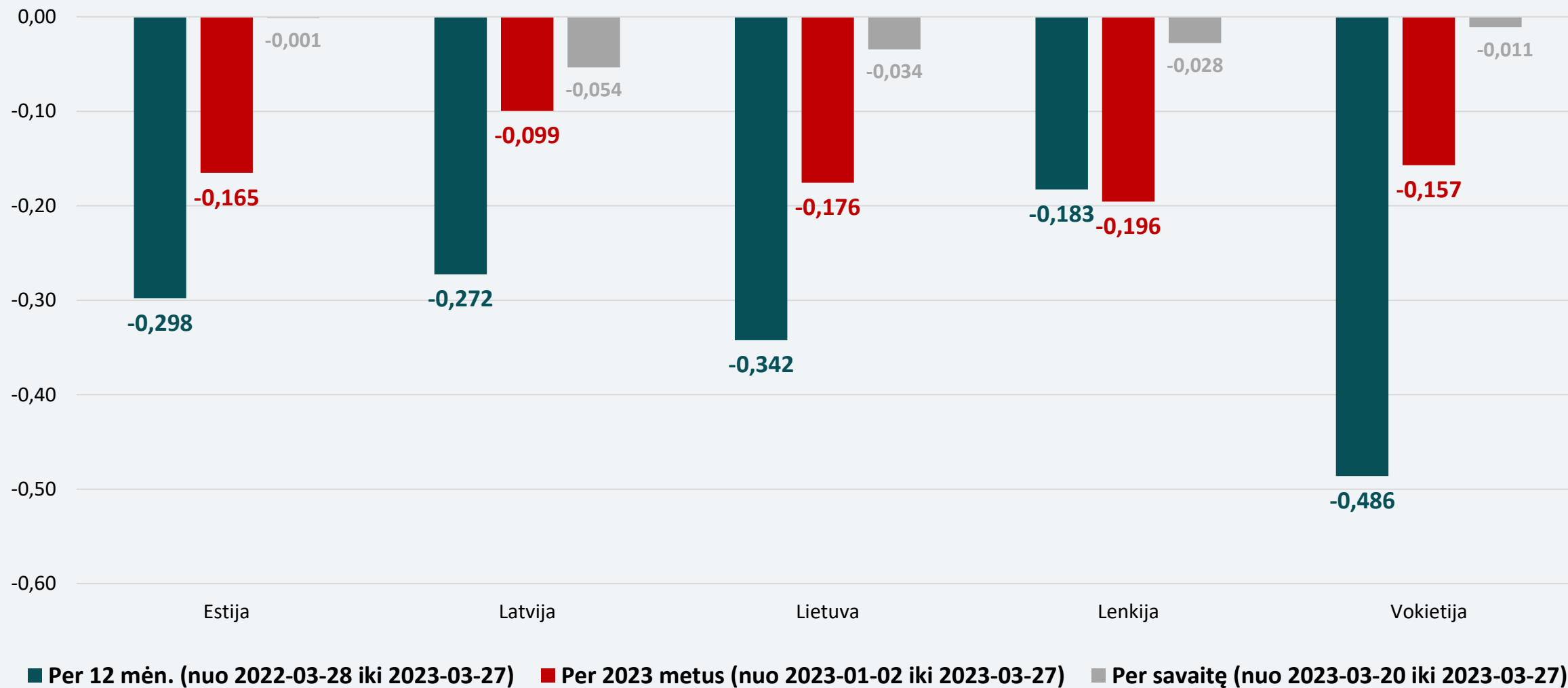
# Dyzelino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-03-27, Eur/l



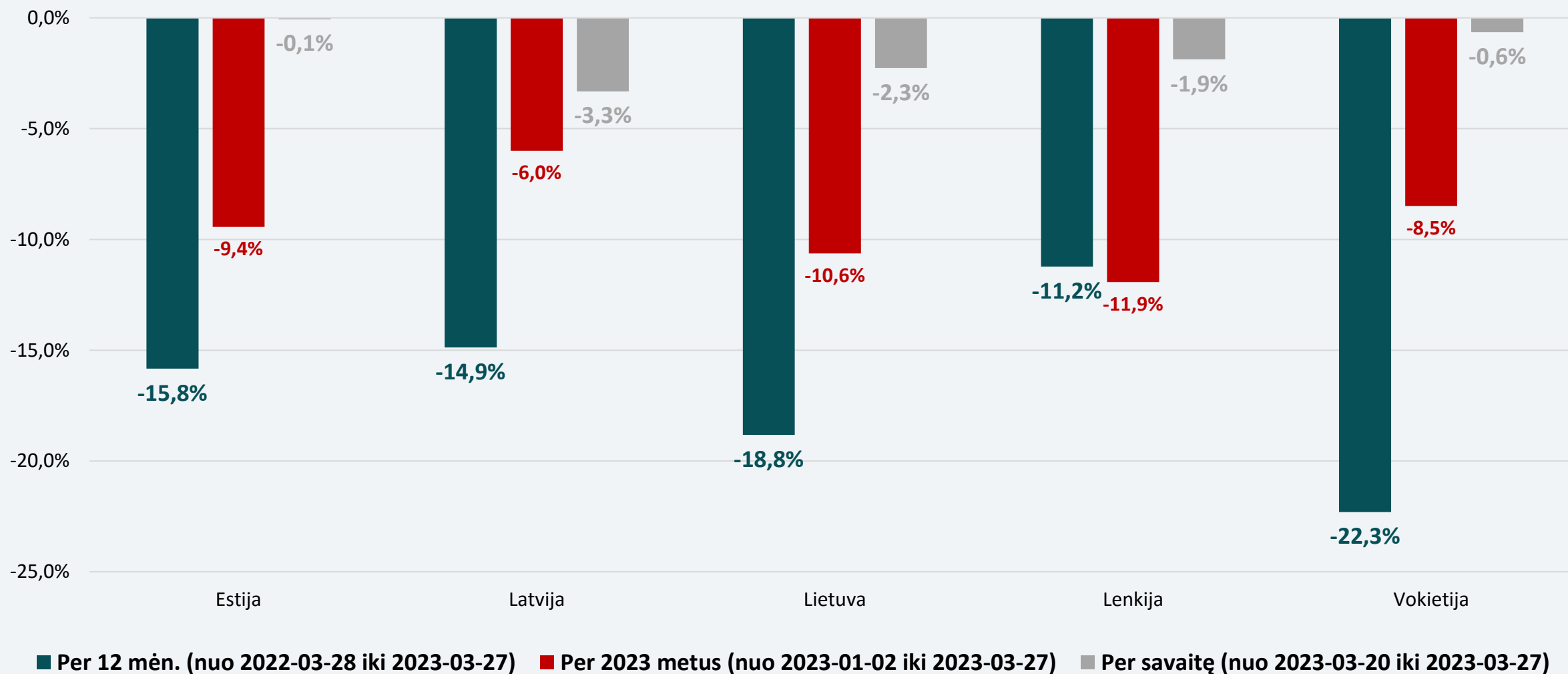
# Dyzelino vidutinė kaina 2023 m. kovo 20–27 d., Eur/l



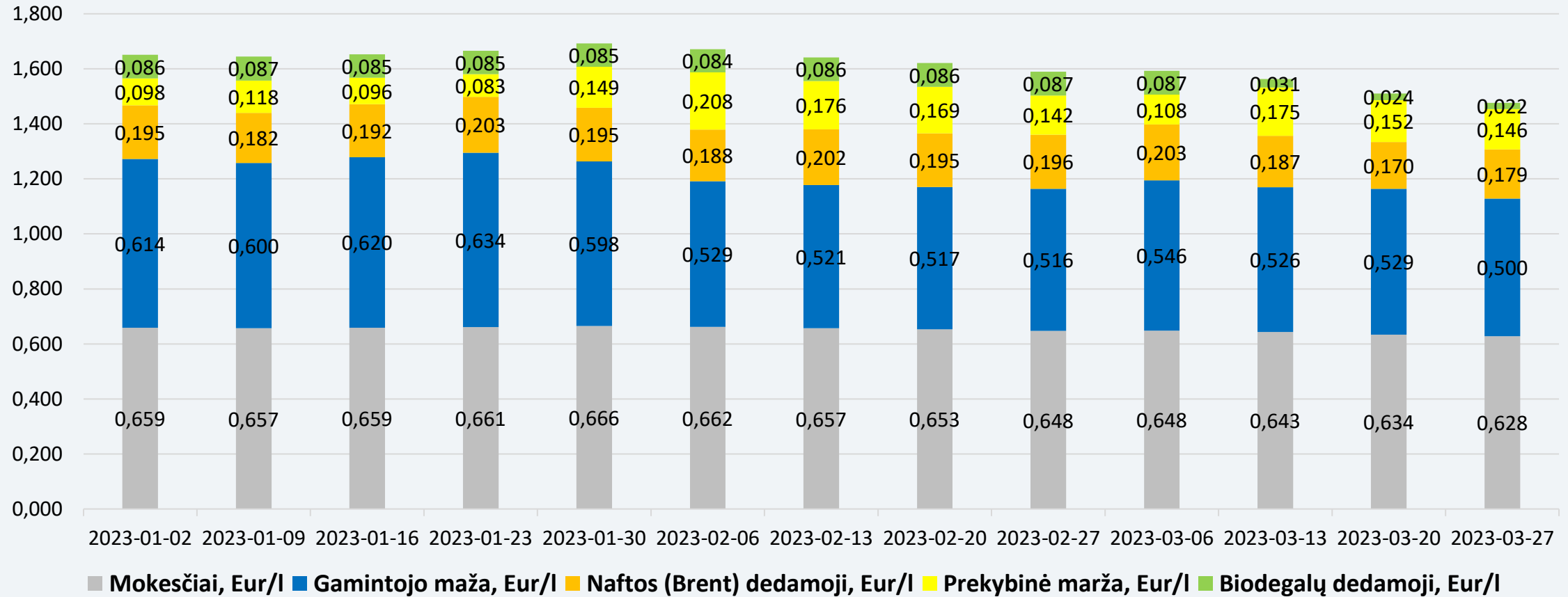
# Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



# Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.



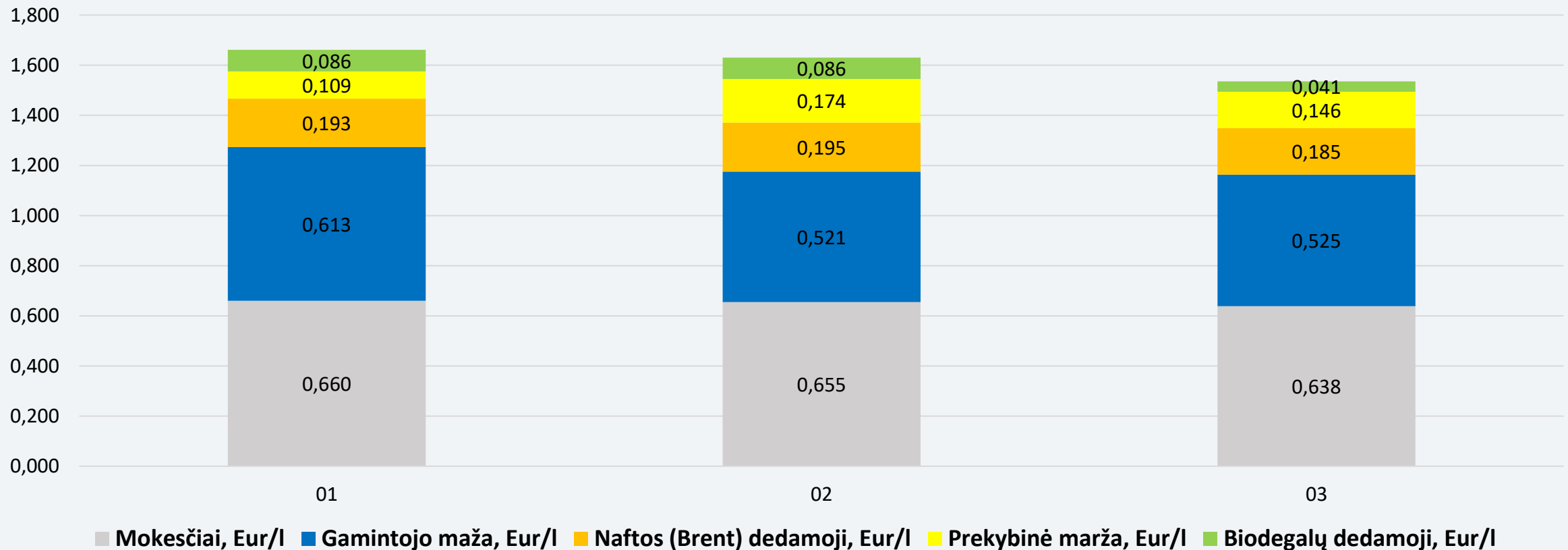
# Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



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 preliminaros ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios ir pasaulines).

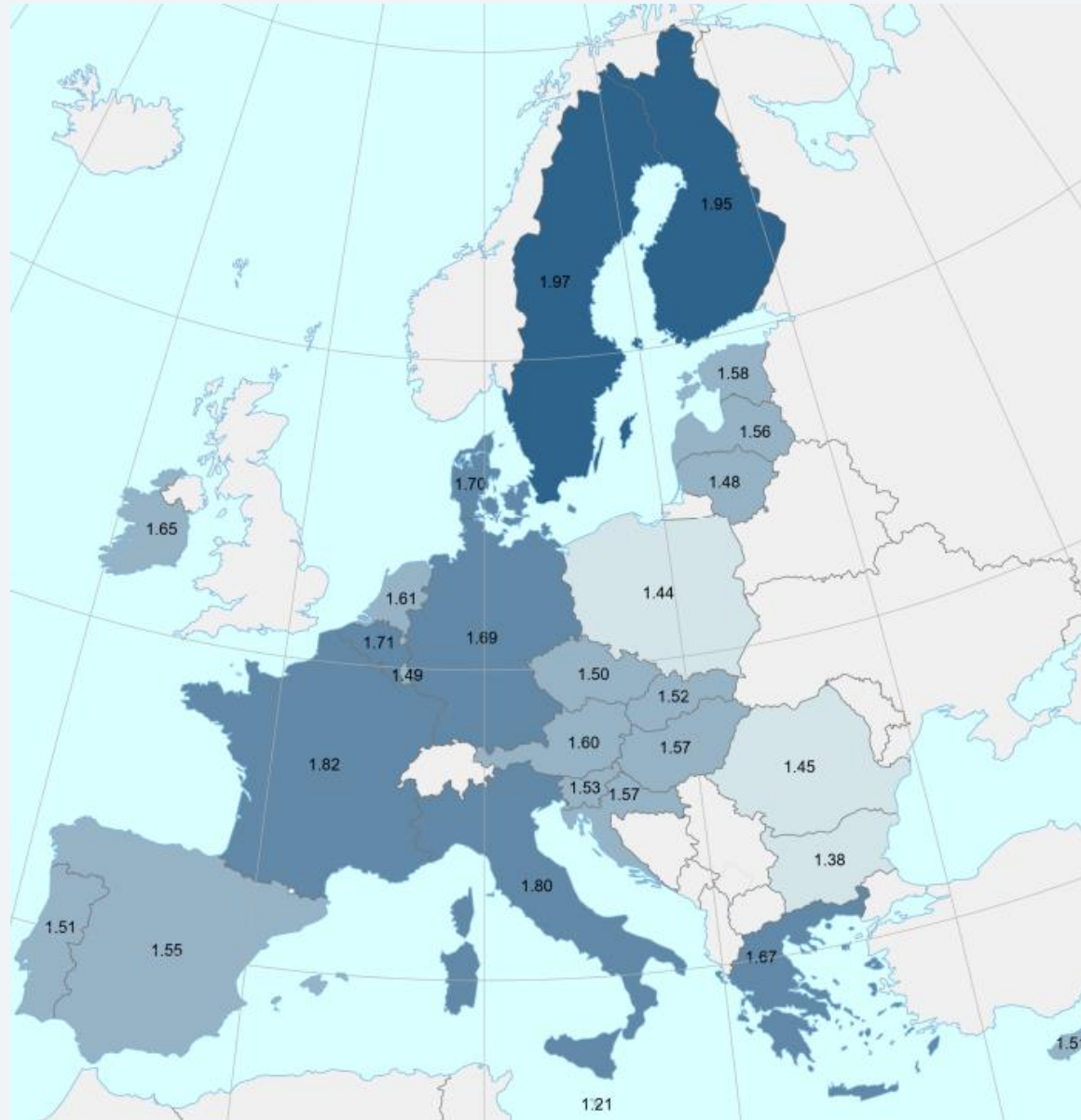
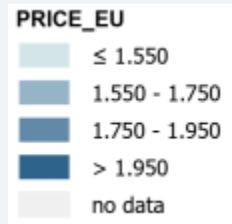


# Dyzelino mėnesio vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l

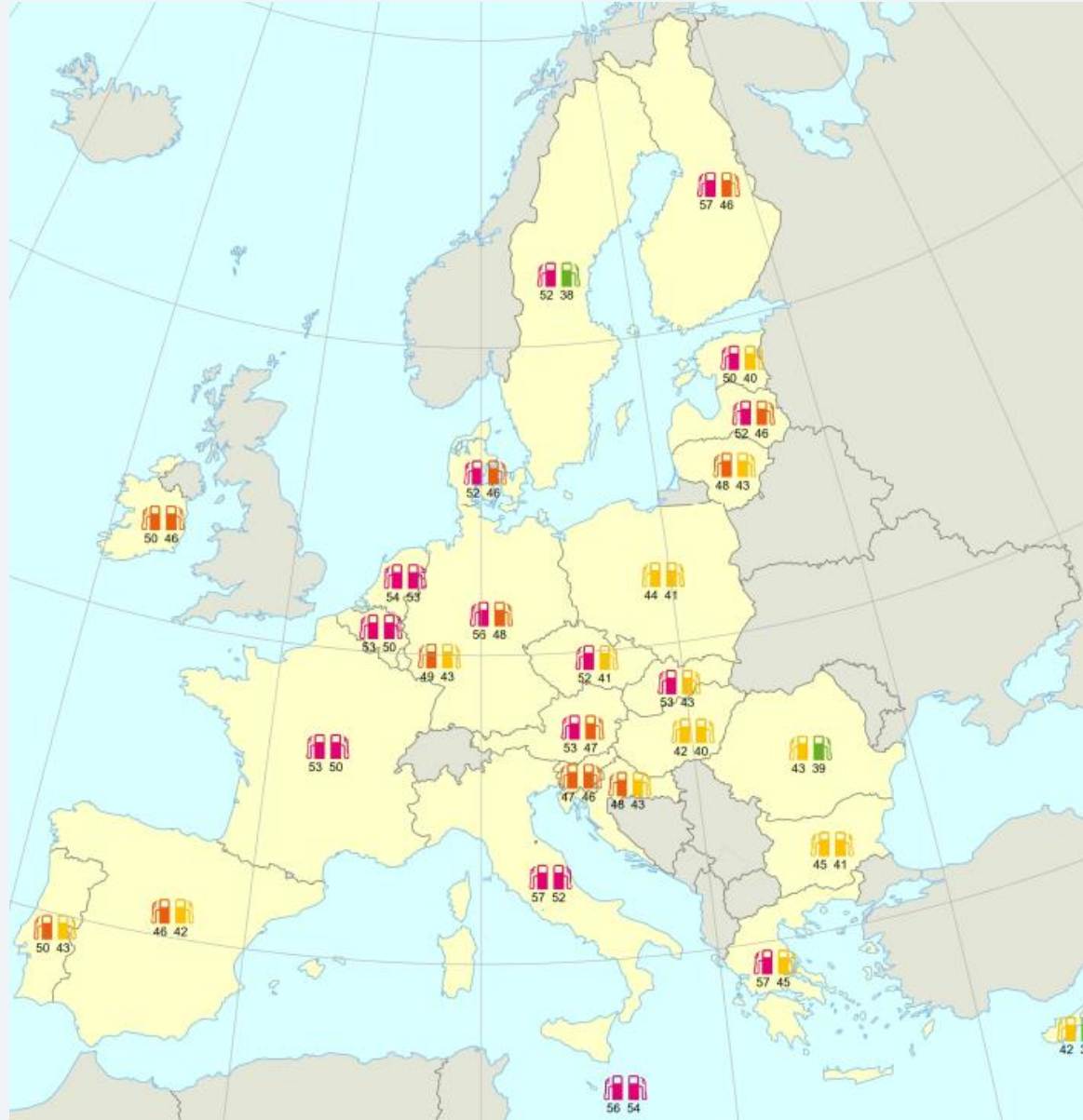


Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

# Dyzelino vidutinės kainos ES valstybėse (2023-03-27), Eur/l

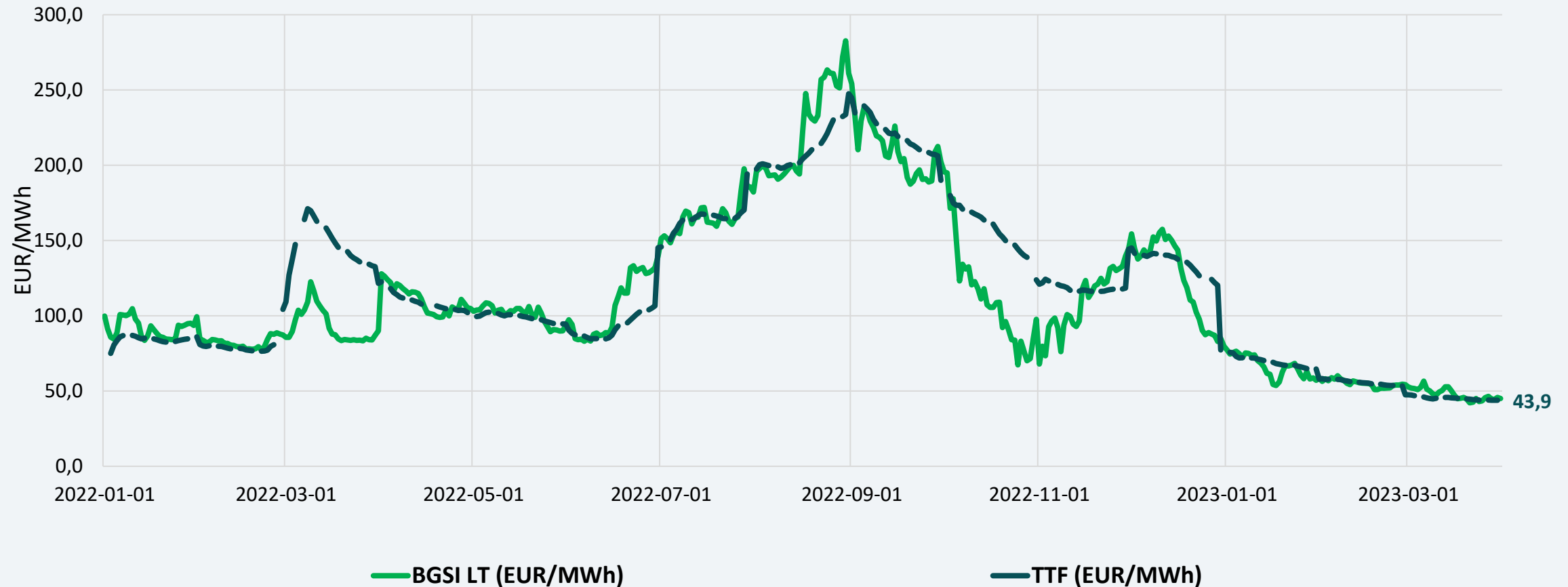


# Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2023-03-27), proc.



- **TTF kainų vidurkis kovo 24–30 d.**, palyginti su ankstesne savaitė, **sumažėjo 1,5 proc.** (nuo 44,7 iki 44,0 Eur/MWh). Nuoseklų dujų kainų kritimą ir toliau lemia mažesnis nei istoriškai dujų vartojimas, didelis dujų kiekis saugyklose.
- Analizuojamą savaitę dujų **srautas per Ukrainą išliko pastovus.** (0,38 TWh/d). Dujų srautas **Turkstream sumažėjo 9 proc.** (nuo vidutiniškai 0,30 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,28 TWh/d šią savaitę).
- **ES saugyklų dujų užpildymas per savaitę beveik nepakito ir liko apie 55,6 proc.** (buvo 55,6 proc.). Stebint atšilusių orų ir saugyklų išpūtimo / pildymo tendenciją prognozuojama, kad dujų kiekis saugyklose balandžio pradžioje ir toliau gali išlikti apie 55 procentus.
- **Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas sumažėjo iki 34 proc.** (buvo 34,5 proc.). Stebint atšilusių orų ir saugyklų išpūtimo / pildymo tendenciją prognozuojama, kad dujų kiekis saugyklose balandžio pradžioje ir toliau gali išlikti apie 34 procentus.
- **Nagrinėjamu laikotarpiu per Klaipėdos terminalą buvo importuota 748,1 GWh, arba 1 proc. mažiau dujų nei ankstesnę savaitę.** 61 proc. (453,9 GWh) per terminalą importuotų dujų keliavo į Latviją ir Lenkiją.
- Analizuojamu laikotarpiu Lietuvos **dujų suvartojimas mažėjo 4 proc.** ir siekė 282,7 GWh (ankstesnę savaitę buvo 296,6 GWh).

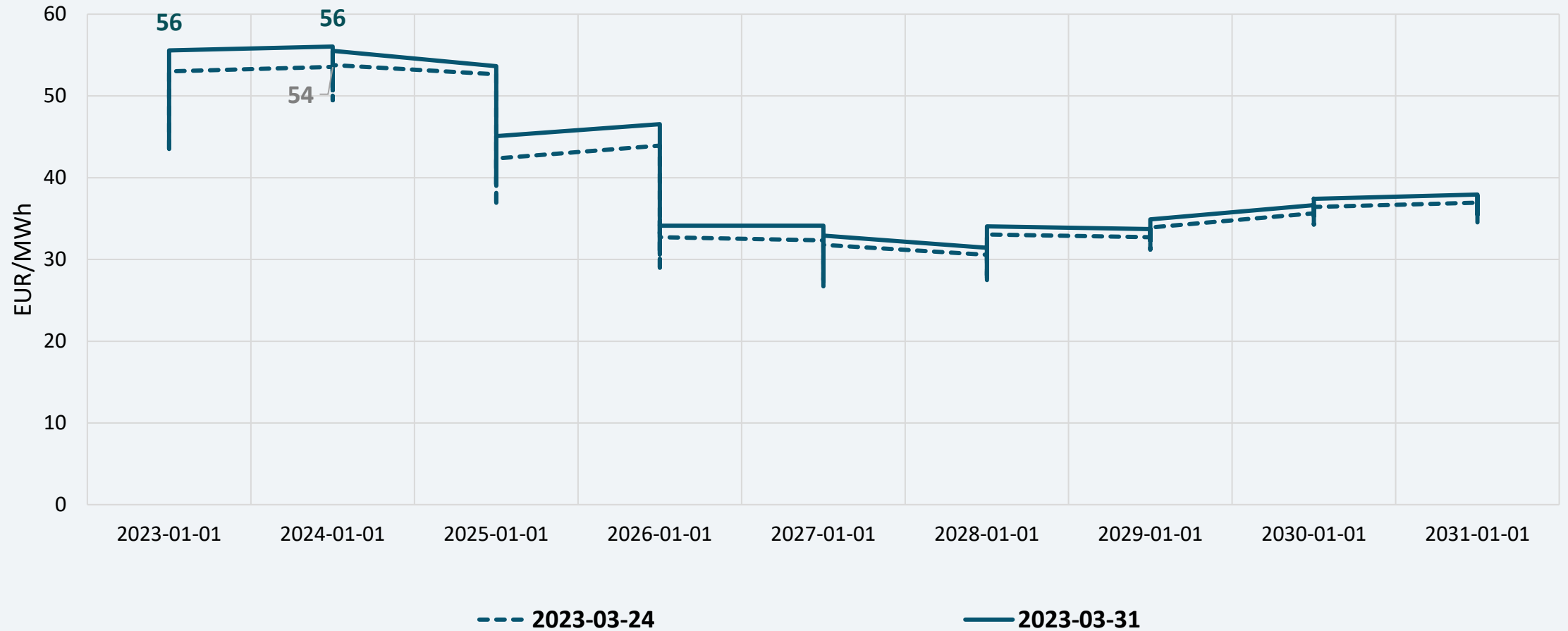
# Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. kovo 30 d.



\* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

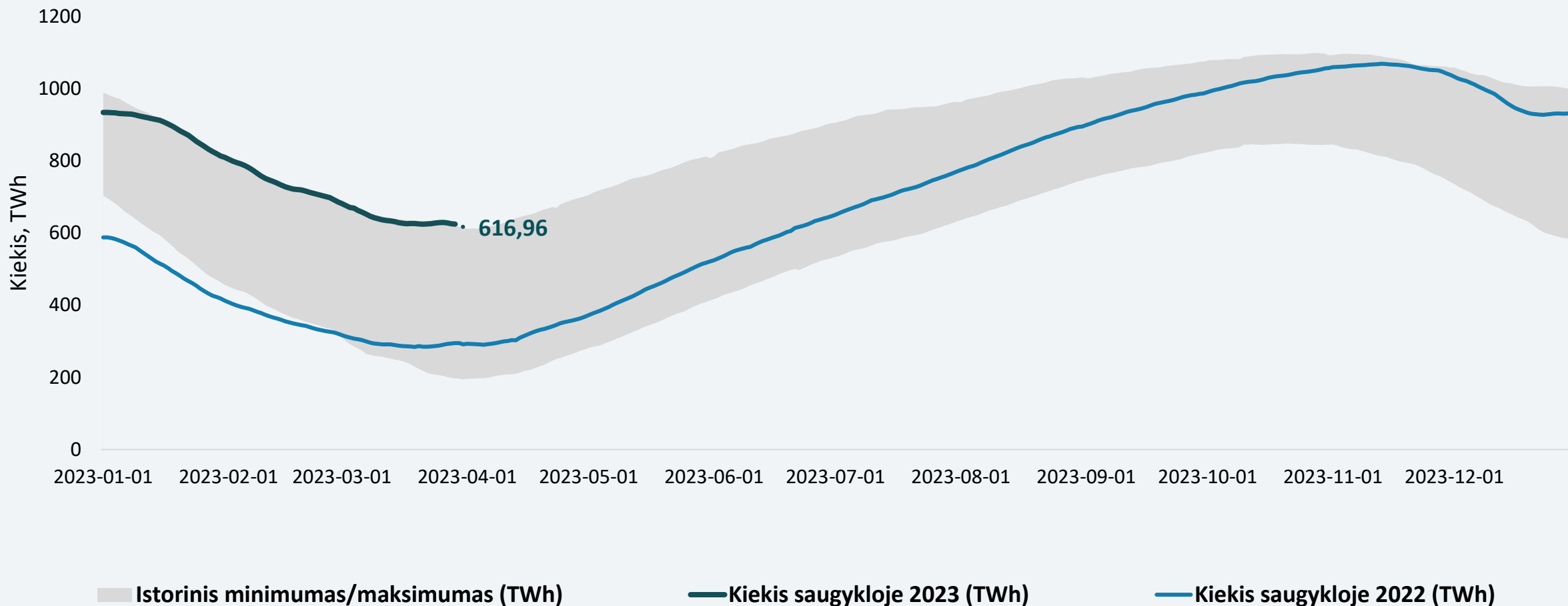
Dujų kaina ir toliau nuosekliai mažėja: nagrinėjamu laikotarpiu TTF kaina sumažėjo 1,5 proc., palyginti su ankstesne savaite.

# Ateities gamtinių dujų sandoriai



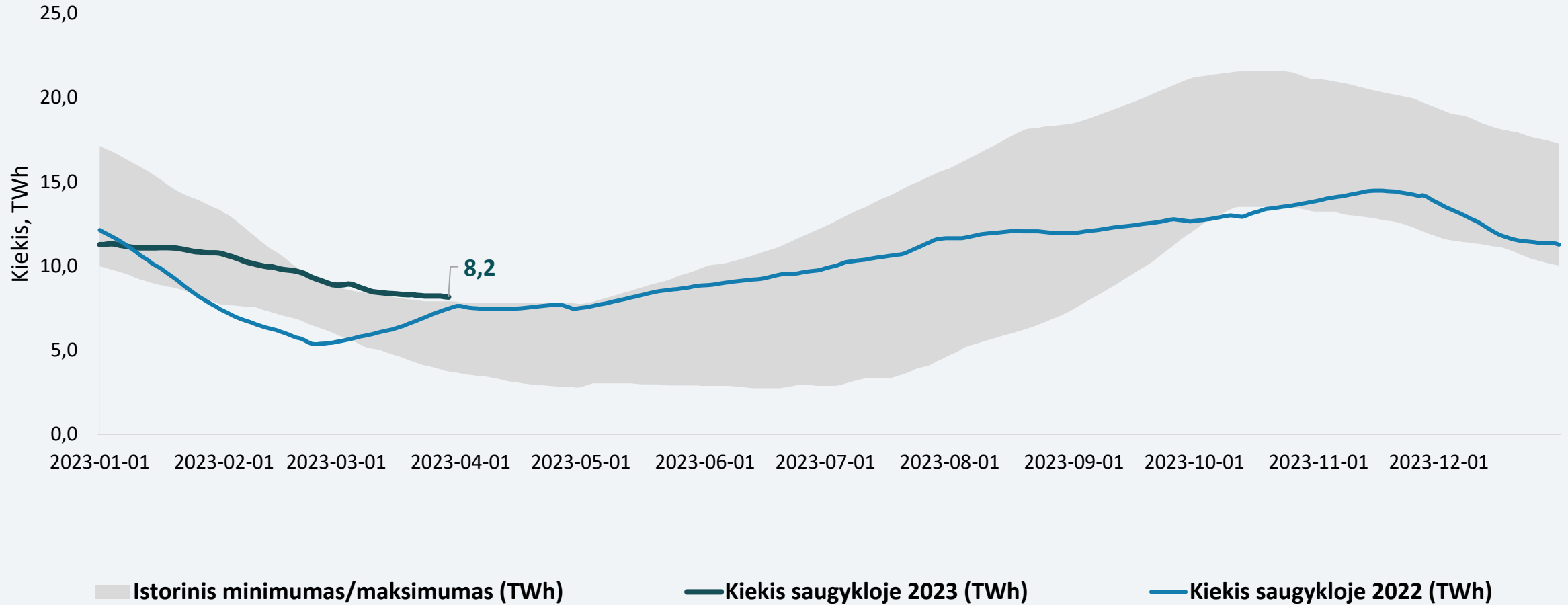
Šią savaitę ateities gamtinių dujų nežymių kainų didėjimo tendenciją 2023 m., palyginti su praėjusios savaitės ateities sandoriais, kaina pakilo 2 Eur/MWh.

# ES dujų saugyklų užpildymas



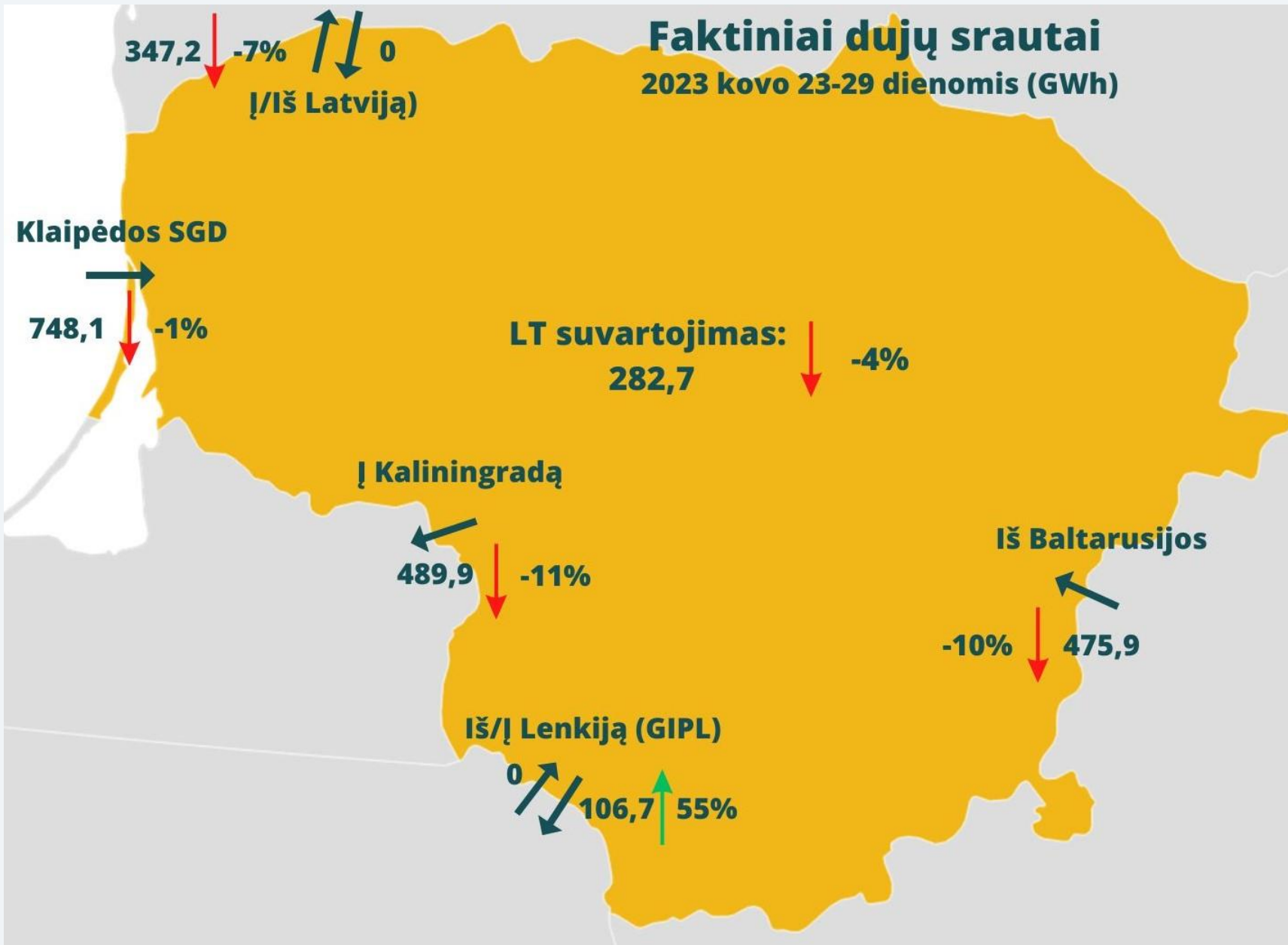
Šiuo metu ES dujų saugyklos užpildytos daugiau nei 55 proc. Šią savaitę saugyklų užpildymo lygis nesumažėjo. Dabartinis užpildymo lygis yra didesnis nei pastarųjų 5 metų maksimumas.

# Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas



Šiuo metu saugyklos užpildymas siekia šiek tiek mažiau nei 34 proc. Per savaitę saugyklos užpildymo lygis nukrito vos 0,5 proc. Dabartinis užpildymo lygis yra rekordiškai aukštas.



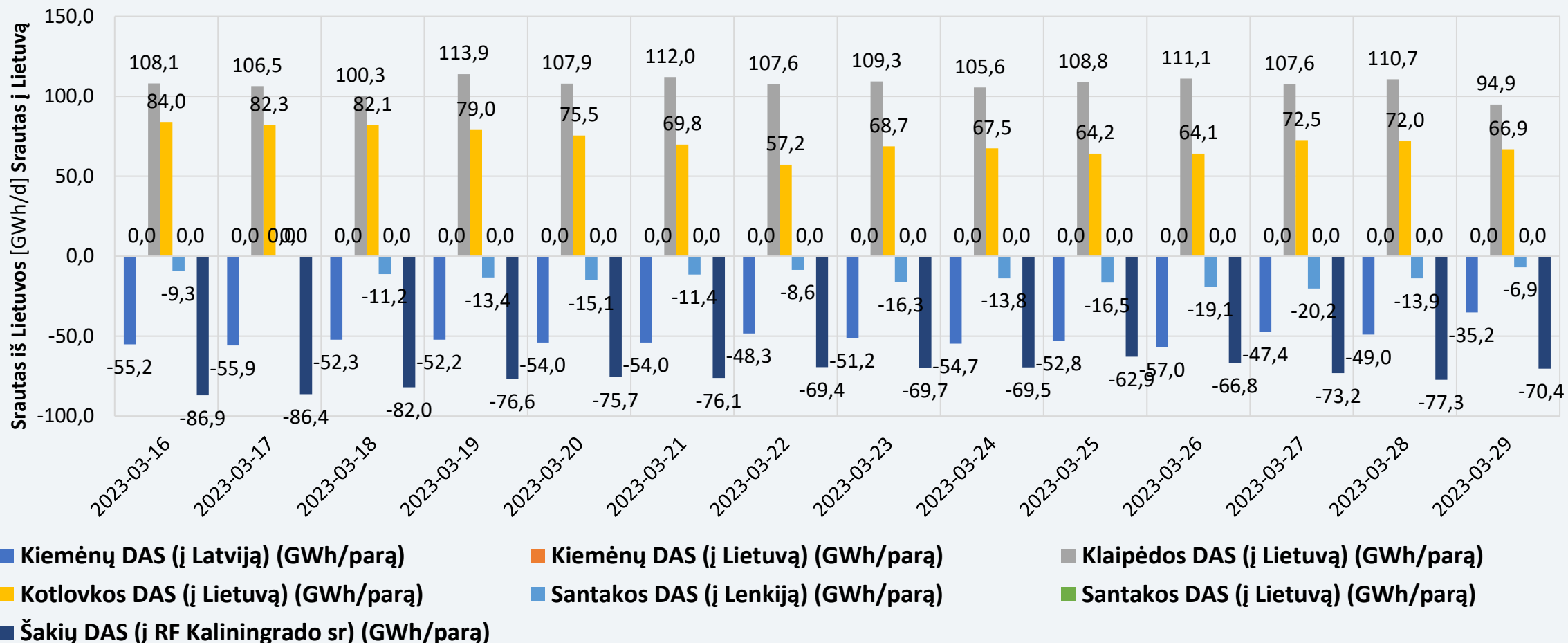


Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 88 proc. pajėgumu. 61 proc. per Klaipėdos terminalą atplukdytų dujų tekėjo į Lenkiją ir Latviją.

Duomenys: AmberGrid

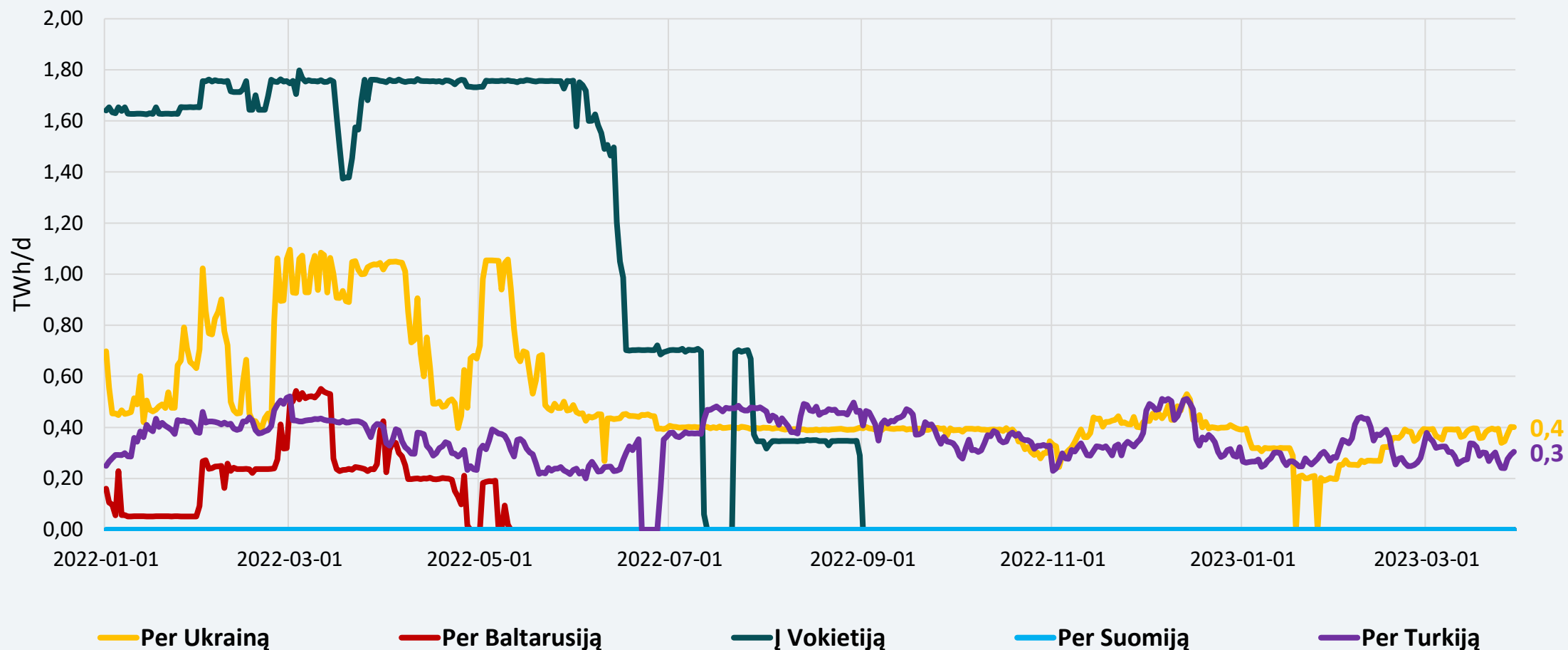
\*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo trečiadienio iki trečiadienio.

# Faktiniai dujų srautai Lietuvoje 2023 m. kovo 16–29 d.



Klaipėdos SGD terminalas nagrinėjamą savaitę veikė apie 88 proc. pajėgumu. Apie 46 proc. dujų iš terminalo buvo išsiųsta į Latviją, 15 proc. – į Lenkiją, likęs kiekis (39 proc.) sunaudotas Lietuvoje.

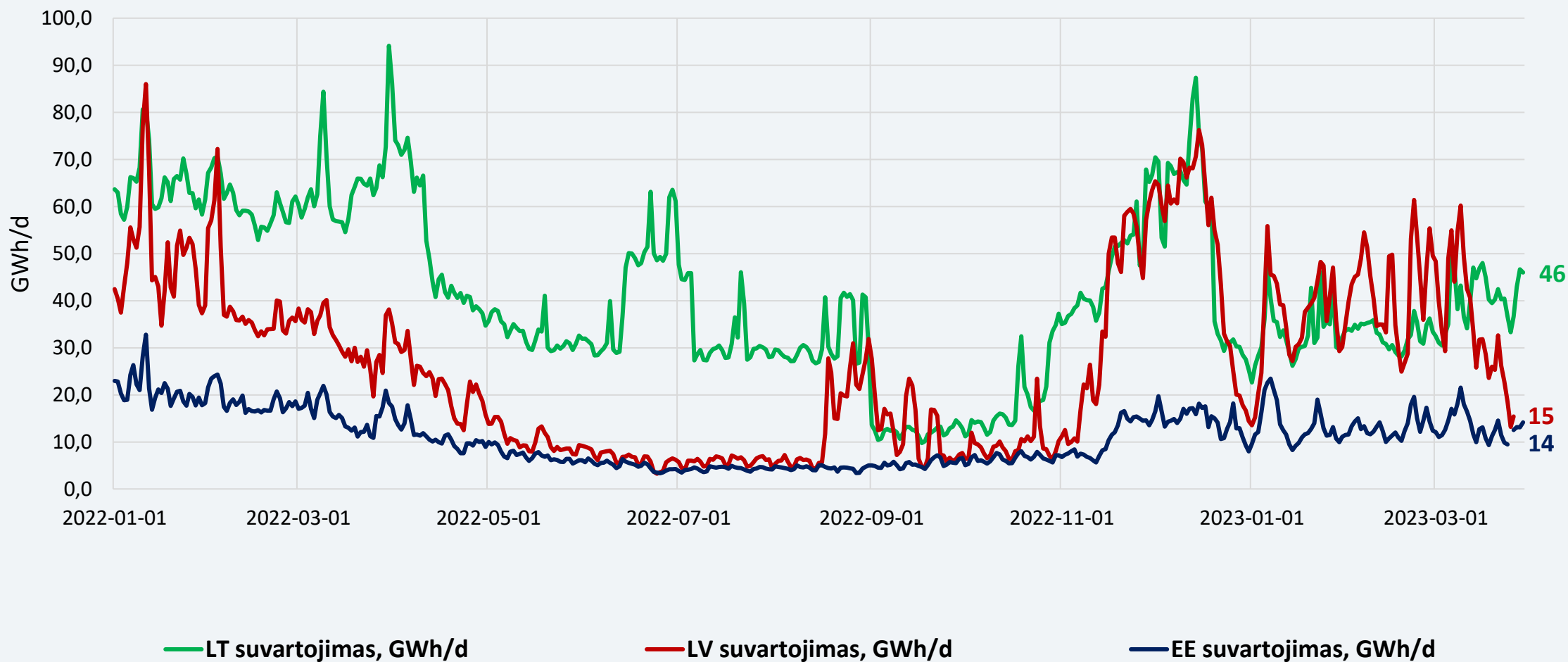
# Dujų srautai iš Rusijos į Europą 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. kovo 30 d.



Analizuojamą savaitę dujų srautas per Ukrainą išliko pastovus. (0,38 TWh/d).

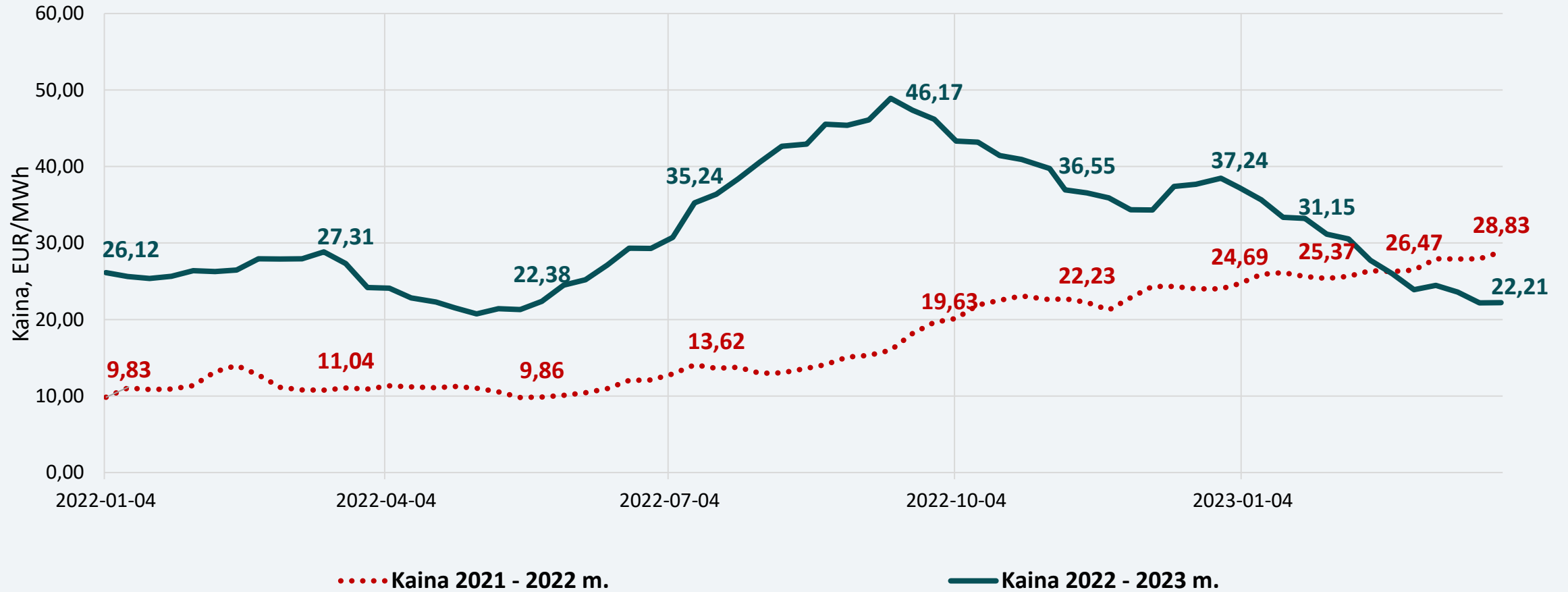
Dujų srautas Turkstream sumažėjo 9 proc. (nuo vidutiniškai 0,30 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,28 TWh/d šią savaitę).

# Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. kovo 30 d.



Nagrinėjamą savaitę dujų suvartojimas Lietuvoje mažėjo 4 proc., Latvijoje 37 proc., tuo tarpu Estijoje išaugo 2 proc. lyginant su ankstesne savaitė.

# Biokuro kainų istorinis palyginimas



Biokuro kainos ir toliau mažėja. Biokuras šią savaitę 23 proc. pigesnis nei tuo pačiu laiku praėjusiais metais.