

# ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

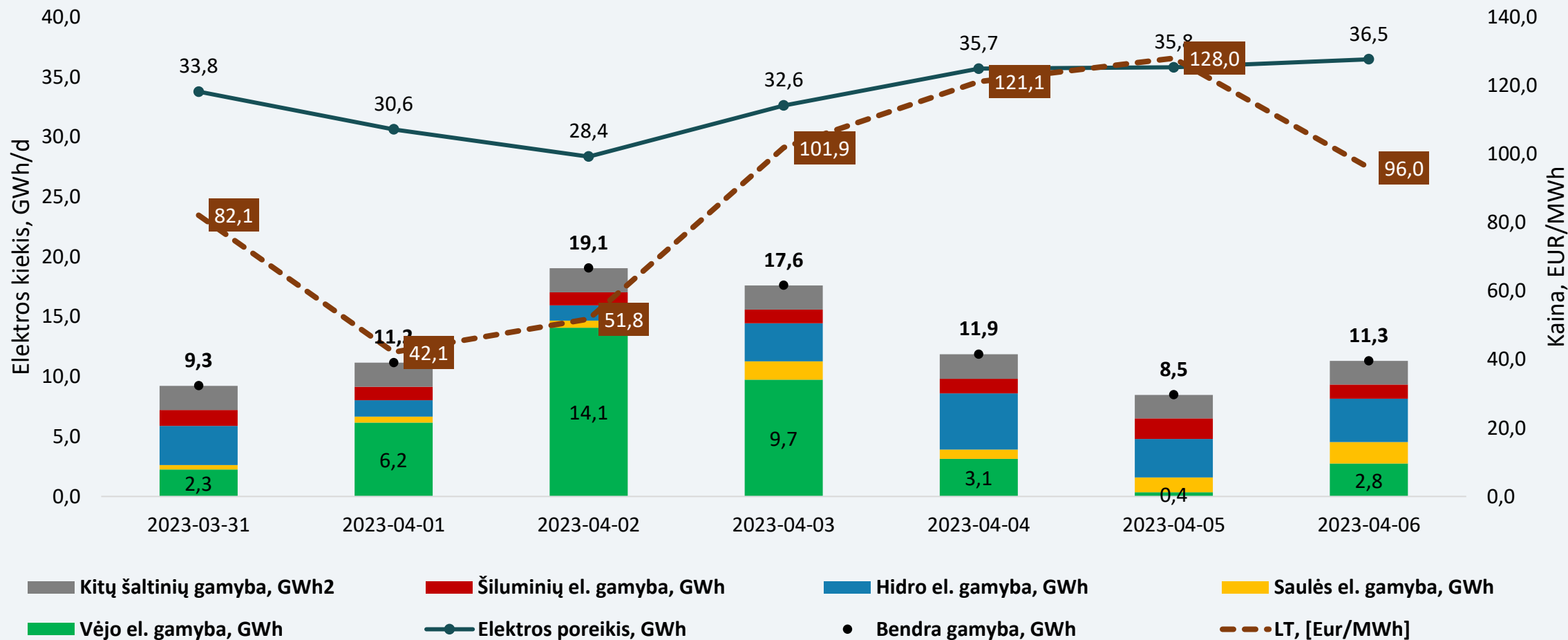
2023 m. kovo 31 d. – balandžio 6 d.



# Elektros sektoriaus kovo 31 d. – balandžio 6 d. laikotarpio pagrindiniai pastebėjimai

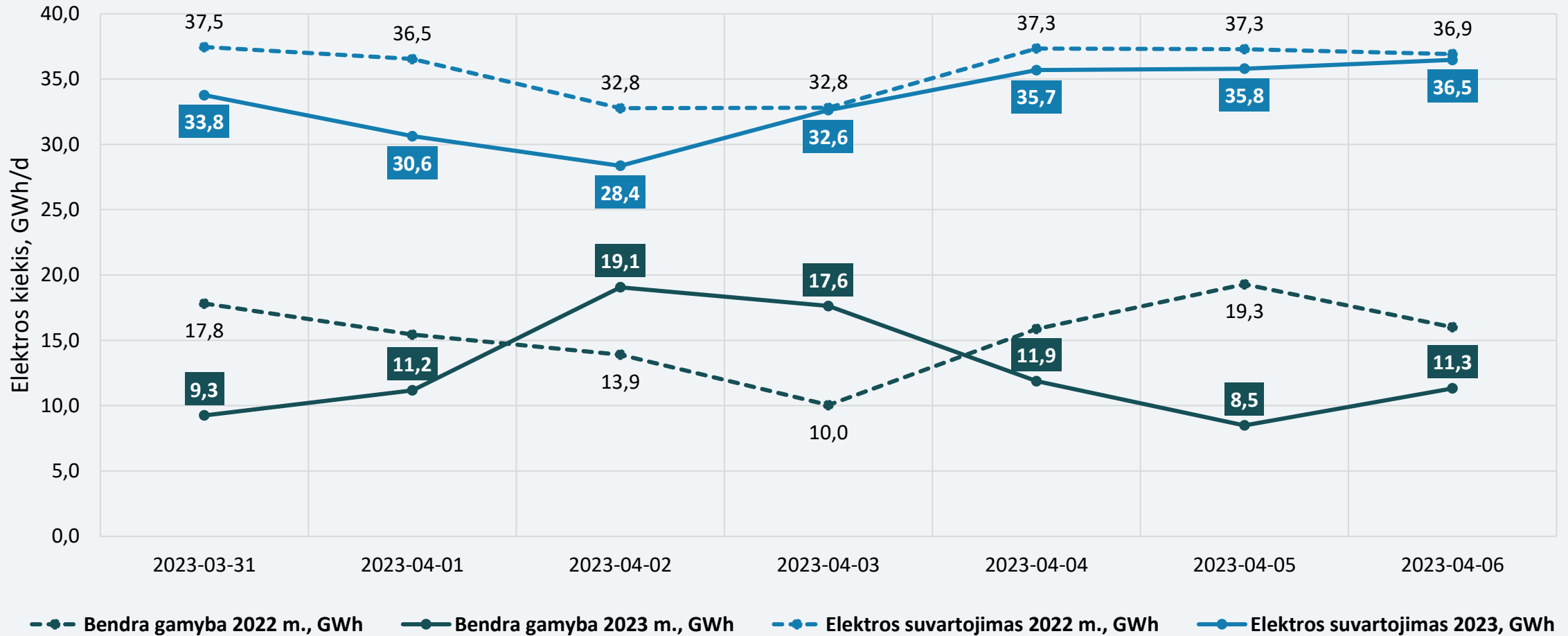
- **Šią savaitę bendra elektros gamyba Lietuvoje**, palyginti su ankstesne savaitė, **mažėjo 11 proc.** ir siekė 88,8 GWh. Šią savaitę Lietuvoje pagaminta 38 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos.
- **Importuojamos** elektros dalis augo nuo **55 proc.** ankstesnę savaitę iki **62 proc.** viso šalies energijos poreikio nagrinėjama savaitę. Per Latvijos jungtį importas augo 19,5 proc. ir siekė 152 GWh, iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE 4) importas augo 8,3 proc. ir siekė 47,1 GWh.
- **Vidutinė savaitės elektros kaina augo visame Baltijos jūros regione. Lietuvoje** kaina siekė 89 Eur/MWh ir **buvo 32,4 proc. didesnė nei ankstesnę savaitę.**
- **Didmeninės elektros kainos didėjo:**
  - Latvijoje – 36,7 proc. (nuo 64 iki 88 Eur/MWh);
  - Estijoje – 36,7 proc. (nuo 64 iki 88 Eur/MWh);
  - SE 4 zonoje – 33 proc. (nuo 67 iki 89 Eur/MWh);
  - Suomijoje – 46 proc. (nuo 56 iki 81 Eur/MWh);
  - Vokietijoje – 35,2 proc. (nuo 77 iki 105 Eur/MWh);
  - Lenkijoje – 13,7 proc. (nuo 108 iki 123 Eur/MWh).
- Vertinant naujausius elektros ateities sandorius, prognozuojama, kad didmeninė elektra Šiaurės Europoje 2023 metais gali vidutiniškai kainuoti 6,5 proc. mažiau nei buvo manyta prieš savaitę bei būti 40–90 Eur/MWh ribose. Vokietijoje didmeninė elektra 2023 metais gali būti vidutiniškai 1 proc. brangesnė nei buvo prognozuojama prieš savaitę ir būti 100–160 Eur/MWh ribose. Lietuvos elektros kainos trečią savaitę iš eilės yra artimesnės Šiaurės Europos kainų lygiui.

# Elektros gamyba Lietuvoje kovo 31 d. – balandžio 6 d., GWh



Šią savaitę Lietuvoje pagaminta 38 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 buvo 7 proc. mažesnis, gamyba net 18 proc. mažesnė** nei lygiai prieš metus. Nors ir bendra savaitės gamyba yra mažesnė nei tuo pačiu metu pernai, tačiau balandžio 2 ir 3 dienomis, pučiant vėjui, pagamintos elektros energijos kiekis gerokai viršijo pernai buvusią.

# Komeraciniai elektros srautai

2023 kovo 31 - balandžio 6 d., GWh

Iš Švedijos (SE4)

47,1 ↑ 8,3%

Iš Latvijos

152 ↑ 19,5%

LT poreikis: 233,3 ↑ 5,7%  
 LT gamyba: 88,8 ↓ -11%

Iš Kaliningrado

0

Iš Baltarusijos

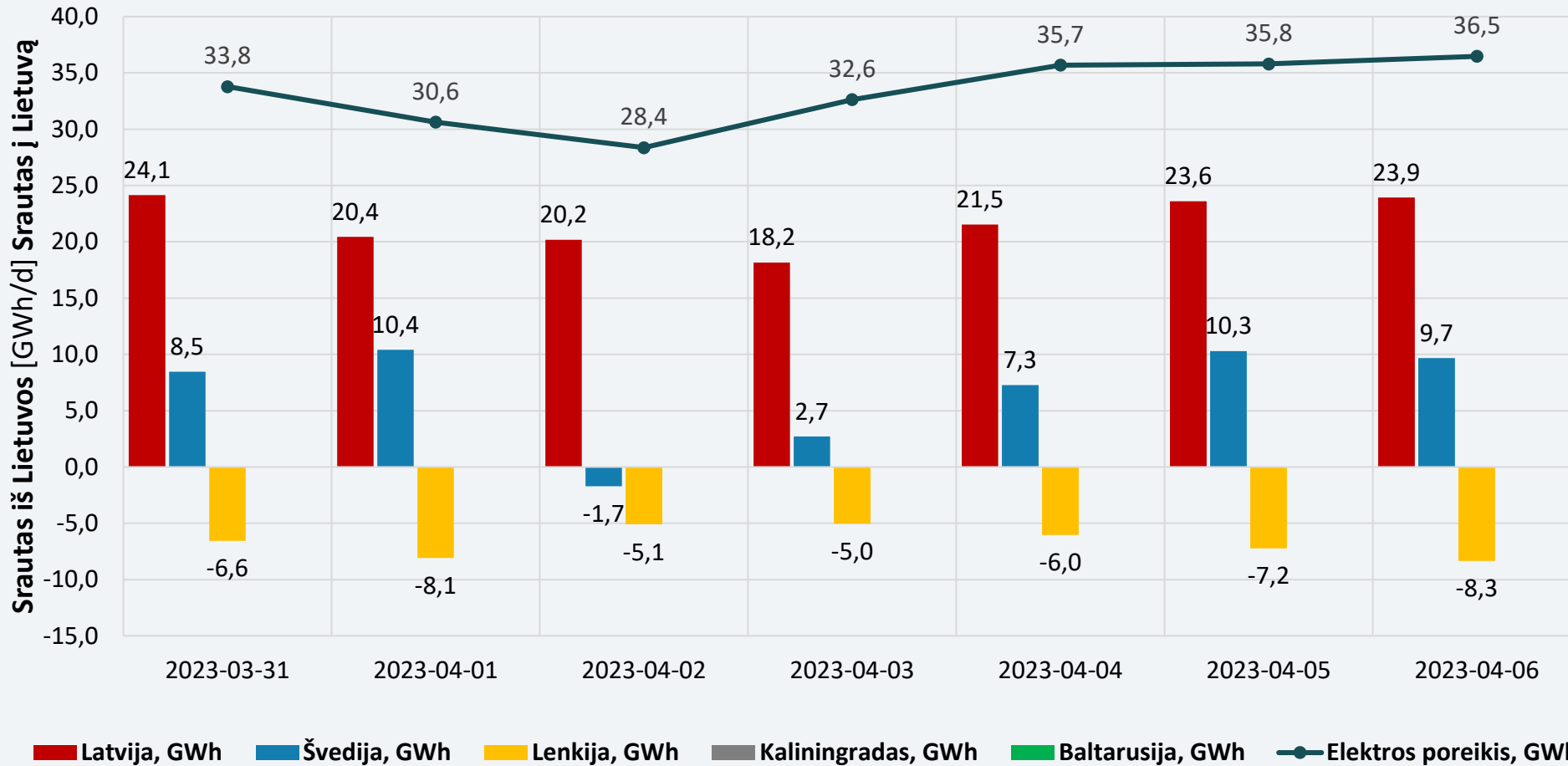
0

Į Lenkiją

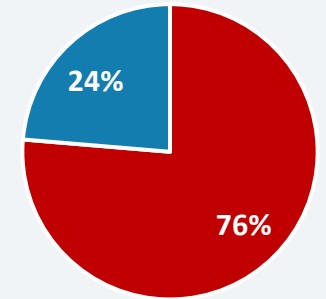
-46,4 ↓ 22,3%

Kovo 31 d. – balandžio 6 d. augęs importas pro Latvijos bei Švedijos (SE4) jungtis kompensavo mažėjusią nacionalinę gamybą, dėl atvėsusių orų augusį energijos poreikį, didėjusį elektros eksportą į Lenkiją.

# Elektros importas ir eksportas kovo 31 d. – balandžio 6 d., GWh



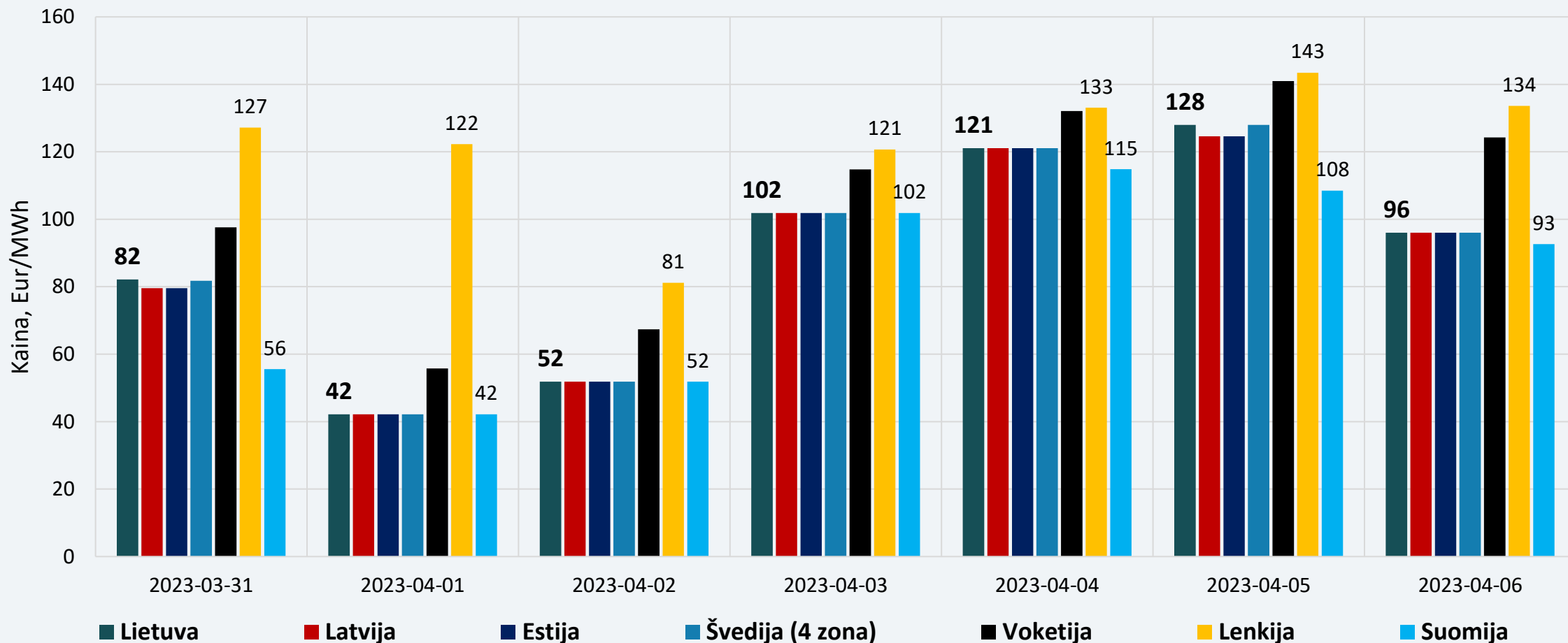
Savaitės importo struktūra



■ Latvija ■ Švedija

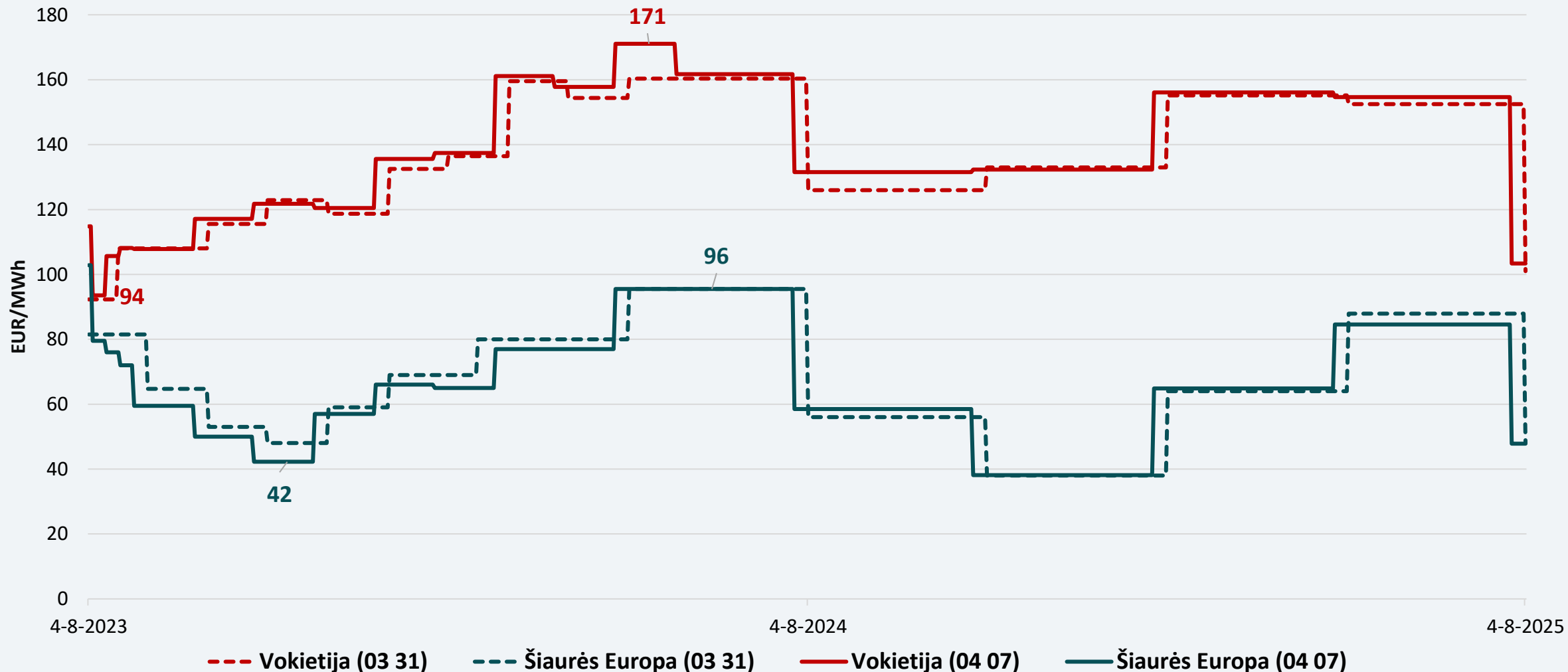
Dėl didelės elektros gamybos hidroelektrinėse, elektros importas pro Latvijos jungtį ir toliau išlieka didesnis nei iš Švedijos (SE4) zonos. Balandžio 2 dieną pro Švedijos - Lietuvos jungtį importą pakeitė elektros energijos eksportas.

# Elektros kainos kovo 31 d. – balandžio 6 d.



Lenkijoje dešimtą savaitę iš eilės yra didžiausios didmeninės elektros kainos Baltijos jūros regione. Trijų Baltijos valstybių bei Švedijos (SE4) didmeninės elektros kainos ir toliau išlieka beveik identiškos.

# Elektros kainų ateities sandoriai

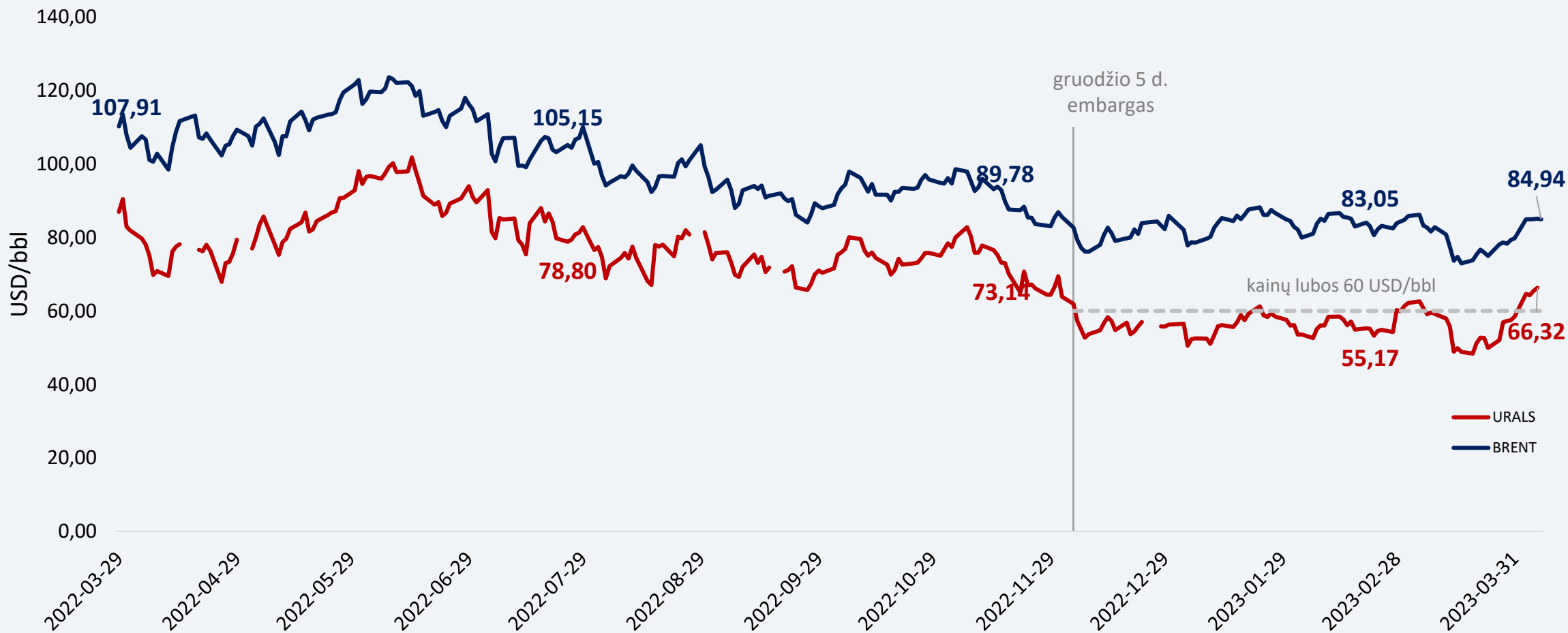


**Lietuvos didmeninės elektros kainos** jau trečia savaitė iš eilės išlieka arčiau **Šiaurės Europos kainų lygio**. Pagal naujausius ateities sandorius matyti, kad Šiaurės Europoje 2023 m. prognozuojamos vidutiniškai 6,5 proc. mažesnės kainos nei buvo manyta prieš savaitę.



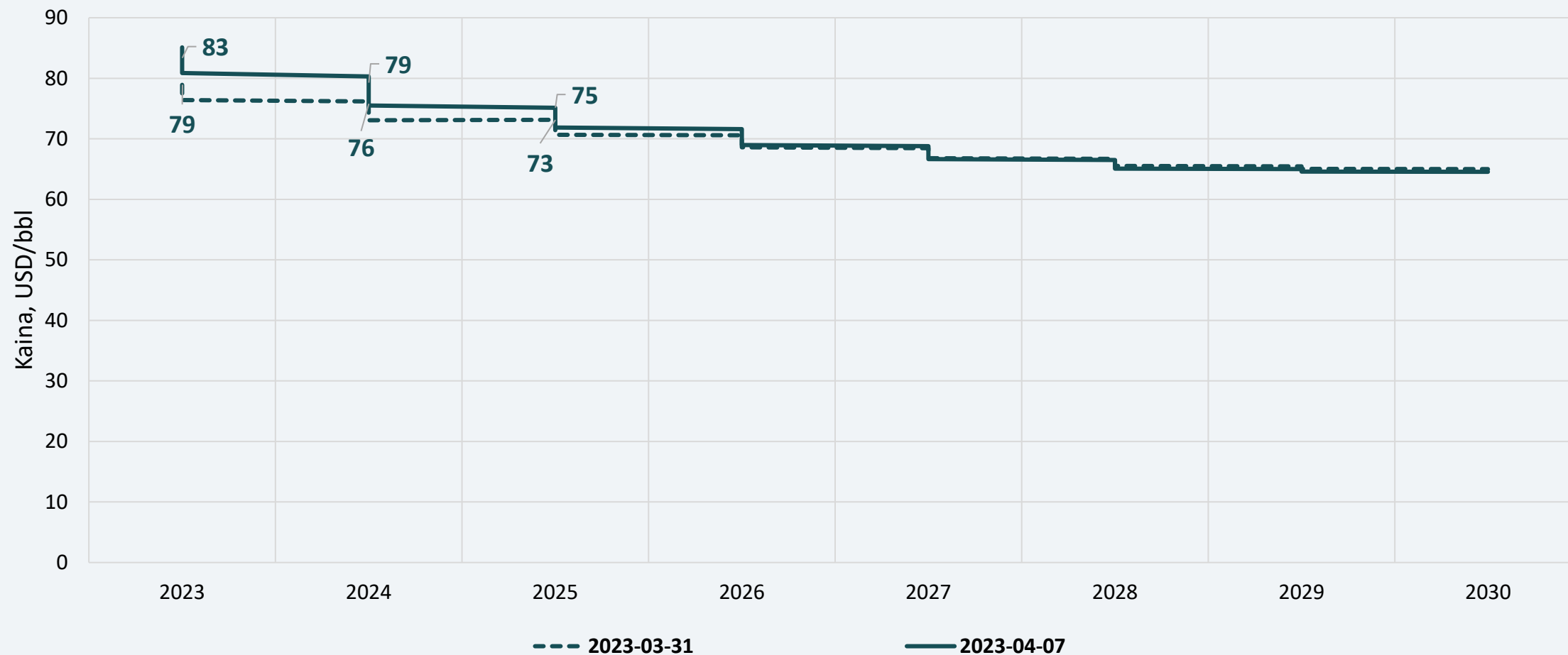
- Nagrinėjamu laikotarpiu benzino vidutinės kainos padidėjo visose Baltijos jūros regiono valstybėse – nuo 0,4 proc. (Estijoje) iki 4,2 proc. (Latvijoje).
- Dyzelino vidutinės kainos mažėjo visose lyginamose valstybėse – nuo 0,1 proc. (Lenkijoje) iki 1,2 proc. (Lietuvoje), išskyrus Latviją, kur dyzelino kaina padidėjo 1,8 proc.
- **Naftos kaina** (kovo 28 d. – balandžio 3 d.):
  - ✓ Vidutinė Brent naftos kaina siekė 79,8 USD/bbl (tai **6,3 proc. daugiau už ankstesnių 7 dienų vidutinę kainą**);
  - ✓ Vidutinė Urals naftos kaina siekė 59,0 USD/bbl (tai **14 proc. daugiau už ankstesnių 7 dienų vidutinę kainą**).
- Baltijos šalyse **pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzino vidutinė kaina Lietuvoje** (1,533 Eur/l) ir išlieka **didesnė už dyzelino vidutinę kainą** (1,458 Eur/l).
- Vidutinės degalų kainos šiuo metu visose lyginamose valstybėse yra 9–18 proc. (0,16–0,38 Eur/l) mažesnės už prieš metus (prieš 12 mėn.) buvusią kainą, išskyrus Lenkiją, kur benzino vidutinė kaina padidėjo 1,7 proc. (0,02 Eur/l).
- Vidutiniai degalų pardavimo kaštai (prekybinė marža) **2023 m. sausį palyginti su 2022 m. gruodžiu sumažėjo**: benzino – 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** ir sudarė benzinui 0,09 Eur/l, dyzelinui – 0,15 Eur/l.

# Naftos kainos 2022 m. balandžio 6 d. – 2023 m. balandžio 6 d.



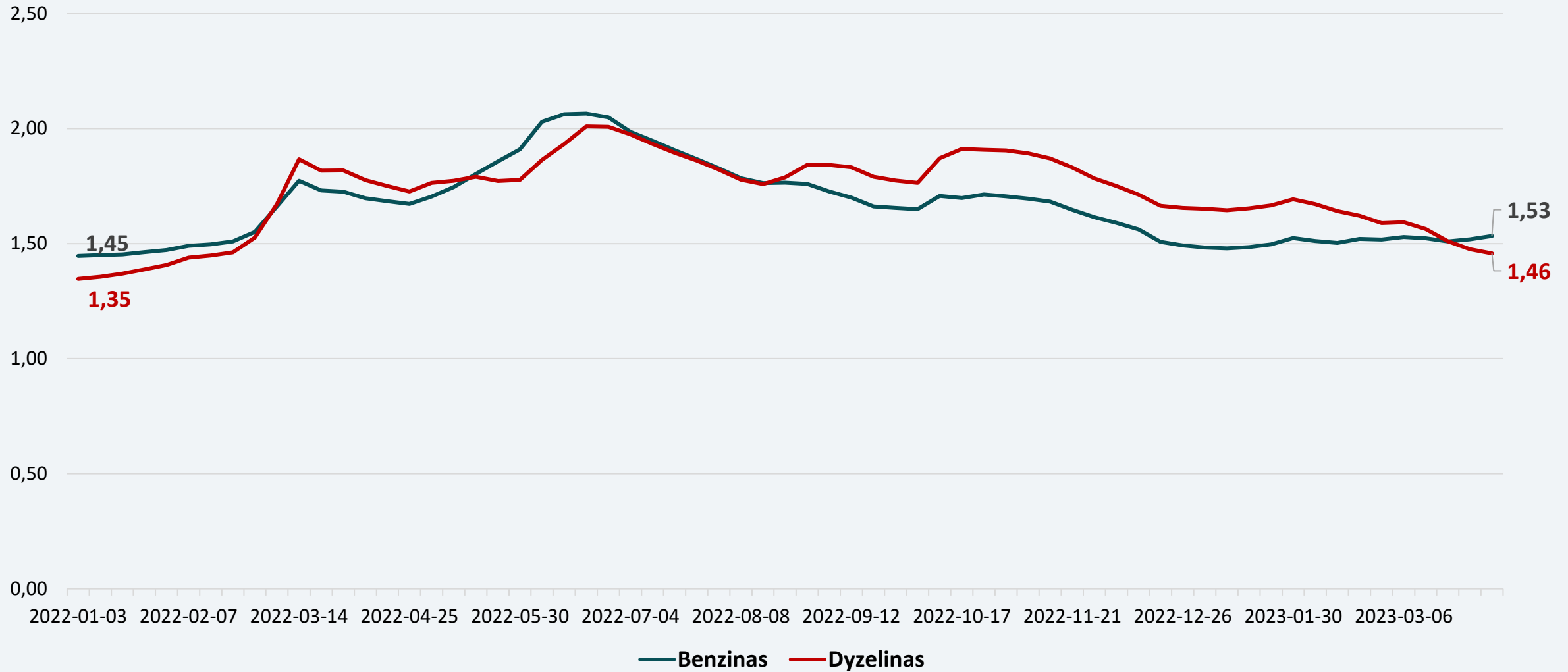
Sekmadienį (2023-03-31) OPEC+ paskelbus apie naftos gavybos apimčių sumažinimą naftos kainos smarkiai kilo. Iškart po pranešimo BRENT naftos kaina pakilo apie 5 USD/bbl, tuo tarpu URALS naftos kaina paaugo iki 66 USD/bbl, kas yra 6 USD daugiau nustatytų kainų lubų.

# Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius

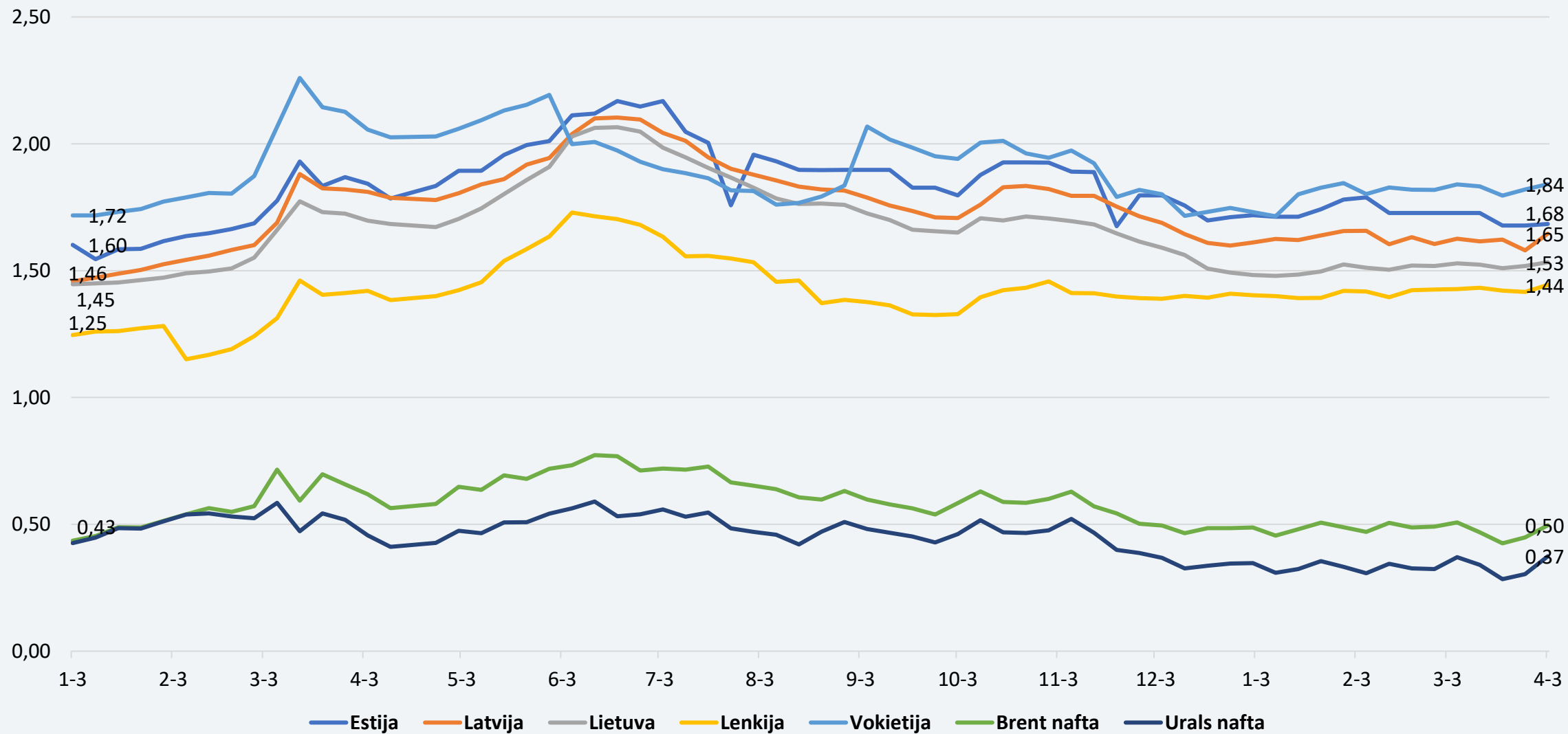


Pagal naujausias naftos kainų ateities prognozes, Brent naftos kaina 2023 m. gali būti 3-4 USD/bbl brangesnė nei buvo manyta ankstesnę savaitę.

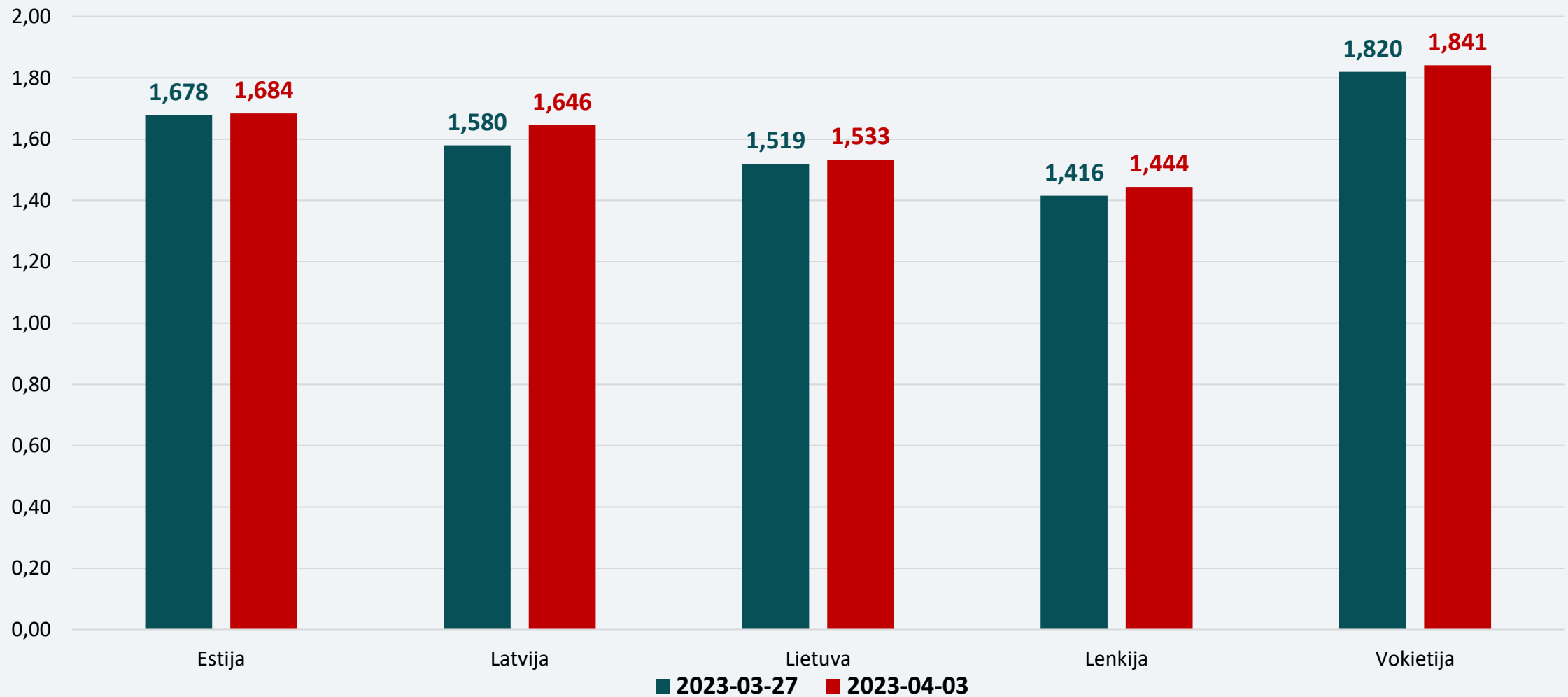
# Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 2022-01-03 iki 2023-04-03, Eur/l



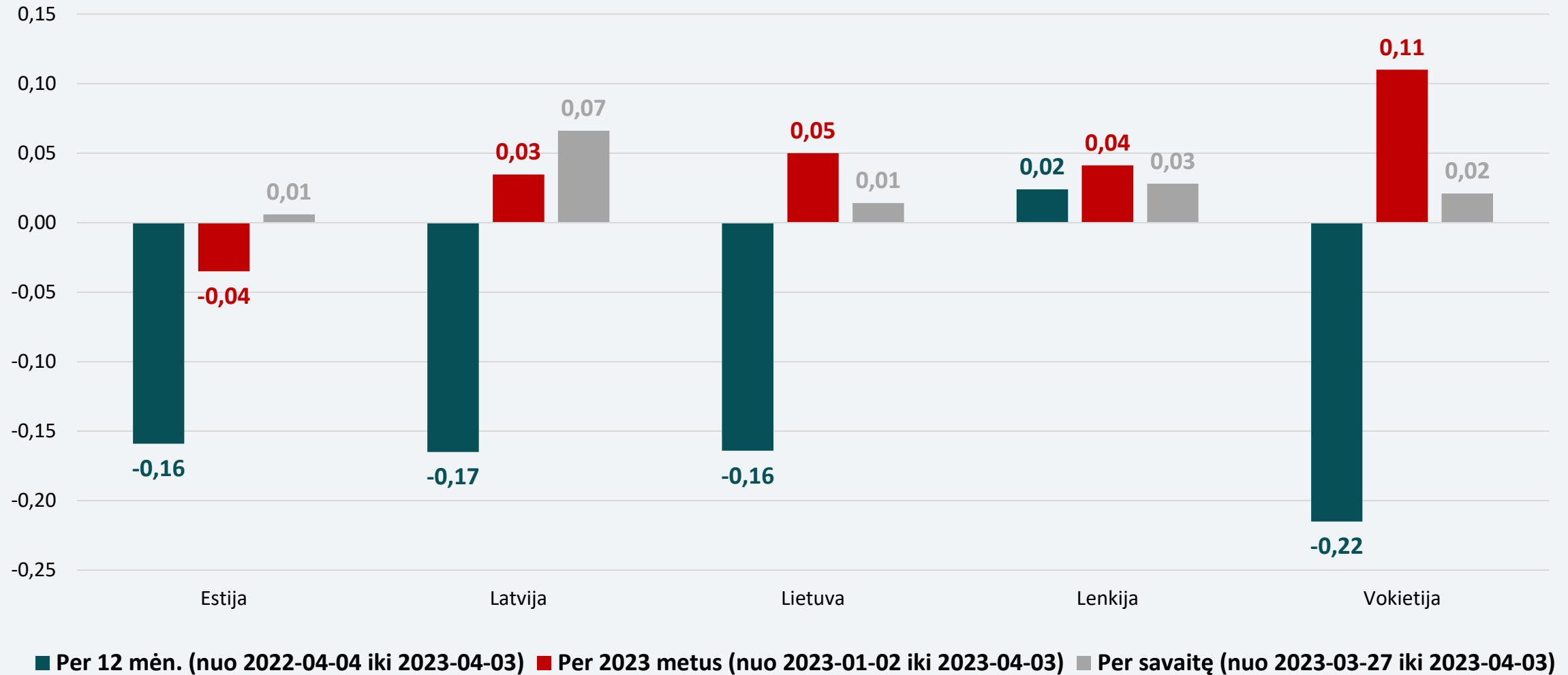
# Benzino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-04-03, Eur/l



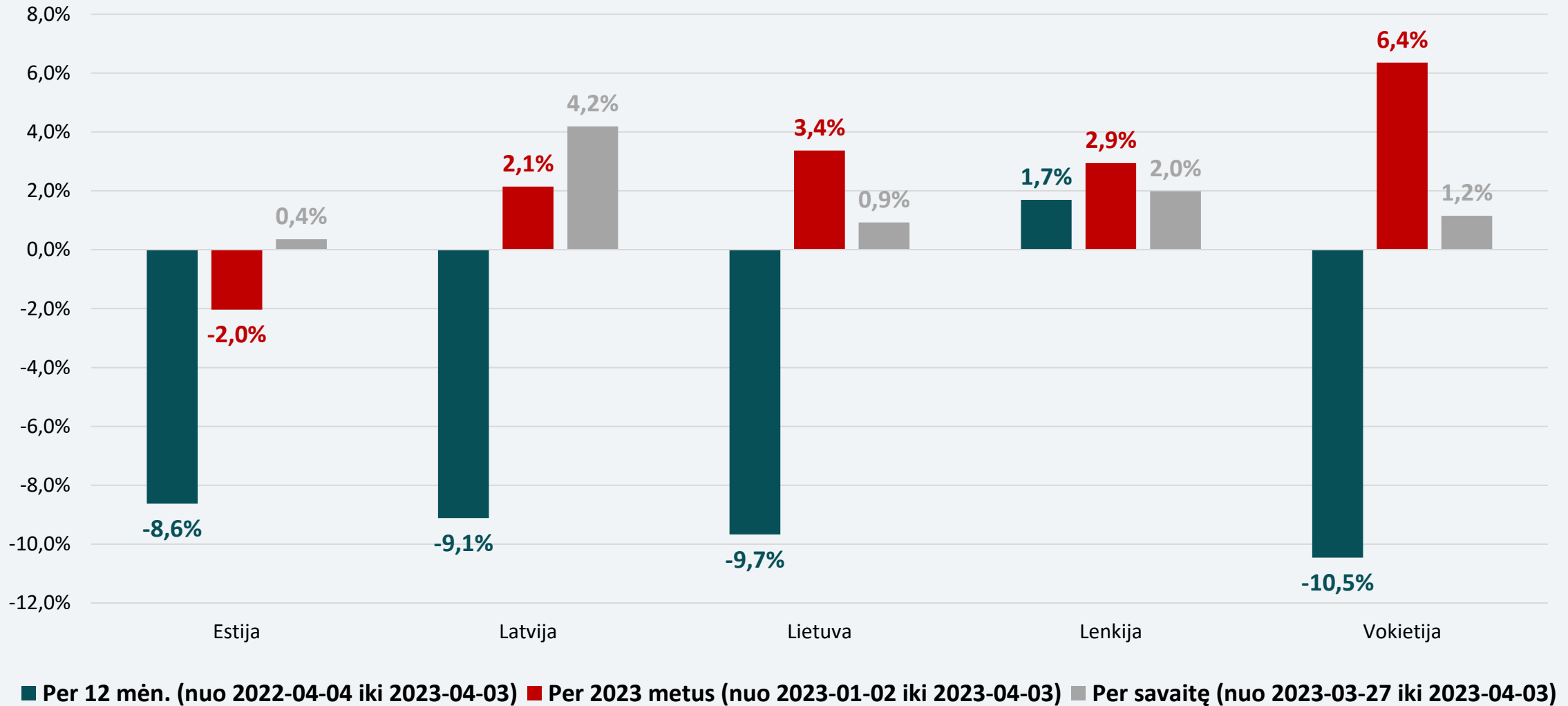
# Benzino A95 vidutinė kaina 2023 m. kovo 27 d. ir balandžio 3 d., Eur/l



# Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l

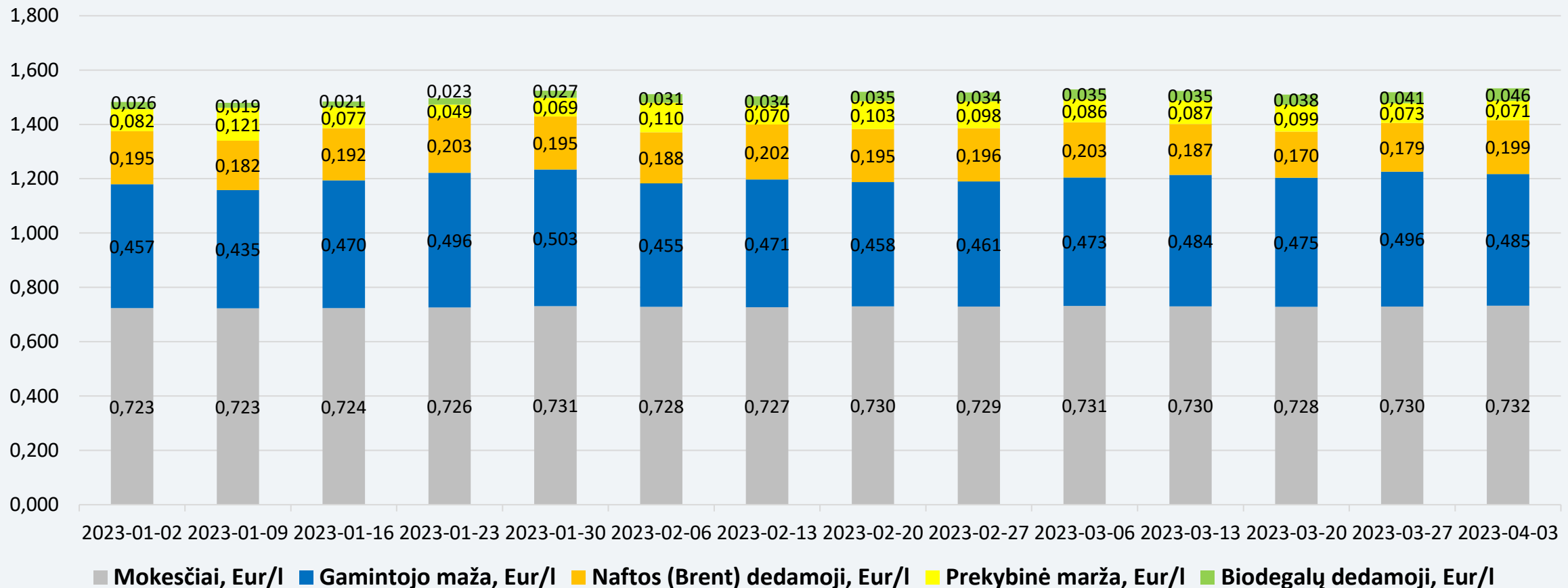


# Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.



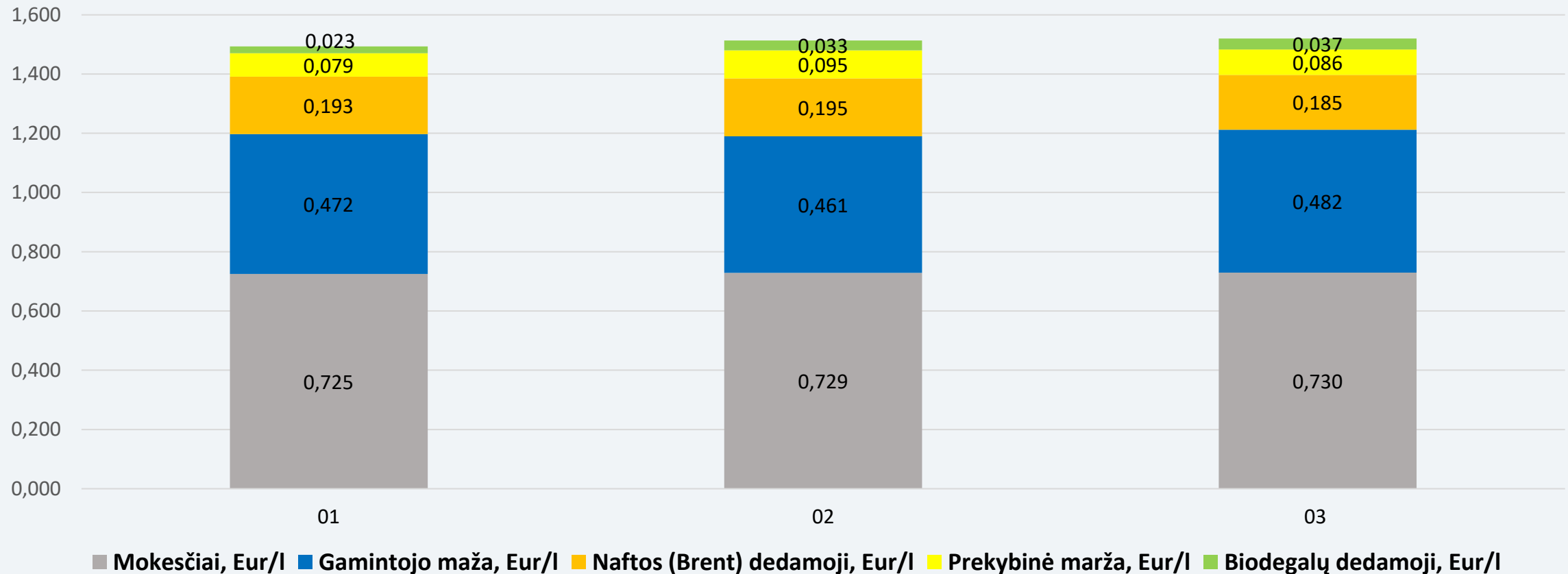


# Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



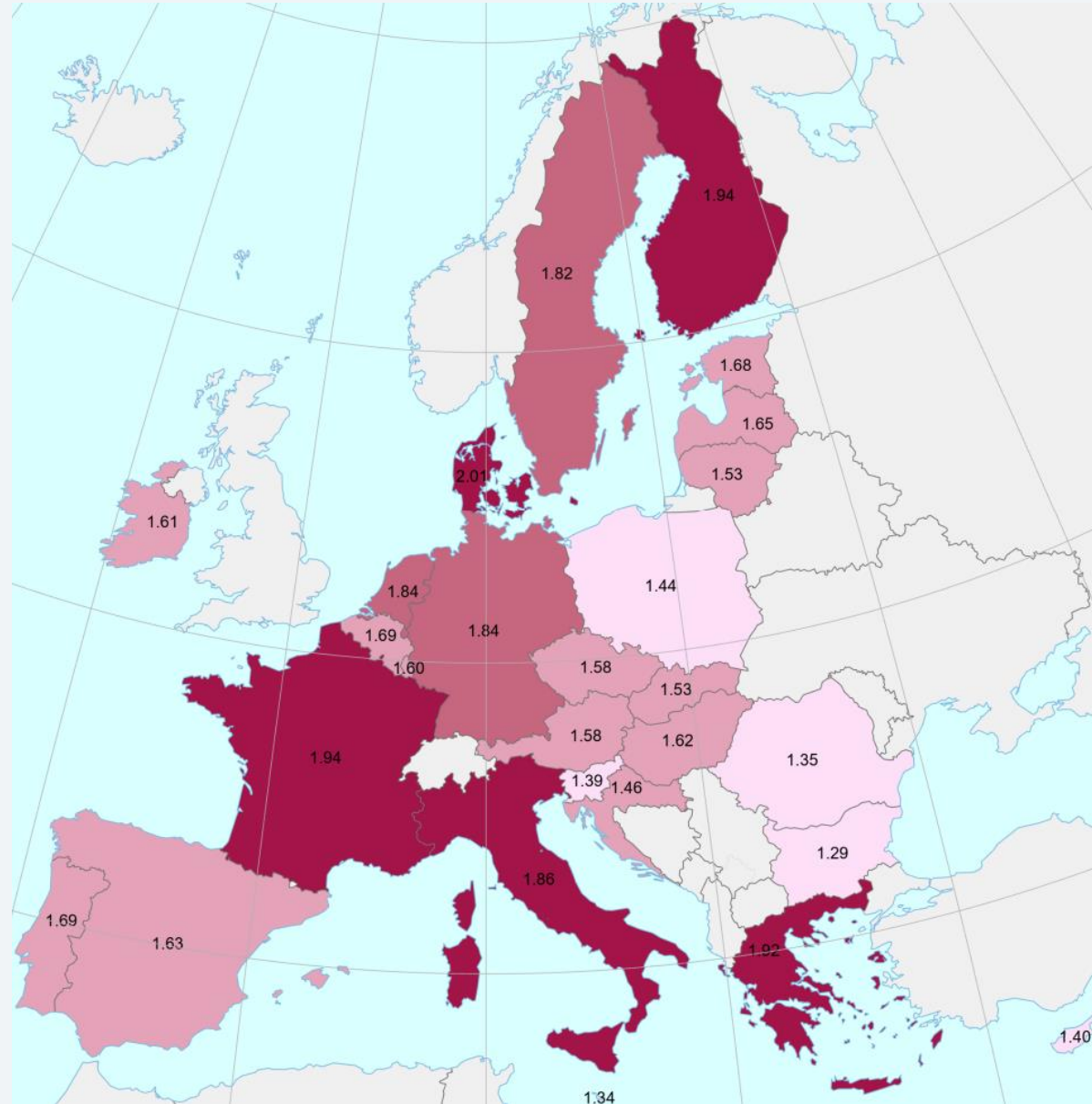
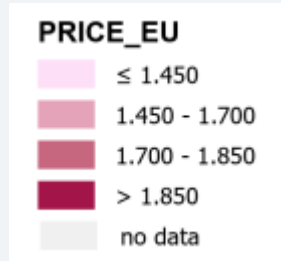
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

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

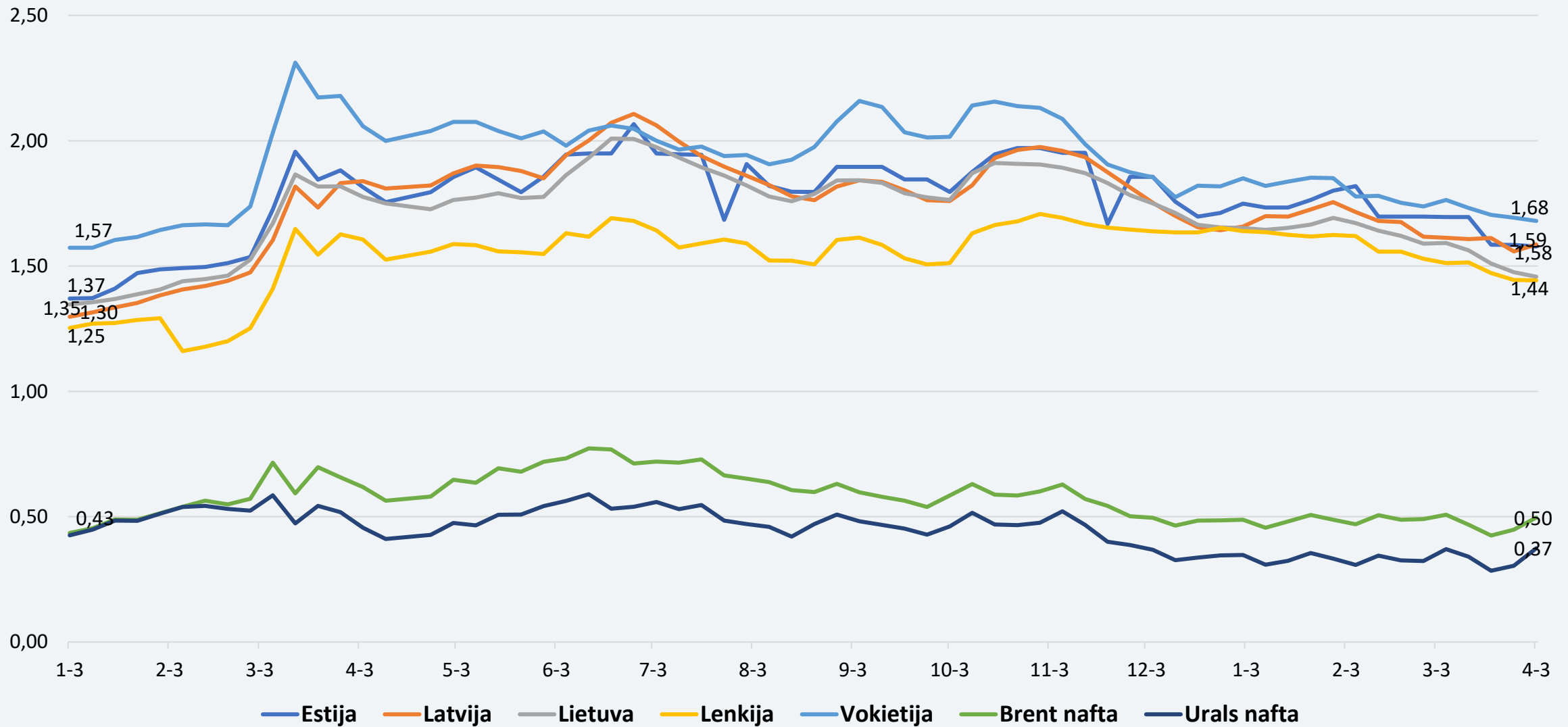


Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusių naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminaros ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

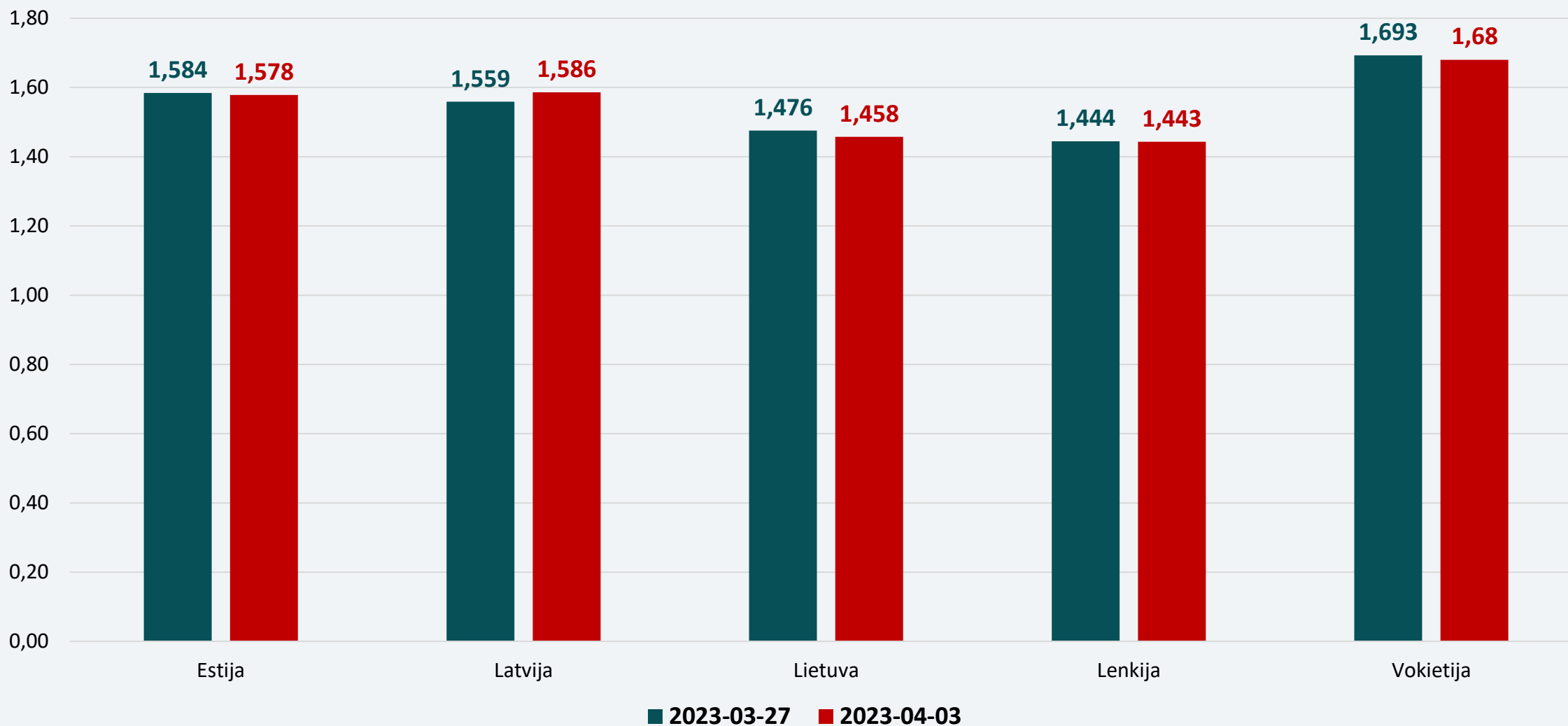
# Benzino A95 vidutinės kainos ES valstybėse (2023-04-03), Eur/l



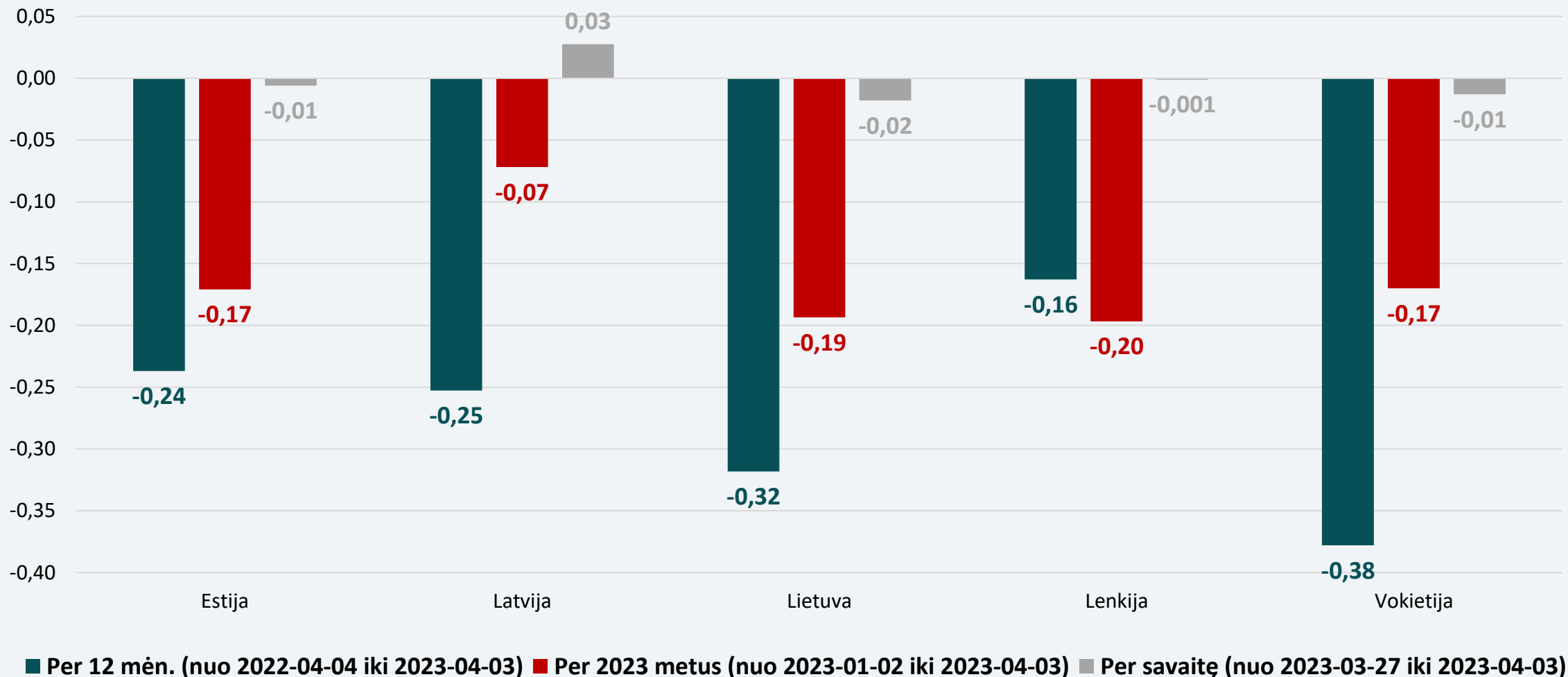
# Dyzelino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-04-03, Eur/l



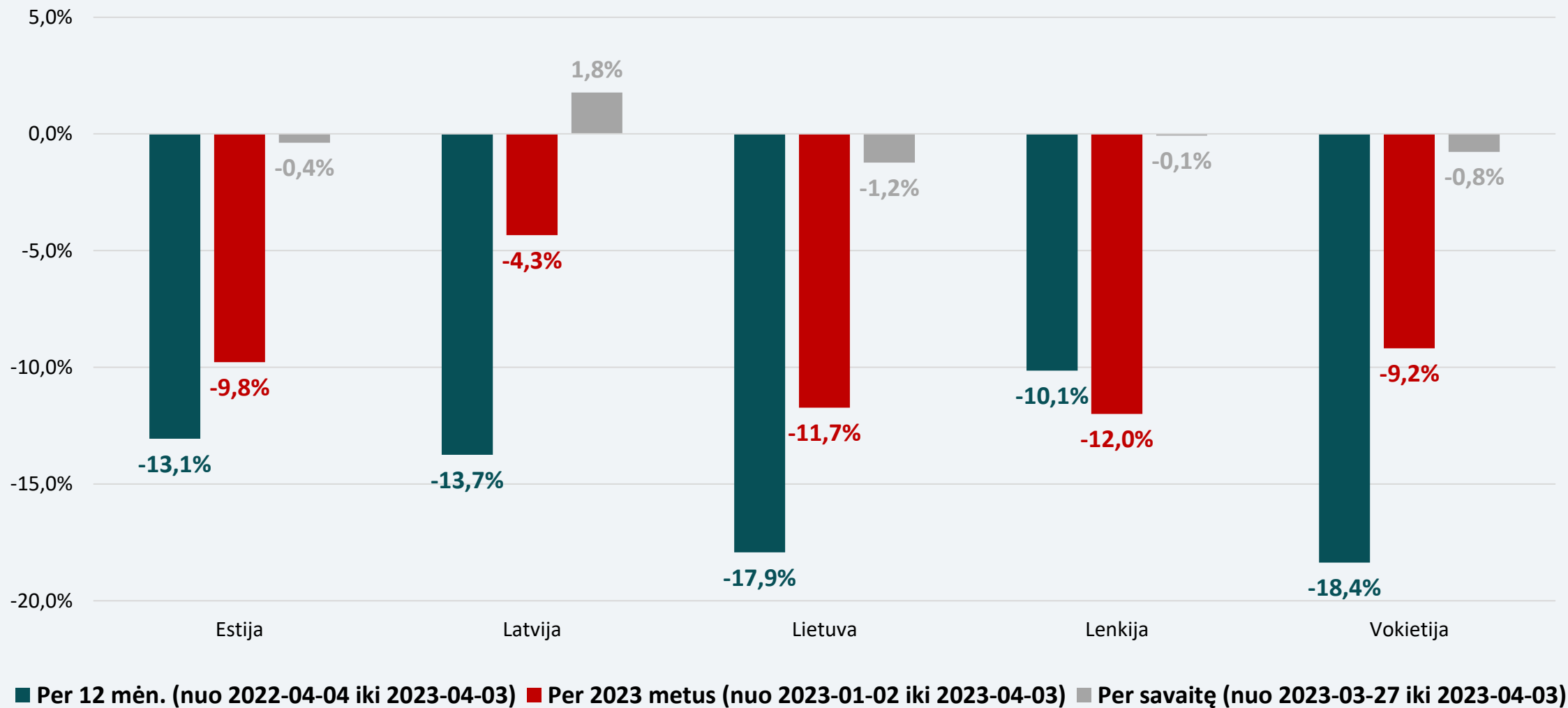
# Dyzelino vidutinė kaina 2023 m. kovo 27 d. ir balandžio 3 d., Eur/l



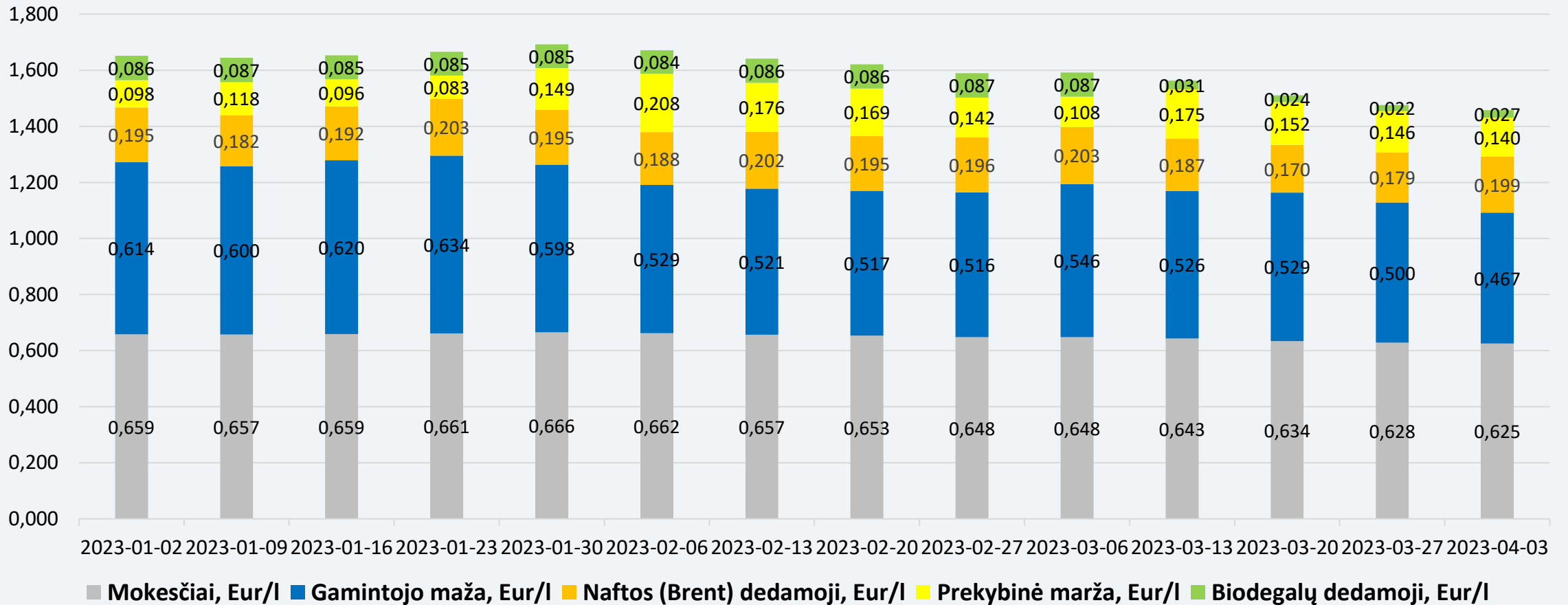
# Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



# Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.



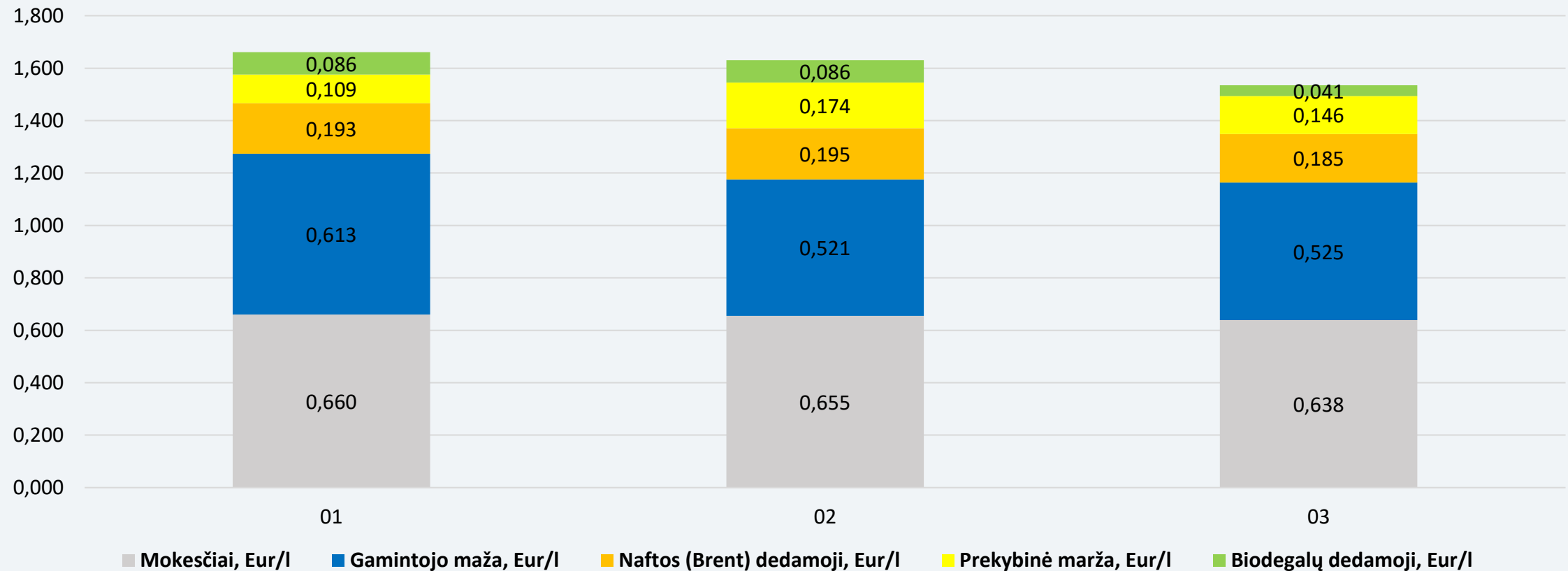
# Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



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).

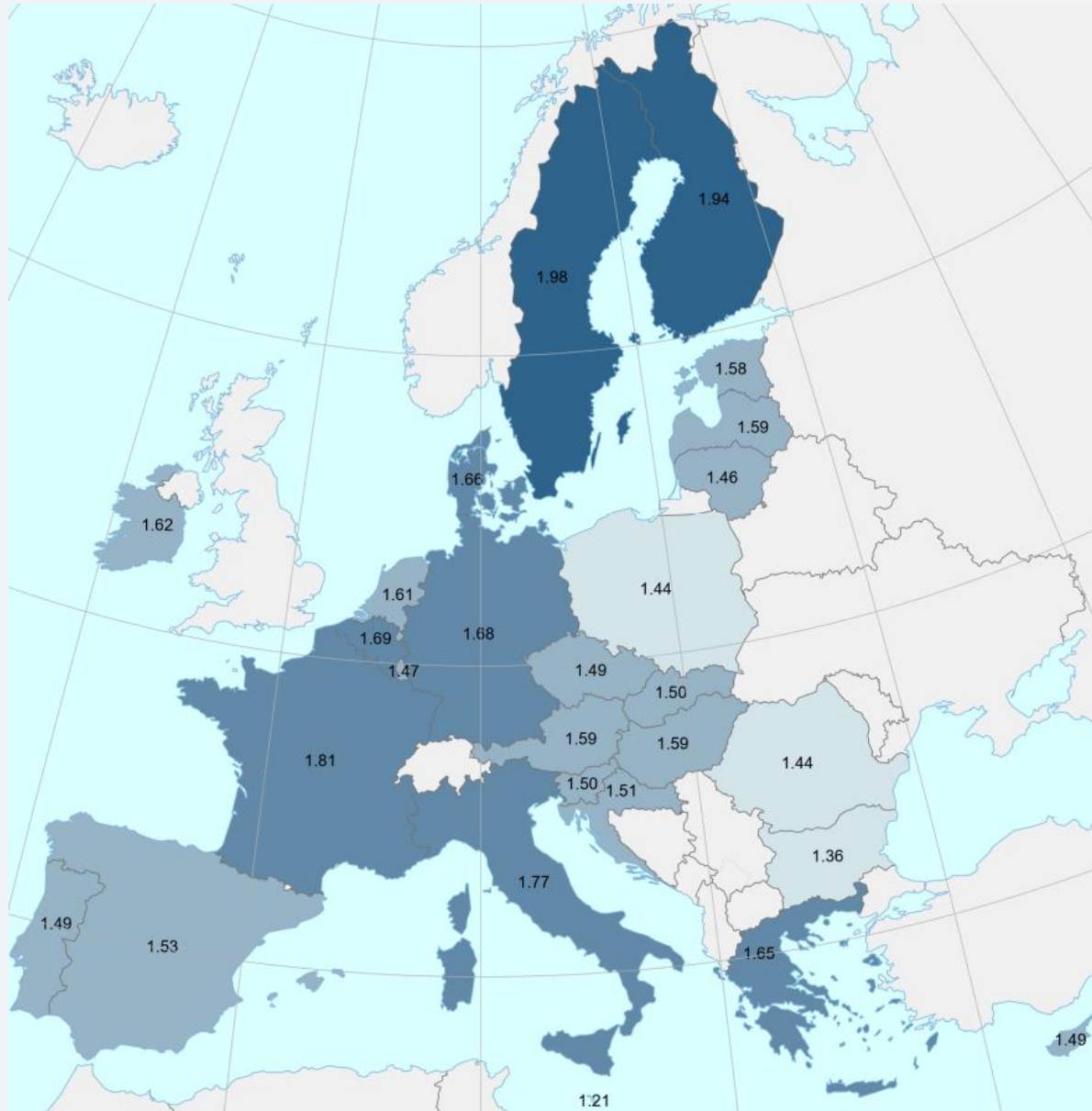
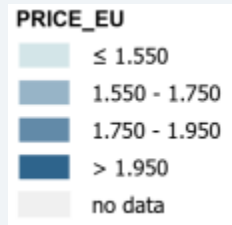


# Dyzelino mėnesio vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l

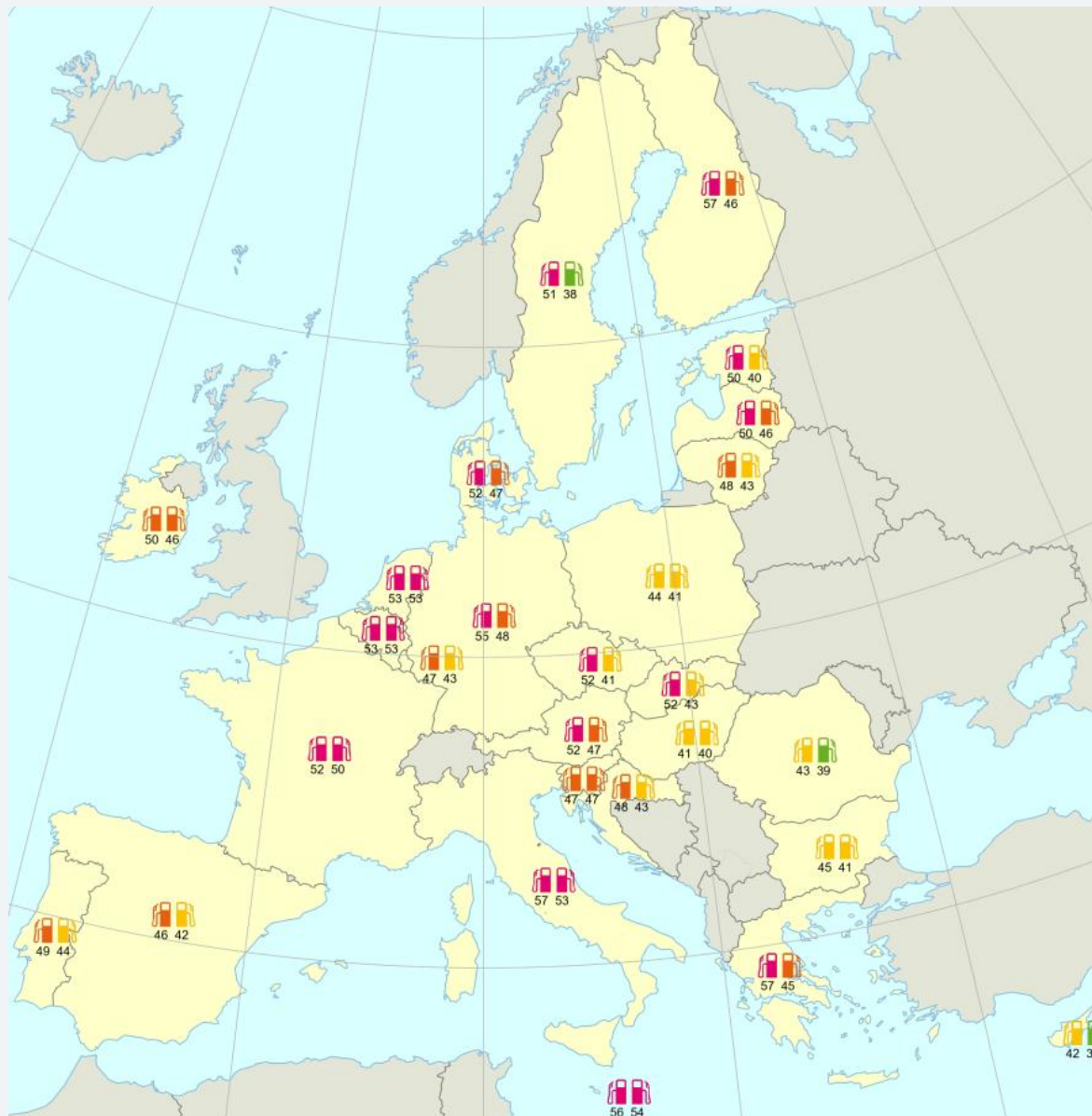


Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

# Dyzelino vidutinės kainos ES valstybėse (2023-04-03), Eur/l



# Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2023-04-03), proc.



# Dujų sektoriaus kovo 31 d. – balandžio 6 d. laikotarpio pagrindiniai pastebėjimai

- **TTF kainų vidurkis kovo 30 d. – balandžio 6 d.**, palyginti su ankstesne savaitė, **augo 7 proc.** (nuo 44 iki 47,3 Eur/MWh). Kainų kilimą iš dalies lėmė atvėسę orai.
- Analizuojamą savaitę dujų **srautas per Ukrainą išliko pastovus.** (0,38 TWh/d). Dujų srautas **Turkstream padidėjo 15 proc.** (nuo vidutiniškai 0,28 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,32 TWh/d šią savaitę).
- **Per nagrinėjamą savaitę ES saugyklų užpildymas beveik nepakito ir liko apie 55,6 proc.** (buvo 55,6 proc.). Turint galvoje, kad šildymo sezonas artėja į pabaigą, prognozuojame, kad saugyklos ženkliai nebetuštės ir greitu laiku prasidės pildymo periodas.
- **Per nagrinėjamą savaitę Inčukalnio saugyklos užpildymas sumažėjo nuo 34 proc. iki 33,5 proc.** Kaip ir likusioje Europoje prognozuojame, kad ir mūsų regioninė saugykla nebebus ženkliai tuštinama ir po keleto savaičių prasidės pildymo periodas.
- **Nagrinėjamu laikotarpiu, kovo 30 d. – balandžio 5 dienomis, per Klaipėdos SGD terminalą buvo importuota 645 GWh, arba 13,8 proc. mažiau dujų nei ankstesnę savaitę.** 48 proc. (308,64 GWh) per terminalą importuotų dujų keliavo į Latviją ir Lenkiją.
- Nagrinėjamą savaitę Lietuvos **dujų suvartojimas augo 22,4 proc.** ir siekė 346 GWh (ankstesnę savaitę buvo 282,7 GWh). Dujų suvartojimo augimui įtakos turėjo atvėسę orai, Vilniaus šilumos tinklų sprendimas mažasierį mazutą pakeisti gamtinėmis dujomis.

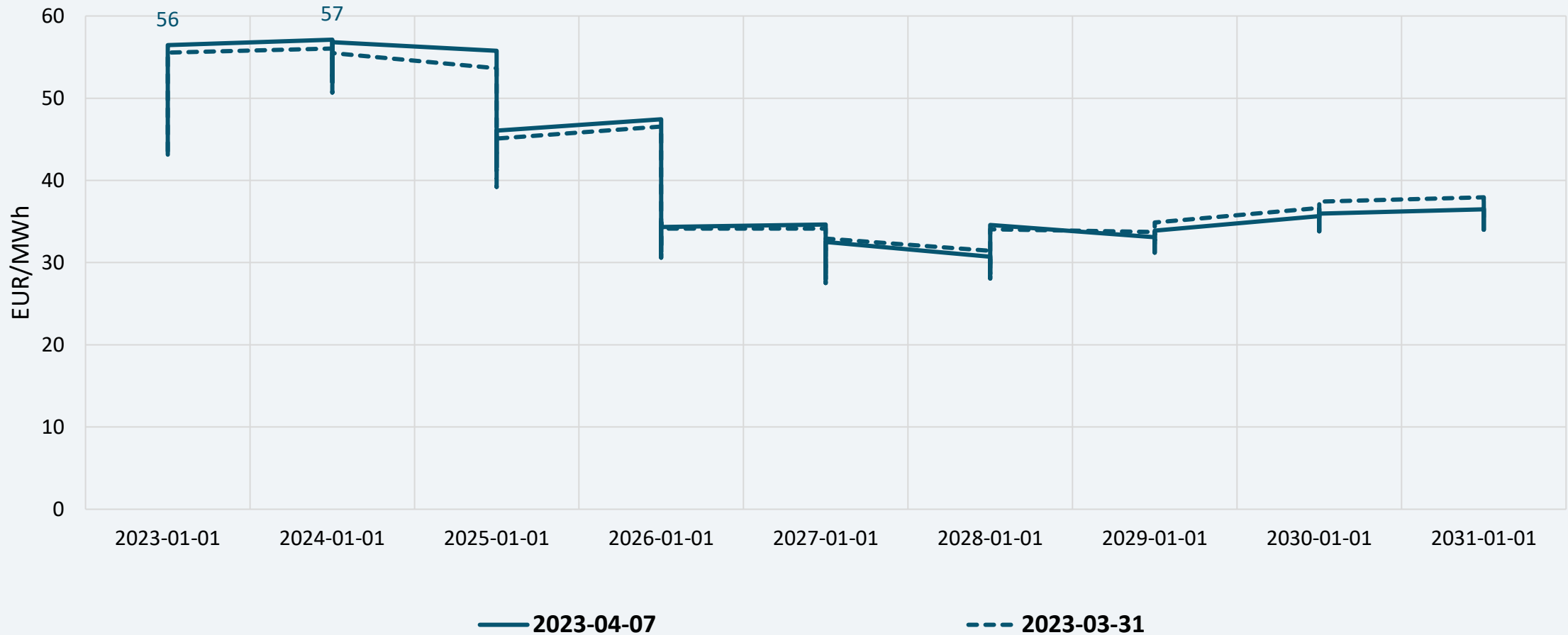
# Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. balandžio 6 d.



\* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

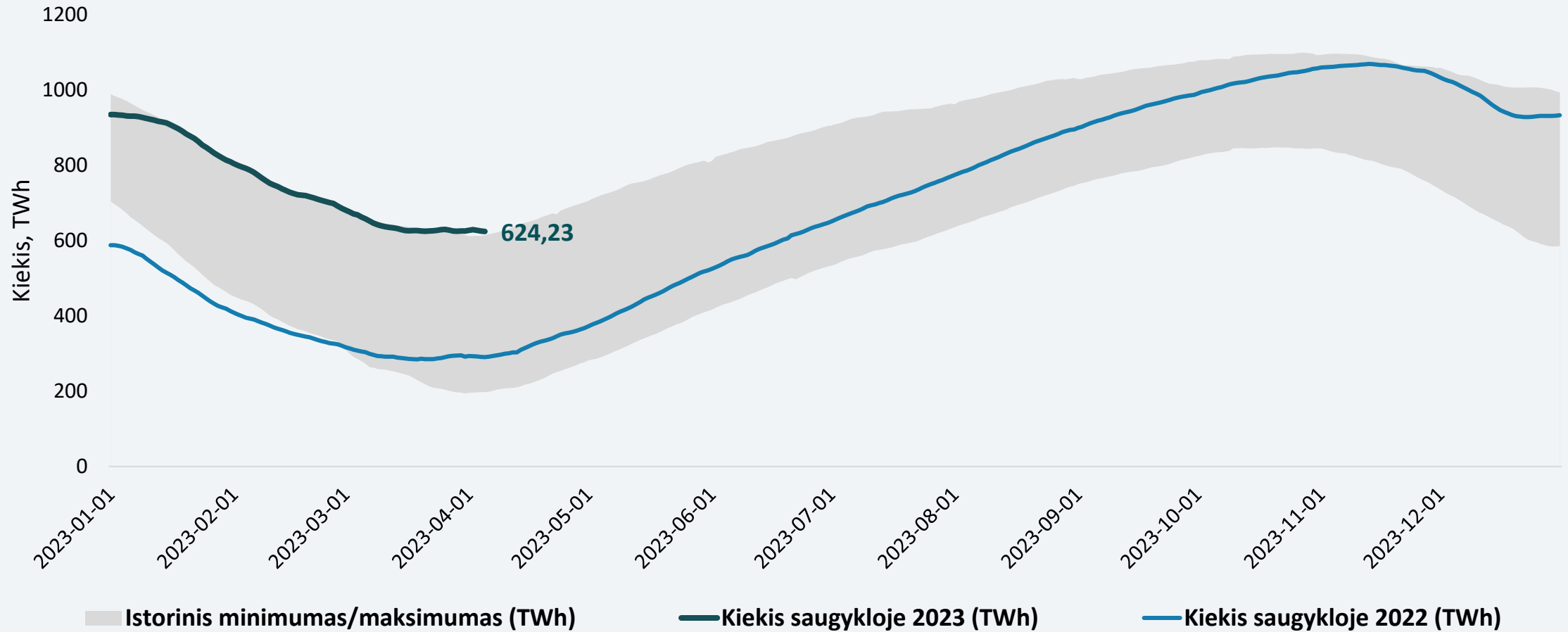
Dujų kaina po keletą mėnesių trukusio kritimo šią savaitę didėjo: nagrinėjamu laikotarpiu TTF kaina padidėjo 7 proc., palyginti su ankstesne savaitė.

# Ateities gamtinių dujų sandoriai



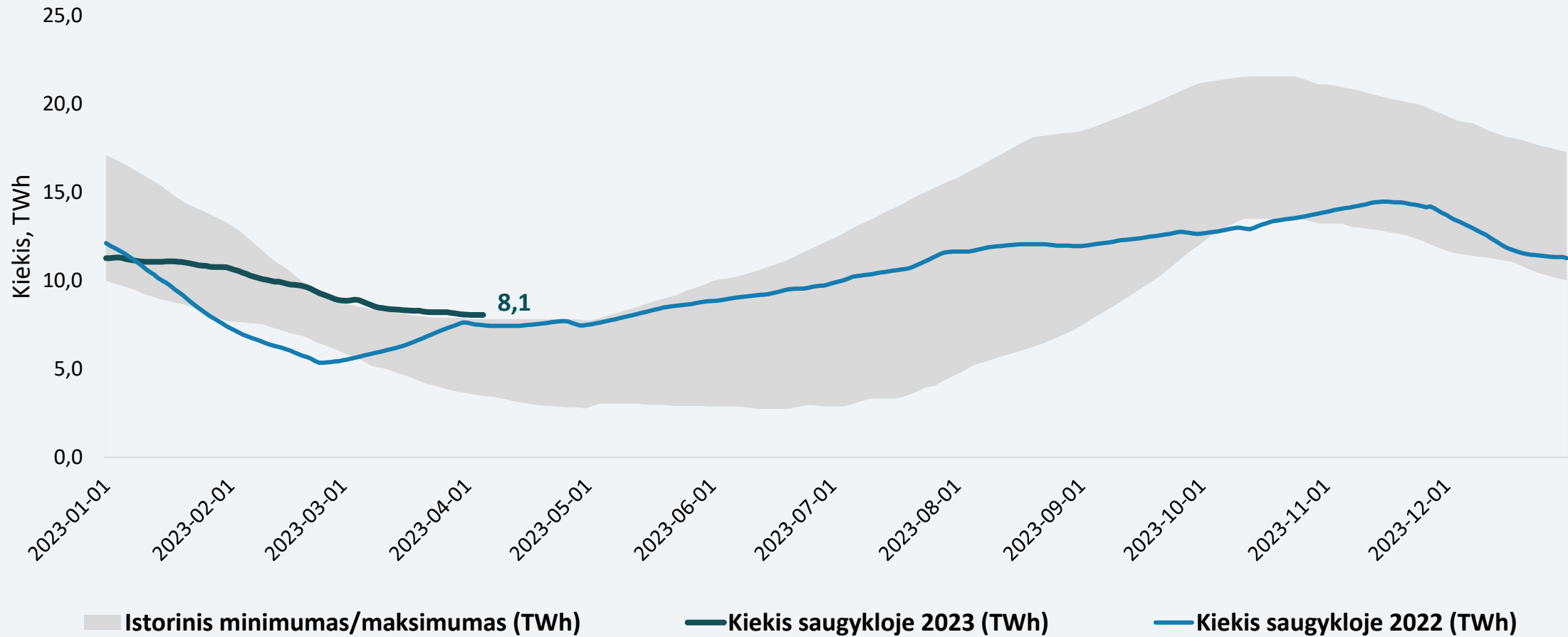
Šią savaitę ateities gamtinių dujų sandoriai rodo kainų didėjimo tendenciją 2023 metams, palyginti su praėjusios savaitės ateities sandoriais kaina pakilo apie 1 Eur/MWh. Tai jau antra savaitė iš eilės, kai ateities sandoriai brangsta.

# ES dujų saugyklų užpildymas



Šildymo sezonui artėjant į pabaigą ES dujų saugyklų užpildymas nemažėja jau antrą savaitę iš eilės ir bendras užpildymo lygis siekia daugiau nei 55 proc.

# Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas

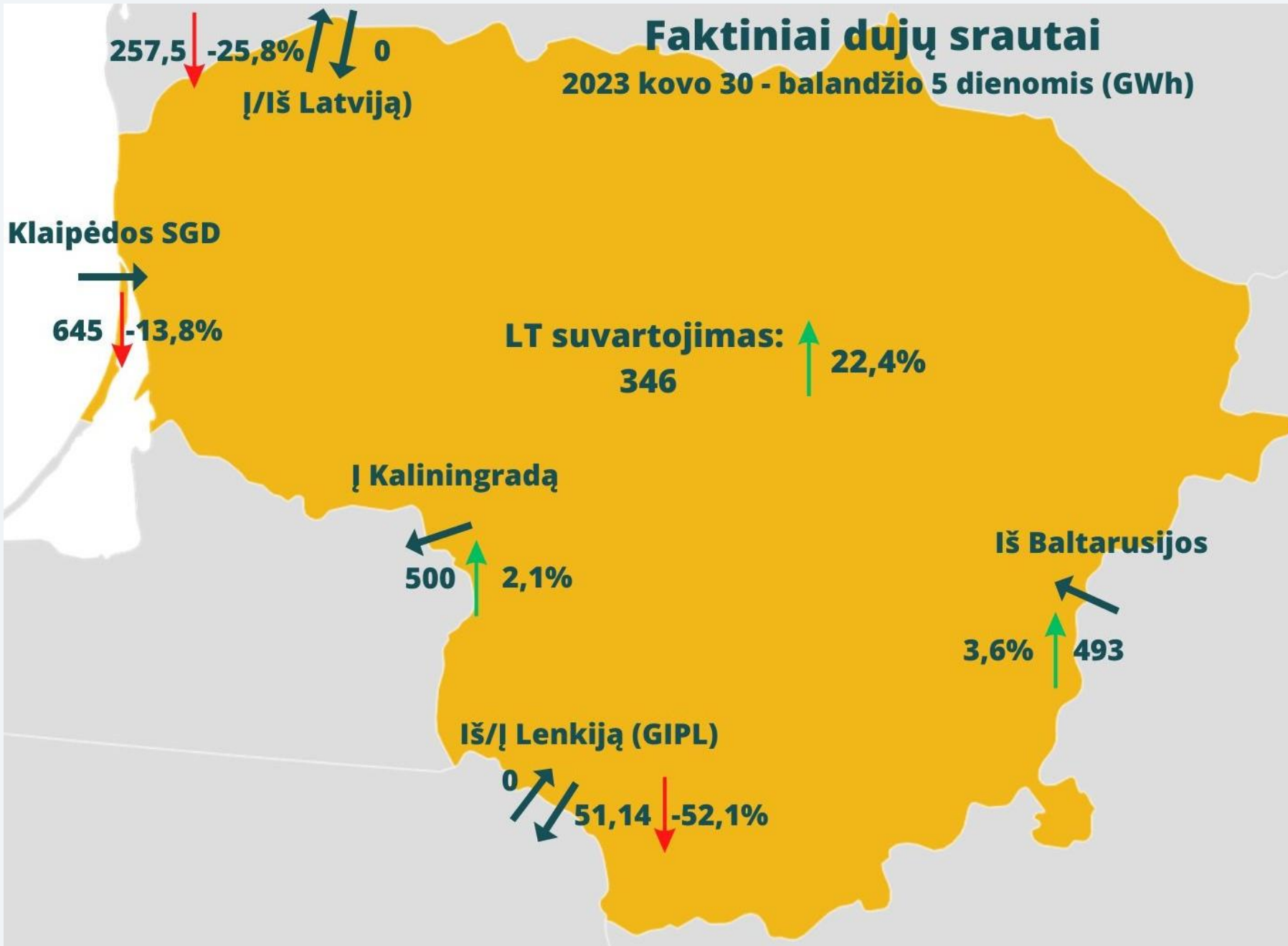


Baigiantis šildymo sezonui Inčiukalnio dujų saugykla beveik nebetuština. Per savaitę užpildymas sumažėjo vos 0,5 proc. ir dabar siekia 33,5 procento.



## Faktiniai dujų srautai

2023 kovo 30 - balandžio 5 dienomis (GWh)

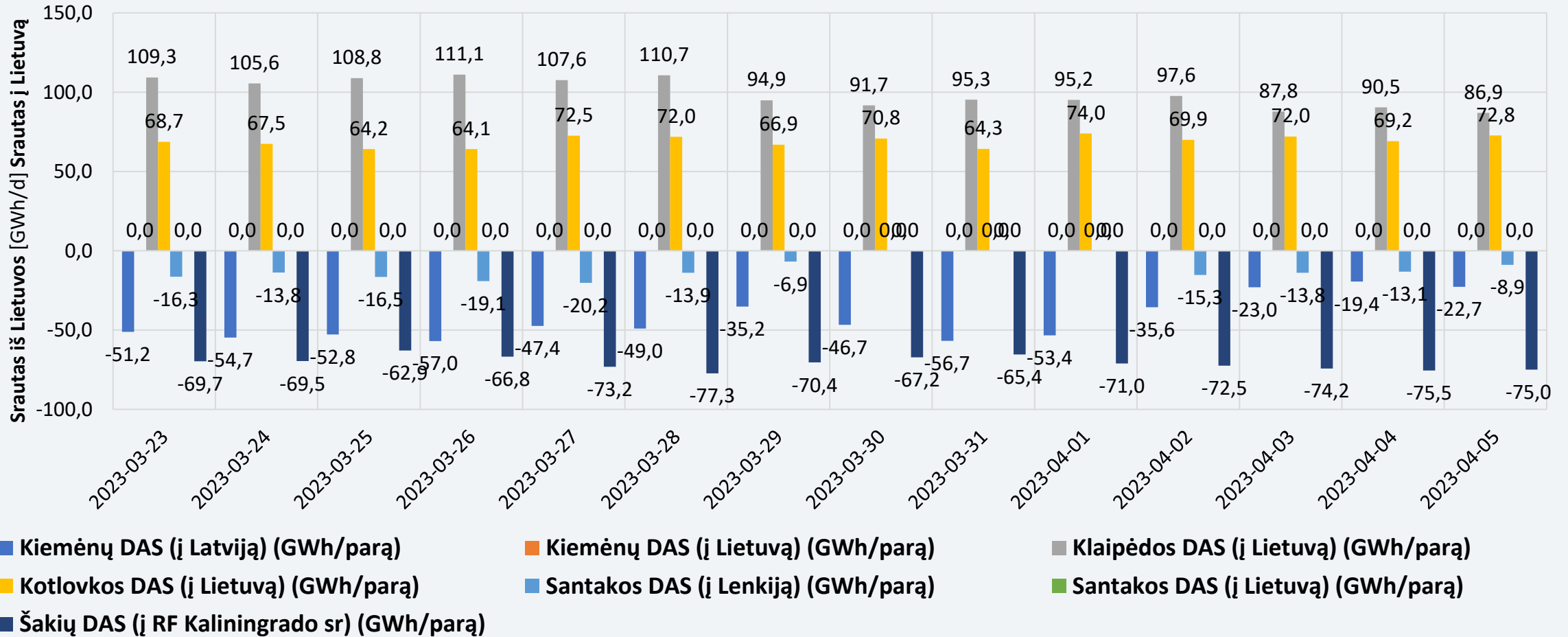


Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 76 proc. pajėgumu. 48 proc. per Klaipėdos terminalą atplukdytų dujų tekėjo į Lenkiją ir Latviją.

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.

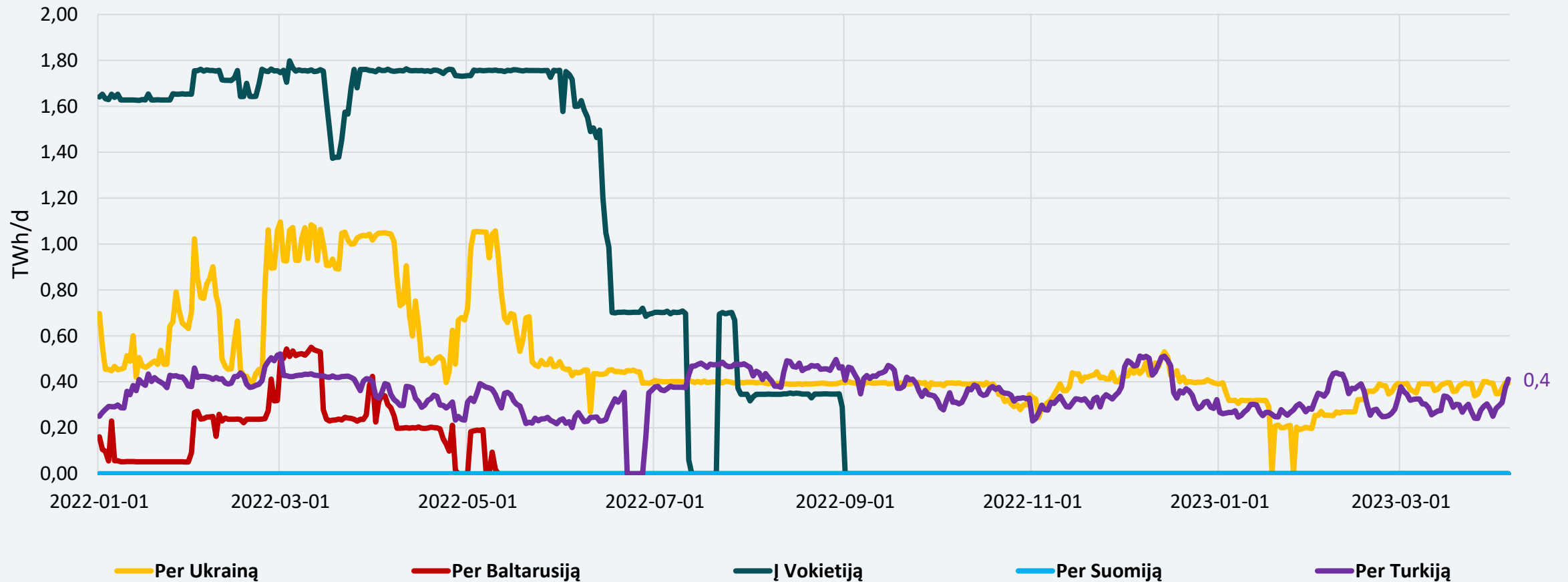
# Faktiniai dujų srautai Lietuvoje 2023 m. kovo 23 d. – balandžio 5 d.



Klaipėdos SGD terminalas nagrinėjamą savaitę veikė apie 76 proc. pajėgumu. Apie 40 proc. dujų iš terminalo buvo išsiųsta į Latviją, 8 proc. – į Lenkiją, likęs kiekis (52 proc.) sunaudotas Lietuvoje.

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.

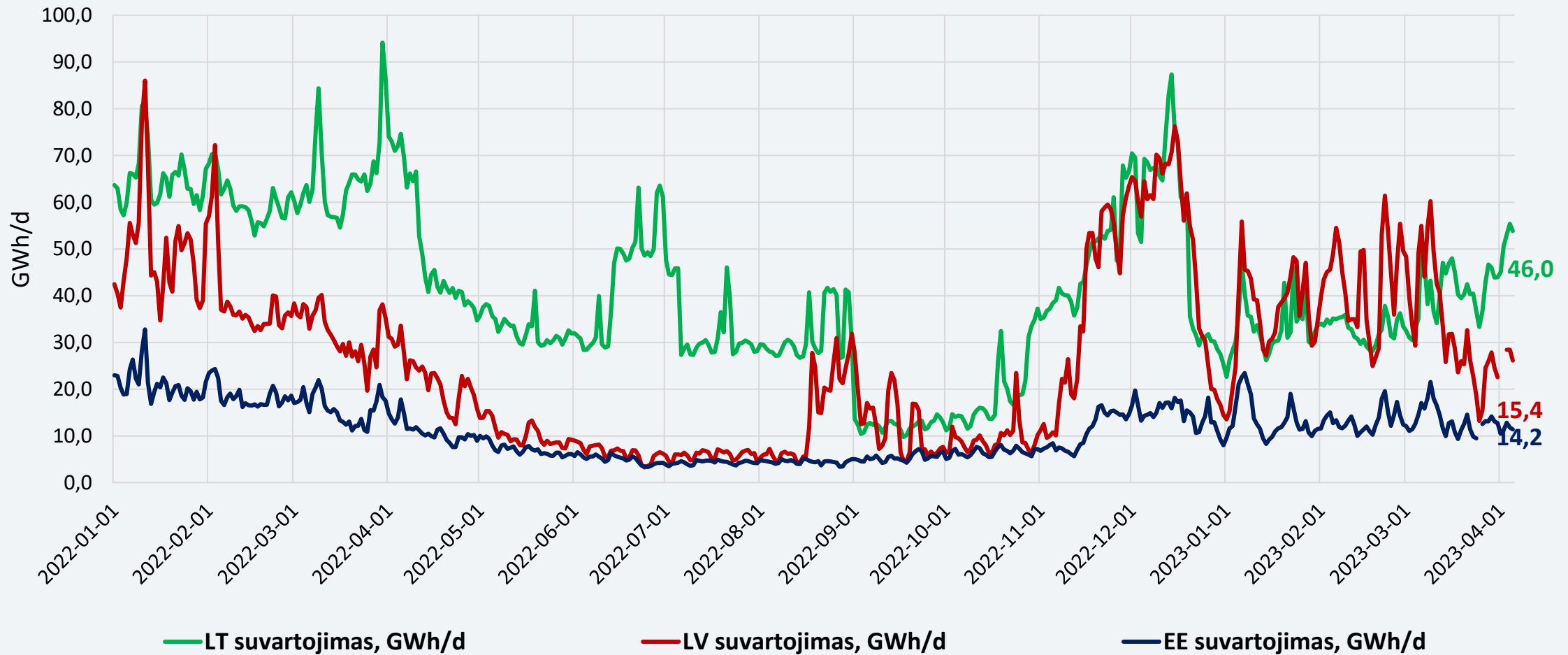
# Dujų srautai iš Rusijos į Europą 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. balandžio 6 d.



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

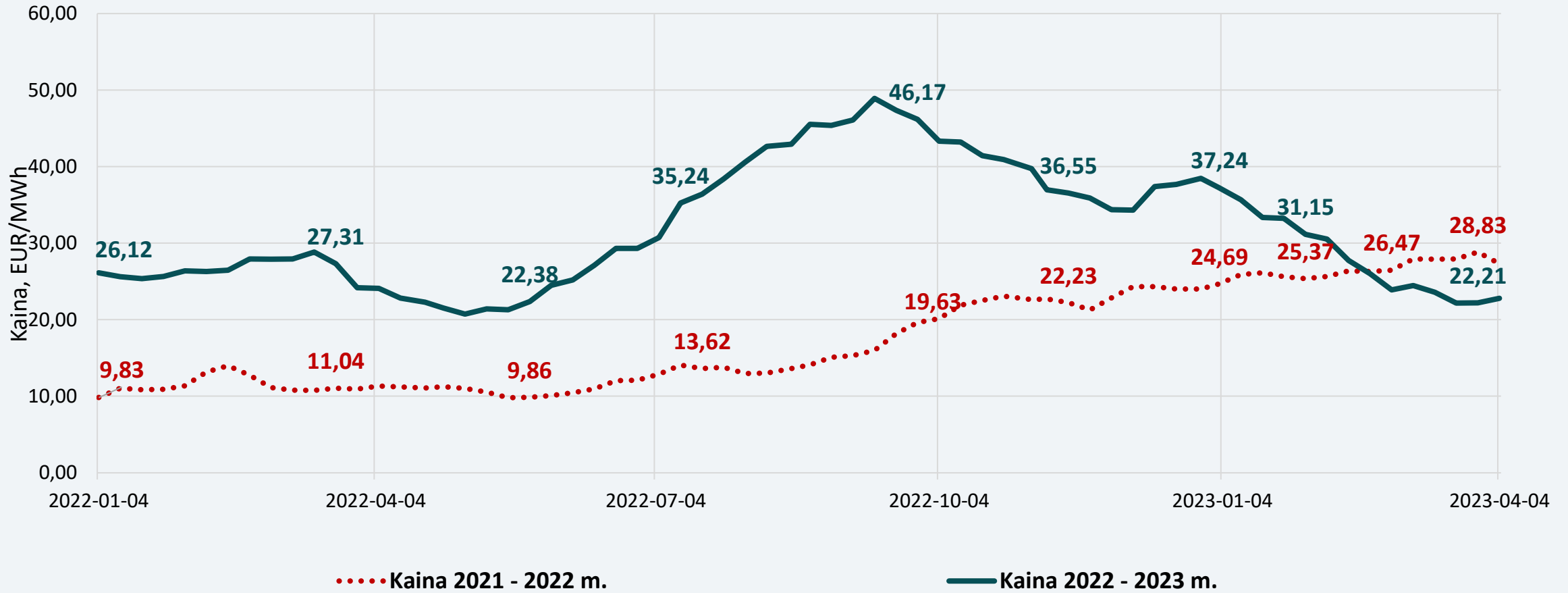
Dujų srautas Turkstream padidėjo 15 proc. (nuo vidutiniškai 0,28 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,32 TWh/d šią savaitę).

# Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. balandžio 6 d.



Nagrinėjamą savaitę dujų suvartojimas Lietuvoje augo 22,4 proc., Latvijoje 22 proc., tuo tarpu Estijoje sumažėjo 4 proc. lyginant su ankstesne savaitė.

# Biokuro kainų istorinis palyginimas



Biokuro kainos šią savaitę augo 3 proc. Paskutiniu metu vyravę vėsesni orai sukėlė papildomą paklausą, kas ir lėmė kainos augimą