

ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

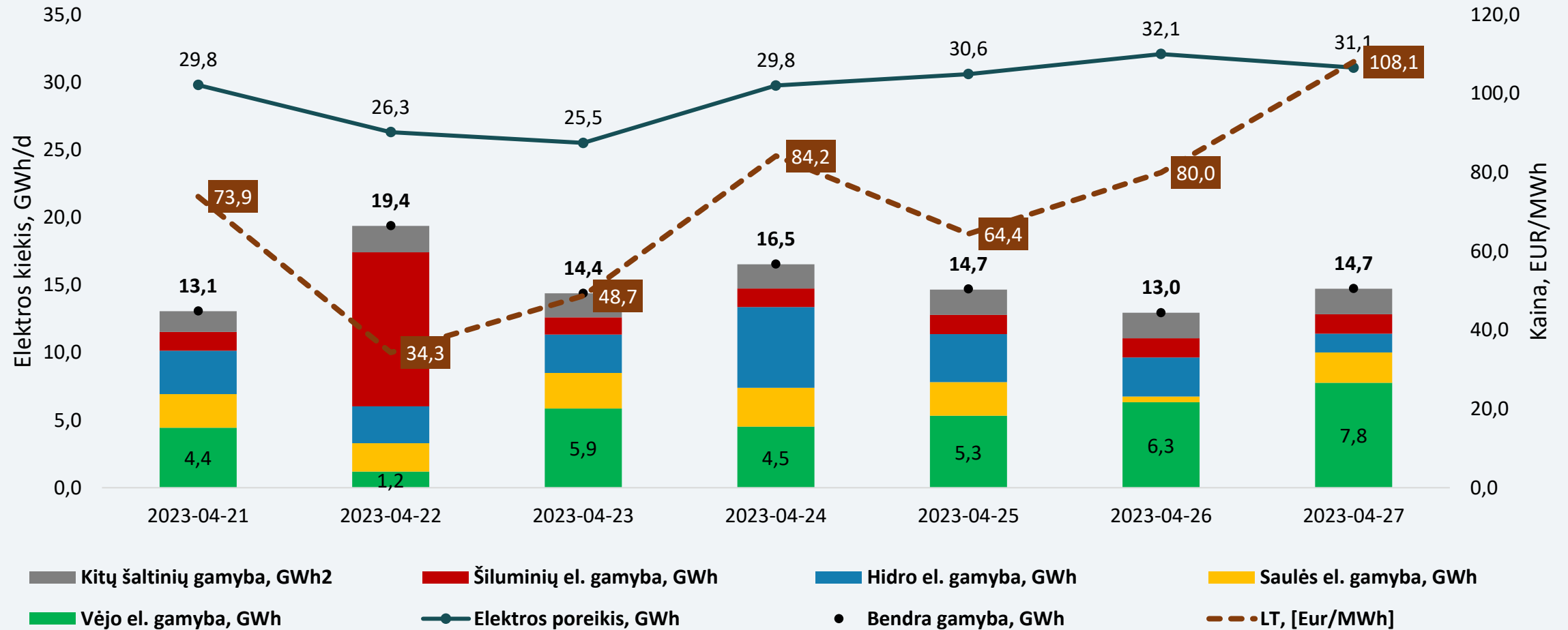
2023 m. balandžio 21–27 d.



Elektros sektoriaus balandžio 21–27 d. laikotarpio pagrindiniai pastebėjimai

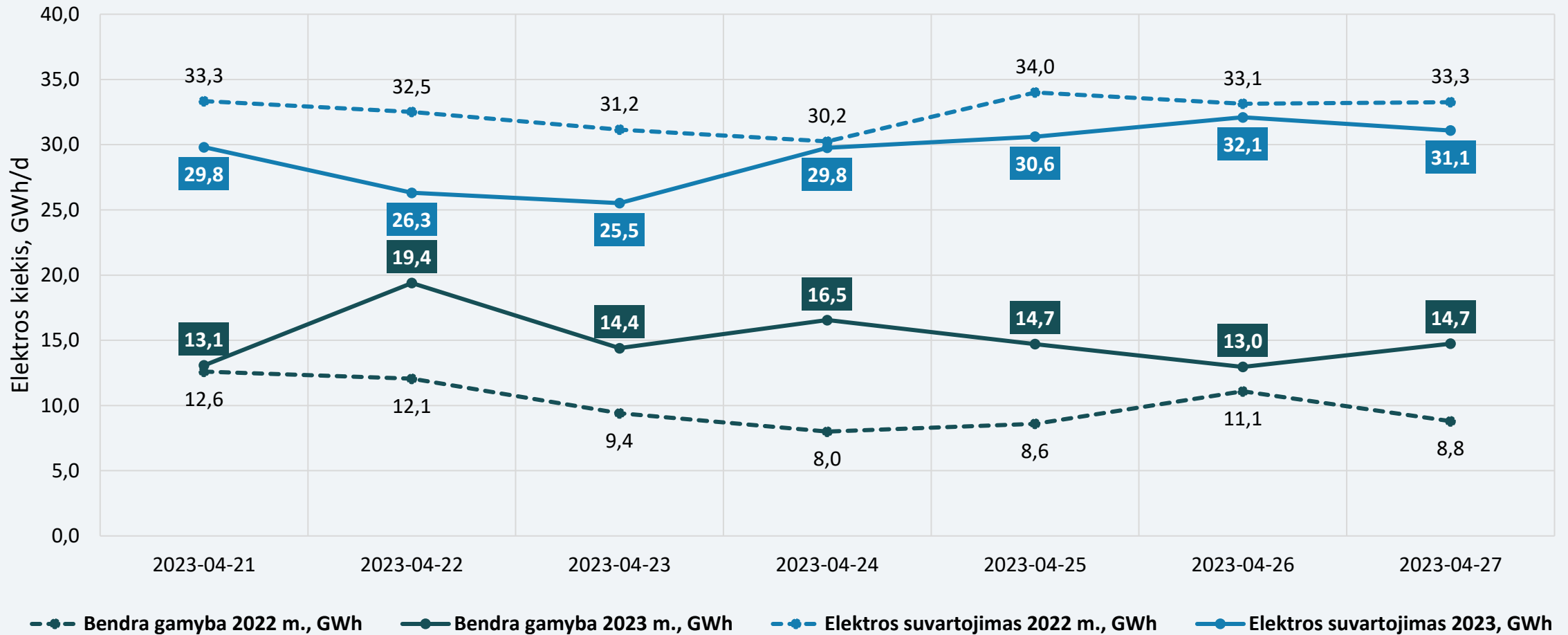
- **Šią savaitę bendra elektros gamyba Lietuvoje**, palyginti su ankstesne savaitė, **didėjo 10,6 proc.** ir siekė 105,8 GWh. Šią savaitę Lietuvoje pagaminta 52 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos.
- **Importuojamos** elektros dalis mažėjo nuo **55 proc.** ankstesnę savaitę iki **48 proc.** viso šalies energijos poreikio nagrinėjama savaitę. Iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE 4) importas augo 61,8 proc. ir siekė 78,1 GWh, pro Latvijos jungtį importas mažėjo 41 proc. ir siekė 79,2 GWh.
- **Vidutinė savaitės elektros kaina didėjo tik Baltijos šalyse, visose kitose valstybėse mažėjo. Lietuvoje** kaina siekė 71 Eur/MWh ir **buvo 6 proc. didesnė nei ankstesnę savaitę. Tai antra savaitė iš eilės, kada Lietuvoje kainos auga.**
- **Didmeninės elektros kainos didėjo:**
 - Latvijoje – 3,5 proc. (nuo 65 iki 67 Eur/MWh);
 - Estijoje – 3,5 proc. (nuo 65 iki 67 Eur/MWh);
- **Didmeninės elektros kainos mažėjo:**
 - SE 4 zonoje – 3 proc. (nuo 66 iki 64 Eur/MWh);
 - Suomijoje – 12 proc. (nuo 64 iki 56 Eur/MWh);
 - Vokietijoje – 11,5 proc. (nuo 111 iki 98 Eur/MWh);
 - Lenkijoje – 10 proc. (nuo 129 iki 116 Eur/MWh).
- Vertinant naujausius elektros ateities sandorius, prognozuojama, kad didmeninė elektra Šiaurės Europoje 2023 metais gali vidutiniškai kainuoti 40 – 110 Eur/MWh, Vokietijoje būti 95 – 170 Eur/MWh ribose. Lietuvos elektros kainos šeštą savaitę iš eilės yra artimesnės Šiaurės Europos kainų lygiui.

Elektros gamyba Lietuvoje balandžio 21–27 d., GWh



Šią savaitę Lietuvoje pagaminta 52 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 10 proc. mažesnis, o gamyba – net 50 proc. didesnė nei lygiai prieš metus.

Komerciniai elektros srautai

2023 balandžio 21-27 d., GWh

Iš Švedijos (SE4)

78,1 ↑ 61,8%

Iš Latvijos

79,2 ↓ -41%

LT poreikis: 205,2 ↓ -3,8%
LT gamyba: 105,8 ↑ 10,6%

Iš Kaliningrado

0 ↑

Iš Baltarusijos

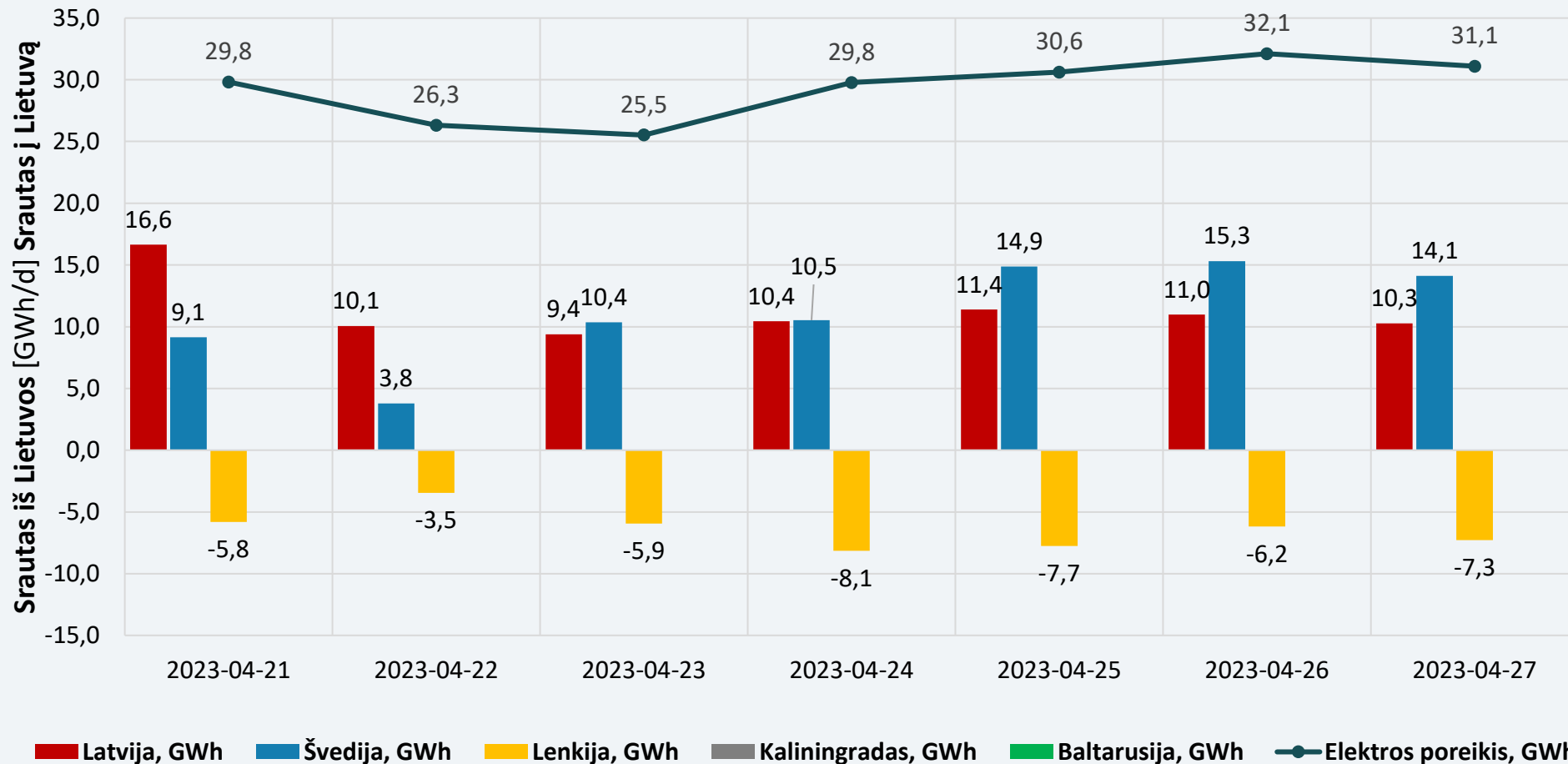
0 ↓

Į Lenkiją

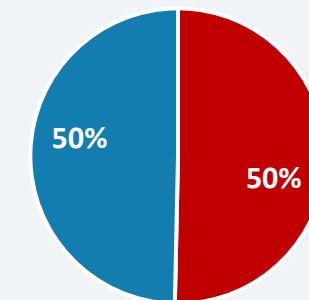
-44,5 ↓ -17,8%

Balandžio 21–27 d. didėjusi nacionalinė gamyba, importo augę srautai iš Švedijos SE 4 zonos, mažėjęs poreikis bei eksportas į Lenkiją kompensavo ženkliai mažėjusius elektros srautus iš Latvijos.

Elektros importas ir eksportas balandžio 21–27 d., GWh



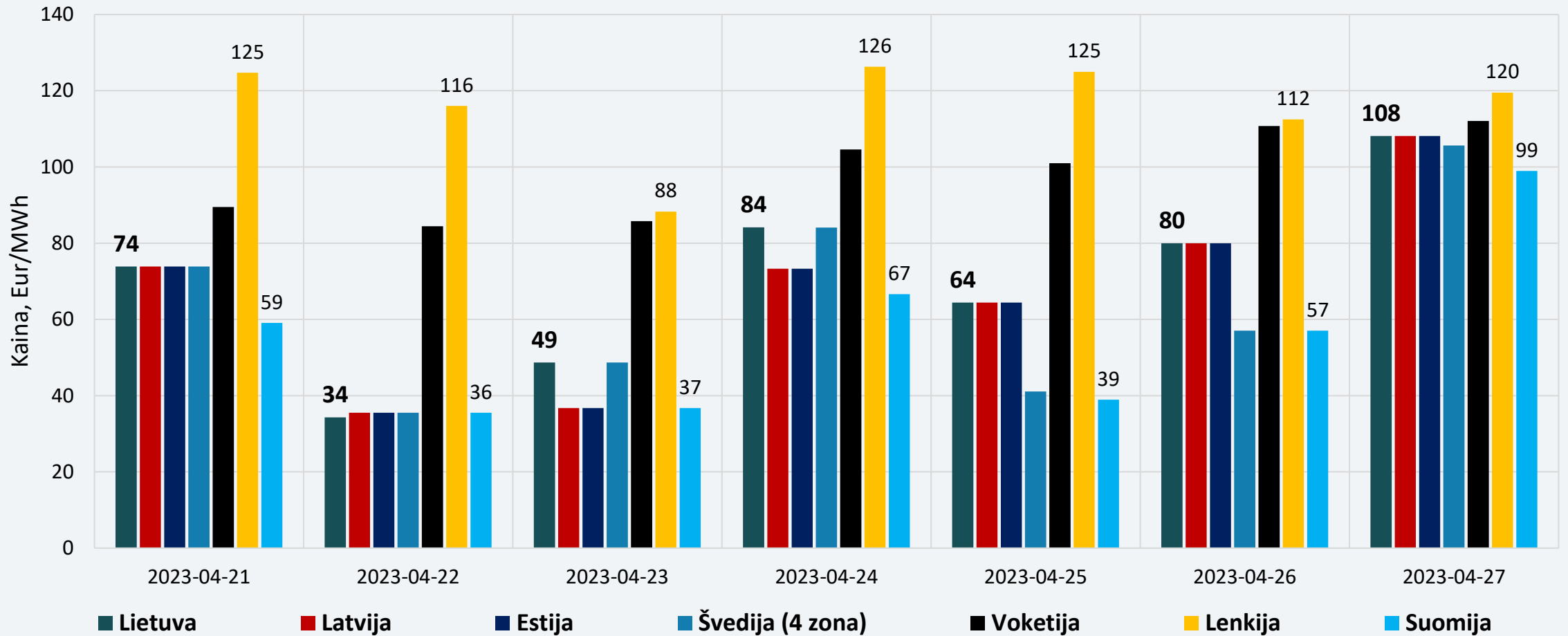
Savaitės importo struktūra



■ Latvija ■ Švedija

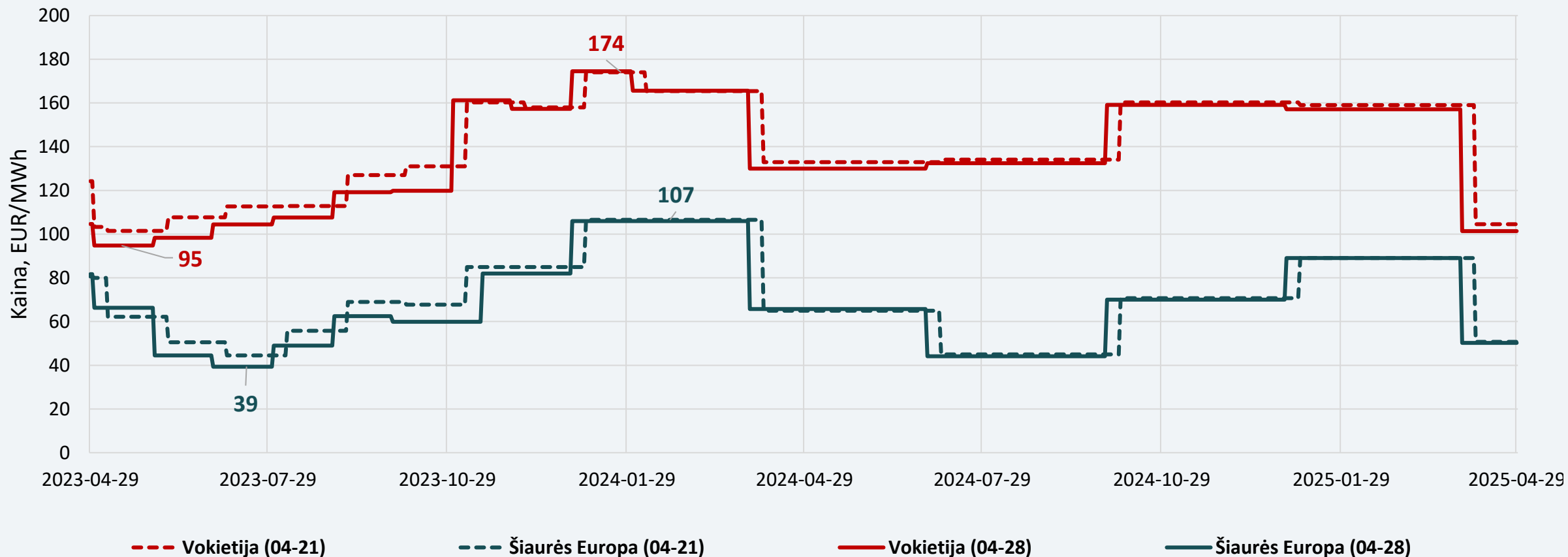
Mažėjant elektros gamybai Latvijos hidroelektrinėse, importas per Latvijos jungtį šią savaitę mažėjo 41 proc., palyginti su ankstesne savaitė.

Elektros kainos balandžio 21-27 d.



Lenkijoje didmeninės elektros kainos ir toliau išlieka didžiausios Baltijos jūros regione. Nagrinėjamą savaitę Lietuvoje didmeninė elektros kaina yra 4 Eur/MWh didesnė nei Latvijoje ar Estijoje, tiesa, balandžio 22 dieną Lietuvoje buvo mažiausios kainos regione.

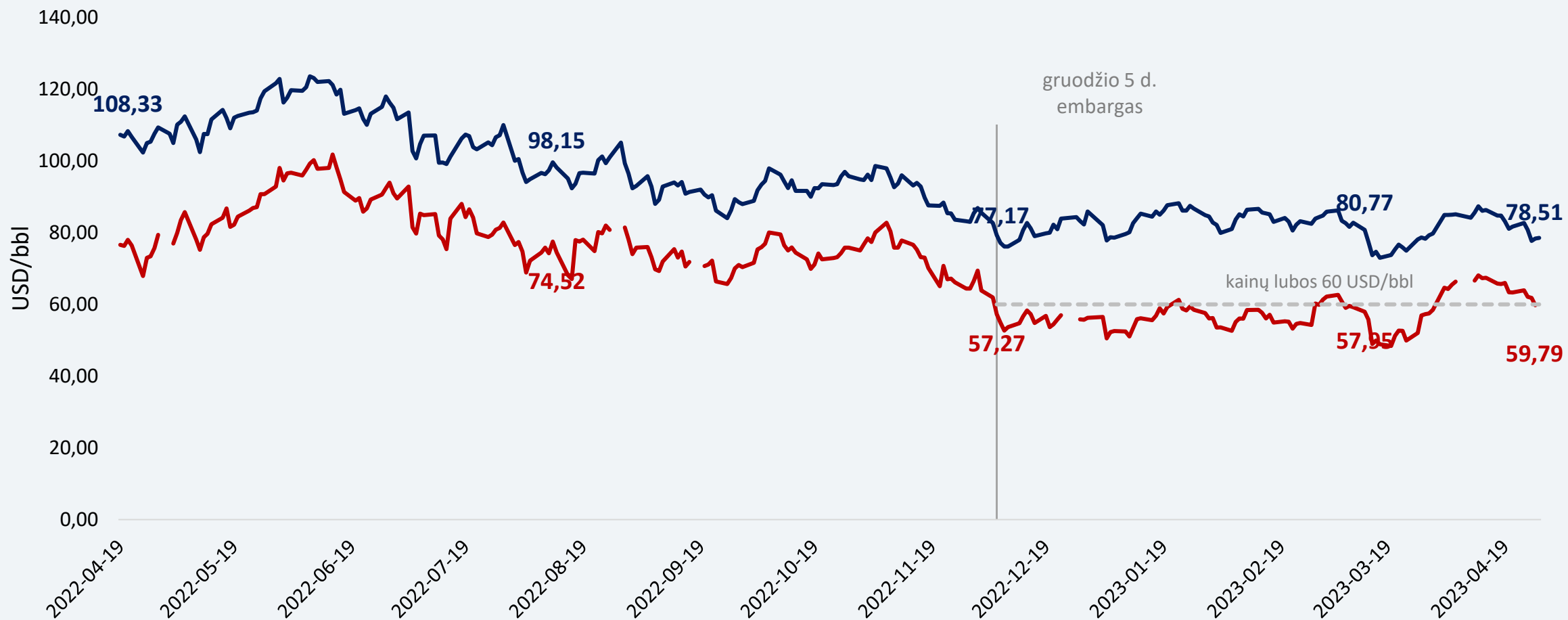
Elektros kainų ateities sandoriai



Lietuvos didmeninės elektros kainos ir toliau išlieka arčiau **Šiaurės Europos kainų lygio**. Pagal naujausius ateities sandorius matyti, kad Šiaurės Europoje 2023 m. prognozuojamos 8,7 proc. mažesnės didmeninės elektros kainos nei buvo manyta ankstesnę savaitę, Vokietijoje – 5,2 proc. mažesnės.

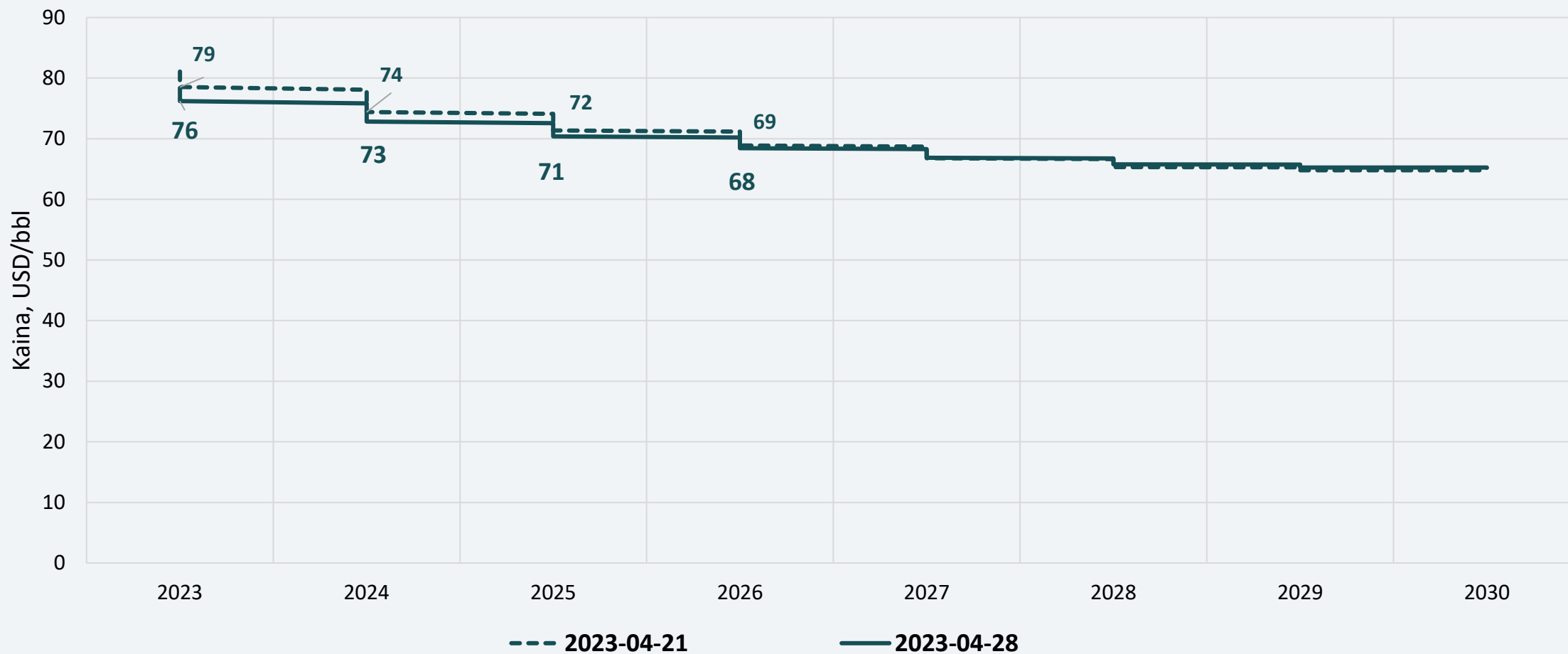
- Nagrinėjamu laikotarpiu **benzino vidutinės kainos mažėjo Lietuvoje, Lenkijoje ir Vokietijoje nuo 0,5 proc. (Lenkijoje) iki 2,0 proc. (Vokietijoje).** Latvijoje ir Estijoje benzino kainos padidėjo – atitinkamai 1,1 proc. ir 4,6 procento.
- **Dyzelino vidutinės kainos mažėjo visose lyginamose valstybėse nuo 0,8 proc. (Latvijoje) iki 2,9 proc. (Vokietijoje), išskyrus Estiją, kur dyzelino kaina nesikeitė.**
- **Naftos kaina** (balandžio 18–24 d.):
 - ✓ Vidutinė Brent naftos kaina siekė 84,3 USD/bbl (tai **3,1 proc. mažiau už ankstesnių 7 dienų vidutinę kainą**);
 - ✓ Vidutinė Urals naftos kaina siekė 64,5 USD/bbl (tai **3,9 proc. mažiau už ankstesnių 7 dienų vidutinę kainą**).
- Baltijos šalyse **pigiausi degalai išlieka Lietuvoje. Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,552 Eur/l) ir toliau yra didesnė už dyzelino vidutinę kainą (1,422 Eur/l).**
- Vidutinės degalų kainos šiuo metu visose lyginamose valstybėse yra 3,7–19,7 proc. (0,07–0,40 Eur/l) mažesnės už prieš metus (prieš 12 mėn.) buvusią kainą, išskyrus Lenkiją, kur benzino vidutinė kaina padidėjo 4,8 proc. (0,07 Eur/l). Per šį laikotarpį degalų kaina daugiausiai sumažėjo Vokietijoje – benzinas atpigo 9,2 proc., dyzelinas – 19,7 procento.
- 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. (1–24 d.) benzino pardavimo kaštai padidėjo iki 0,10 Eur/l, o dyzelino sumažėjo iki 0,13 Eur/l.

Naftos kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. balandžio 27 d.



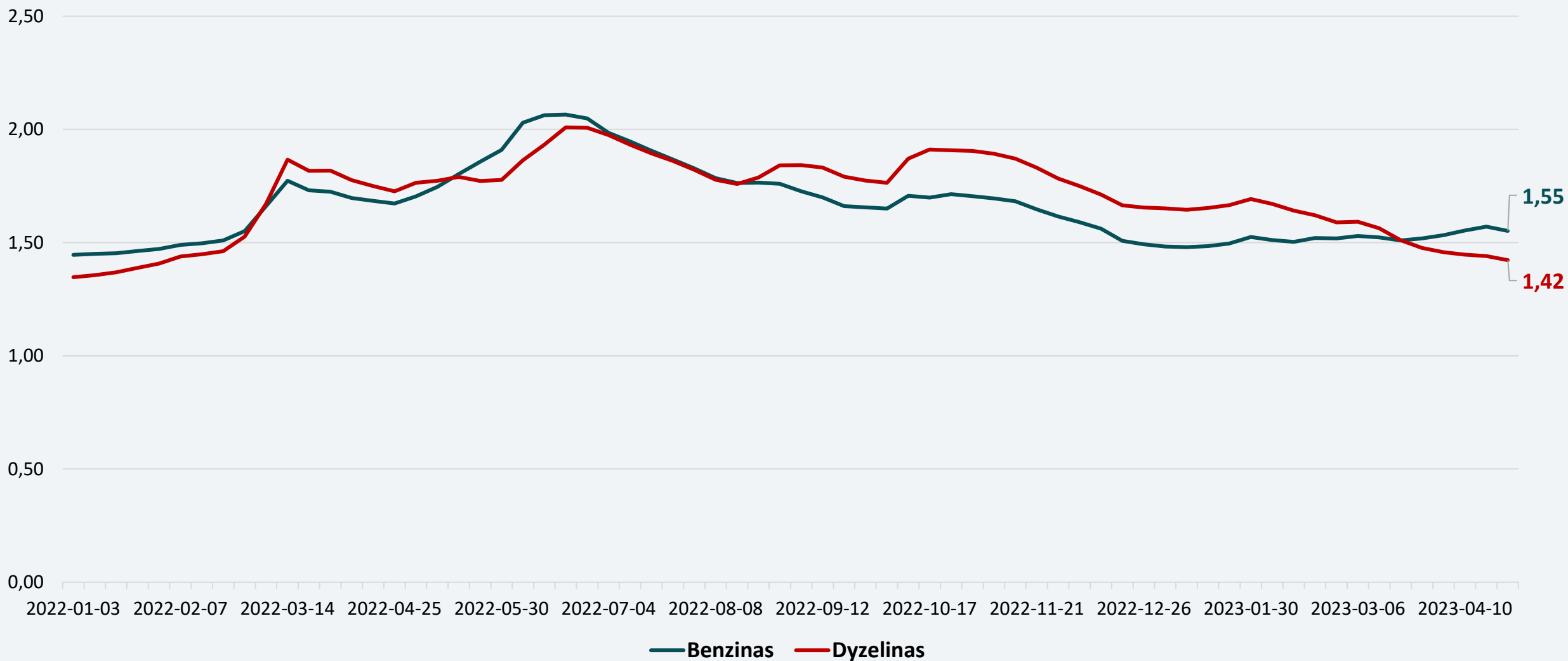
Šią savaitę BRENT naftos kainos krito apie 7 proc., palyginti su ankstesne. URALS nafta kurį laiką prekiauta aukščiau kainų lubų, tačiau šios savaitės pabaigoje jos kaina krito žemiau 60 USD/bbl.

Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius

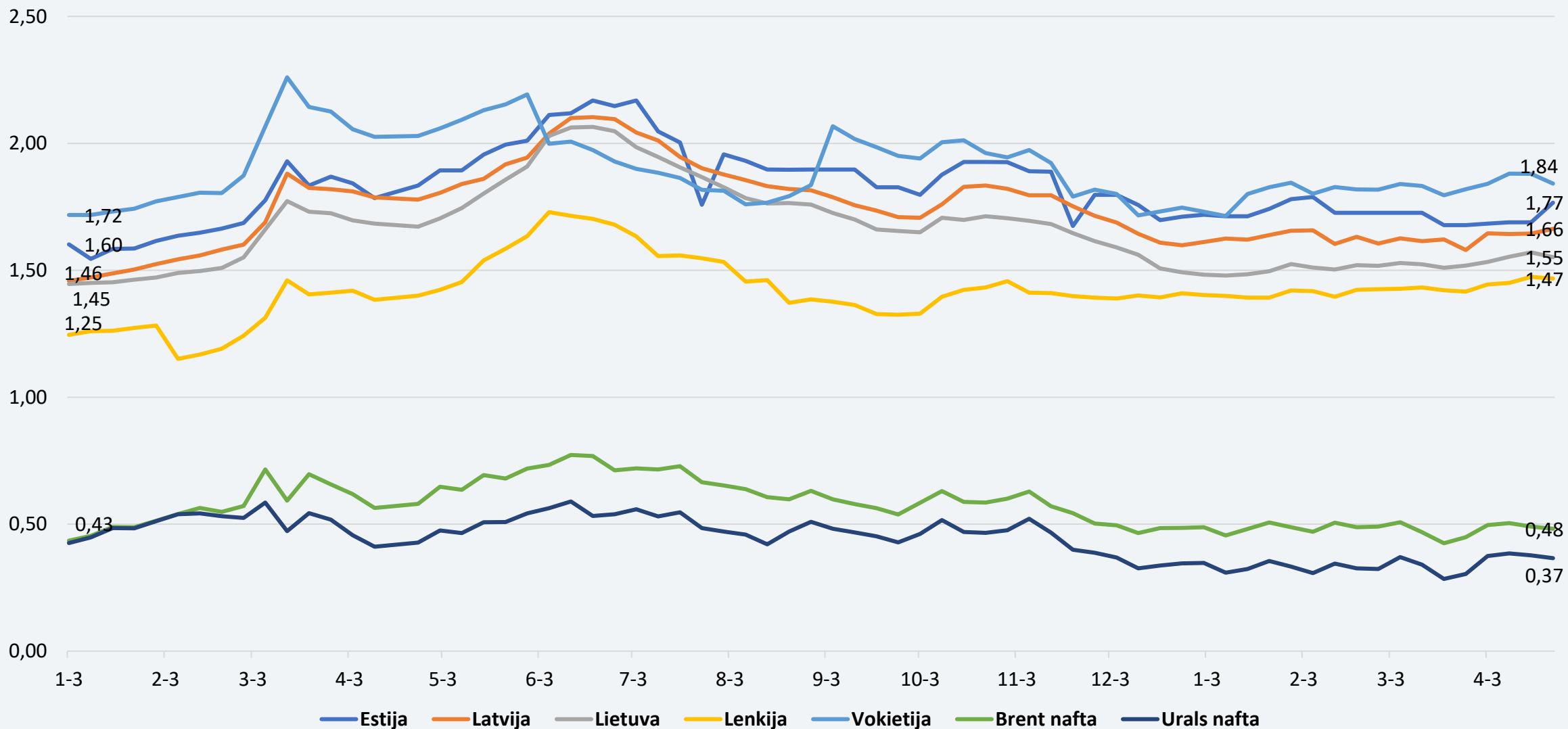


Pagal naujausias naftos kainų ateities prognozes, Brent naftos kaina 2023 m. gali būti apie 3 USD/bbl mažesnė nei buvo manyta ankstesnę savaitę.

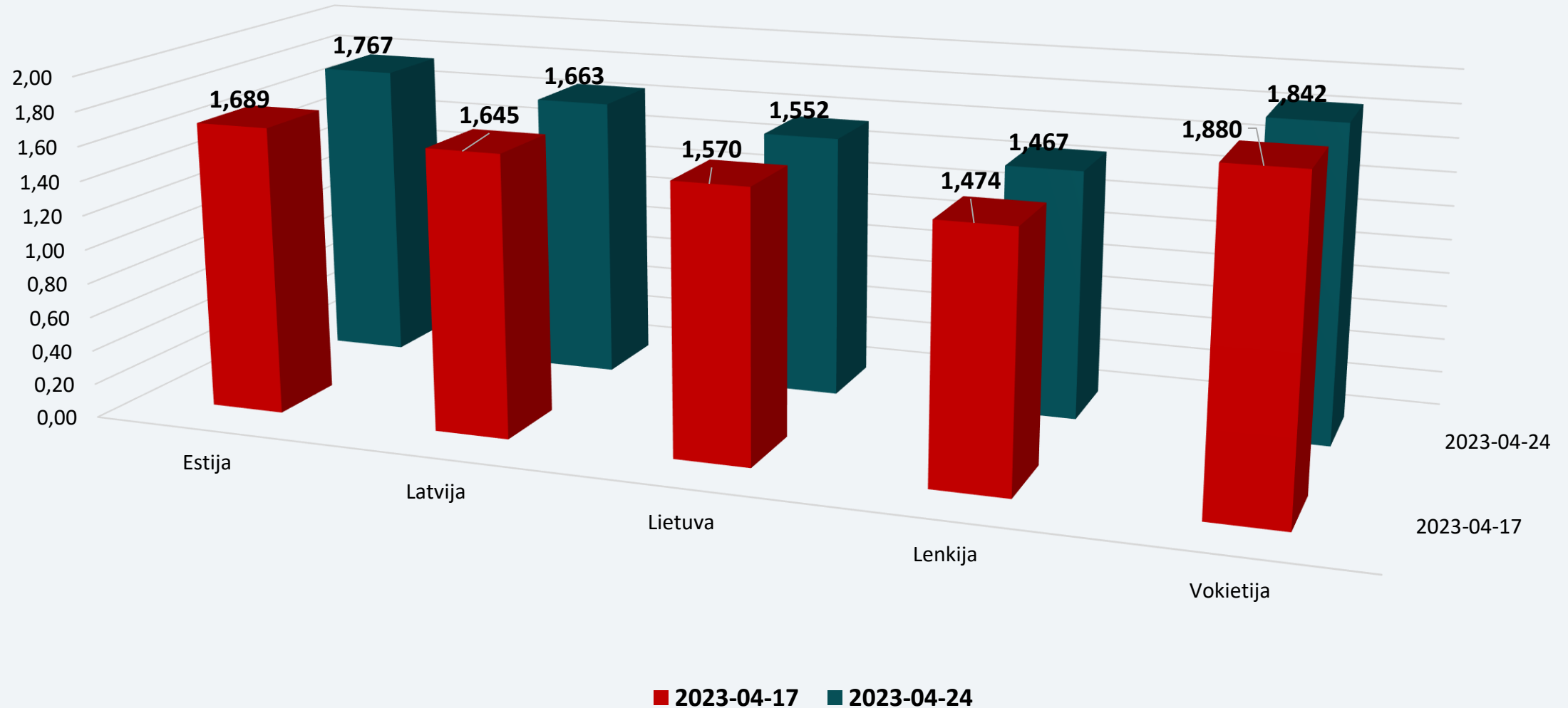
Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 2022-01-03 iki 2023-04-24, Eur/l



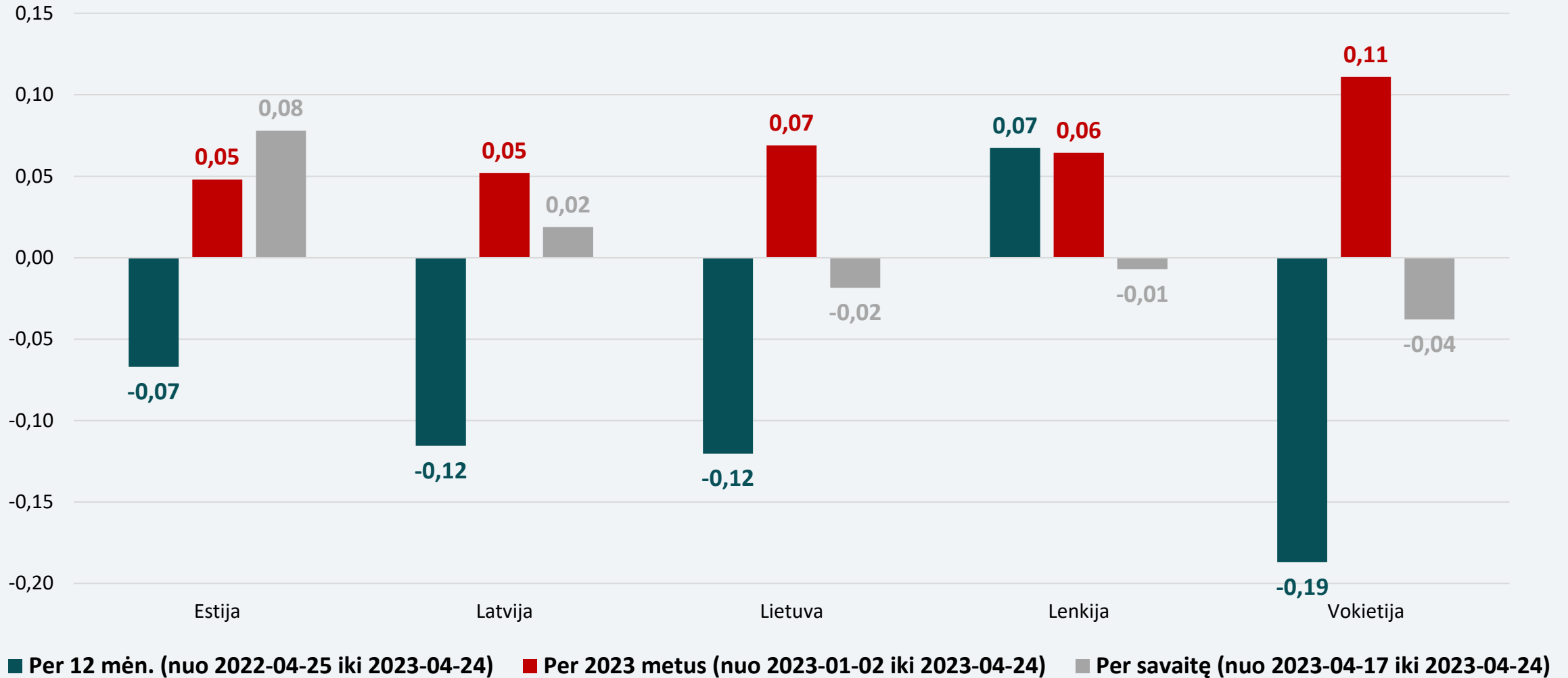
Benzino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-04-24, Eur/l



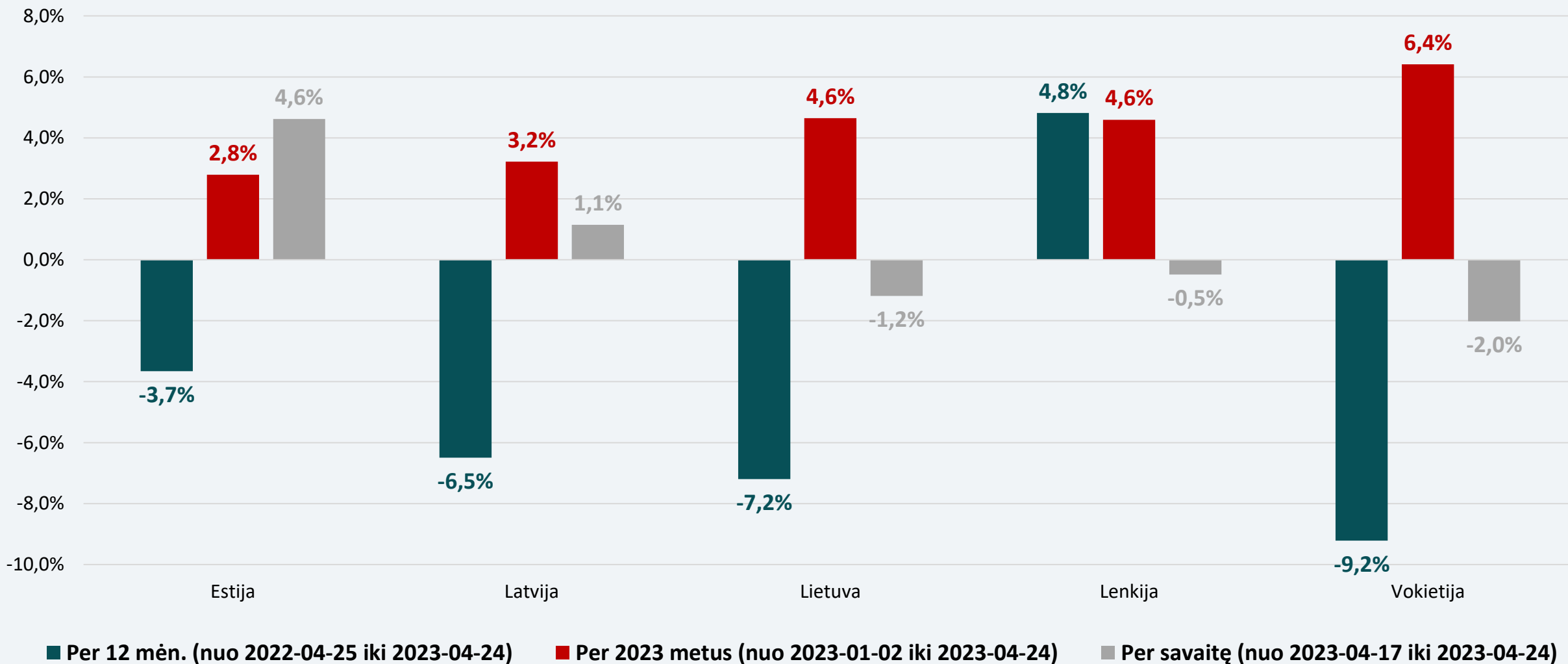
Benzino A95 vidutinė kaina 2023 m. balandžio 17 d. ir 24 d., Eur/l



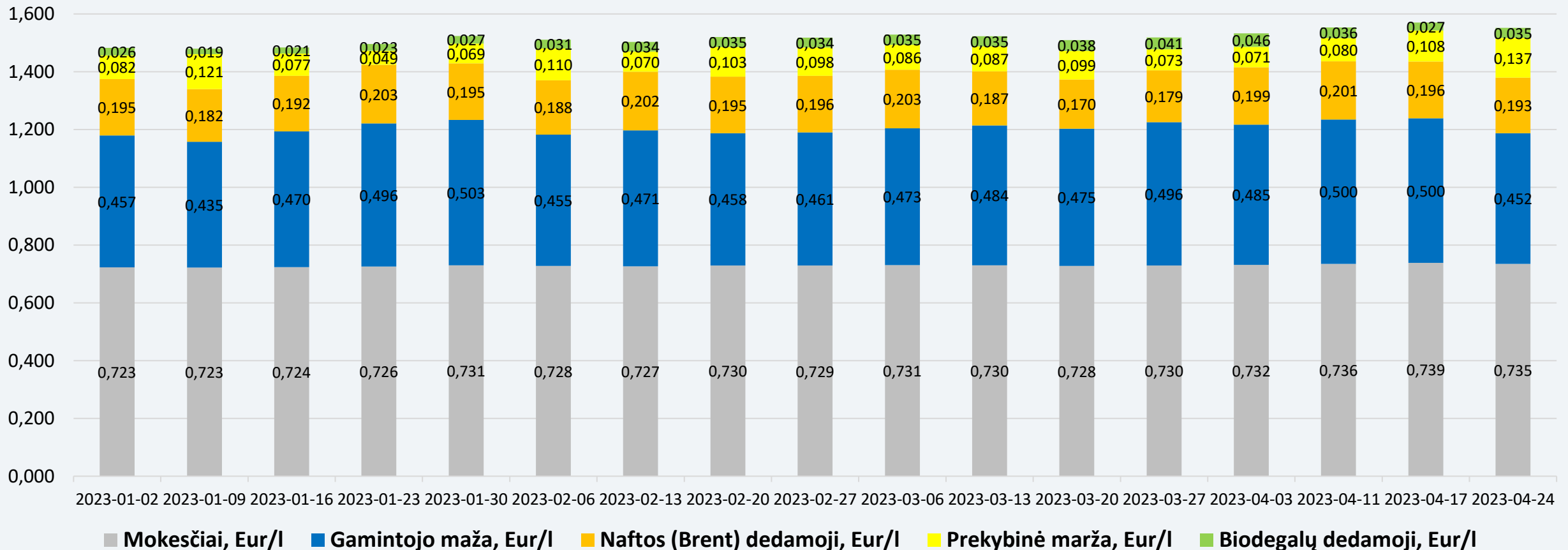
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.

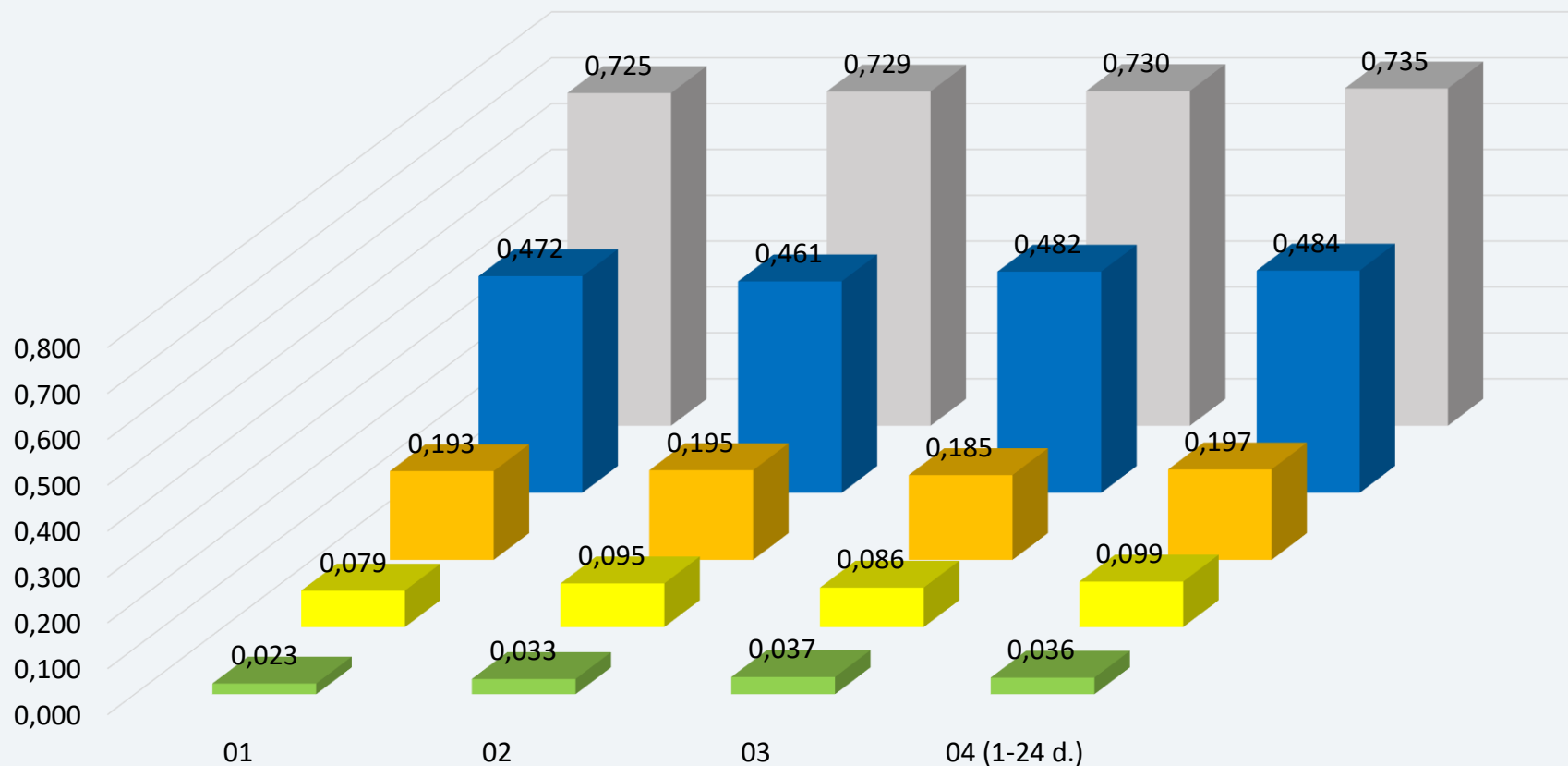


Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



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).

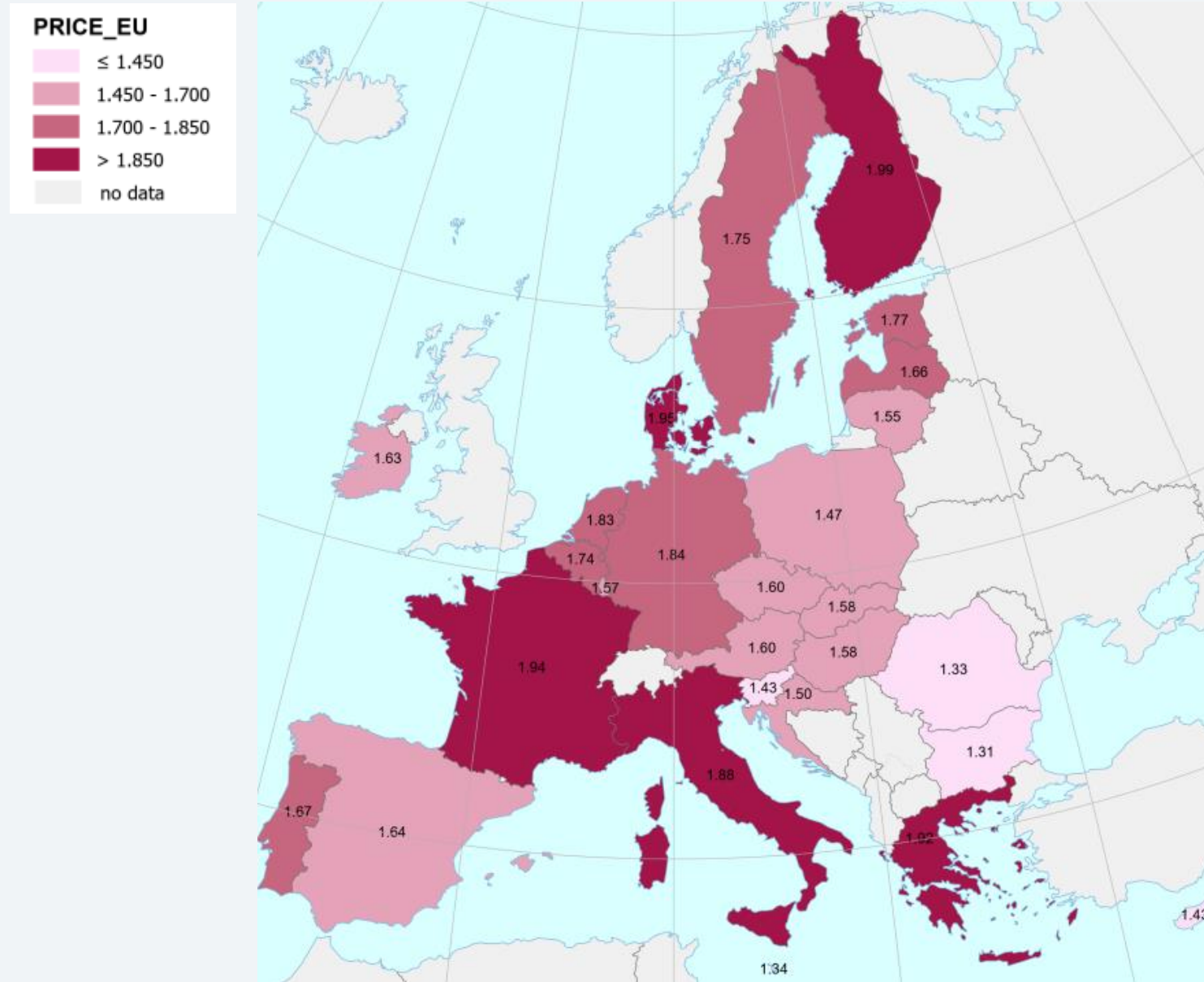
Benzino mėnesio vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



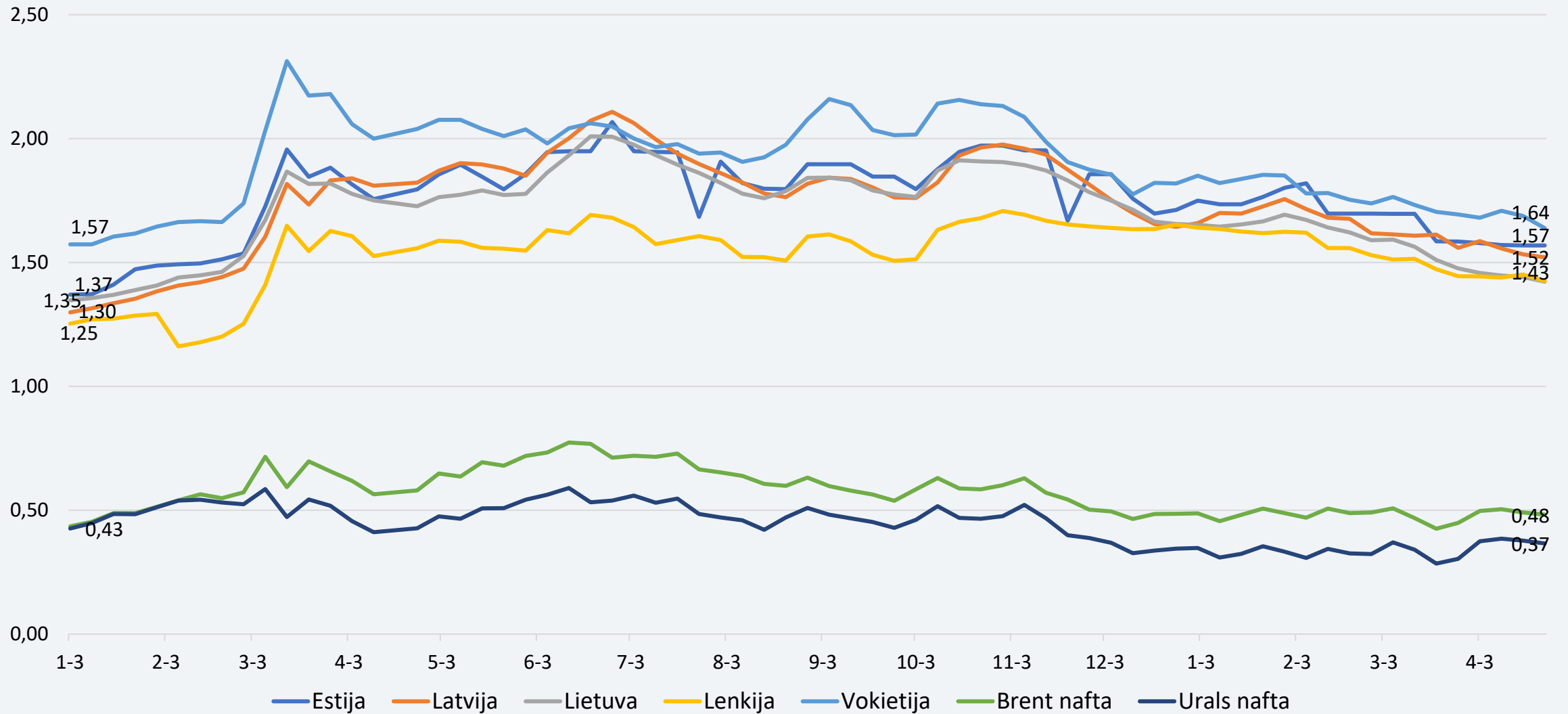
■ Biodegalų dedamoji, Eur/l ■ Prekybinė marža, Eur/l ■ Naftos (Brent) dedamoji, Eur/l ■ Gamintojo marža, Eur/l ■ Mokesčiai, Eur/l

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).

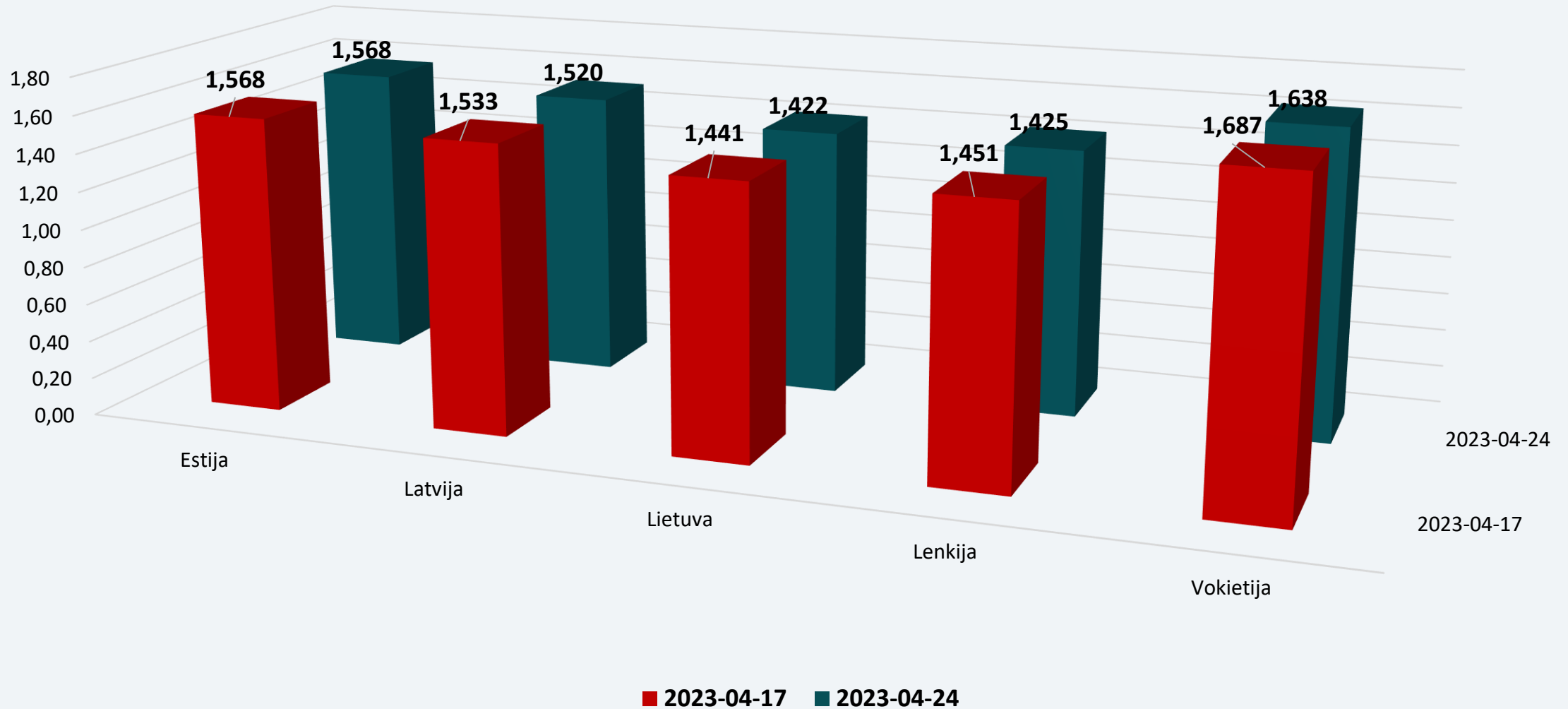
Benzino A95 vidutinės kainos ES valstybėse (2023-04-24), Eur/l



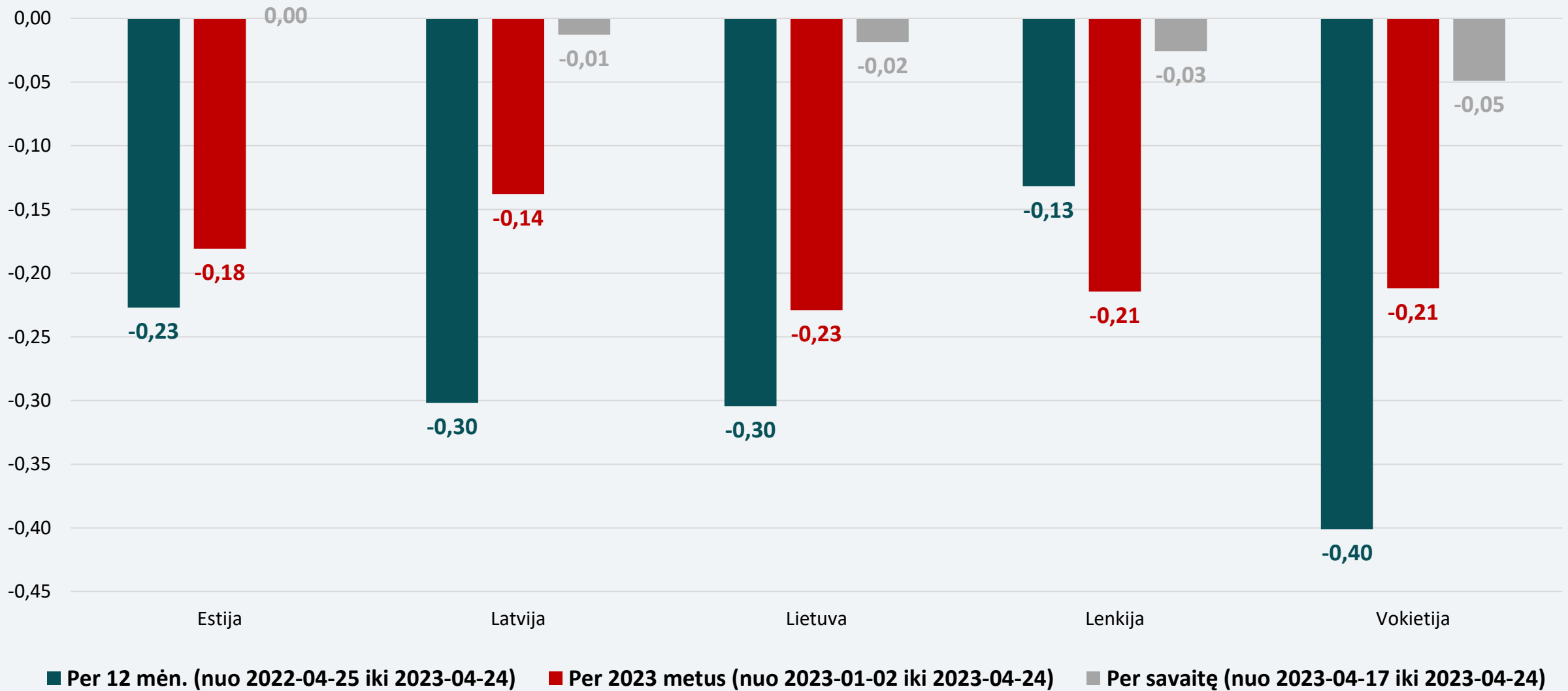
Dyzelino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-04-24, Eur/l



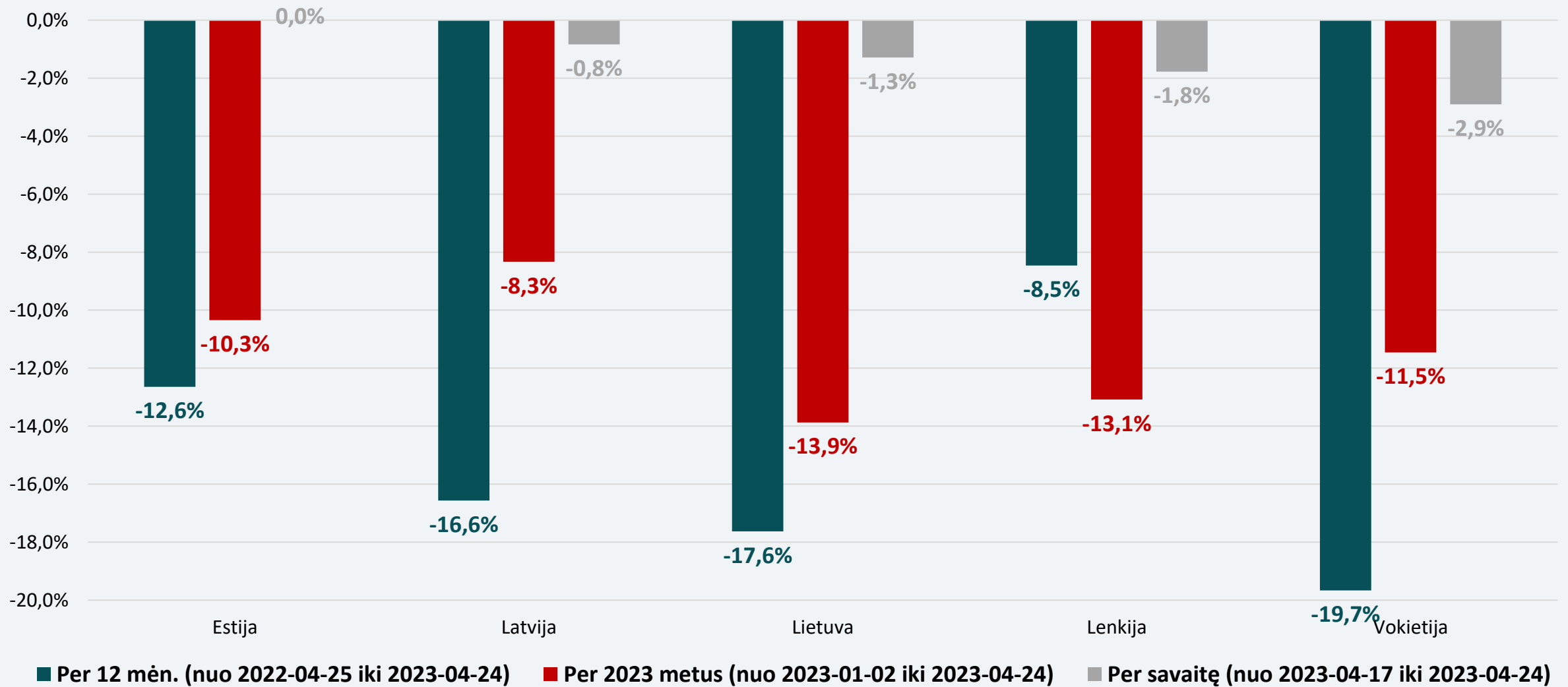
Dyzelino vidutinė kaina 2023 m. balandžio 17 d. ir 24 d., Eur/l



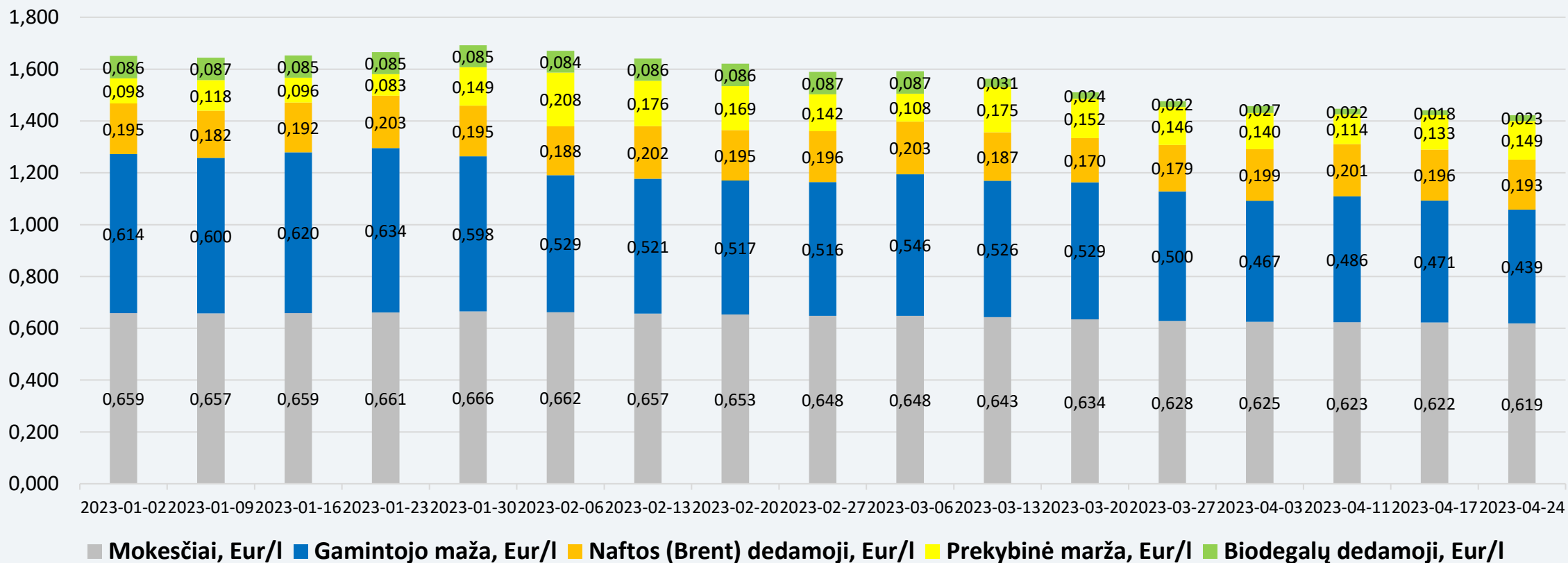
Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.

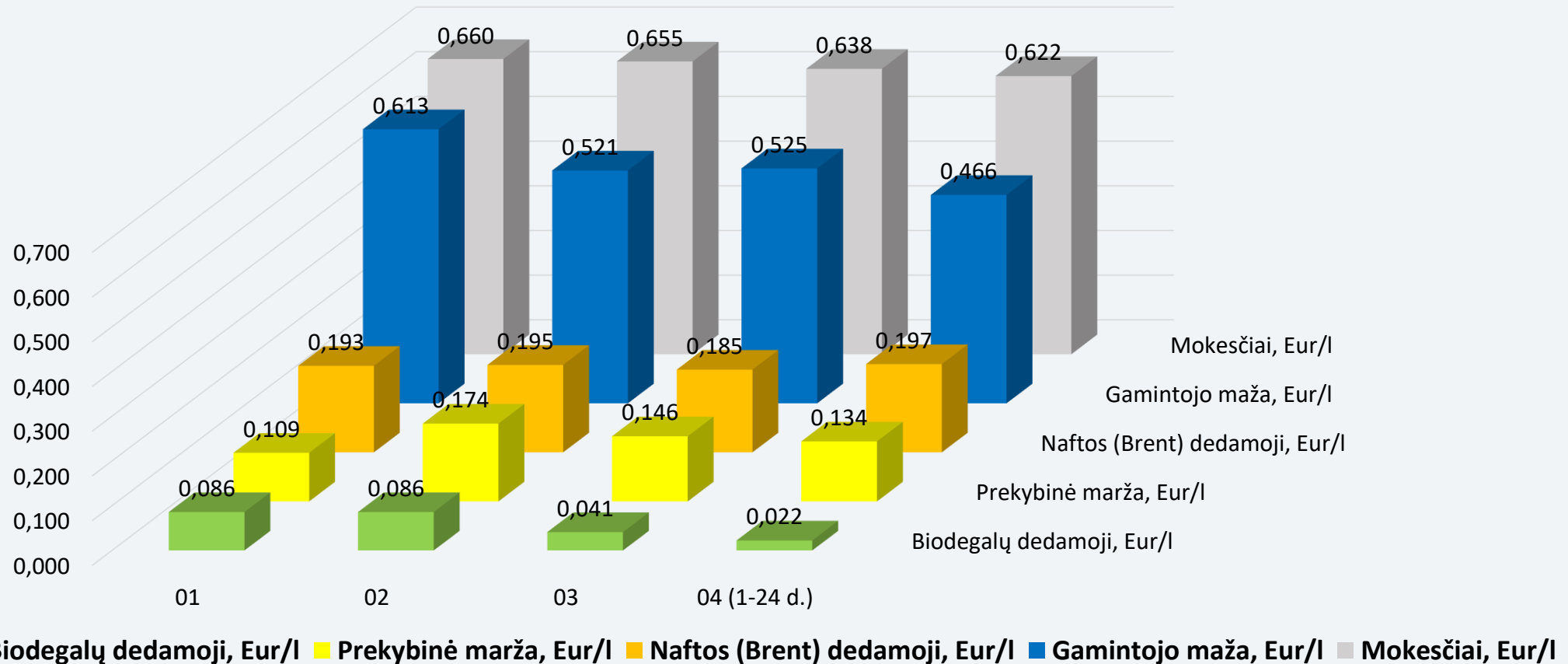


Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



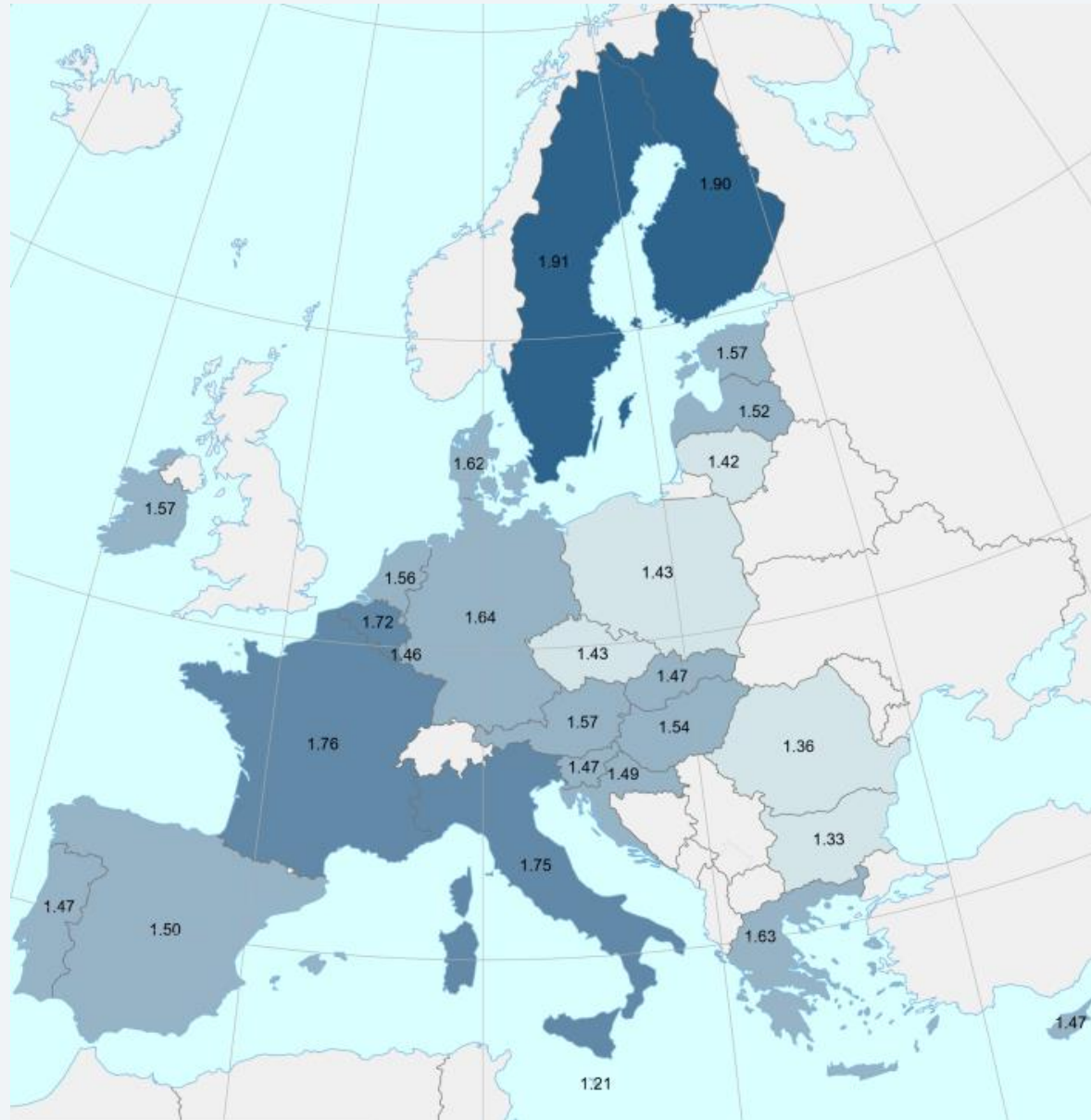
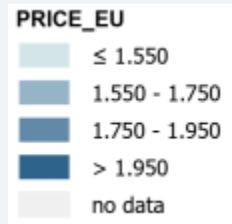
Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

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

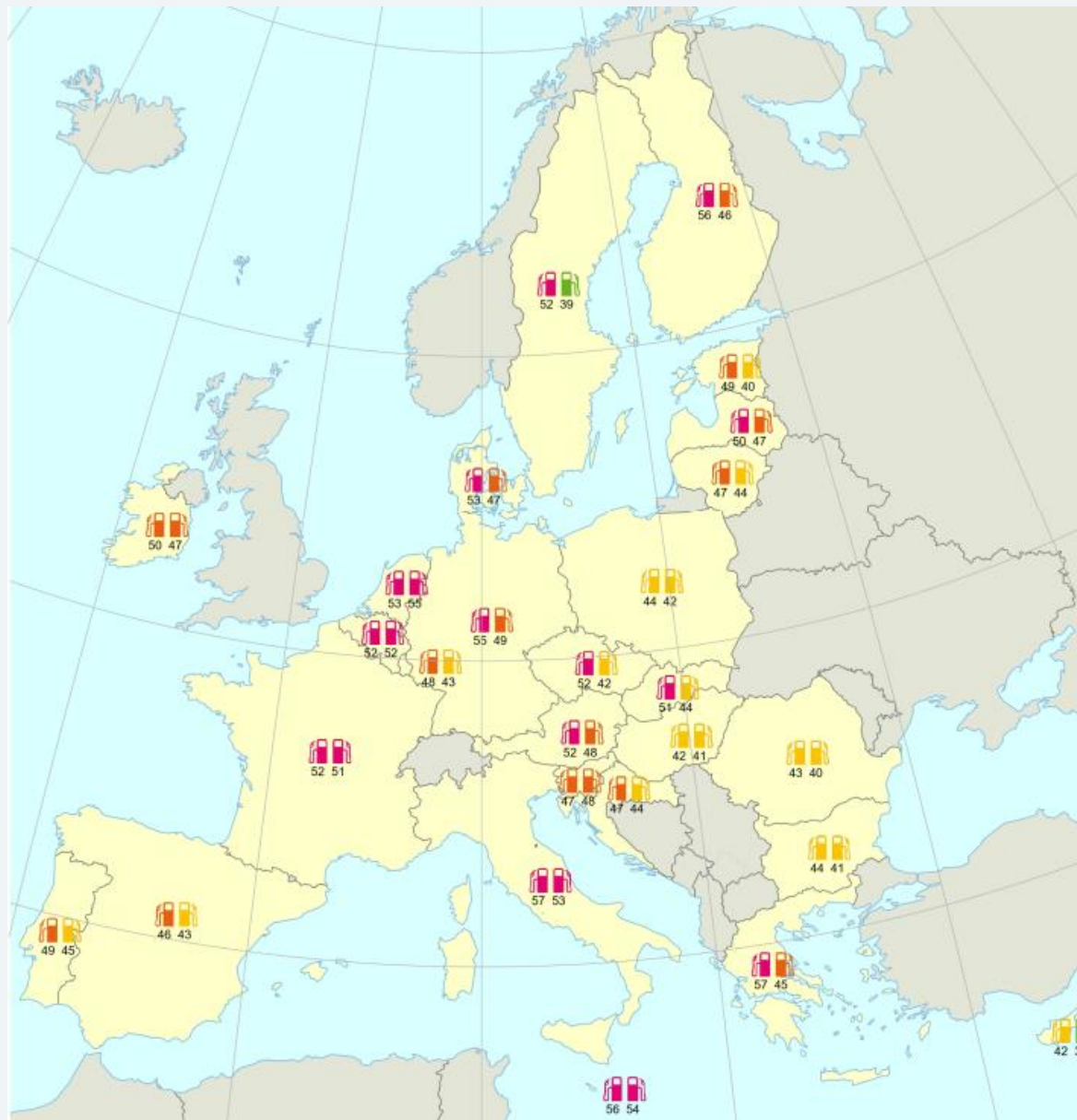


Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarūs ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

Dyzelino vidutinės kainos ES valstybėse (2023-04-24), Eur/l



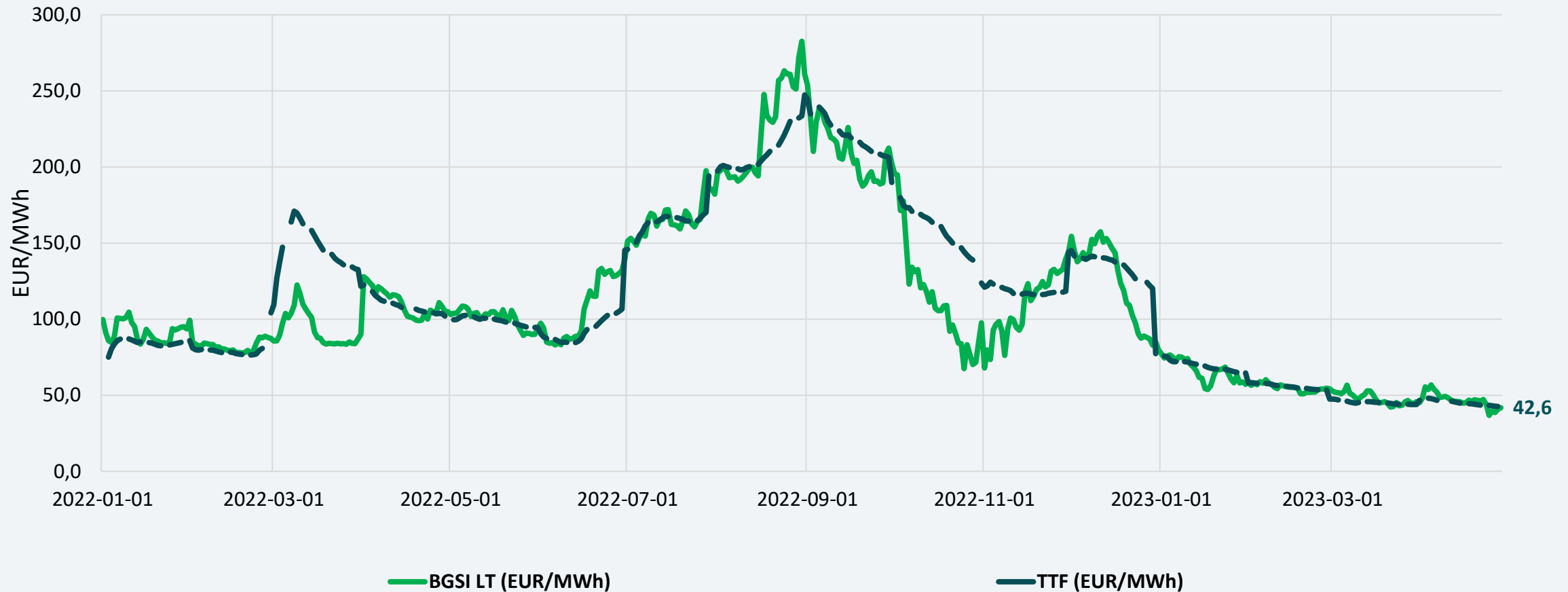
Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2023-04-24), proc.



Dujų sektoriaus balandžio 21–27 d. laikotarpio pagrindiniai pastebėjimai

- **TTF kainų vidurkis balandžio 21–27 d.**, palyginti su ankstesne savaitė, **mažėjo 2,5 proc.** (nuo 44,3 iki 43,1 Eur/MWh).
- **Analizuojamą savaitę dujų srautas per Ukrainą nežymiai beveik nekito. (0,38 TWh/d). Dujų srautas Turkstream sumažėjo 9 proc.** (nuo vidutiniškai 0,40 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,36 TWh/d šią savaitę).
- **Per nagrinėjamą savaitę ES saugyklų užpildymas padidėjo iki 58,5 proc.** (buvo 56,8 proc.). Jau 20 dienų, kaip saugyklų užpildymas nenutrūkstamai didėja.
- **Per nagrinėjamą savaitę Inčukalnio saugyklos užpildymas padidėjo nuo 36 proc. iki 37 procentų.**
- **Nagrinėjamu laikotarpiu per Klaipėdos SGD terminalą buvo importuota 373,7 GWh, arba 46,6 proc. mažiau dujų nei ankstesnę savaitę.** 31 proc. (117,2 GWh) per terminalą importuotų dujų keliavo į Latviją ir Lenkiją.
- **Nagrinėjamą savaitę Lietuvos dujų suvartojimas augo 5 proc.** ir siekė 248,2 GWh (ankstesnę savaitę buvo 236,4 GWh). Dujų suvartojimo augimui įtakos turėjo balandžio 22 dieną veikęs Elektrėnų 9 blokas.

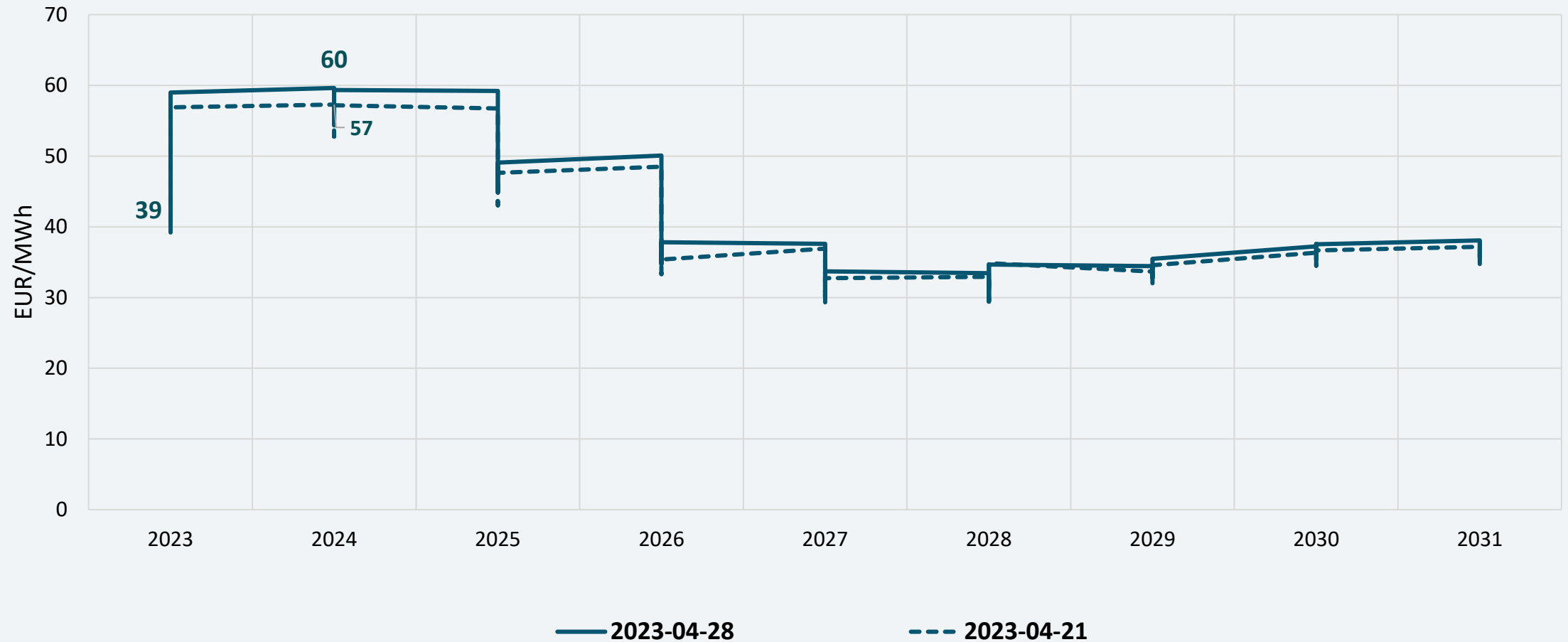
Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. balandžio 27 d.



* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

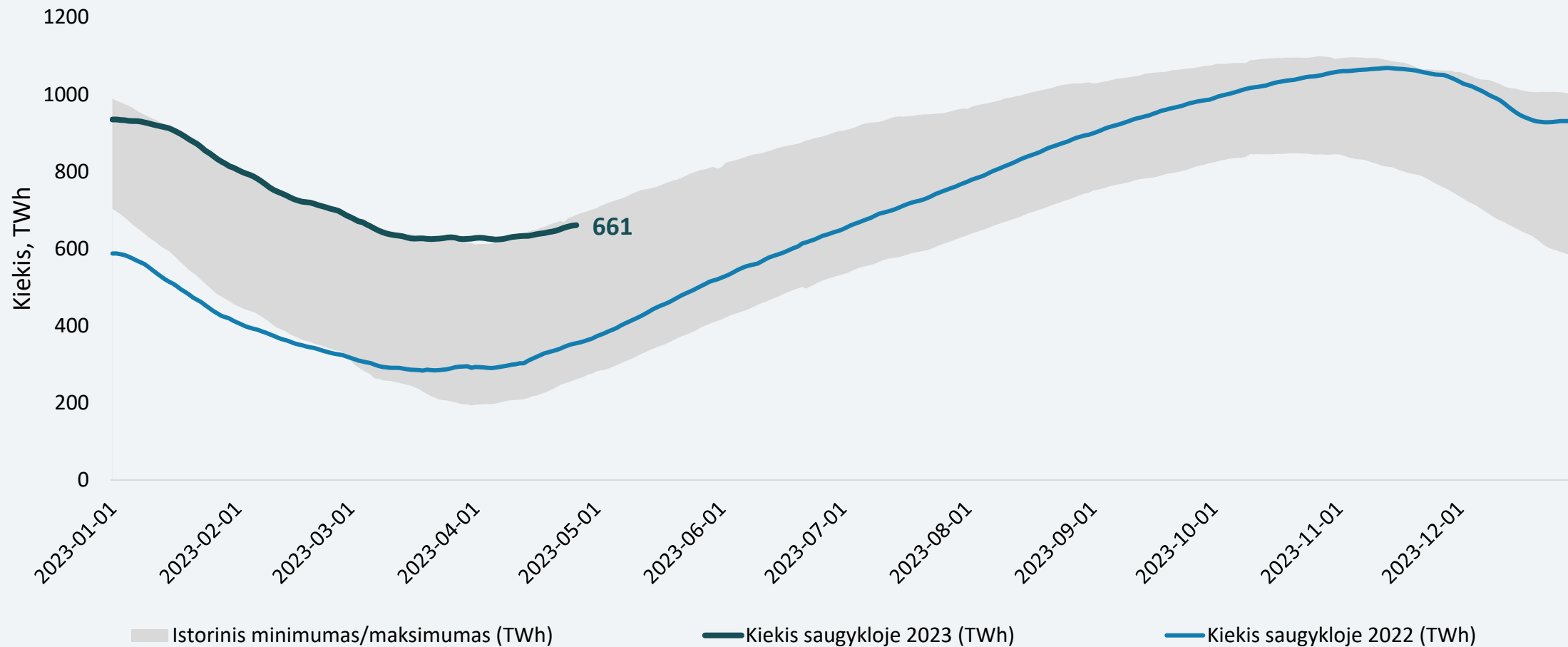
Gamtinių dujų kaina jau antrą savaitę laikosi stabili. Palyginti su praėjusia savaitę, kainos krito vidutiniškai 2,5 procento.

Ateities gamtinių dujų sandoriai



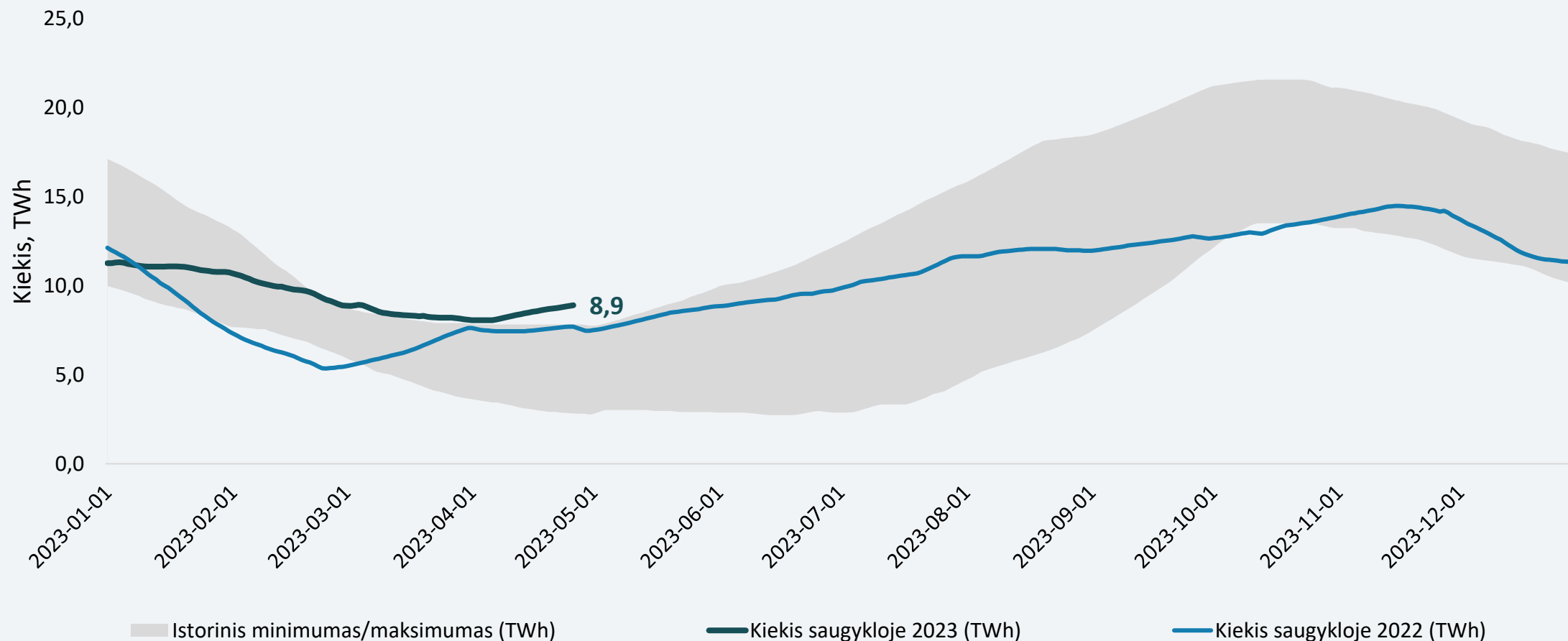
Šią savaitę ateities gamtinių dujų sandoriai rodo kainų didėjimo tendenciją, palyginti su ankstesne. Remiantis ateities kontaktais galime prognozuoti, kad didmeninės gamtinių dujų kainos šiais metais gali kilti iki 60 EUR/MWh.

ES dujų saugyklų užpildymas



Europos gamtinių dujų saugyklos ir toliau nuosekliai pildomos. Dujų kiekis saugyklose šiuo metu siekia 58,5 proc. (praėjusią savaitę buvo 56,8 proc.).

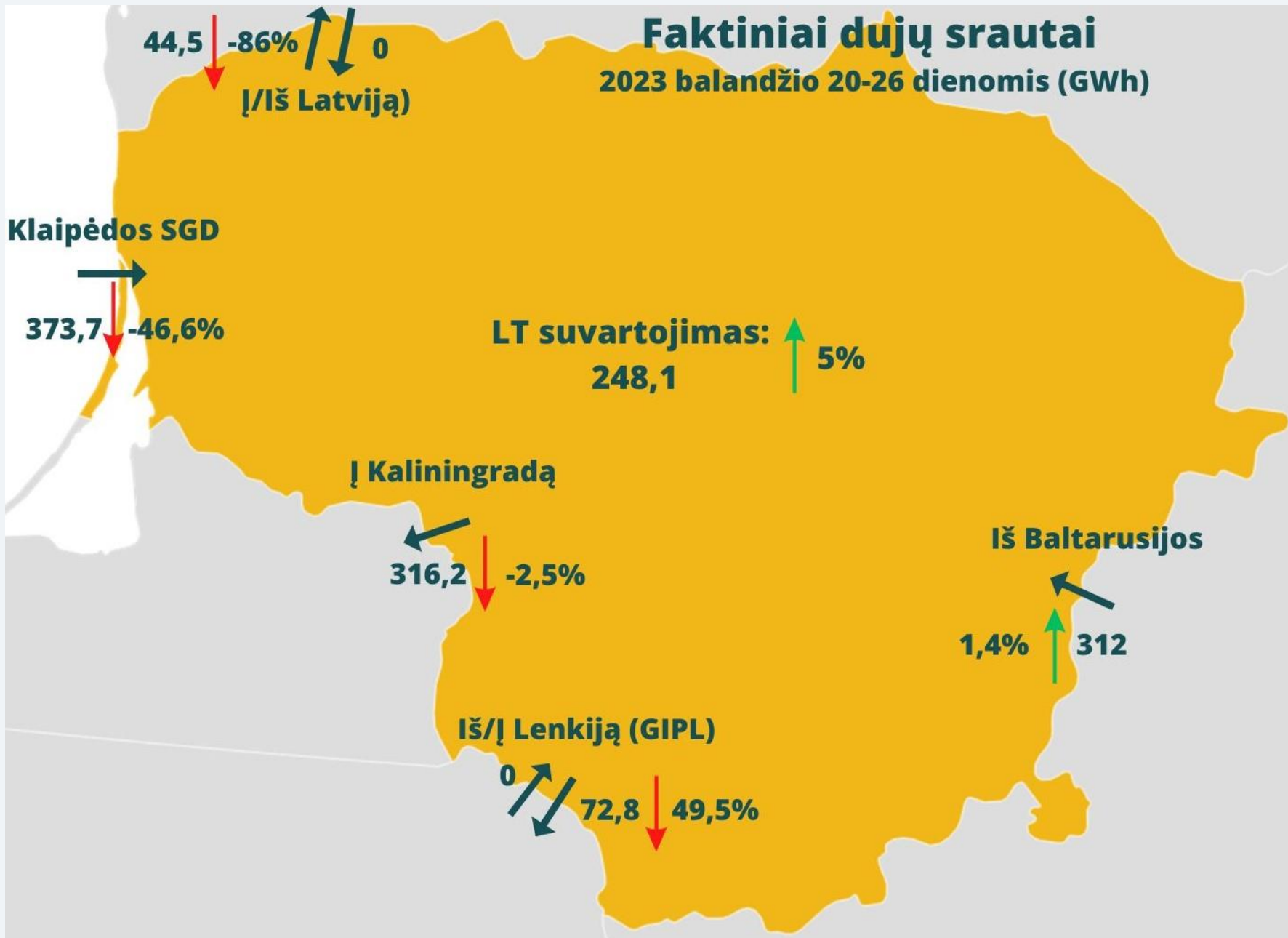
Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas



Inčukalnio dujų saugykla nenutrūkstamai pildoma nuo balandžio 7 dienos. Šiuo metu saugyklos užpildymas siekia 37 proc. Tai yra didžiausias užpildymo lygis tokiu metų laiku per paskutinius 5 metus.

Faktiniai dujų srautai

2023 balandžio 20-26 dienomis (GWh)

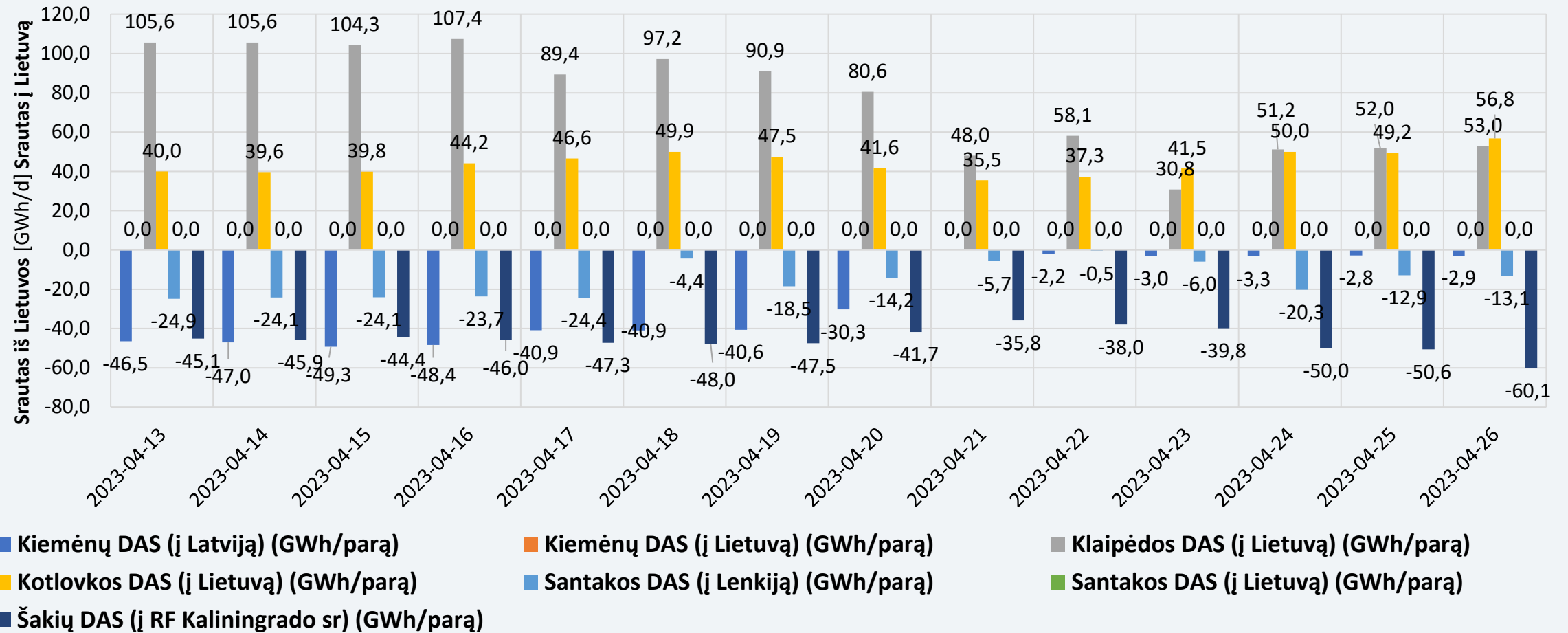


Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 44 proc. pajėgumu. 31 proc. per Klaipėdos terminalą atplukdytų dujų tekėjo į Lenkiją ir Latviją.

Duomenys: AmberGrid

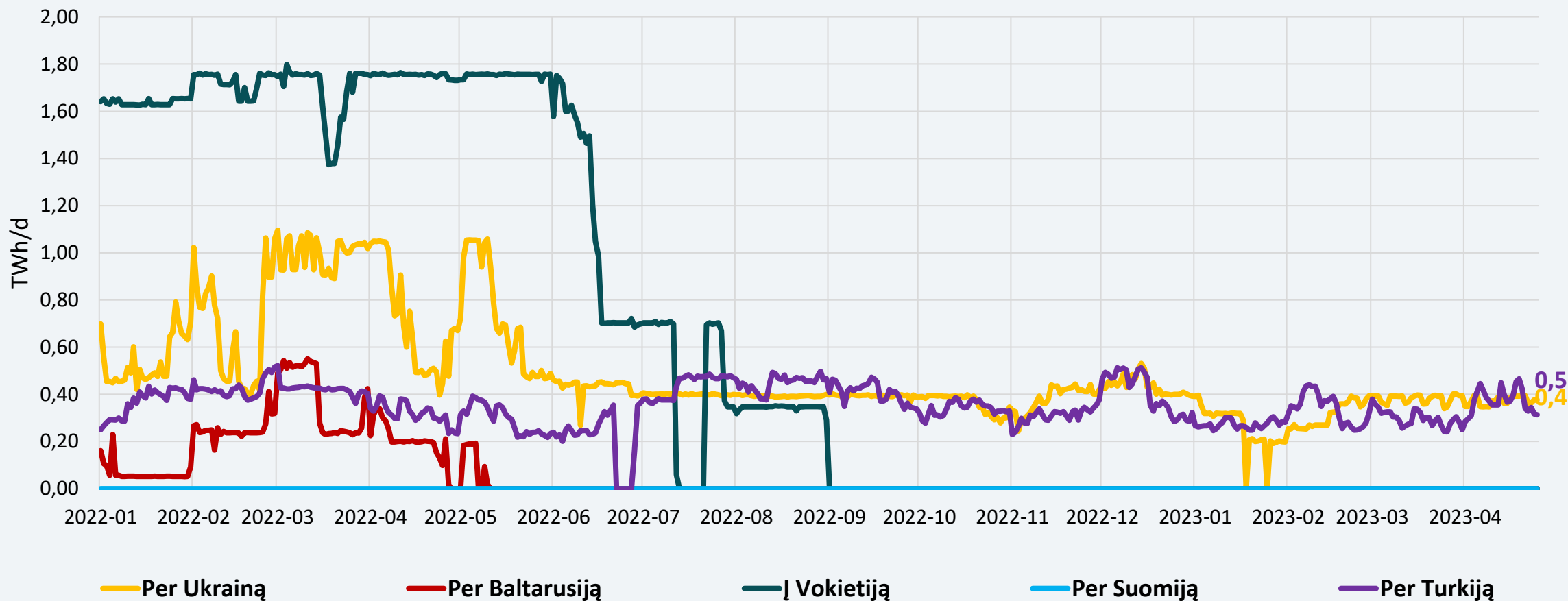
*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo trečiadienio iki trečiadienio.

Faktiniai dujų srautai Lietuvoje 2023 m. balandžio 13-26 d.



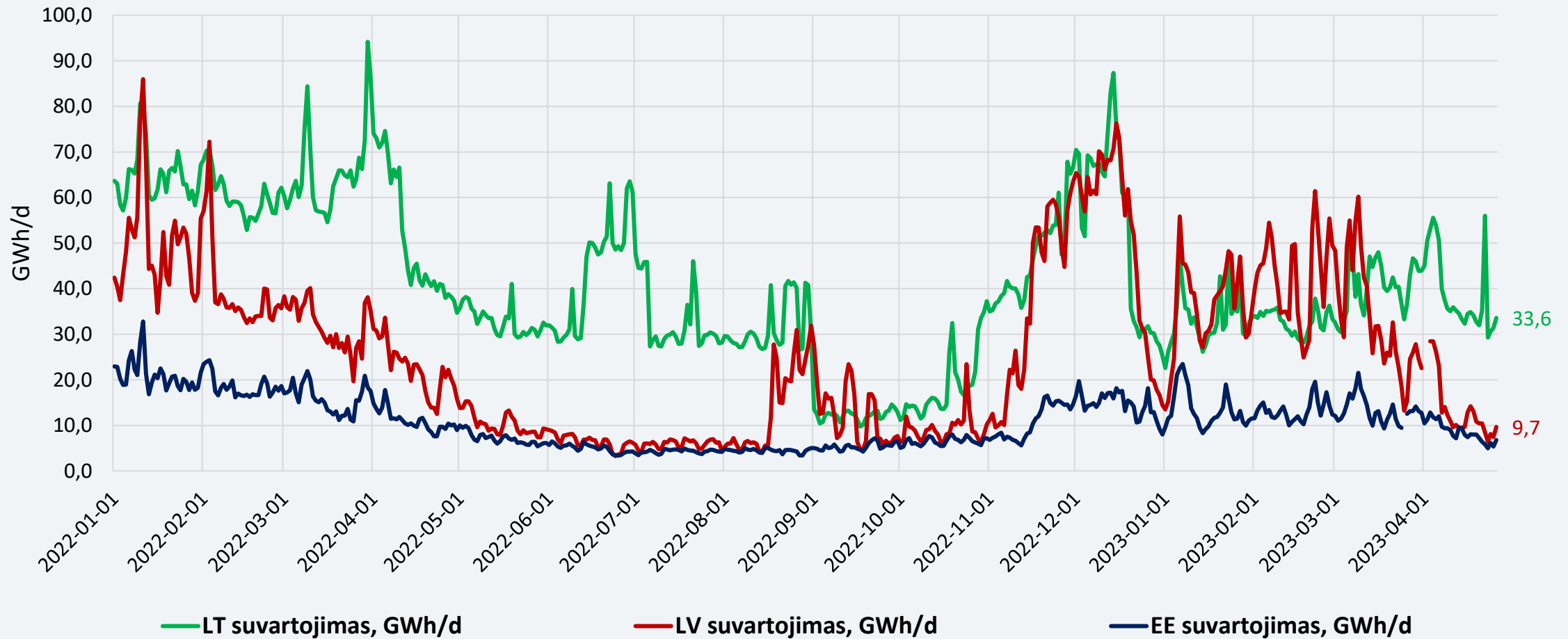
Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 44 proc. pajėgumu. 31 proc. per Klaipėdos terminalą atplukdytų dujų tekėjo į Lenkiją ir Latviją. Likęs kiekis sunaudotas Lietuvoje.

Dujų srautai iš Rusijos į Europą 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. balandžio 27 d.



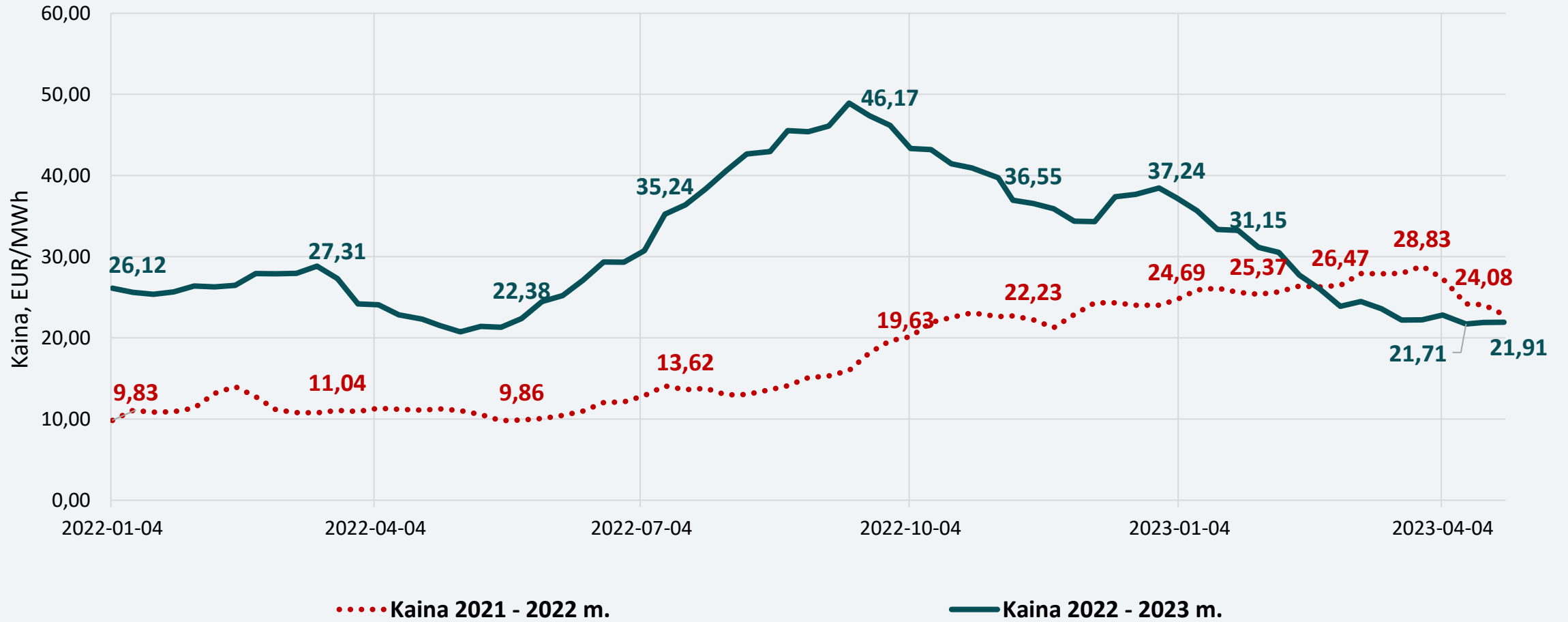
Analizuojamą savaitę dujų srautas per Ukrainą nežymiai beveik nekito (0,38 TWh/d).
Dujų srautas Turkstream sumažėjo 9 proc. (nuo vidutiniškai 0,40 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,36 TWh/d šią savaitę).

Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. balandžio 27 d.



Nagrinėjamą savaitę dujų suvartojimas Lietuvoje augo 5 proc., o Estijoje ir Latvijoje mažėjo 27 proc ir 23 proc. atitinkamai lyginant su ankstesne savaitė.

Biokuro kainų istorinis palyginimas



Biokuro kainos labai nežymiai didėja antrą savaitę iš eilės.