

ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

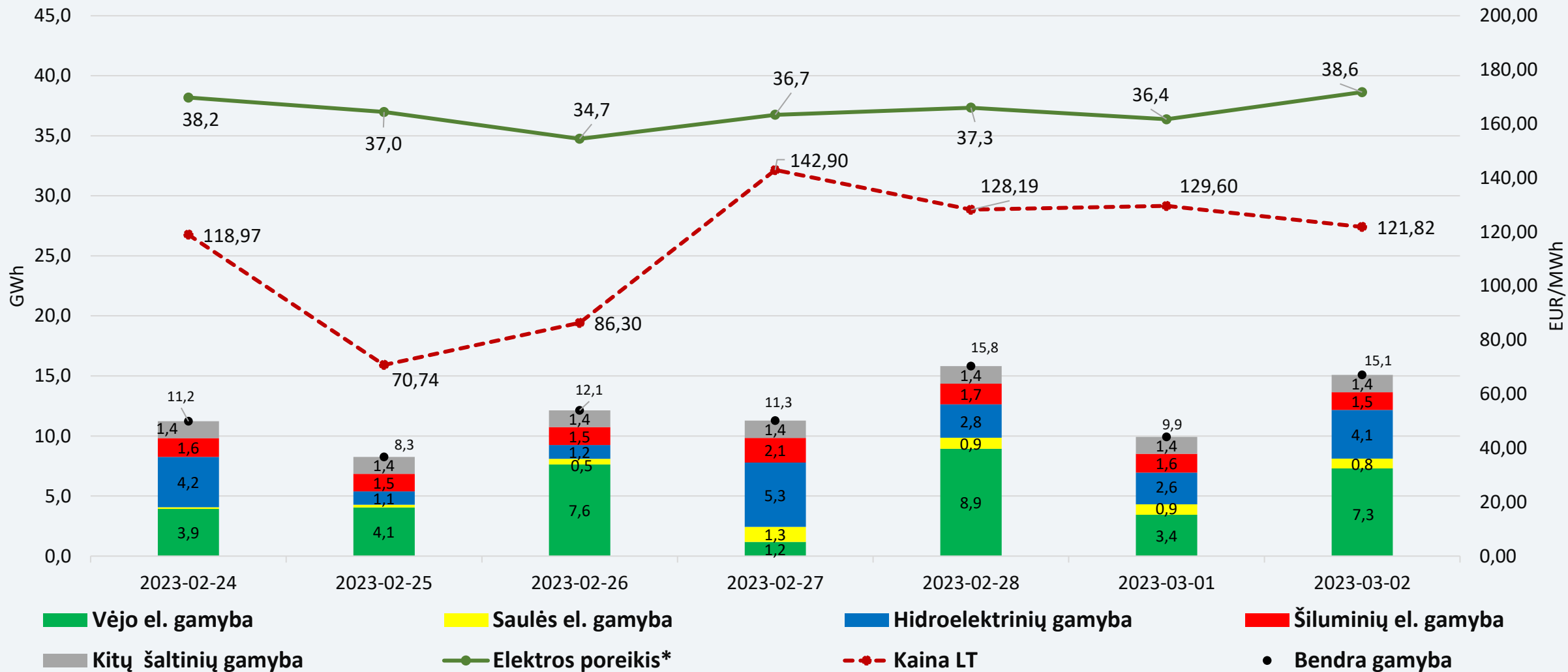
2023 m. vasario 24 – kovo 2 d.



Elektros sektoriaus vasario 24 – kovo 2 d. laikotarpio pagrindiniai pastebėjimai

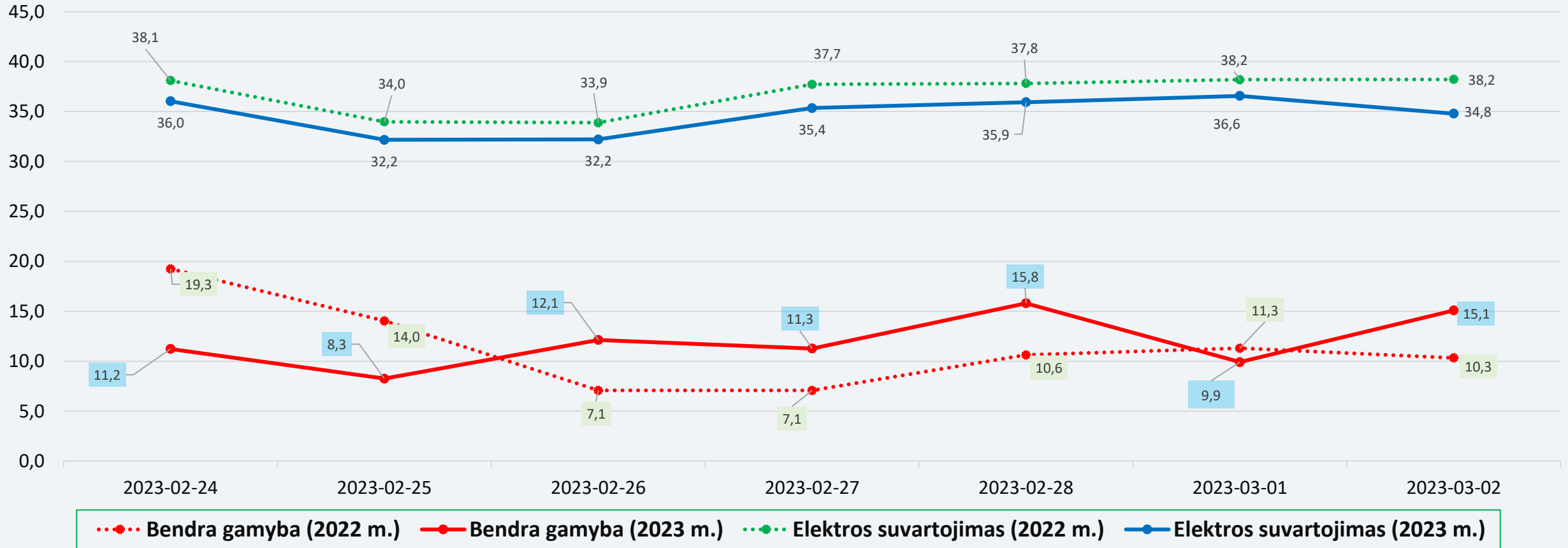
- **Šią savaitę bendra elektros gamyba Lietuvoje**, palyginti su ankstesne savaitė, **mažėjo 26 proc.** ir siekė 83,7 GWh. Elektros gamyba saulės elektrinėse nagrinėjamą savaitę, palyginti su ankstesne savaitė, augo 6 proc. Vėjo ir saulės elektrinėse buvo pagaminta 16 proc. šalies elektros energijos poreikio.
- **Importuojamos** elektros dalis didėjo nuo **57 proc.** iki **68 proc.** viso šalies energijos poreikio. Per Latvijos jungtį importas augo 105,8 proc. ir siekė 135,6 GWh, iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE 4) importas mažėjo 25,7 proc. ir siekė 82,7 GWh.
- **Vidutinė savaitės elektros kaina dėl mažėjusios gamybos vėjo elektrinėse** šią savaitę **didėjo** beveik visame Baltijos jūros regione. **Lietuvoje** kaina siekė 114,1 Eur/MWh ir **buvo 10,4 proc. didesnė nei ankstesnę savaitę.**
- **Didmeninės elektros kainos didėjo:**
 - Latvijoje – 8,8 proc. (nuo 103,3 iki 112,4 Eur/MWh);
 - Estijoje – 8,6 proc. (nuo 103,3 iki 112,3 Eur/MWh);
 - SE 4 zonoje – 35,4 proc. (nuo 74,5 iki 101 Eur/MWh);
 - Lenkijoje – 16,5 proc. (nuo 121,7 iki 141,8 Eur/MWh) bei išlieka **didžiausios regione;**
 - Vokietijoje – 17,8 proc. (nuo 109,8 iki 129,3 Eur/MWh).
 - **Suomijoje**, kur ankstesnę savaitę kainos didėjo, šią - **mažėjo** 24,1 proc. (nuo 84,3 iki 64 Eur/MWh).
- Vertinant naujausius elektros ateities sandorius, matyti, kad 2023 m. Vokietijoje elektros kainų lygis galėtų būti nuo 115 Eur/MWh iki 170 Eur/MWh, Šiaurės Europoje galima prognozuoti 50–110 Eur/MWh kainas. Lietuvos didmeninės elektros **kainos nagrinėjamą savaitę buvo arčiau Vokietijos kainų lygio.** Vertinant elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad per savaitę Vokietijos ateities sandoriai 2023 m. vidutiniškai sumažėjo 5 proc.

Elektros gamyba Lietuvoje vasario 24 – kovo 2 d., GWh



Vėjo ir saulės elektrinės pagamino **16 proc.** Lietuvos elektros energijos poreikio.

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



Ataskaitiniu laikotarpiu elektros suvartojimas visomis dienomis Lietuvoje ir toliau išliko mažesnis nei prieš metus, tačiau gamyba didesnė buvo didžiąją nagrinėjamos savaitės dalį.

Komerciniai elektros srautai

2023 vasario 24 - kovo 2 d., GWh

Iš Švedijos (SE4)

82,7
-25,7%

Iš Latvijos

135,6
105,8%

LT poreikis: 259
LT gamyba: 83,7
-0,4%
-26%

Iš Kaliningrado

0

Iš Baltarusijos

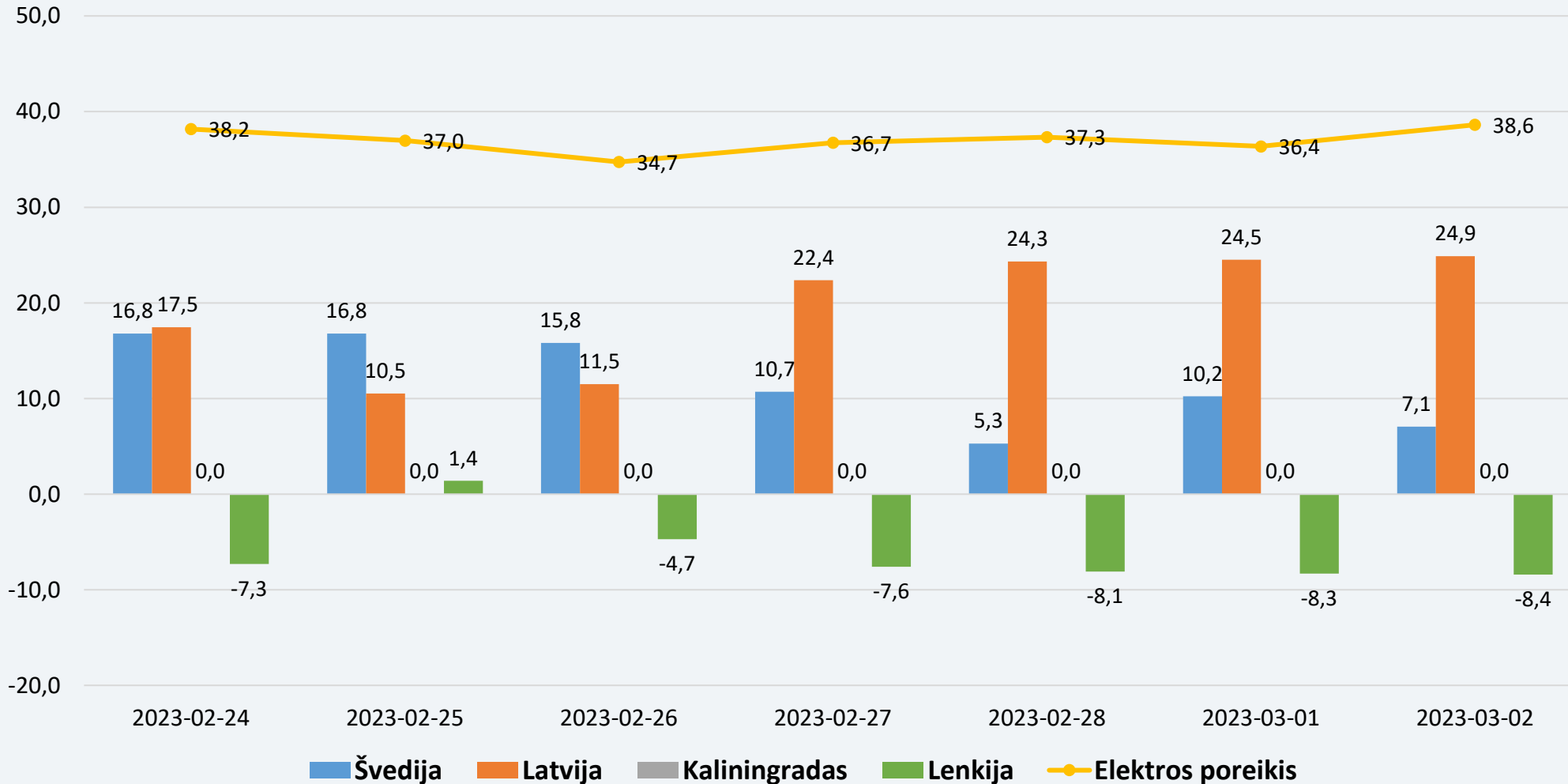
0

I Lenkiją

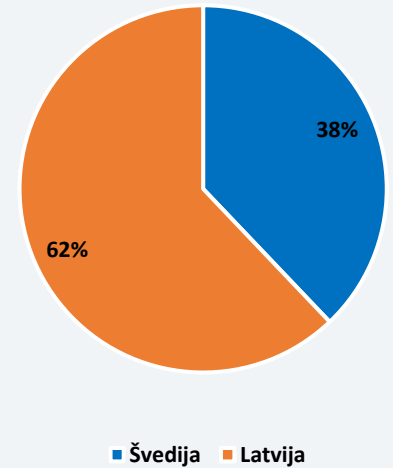
-43
42,4%

Vasario 24 – kovo 2 d. žymiai augęs komercinis elektros srautas per Latvijos jungtį kompensavo mažėjusią nacionalinę gamybą.

Elektros importas ir eksportas vasario 24 – kovo 2 d., GWh

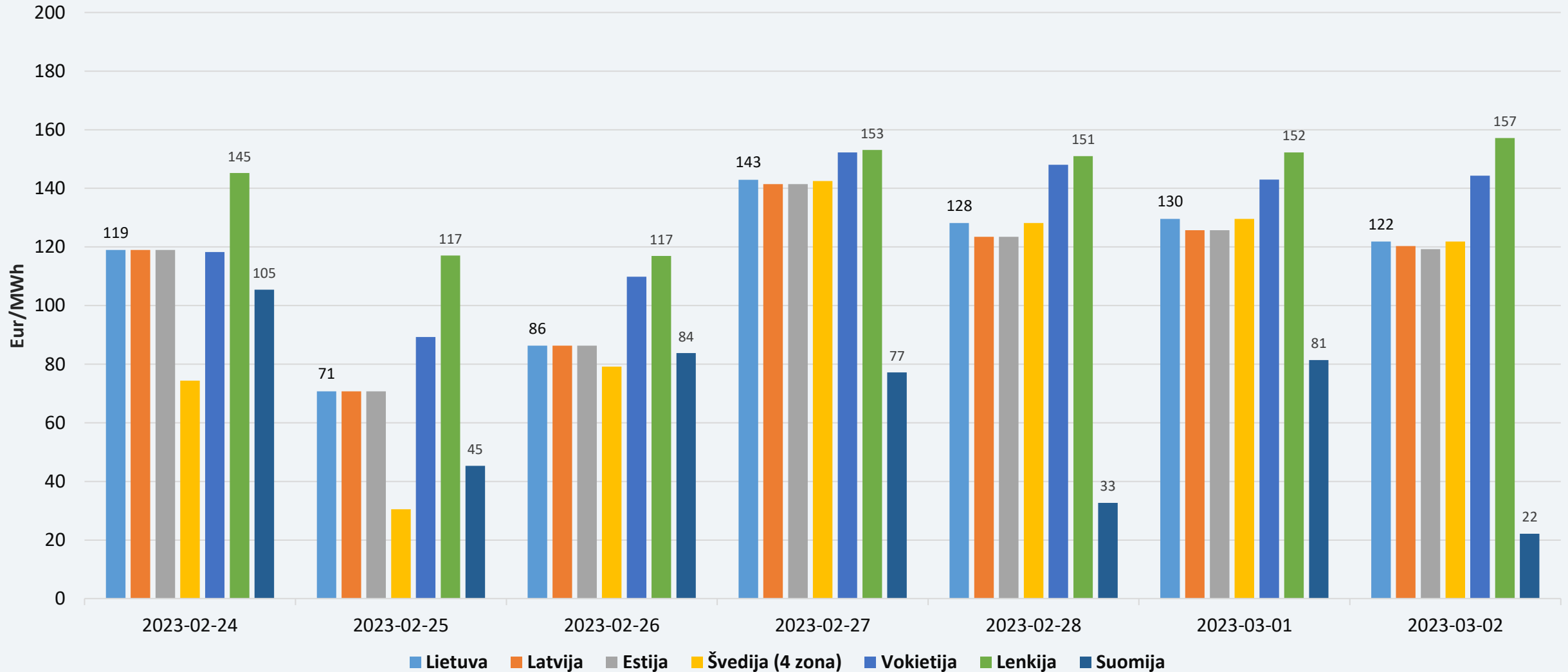


Importo struktūra



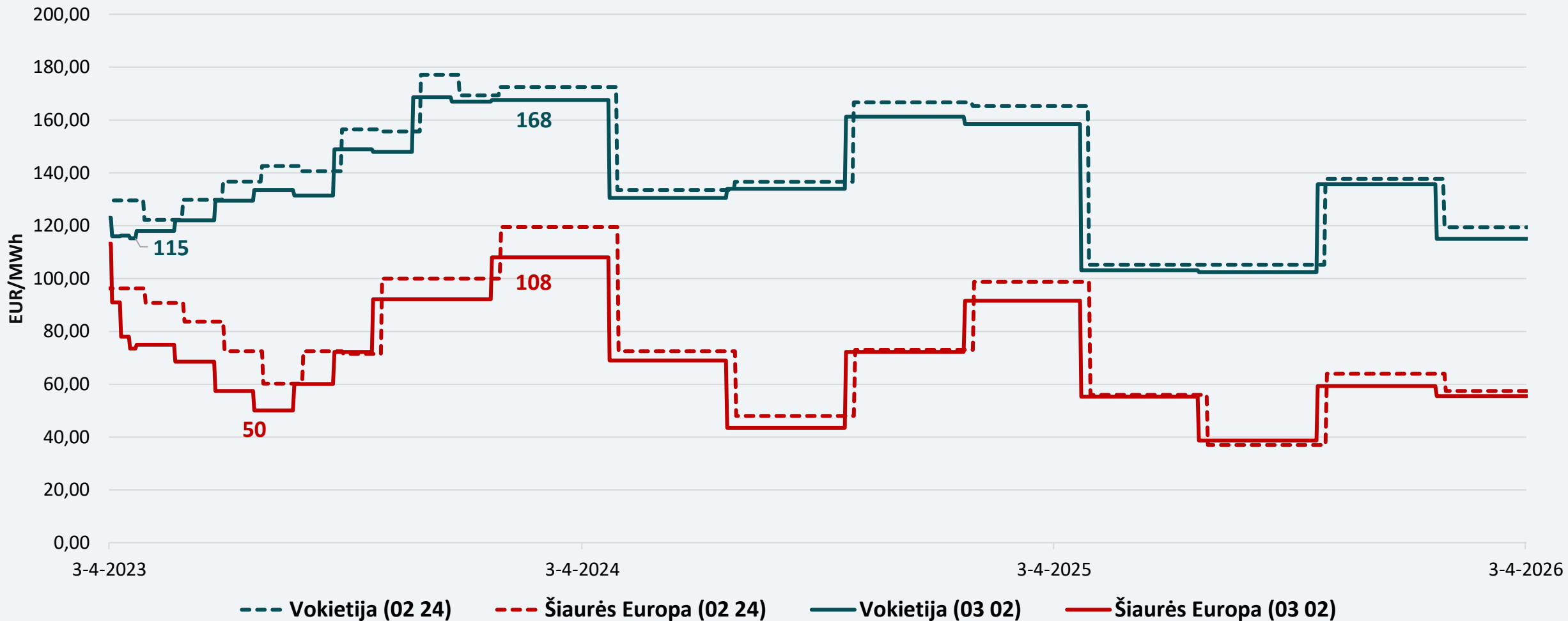
Kaip ir 2023 metų pradžioje, taip ir nagrinėjamą savaitę - pagrindinė elektros importo kryptis – per Latvijos jungtį.

Elektros kainos vasario 24 – kovo 2 d.



Lenkijoje penktą savaitę iš eilės yra didžiausios didmeninės elektros kainos Baltijos jūros regione. Baltijos valstybėse kainos vėl yra didžiausios Lietuvoje.

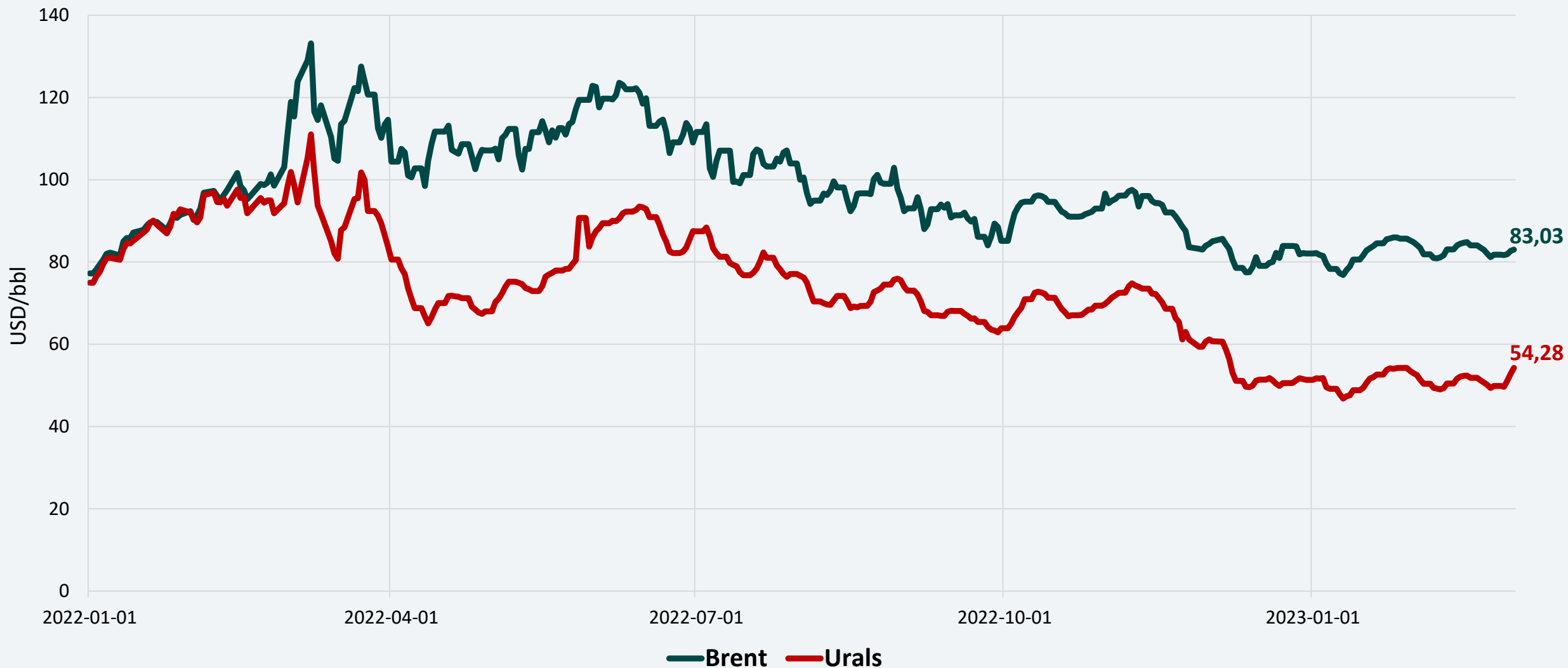
Elektros kainų ateities sandoriai



Lietuvos didmeninės elektros kainos ir toliau išlieka arčiau Vokietijos kainų lygio. Vertinant elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad per savaitę Vokietijos ateities sandoriai 2023 m. vidutiniškai atpigo 5 proc., Šiaurės Europos - 12 procentų.

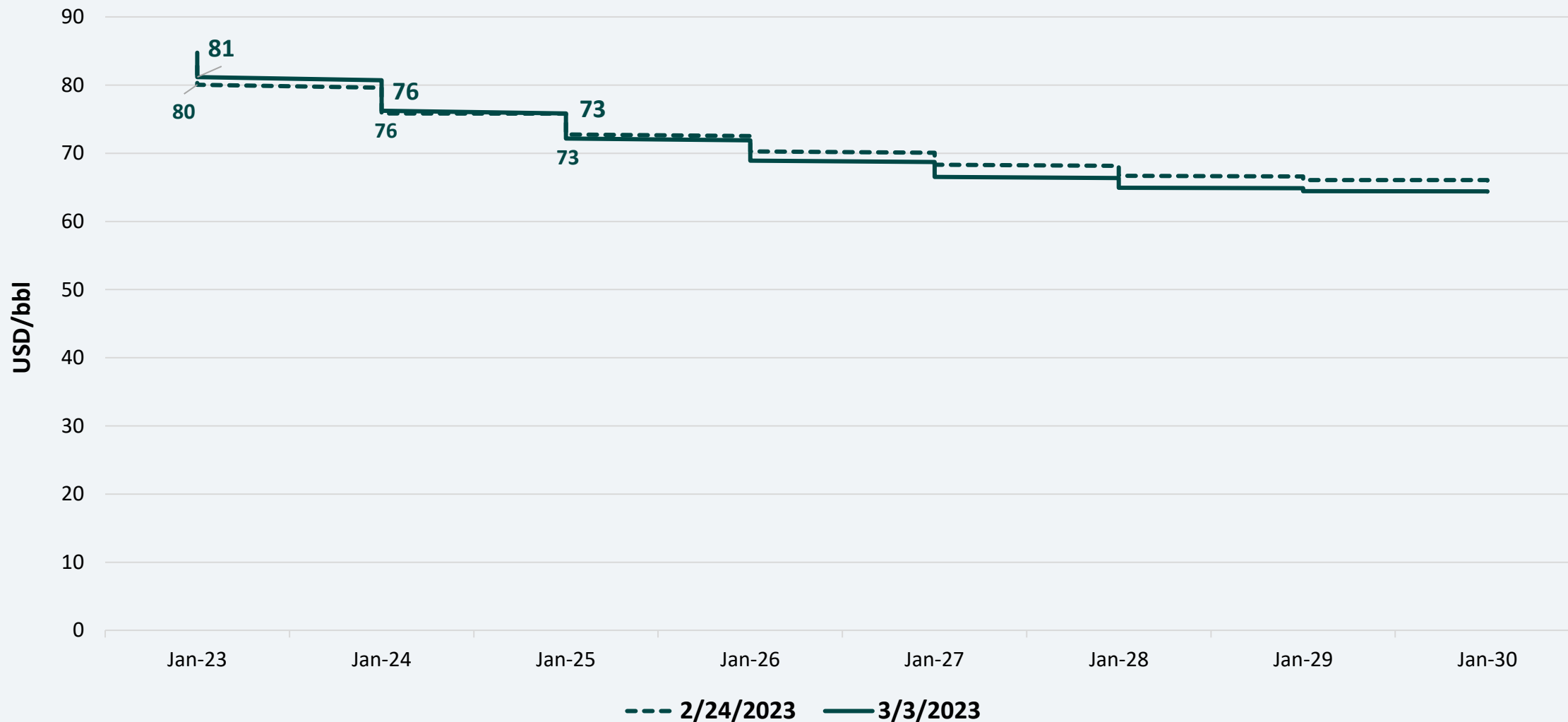
- Nagrinėjamu laikotarpiu **benzino vidutinės kainos mažėjo Lietuvoje, Latvijoje ir Vokietijoje 0,1–1,7 proc., didėjo Lenkijoje 0,2 proc., o Estijoje kainos nesikeitė.**
- **Dyzelino vidutinės kainos mažėjo visose lyginamose valstybėse (Lietuvoje, Latvijoje, Lenkijoje ir Vokietijoje) 0,9–3,5 proc., išskyrus Estiją, kur vidutinės dyzelino kainos nesikeitė.**
- Vidutinės **degalų kainos labiausiai sumažėjo Latvijoje:** benzinas atpigo 1,7 proc. (0,027 Eur/l), dyzelinas – 3,5 proc. (0,059 Eur/l).
- **Naftos kaina** (vasario 21–27 d.):
 - ✓ Vidutinė Brent naftos kaina siekė 81,7 USD/bbl (tai **2,2 proc. mažiau už ankstesnių 7 dienų vidutinę kainą**);
 - ✓ Vidutinė Urals naftos kaina siekė 54,4 USD/bbl (tai **3,2 proc. mažiau už ankstesnių 7 dienų vidutinę kainą**).
- Baltijos šalyse **pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzino vidutinė kaina Lietuvoje** (1,518 Eur/l) nuo rugpjūčio mėn. pabaigos **yra mažesnė už dyzelino** (1,590 Eur/l). Vidutinė benzino kaina šiuo metu yra 2,1 proc. (0,033 Eur/l) mažesnė už prieš metus (prieš 12 mėn.) buvusią kainą.
- 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:** benzinui iki 0,10 Eur/l, dyzelinui – 0,17Eur/l.

Naftos kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. kovo 2 d.



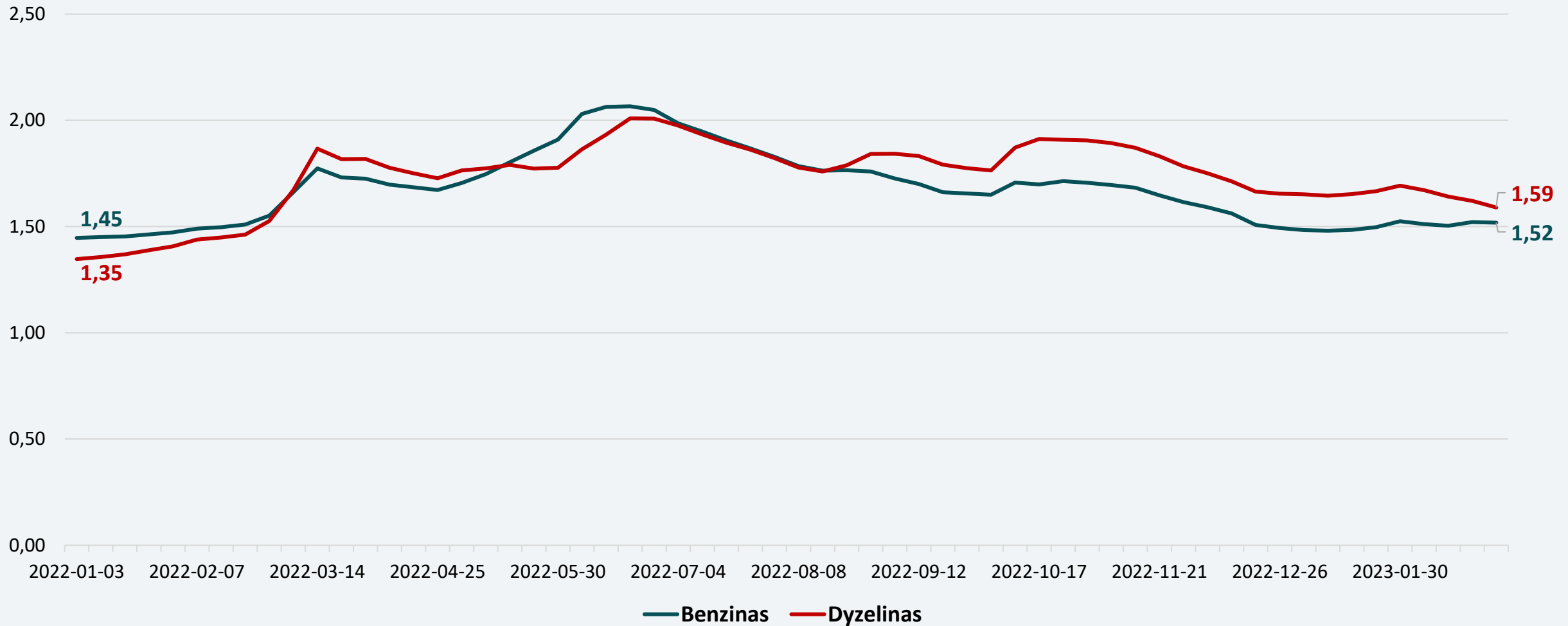
2023 m. vidutinė Brent naftos kaina yra 82,5 USD/bbl, Urals – 51 USD/bbl. Urals nafta yra 38 proc., arba 31,5 USD/bbl pigesnė nei Brent nafta.

Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius

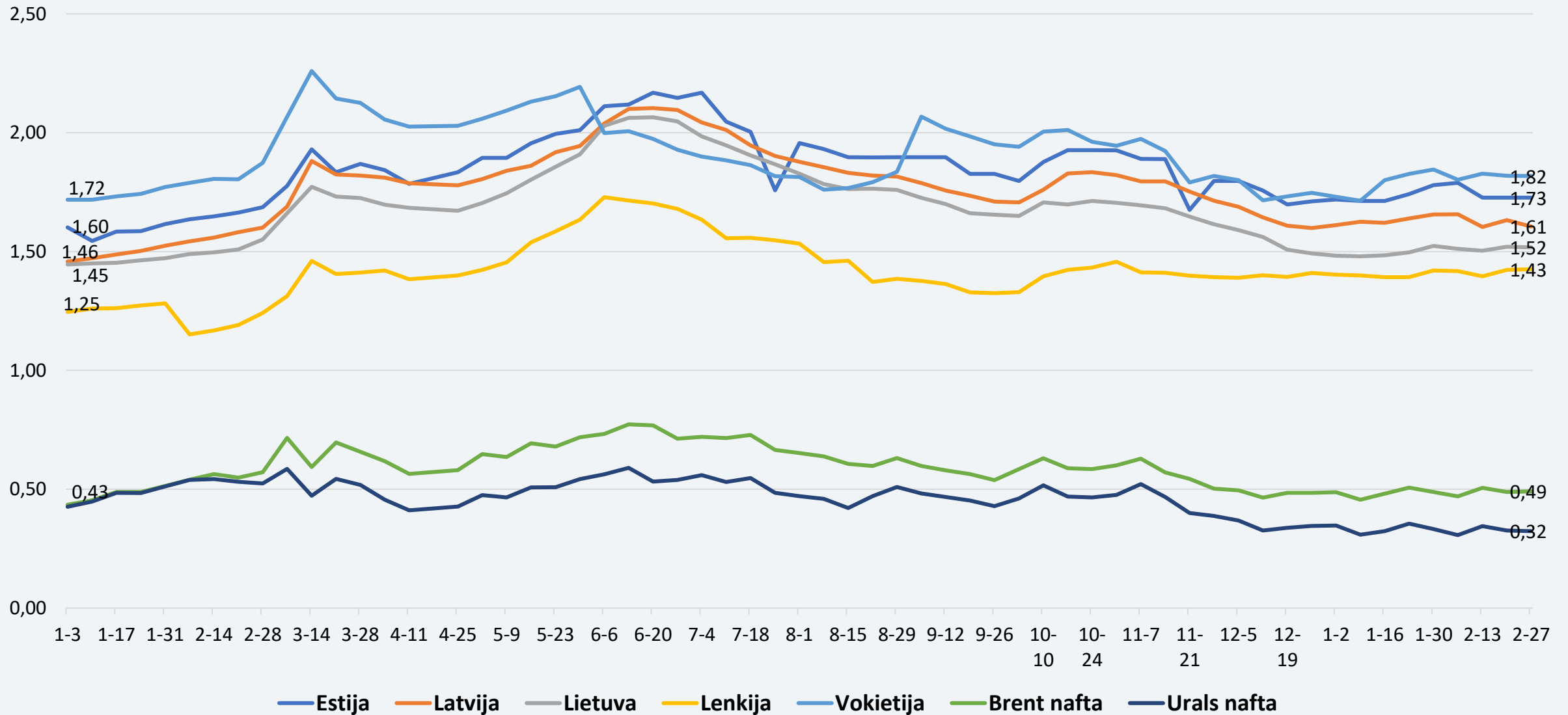


Pagal naujausias naftos kainų ateities prognozes, Brent naftos kaina 2023 m. gali būti vidutiniškai 1,8 USD/bbl brangesnė nei buvo manyta ankstesnę savaitę.

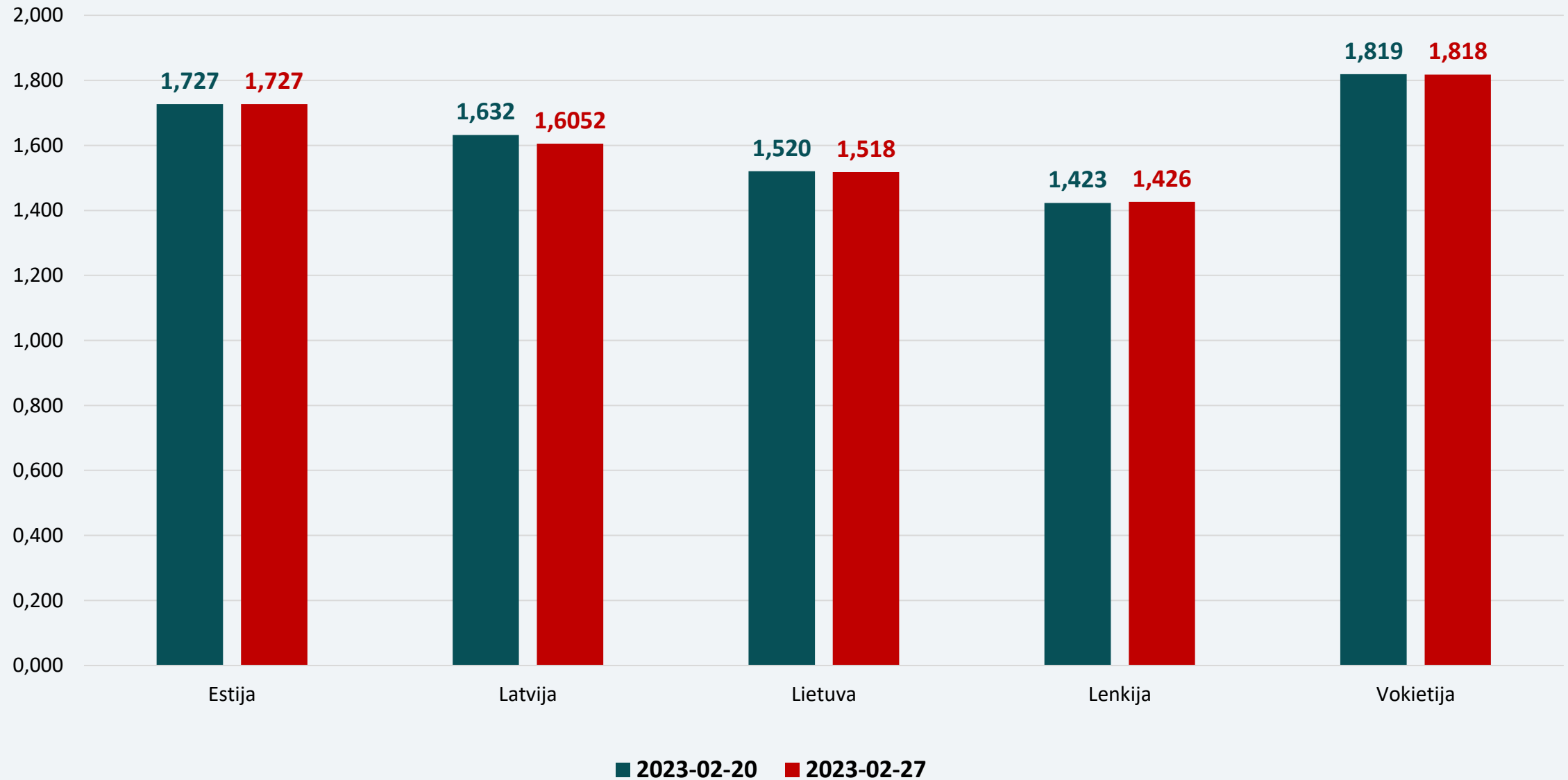
Vidutinės degalų kainos Lietuvoje nuo 2022-01-03 iki 2023-02-27, Eur/l



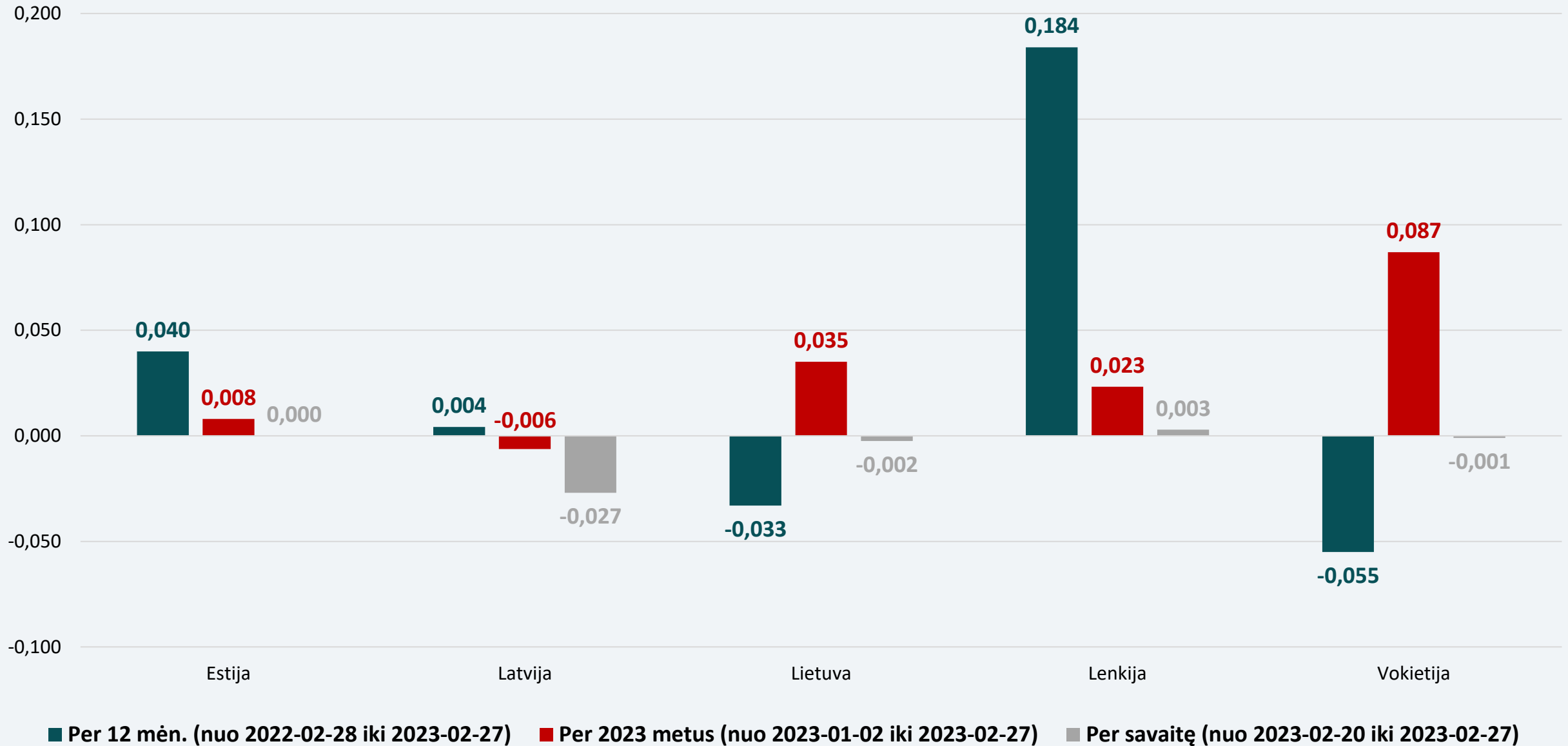
Benzino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-02-27, Eur/l



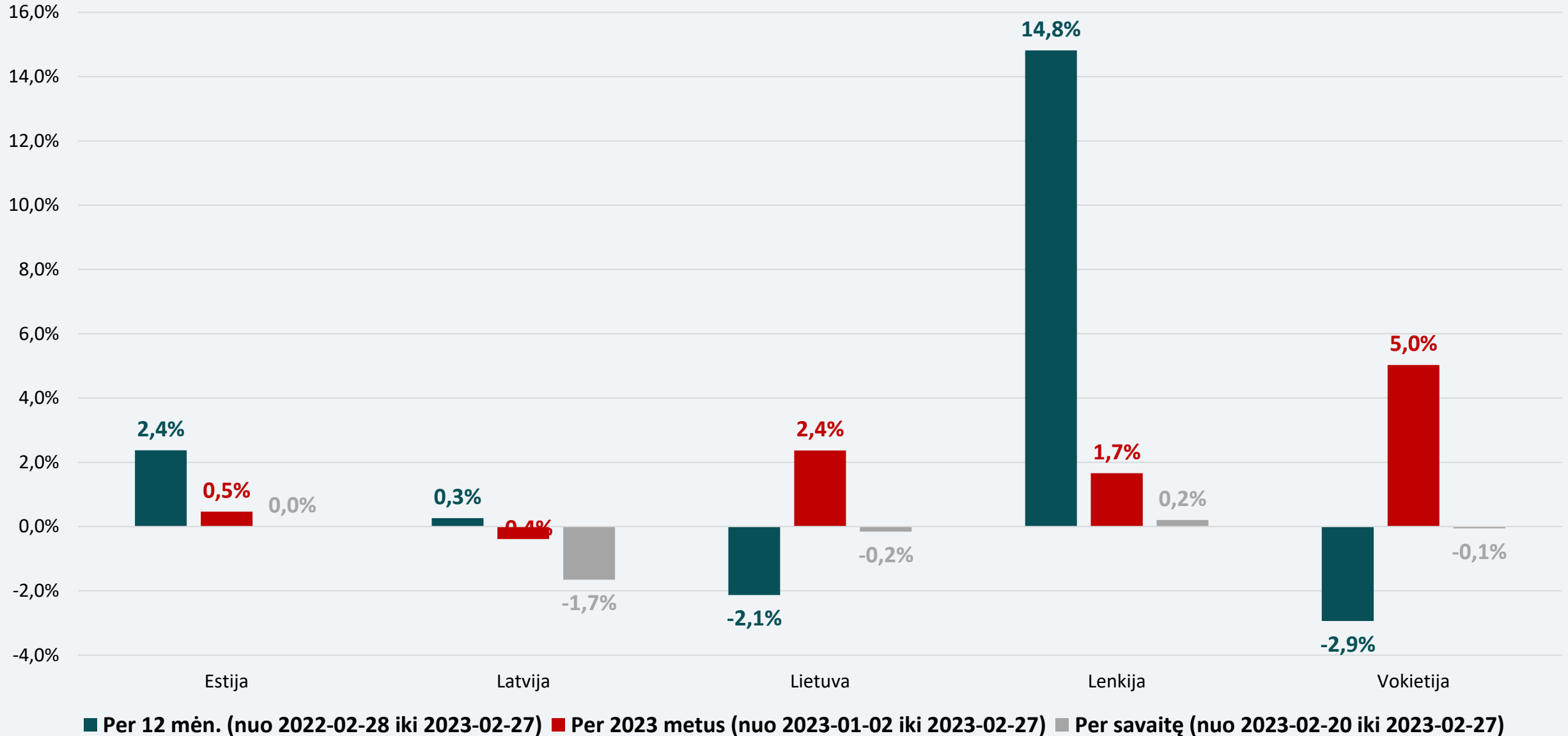
Benzino A95 vidutinė kaina 2023-02-20 ir 2023-02-27, Eur/l



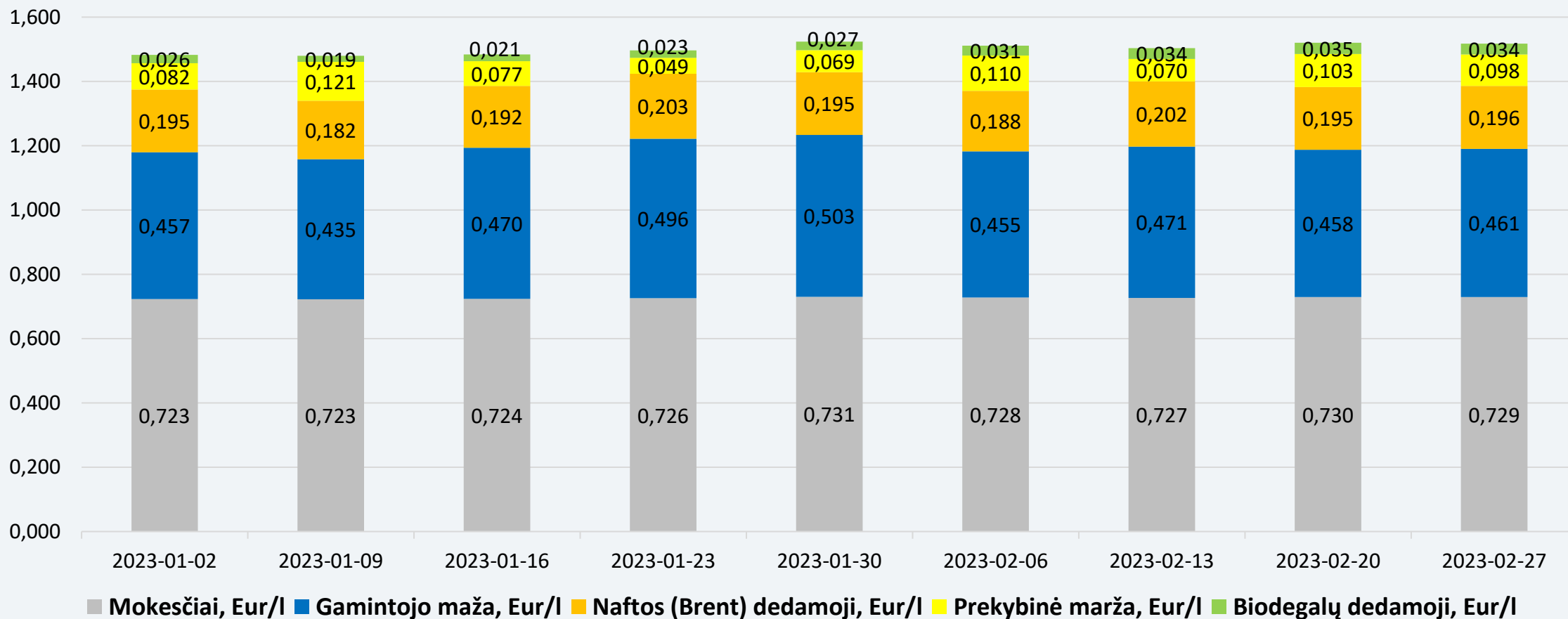
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.

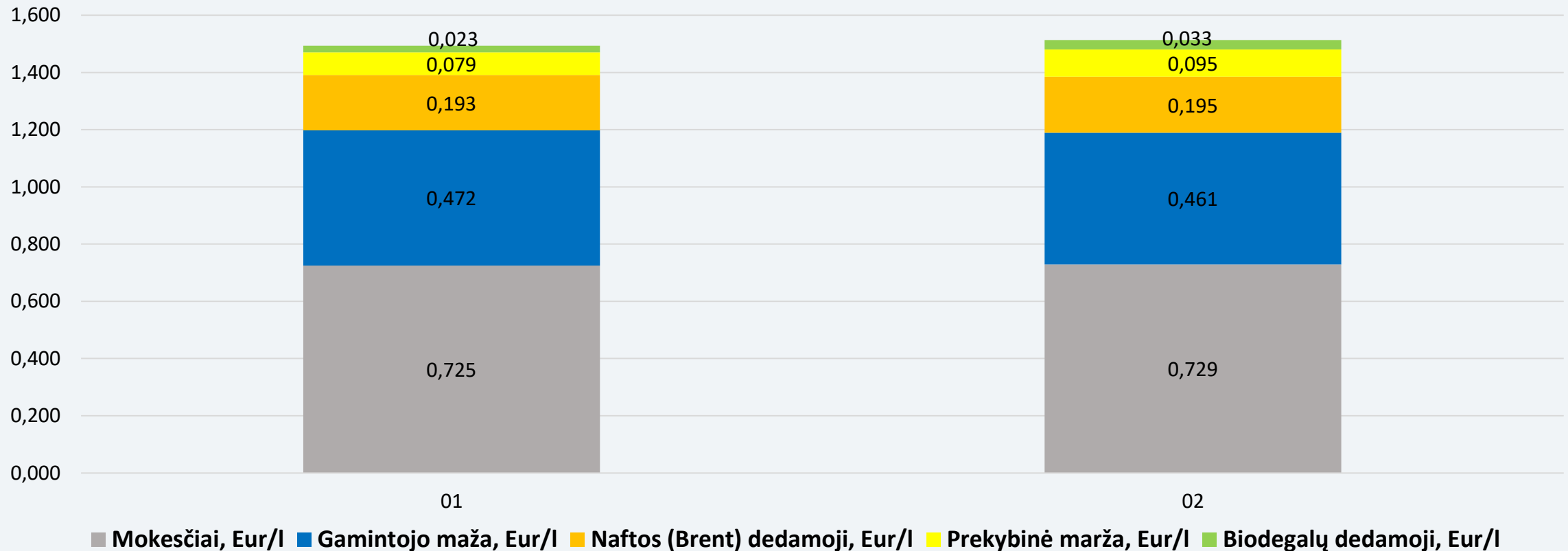


Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



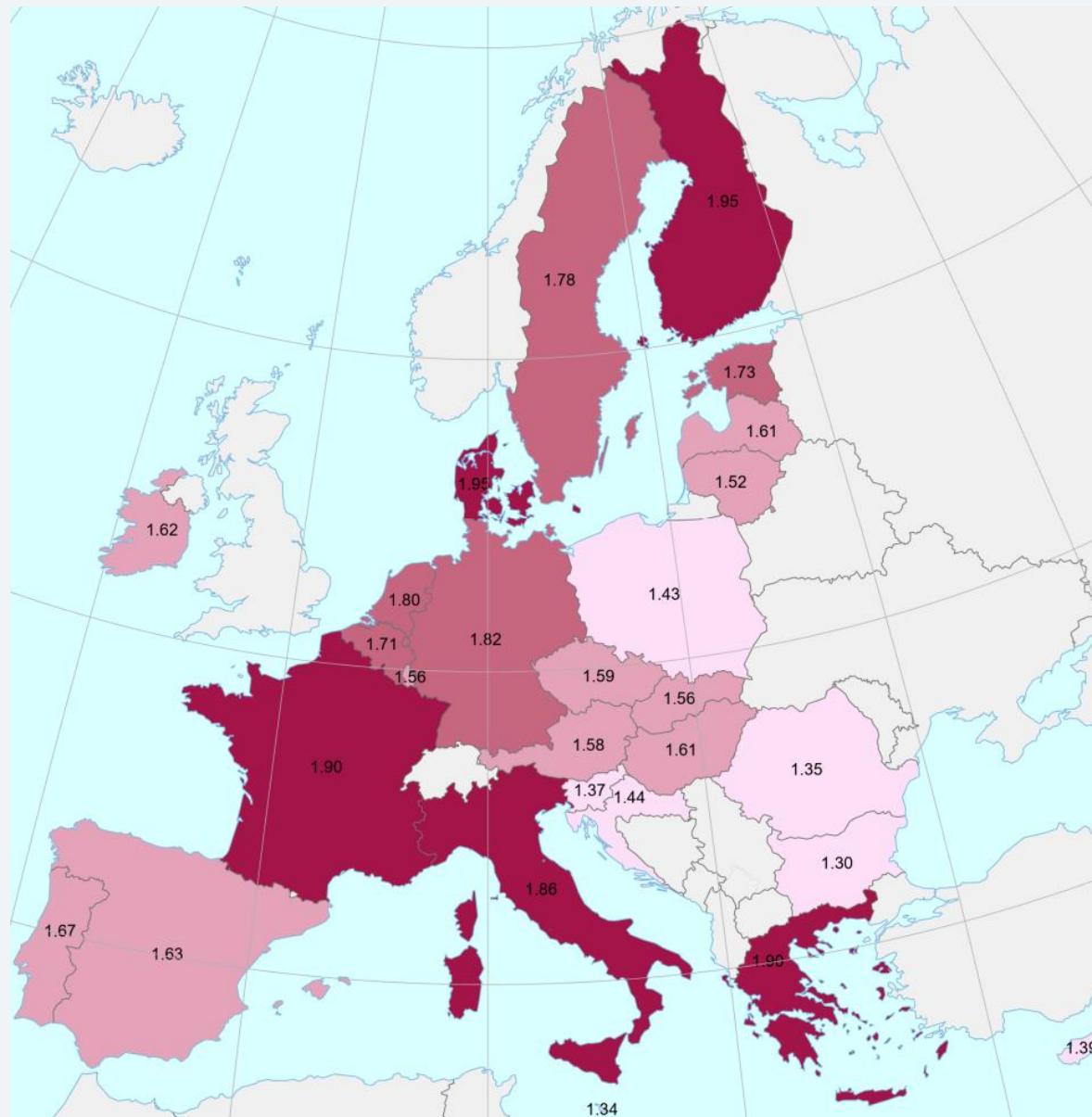
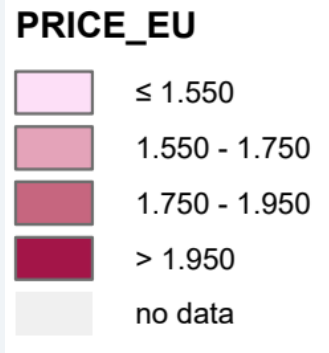
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminaros ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

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

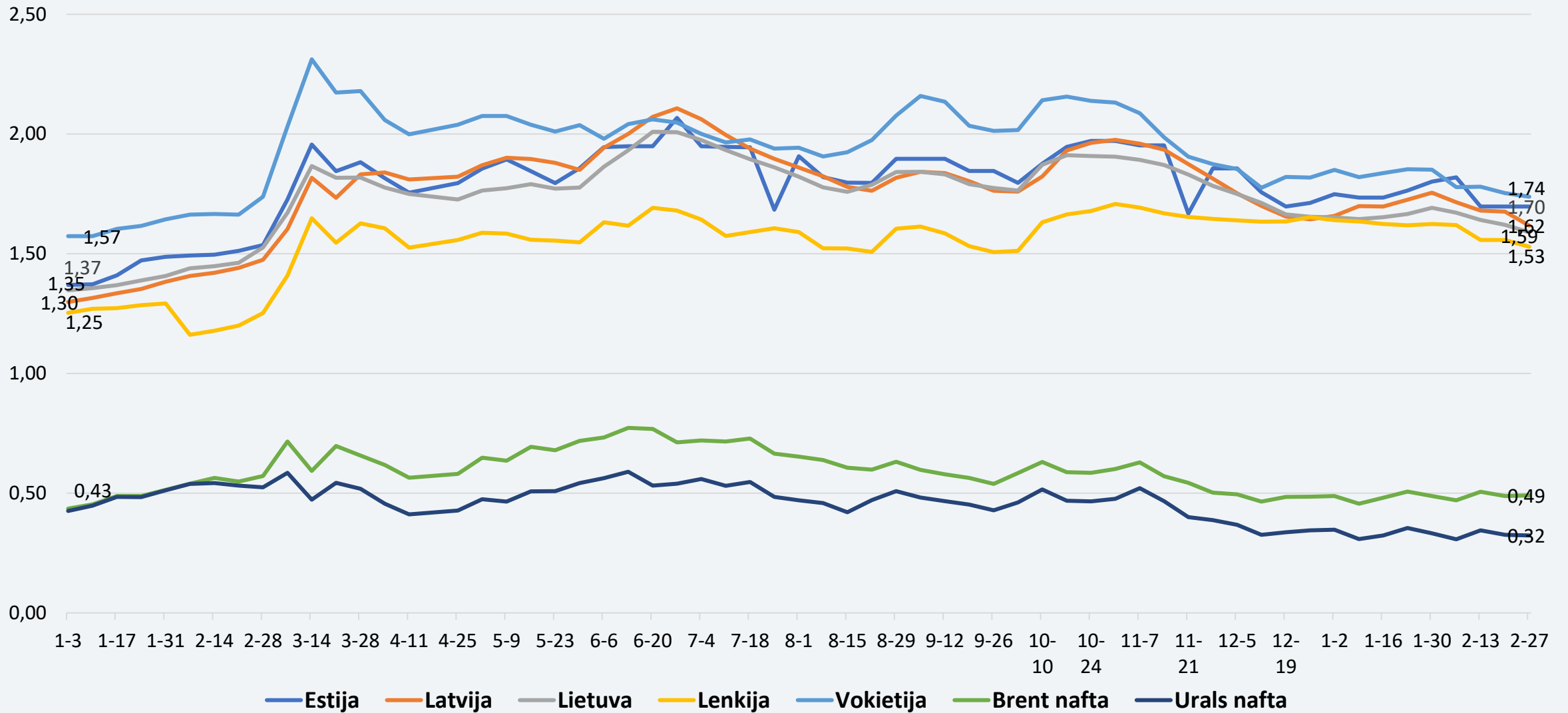


Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra **preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

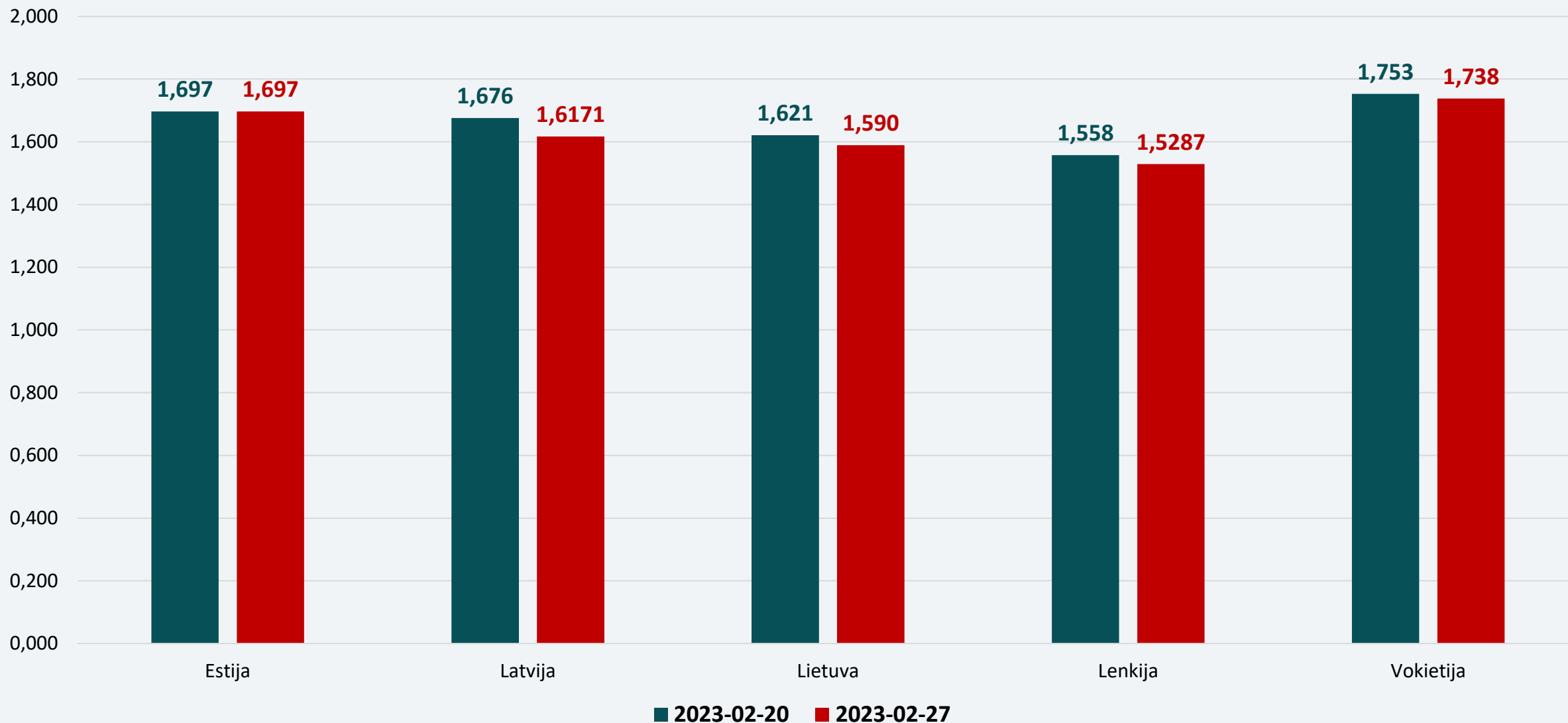
Benzino A95 vidutinė kaina ES valstybėse (2023-02-27), Eur/l



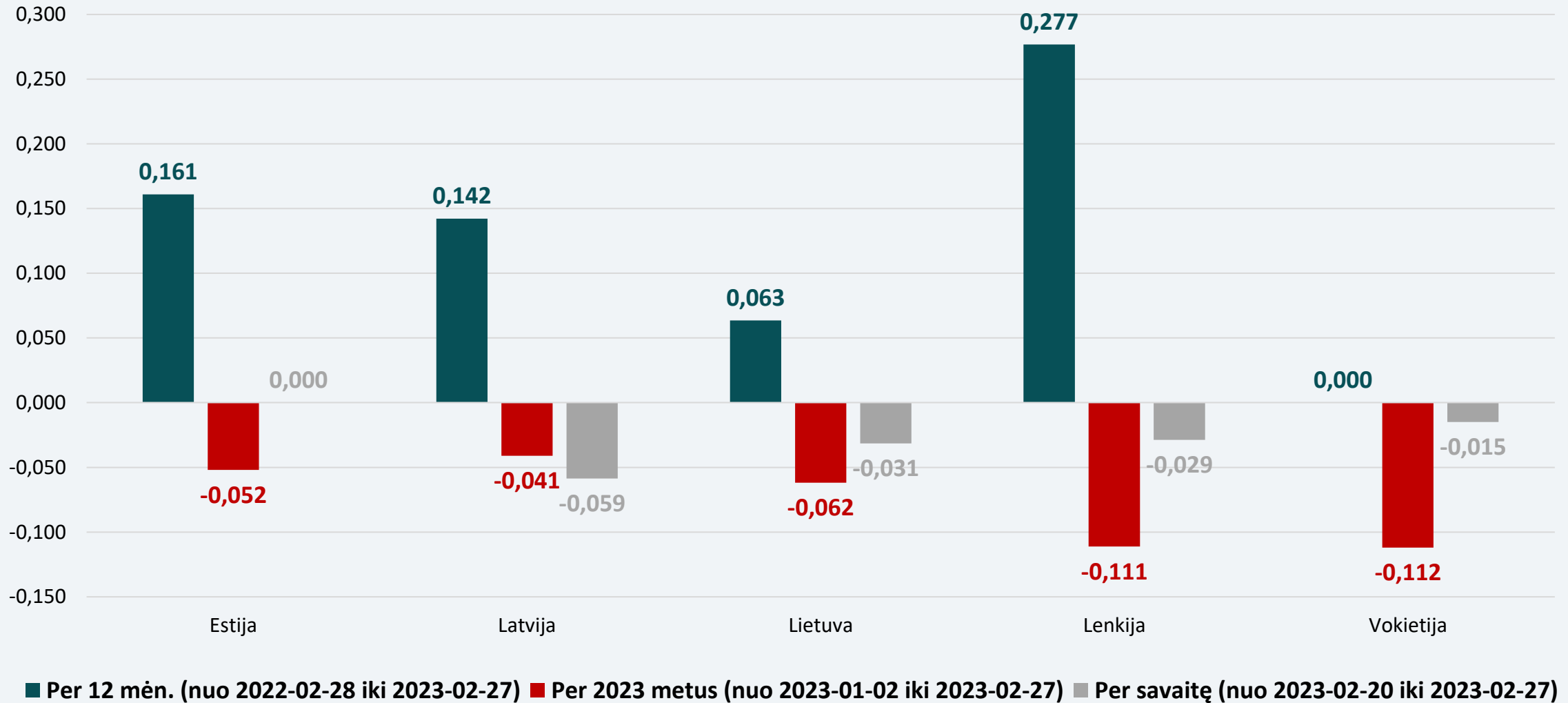
Dyzelino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-02-27, Eur/l



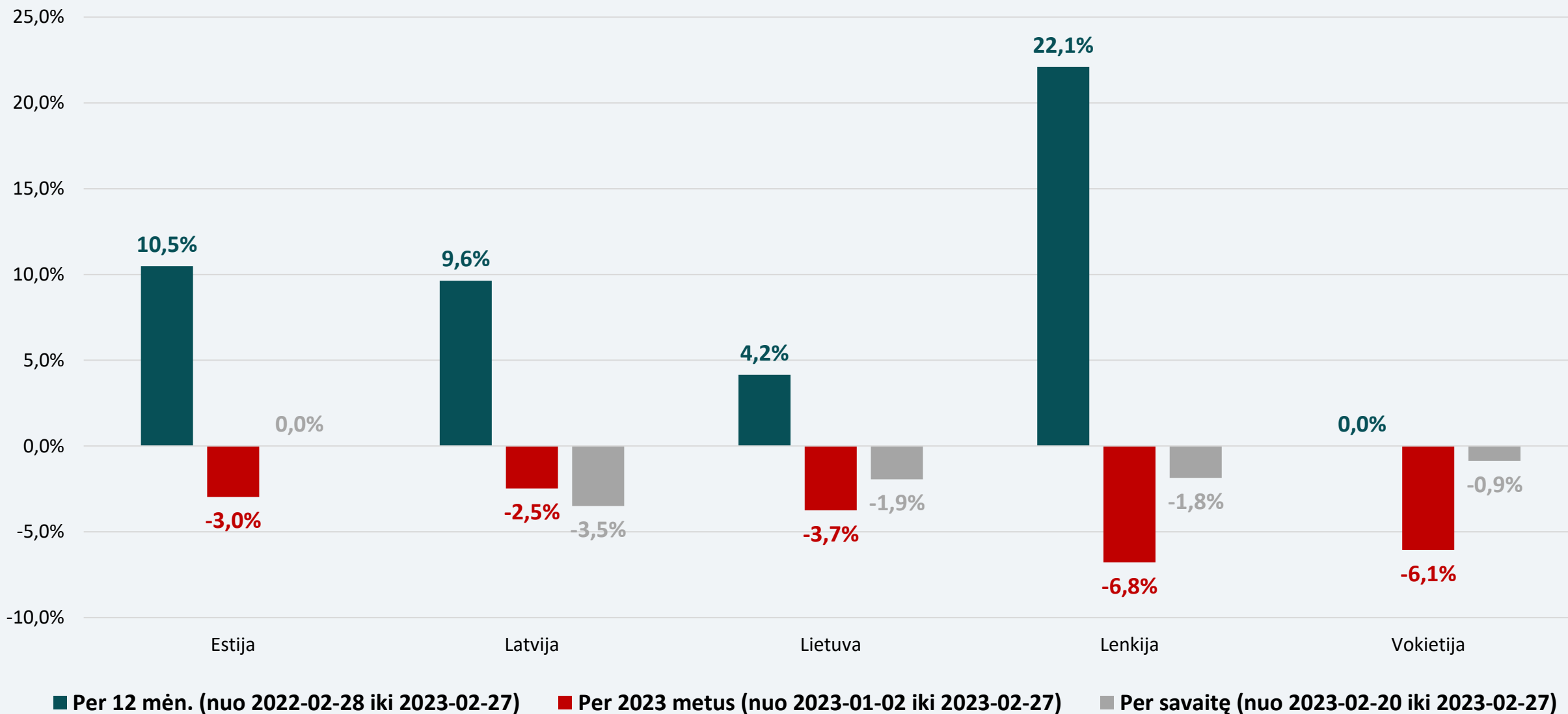
Dyzelino vidutinė kaina 2023-02-20 ir 2023-02-27, Eur/l



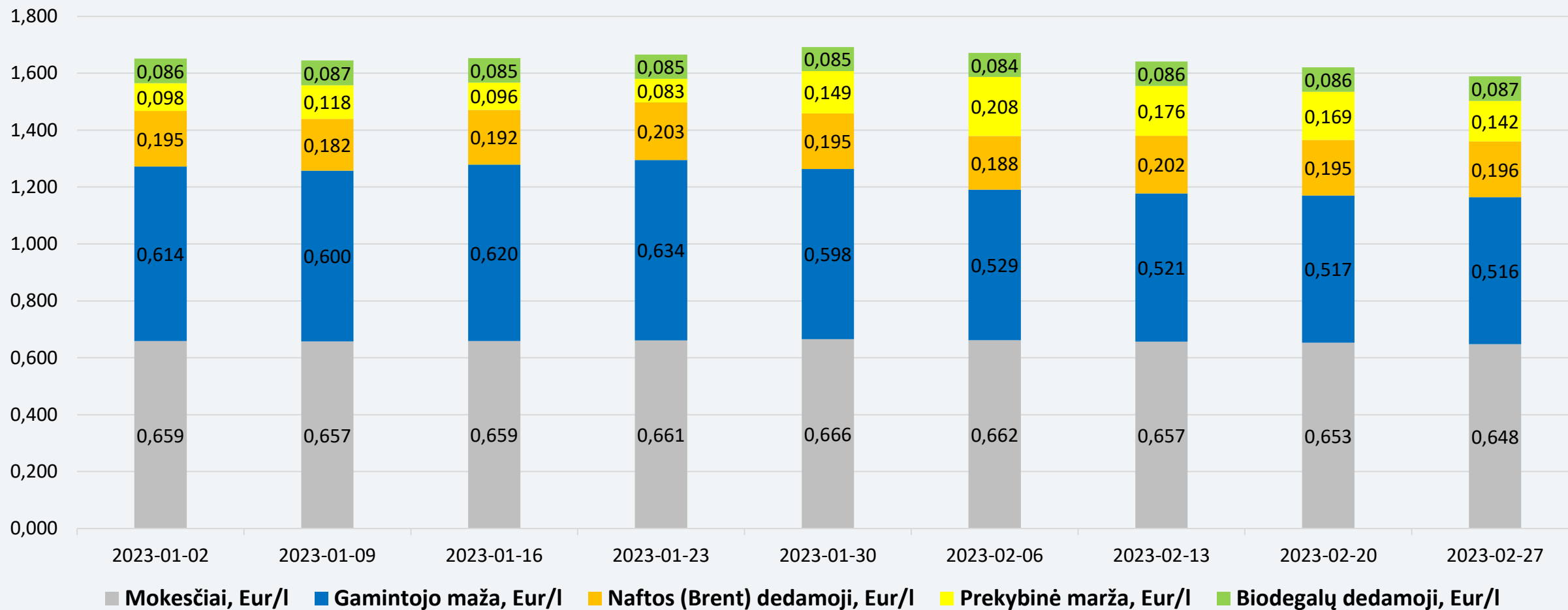
Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.

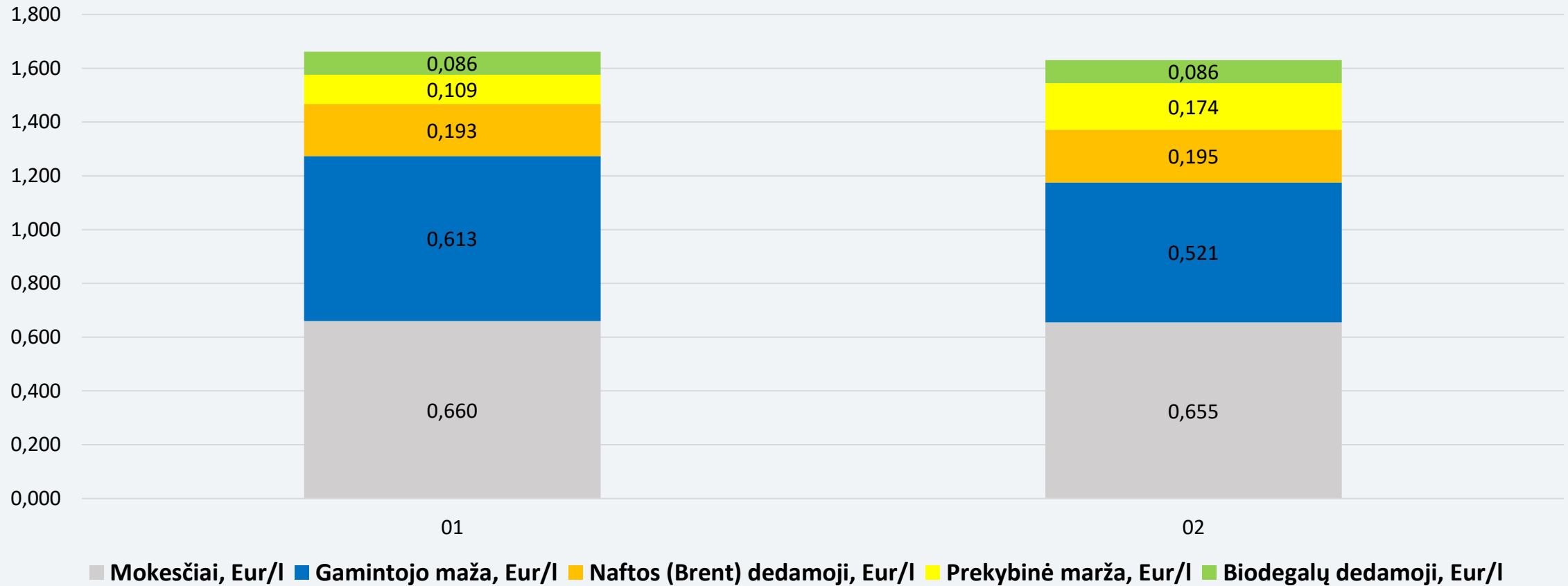


Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



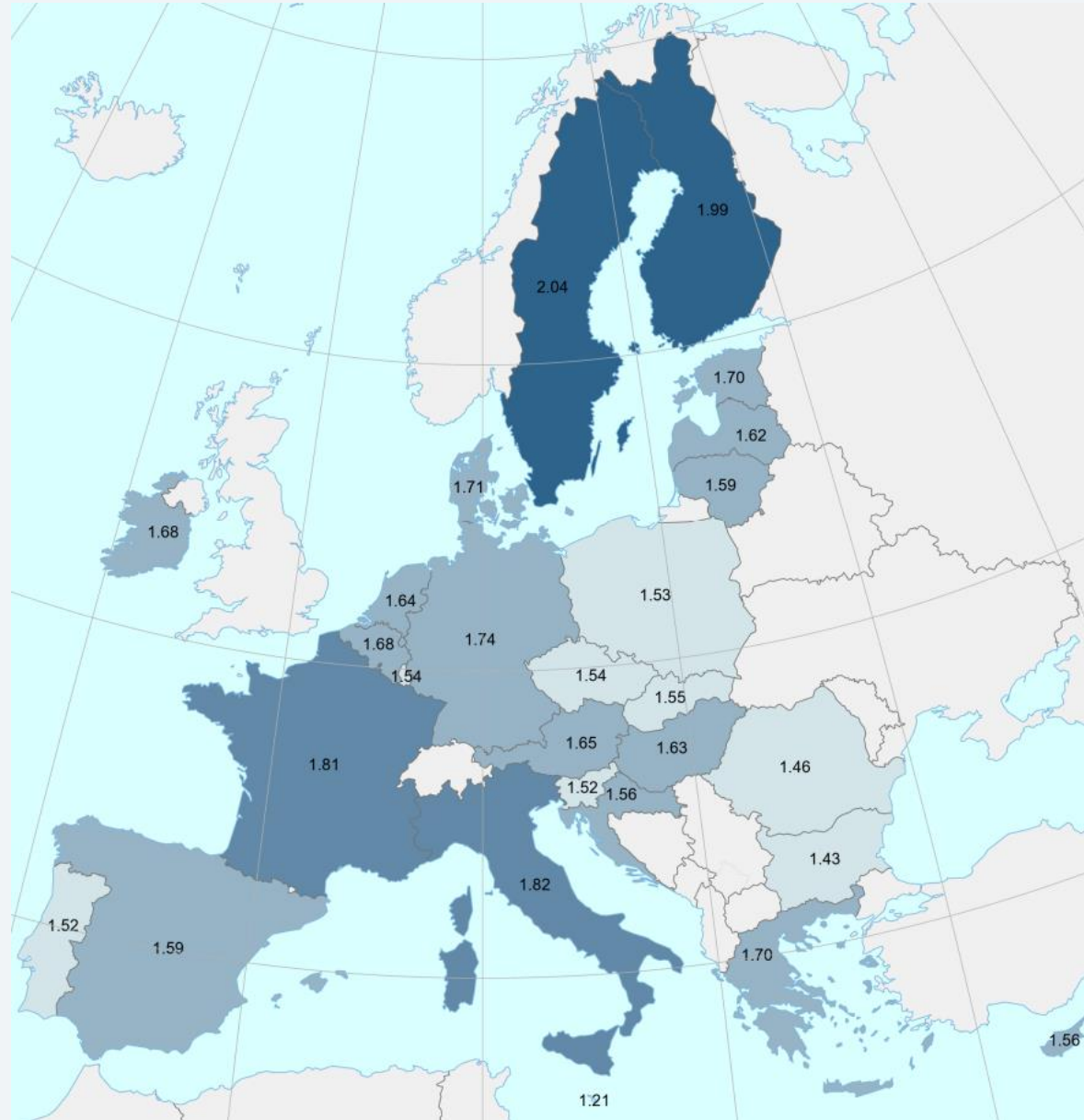
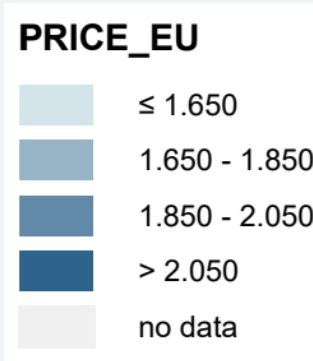
Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

Vidutinė dyzelino kaina ES valstybėse (2022-02-27), Eur/l



Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2022-02-27), proc.

Euro-Super 95  Diesel oil 



<= 35%



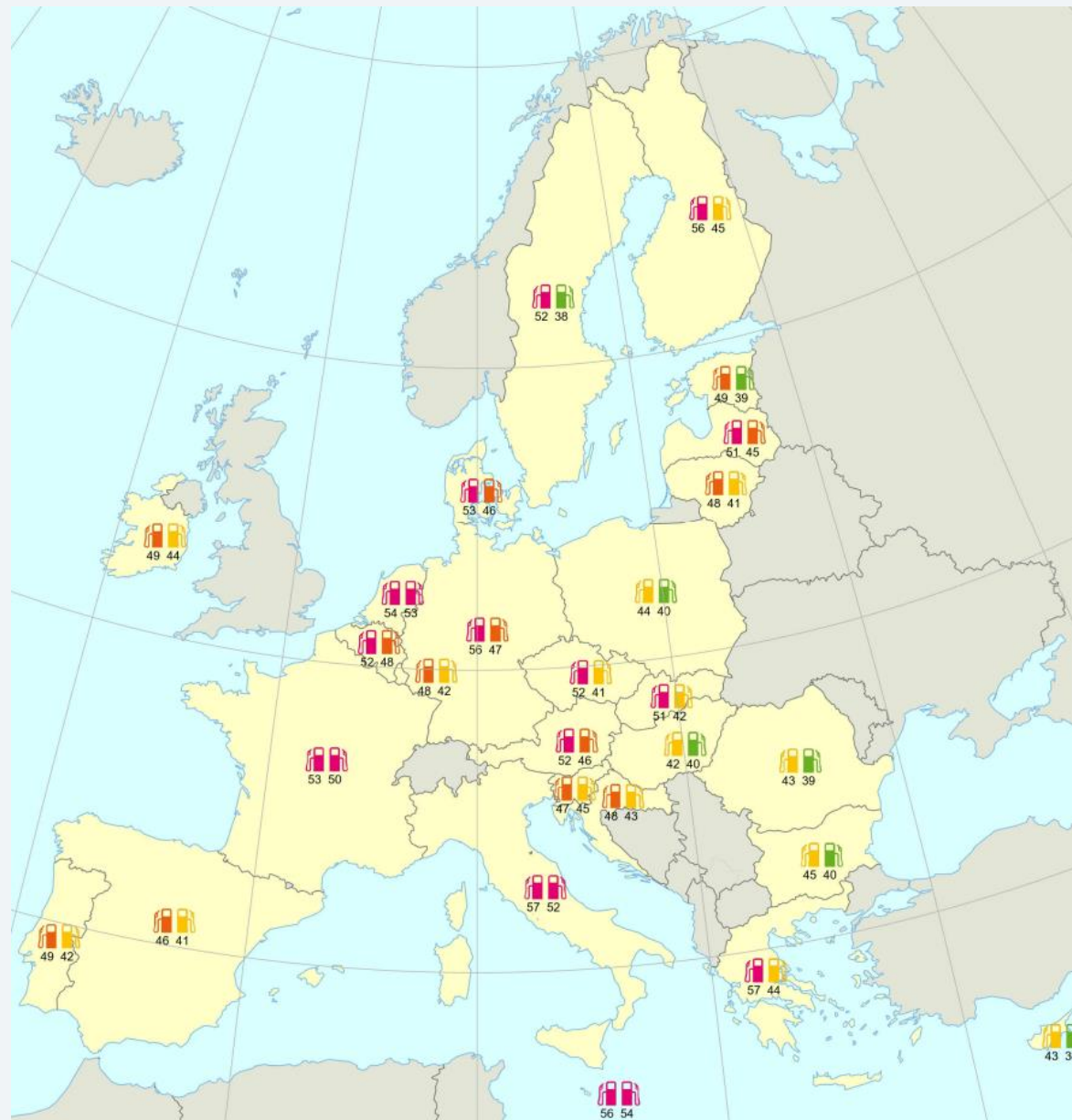
] 35% - 40%]



] 40% - 45%]



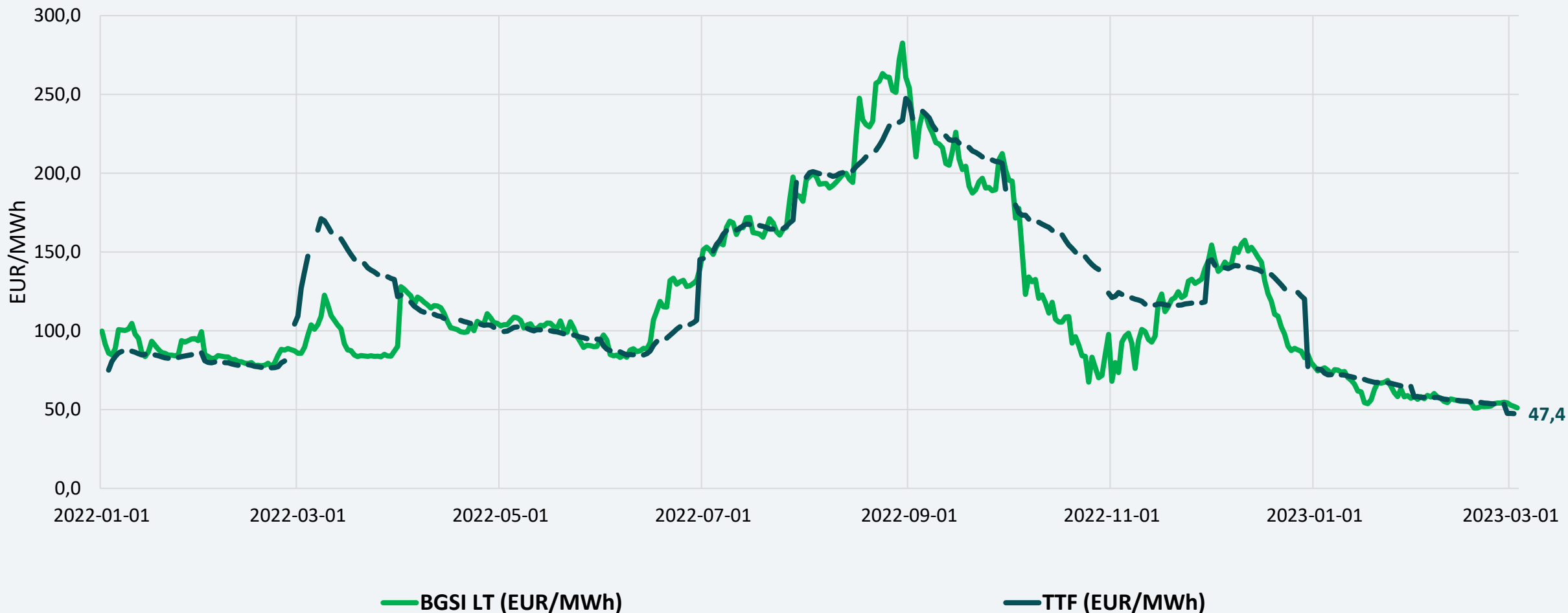
> 45%



- **TTF kainų vidurkis vasario 24 – kovo 2 d.**, palyginti su ankstesne savaitė, **sumažėjo 8 proc.** (nuo 54,2 iki 49,9 Eur/MWh).* ir **Nuo vasario 28 d. – TTF vidutinė dienos dujų kaina neviršija 50 Eur/MWh ribos.** Nuoseklių dujų kainų kritimą ir toliau lemia šiltesni nei įprasta orai, didelis saugyklų užpildymas.
- Šią savaitę **dujų srautas per Ukrainą augo 6 proc.** (nuo vidutiniškai 0,35 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,38 TWh/d šią savaitę). **Dujų srautas Turkstram mažėjo 6 proc.** (nuo vidutiniškai 0,30 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,29 TWh/d šią savaitę).
- **ES saugyklų dujų užpildymas per savaitę sumažėjo iki 60,6 proc.** (buvo 63 proc.). Pagal ES saugyklų dujų kiekio 2023 m. pavasariui scenarijų (dujų kiekio mažėjimo vidurkj 2022 m. lapkričio 14 d. – 2023 m. kovo 1 d.), dujų kiekis saugyklose šių metų balandžio pradžioje gali siekti 52 procentus.
- **Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas sumažėjo iki 36,8 proc.** (buvo 39,2 proc.). Pagal dujų srauto iš saugyklos pernai lapkričio 16 d. – šių metų kovo 1 d. vidurkj, balandžio pradžioje saugyklos užpildymas gali siekti 30 procentų.
- **Nagrinėjamu laikotarpiu per Klaipėdos terminalą buvo importuota 380,35 GWh, arba 35,4 proc. mažiau dujų nei ankstesnę savaitę.** 46 proc. (174,34 GWh) per terminalą importuotų dujų keliavo į Latviją ir Lenkiją.
- Analizuojamu laikotarpiu Lietuvos **dujų suvartojimas augo 8,1 proc.** ir siekė 234,87 GWh (ankstesnę savaitę buvo 217,33 GWh).
- Į Latviją siunčiamų dujų kiekis per nagrinėjamą savaitę mažėjo 45,2 proc., palyginti su ankstesne savaitė: per nagrinėjamą savaitę šis kiekis siekė 165,44 GWh, ankstesnę savaitę – 301,75 GWh. Iš Lenkijos atitekėjo 25,98 GWh dujų. Į Lenkiją buvo išsiųsta 8,9 GWh, ankstesnę savaitę – 62,73 GWh dujų.

*Rodomos TTF dujų kainų vertės paskutines 30 dienų yra preliminarios ir gali keistis priklausomai nuo pasikeitusių kontraktų.

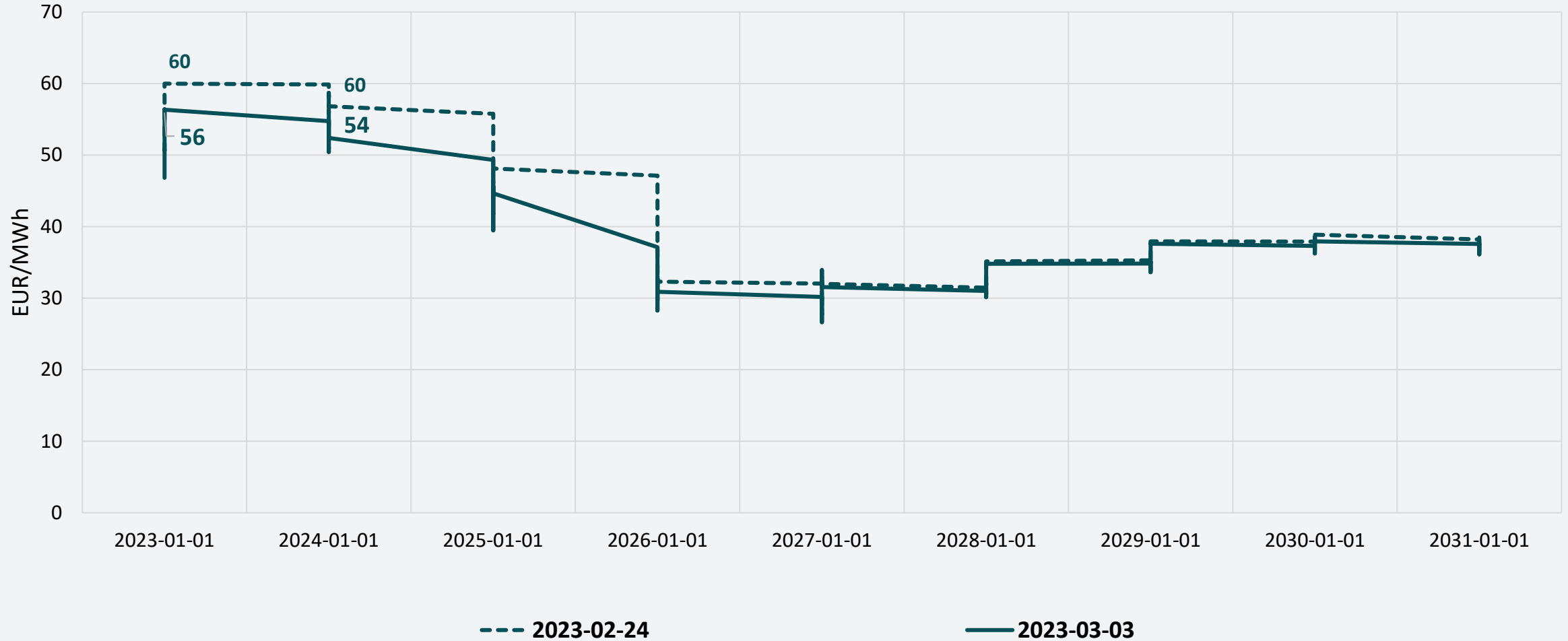
Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. kovo 2 d.



* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

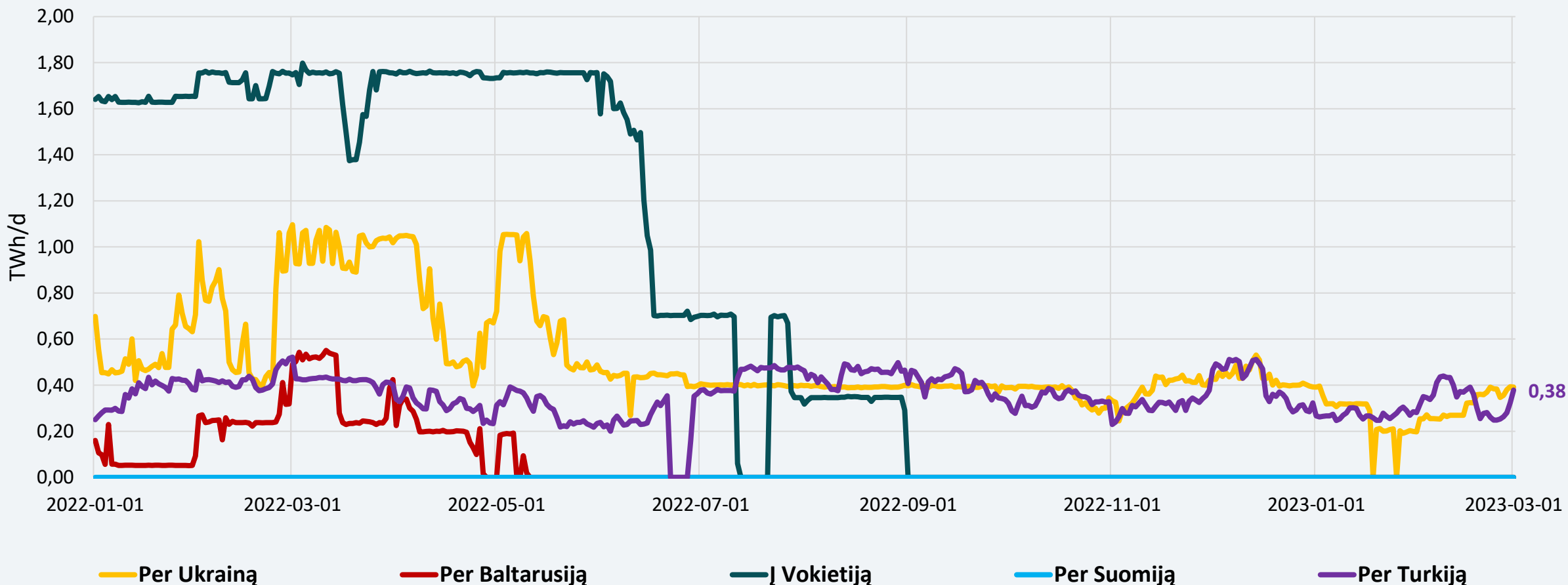
Dujų kaina ir toliau nuosekliai mažėja: nagrinėjamu laikotarpiu TTF kaina sumažėjo 8 proc., palyginti su ankstesne savaite.

Ateities gamtinių dujų sandoriai



Šią savaitę ateities gamtinių dujų sandoriai rodo apie 4–6 Eur/MWh mažėjimo tendenciją 2023 metams.

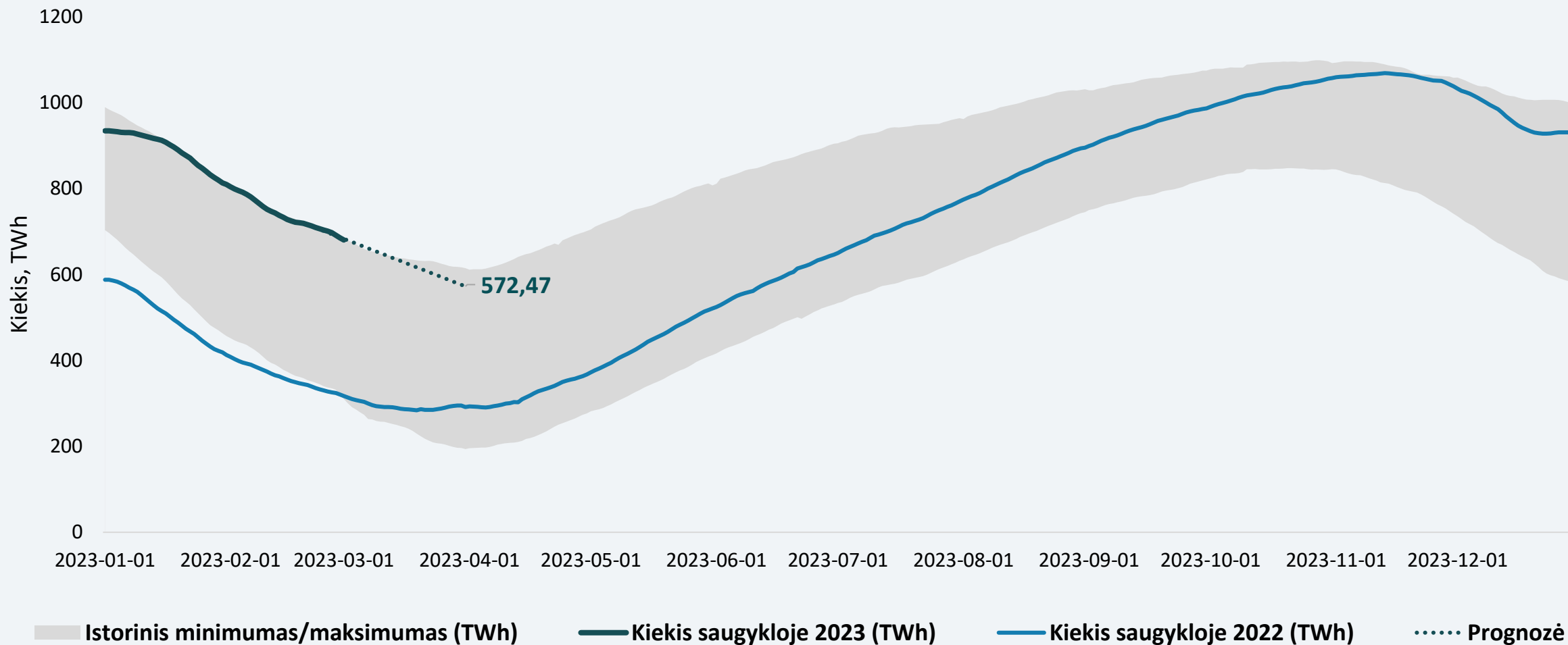
Dujų srautai iš Rusijos į Europą 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. kovo 1 d.



Analizuojamą savaitę dujų srautas per Ukrainą augo 6 proc. (nuo vidutiniškai 0,35 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,38 TWh/d šią savaitę).

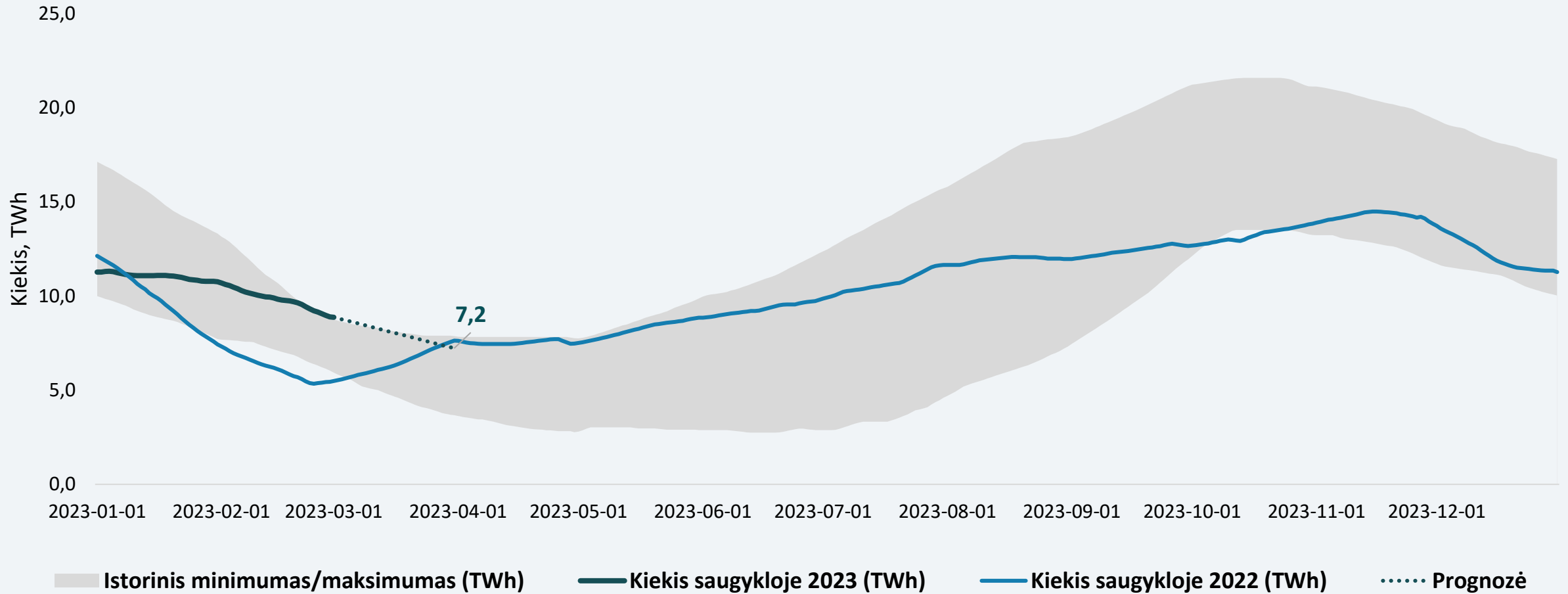
Dujų srautas Turkstram mažėjo 6 proc. (nuo vidutiniškai 0,30 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,29 TWh/d šią savaitę).

ES dujų saugyklų užpildymas

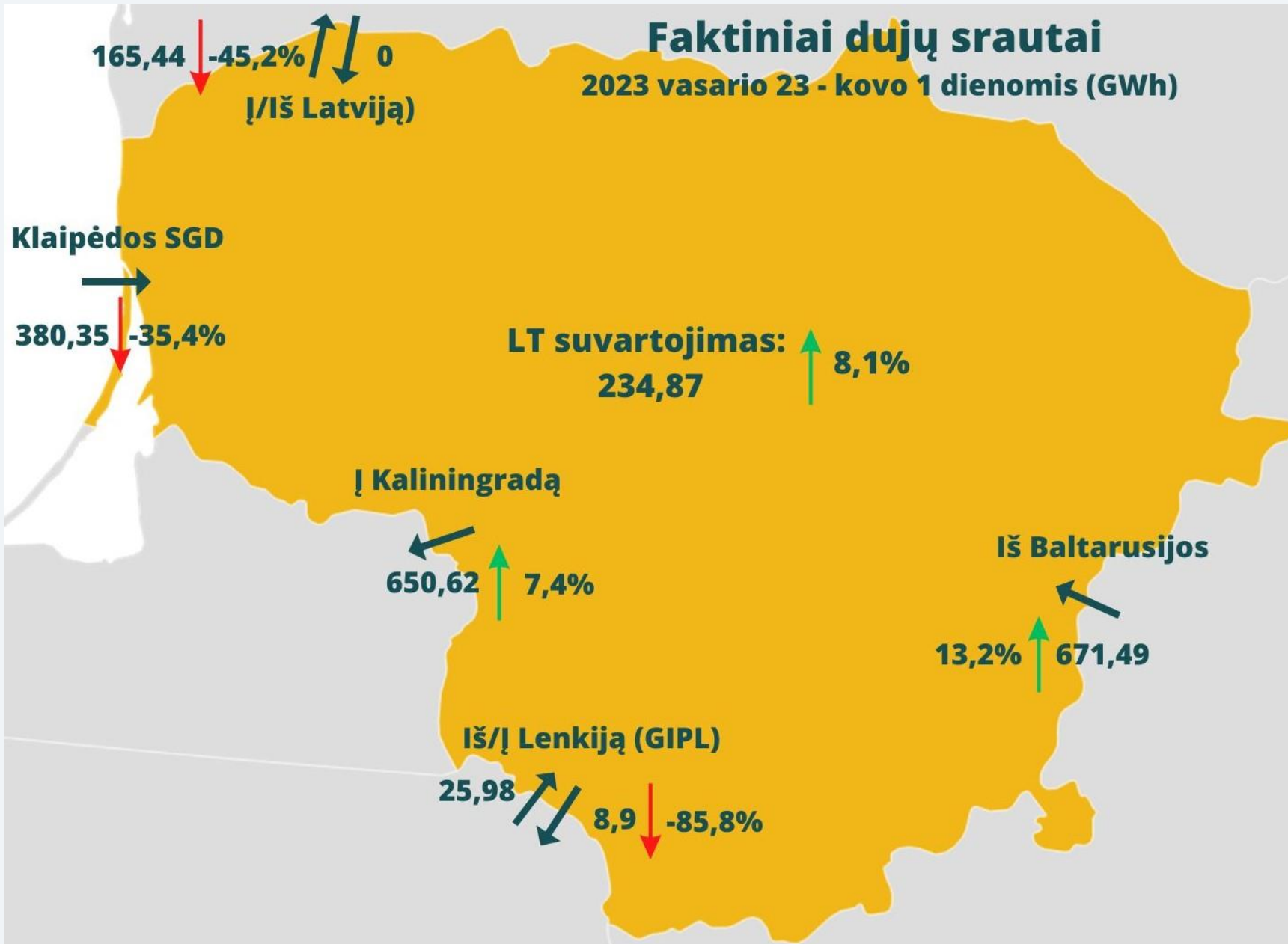


Pagal ES dujų saugyklų dujų srautų vidurkį, balandžio pradžioje dujų saugyklos gali būti užpildytos apie 52 procentus.

Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas 2022 vs. 2021



Pagal Inčukalnio dujų saugyklos dujų srautų vidurkj, balandžio pradžioje dujų kiekis saugykloje gali siekti 30 procentų.

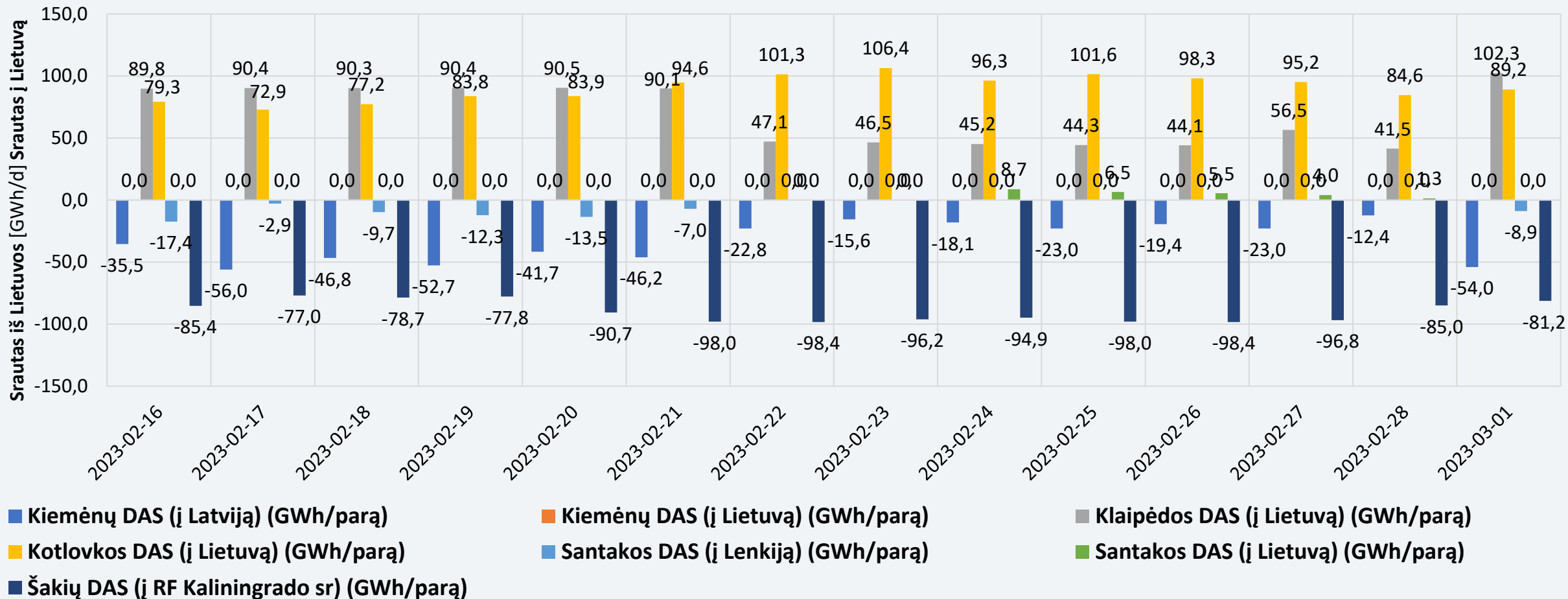


Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 45 proc. pajėgumu. 46 proc. per Klaipėdos terminalą atplukdytų dujų tekėjo į Lenkiją ir Latviją.

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.

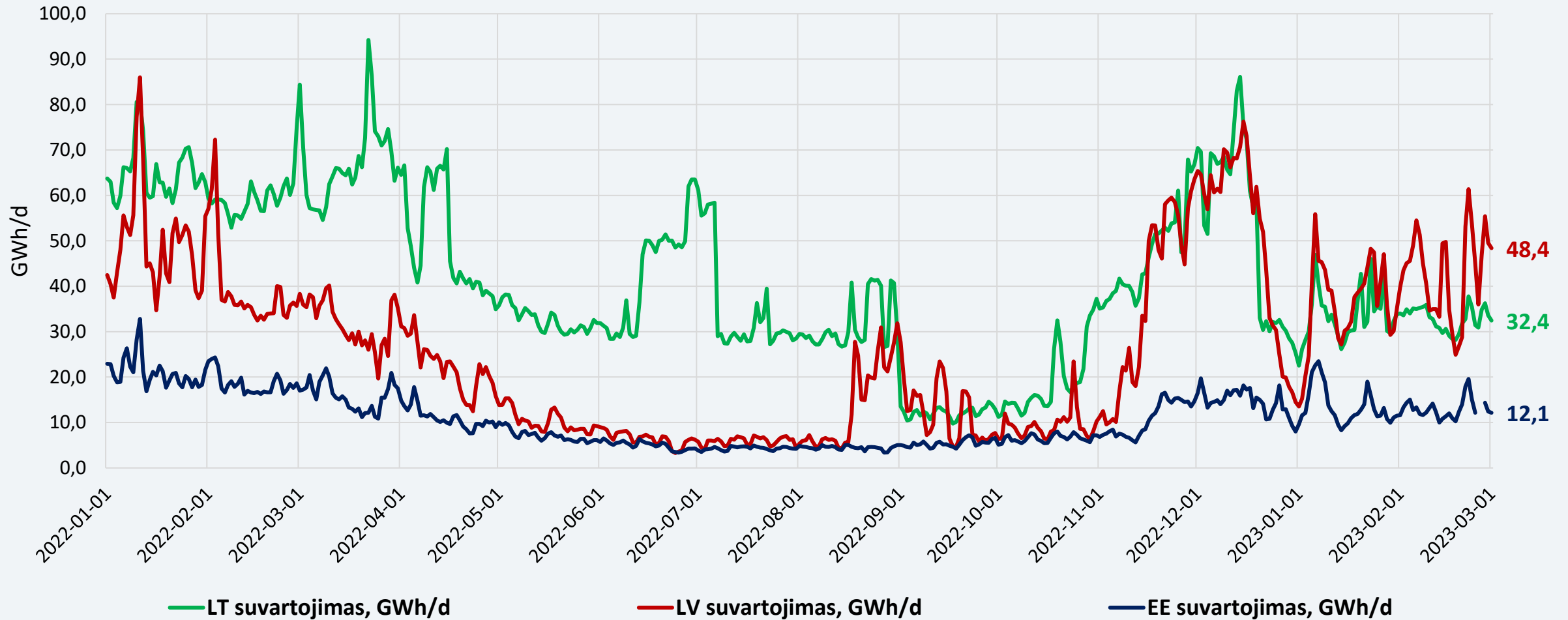
Faktiniai dujų srautai Lietuvoje 2023 m. vasario 16 d. – kovo 1 d.



Klaipėdos SGD terminalas nagrinėjamą savaitę veikė apie 45 proc. pajėgumu. Apie 44 proc. dujų iš terminalo buvo išsūsta į Latviją, 2 proc. – į Lenkiją, likęs kiekis (54 proc.) sunaudotas Lietuvoje.

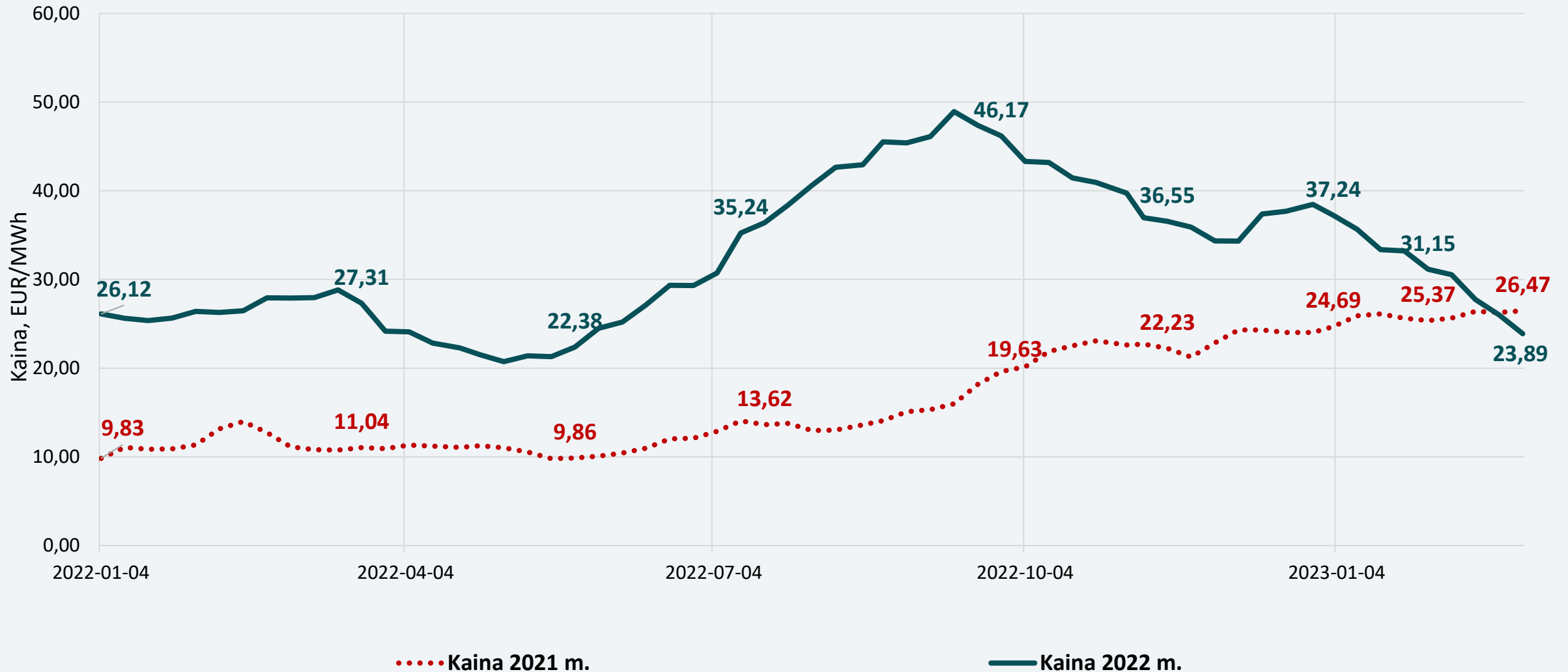
Duomenys: AmberGrid
 *dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo trečiadienio iki trečiadienio.

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



Nagrinėjamą savaitę dujų suvartojimas Lietuvoje ir Latvijoje augo atitinkamai 8 proc. ir 29 proc., Estijoje mažėjo 5 proc., palyginti su ankstesne savaitė.

Biokuro kainų istorinis palyginimas



Biokuro kainos toliau krenta 8 savaitę iš eilės ir analizuojamą savaitę krito žemiau 2022 m. lygio. Paminėtina, kad balandis ir gegužė yra mėnesiai, per kuriuos paprastai stengiamasi išparduoti einamojo sezono biokuro kiekį, laikomą sandėliuose. Šis periodas pasižymi žemesnėmis kainomis nei vasaros mėnesiai.