

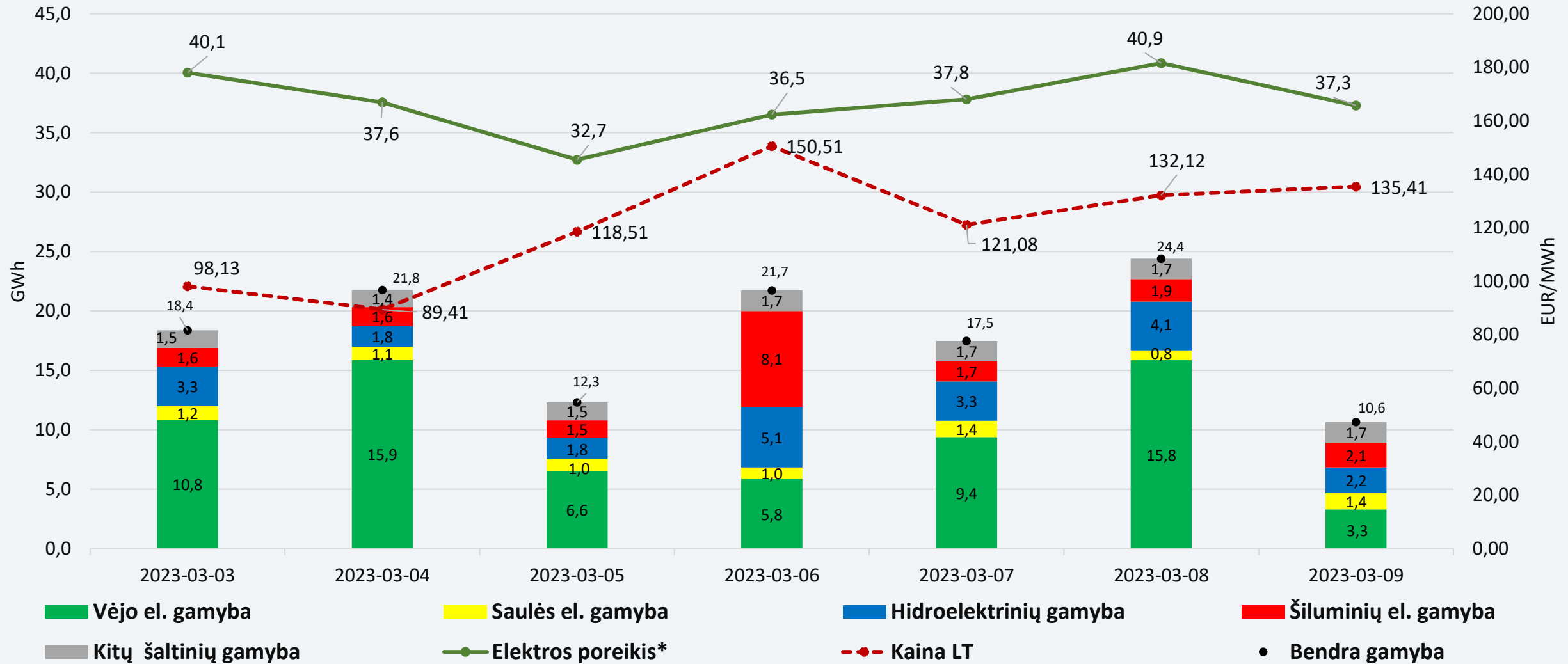
ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

2023 m. kovo 3–9 d.



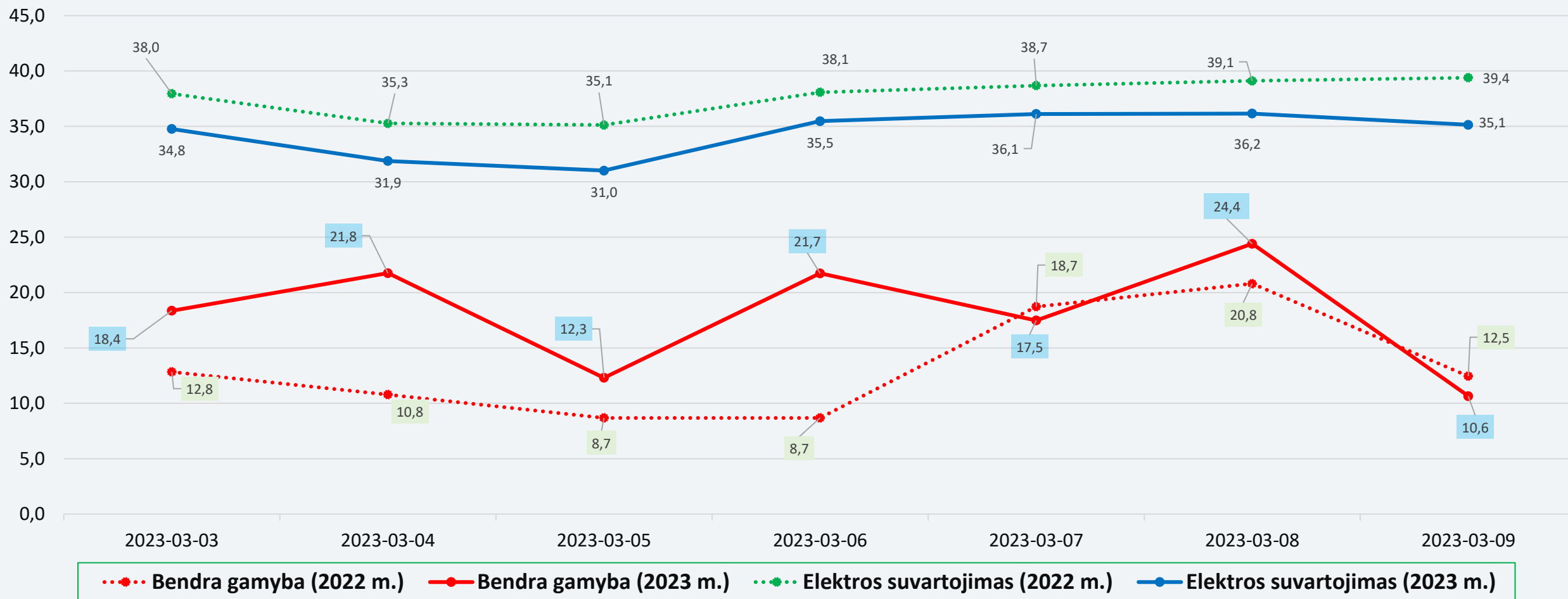
- Šią savaitę bendra elektros gamyba Lietuvoje, palyginti su ankstesne savaitė, **augo 51,4 proc.** ir siekė 126,7 GWh. Tai didžiausia gamyba per savaitę šiais metais. Elektros gamyba nagrinėjamą savaitę **vėjo elektrinėse**, palyginti su ankstesne savaitė, **augo 86,6 proc.**, saulės – 65 proc. **Vėjo ir saulės elektrinėse** buvo pagaminta net **29 proc.** šalies elektros energijos poreikio. Vieną dieną veikė Elektrėnų jėgainės 9-asis blokas.
- **Importuojamos** elektros dalis mažėjo nuo **68 proc.** iki **52 proc.** viso šalies energijos poreikio. Per Latvijos jungtį importas mažėjo 35,4 proc. ir siekė 87,5 GWh, iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE 4) importas mažėjo 5,5 proc. ir siekė 78,2 GWh.
- **Vidutinė savaitės elektros kaina** dėl atvėsusių orų bei didėjusio vartojimo jau antrą savaitę iš eilės **didėjo** beveik visame Baltijos jūros regione. **Lietuvoje** kaina siekė 120,7 Eur/MWh ir **buvo 5,8 proc. didesnė nei ankstesnę savaitę.**
- **Didmeninės elektros kainos didėjo:**
 - Latvijoje – 7,3 proc. (nuo 112,4 iki 120,6 Eur/MWh);
 - Estijoje – 6,7 proc. (nuo 112,3 iki 119,7 Eur/MWh);
 - SE 4 zonoje – 10,4 proc. (nuo 101 iki 111,4 Eur/MWh);
 - Suomijoje, kur ankstesnę savaitę kainos mažėjo, šią – **didėjo 80,3 proc.** (nuo 64 iki 115,4 Eur/MWh).
 - Vokietijoje **kainos mažėjo** 1,7 proc. (nuo 129,3 iki 127 Eur/MWh).
 - Lenkijoje **mažėjo** 8,1 proc. (nuo 141,8 iki 130,3 Eur/MWh), tačiau čia elektros kainos ir toliau išlieka **didžiausios regione.**
- Vertinant naujausius elektros ateities sandorius, matyti, kad 2023 m. Vokietijoje elektros kainų lygis galėtų būti nuo 115 Eur/MWh iki 160 Eur/MWh, Šiaurės Europoje galima prognozuoti 40–110 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 krito 4,5 procento.

Elektros gamyba Lietuvoje kovo 3-9 d., GWh



Vėjo ir saulės elektrinės pagamino **net 29 proc.** Lietuvos elektros energijos poreikio.

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



Nagrinėjamu laikotarpiu elektros **suvartojimas** visas dienas Lietuvoje ir toliau išliko mažesnis nei prieš metus, tačiau **gamyba** buvo net 36,2 proc. didesnė.

Komerciniai elektros srautai

2023 kovo 3-9 d., GWh

Iš Švedijos (SE4)

78,2
-5,5%

Iš Latvijos

87,5
-35,4%

LT poreikis: 262,8
LT gamyba: 126,7
1,5%
51,4%

Iš Kaliningrado

0

Iš Baltarusijos

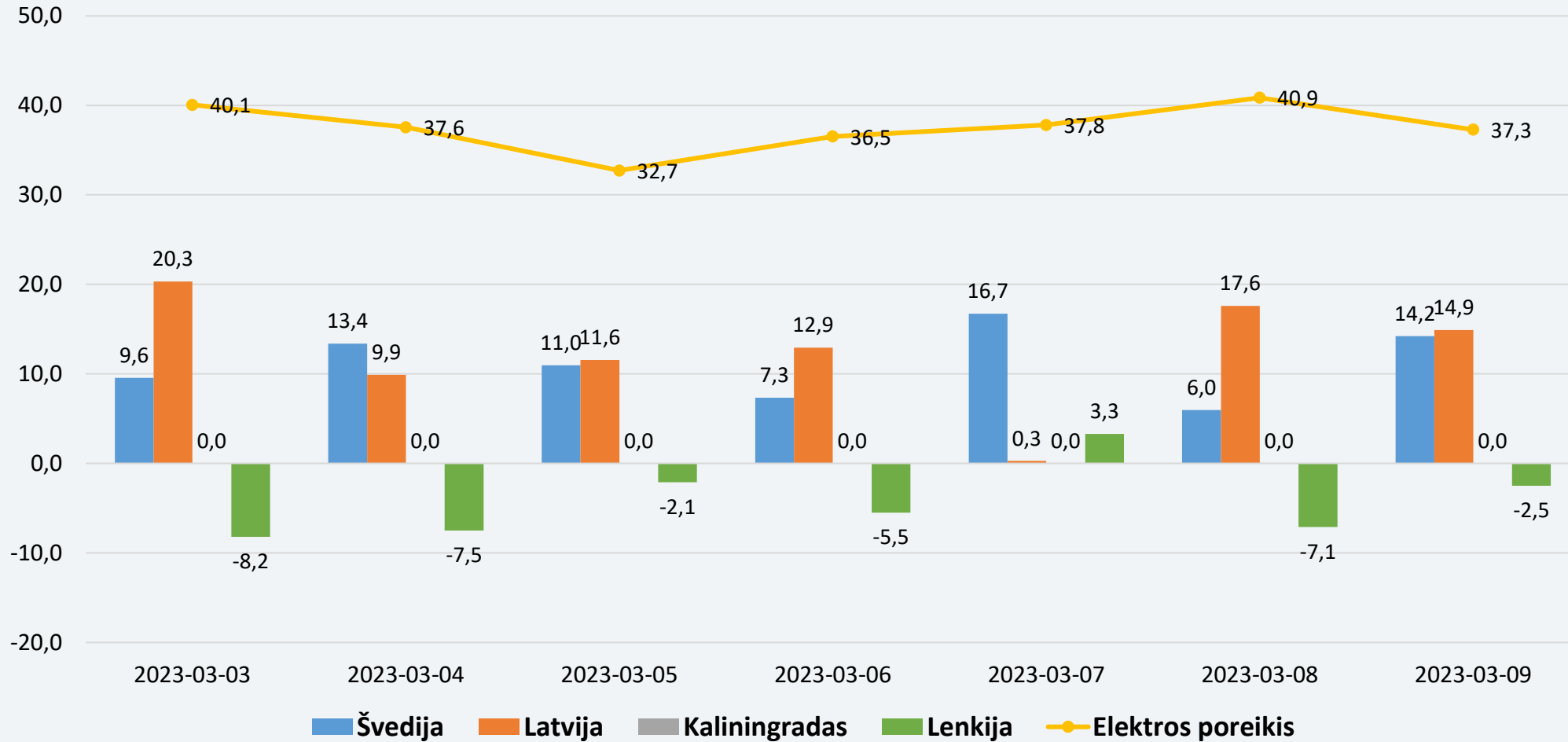
0

Iš Lenkiją

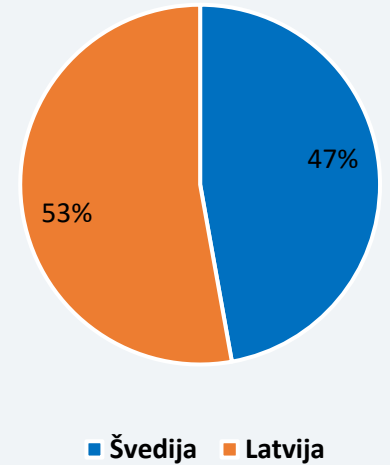
-29,6
-31,2%

Kovo 3–9 d. 51,4 proc. augusi nacionalinė elektros gamyba kompensavo dėl šaltesnių orų didėjusį energijos poreikį bei mažėjusius komercinius elektros srautus iš kitų valstybių.

Elektros importas ir eksportas kovo 3–9 d., GWh

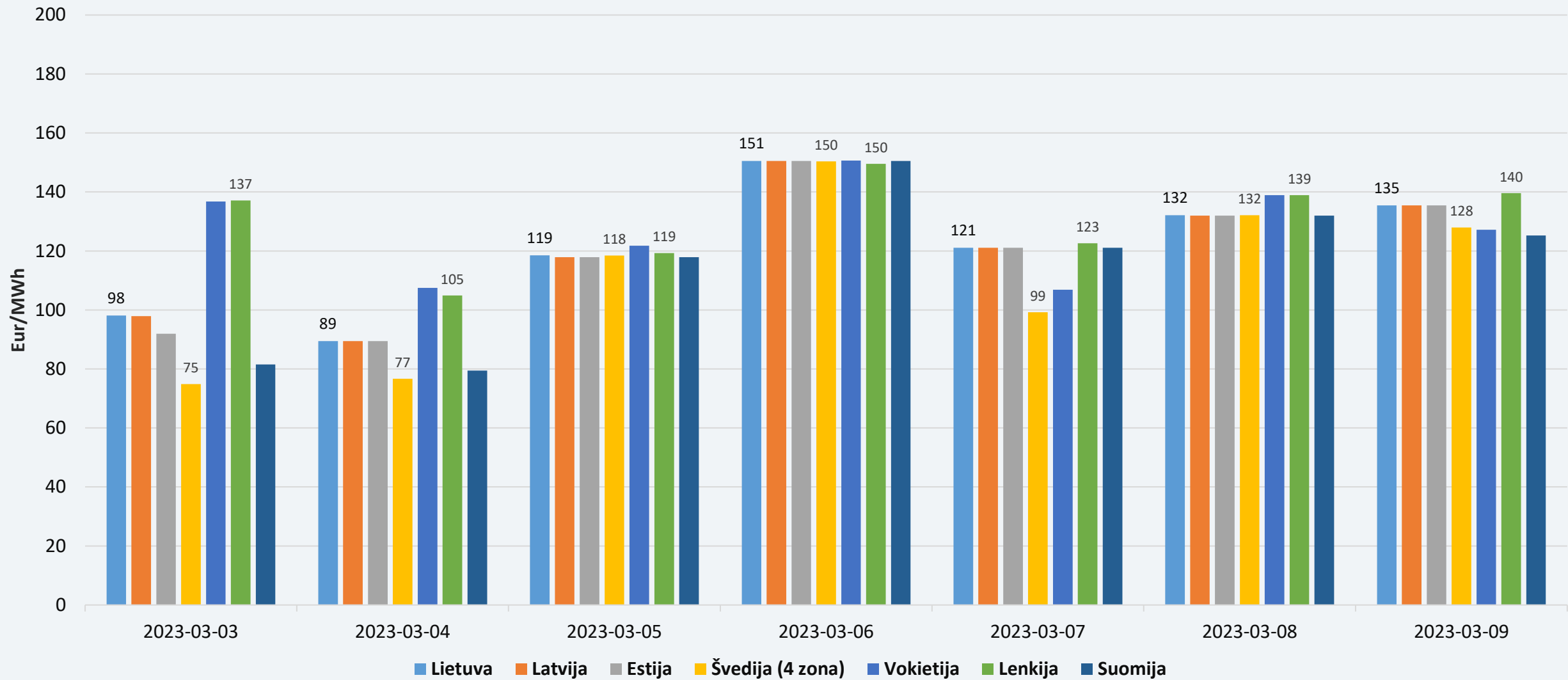


Importo struktūra



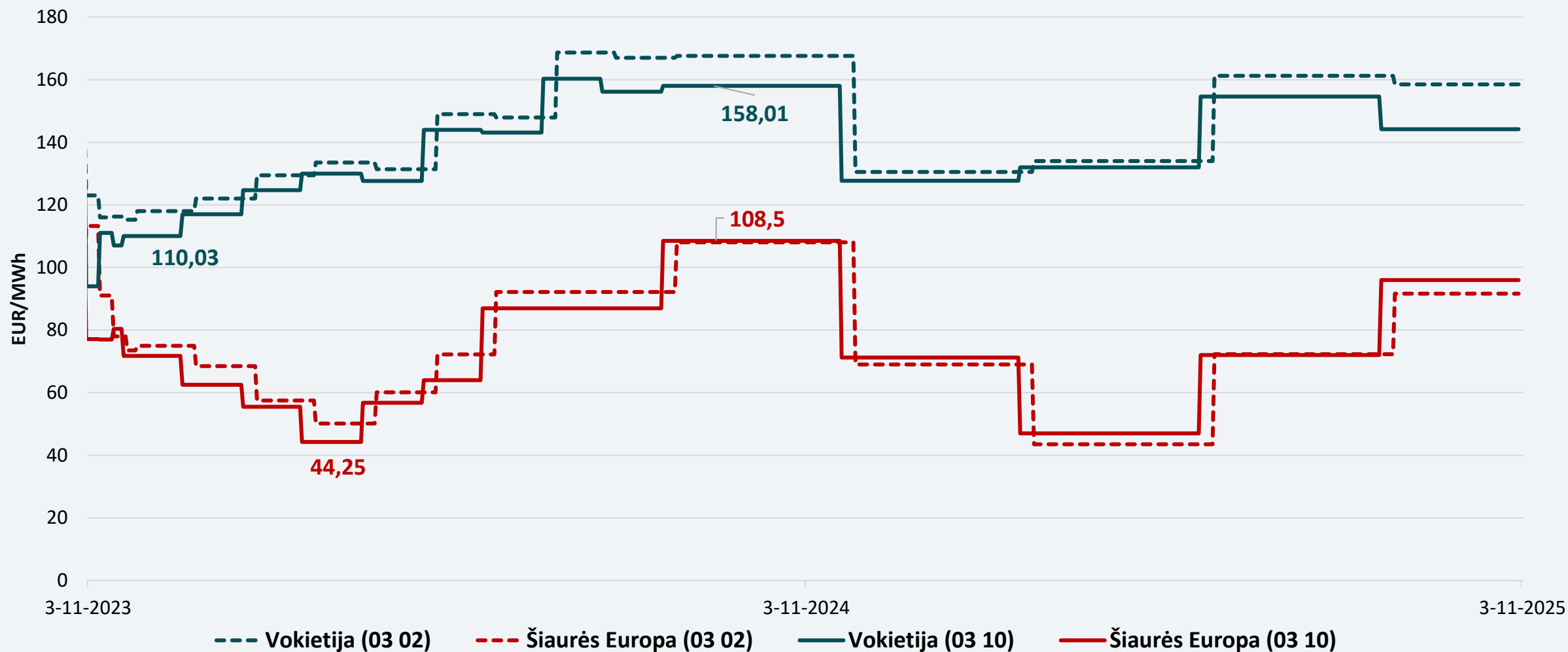
Pagrindinė elektros importo kryptis ir toliau išlieka Latvija.

Elektros kainos kovo 3–9 d.



Lenkijoje šestą savaitę iš eilės yra didžiausios didmeninės elektros kainos Baltijos jūros regione. Visų nagrinėjamų valstybių didmeninės elektros kainos yra panašios.

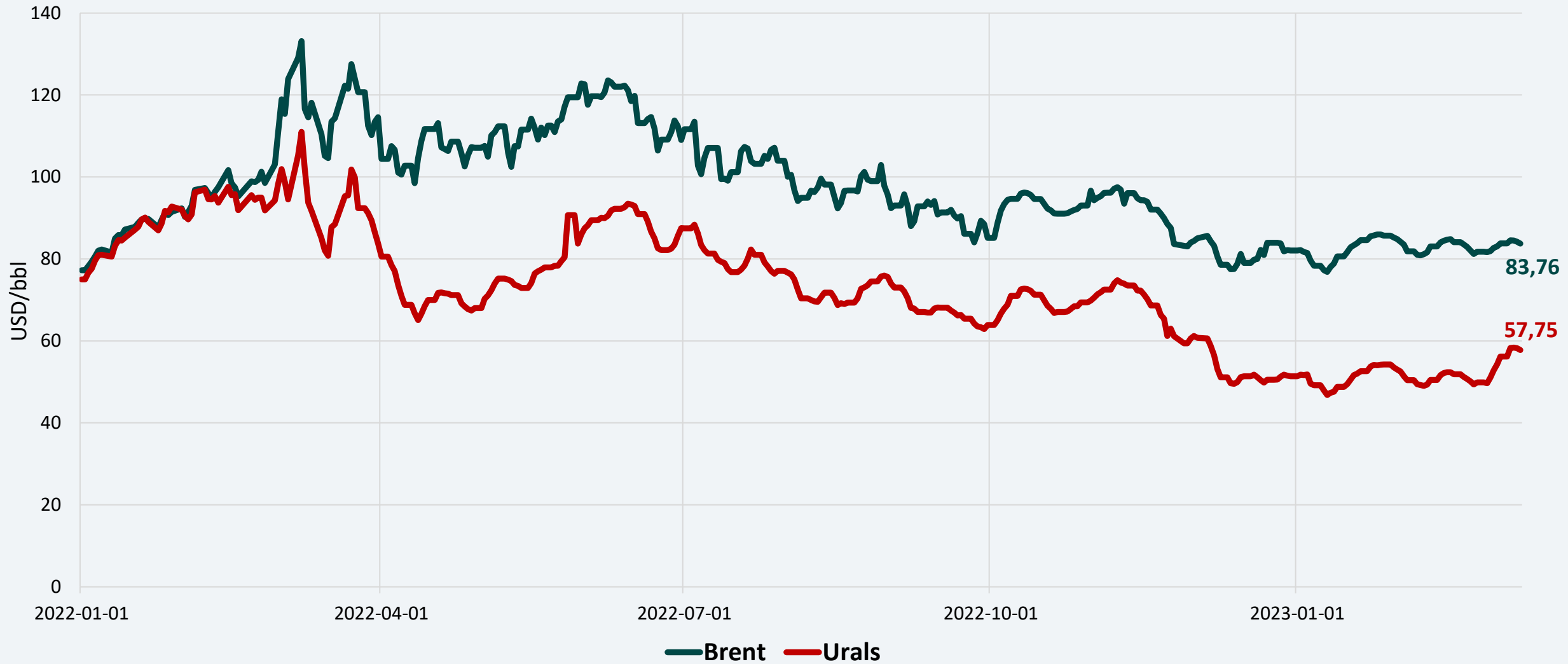
Elektros kainų ateities sandoriai



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 4,5 proc., Šiaurės Europos – 6,7 procento.

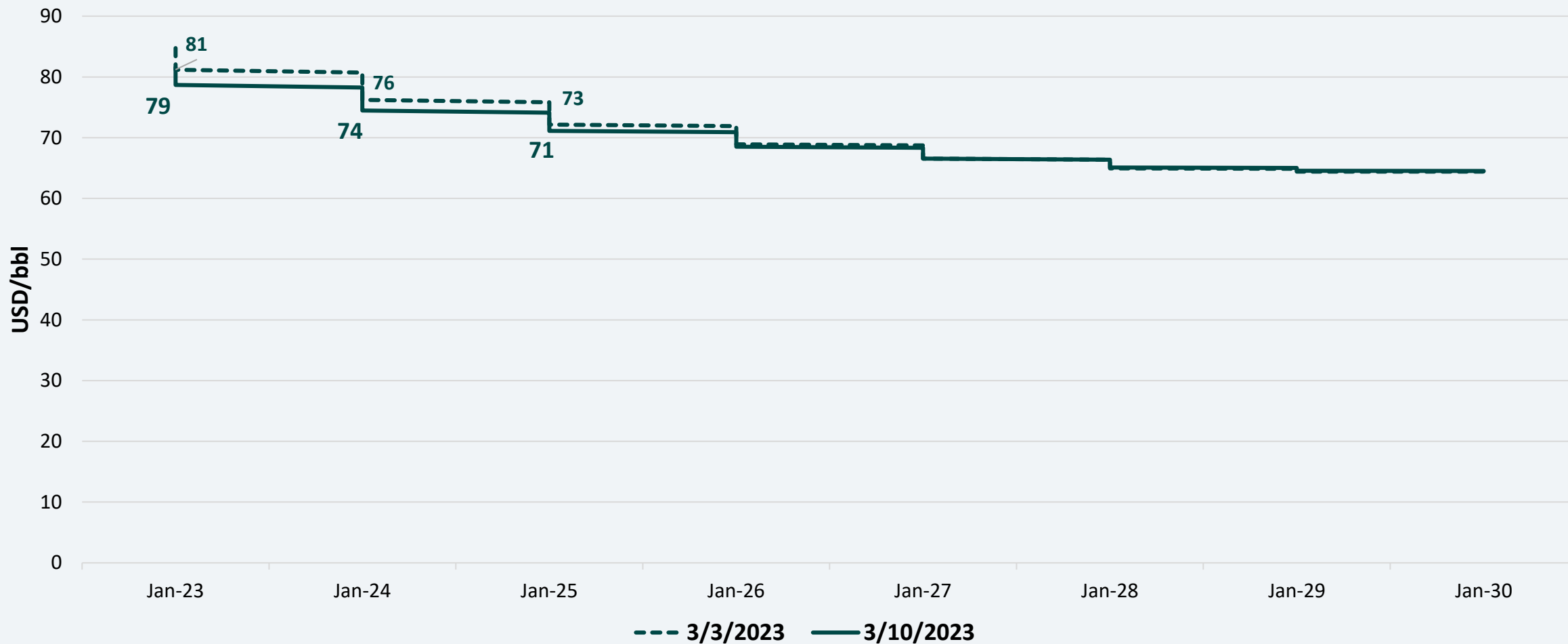
- Nagrinėjamu laikotarpiu **benzino vidutinės kainos didėjo visose Baltijos jūros regiono valstybėse 0,1–1,3 proc., išskyrus Estiją, kur kainos nesikeitė.**
- **Dyzelino vidutinės kainos mažėjo visose lyginamose valstybėse (Estijoje, Latvijoje ir Lenkijoje) 0,1–1,1 proc., išskyrus Lietuvą ir Vokietiją, kur vidutinės kainos padidėjo atitinkamai 0,2 ir 1,5 procento.**
- **Naftos kaina** (vasario 28 d. – kovo 6 d.):
 - ✓ Vidutinė Brent naftos kaina siekė 84,5 USD/bbl (tai **3,4 proc. daugiau už ankstesnių 7 dienų vidutinę kainą**);
 - ✓ Vidutinė Urals naftos kaina siekė 61,3 USD/bbl (tai **13 proc. daugiau už ankstesnių 7 dienų vidutinę kainą**).
- Baltijos šalyse **pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,529 Eur/l) nuo rugpjūčio mėn. pabaigos yra mažesnė už dyzelino (1,592 Eur/l), tačiau nuo vasario mėn. šis kainų skirtumas mažėja.**
- Vidutinės benzino kainos šiuo metu visose lyginamose valstybėse, išskyrus Lenkiją, yra 2,8–11 proc. (0,05–0,23 Eur/l) mažesnės 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: benzino – iki 0,10 Eur/l, dyzelino – 0,17Eur/l. Kovo mėn. pirmąją savaitę benzino vidutiniai pardavimo kaštai sumažėjo ir sudarė 0,09 Eur/l, dyzelino – 0,11 Eur/l.**

Naftos kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. kovo 9 d.



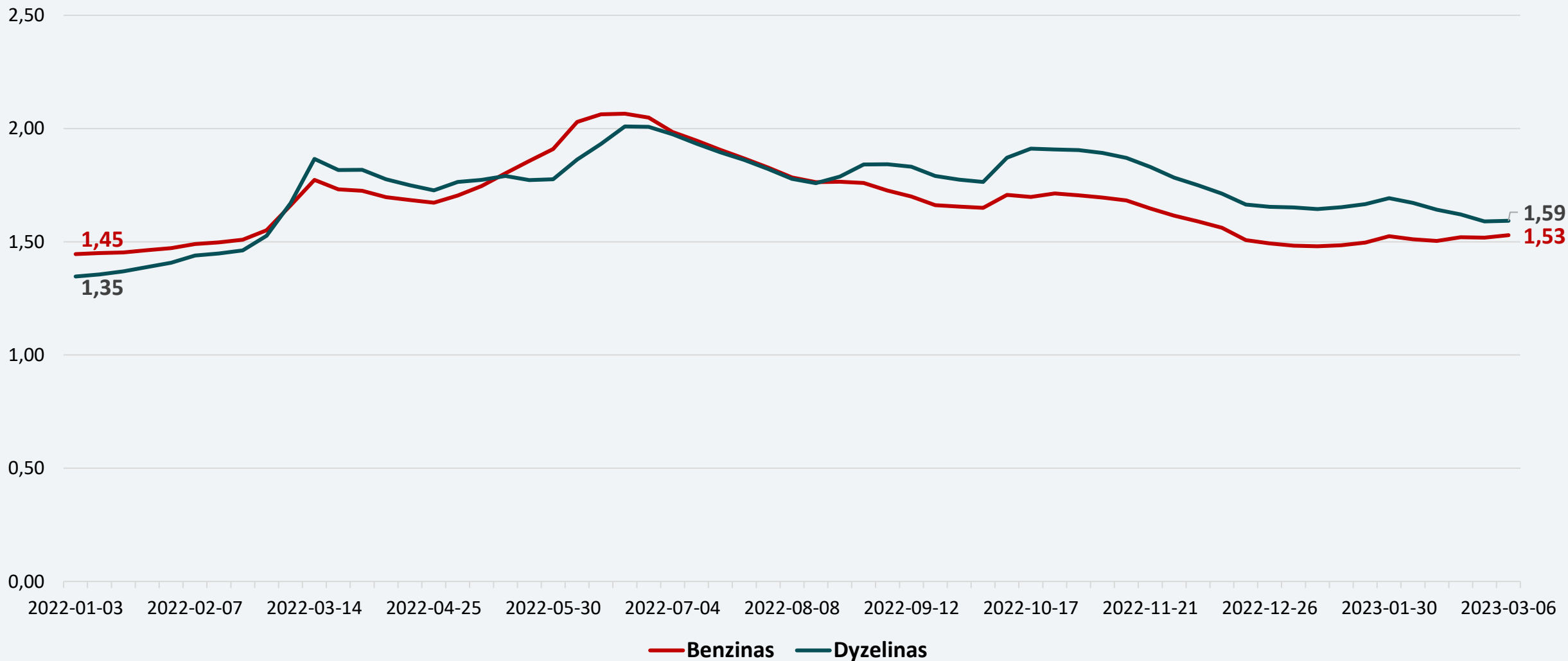
2023 m. vidutinė Brent naftos kaina yra 82,6 USD/bbl, Urals – 51,7 USD/bbl. Urals nafta yra 37 proc., arba 31 USD/bbl pigesnė nei Brent nafta.

Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius

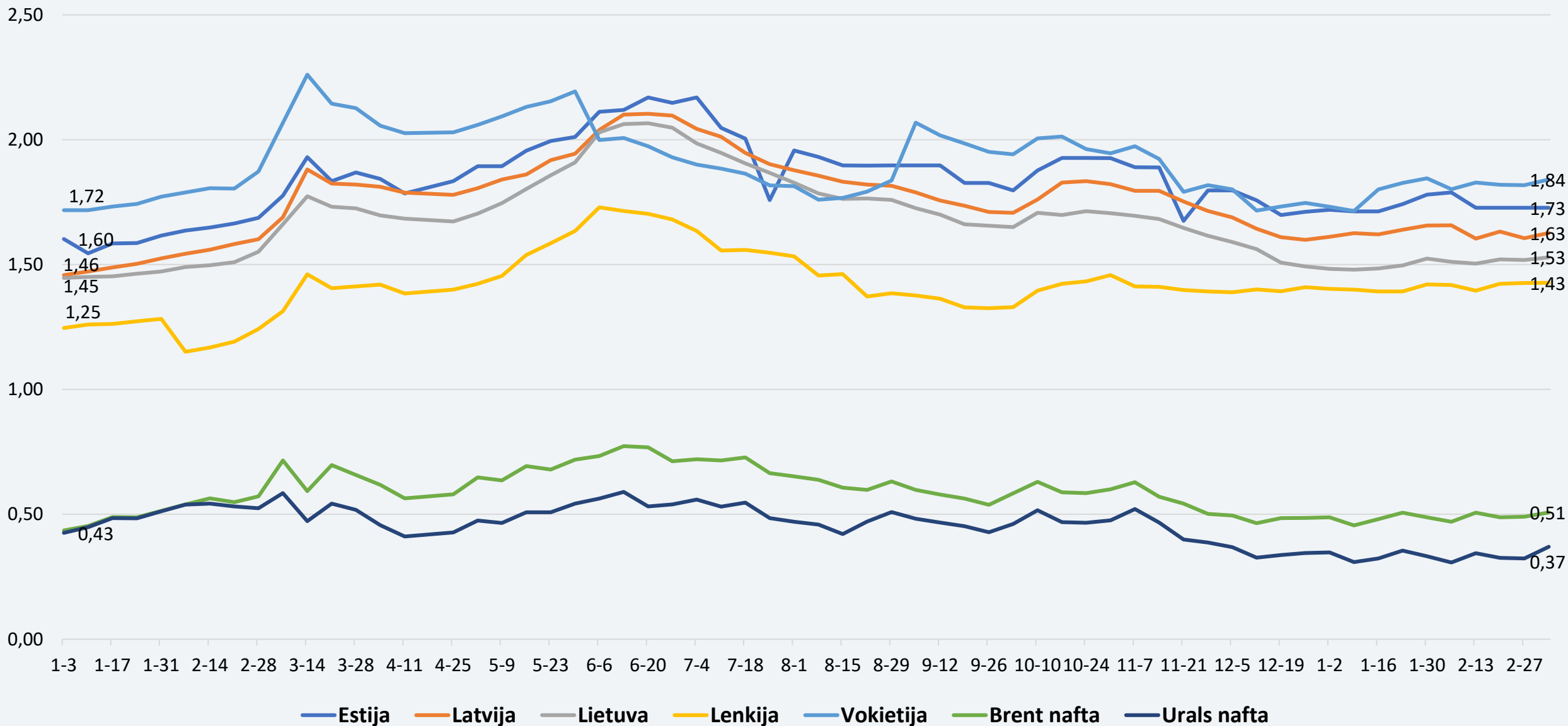


Pagal naujausias naftos kainų ateities prognozes, Brent naftos kaina 2023 m. gali būti vidutiniškai 2,8 USD/bbl pigesnė nei buvo manyta ankstesnę savaitę.

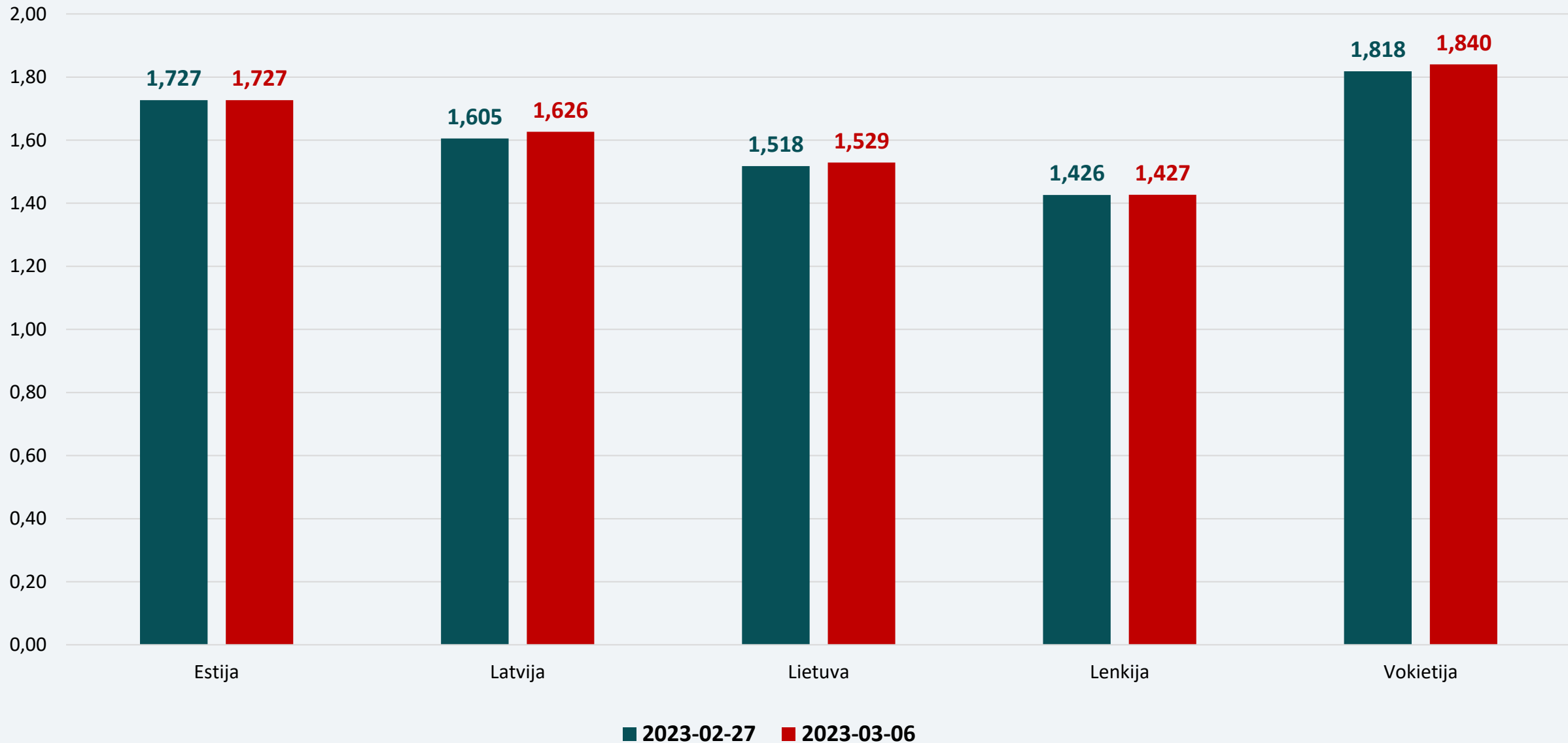
Vidutinės degalų kainos Lietuvoje nuo 2022-01-03 iki 2023-03-06, Eur/l



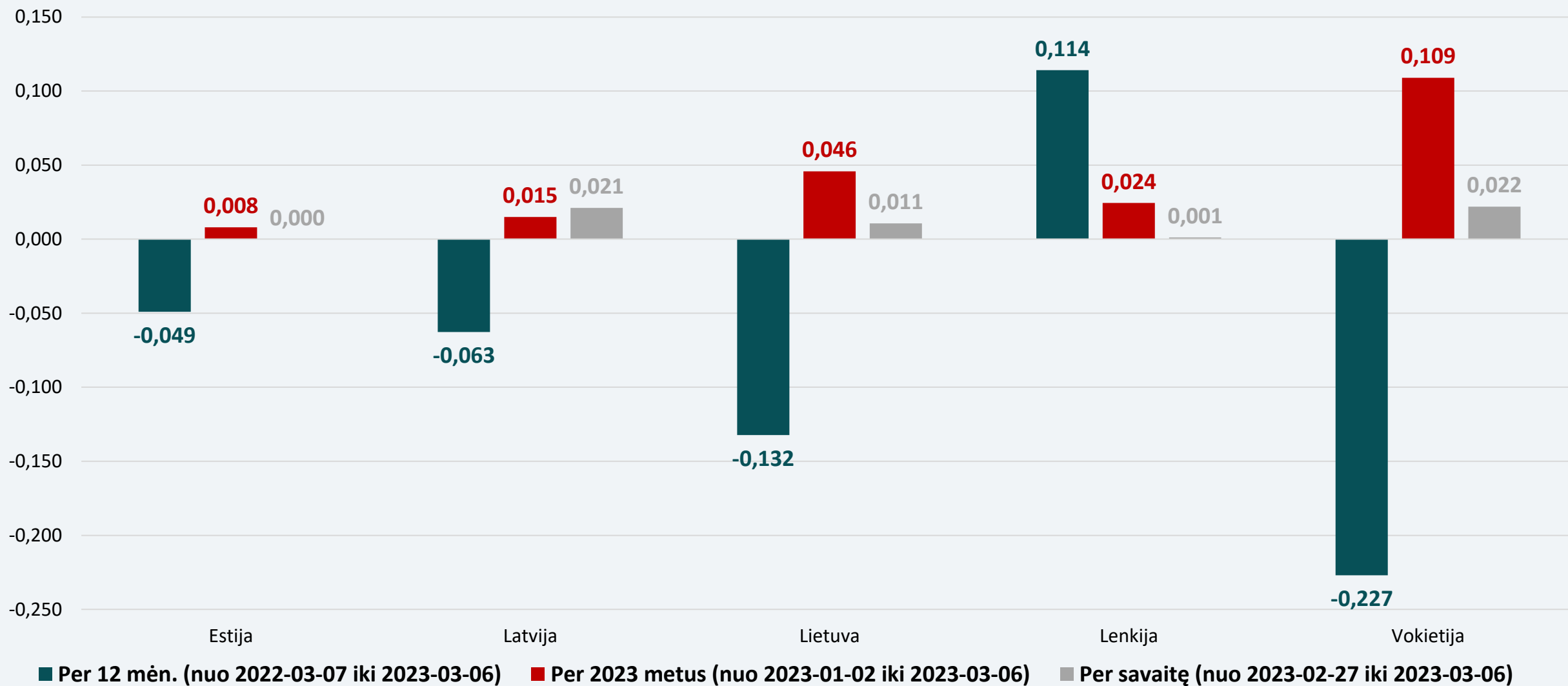
Benzino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-03-06, Eur/l



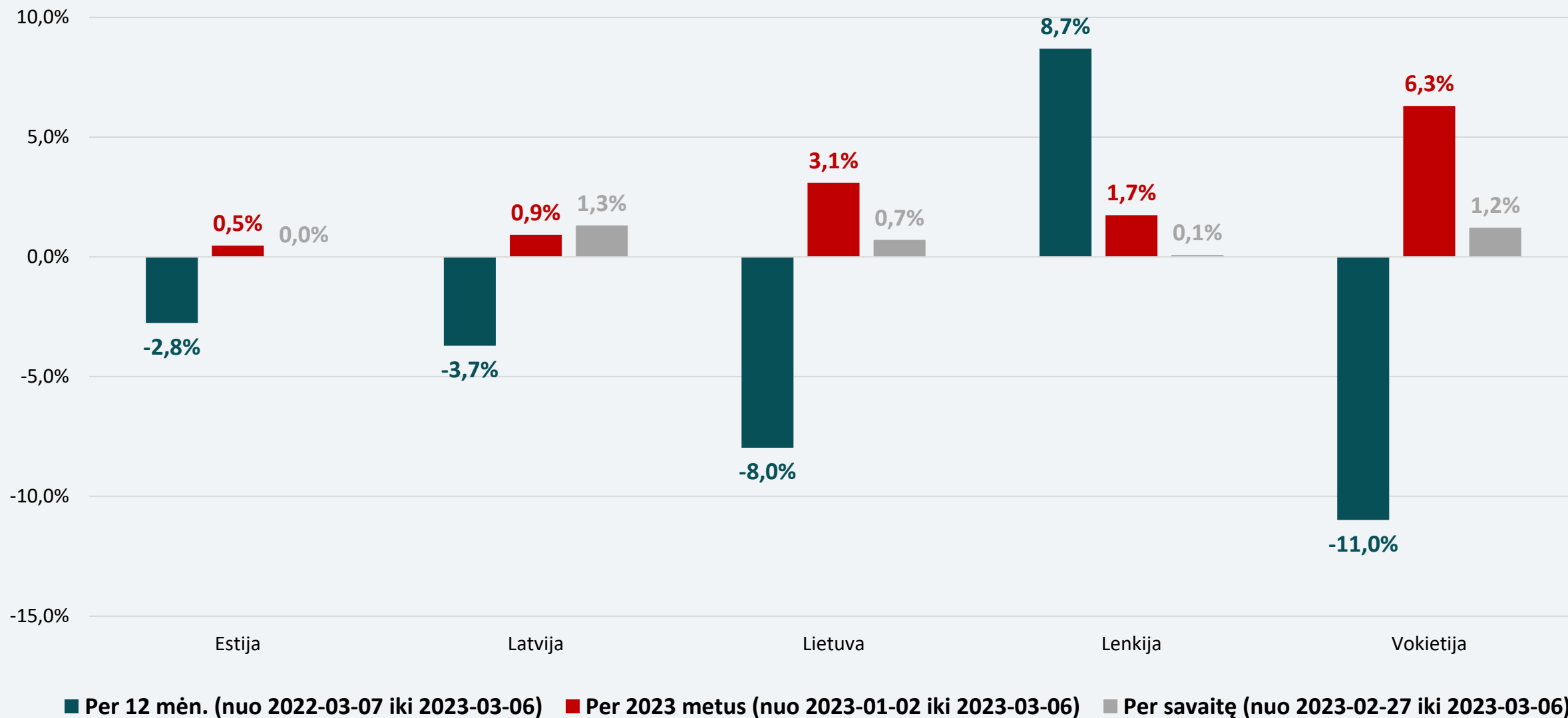
Benzino A95 vidutinė kaina 2023-02-27 ir 2023-03-06, Eur/l



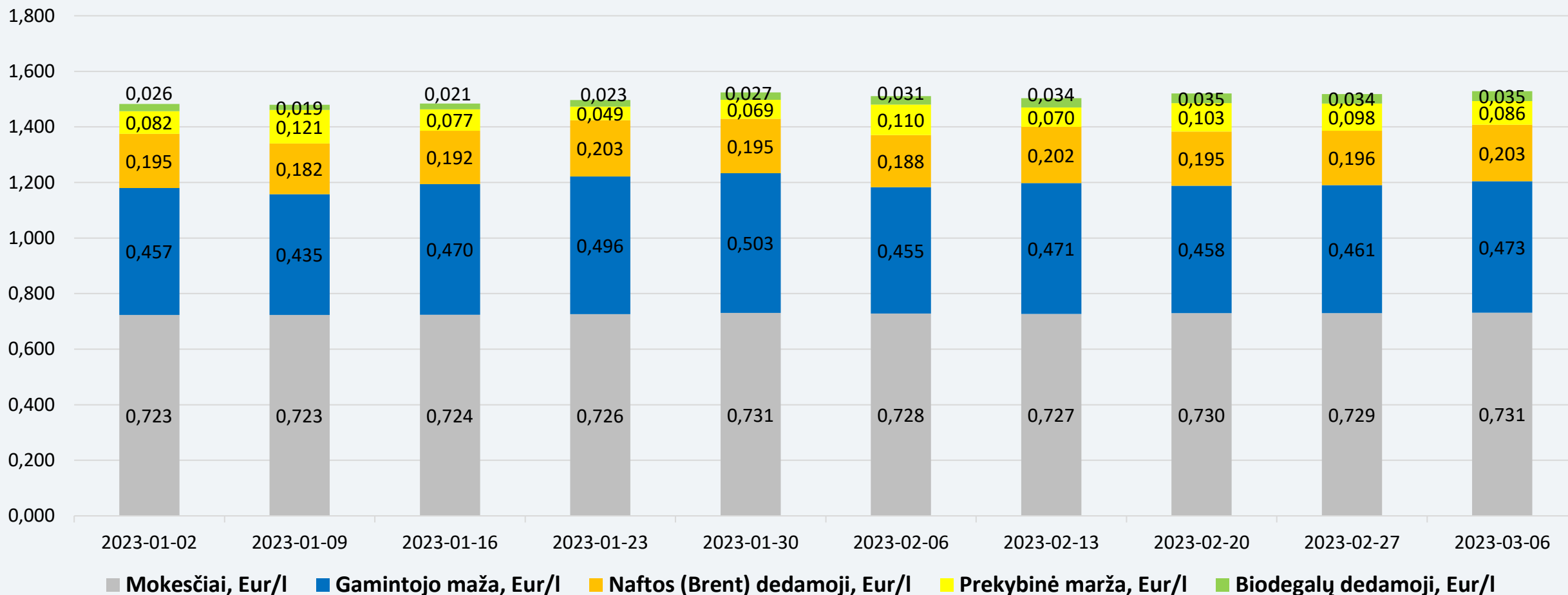
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.

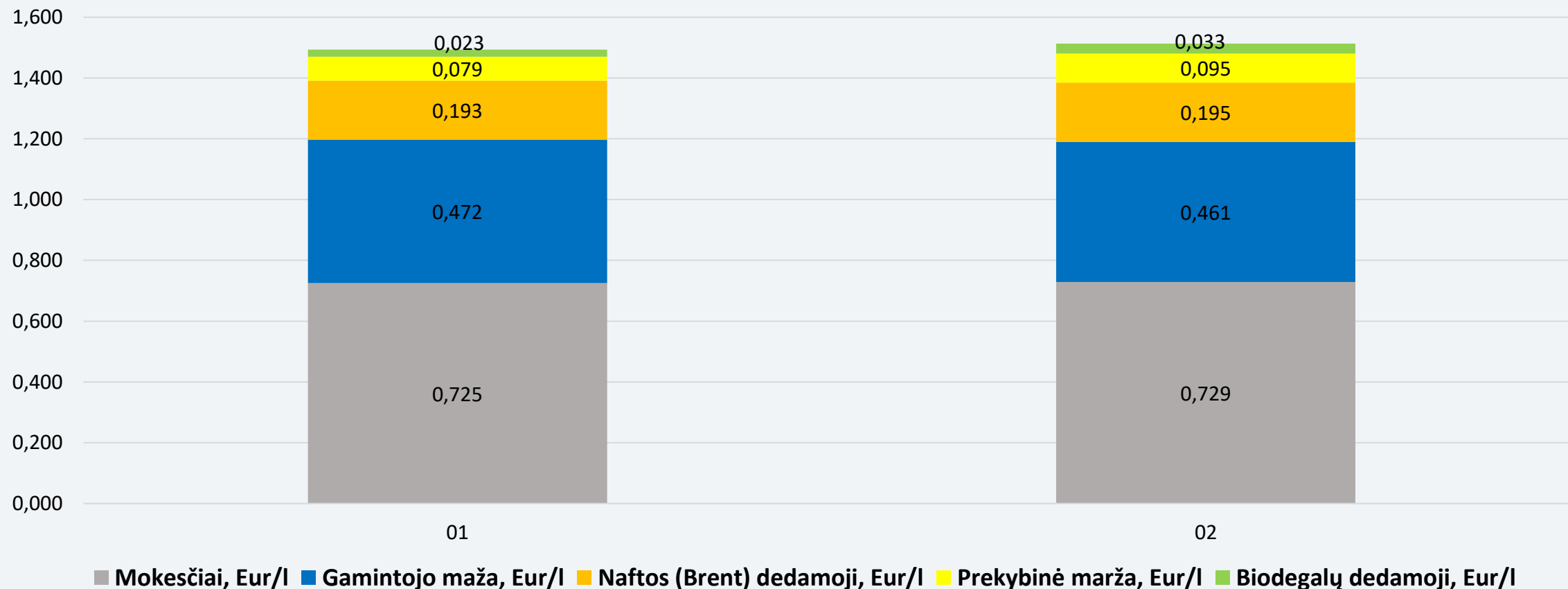


Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



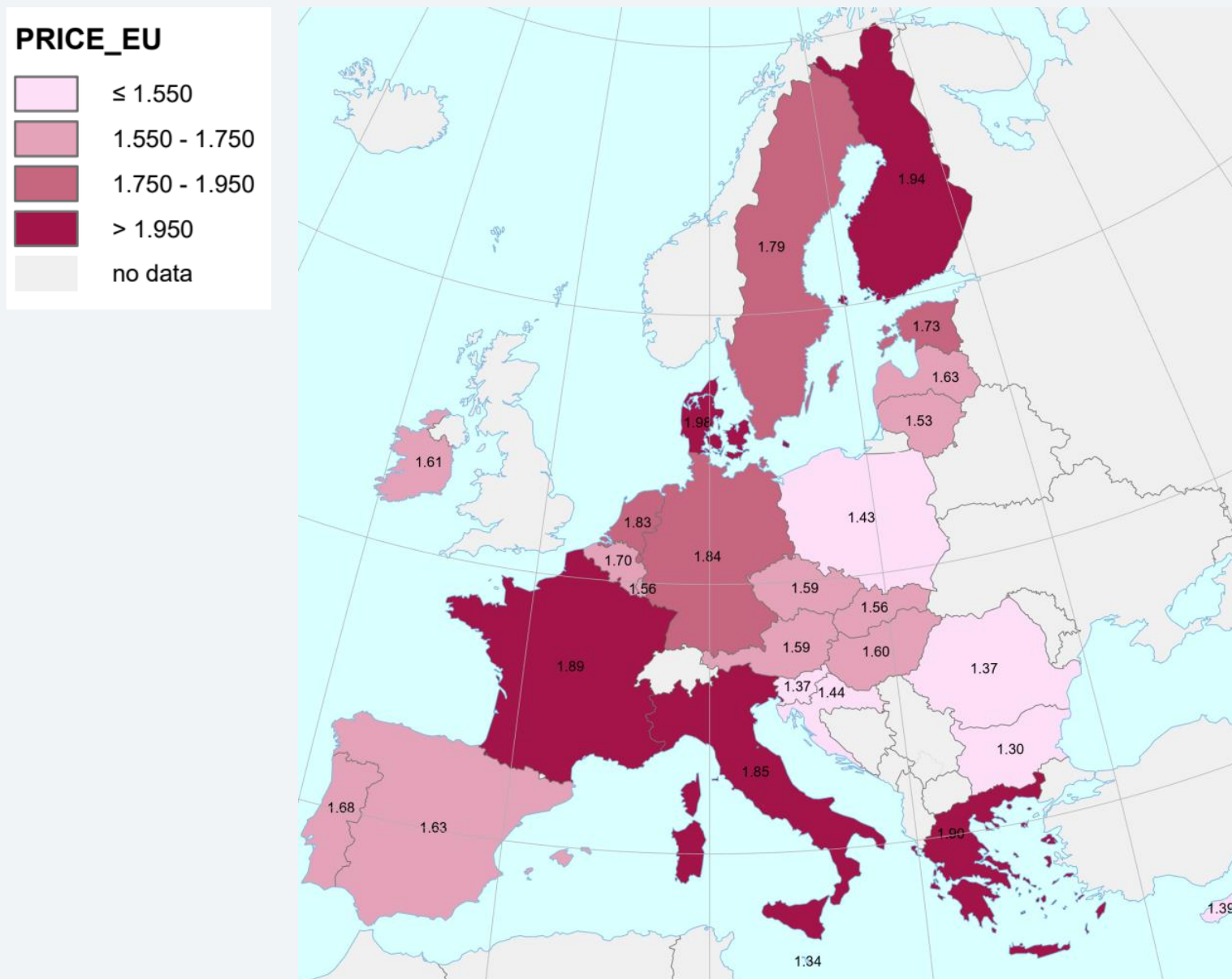
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

Mėnesio vidutinės benzino kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l

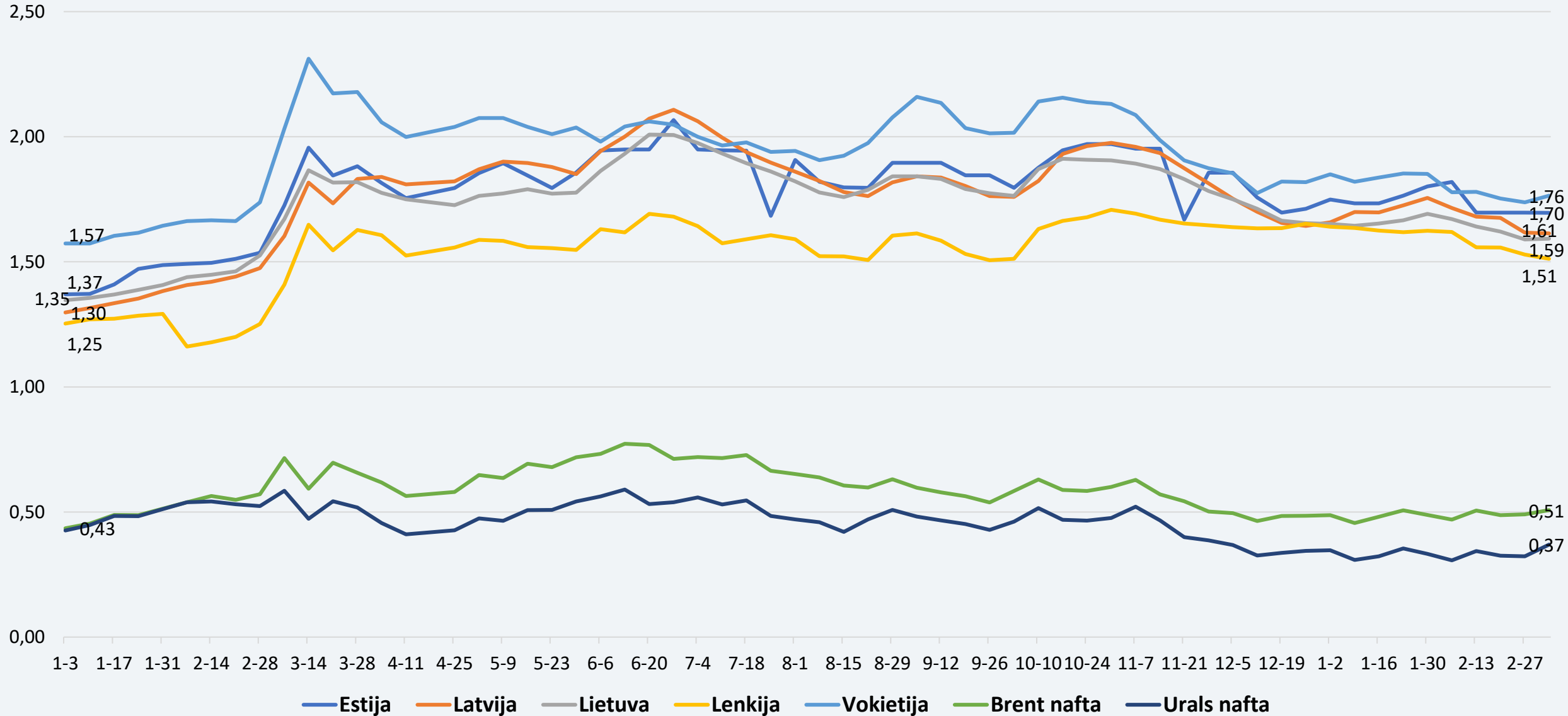


Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), **yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

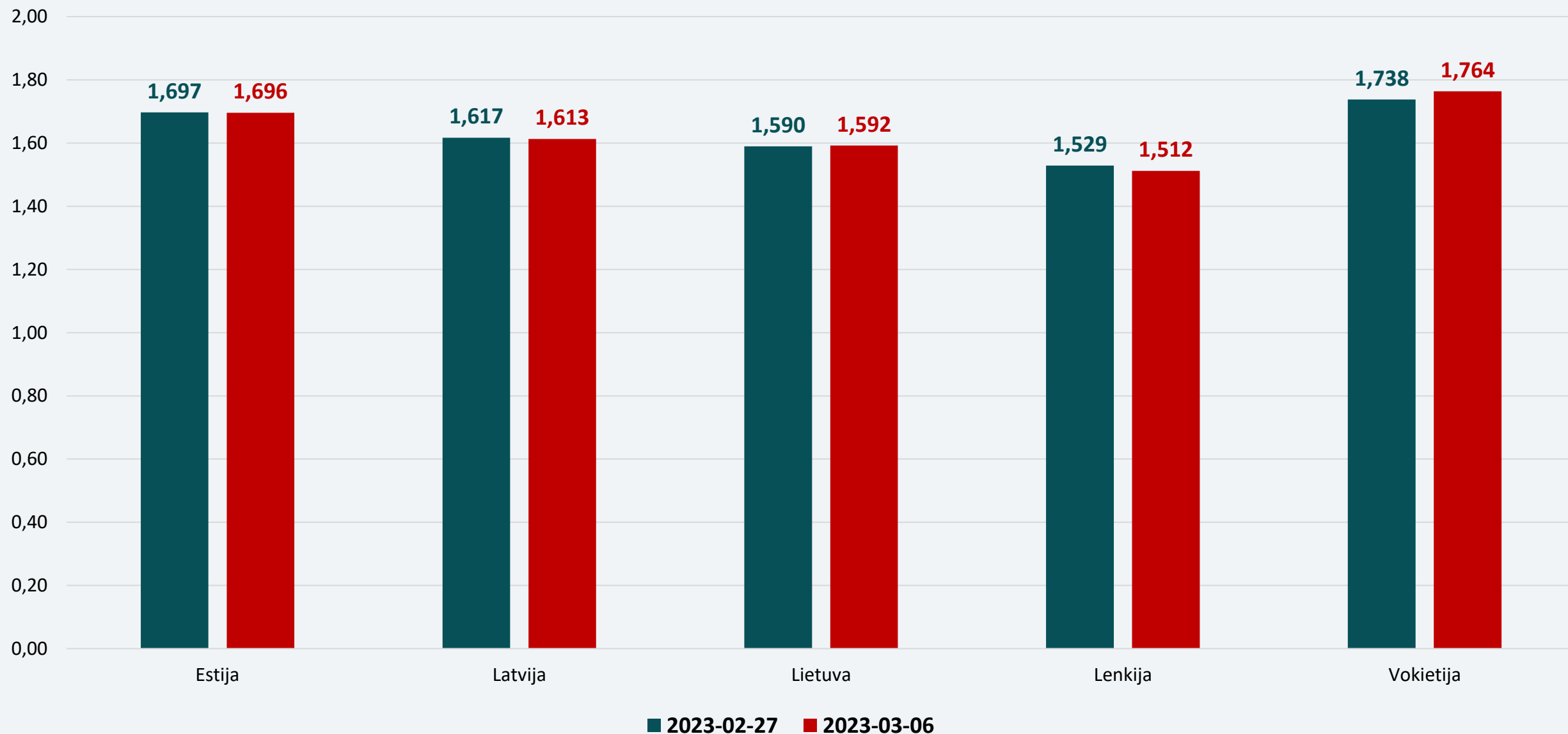
Benzino A95 vidutinė kaina ES valstybėse (2023-03-06), Eur/l



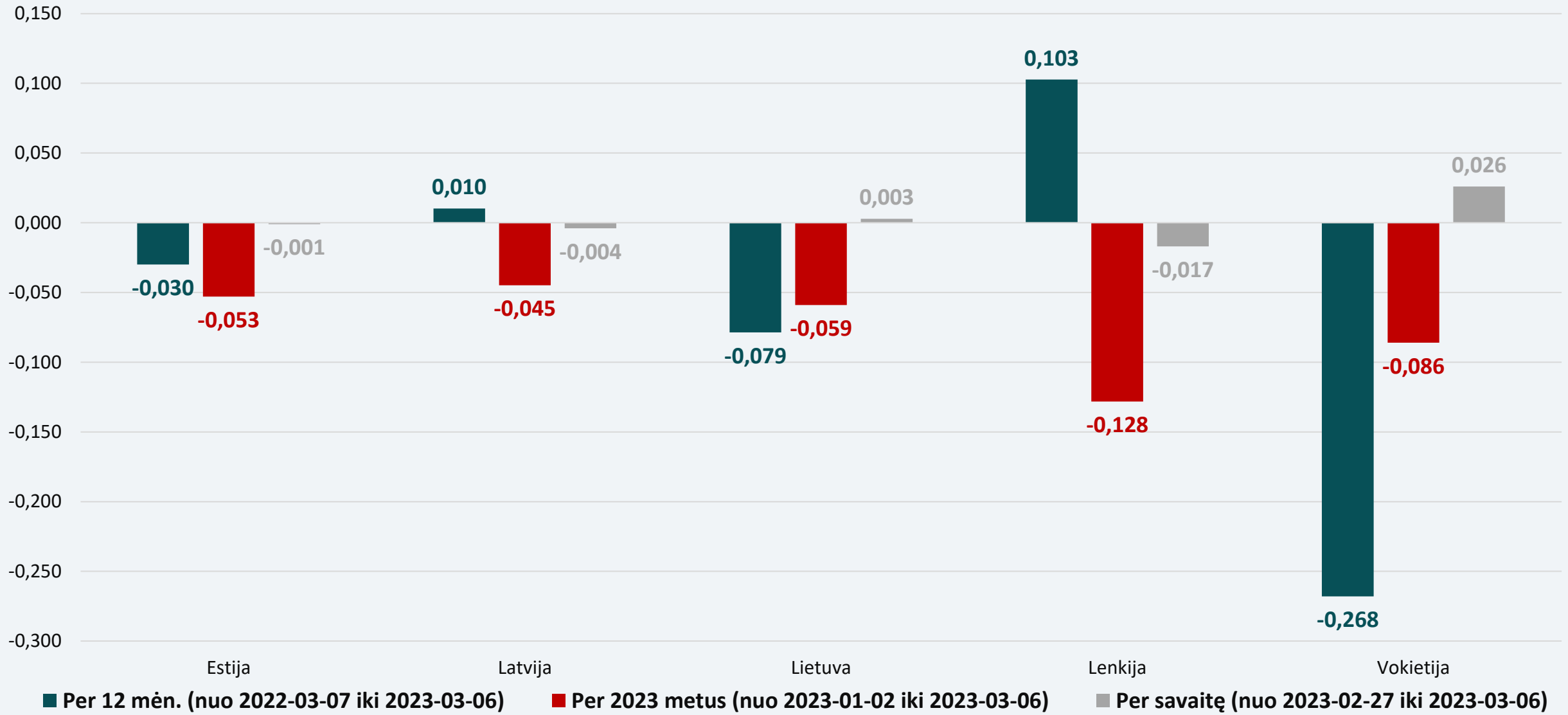
Dyzelino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-03-06, Eur/l



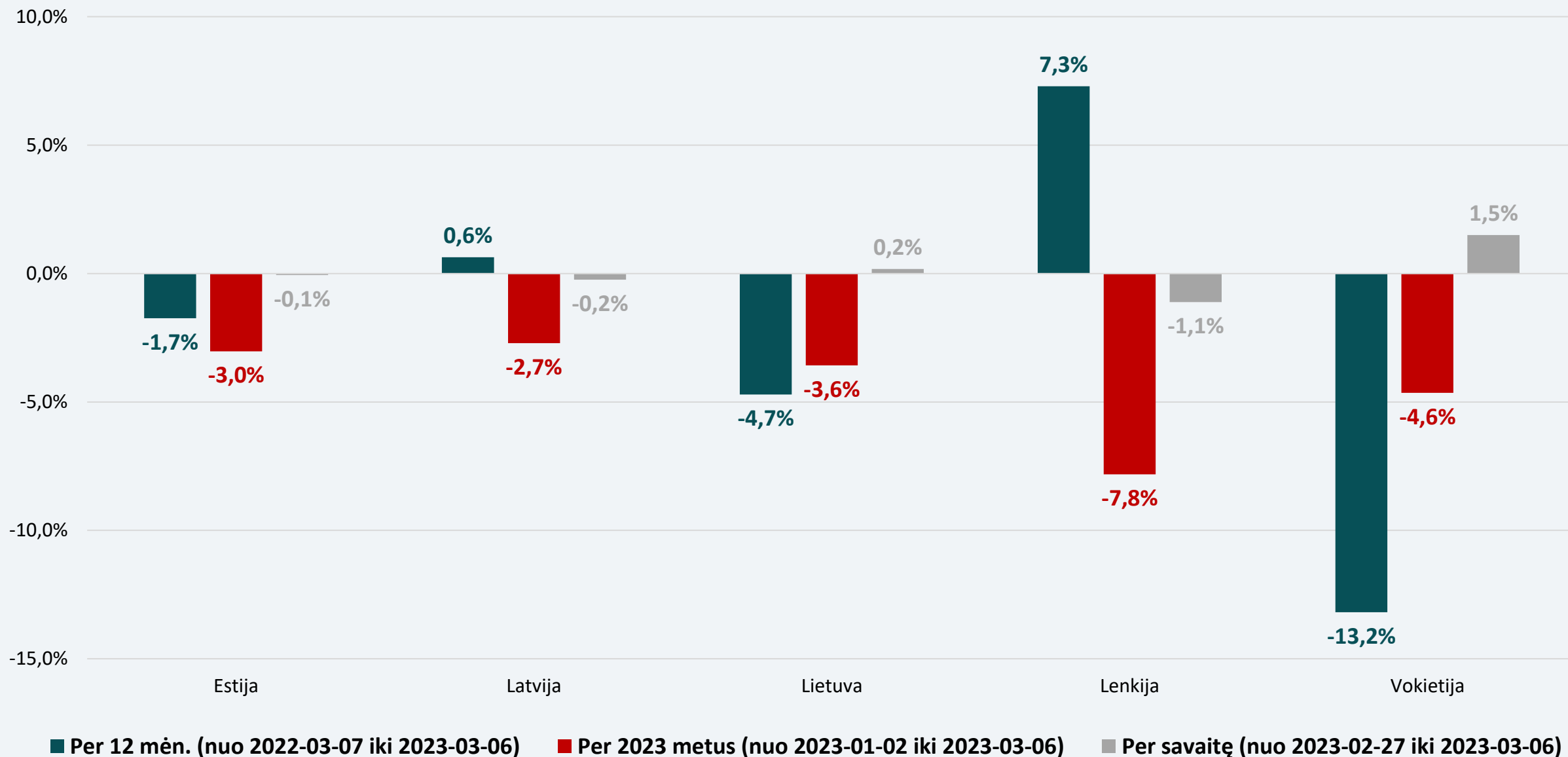
Dyzelino vidutinė kaina 2023-02-20 ir 2023-03-06, Eur/l



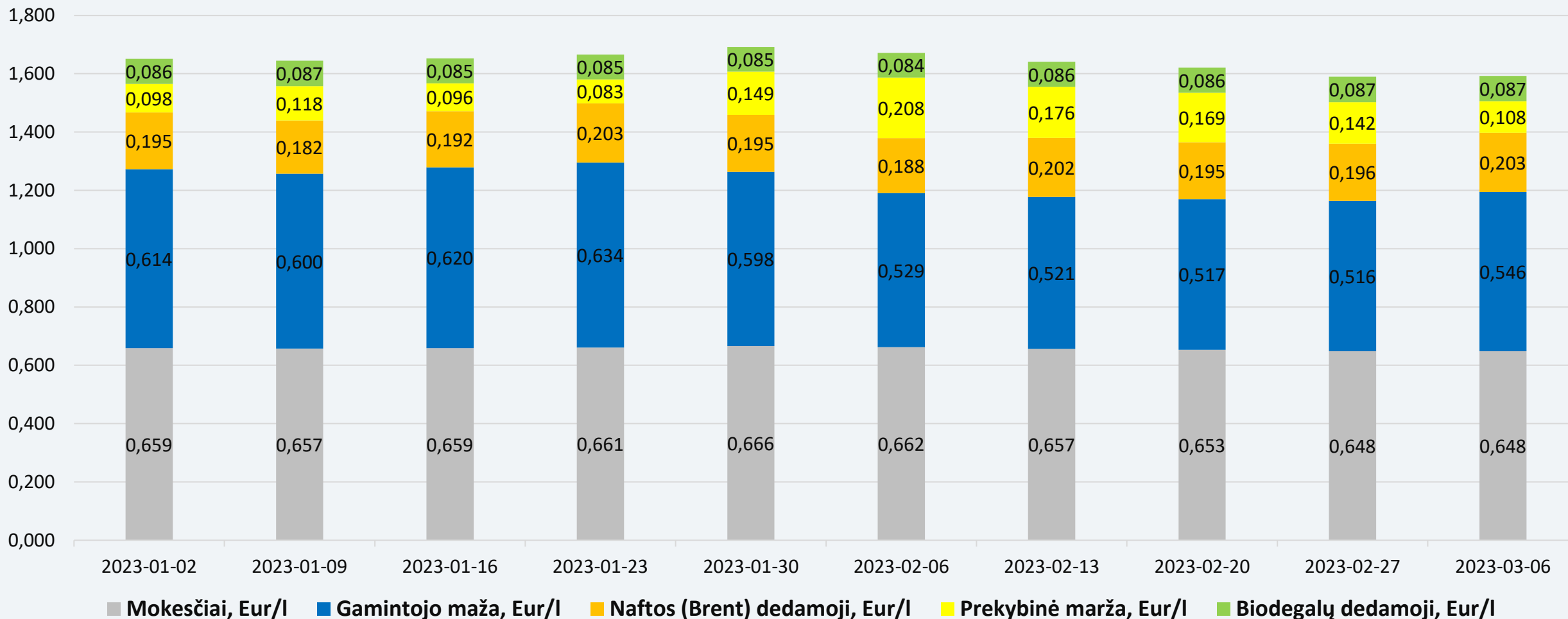
Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.

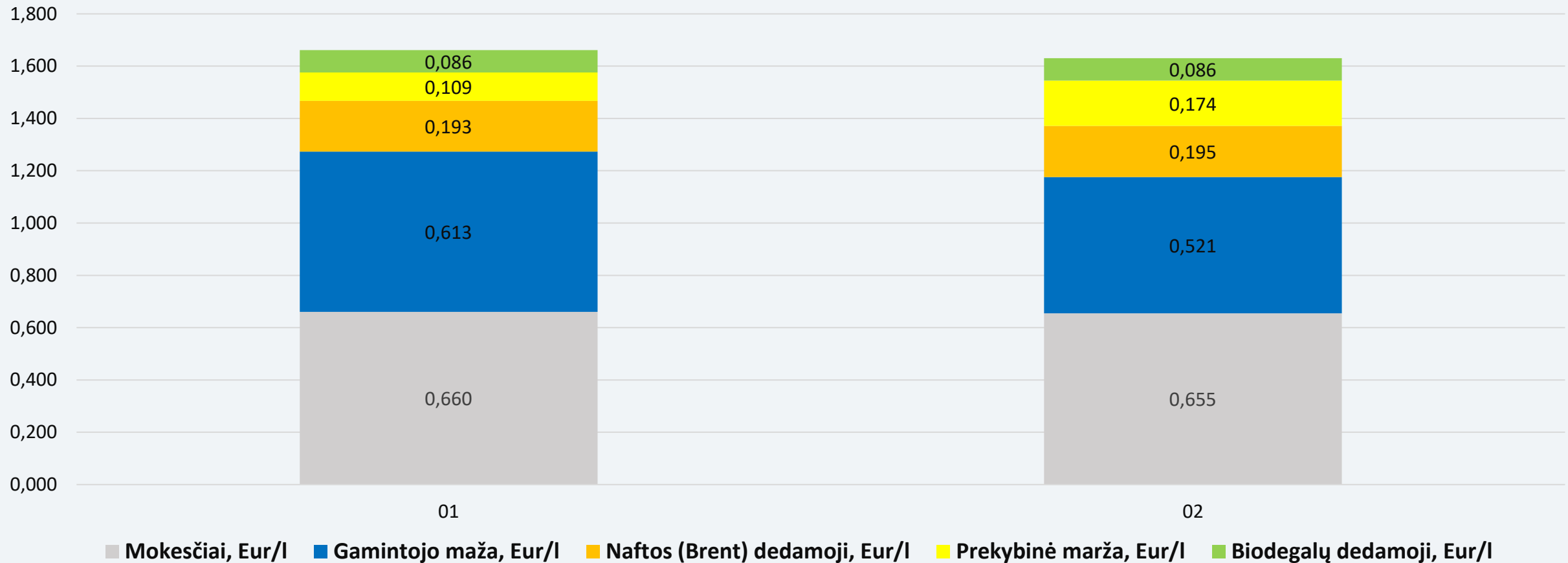


Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



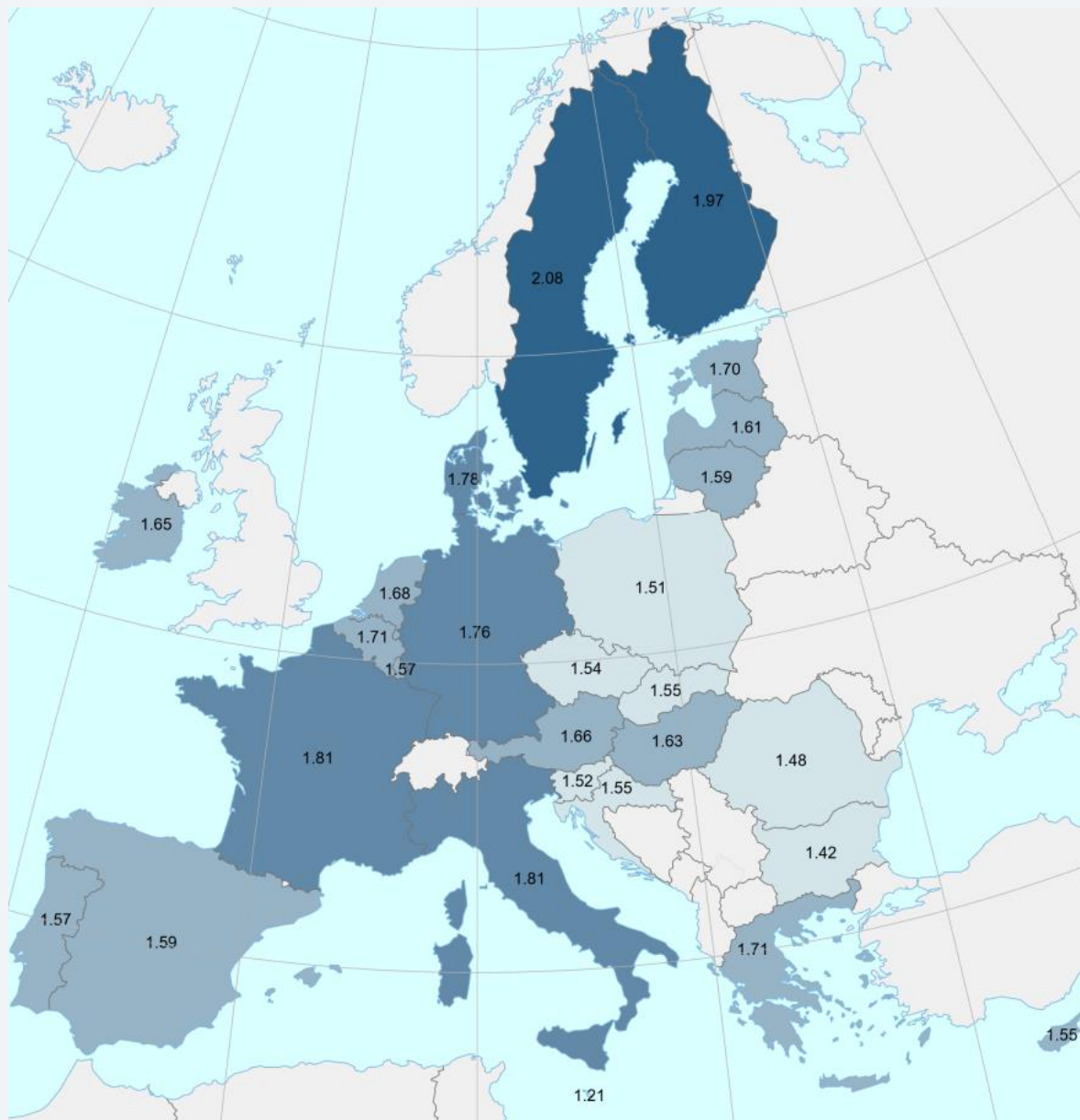
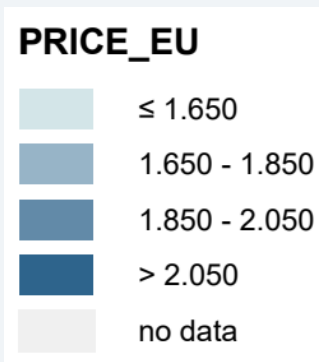
Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

Mėnesio vidutinės dyzelino 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 (2022-03-06), Eur/l



Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2022-03-06), proc.

Euro-Super 95  Diesel oil 



≤ 35%



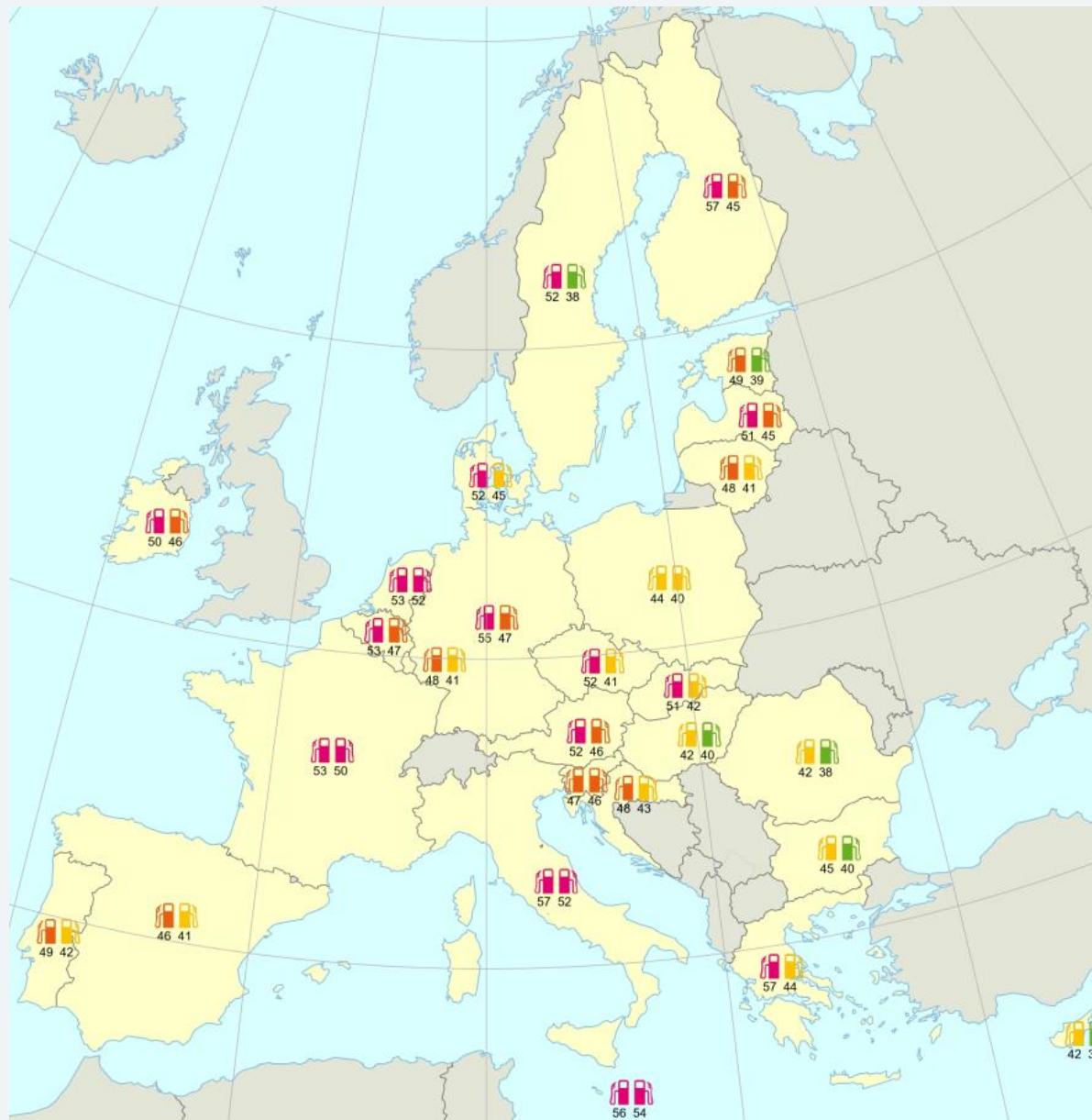
] 35% - 40%]



] 40% - 45%]



> 45%



- **TTF** (angl. – *Title Transfer Facility*, virtualus prekybos gamtinėmis dujomis punktas Nyderlanduose) **kainų vidurkis kovo 3–9 d.**, palyginti su ankstesne savaitė, **sumažėjo 8,5 proc.** (nuo 49,9 iki 45,7 Eur/MWh).* **Nuo vasario 28 d. TTF vidutinė dienos dujų kaina neviršija 50 Eur/MWh ribos.** Nuoseklų dujų kainų kritimą ir toliau lemia mažesnis nei istoriškai dujų vartojimas, didelis dujų atsargų kiekis saugyklose.
- Analizuojamą savaitę dujų **srautas per Ukrainą išliko pastovus.** (0,38 TWh/d). Dujų srautas **Turkstram augo 15 proc.** (nuo vidutiniškai 0,29 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,33 TWh/d šią savaitę).
- **ES saugyklų dujų užpildymas per savaitę sumažėjo iki 57,5 proc.** (buvo 60,6 proc.). Pagal ES saugyklų dujų kiekio 2023 m. pavasariui scenarijų (dujų kiekio mažėjimo vidurkį 2022 m. lapkričio 14 d. – 2023 m. kovo 8 d.), dujų kiekis saugyklose šių metų balandžio pradžioje gali siekti 51 procentą.
- **Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas sumažėjo iki 35,9 proc.** (buvo 36,8 proc.). Pagal dujų srauto iš saugyklos pernai lapkričio 16 d. – šių metų kovo 8 d. vidurkį, balandžio pradžioje saugyklos užpildymas gali siekti 31 procentą.
- **Nagrinėjamu laikotarpiu per Klaipėdos SGD terminalą buvo importuota 708,85 GWh, arba 86,4 proc. daugiau dujų nei ankstesnę savaitę.** 59 proc. (415 GWh) per terminalą importuotų dujų keliavo į Latviją ir Lenkiją.
- Analizuojamu laikotarpiu Lietuvos **dujų suvartojimas augo 14,2 proc.** ir siekė 268,18 GWh (ankstesnę savaitę buvo 234,87 GWh).
- Į Latviją siunčiamų dujų kiekis per nagrinėjamą savaitę didėjo 98 proc., palyginti su ankstesne savaitė: nagrinėjamą savaitę šis kiekis siekė 327,5 GWh, ankstesnę savaitę – 165,44 GWh. Iš Lenkijos dujos nagrinėjamą savaitę nebetekėjo. Į Lenkiją buvo išsiųsta 87,49 GWh, ankstesnę savaitę – 8,9 GWh dujų.

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

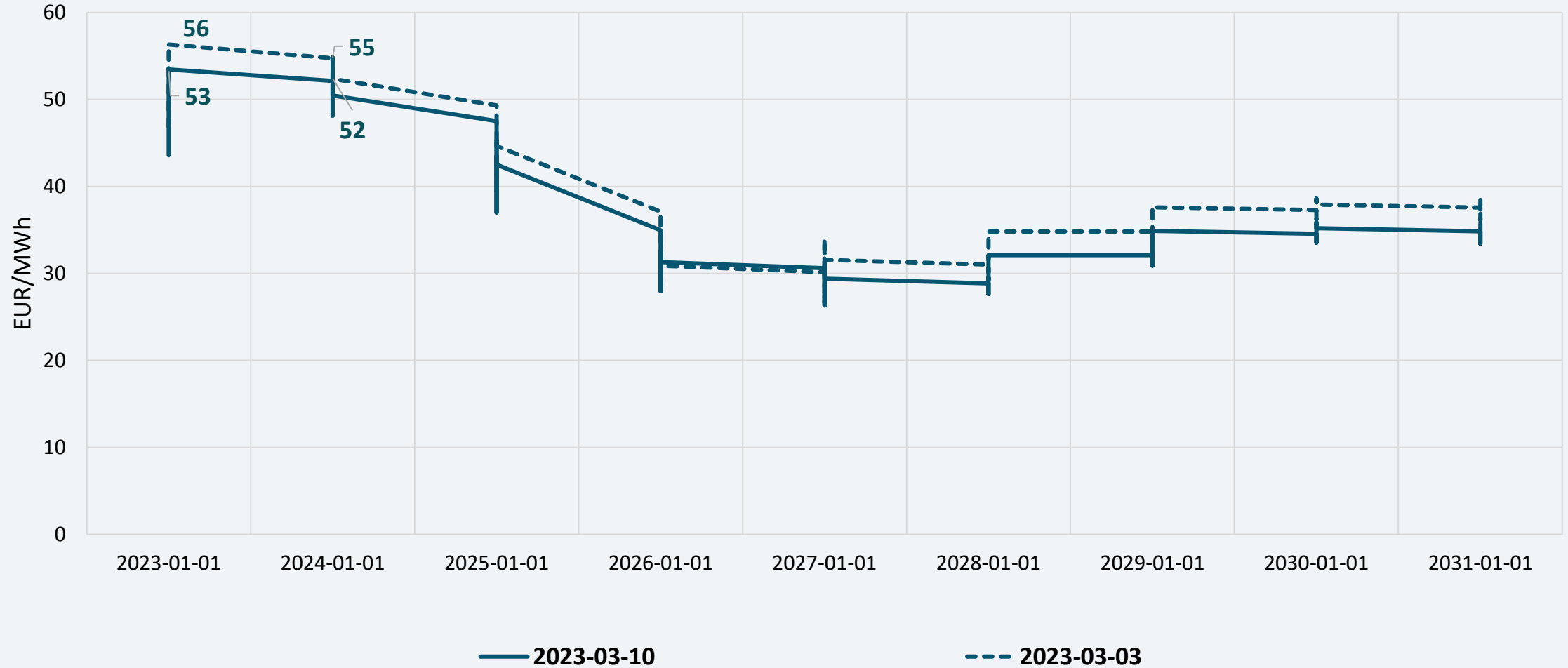
Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. kovo 9 d.



* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

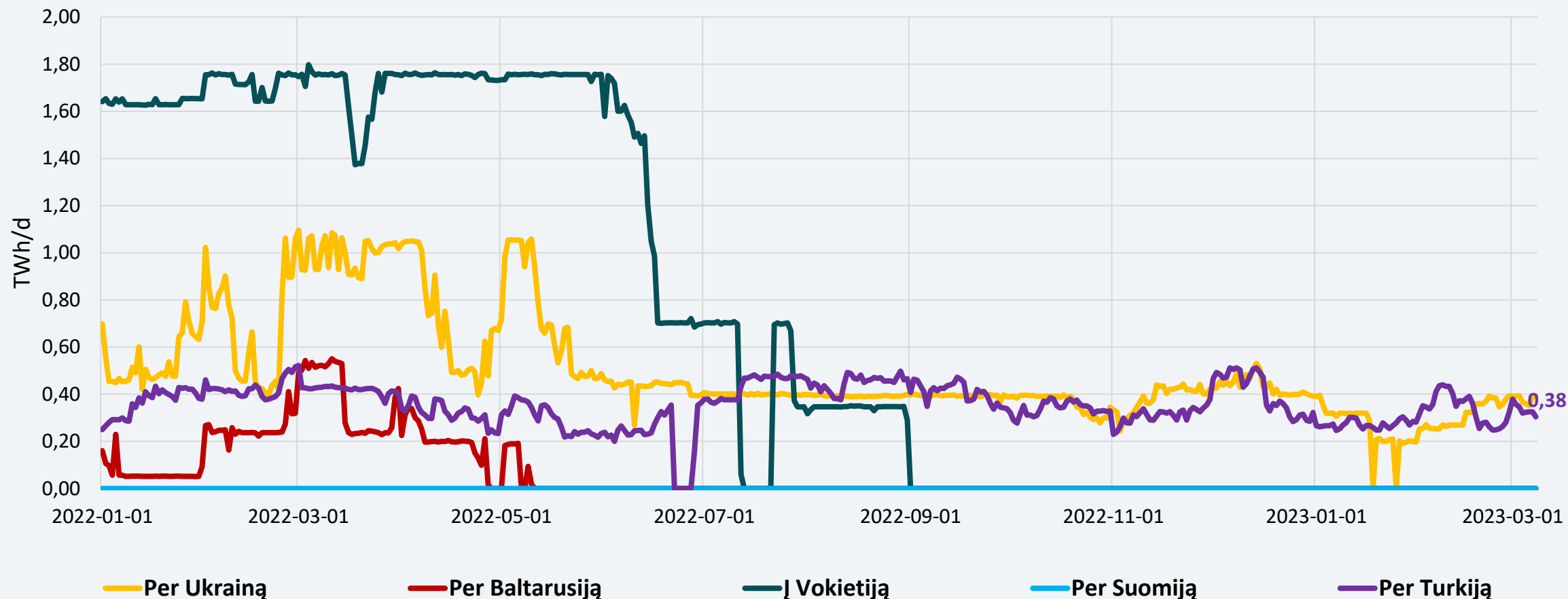
Dujų kaina ir toliau nuosekliai mažėja: nagrinėjamu laikotarpiu TTF kaina sumažėjo 8,5 proc., palyginti su ankstesne savaite.

Ateities gamtinių dujų sandoriai



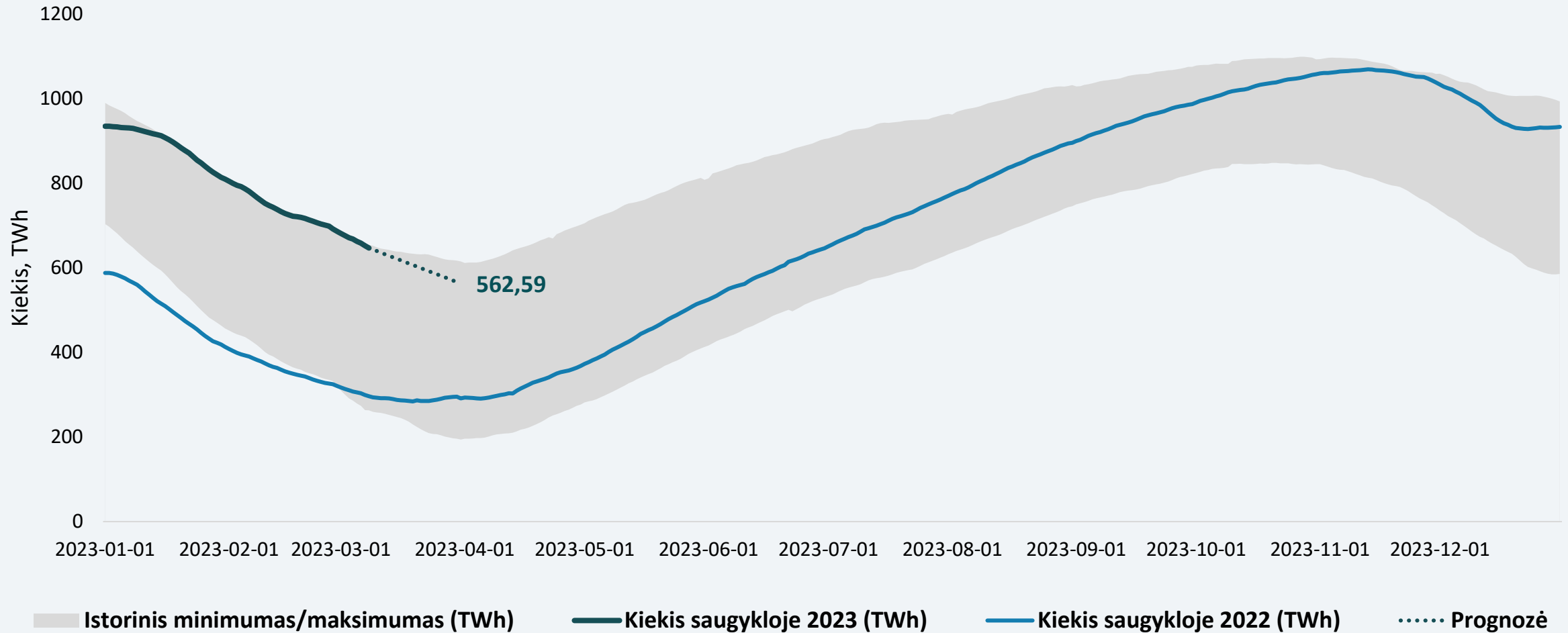
Šią savaitę ateities gamtinių dujų sandoriai rodo apie 3 Eur/MWh mažėjimo tendenciją 2023 metams.

Dujų srautai iš Rusijos į Europą 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. kovo 8 d.



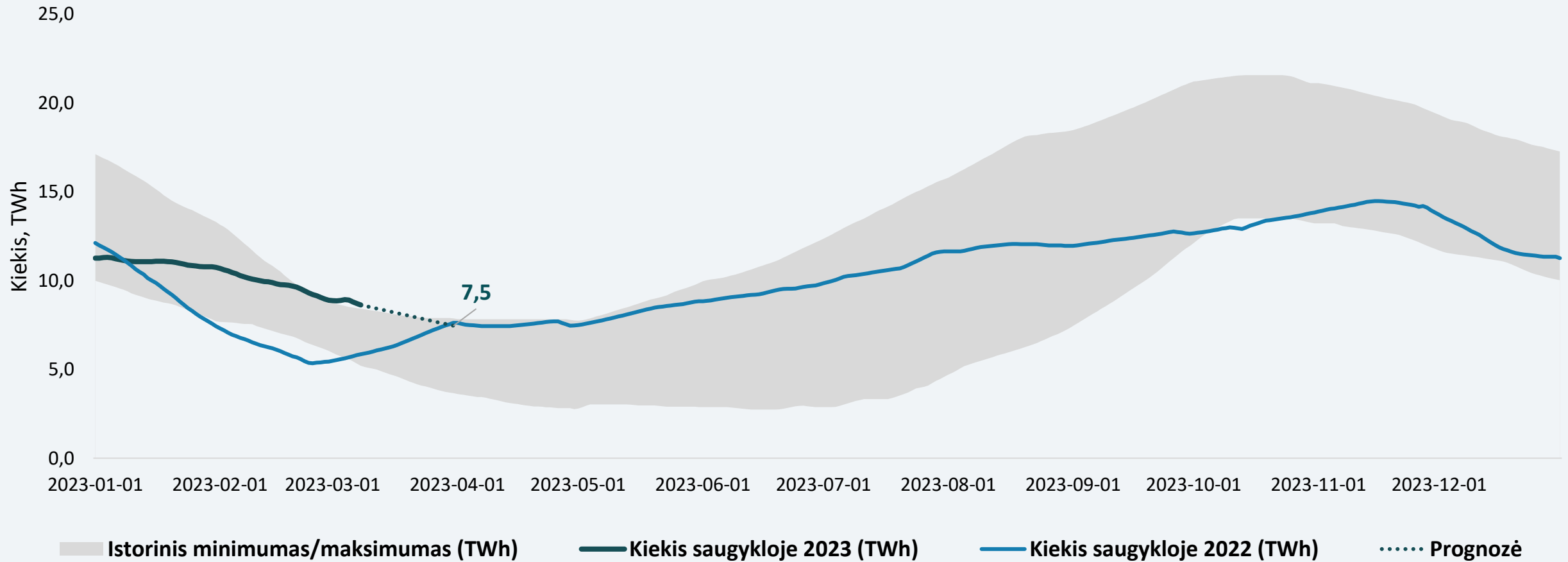
Analizuojamą savaitę dujų srautas per Ukrainą išliko pastovus. (0,38 TWh/d).
Dujų srautas Turkstram augo 15 proc. (nuo vidutiniškai 0,29 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,33 TWh/d šią savaitę).

ES dujų saugyklų užpildymas

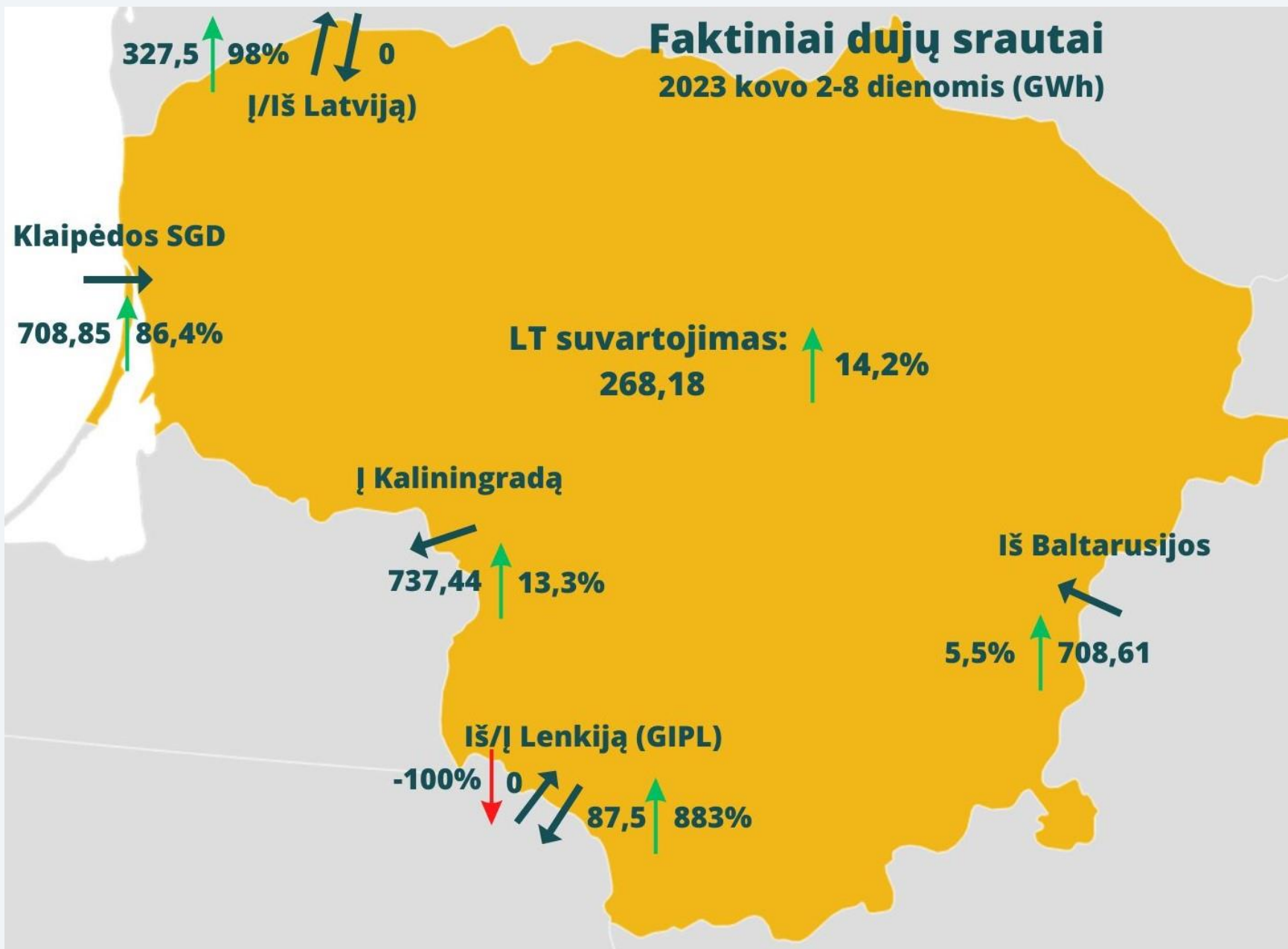


Pagal ES dujų saugyklų dujų srautų vidurkj, balandžio pradžioje dujų saugyklos gali būti užpildytos apie 51 procentą.

Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas



Pagal Inčukalnio dujų saugyklos dujų srautų vidurkį, balandžio pradžioje dujų kiekis saugykloje gali siekti 31 procentą.

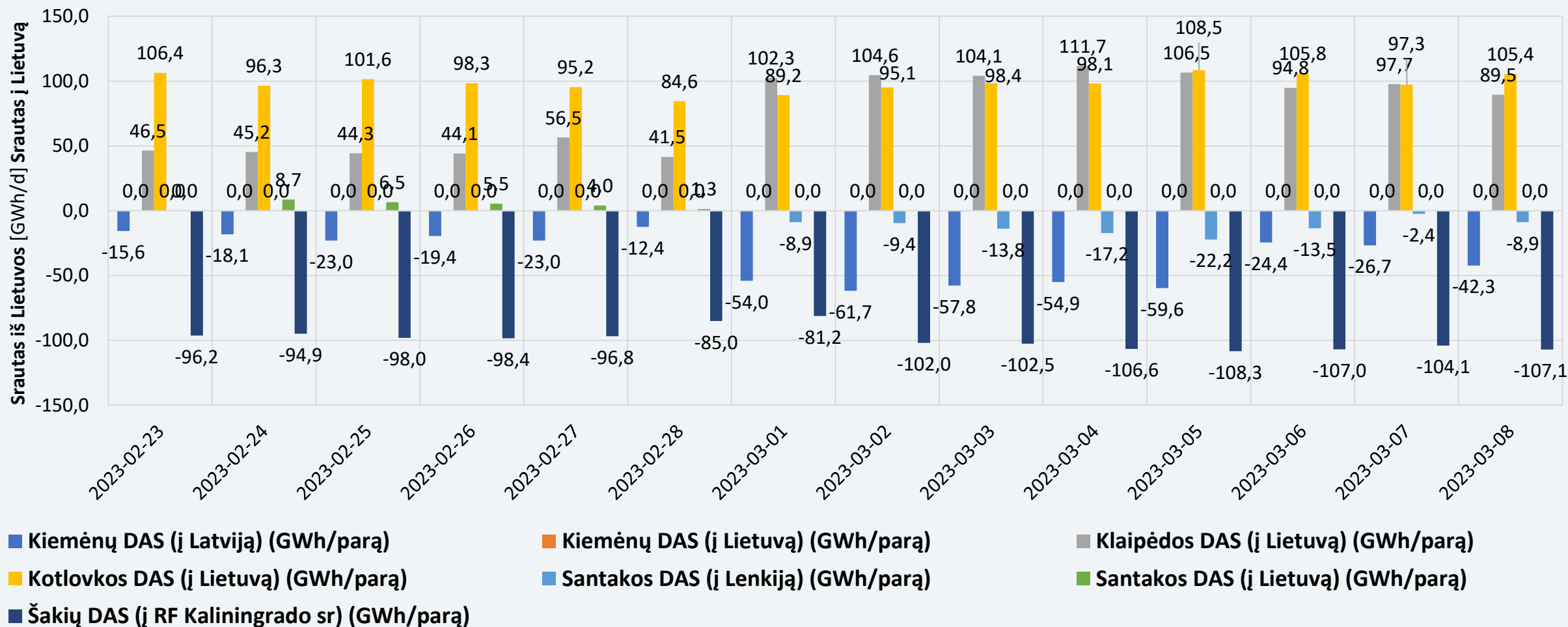


Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 83 proc. pajėgumu. 59 proc. per Klaipėdos terminalą atplukdytų dujų tekėjo į Lenkiją ir Latviją.

Duomenys: AmberGrid

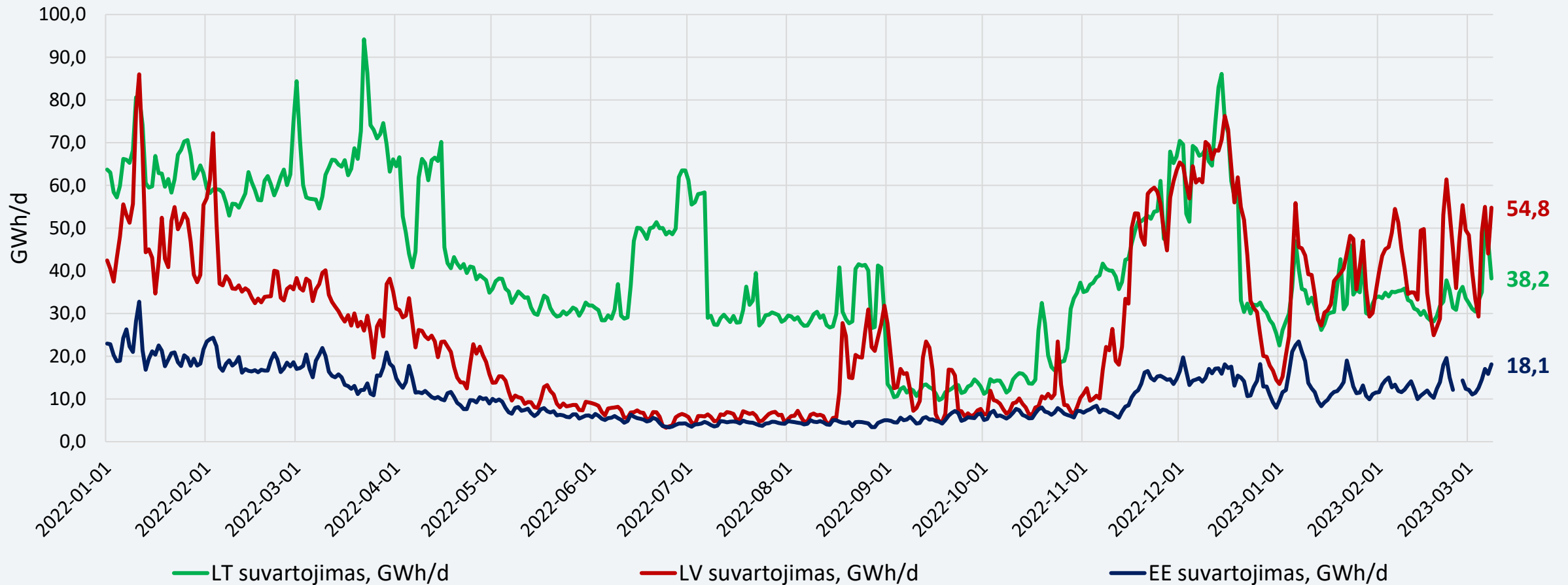
*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo trečiadienio iki trečiadienio.

Faktiniai dujų srautai Lietuvoje 2023 m. vasario 23 d. – kovo 8 d.



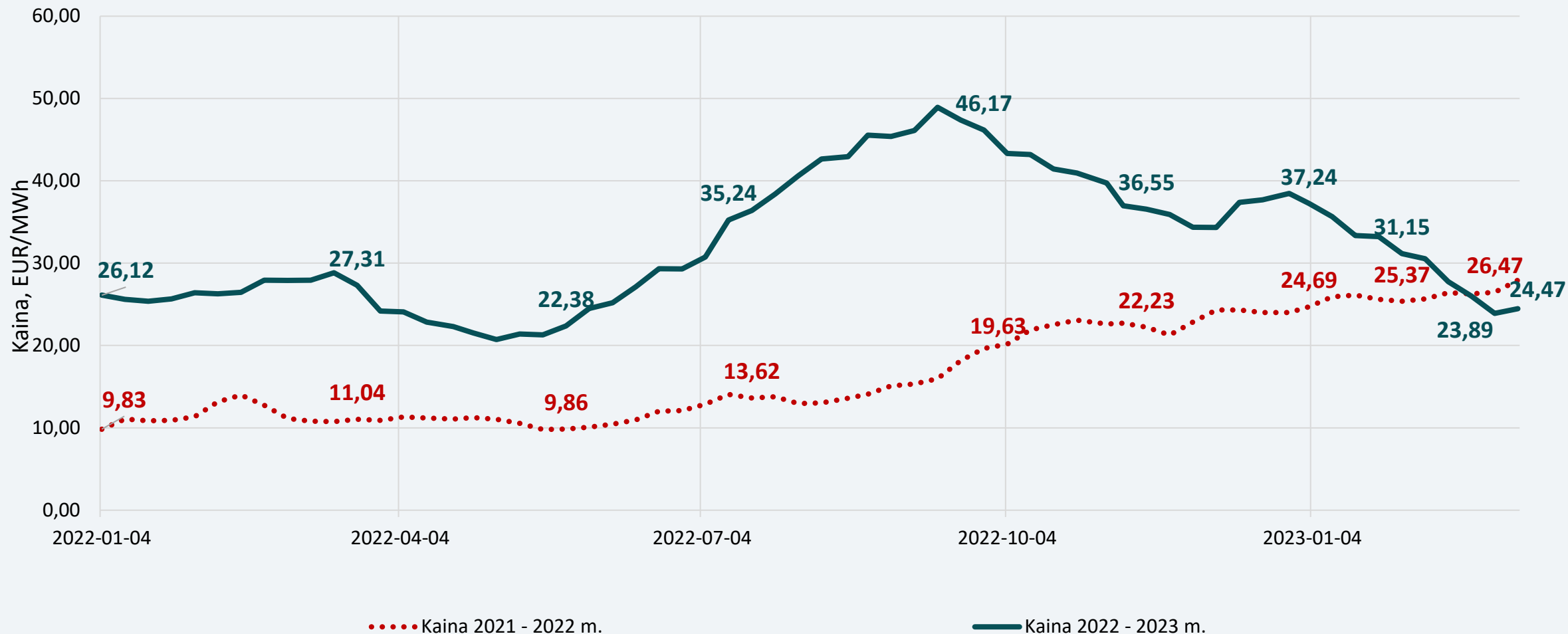
Klaipėdos SGD terminalas nagrinėjamą savaitę veikė apie 83 proc. pajėgumu. Apie 46 proc. dujų iš terminalo buvo išsiųsta į Latviją, 13 proc. – į Lenkiją, likęs kiekis (41 proc.) sunaudotas Lietuvoje.

Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. kovo 8 d.



Nagrinėjamą savaitę dujų suvartojimas Lietuvoje ir Estijoje augo atitinkamai 14 proc. ir 9 proc., Latvijoje mažėjo 9 proc., palyginti su ankstesne savaitė.

Biokuro kainų istorinis palyginimas



Po 8 savaites stebėto kainų kritimo, **biokuro kaina šią savaitę augo 2 proc.** Kainų augimui įtakos turėjo žema oro temperatūra ir atitinkamai išaugęs biokuro poreikis šildymui.