

ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

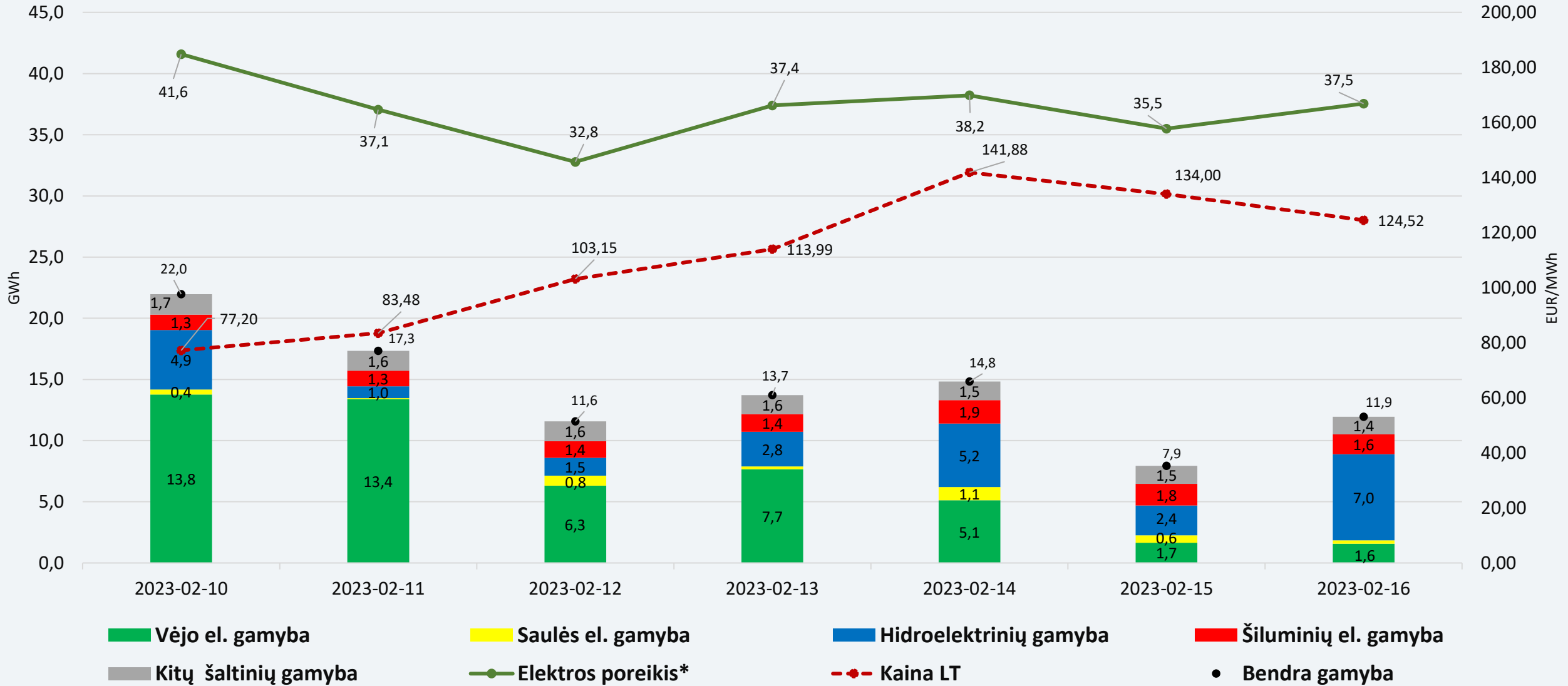
2023 m. vasario 10–16 d.



Elektros sektoriaus vasario 10–16 d. laikotarpio pagrindiniai pastebėjimai

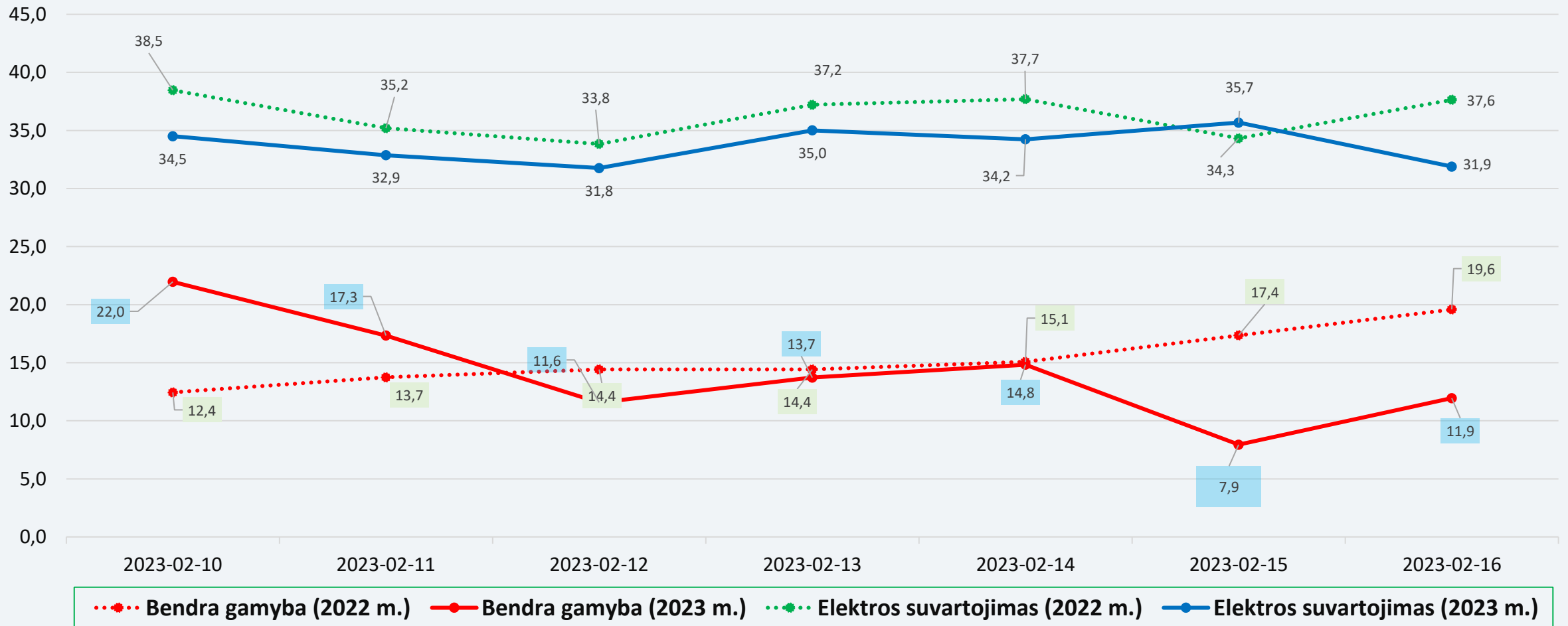
- Šią savaitę bendra elektros gamyba Lietuvoje, palyginti su ankstesne savaitė, augo **21,3 proc.** ir siekė 99,3 GWh. Elektros gamyba vėjo elektrinėse nagrinėjamą savaitę, palyginus su ankstesne savaitė, augo 44 proc., hidroelektrinėse – 17 proc., saulės elektrinėse – 16 proc. Vėjo ir saulės elektrinėse buvo pagaminta 20 proc. šalies elektros energijos poreikio.
- **Importuojamos** elektros dalis mažėjo nuo **70 proc.** iki **62 proc.** viso šalies poreikio. Atitinkamai per Latvijos jungtį importas mažėjo 24,1 proc. ir siekė 115,3 GWh, iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE4) importas augo 7,3 proc. ir siekė 98,1 GWh.
- **Vidutinė savaitės elektros kaina dėl didesnės gamybos vėjo ir saulės elektrinėse** šią savaitę mažėjo visame Baltijos jūros regione. **Lietuvoje** kaina siekė 111,2 Eur/MWh ir **buvo 14 proc. mažesnė nei ankstesnę savaitę.**
- **Didmeninės elektros kainos mažėjo:**
 - Latvijoje – 12,9 proc. (nuo 127 iki 110,7 Eur/MWh);
 - Estijoje – 12,1 proc. (nuo 125 iki 110 Eur/MWh);
 - Suomijoje – 24,3 proc. (nuo 86 iki 65 Eur/MWh) ir išliko **mažiausios Baltijos jūros regione.**
 - SE4 zonoje kainos mažėjo **labiausiai regione** – 25,9 proc. (nuo 112 iki 83 Eur/MWh);
 - Lenkijoje – 5,1 proc. (nuo 151,4 iki 143,6 Eur/MWh) **ir yra didžiausios regione;**
 - Vokietijoje **mažėjo** 4,3 proc. (nuo 144,4 iki 138,1 Eur/MWh).
- Vertinant naujausius elektros ateities sandorius, matyti, kad 2023 m. Vokietijoje elektros kainų lygis galėtų būti nuo 118 Eur/MWh iki 190 Eur/MWh, Šiaurės Europoje galima prognozuoti 58–110 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 0,5 procento.

Elektros gamyba Lietuvoje vasario 10–16 d., GWh



Vėjo ir saulės elektrinės pagamino 20 proc. Lietuvos elektros energijos poreikio.

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



Ataskaitiniu laikotarpiu elektros **suvartojimas** beveik visomis dienomis Lietuvoje ir toliau išliko mažesnis nei prieš metus. **Didesnė gamyba buvo tik vasario 10–11 dienomis**, kai vėjo elektrinėse buvo pagaminta daug daugiau elektros nei kitomis dienomis.

Komeraciniai elektros srautai

2023 vasario 10 - 16 d., GWh

Iš Švedijos (SE4)

98,1 ↑ 7,3%

Iš Latvijos

115,3 ↓ -24,1%

LT poreikis: 260,1 ↓ -5,1%
 LT gamyba: 99,3 ↑ 21,3%

Iš Kaliningrado

0

Iš Baltarusijos

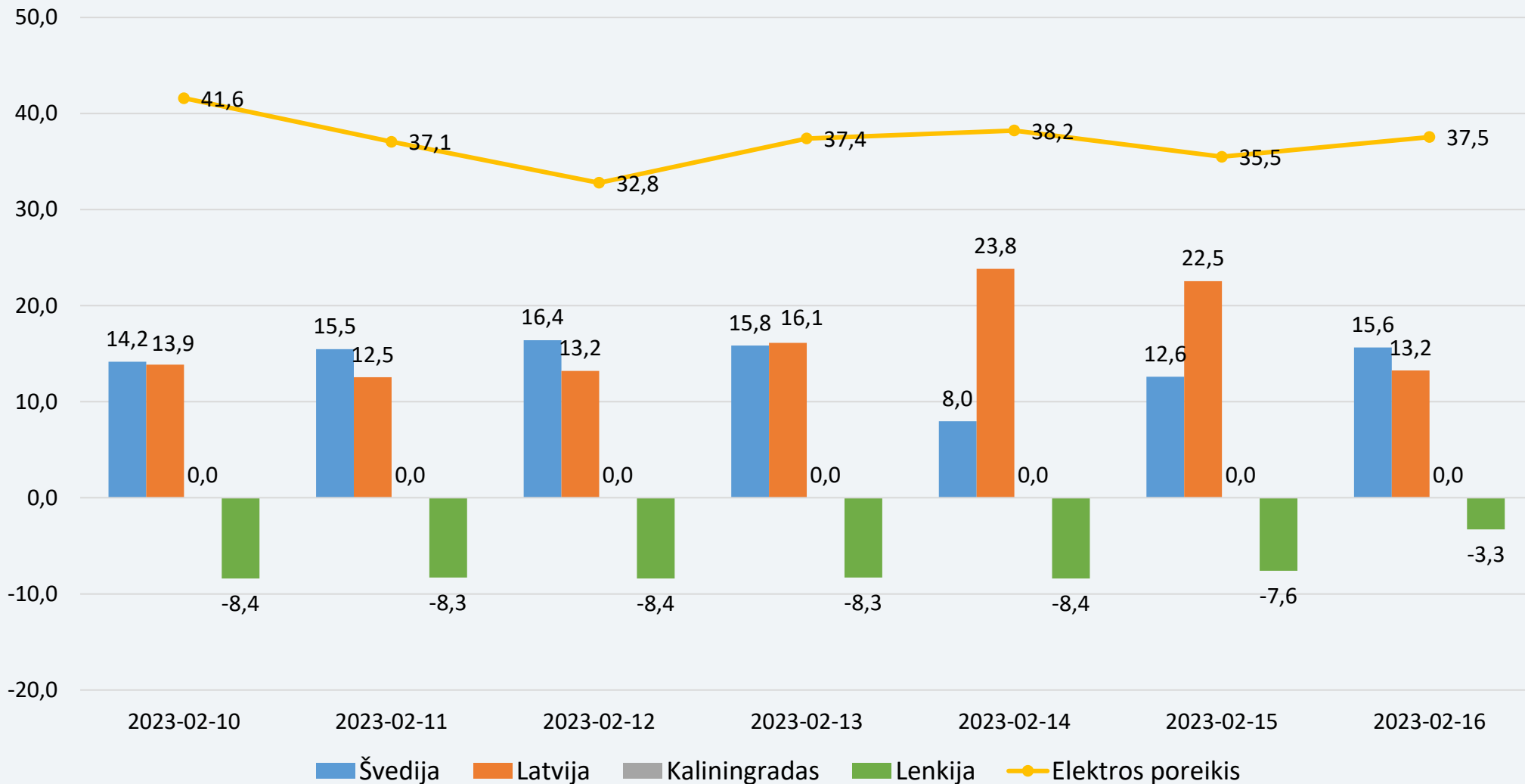
0

I Lenkiją

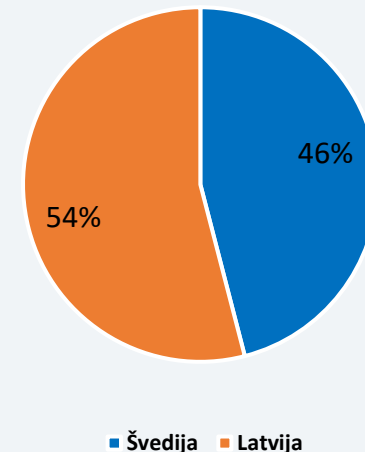
-52,7 ↓ 2,5%

Vasario 10–16 d. elektros vartojimas mažėjo dėl šventinės savaitės bei šiltesnių orų. Didesnė nacionalinė gamyba ir didesnis komercinis srautas iš Švedijos SE4 zonos kompensavo mažėjusius elektros srautus per Latvijos jungtį.

Elektros importas/eksportas vasario 10–16 d., GWh

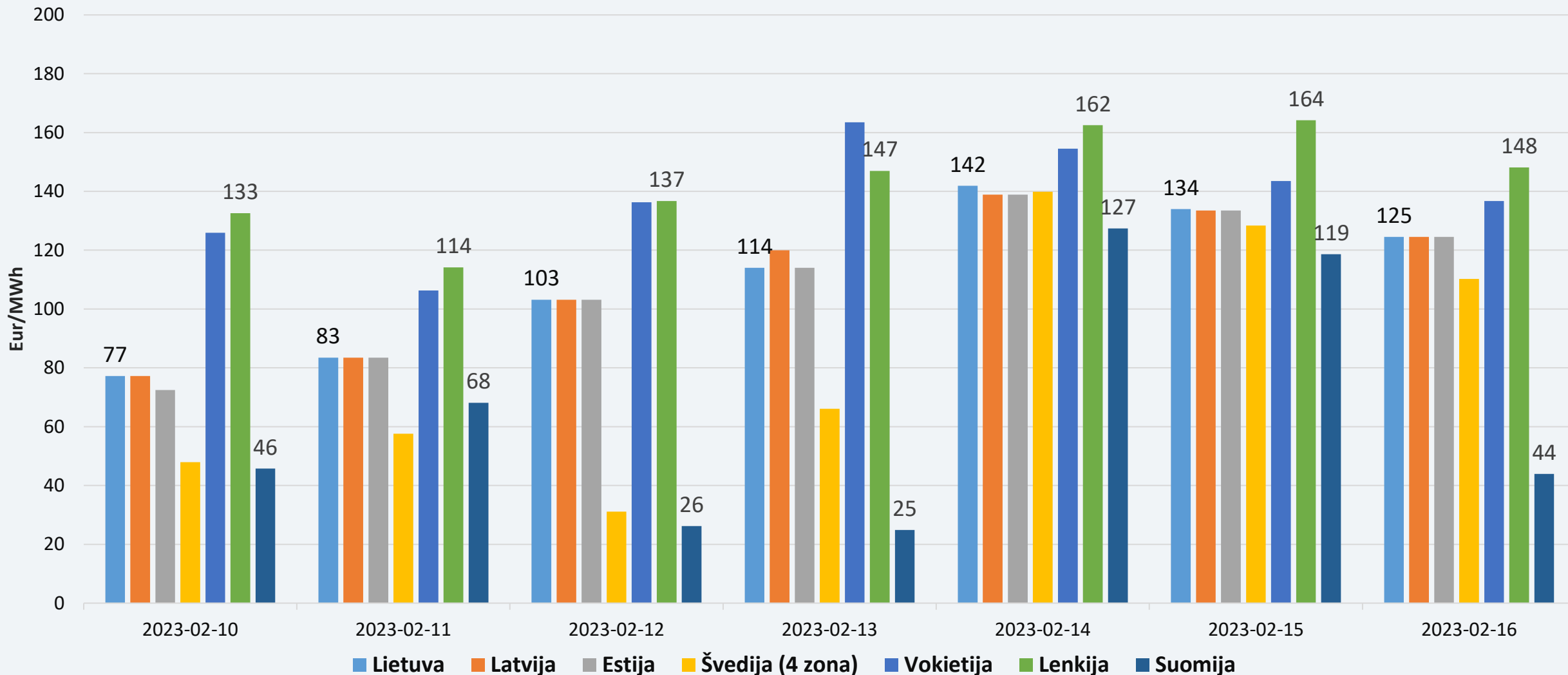


Importo struktūra



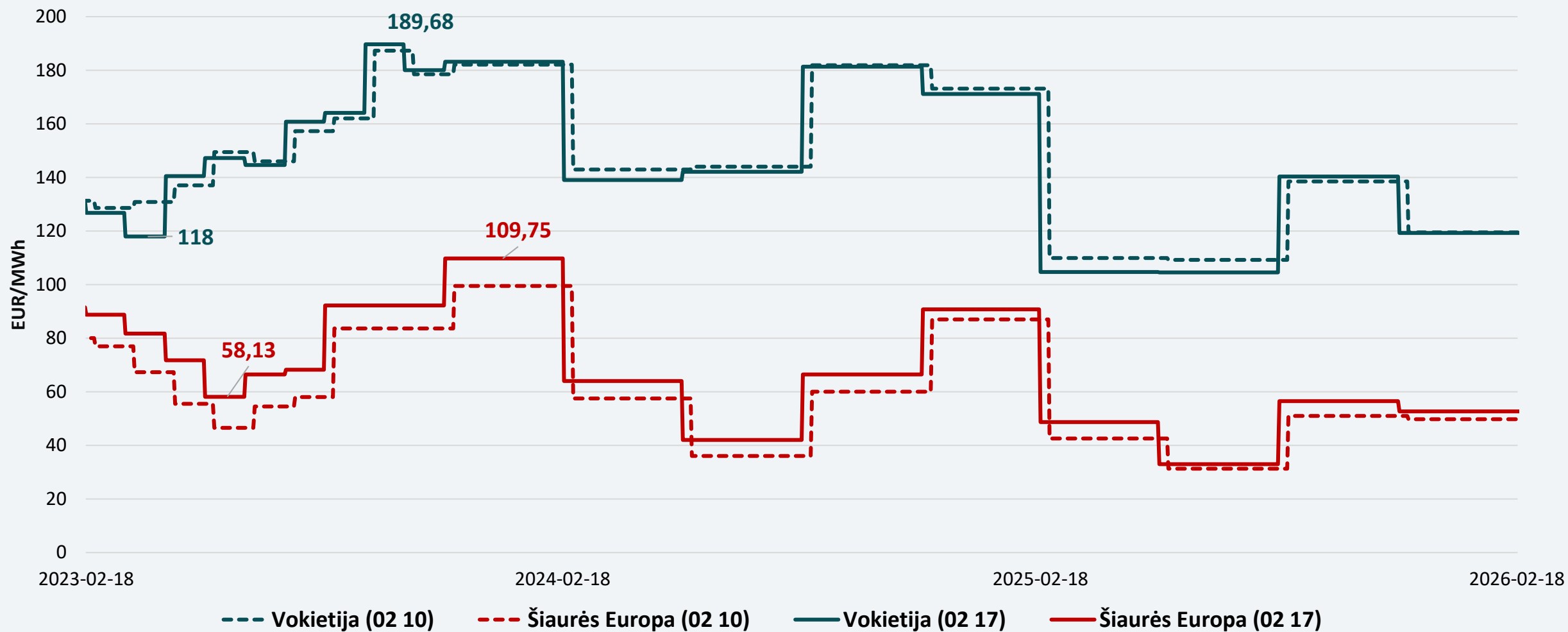
Jau šeštą savaitę iš eilės pagrindinė elektros importo kryptis yra per Latvijos jungtį.

Elektros kainos vasario 10–16 d.



Lenkijoje trečią savaitę iš eilės yra didžiausios didmeninės elektros kainos Baltijos jūros regione. Tarp Baltijos valstybių elektra Lietuvoje ir toliau išlieka brangiausia.

Elektros kainų ateities sandoriai

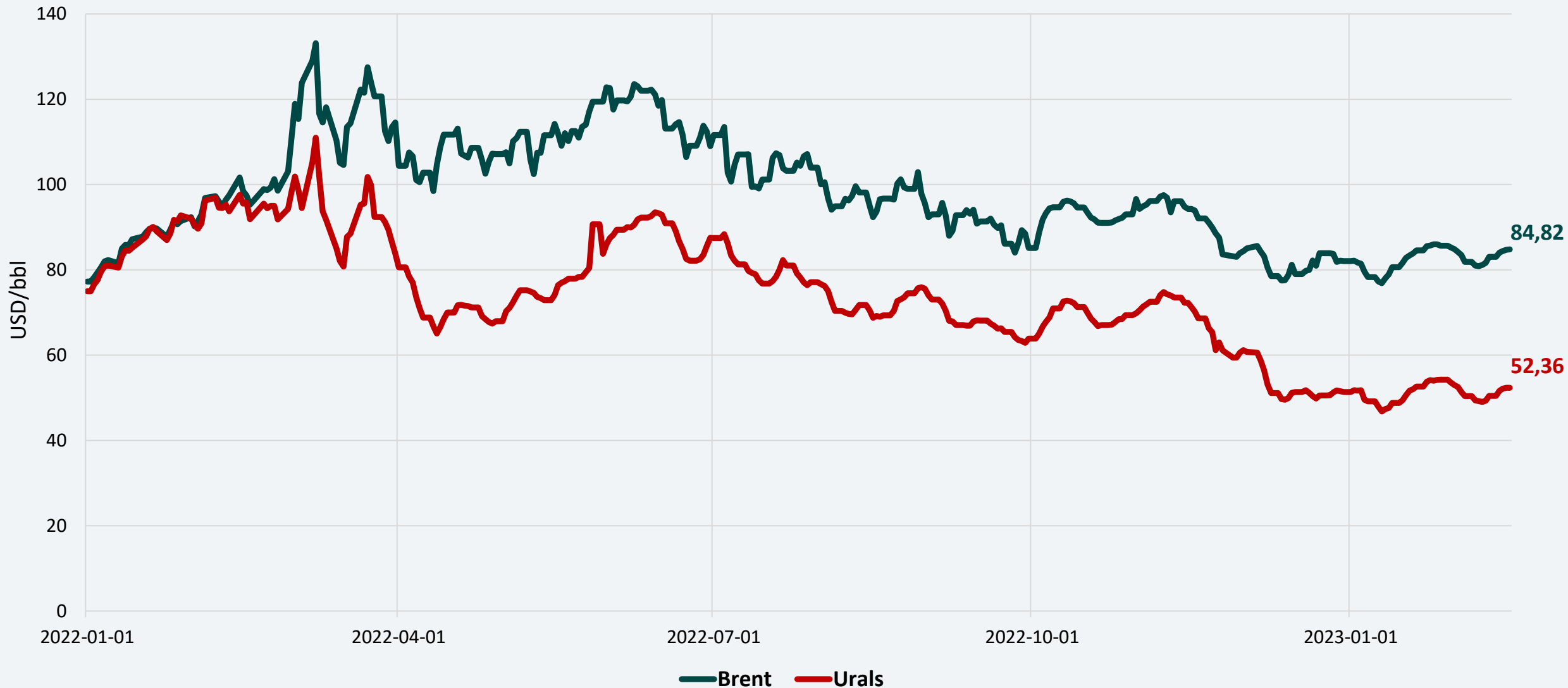


Lietuvos didmeninės elektros kainos pastarąją savaitę buvo arčiau Vokietijos kainų lygio. Vertinant elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad per savaitę Vokietijos ateities sandoriai 2023 m. vidutiniškai atpigo 0,5 proc., tačiau Šiaurės Europos padidėjo 17,7 procento.

Naftos sektoriaus vasario 10–16 d. laikotarpio pagrindiniai pastebėjimai

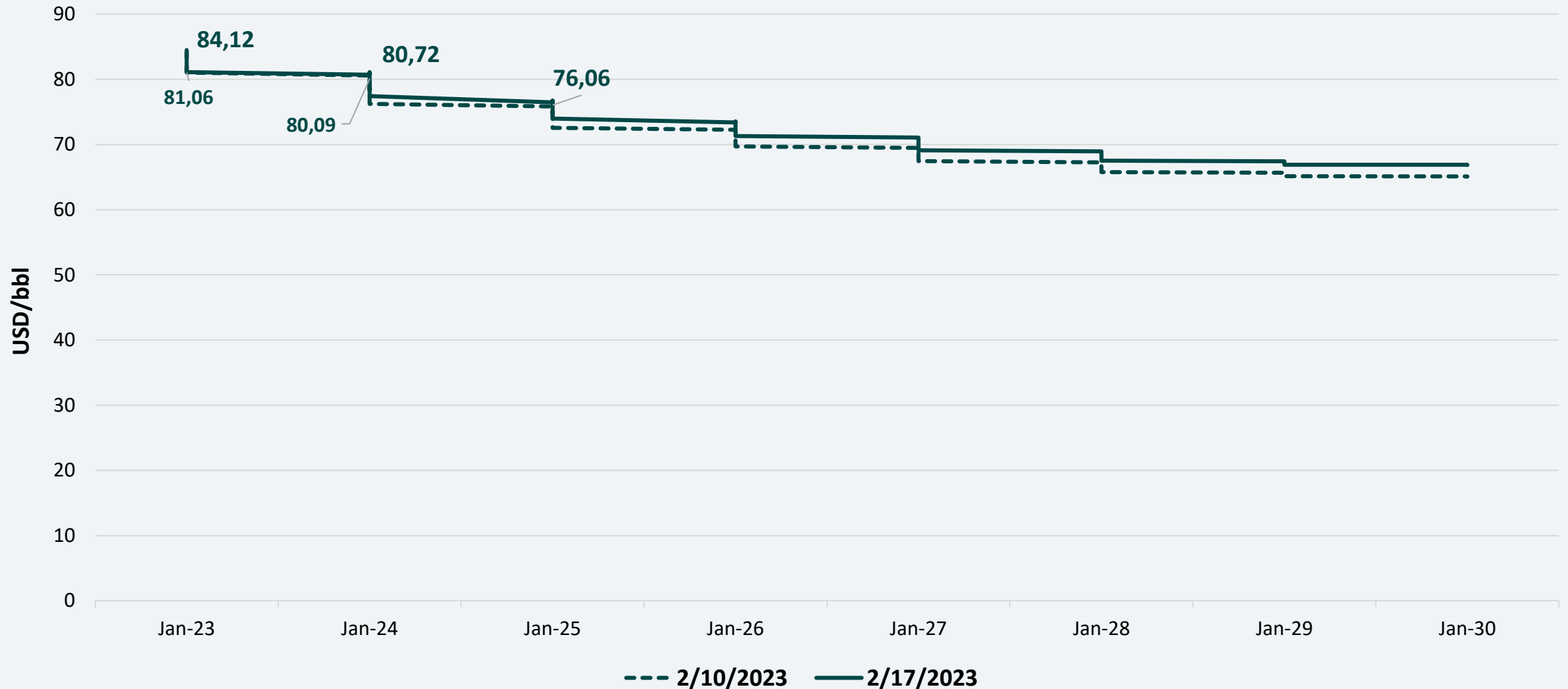
- 2023 m. vasario 6–13 d. **benzino vidutinės kainos mažėjo visose lyginamose valstybėse (Lietuvoje, Lenkijoje, Estijoje ir Latvijoje) 0,5–6,7 proc., išskyrus Vokietiją, kur vidutinės degalų kainos didėjo: dyzelinas brango 0,1 proc., benzinas – 1,4 procento.**
- Vidutinės **degalų kainos labiausiai sumažėjo Estijoje**: benzinas atpigo 3,5 proc. (0,062 Eur/l), dyzelinas – 6,7 proc. (0,122 Eur/l).
- **Brent naftos kaina:**
 - ✓ pastarąsias 12 savaičių (2022 m. lapkričio 22 d. – 2023 m. vasario 13 d.) laikėsi mažesniame nei 90 USD už barelį lygyje.
 - ✓ **Vidutinė šio laikotarpio Brent naftos kaina yra 82,5 USD/bbl.**
 - ✓ Vidutinė vasario 6–13 d. Brent naftos kaina siekė 84,4 USD/bbl (tai **4,2 proc. daugiau už ankstesnių 7 dienų vidutinę kainą**).
- **Lietuvoje po 3 savaičių iš eilės vidutinių kainų augimo** (per šį laikotarpį degalai pabrango 0,05 Eur/l, arba 3 proc.) **degalai pinga antrą savaitę iš eilės**: benzinas atpigo 1,4 proc. (0,021 Eur/l), dyzelinas – 3,0 proc. (0,051 Eur/l). Baltijos šalyse **pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzino vidutinė kaina Lietuvoje** (1,503 Eur/l) nuo rugpjūčio mėn. pabaigos **yra mažesnė už dyzelino** (1,641 Eur/l).
- 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. (1–16 d.) vidutiniai benzino pardavimo kaštai yra 0,09 Eur/l, dyzelino – 0,192 Eur/l.

Naftos kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. vasario 16 d.



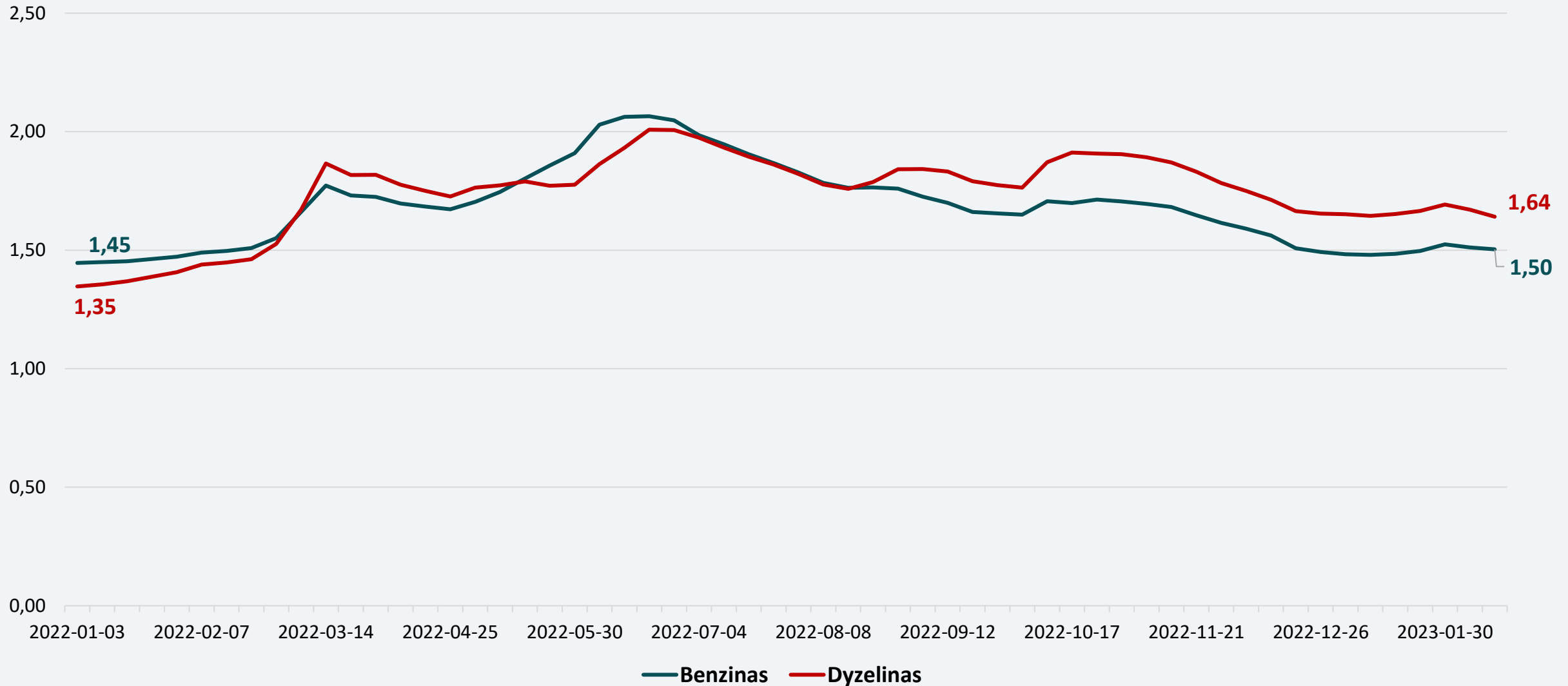
2023 m. vidutinė Brent naftos kaina yra 82,5 USD/bbl, tuo tarpu Urals – 51 USD/bbl. Urals yra 38 proc., arba 31,4 USD/bbl pigesnė nei Brent nafta.

Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius

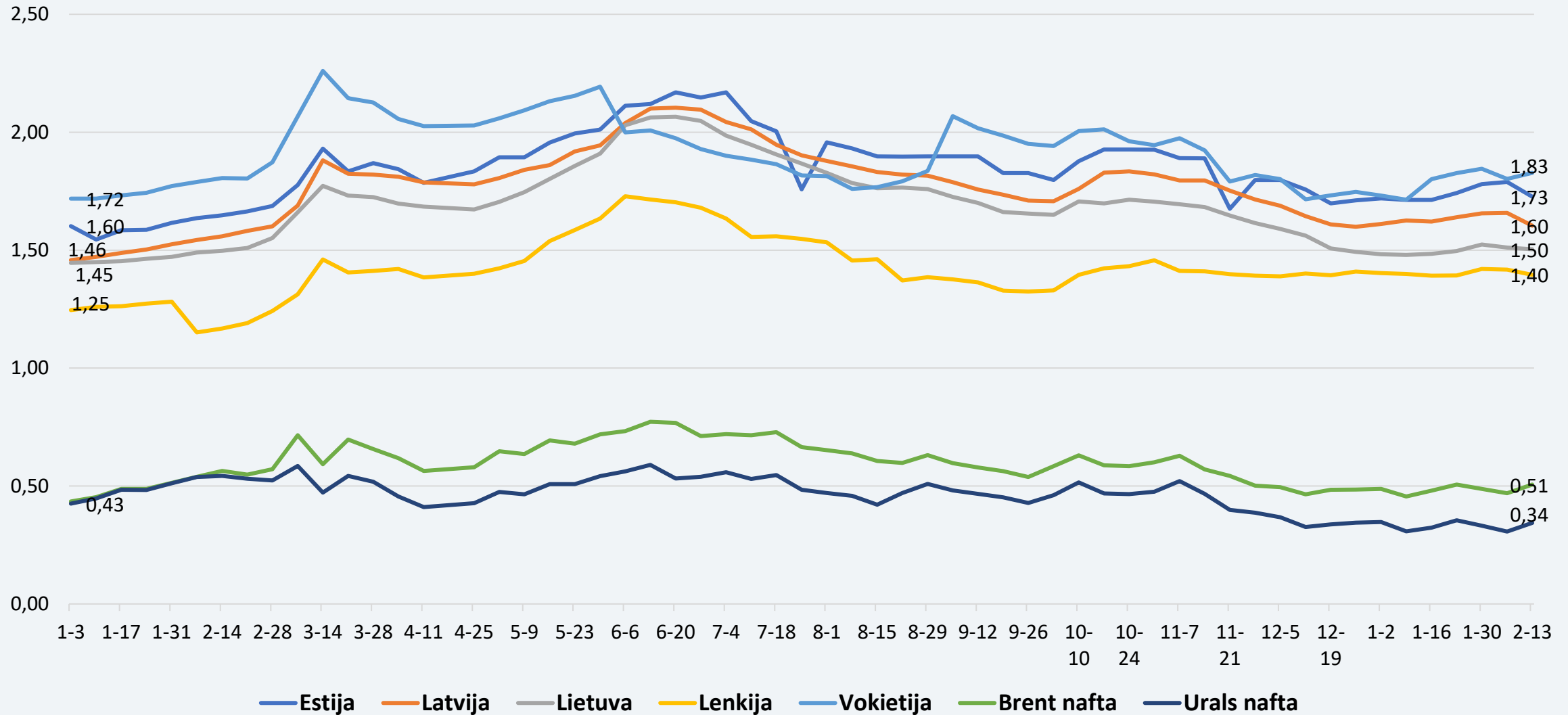


Pagal naujausias naftos kainų ateities prognozes, lyginant su ankstesne savaite, **Brent naftos kaina 2023 metais gali išlikti panaši**. Tolimesnėje ateityje Brent nafta gali būti šiek tiek (vidutiniškai 1,6 USD/bbl) brangesnė nei buvo manyta ankstesnę savaitę.

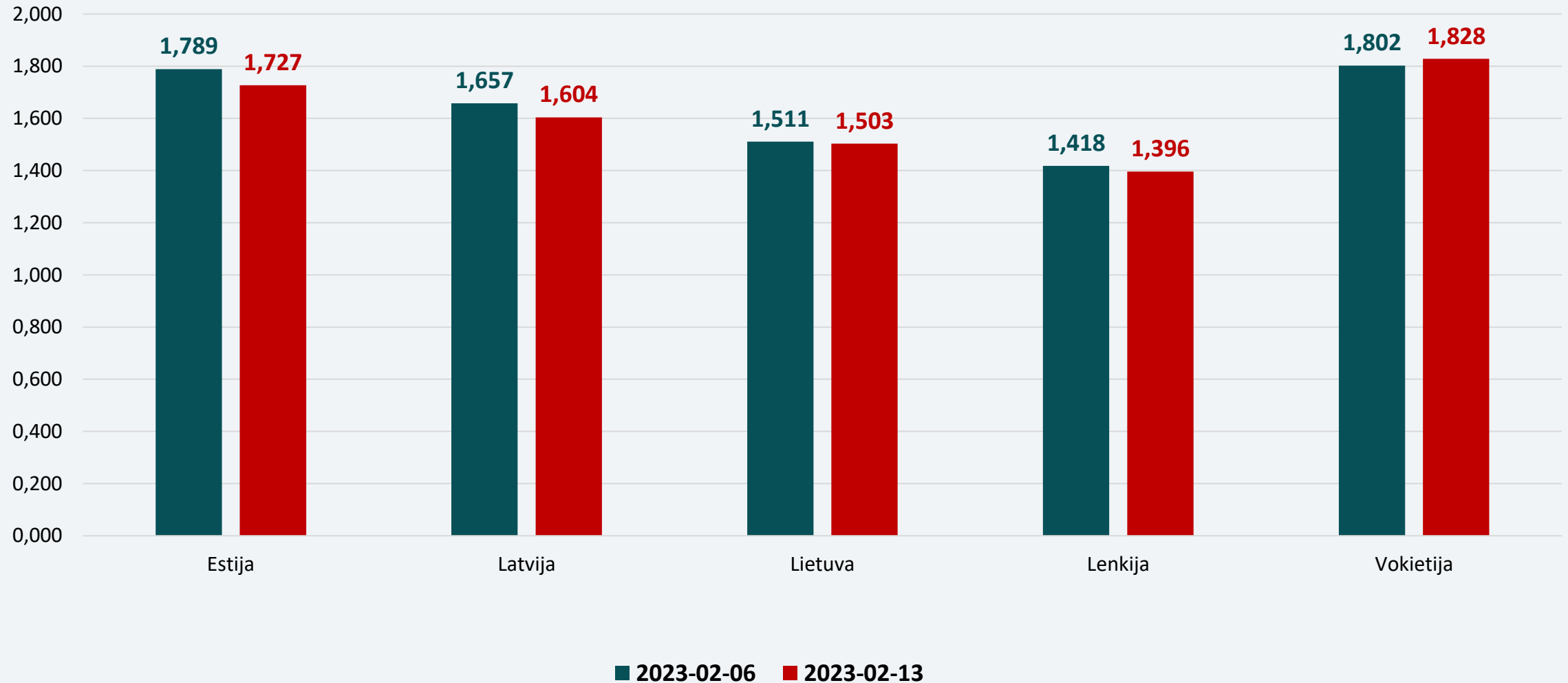
Vidutinės degalų kainos Lietuvoje nuo 2022-01-03 iki 2023-02-13, Eur/l



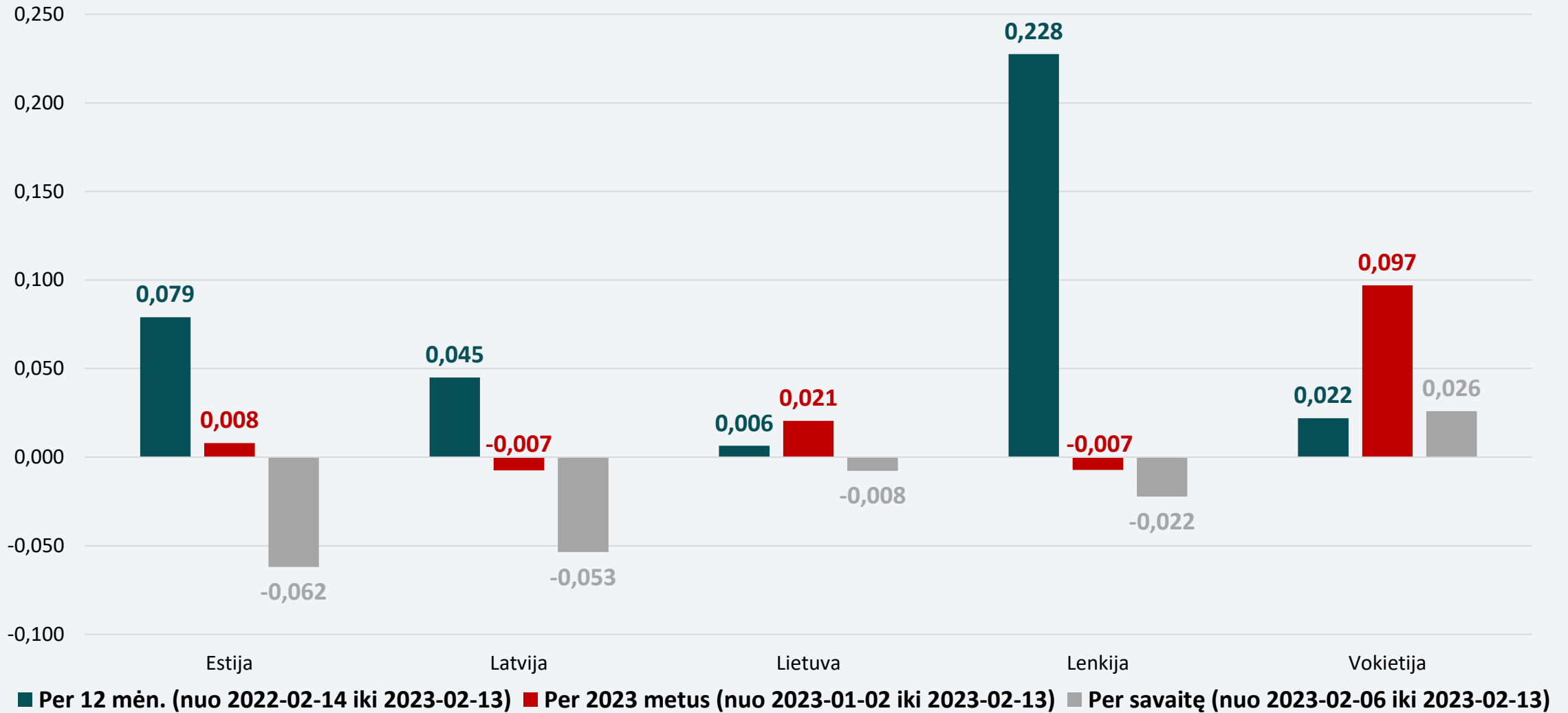
Benzino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-02-13, Eur/l



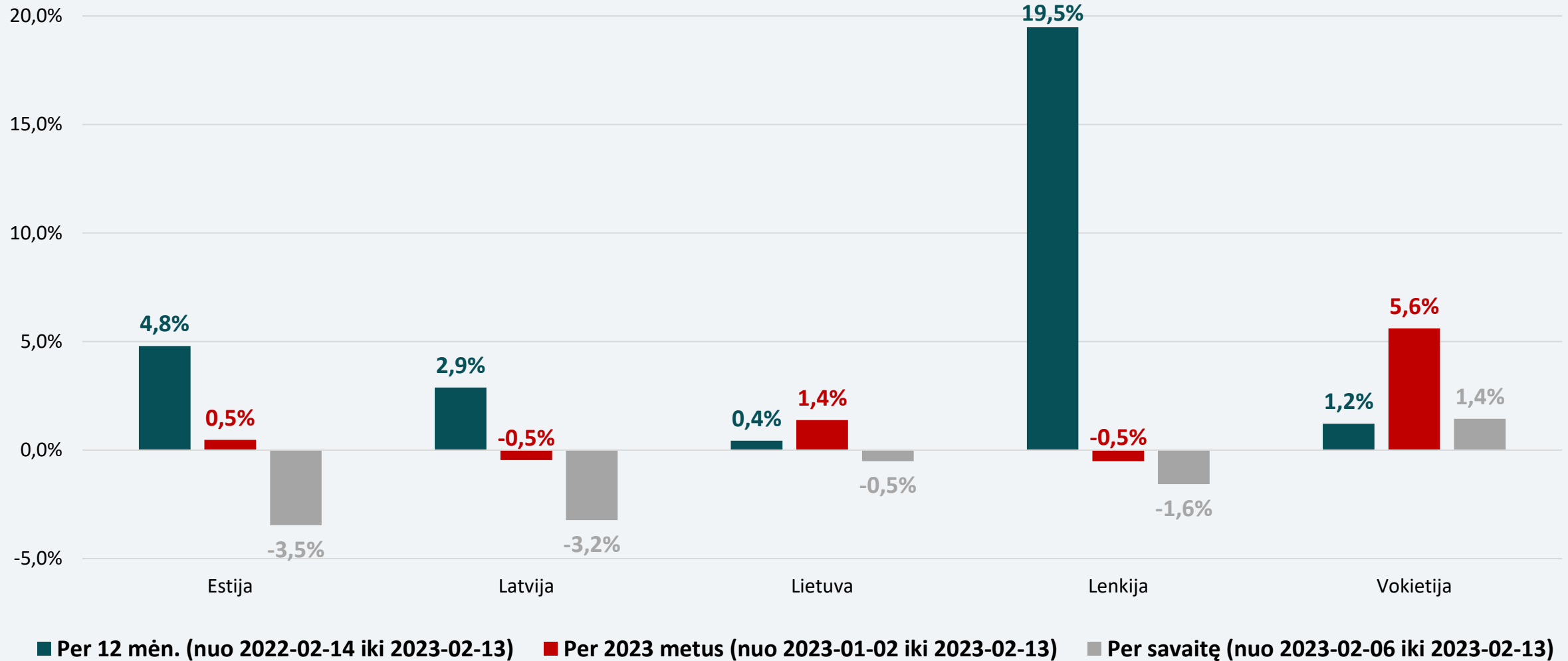
Benzino A95 vidutinė kaina 2023-02-06 ir 2023-02-13, Eur/l



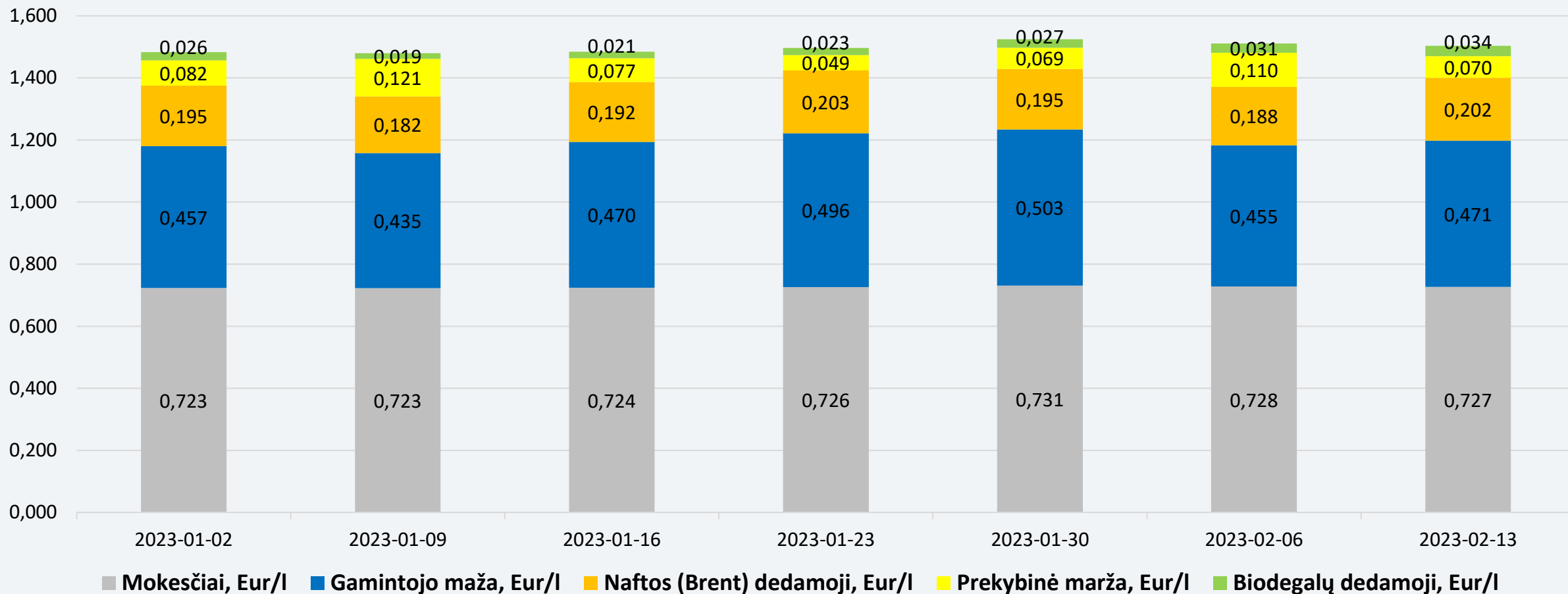
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.

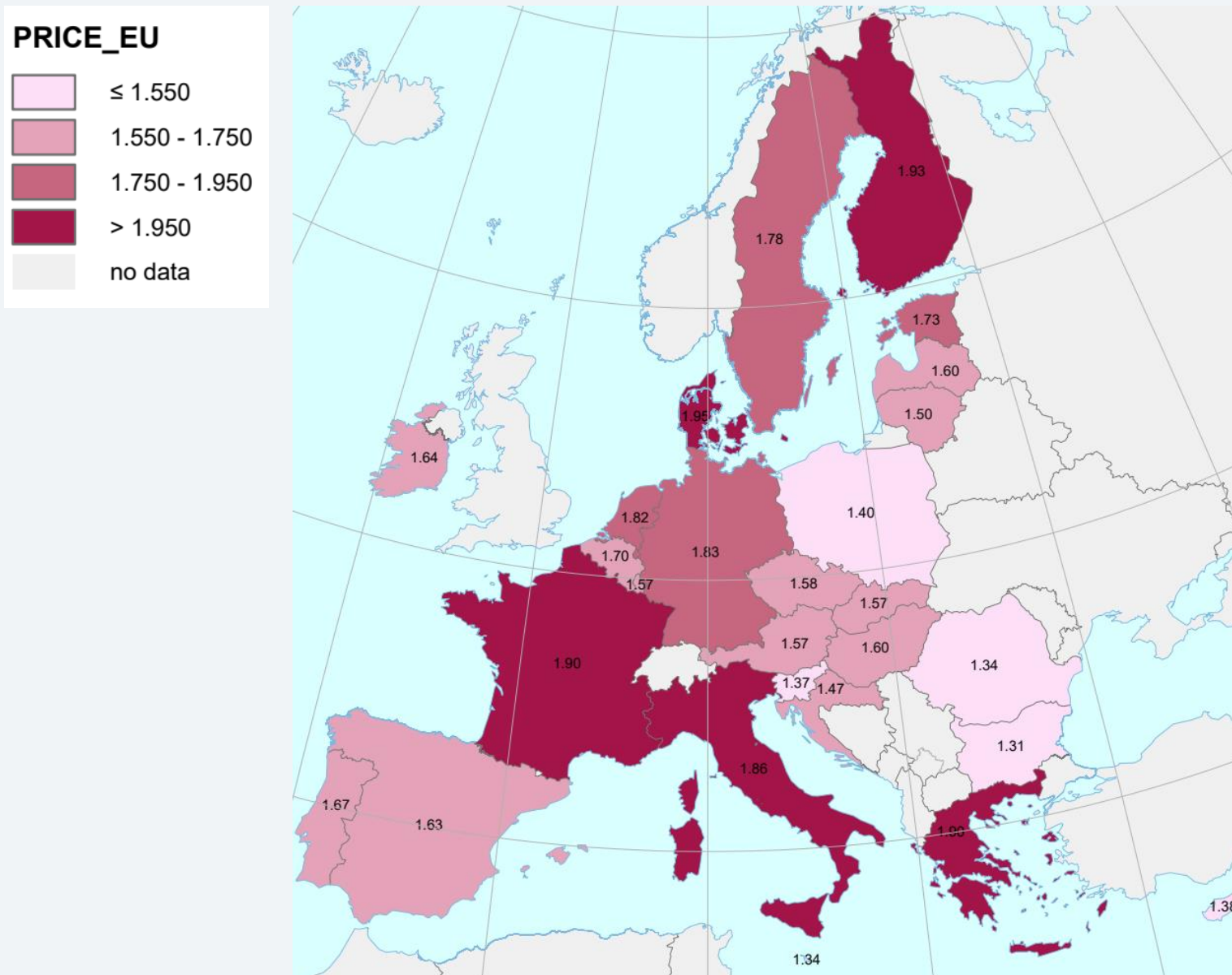


Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l

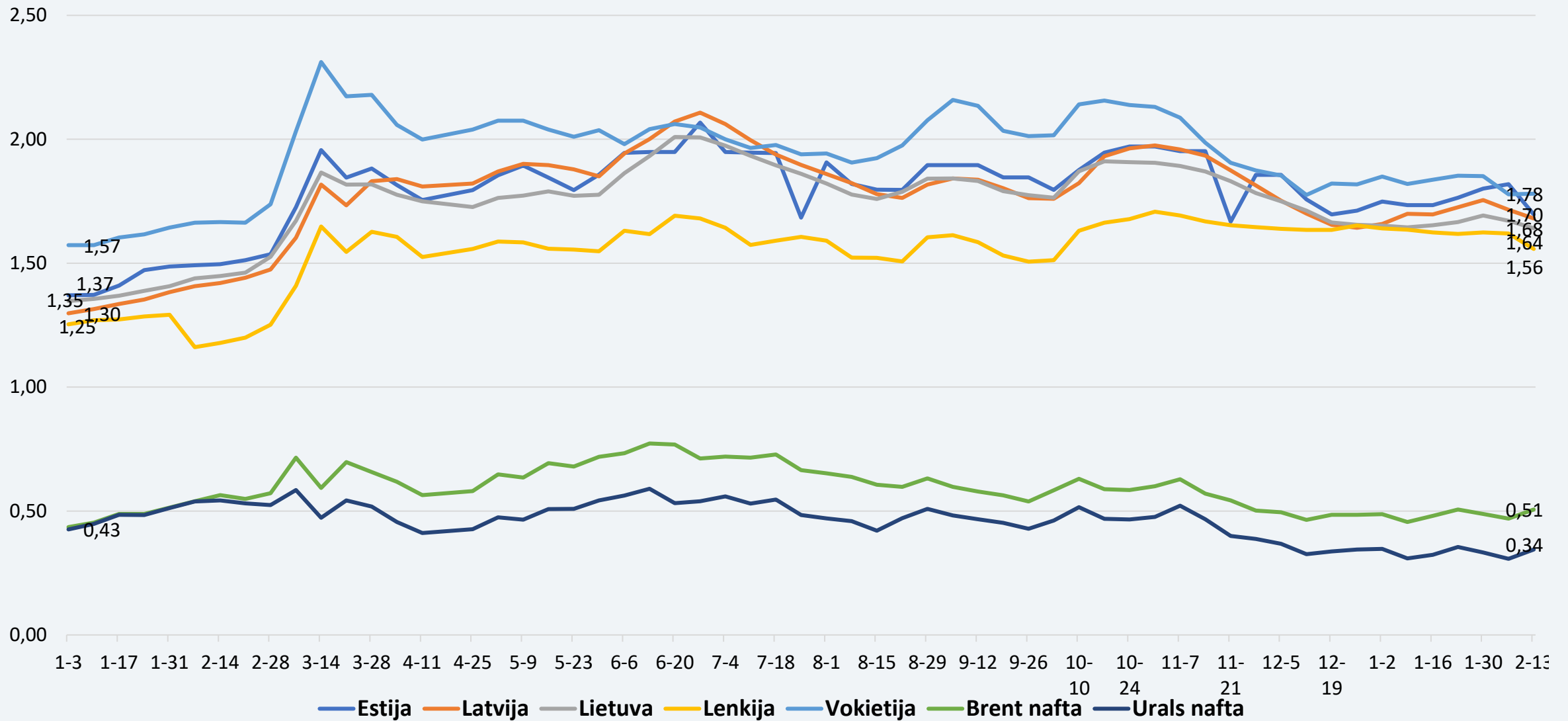


Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminaros ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

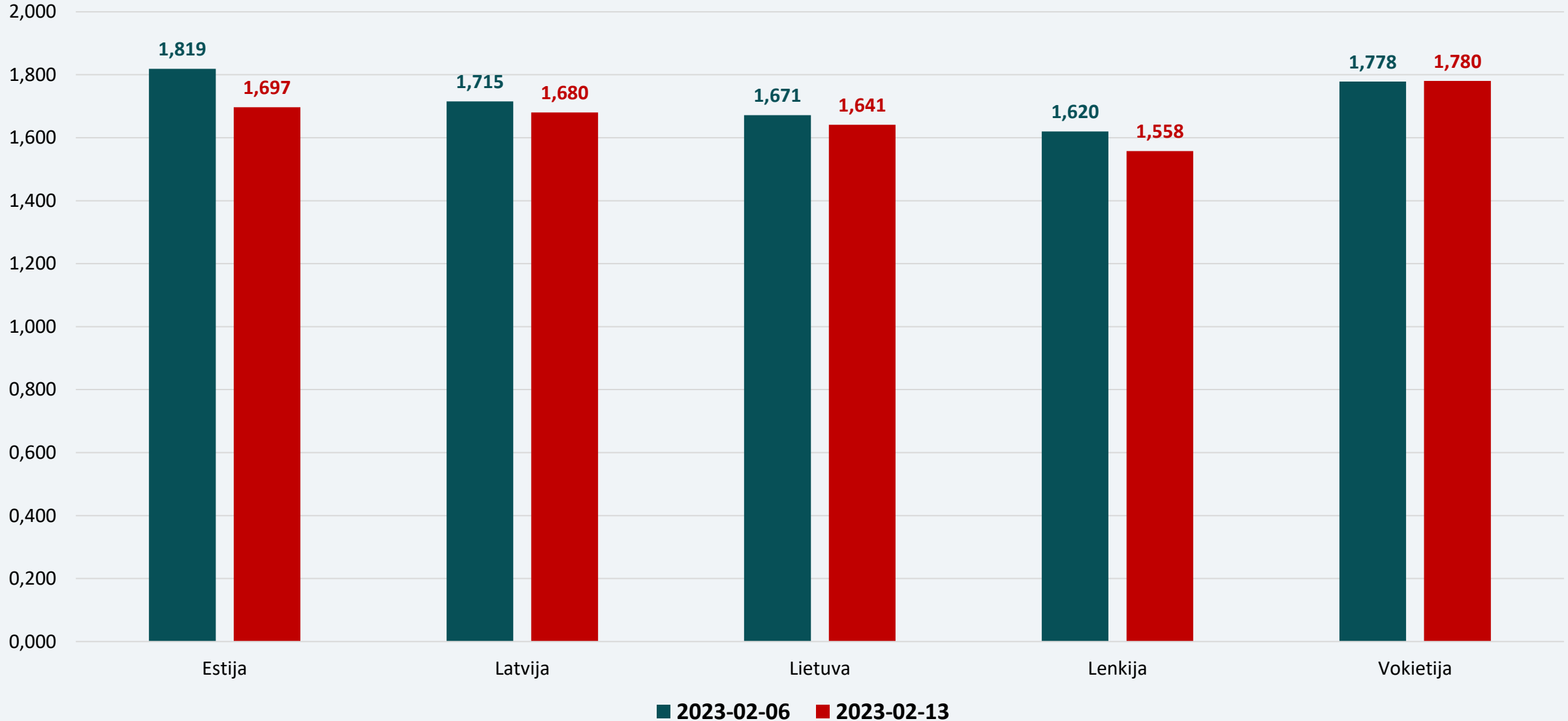
Benzino A95 vidutinė kaina ES valstybėse (2023-02-13), Eur/l



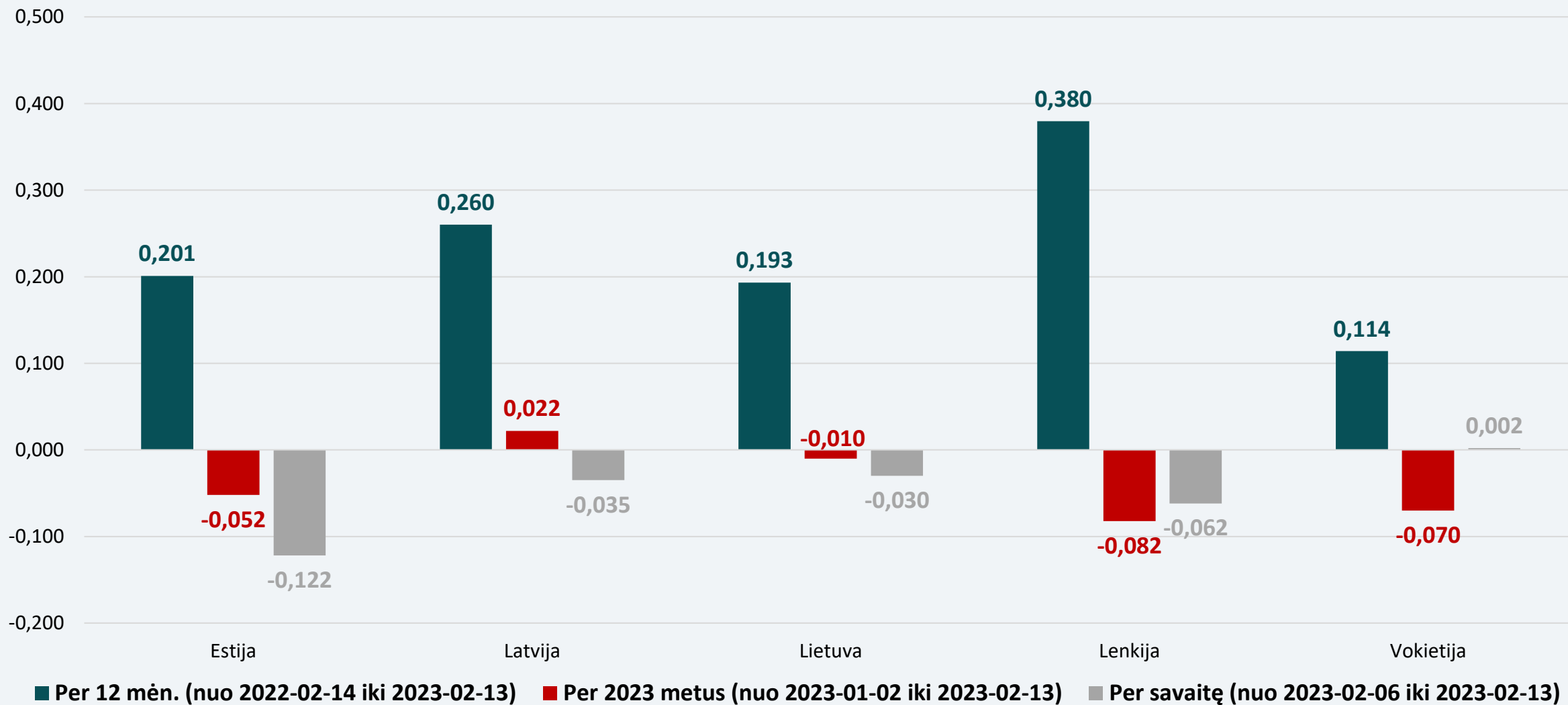
Dyzelino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-02-13, Eur/l



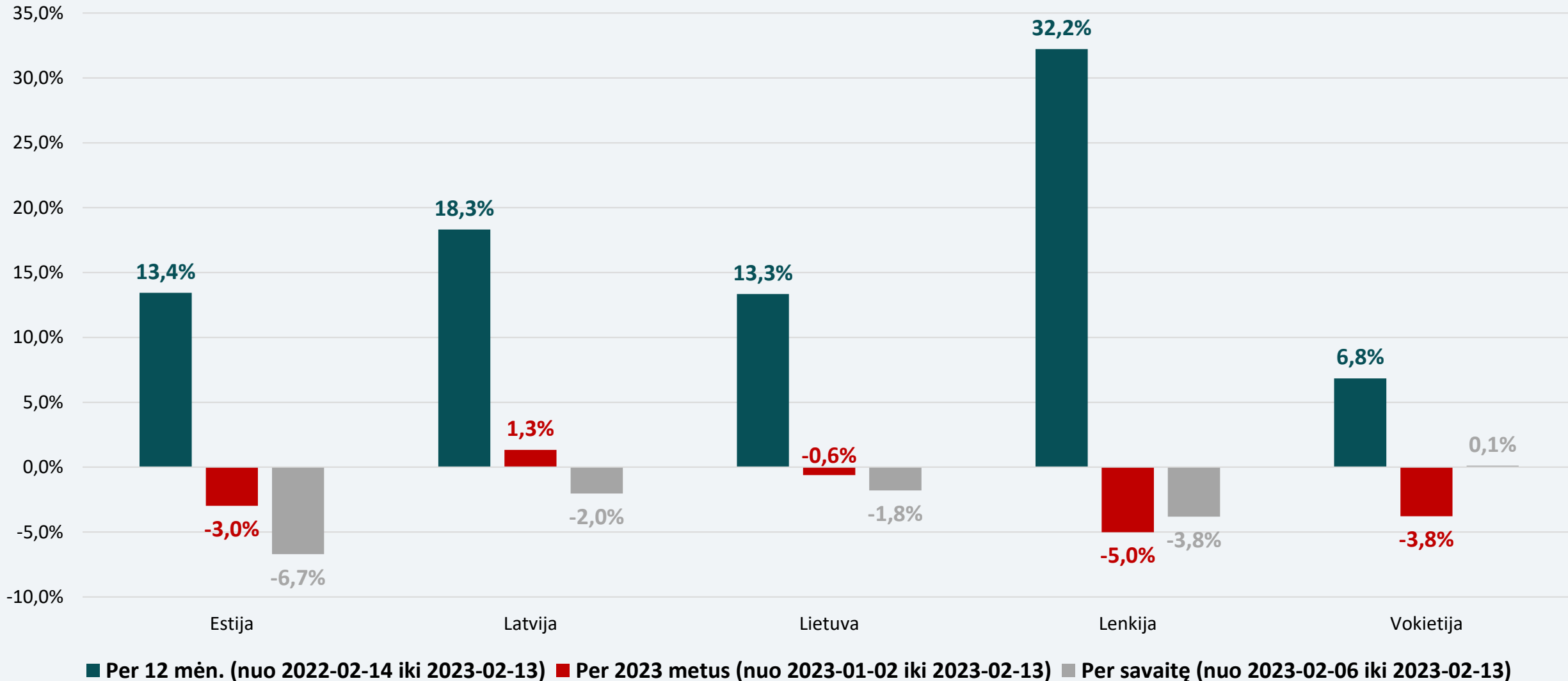
Dyzelino vidutinė kaina 2023-02-06 ir 2023-02-13, Eur/l



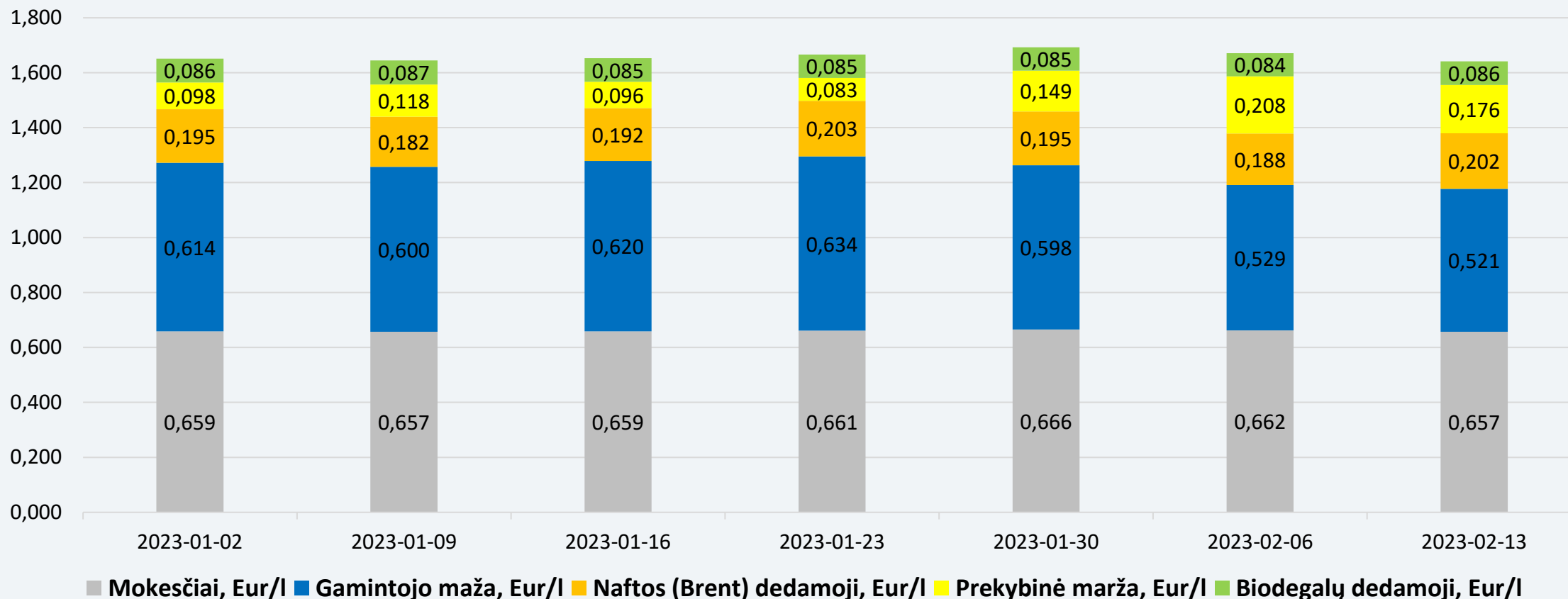
Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.

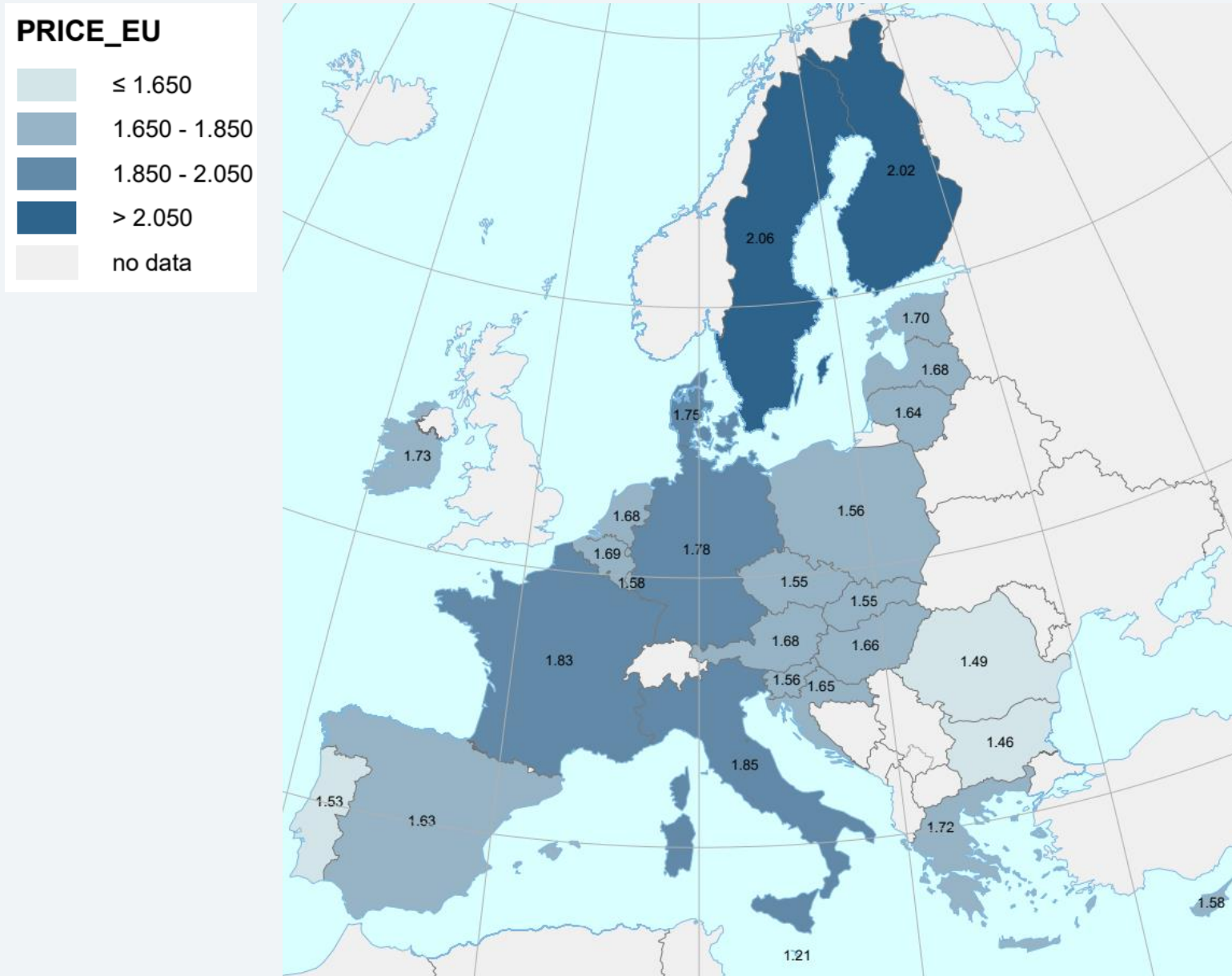


Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l







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).

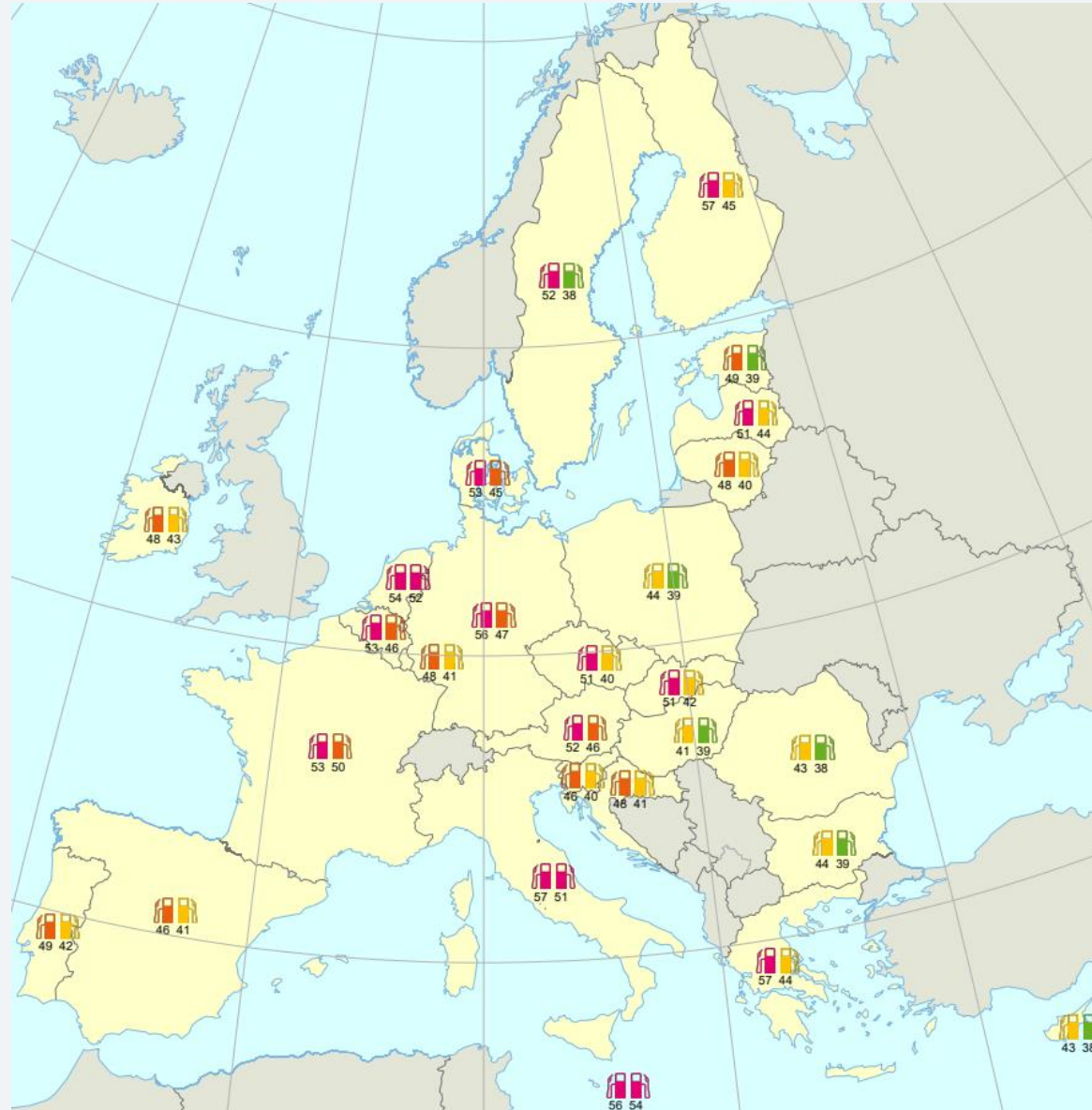
Vidutinė dyzelino kaina ES valstybėse (2022-02-13), Eur/l



Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2022-02-13), proc.

Euro-Super 95  Diesel oil 

-  ≤ 35%
- ] 35% - 40%]
- ] 40% - 45%]
-  > 45%



Dujų sektoriaus vasario 10–16 d. laikotarpio pagrindiniai pastebėjimai

- **TTF kainų vidurkis vasario 10–16 d.**, palyginti su ankstesne savaitė, **sumažėjo 2,9 proc.** (nuo 57,4 iki 55,7 Eur/MWh).* Nuoseklų dujų kainų kritimą ir toliau lemia šiltesni nei įprasta orai bei didelis saugyklų užpildymas.
- Šią savaitę dujų srautas per Ukrainą augo 7 proc. (nuo vidutiniškai 0,26 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,28 TWh/d šią savaitę). Dujų srautas Turkstram augo 2 proc. (nuo vidutiniškai 0,38 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,39 TWh/d šią savaitę). **Dujų srautų augimas per Turkiją ir Ukrainą stebimas jau trečią savaitę iš eilės.**
- **ES saugyklų dujų užpildymas per savaitę sumažėjo iki 64,8 proc.** (buvo 68 proc.). Pagal ES saugyklų dujų kiekio 2023 m. pavasariui scenarijų (dujų kiekio mažėjimo vidurkj 2022 m. lapkričio 14 d. – 2023 m. vasario 15 d.), dujų kiekis saugyklose šių metų balandžio pradžioje gali siekti 51 procentą.
- **Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas sumažėjo iki 40,8 proc.** (buvo 42 proc.). Pagal dujų srauto iš saugyklos pernai lapkričio 16 d. – šių metų vasario 15 d. vidurkj, balandžio pradžioje saugyklos užpildymas gali siekti 31 procentą.
- **Nagrinėjamu laikotarpiu per Klaipėdos terminalą buvo importuota 664,28 GWh, arba 9,2 proc. daugiau dujų nei ankstesnę savaitę.** 65 proc. (429,21 GWh) per terminalą importuotų dujų keliavo į Latviją ir Lenkiją.
- Ataskaitiniu laikotarpiu Lietuvos **dujų suvartojimas mažėjo 7,9 proc.** ir siekė 224,13 GWh (ankstesnę savaitę buvo 243,29 GWh).
- Bendrai į Latviją siunčiamų dujų kiekis per nagrinėjamą savaitę didėjo 48,6 proc., palyginti su ankstesne savaitė (per nagrinėjamą savaitę siunčiamų dujų kiekis siekė 310,1 GWh, ankstesnę savaitę – 208,7 GWh). Iš Lenkijos dujų srautas nebeteka jau vienuoliktą savaitę iš eilės. Į Lenkiją buvo išsiųsta 119,11 GWh, ankstesnę savaitę – 140,03 GWh.

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

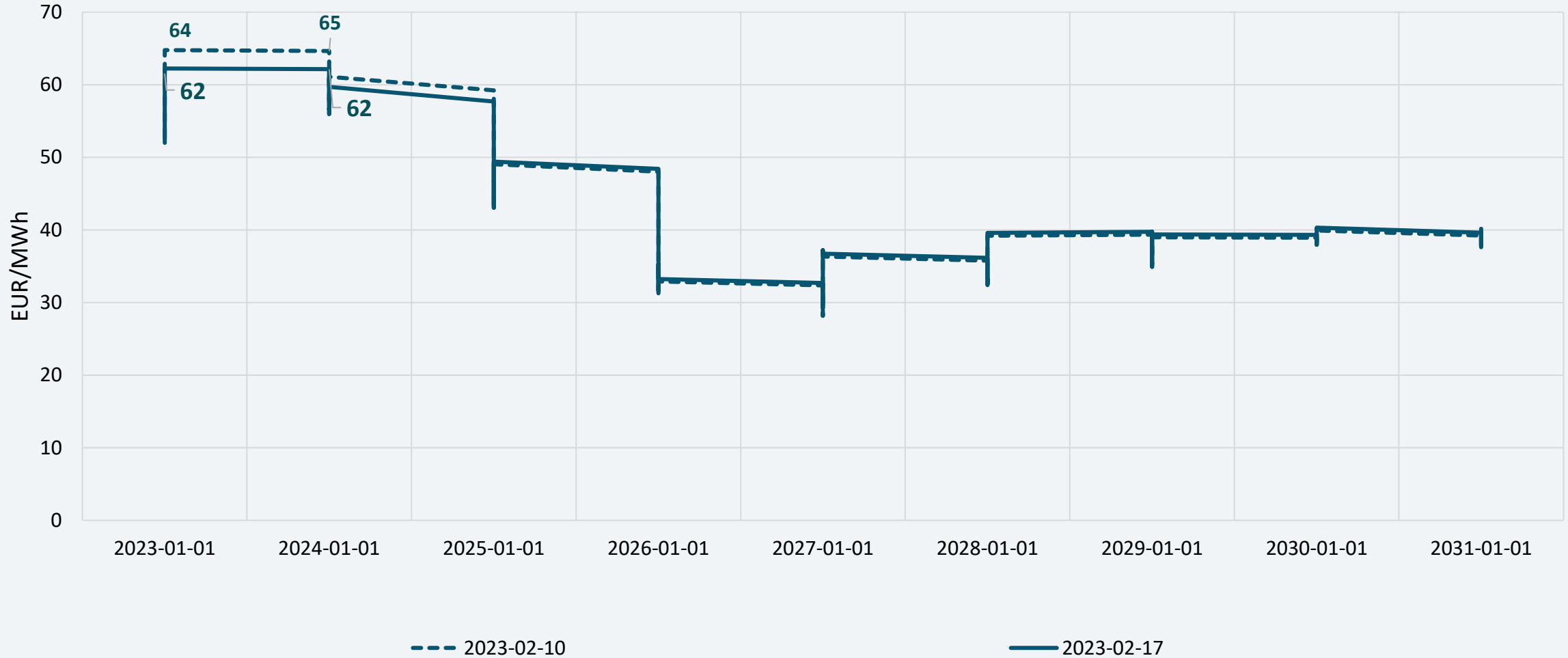
Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. vasario 16 d.



* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

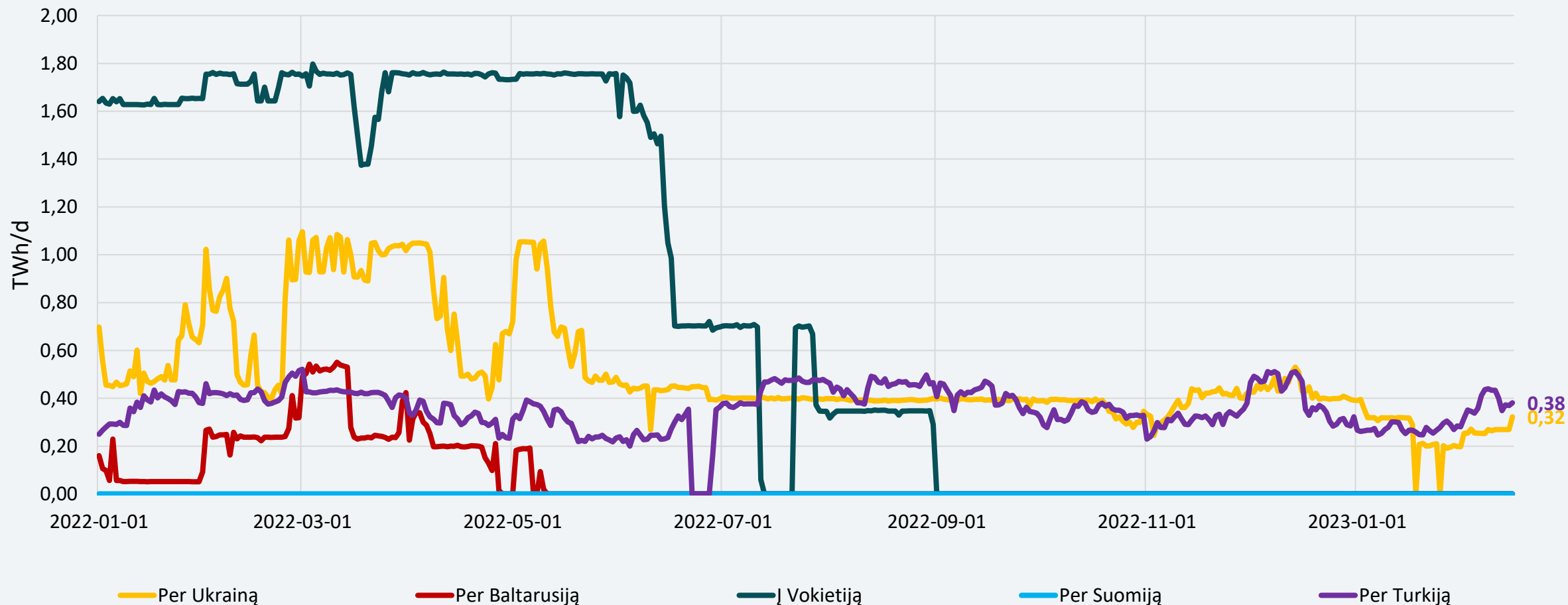
Dujų kaina ir toliau mažėja: nagrinėjamu laikotarpiu TTF kaina sumažėjo 2,9 proc., palyginti su ankstesne savaitė.

Ateities gamtinių dujų sandoriai



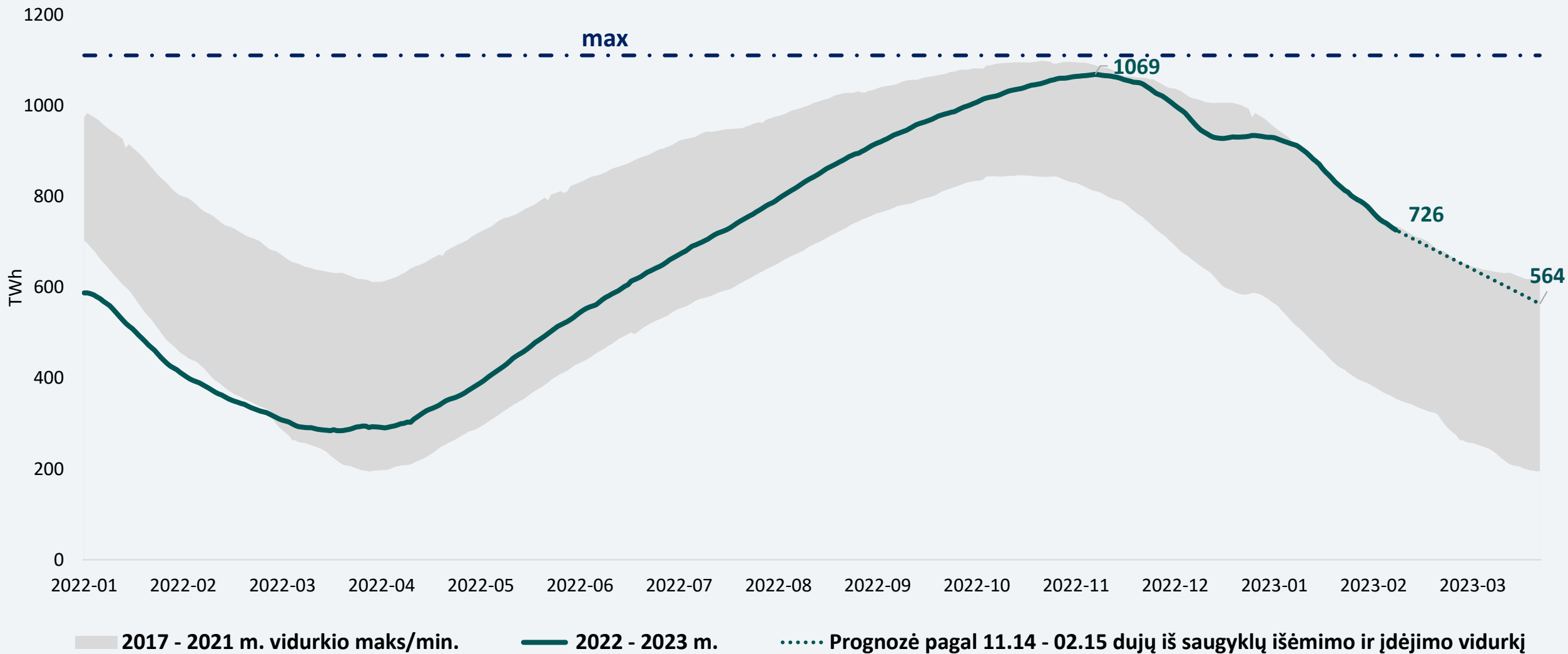
Šią savaitę ateities sandorių gamtinių dujų kainos TTF biržoje ir toliau rodo nežymią (apie 2-3 Eur/MWh) mažėjimo tendenciją 2023 metais.

Dujų srautai iš Rusijos į Europą 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. vasario 16 d.



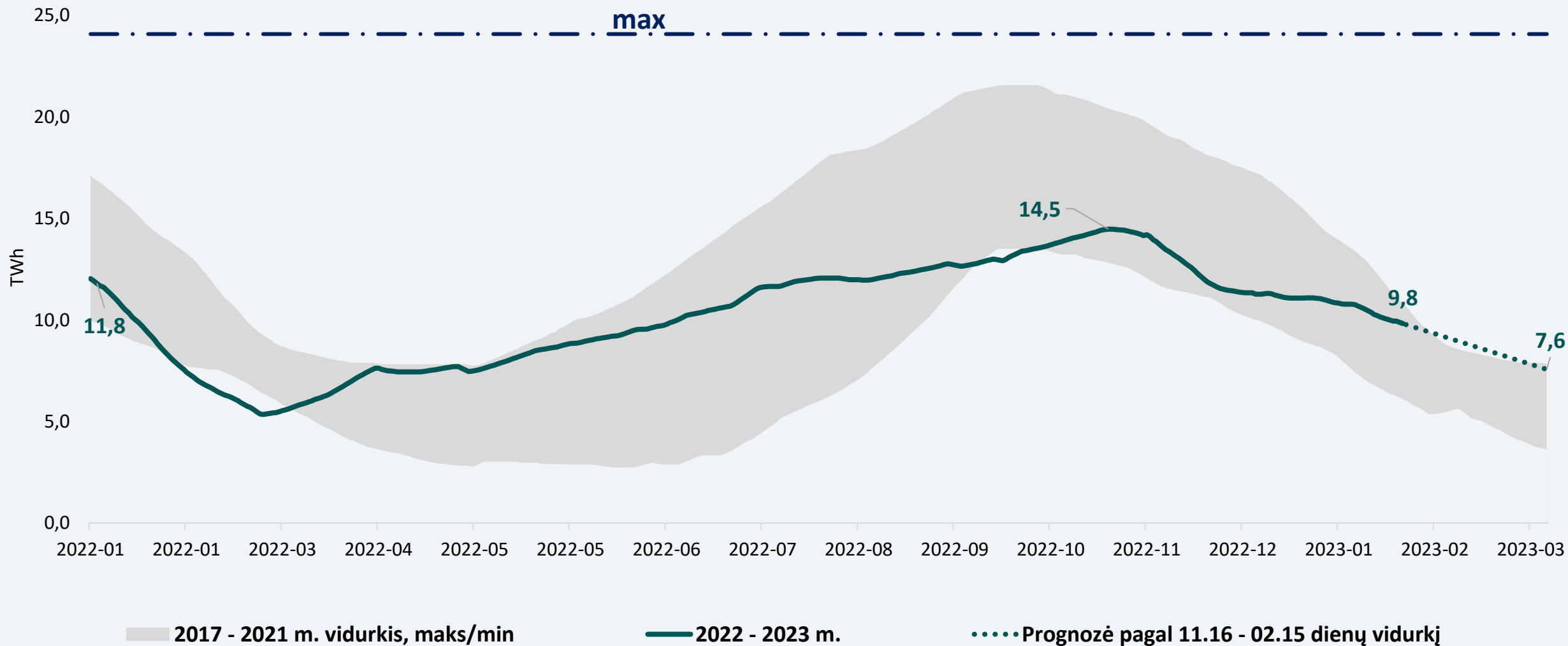
Šią savaitę dujų srautas per Ukrainą augo 7 proc. (nuo vidutiniškai 0,26 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,28 TWh/d šią savaitę). Dujų srautas Turkstram augo 2 proc. (nuo vidutiniškai 0,38 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,39 TWh/d šią savaitę). Dujų srautų augimas per Turkiją ir Ukrainą stebimas jau 3 savaitę iš eilės.

ES dujų saugyklų užpildymas



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

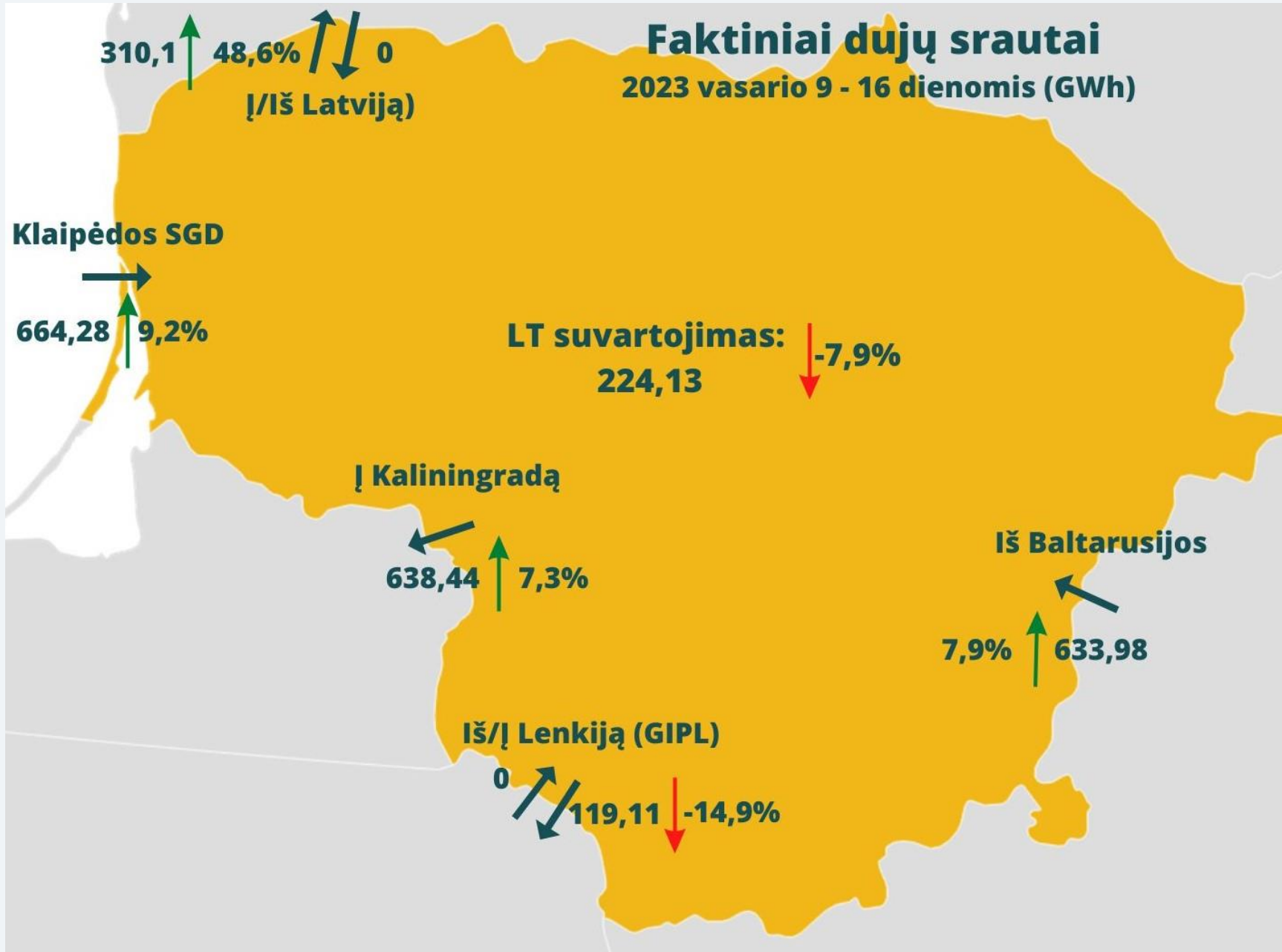
Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas 2022 vs. 2021



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

Faktiniai dujų srautai

2023 vasario 9 - 16 dienomis (GWh)

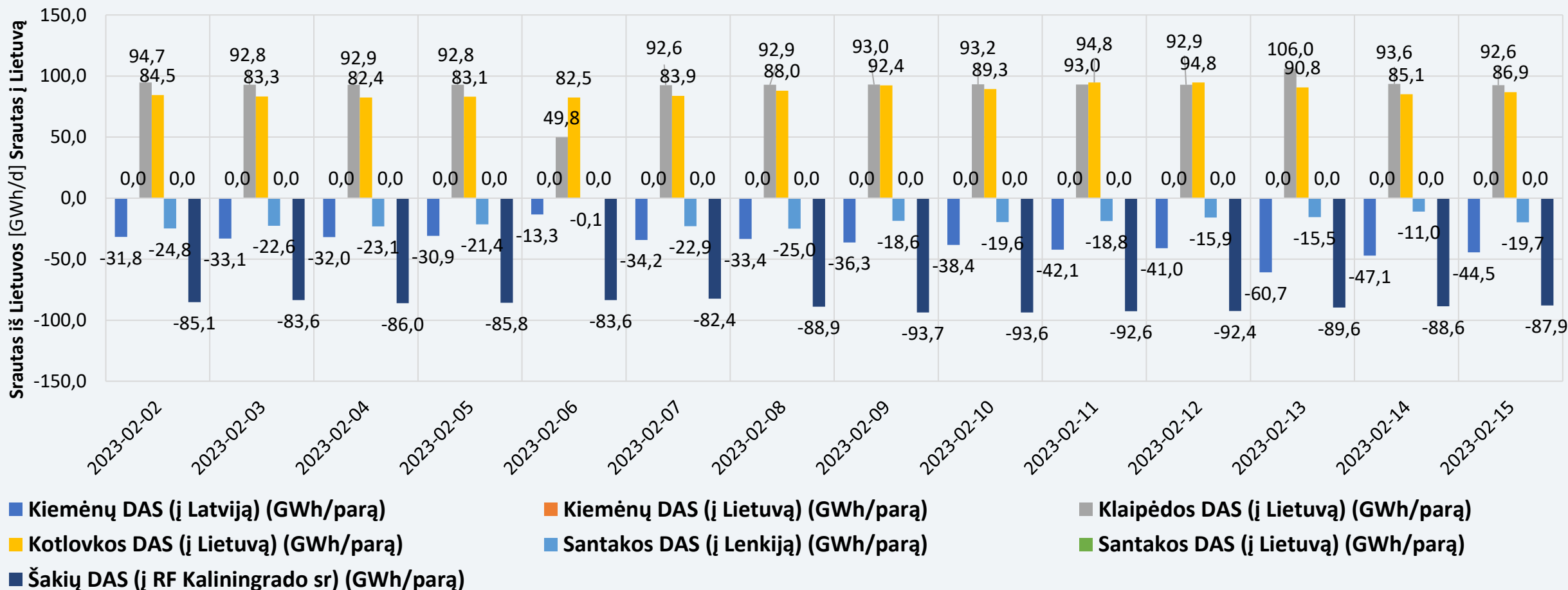


Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 78 proc. pajėgumu. 65 proc. per Klaipėdos terminalą atplukdytų dujų ištekėjo į Lenkiją ir Latviją.

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.

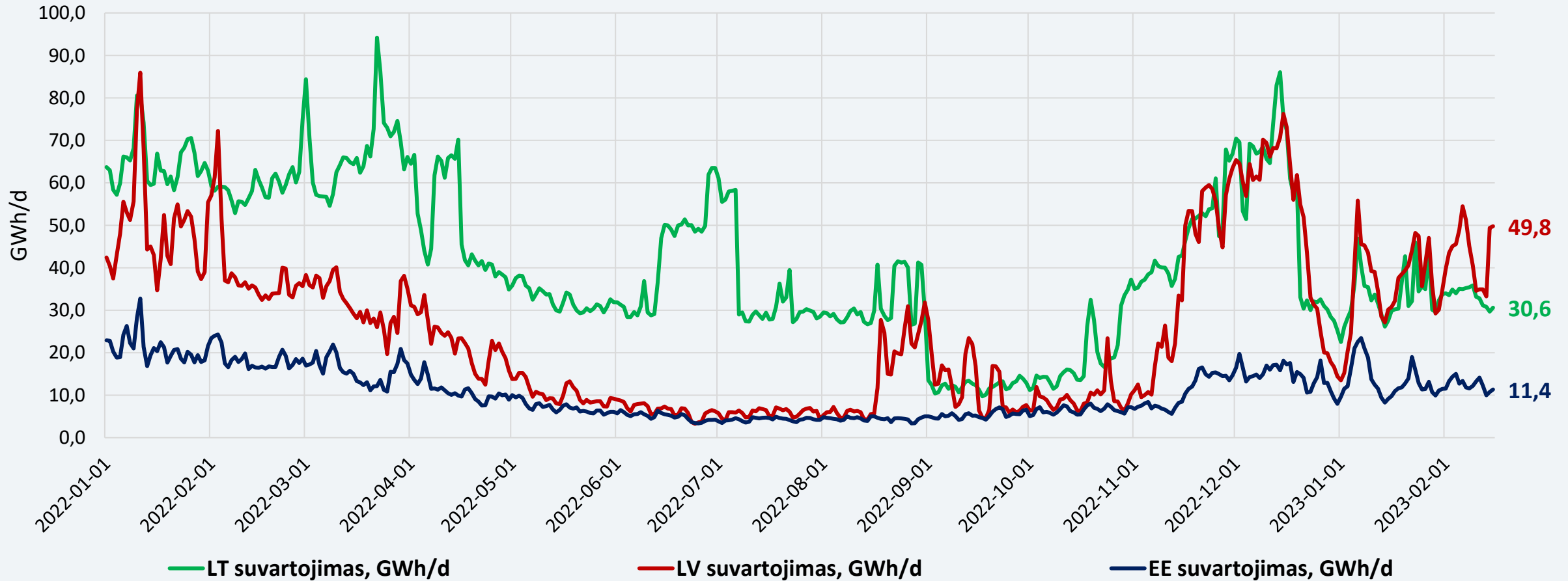
Faktiniai dujų srautai Lietuvoje 2023 m. vasario 2 d. – vasario 15 d.



Klaipėdos SGD terminalas nagrinėjamą savaitę veikė apie 78 proc. pajėgumu. Šią savaitę apie 47 proc. dujų iš terminalo buvo siunčiamos į Latviją, 18 proc. – į Lenkiją, likęs kiekis sunaudotas Lietuvoje.

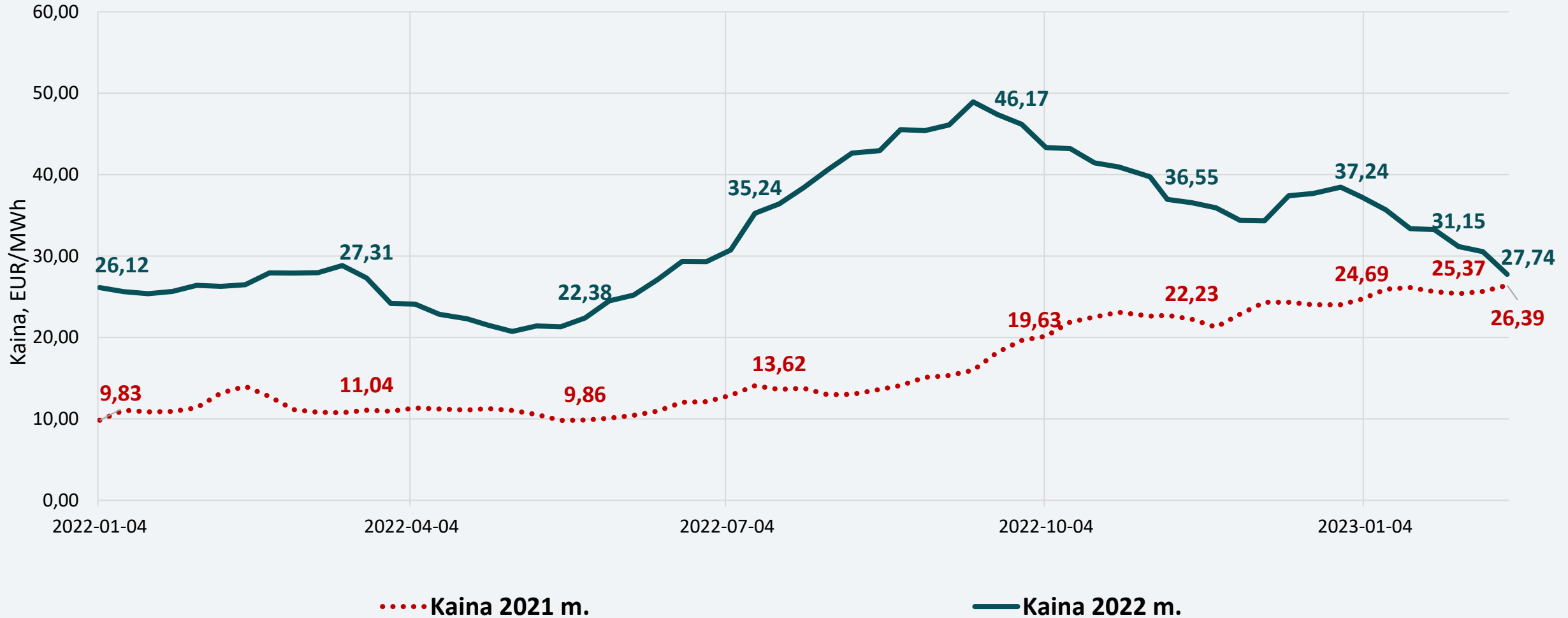
Duomenys: AmberGrid
 *dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo trečiadienio iki trečiadienio.

Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. vasario 15 d.



Visą vasario mėnesį Latvijos dujų suvartojimas yra didesnis nei Lietuvos.

Biokuro kainų istorinis palyginimas



Biokuro kainos **ir toliau krenta** ir nagrinėjamu laikotarpiu yra **artimiausios 2021–2022 metų šildymo sezono kainoms**: skirtingų šildymo sezonų kainos skiriasi vos kiek daugiau nei 1 Eur/MWh.