

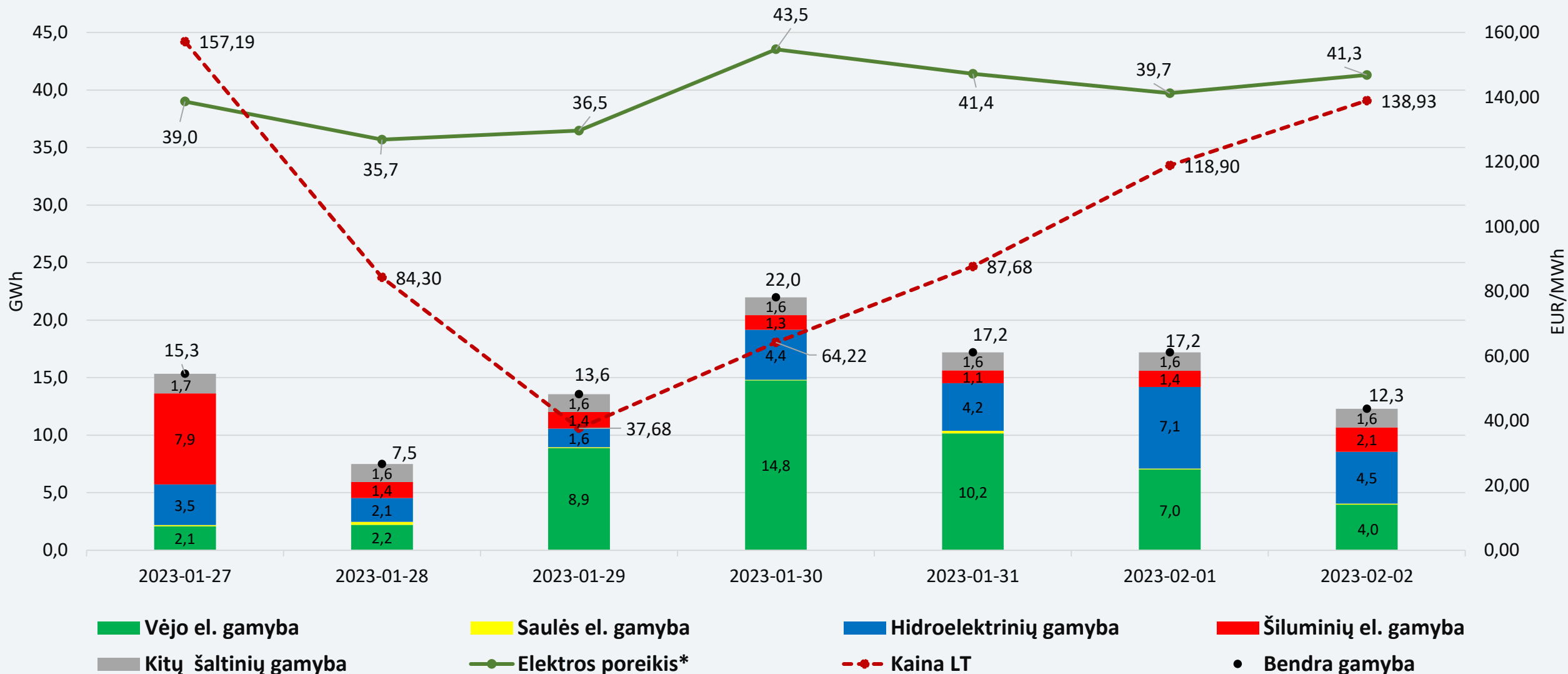
ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

2023 m. sausio 27 d. – vasario 2 d.



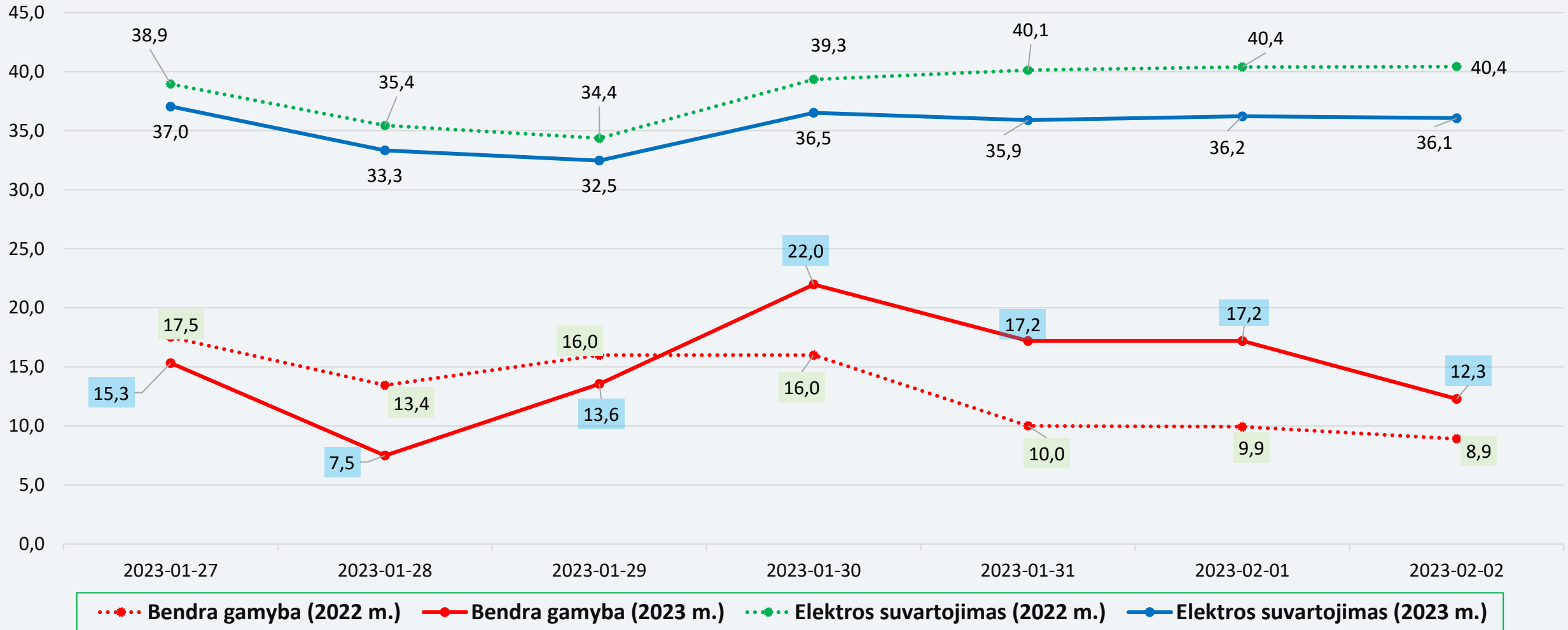
- **Bendra elektros gamyba Lietuvoje sausio 27 d. – vasario 2 d.**, palyginti su ankstesne savaitė, **augo 10,8 proc.** ir siekė 105 GWh. Vėjo ir saulės jėgainėse bei hidroelektrinėse buvo pagaminta 28 proc. šalies elektros energijos poreikio.
- **Importuojamos** elektros dalis mažėjo nuo **66 proc.** iki **62 proc.** viso poreikio. Per Latvijos jungtį importas mažėjo 29,3 proc. ir siekė 120,1 GWh, iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE4) importas augo 54,2 proc. ir siekė 100,5 GWh.
- **Vidutinė savaitės elektros kaina** aptariamam laikotarpiu mažėjo visame regione. **Lietuvoje** kaina siekė 98,4 Eur/MWh ir **buvo 32,7 proc. mažesnė nei ankstesnę savaitę.**
- **Didmeninės elektros kainos:**
 - Latvijoje ir Estijoje **mažėjo** 30,5 proc. (nuo 136,5 iki 95 Eur/MWh).
 - Suomijoje kaina **krito mažiausiai regione** – 11,3 proc. (nuo 89 iki 79 Eur/MWh), bet išliko **mažiausios Baltijos jūros regione.**
 - SE-4 zonoje kaina **mažėjo žymiausiai regione** – 44 proc. (nuo 143,7 iki 80,3 EUR/MWh).
 - Lenkijoje **mažėjo** 24,7 proc. (nuo 164 iki 123,5 Eur/MWh), **tačiau vidutinė savaitės kaina vėl tapo didžiausia regione.**
 - Vokietijoje **kaina mažėjo** 30,3 proc. (nuo 176 iki 122,5 Eur/MWh).
- Vertinant naujausius elektros ateities sandorius, matyti, kad 2023 m. Vokietijoje elektros kainų lygis galėtų būti nuo 130 Eur/MWh iki 200 Eur/MWh, Šiaurės Europoje – nuo 50 iki 105 Eur/MWh. Lietuvos didmeninės elektros **kainos nagrinėjamą savaitę buvo arčiau Šiaurės Europos kainų lygio.** Vertinant elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad per savaitę Šiaurės Europos ateities sandoriai 2023 m. vidutiniškai padidėjo 11 procentų.

Elektros gamyba Lietuvoje sausio 27d. – vasario 2 d. (GWh)



Sausio 27 d. daugiausia elektros pagamino šiluminės elektrinės, vasario 2 d. – hidroelektrinės, visomis kitomis dienomis daugiausia elektros gamino vėjo elektrinės, bendrai per savaitę pagaminusios 18 proc. poreikio.

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



Aptariamam laikotarpiu elektros suvartojimas Lietuvoje ir toliau išlieka mažesnis nei prieš metus, tačiau nacionalinė gamyba antroje savaitės dalyje – didesnė.

Komerciniai elektros srautai

2023 sausio 27 - vasario 2 d., GWh

Iš Švedijos (SE4)

100,5 ↑ 54,2%

Iš Latvijos

120,1 ↓ -29,3%

LT poreikis: 277,1 ↓ -0,2%
LT gamyba: 105 ↑ 10,8%

Iš Kaliningrado

0 ↑

Iš Baltarusijos

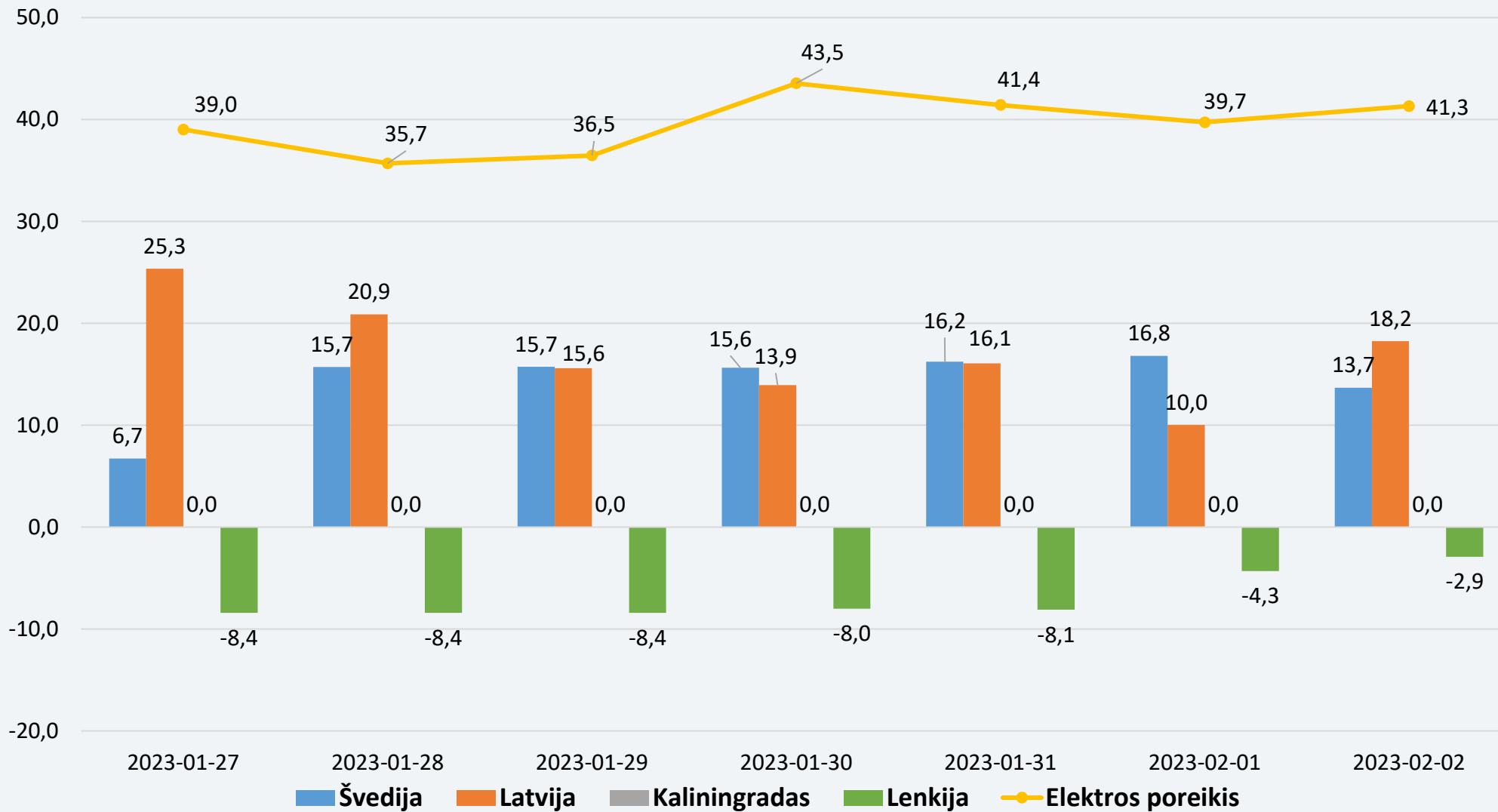
0 ↑

Į Lenkiją

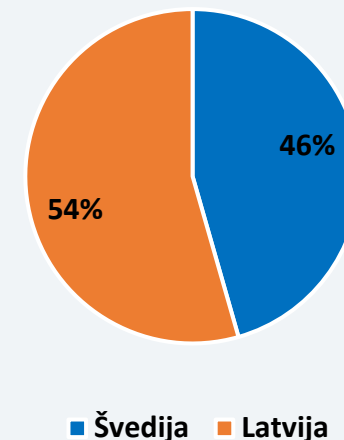
-48,5 ↓ -7,1%

Sausio 27 d. – vasario 2 d. mažėjusį komercinį elektros srautą iš Latvijos kompensavo didesnis elektros importas iš Švedijos (SE4) bei didėjusi nacionalinė gamyba.

Elektros importas / eksportas sausio 27 d. – vasario 2 d. (GWh)

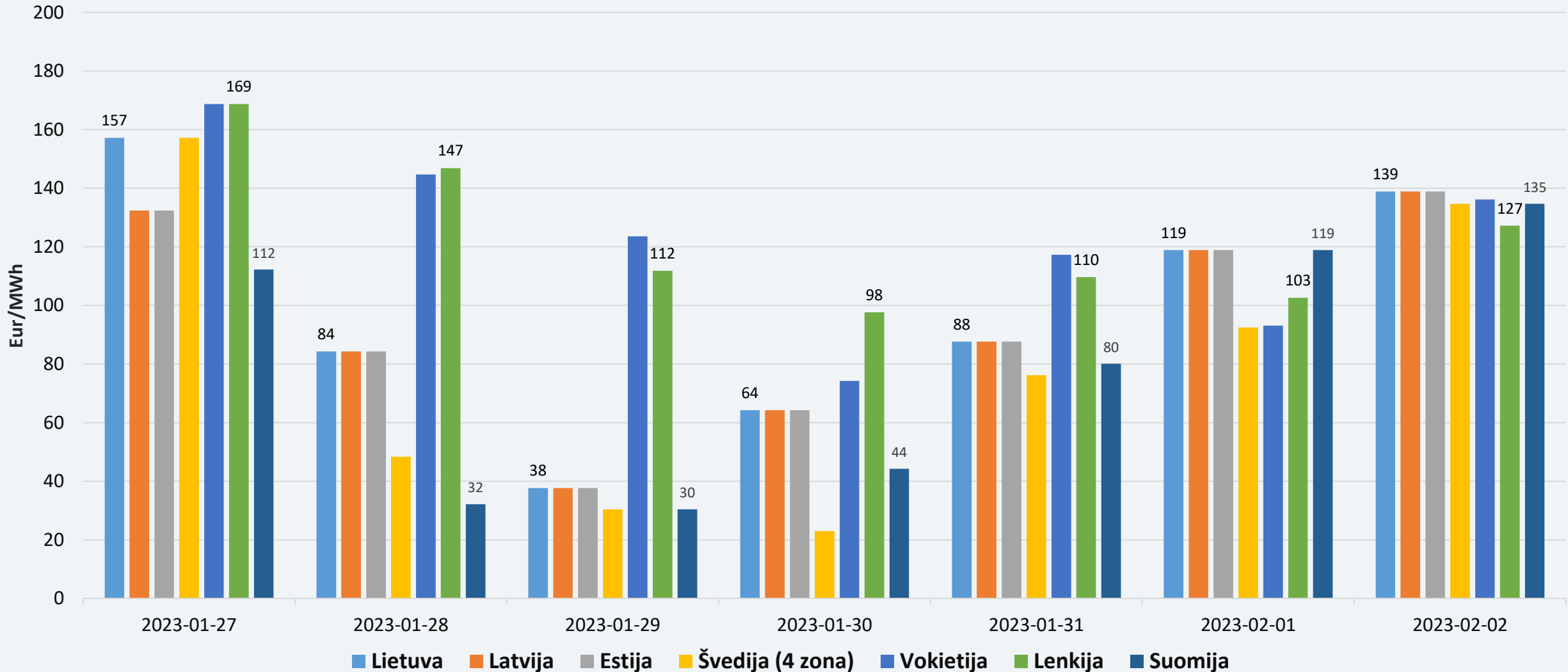


Importo struktūra



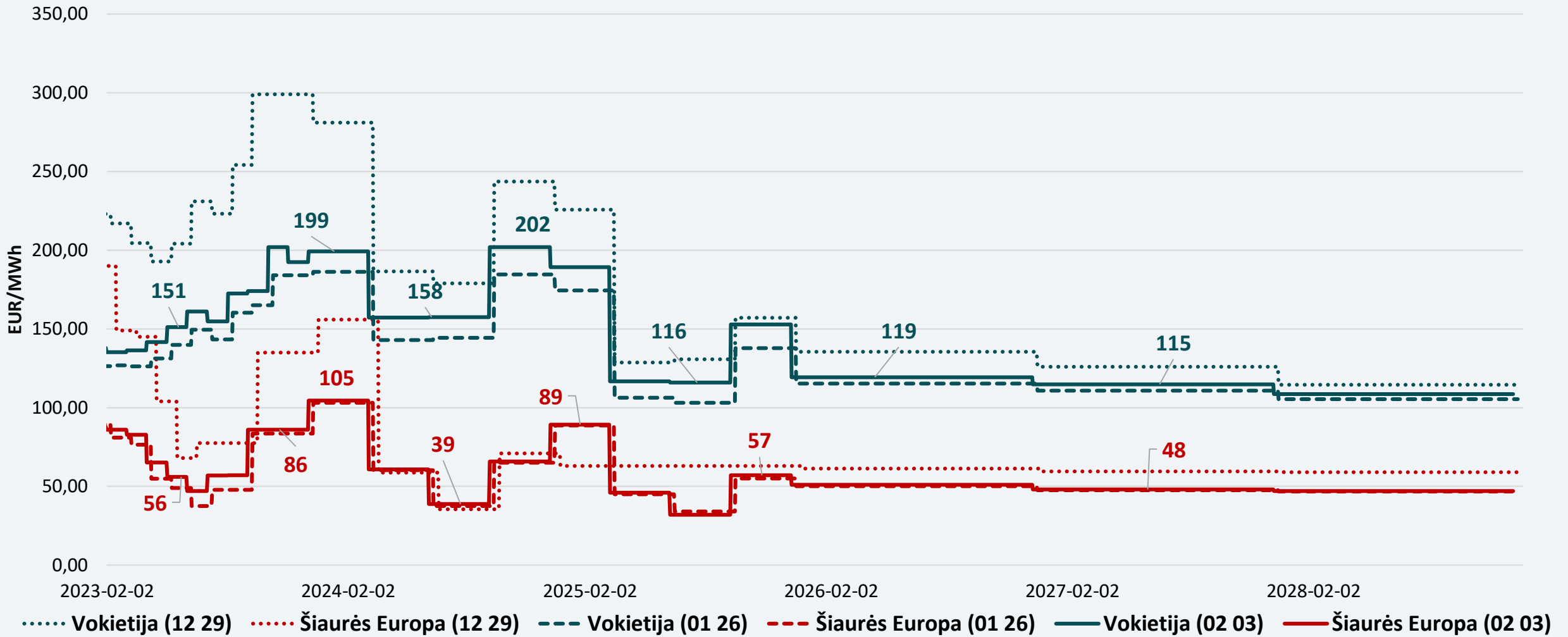
Jau ketvirtą savaitę iš eilės pagrindinė elektros importo kryptis yra per Latvijos jungtį.

Elektros kainos sausio 27 d. – vasario 2 d.



Po vienos savaitės, kai didmeninės elektros kainos buvo didžiausios Vokietijoje, Lenkija vėl grįžo į autsaiderės poziciją – vidutinė savaitės elektros kaina čia vėl didžiausia visame Baltijos jūros regione. Tarp Baltijos valstybių elektra ir toliau brangiausia išlieka Lietuvoje, tačiau didžiąją nagrinėjamos savaitės dalį didmeninės elektros kaina yra identiška kitoms Baltijos valstybėms.

Elektros kainų ateities sandoriai

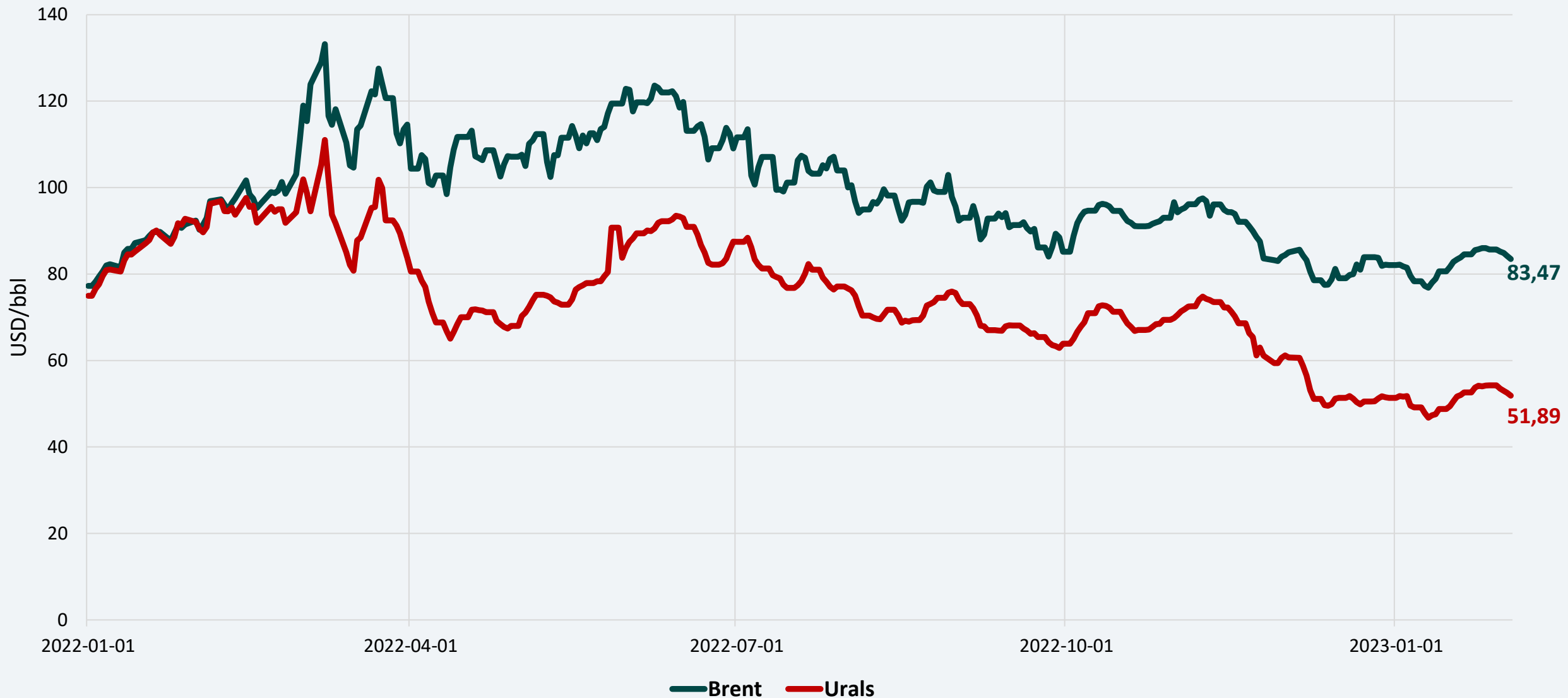


Lietuvos didmeninės elektros kainos pastarąją savaitę buvo arčiau Šiaurės Europos kainų lygio. Vertinant elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad per savaitę Vokietijos ateities sandoriai 2023 m. vidutiniškai pabrango 7,5 proc., o Šiaurės Europos 11 proc., tačiau elektros kainų ateities sandoriai vis dar išlieka daug mažesni nei buvo manyta 2022 m. pabaigoje, tam įtakos galėjo turėti prognozuojami šaltesni orai.

Naftos sektorius sausio 27 d. – vasario 2 d. laikotarpio pagrindiniai pastebėjimai

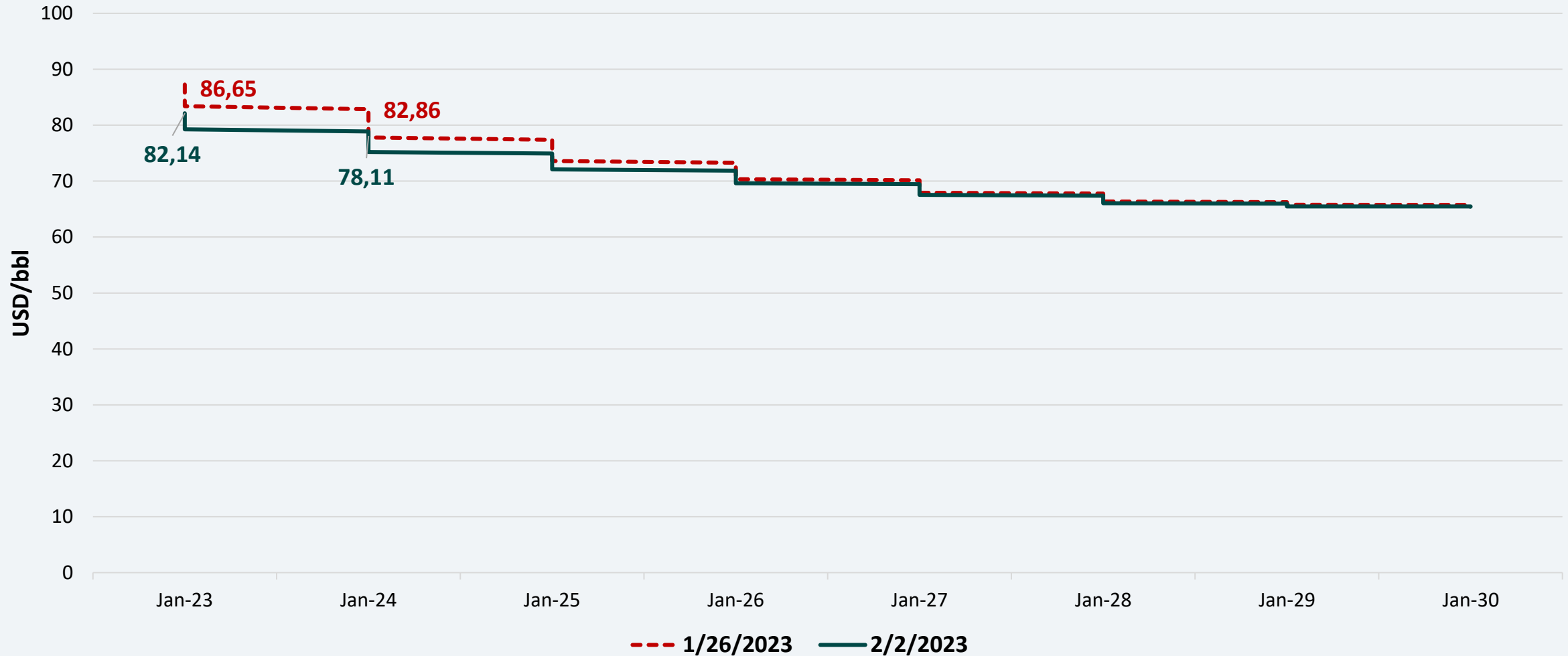
- 2023 m. sausio 23–30 d. degalų kainos didėjo visose lyginamose valstybėse (0,3–2,2 proc.), išskyrus Vokietiją, kurioje dyzelinas nežymiai atpigo (0,1 proc.).
- ✓ Vidutinės degalų kainos mažiausiai padidėjo Latvijoje (benzinas – 1,0 proc., arba 0,017 Eur/l) ir Lenkijoje (dyzelinas – 0,3 proc., arba 0,005 Eur/l). Vokietijoje vidutinė dyzelino kaina sumažėjo 0,1 proc. (0,002 Eur/l).
- **Brent naftos kaina:**
 - ✓ pastarąsias 10 savaičių (lapkričio 22 d. – sausio 30 d.) laikėsi mažesniame kaip 90 USD už barelį lygyje.
 - ✓ **Vidutinė šio laikotarpio Brent naftos kaina yra 82,2 USD/bbl.**
 - ✓ Vidutinė sausio 24–30 d. Brent naftos kaina – 85,3 USD/bbl (**0,3 proc. mažesnė už ankstesnių 7 dienų vidutinę kainą**).
- Lietuvoje trečią savaitę iš eilės didėja vidutinės degalų kainos (per šį laikotarpį degalai pabrango 0,05 Eur/l, arba 3 proc.). Baltijos šalyse **pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,524 Eur/l) nuo rugpjūčio mėn. pabaigos yra mažesnė už dyzelino (1,692 Eur/l).**
- Vidutiniai degalų pardavimo kaštai (prekybinė marža) gruodžio mėn., palyginti su lapkričio mėn., didėjo: benzino – iki 0,23 Eur/l (24 proc.), dyzelino – iki 0,19 Eur/l (2,2 proc.). **Sausio mėn. benzino vidutiniai pardavimo kaštai sumažėjo iki 0,08 Eur/l (65 proc.), dyzelino – iki 0,11 Eur/l (42 proc.).**

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



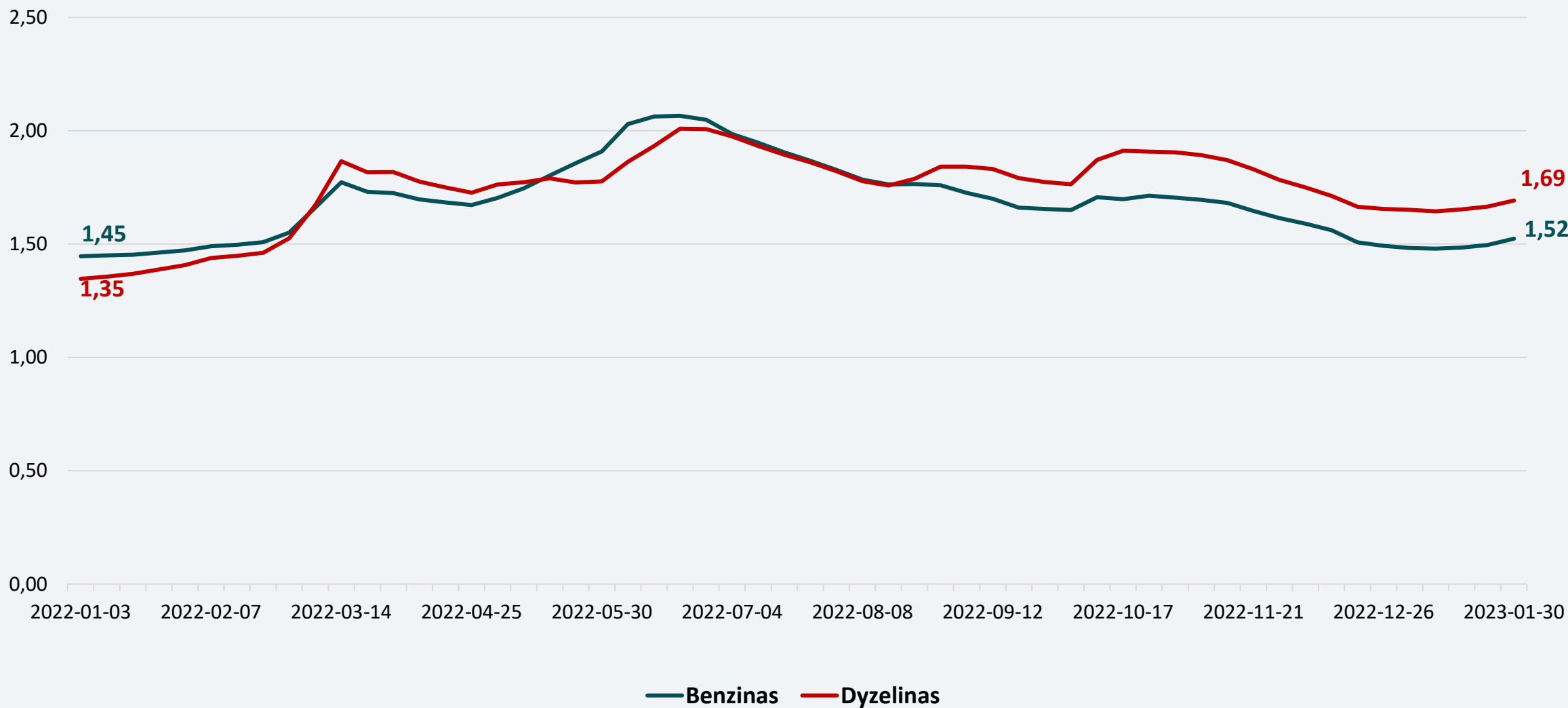
2023 m. vidutinė Brent naftos kaina yra 82,4 USD/bbl, Urals – 51,2 USD/bbl. Urals yra 38 proc, arba 31 USD/bbl pigesnė nei Brent nafta.

Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius

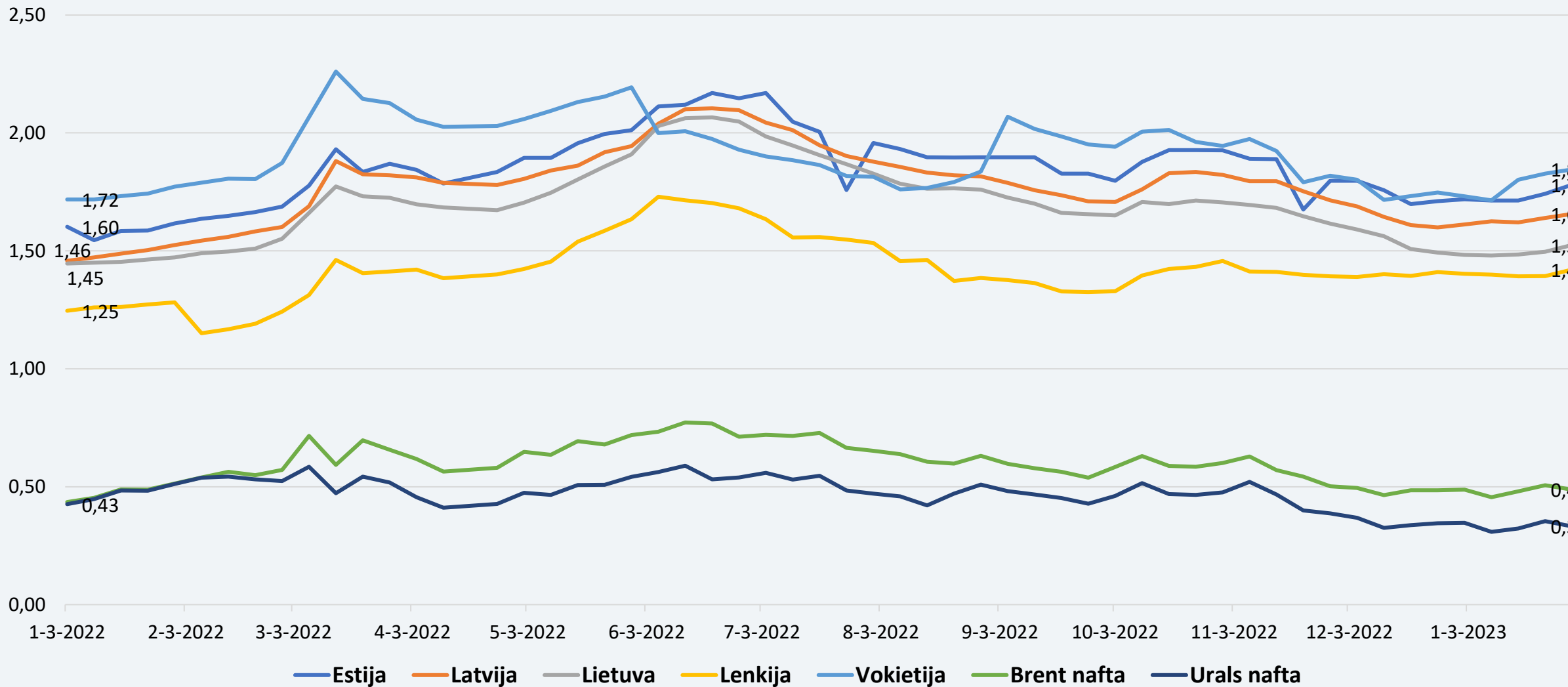


Pagal naujausias naftos kainų ateities prognozes, lyginant su ankstesne savaitė, **Brent naftos kaina 2023 m. gali dar kristi.** Pagal naujausius ateities sandorius, 2023 m. Brent nafta gali būti vidutiniškai apie 4,7 USD/bbl pigesnė, nei buvo manyta prieš savaitę.

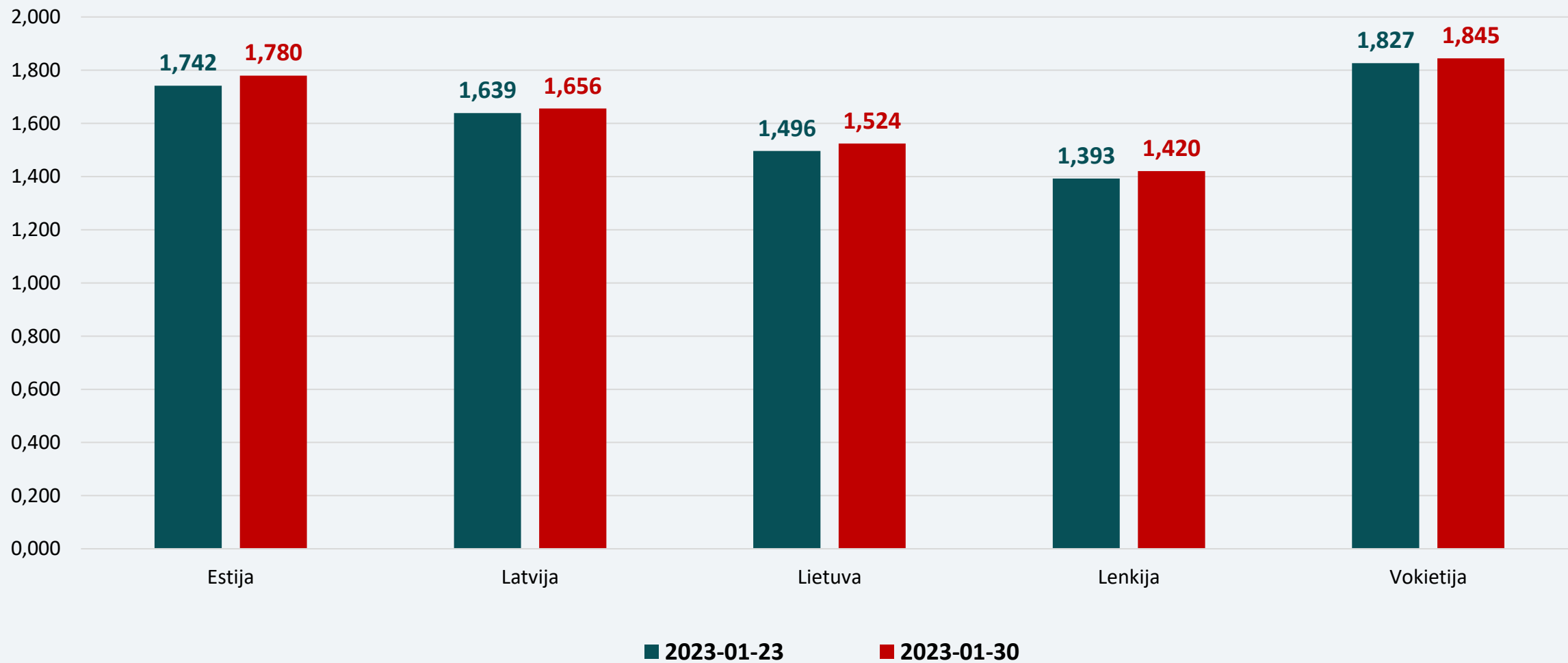
Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 2022-01-03 iki 2023-01-30, Eur/l



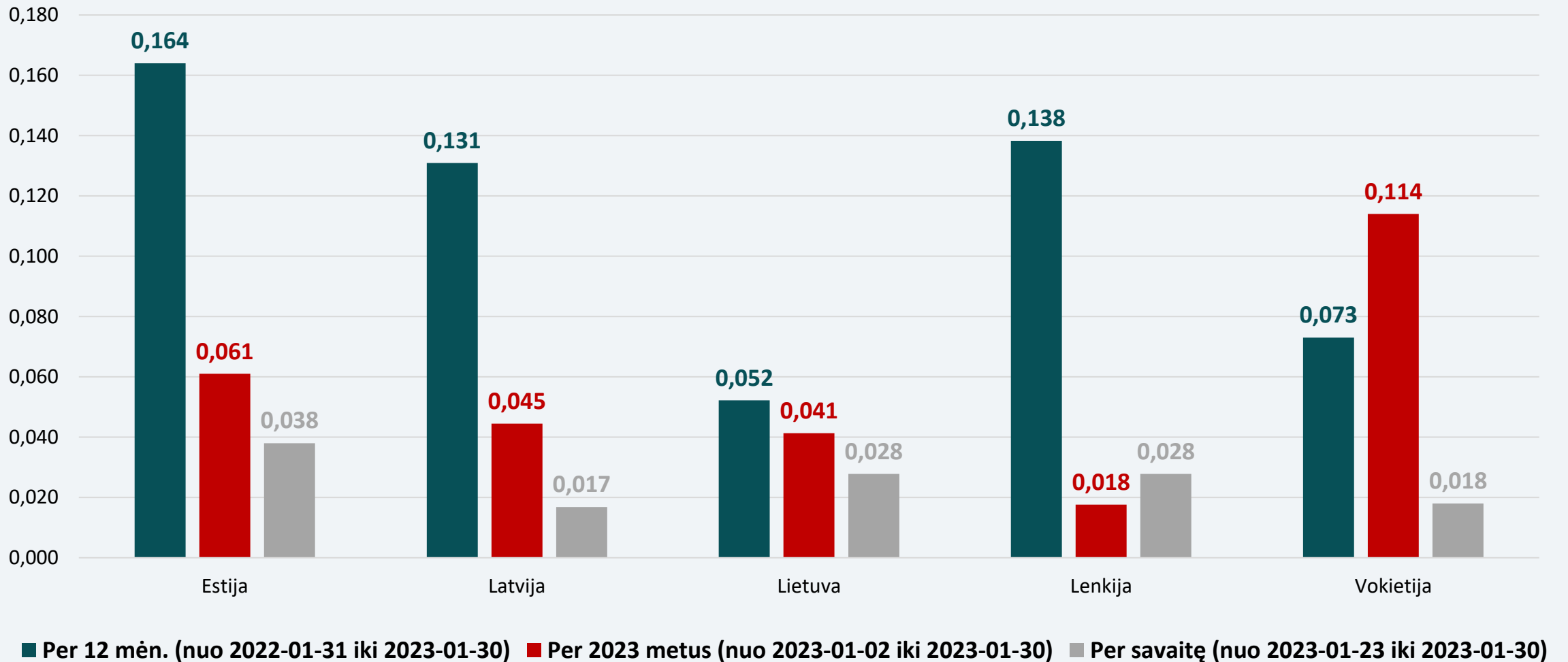
Benzino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-01-30, Eur/l



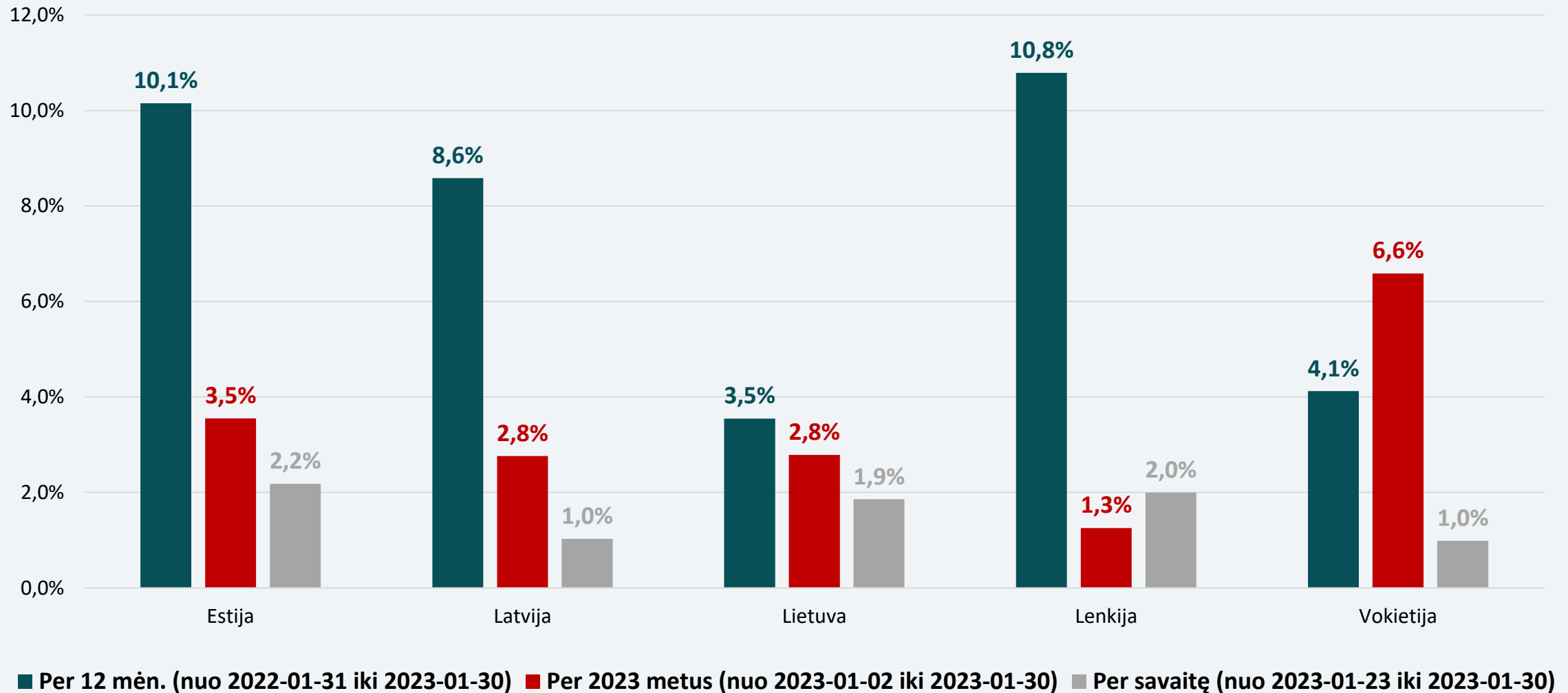
Benzino A95 vidutinė kaina 2023-01-23 IR 2023-01-30, Eur/l



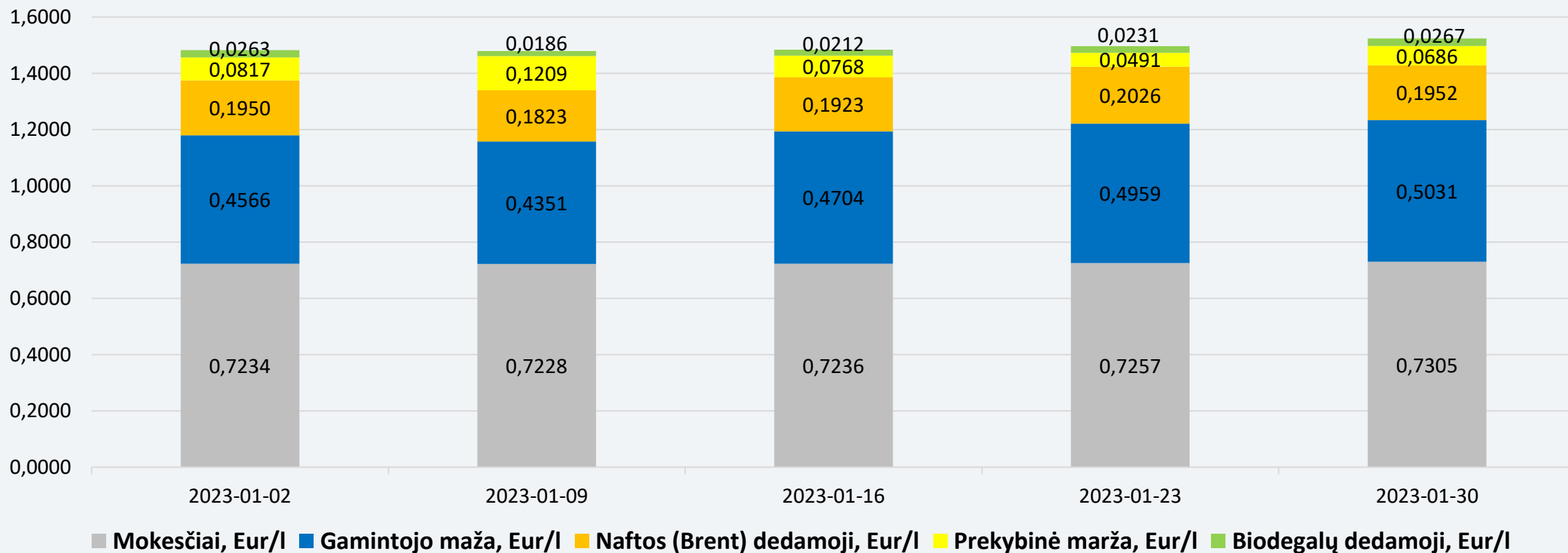
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.



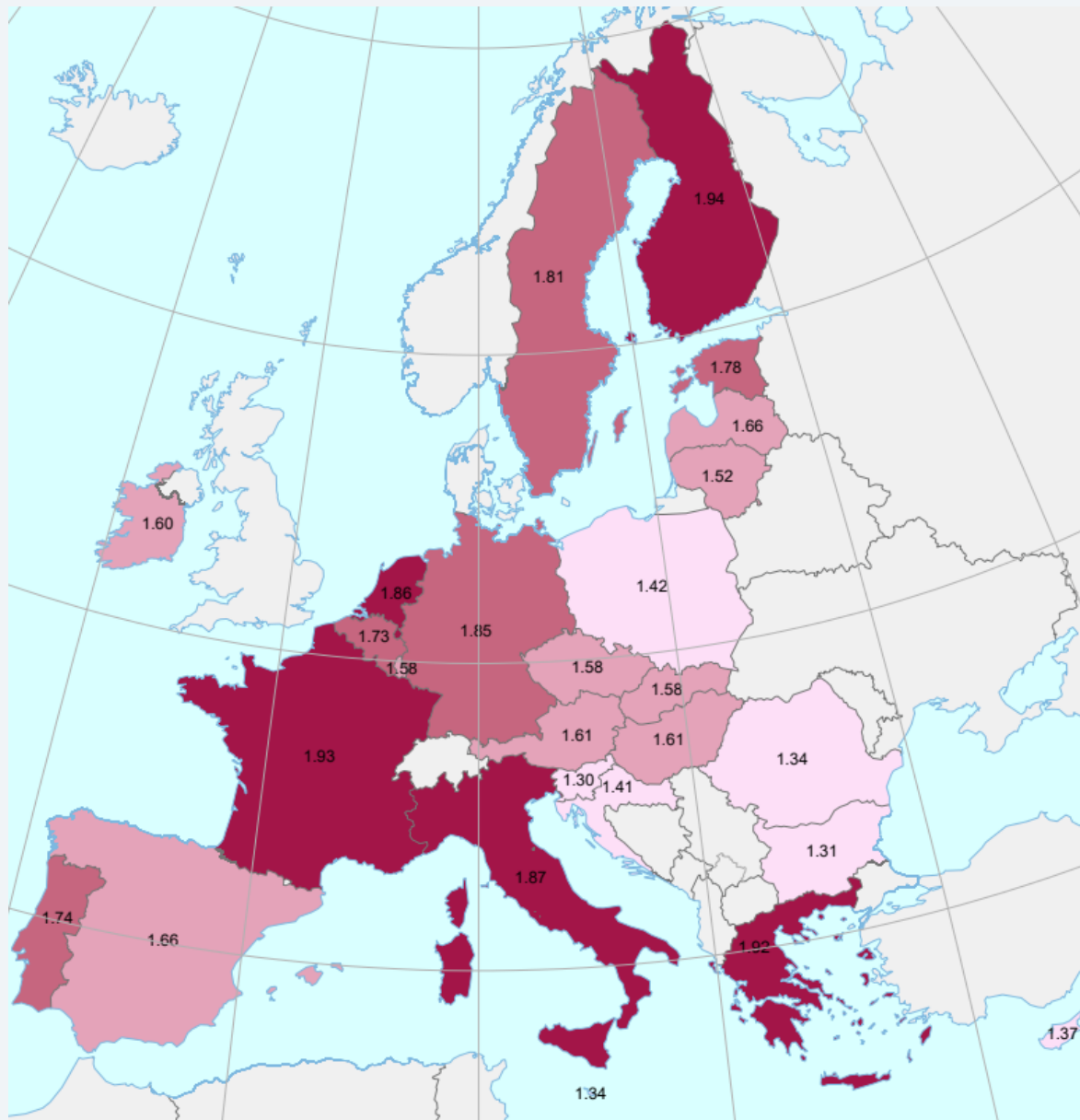
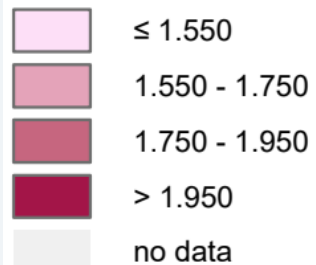
Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



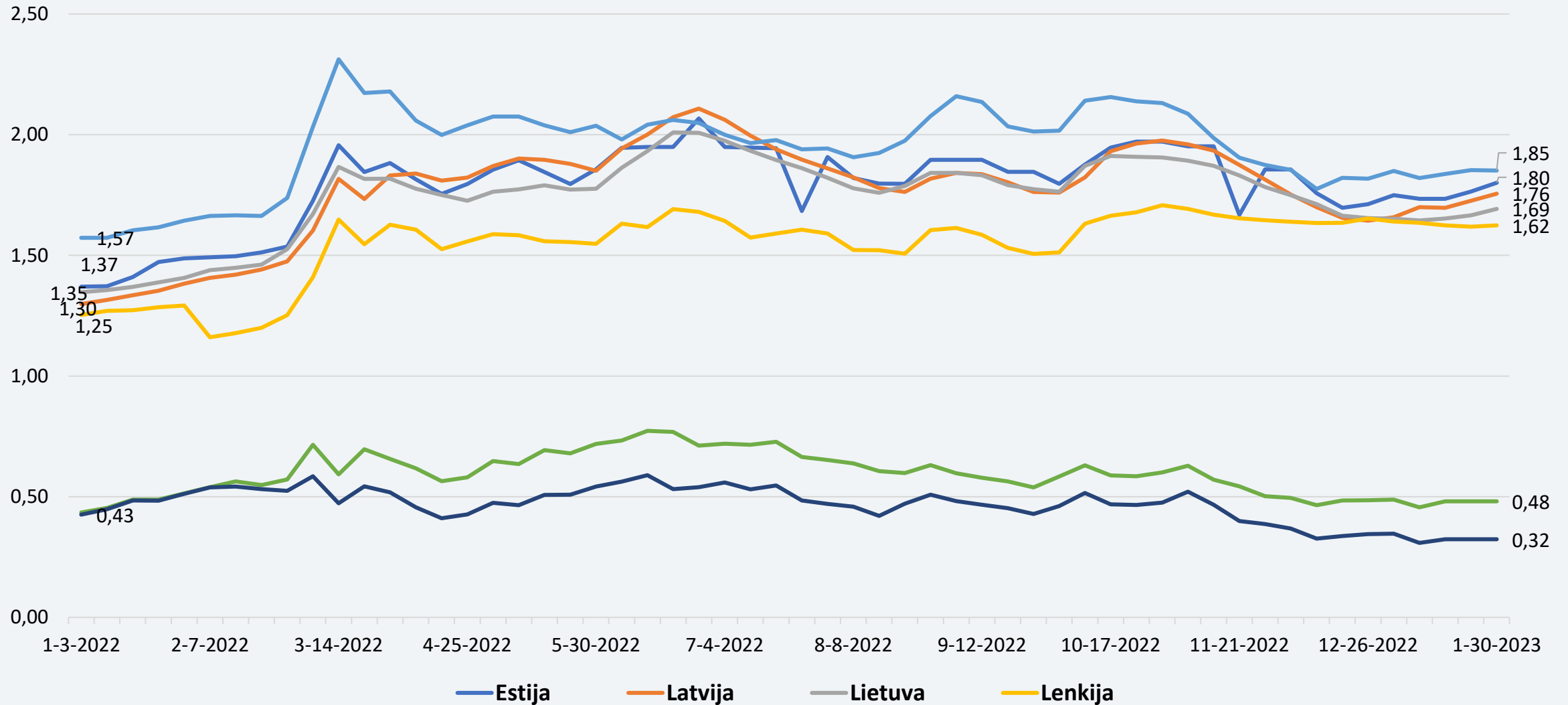
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminaros ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

Benzino A95 vidutinė kaina ES valstybėse (2023-01-30), Eur/l

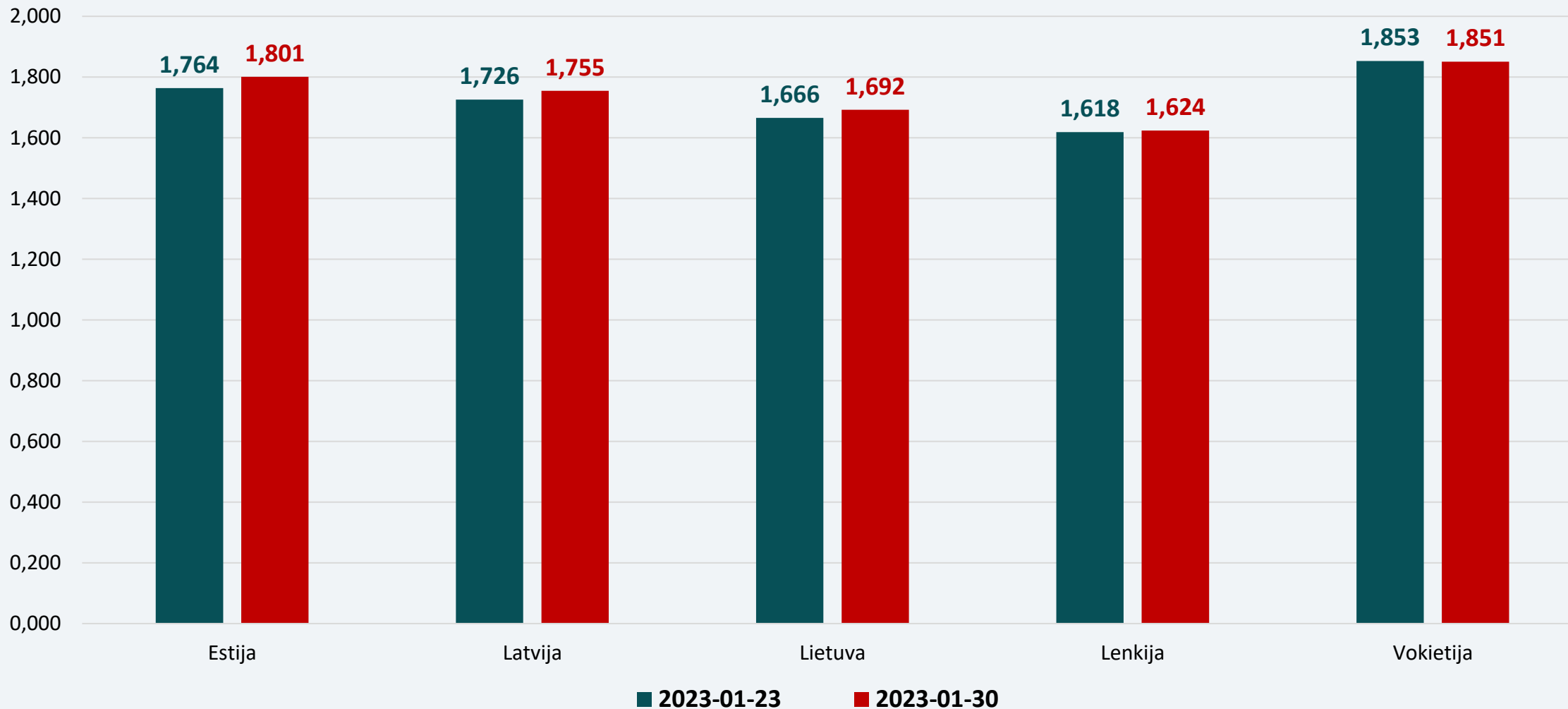
PRICE_EU



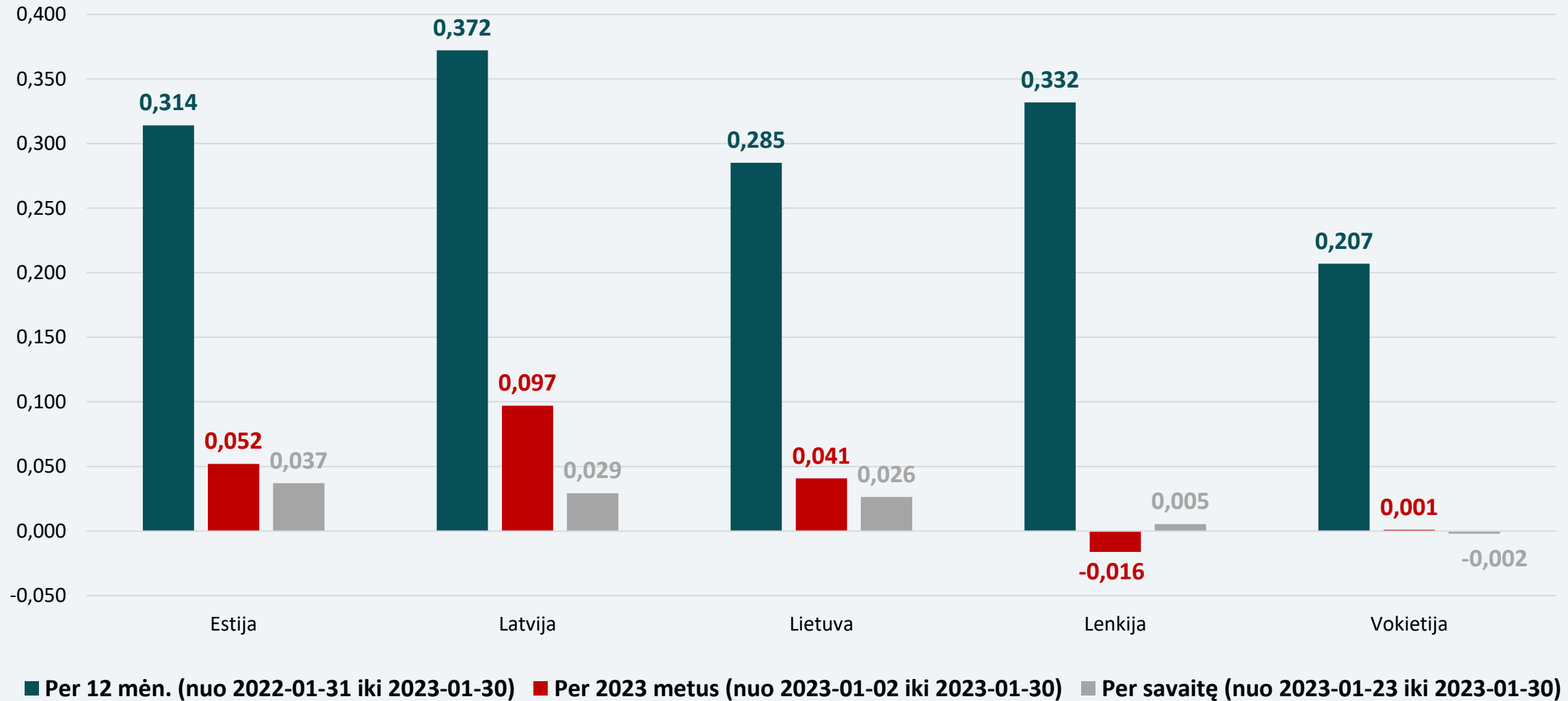
Dyzelino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-01-30, Eur/l



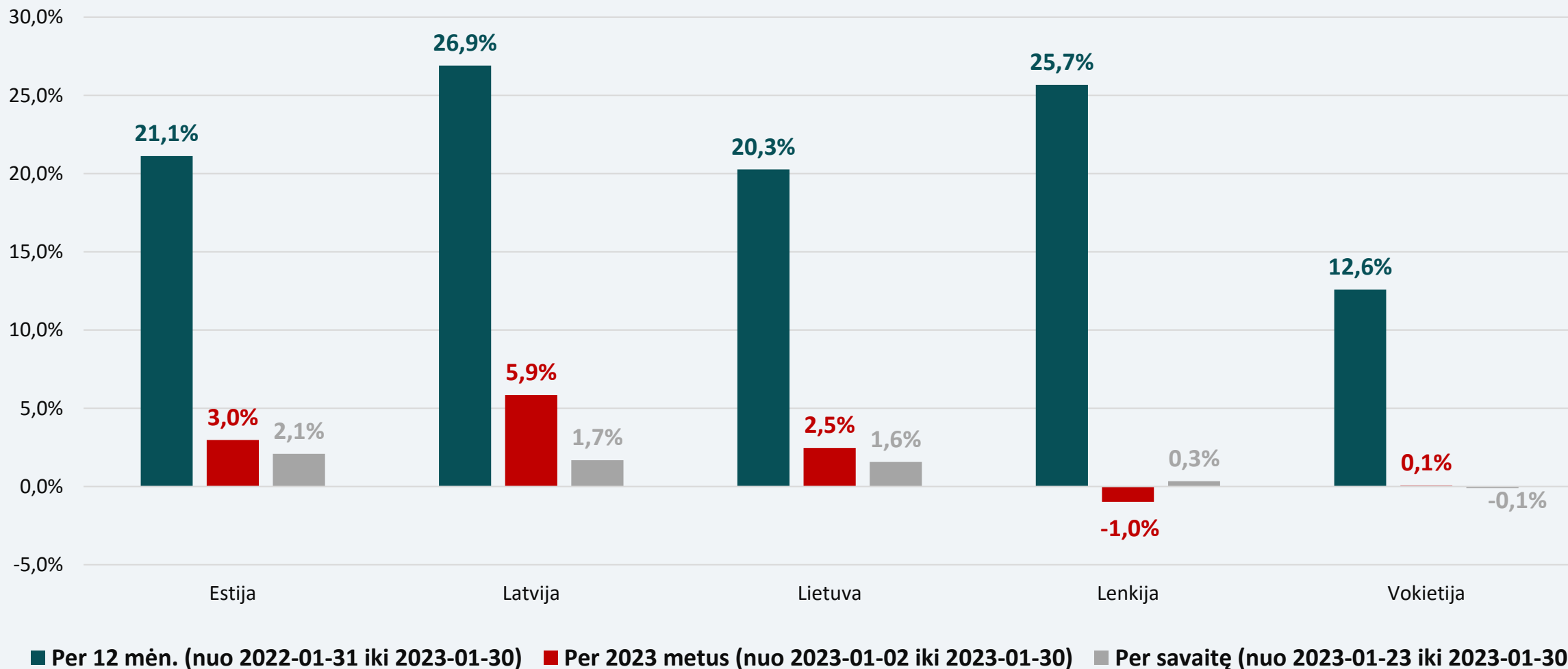
Dyzelino vidutinė kaina 2023-01-23 IR 2023-01-30, Eur/l



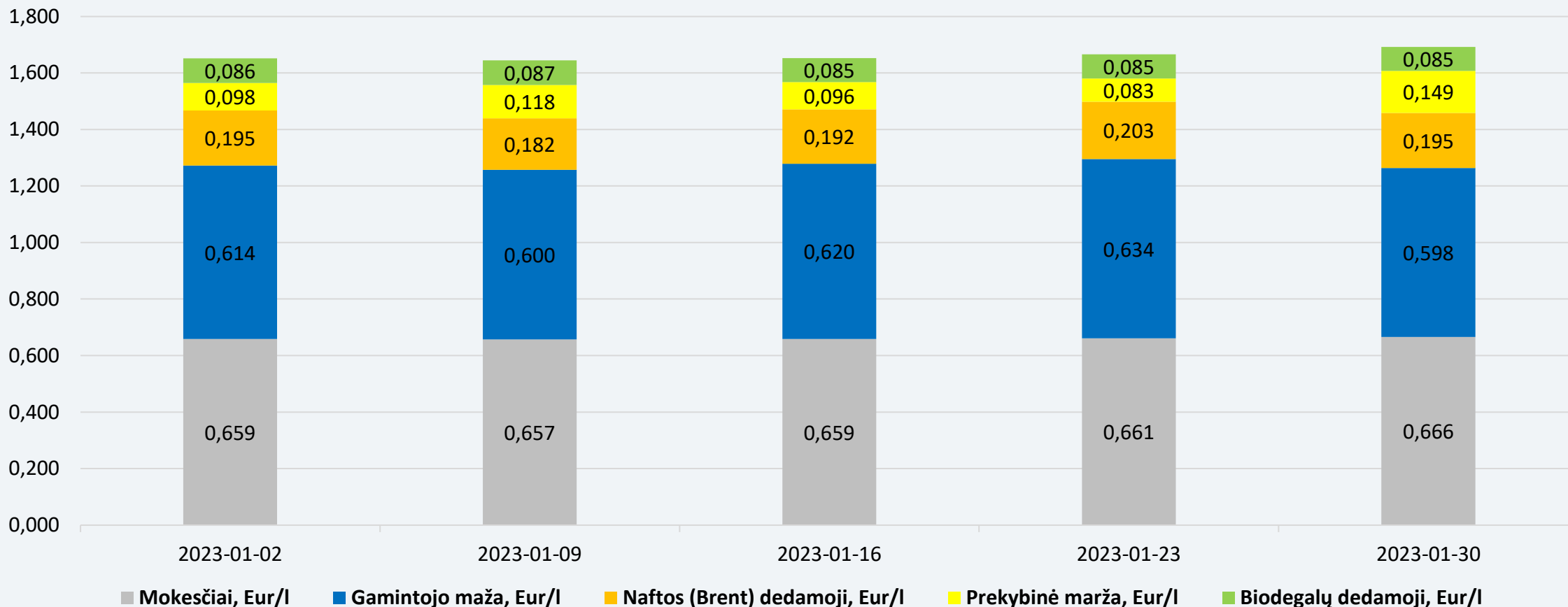
Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.

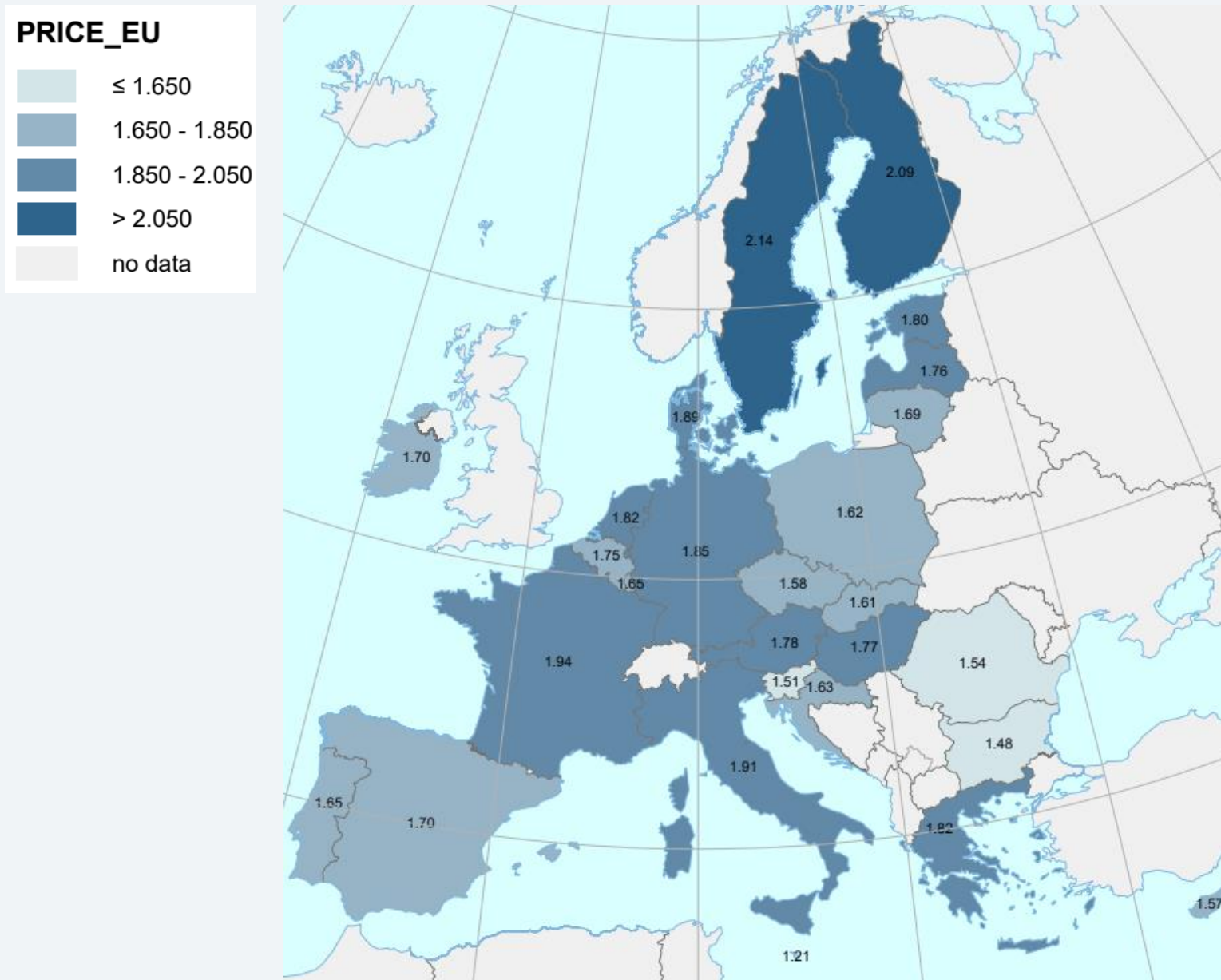


Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l







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).

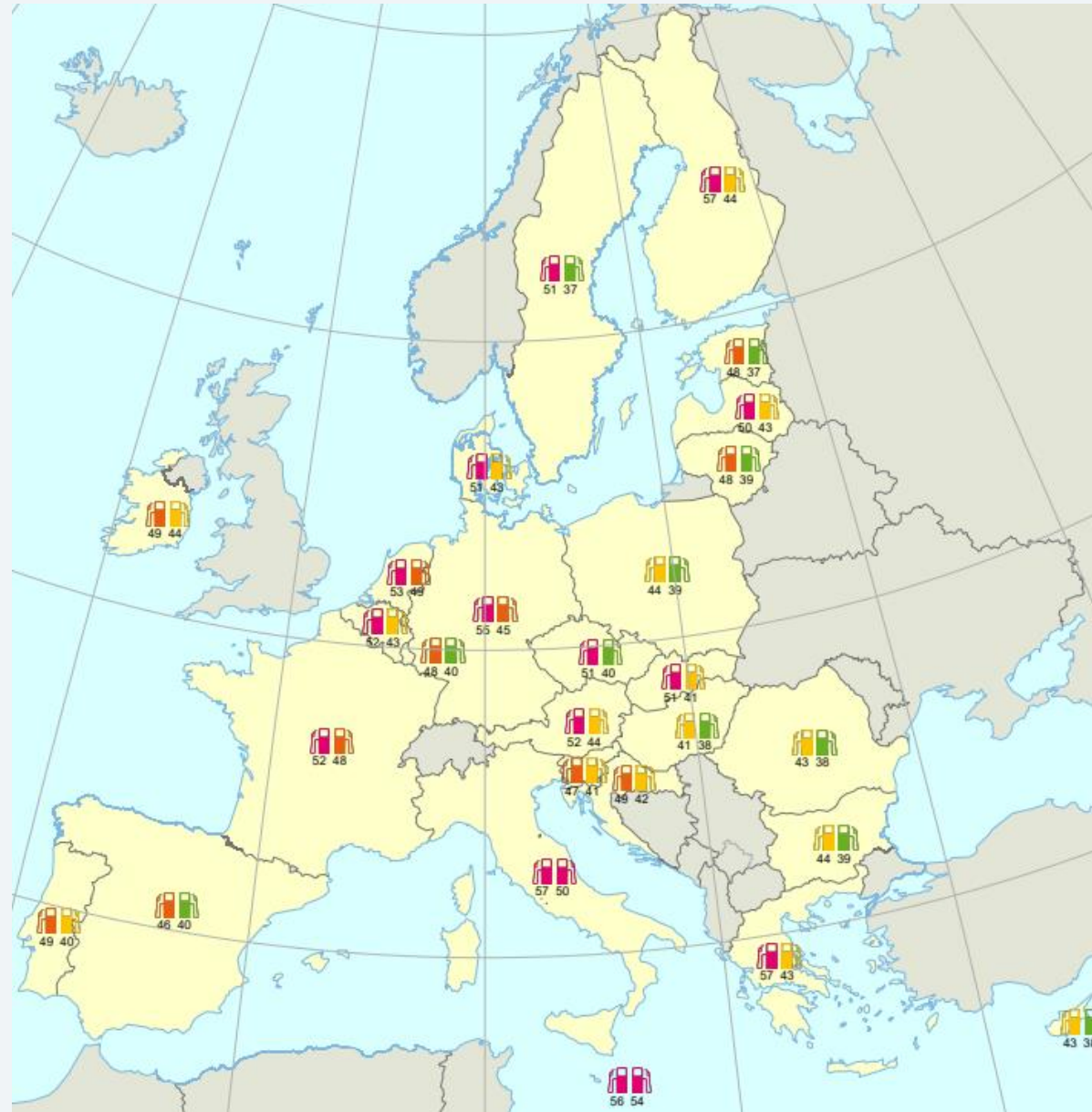
Vidutinė dyzelino kaina ES valstybėse (2022-01-30), Eur/l



Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2022-01-30), proc.

Euro-Super 95  Diesel oil

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

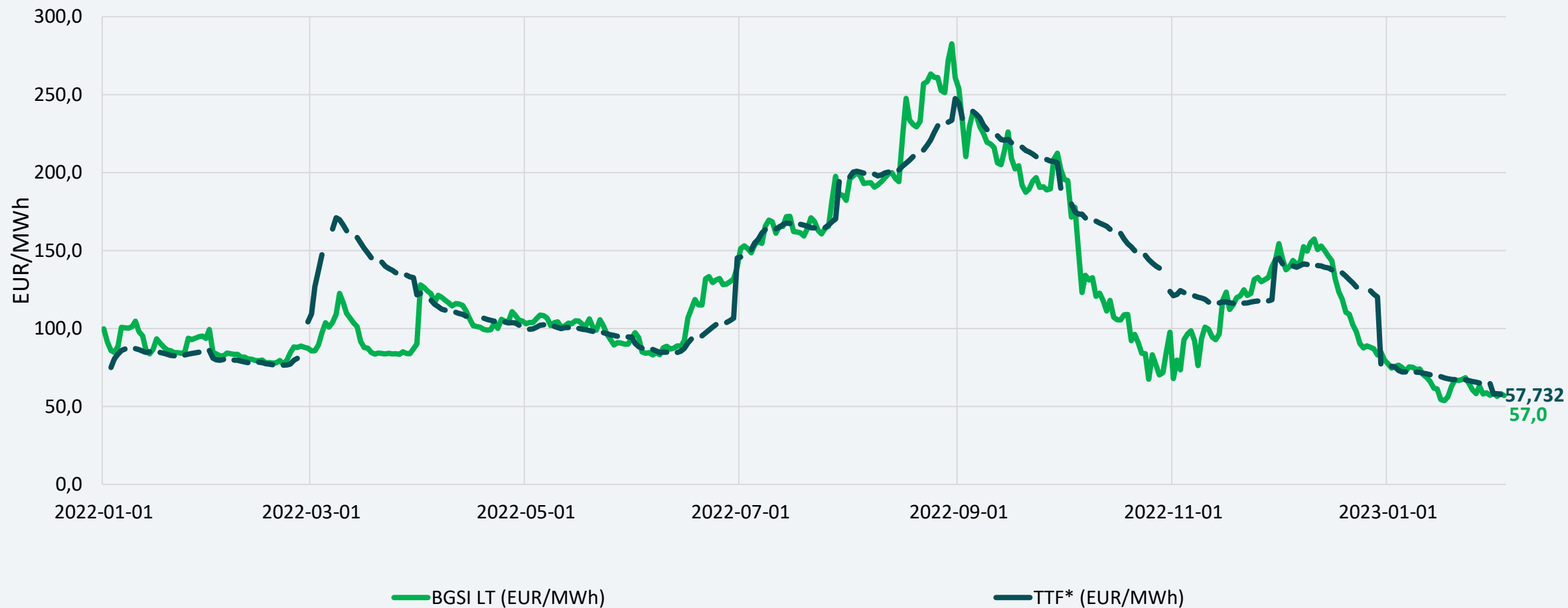


- **TTF kainų vidurkis**, palyginti su ankstesne savaitė, **sumažėjo 8,7 proc.** (nuo 66,5 iki 60,7 Eur/MWh).*
- **ES saugyklų dujų užpildymas sumažėjo iki 71,64 proc.** (buvo 75 proc.). Pagal ES saugyklų dujų kiekio 2023 m. pavasariui scenarijų (dujų kiekio mažėjimo vidurkį lapkričio 14 d. – vasario 1 d.), dujų kiekis saugyklose 2023 m. balandžio pradžioje gali siekti 55 procentus.
- **Inčukalnio užpildymas sumažėjo iki 44,41 proc.** (buvo 45 proc.). Pagal dujų srauto iš saugyklos lapkričio 16 d. – vasario 1 d. vidurkį, balandžio pradžioje saugyklos užpildymas gali siekti 33 procentus.
- **Nagrinėjama laikotarpiu per Klaipėdos terminalą buvo importuota 770 GWh, arba 0,6 proc. mažiau nei ankstesnę savaitę.** 68 proc. (522,86 GWh) per terminalą importuotų dujų keliavo į Latviją ir Lenkiją.
- Ataskaitiniu laikotarpiu Lietuvos **dujų suvartojimas mažėjo 6,3 proc.** ir siekė 238,59 GWh (ankstesnę savaitę buvo 254,62 GWh).
- Bendrai į Latviją siunčiamų dujų kiekis per nagrinėjamą savaitę mažėjo nežymiai (2,7 proc.), palyginti su ankstesne savaitė (per nagrinėjamą savaitę siunčiamų dujų kiekis siekė 387,72 GWh, ankstesnę savaitę – 398,43 GWh). Iš Lenkijos dujų srautas nebeteka jau devintą savaitę iš eilės. Į Lenkiją buvo išsiųsta 135,14 GWh, ankstesnę savaitę – 111,41 GWh.**

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

** Dujų srautų informacija nesutampa su praėjusią savaitę skelbta informacija dėl pasikeitusio skaičiavimo: nuo šios savaitės informacija bus pateikiama už laikotarpį nuo trečiadienio iki trečiadienio

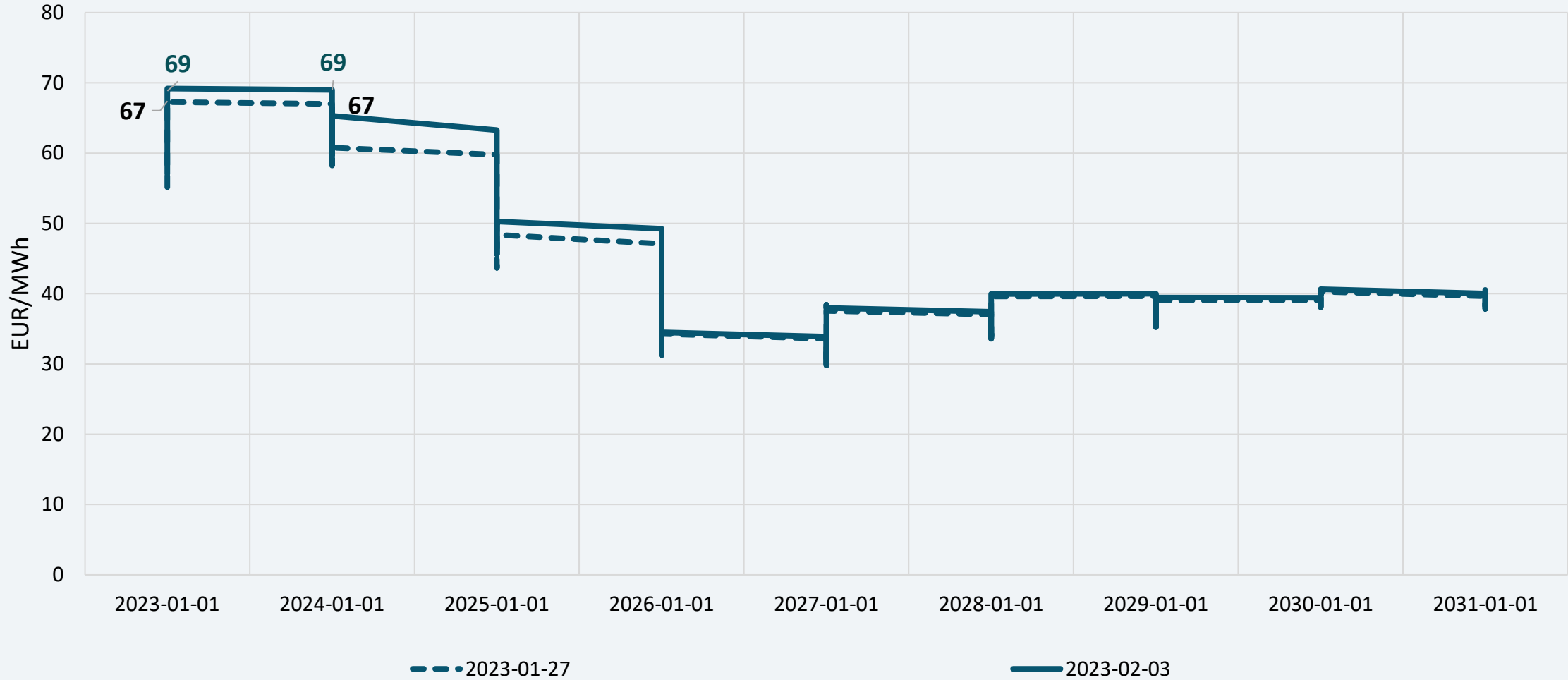
Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. vasario 2 d.



* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

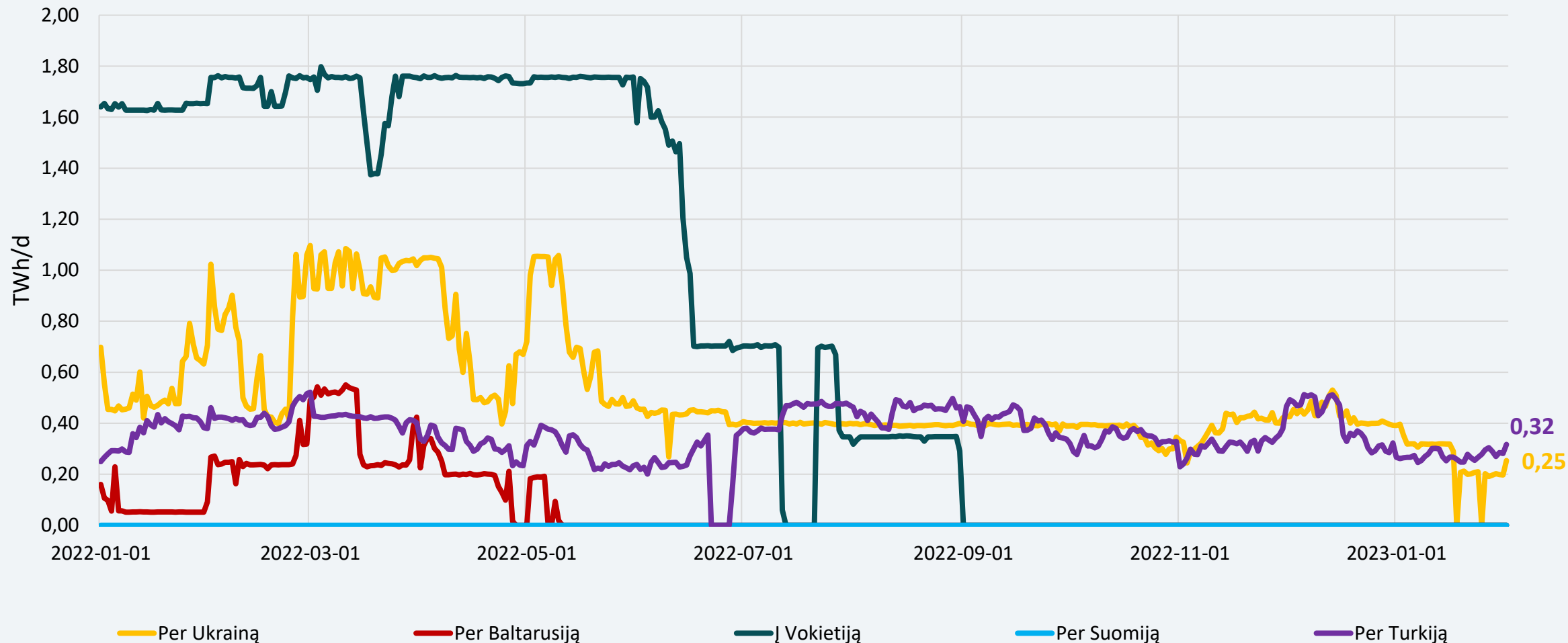
Lietuvos dujų kainų indekso vertės paskutiniu metu ir toliau išlieka identiškos TTF biržai. TTF dujų kaina per savaitę sumažėjo 8,7 procento.

Ateities gamtinių dujų sandoriai



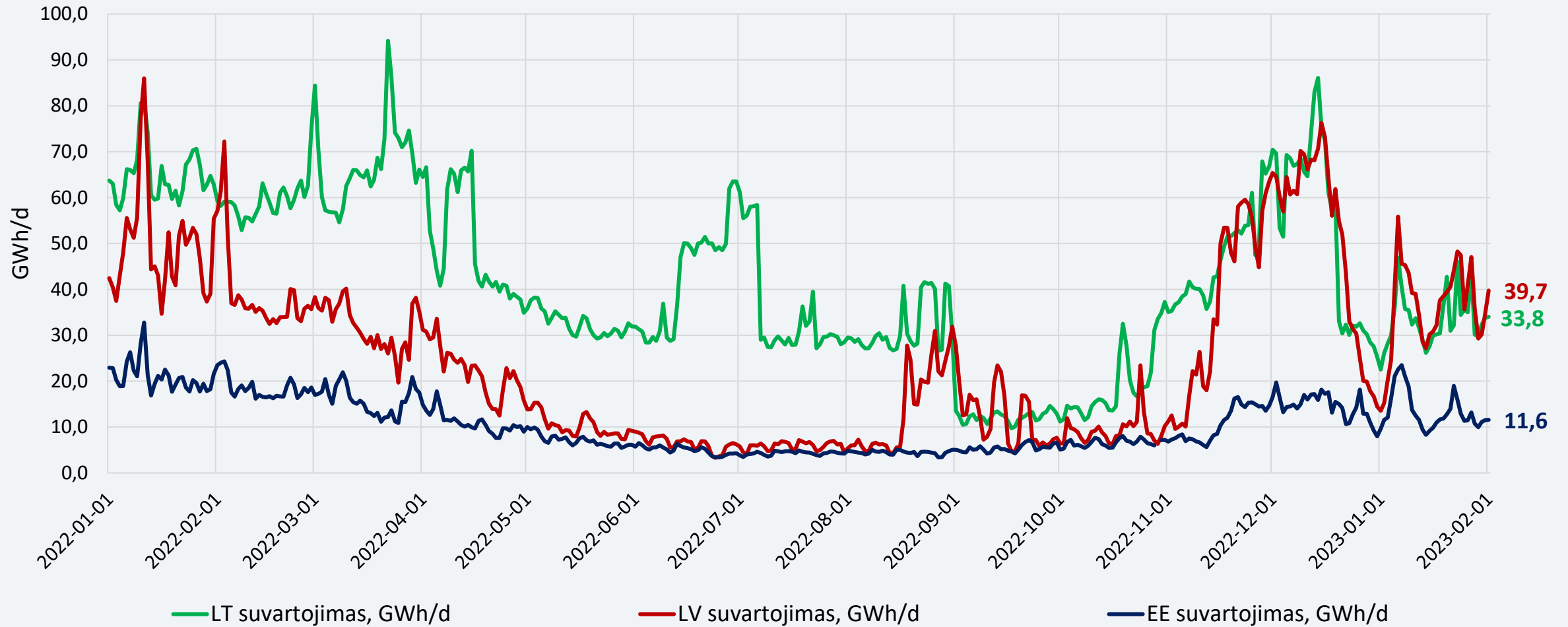
Šią savaitę ateities sandorių gamtinių dujų kainos TTF biržoje rodo nežymią (apie 2 Eur/MWh) didėjimo tendenciją 2023 m.

Dujų srautai iš Rusijos į Europą 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. vasario 2 d.



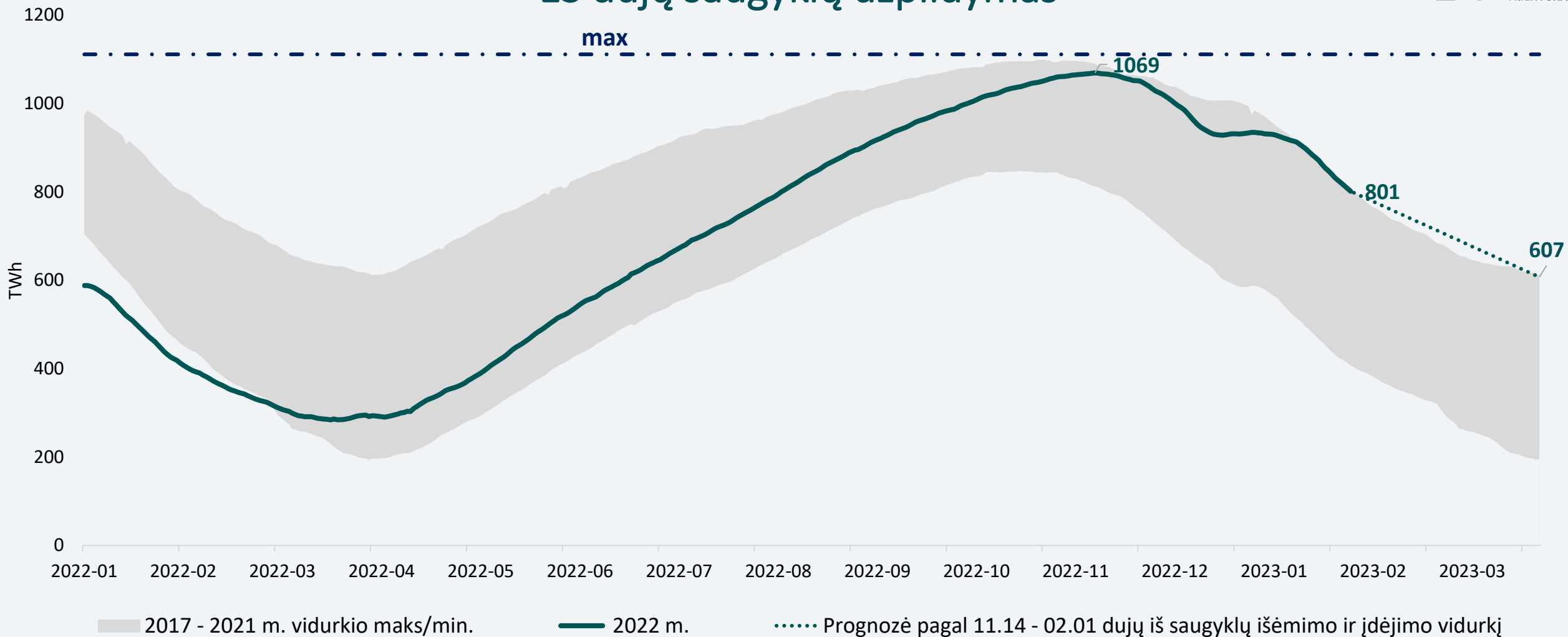
Šią savaitę dujų srautas per Ukrainą augo 16 proc. (nuo vidutiniškai 0.18 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0.21 TWh/d šią savaitę).
Dujų srautas Turkstram augo 10 proc. (nuo vidutiniškai 0.26 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0.29 TWh/d šią savaitę)

Faktinis dujų suvartojimas Baltijos valstybėse



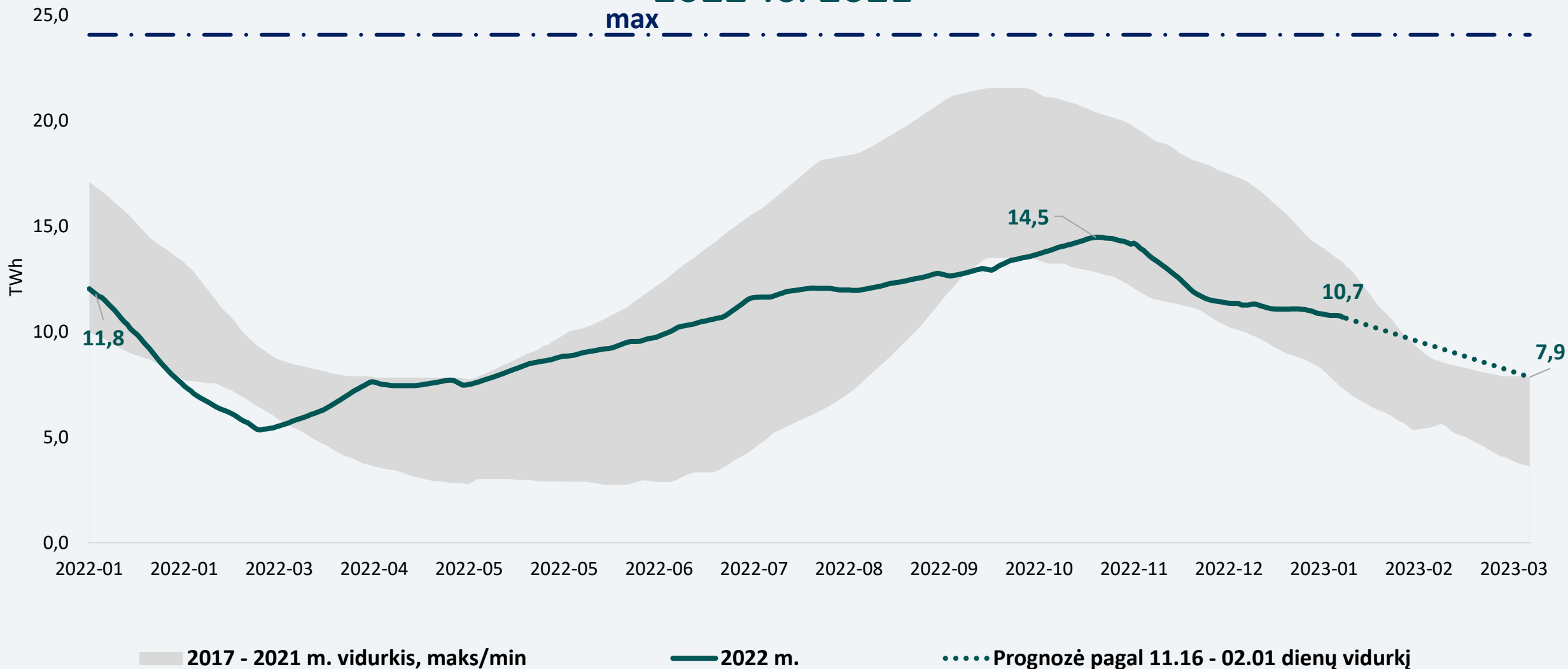
Šią savaitę dujų suvartojimas visose Baltijos valstybėse buvo mažesnis: Lietuvos 8 proc. mažesnis, Latvijos 12 proc. mažesnis, Estijos 19 proc. mažesnis.

ES dujų saugyklų užpildymas

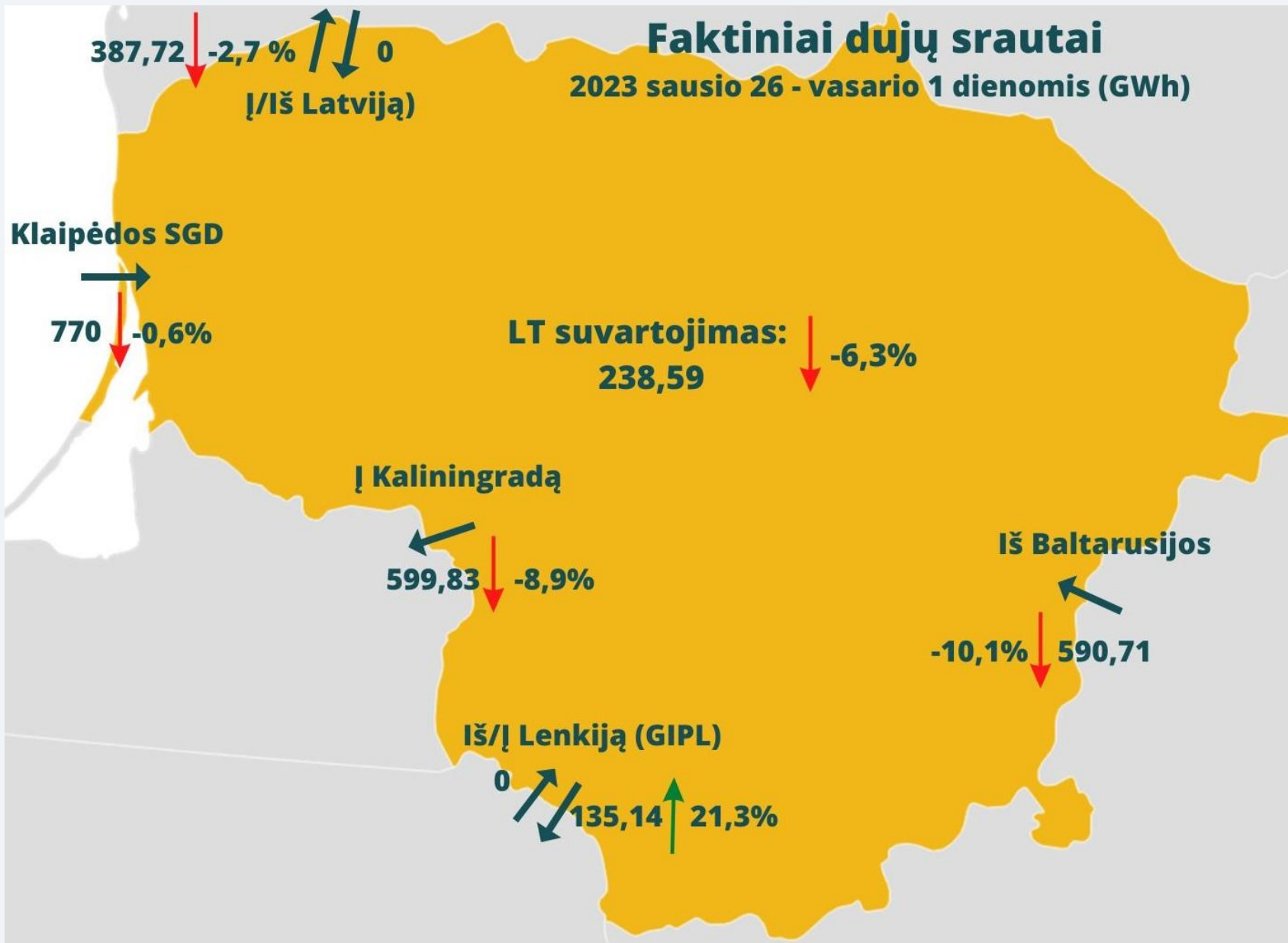


Pagal ES dujų saugyklų dujų srautų vidurkį, balandžio pradžia dujų saugyklos gali būti užpildytos apie 55 proc. lygiu.

Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas 2022 vs. 2021



Pagal Inčukalnio dujų saugyklos dujų srautų vidurkj, balandžio pradžioje dujų kiekis saugykloje gali siekti 33 proc.



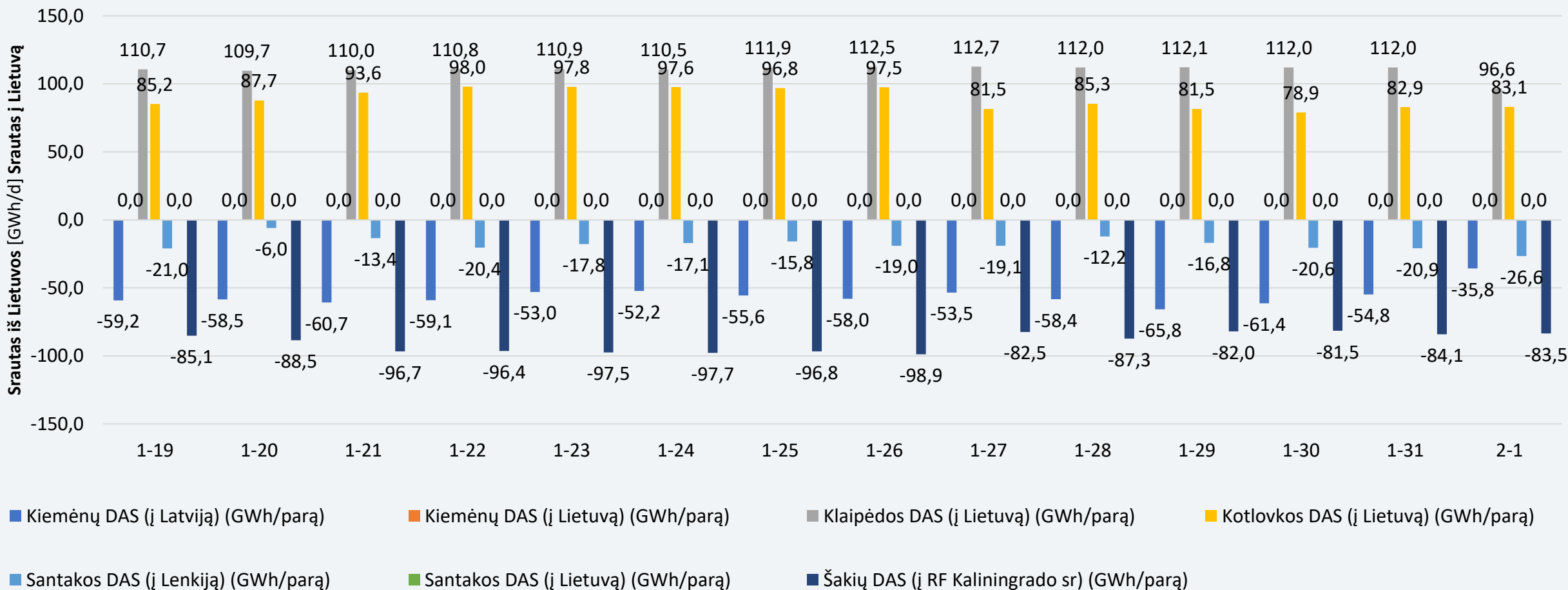
Nagrinėjamą savaitę 90 proc. veikęs Klaipėdos SGD terminalas patenkino ne tik Lietuvos poreikius, bet ir 68 proc, per Klaipėdos terminalą atplukdytų dujų, ištekėjo į Lenkiją ir Latviją.

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.

** Žemėlapis informacija nesutampa su praėjusią savaitę skelbta informacija dėl pasikeitusio skaičiavimo: nuo šios savaitės informacija bus pateikiama už laikotarpį nuo trečiadienio iki trečiadienio.

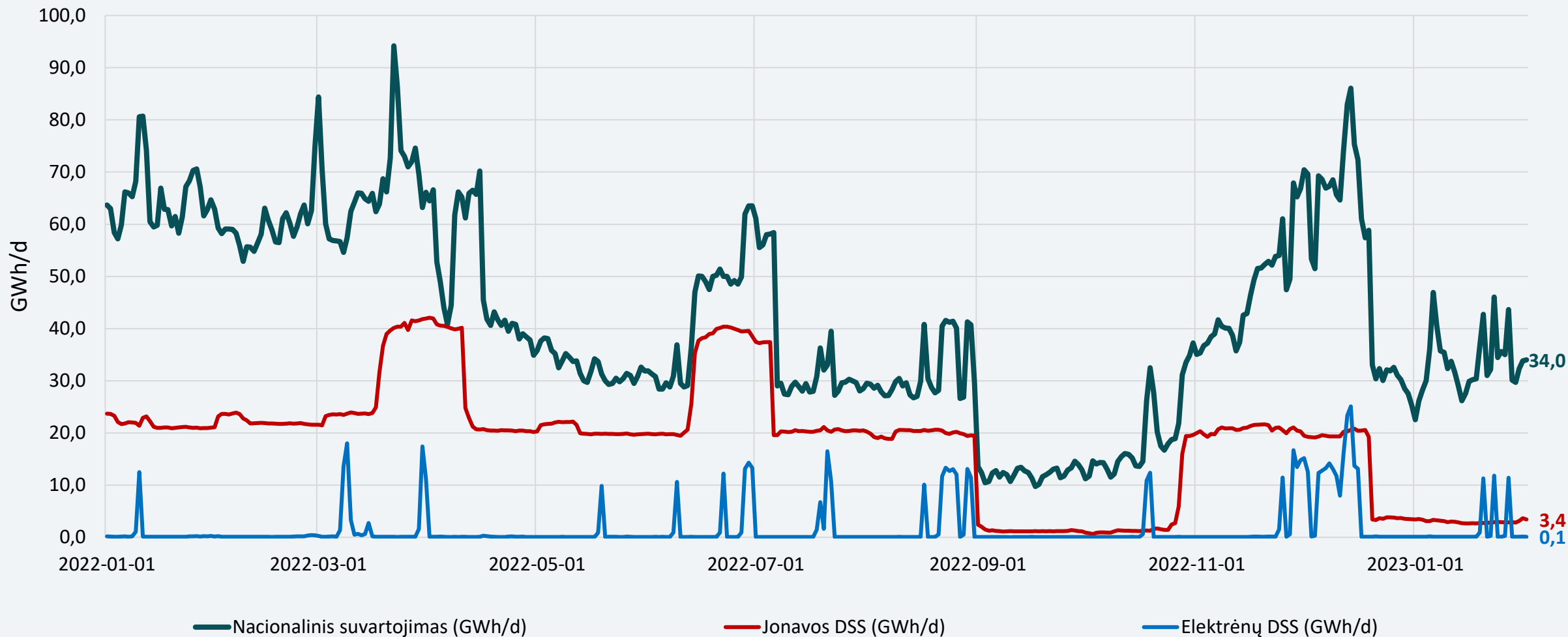
Faktiniai dujų srautai Lietuvoje 2023 sausio 19 d. – vasario 1 d.



Klaipėdos SGD terminalas ir toliau **veikia apie 90 proc. pajėgumu**. Šią savaitę apie **50 proc.** dujų iš terminalo buvo siunčiamos **į Latviją, 18 proc. į Lenkiją**, likęs kiekis sunaudotas Lietuvoje. Vasario 1 dieną dujų srautas iš Klaipėdos SGD terminalo sumažėjo dėl „Klaipėdos naftos“ vykdomų dujotiekio vidinės diagnostikos darbų.

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 ketvirtadienio iki trečiadienio.

Faktinis dujų suvartojimas Lietuvoje



Nagrinėjamą savaitę dujų suvartojimas Lietuvoje mažėjo 6,3 proc., palyginti su ankstesne savaitė. Tam įtakos turėjo tik vieną dieną (sausio 27 d.) veikęs Elektrėnų 9 blokas, orų pokyčiai.

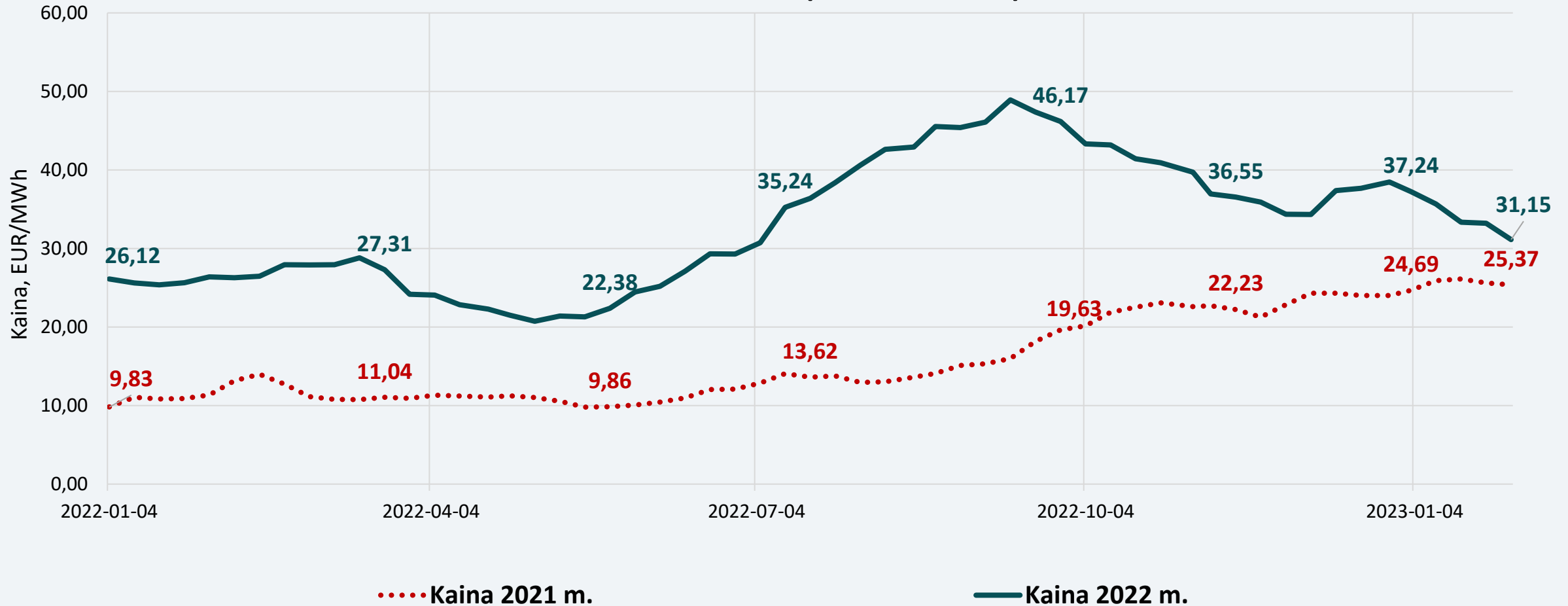
Duomenys: AmberGrid

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

*Jonavos ir Elektrėnų DAS duomenys yra preliminarūs

Biokuro kainų istorinis palyginimas

BWCS LT indeksas (biokuro kaina)



Biokuro kaina ir toliau krenta bei nagrinėjamu laikotarpiu yra artimiausia 2021–2022 metų šildymo sezono kainoms.