

ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

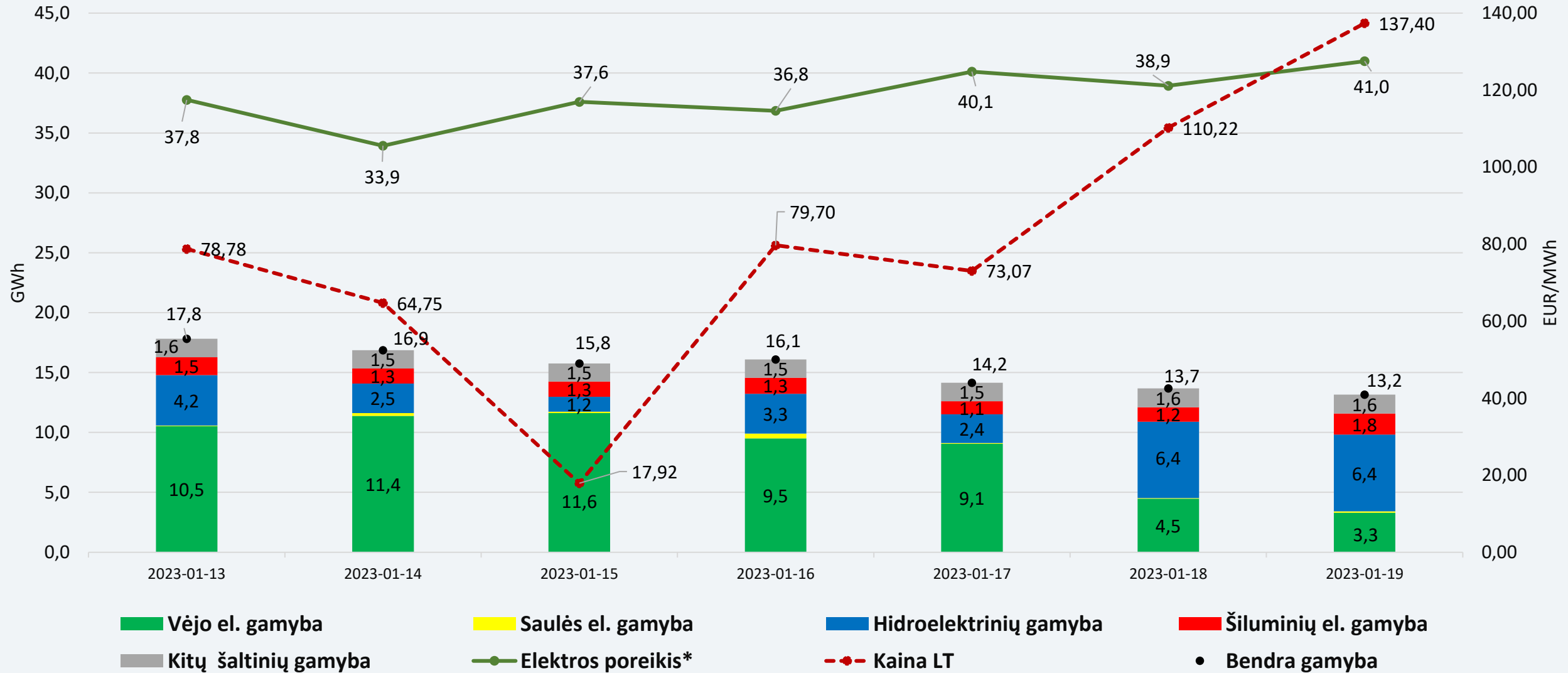
2023 m. sausio 13–19 d.



Elektros sektorius sausio 13-19 d. laikotarpiu – pagrindiniai pastebėjimai

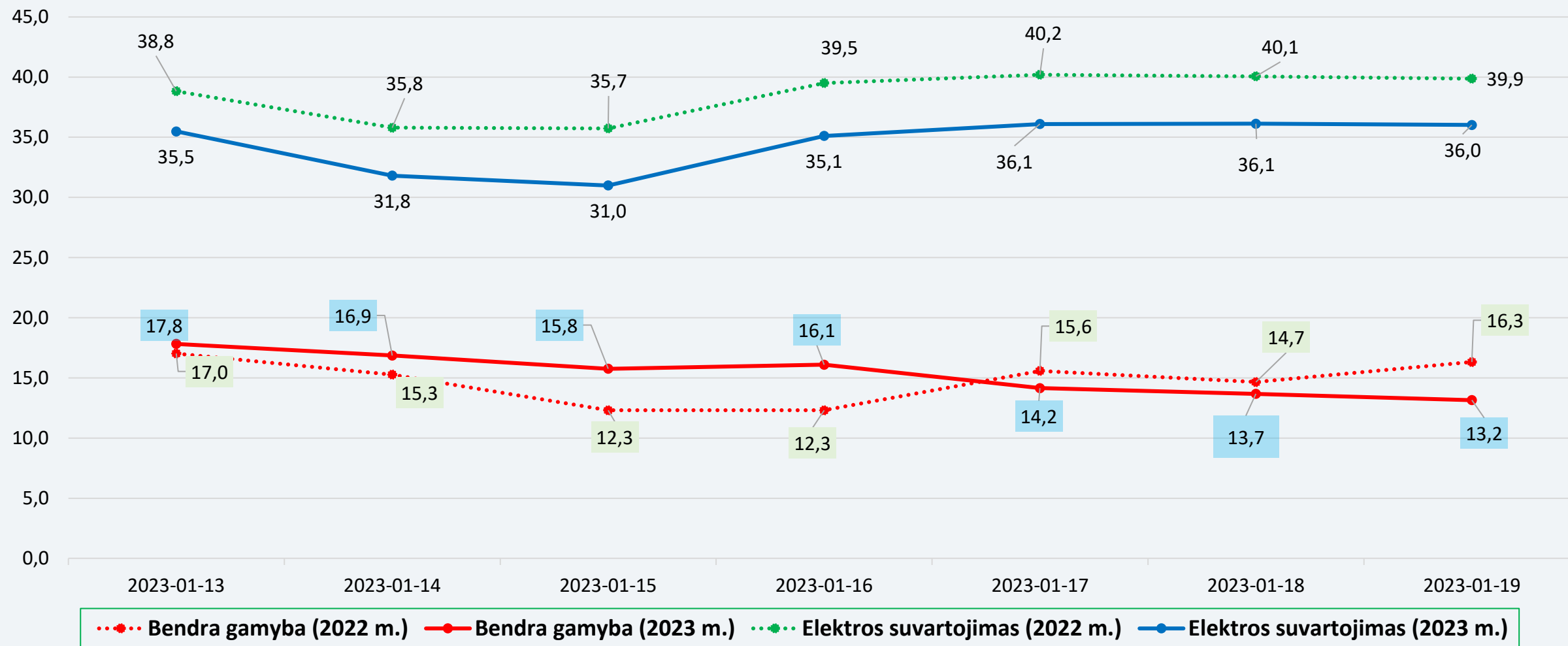
- **Bendra elektros gamyba Lietuvoje**, lyginant su praėjusia savaitė, **didėjo 23,1 %** ir siekė 107,5 GWh. Vėjo, saulės ir hidroelektrinėse buvo pagaminta 33 % elektros poreikio.
- **Importuojamos** elektros dalis **mažėjo** nuo **70 %** iki **60 %** viso poreikio. Atitinkamai iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE4) importas mažėjo 5,4 %, per Latvijos jungtį – 17 % ir siekė 119,2 GWh.
- **Vidutinė savaitės elektros kaina** šią savaitę **vėl mažėjo visame Baltijos jūros regione**. Lietuvoje kaina siekė 80,3 EUR/MWh ir **buvo 17,8 % mažesnė nei praėjusią savaitę**.
- **Didmeninės elektros kainos:**
 - Latvijoje **mažėjo** 18 % (nuo 97,4 iki 80 EUR/MWh)
 - Estijoje **mažėjo** 16 % (nuo 95,4 iki 80 EUR/MWh)
 - Suomijoje **mažėjo** 5,8 % (nuo 76 iki 71,6 EUR/MWh)
 - SE-4 zonoje **mažėjo** 11,8 % (nuo 83 iki 73 EUR/MWh)
 - Lenkijoje **mažėjo** 3,2 % (nuo 128 iki 124 EUR/MWh). **Kainos ketvirtą savaitę iš eilės yra didžiausios regione.**
 - Vokietijoje **mažėjo** 3,4% (nuo 97,5 iki 94 EUR/MWh)
- Vertinant naujausius elektros ateities sandorius matyti, kad 2023 metais Vokietijoje elektros kainų lygis galėtų būti nuo 150 EUR/MWh iki 200 EUR/MWh, Šiaurės Europoje – 50 - 130 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 sumažėjo 8 %.

Elektros gamyba Lietuvoje sausio 13 - 19 d. (GWh)



Dėl palankaus oro, beveik visomis savaitės dienomis daugiausia elektros buvo gaminama vėjo elektrinėse.

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



Ataskaitiniu laikotarpiu elektros **suvartojimas** Lietuvoje ir toliau išlieka mažesnis nei prieš metus tuo pačiu metu, tačiau nacionalinė **gamyba** didžiąją savaitės dalį – **didesnė**.

Komerciniai elektros srautai

2023 sausio 13 - 19 d., GWh

Iš Švedijos (SE4)

94,3
-5,4%

Iš Latvijos

119,2
-16,9%

LT poreikis: 266,2
LT gamyba: 107,5
-7%
23,1%

Iš Kaliningrado

0

Iš Baltarusijos

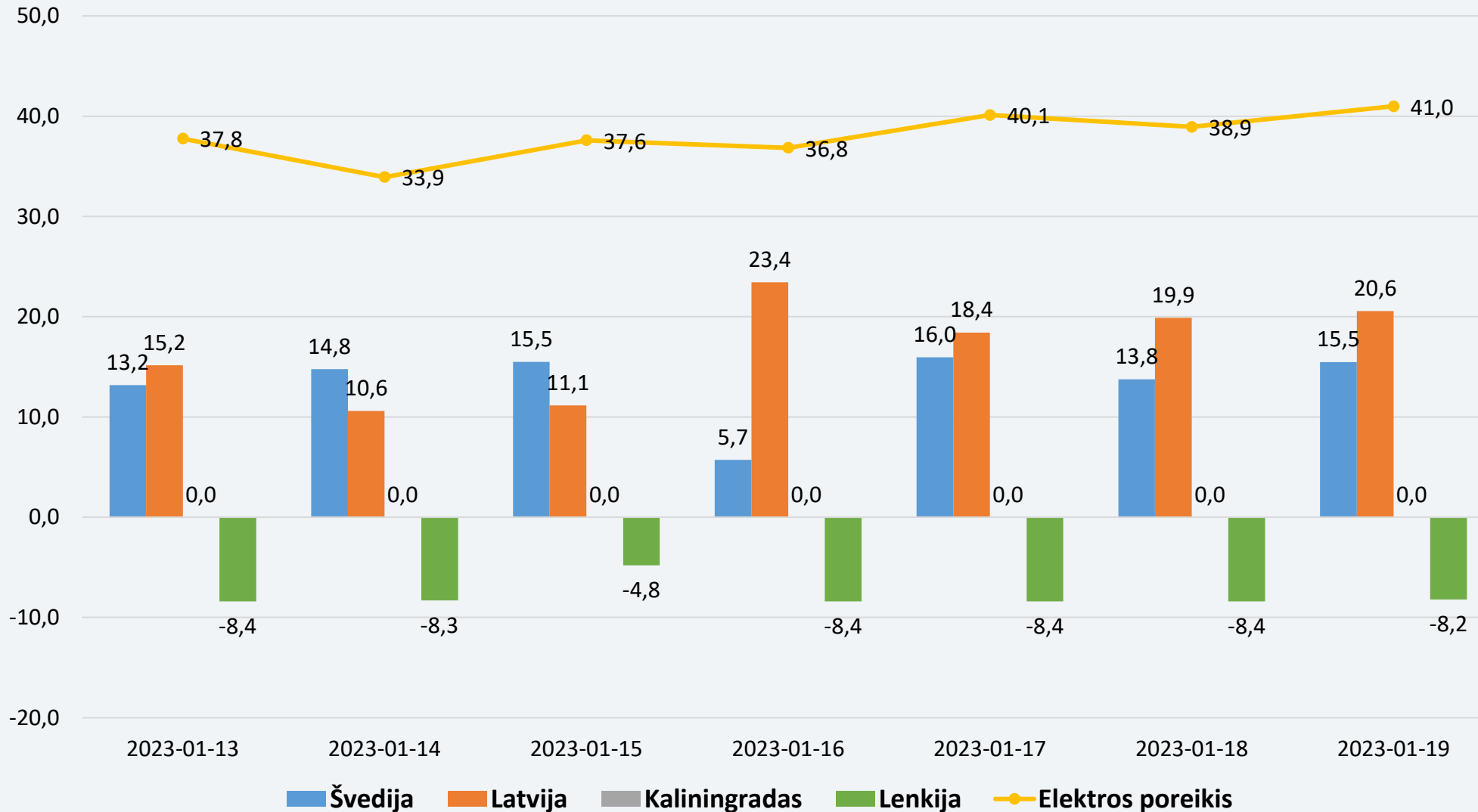
0

I Lenkiją

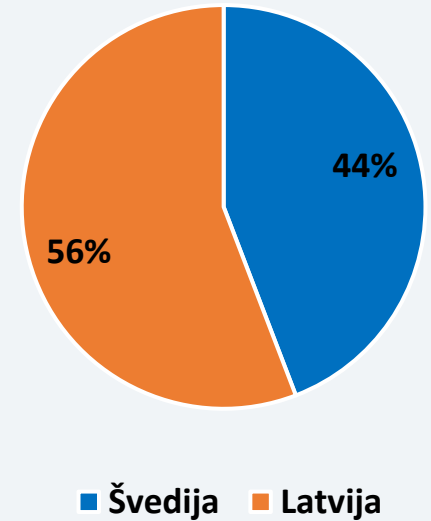
-54,9
23,9%

Sausio 13 – 19 d. Lietuvoje mažėjęs elektros poreikis (tikėtina dėl šiltesnių oro sąlygų) bei didėjusi nacionalinė gamyba lėmė mažėjusius komercinius importuojamos elektros srautus.

Elektros importas/eksportas sausio 13 - 19 d. (GWh)

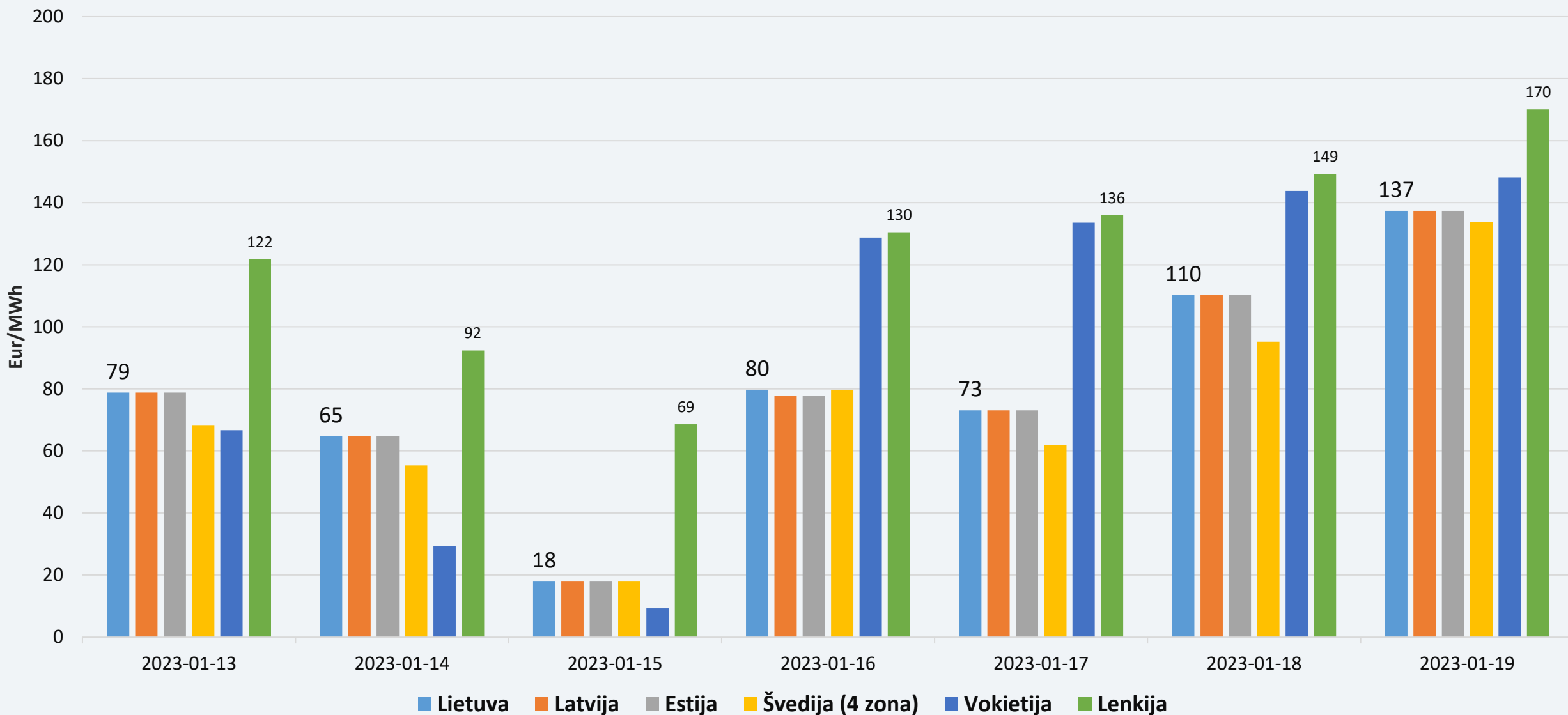


Importo struktūra



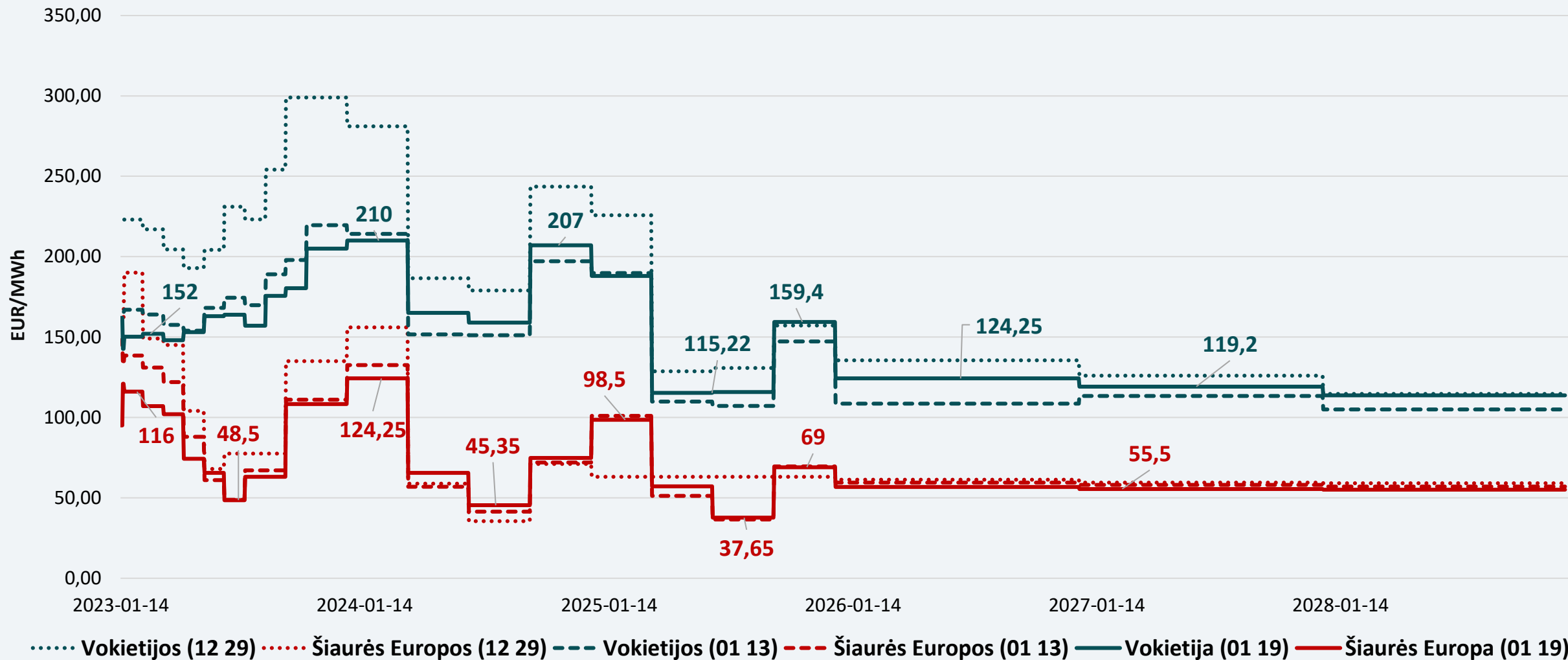
Jau antrą savaitę iš eilės – pagrindinė elektros importo kryptis yra per Latvijos jungtį.

Elektros kainos sausio 13 - 19 d.



Lenkijoje jau ketvirtą savaitę iš eilės didmeninės elektros kainos yra didžiausios Baltijos jūros regione. Baltijos šalyse kainos yra panašios ar identiškos.

Elektros kainų ateities sandoriai

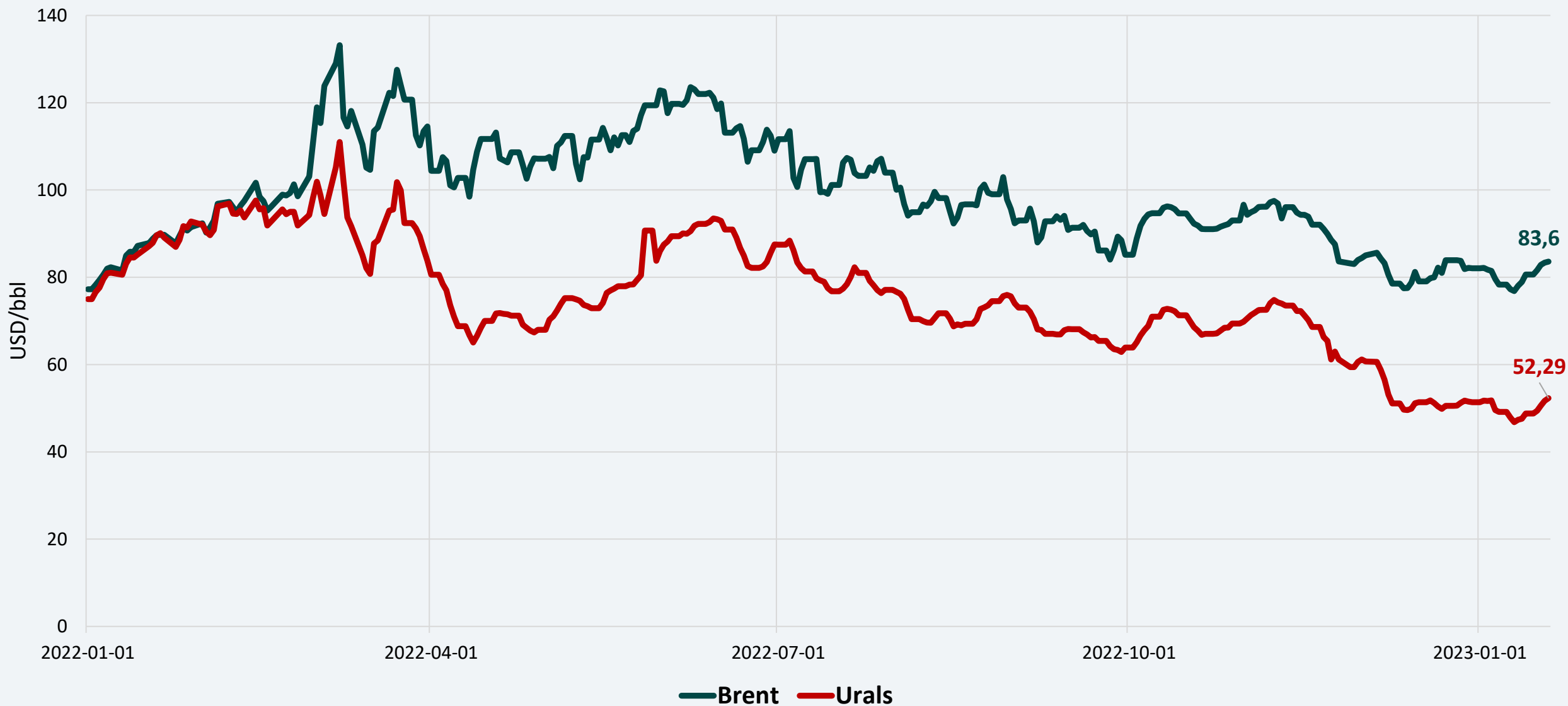


Lietuvos didmeninės elektros kainos pastarąją savaitę buvo arčiau Šiaurės Europos kainų lygio. Vertinant elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad per savaitę Vokietijos ateities sandoriai 2023 m. vidutiniškai sumažėjo 6,7 %, o Šiaurės Europoje - apie 8%.

Naftos sektorius sausio 13-19 d. laikotarpiu – pagrindiniai pastebėjimai LIUVOS ENERGETIKOS AGENTŪRA

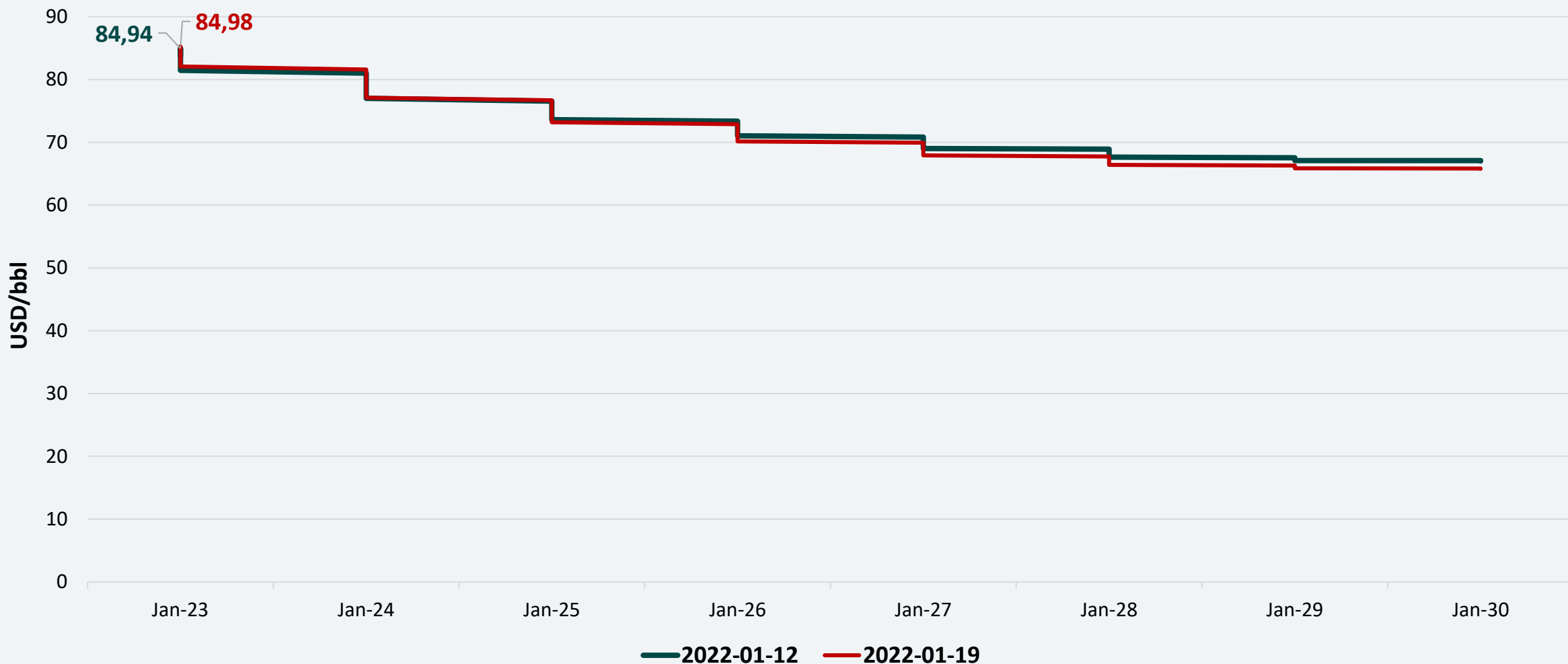
- 2023 m. sausio 9 – 16 d. **degalų kainos mažėjo Latvijoje ir Lenkijoje (0,1 – 0,6 proc.), didėjo Lietuvoje ir Vokietijoje (0,3 – 5,1 proc.), o Estijoje nesikeitė.**
- Vidutinės **degalų kainos daugiausiai padidėjo Vokietijoje: benzinas pabrango 5,1 proc. (0,087 Eur/l), dyzelinas – 0,9 proc. (0,017 Eur/l)).**
- **Brent naftos kaina:**
 - ✓ paskutiniąsias 8 savaites (lapkričio 21 – sausio 16 d.) laikėsi mažesniame kaip 90 USD už barelį lygyje.
 - ✓ **vidutinė šio laikotarpio Brent naftos kaina yra 81,5 USD/bbl.**
 - ✓ **vidutinė praėjusios savaitės Brent naftos kaina – 81,6 USD/bbl (5,7 proc. didesnė už prieš tai buvusios savaitės vidutinę kainą).**
- Lietuvoje 11 savaičių (nuo 2022 m. lapkričio mėn.) iš eilės tęsęs vidutinių degalų kainų mažėjimo laikotarpis baigėsi – degalų vidutinės kainos per savaitę padidėjo 0,3 – 0,5 proc. Tačiau Baltijos šalyse **pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje.** Per mėnesį (2022-12-19 – 2023-01-16) **benzino vidutinė kaina Lietuvoje sumažėjo 0,02 Eur/l (1,5 proc.) dyzelino – 0,01 Eur/l.(0,7 proc.)**
- **Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,484 Eur/l) nuo rugpjūčio mėn. pabaigos yra mažesnė už dyzelino (1,653 Eur/l).**
- **Bazinės (didmeninės) benzino kainos Lietuvoje sausio 9 d. – 16 d. padidėjo 0,08 Eur/l. (6,0 proc.), dyzelino – padidėjo 0,034 Eur/l (2,2 proc.).**
- Vidutiniai degalų pardavimo kaštai (prekybinė marža) gruodžio 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 0,09 Eur/l (61 proc.), dyzelino – iki 0,10 Eur/l (47 proc.).**

Naftos kainos 2022 m. sausio 1 – 2023 m. sausio 19 d.



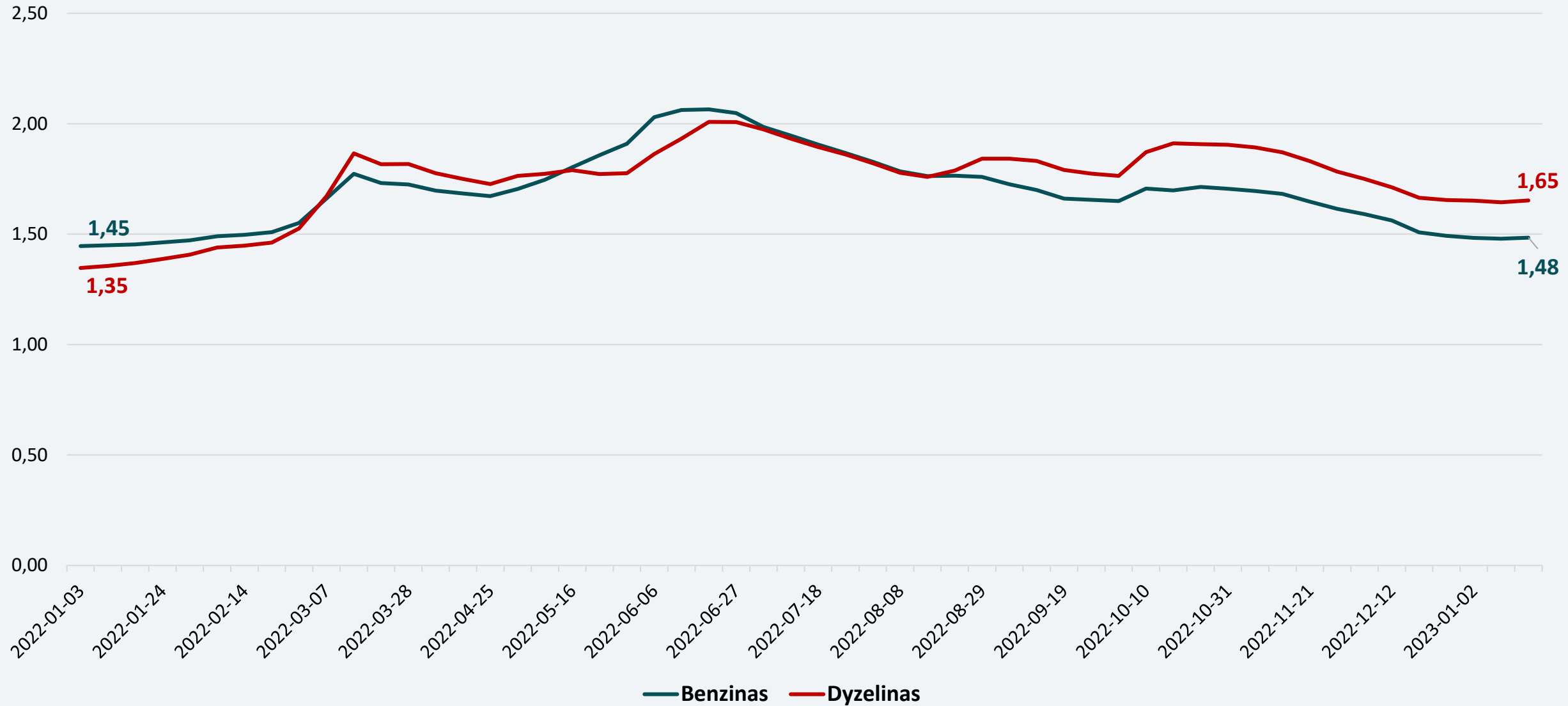
2023 m. sausio mėnesio 19 dienų vidutinė Brent naftos kaina yra 80,3 USD/bbl, tuo tarpu Urals – 49,7 USD/bbl. Urals yra 38 proc. arba 30,7 USD/bbl pigesnė nei Brent nafta.

Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius

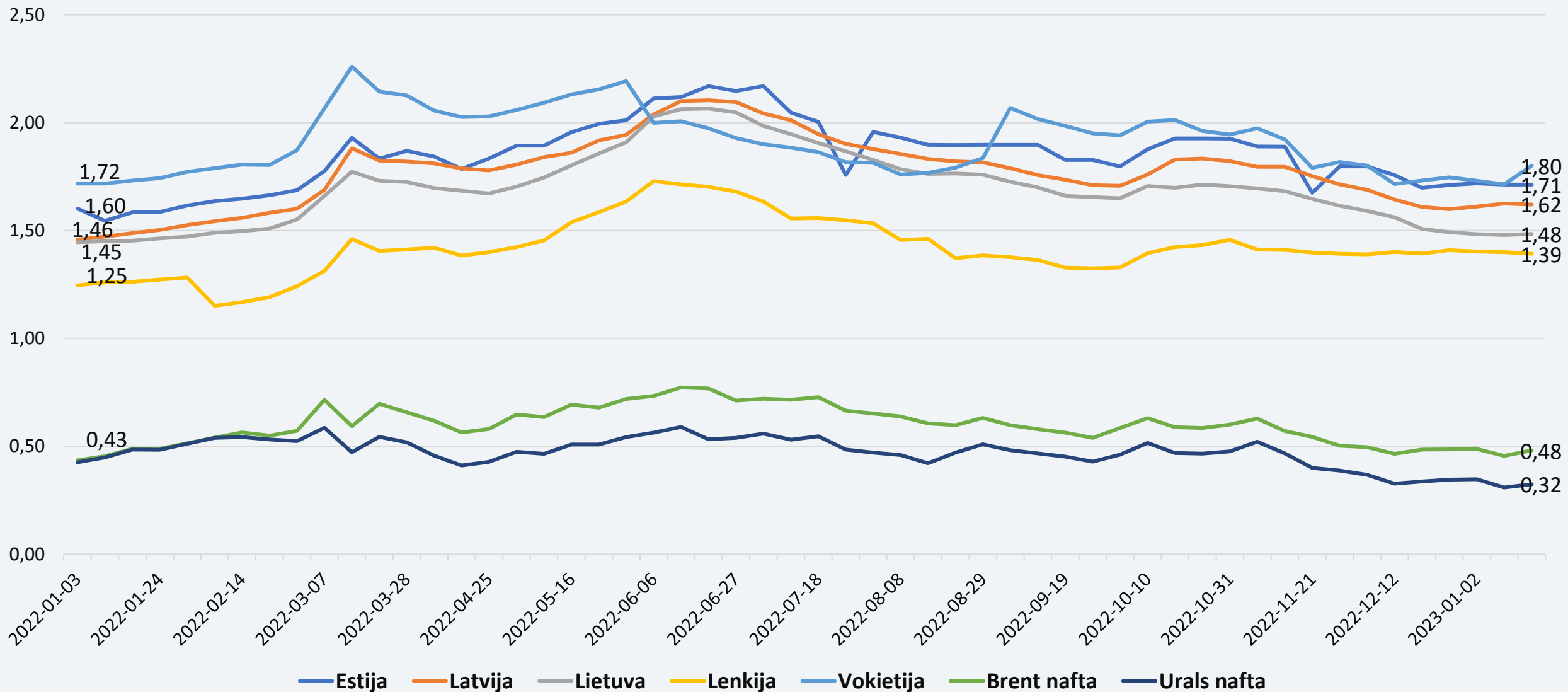


Pagal naujausias naftos kainų ateities prognozes, lyginant su savaite prieš tai, Brent naftos kaina gali nežymiai didėti, tačiau **tolimesnėje ateityje prognozės yra optimistiškesnės** nei buvo matomos prieš savaitę.

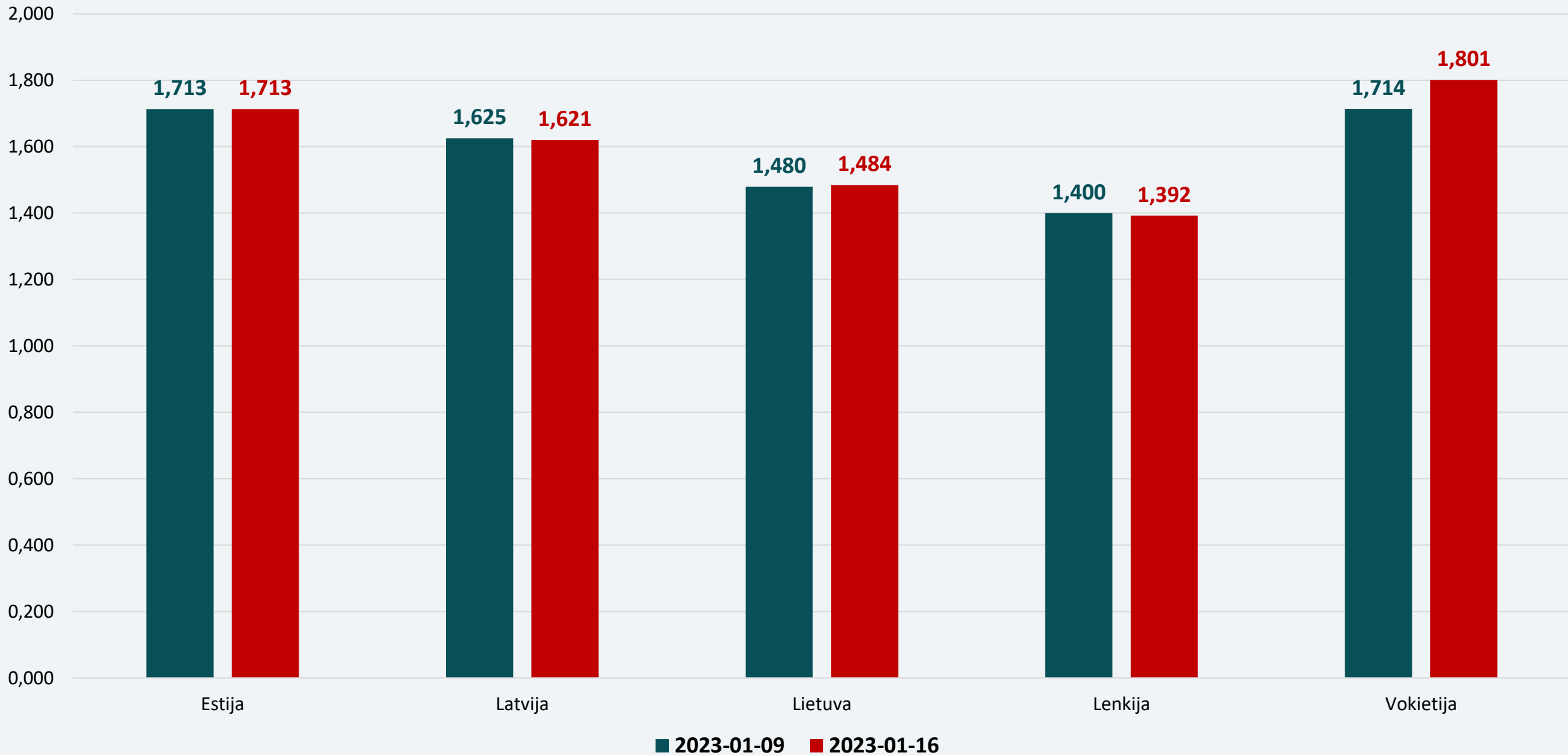
Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 2022-01-03 iki 2023-01-16, Eur/l



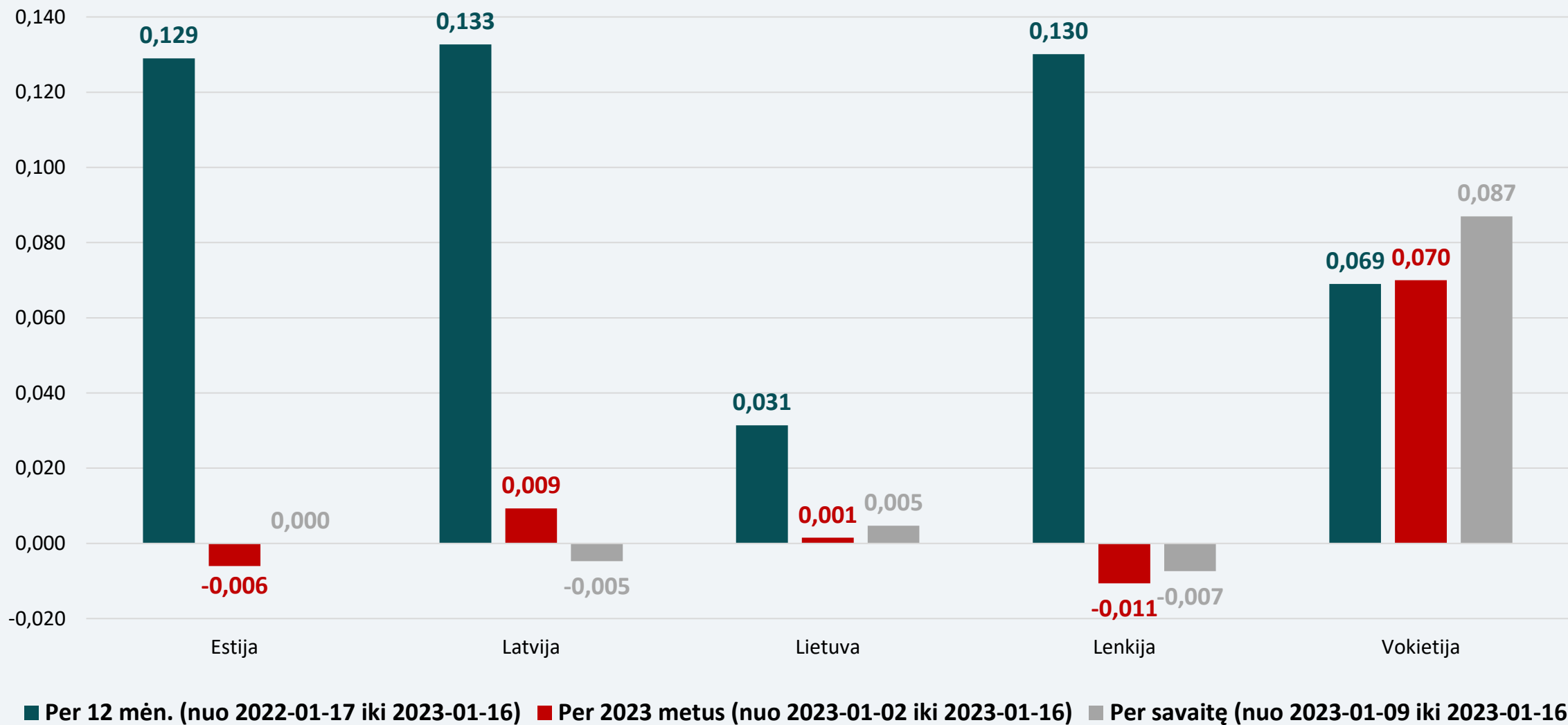
Benzino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-01-16, Eur/l



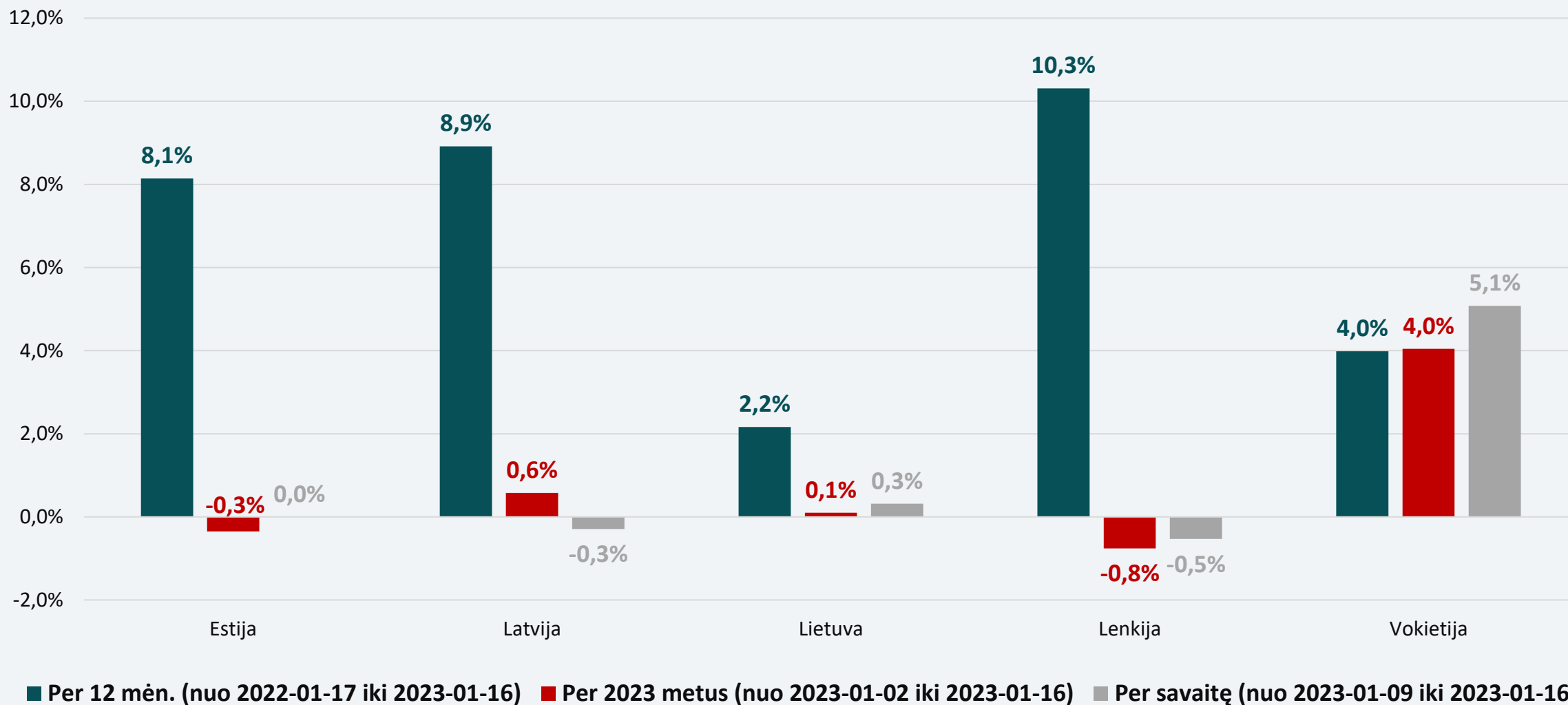
Benzino A95 vidutinė kaina 2023-01-09 IR 2023-01-16, Eur/l



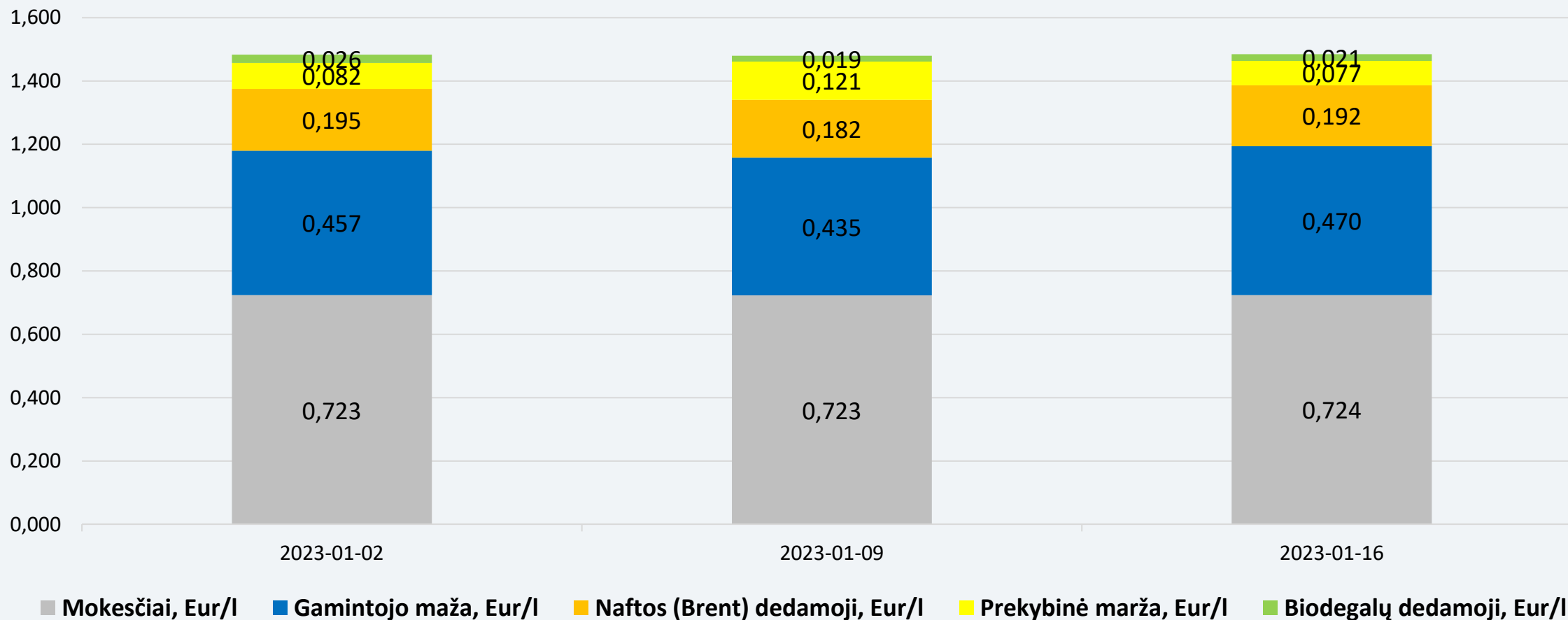
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.

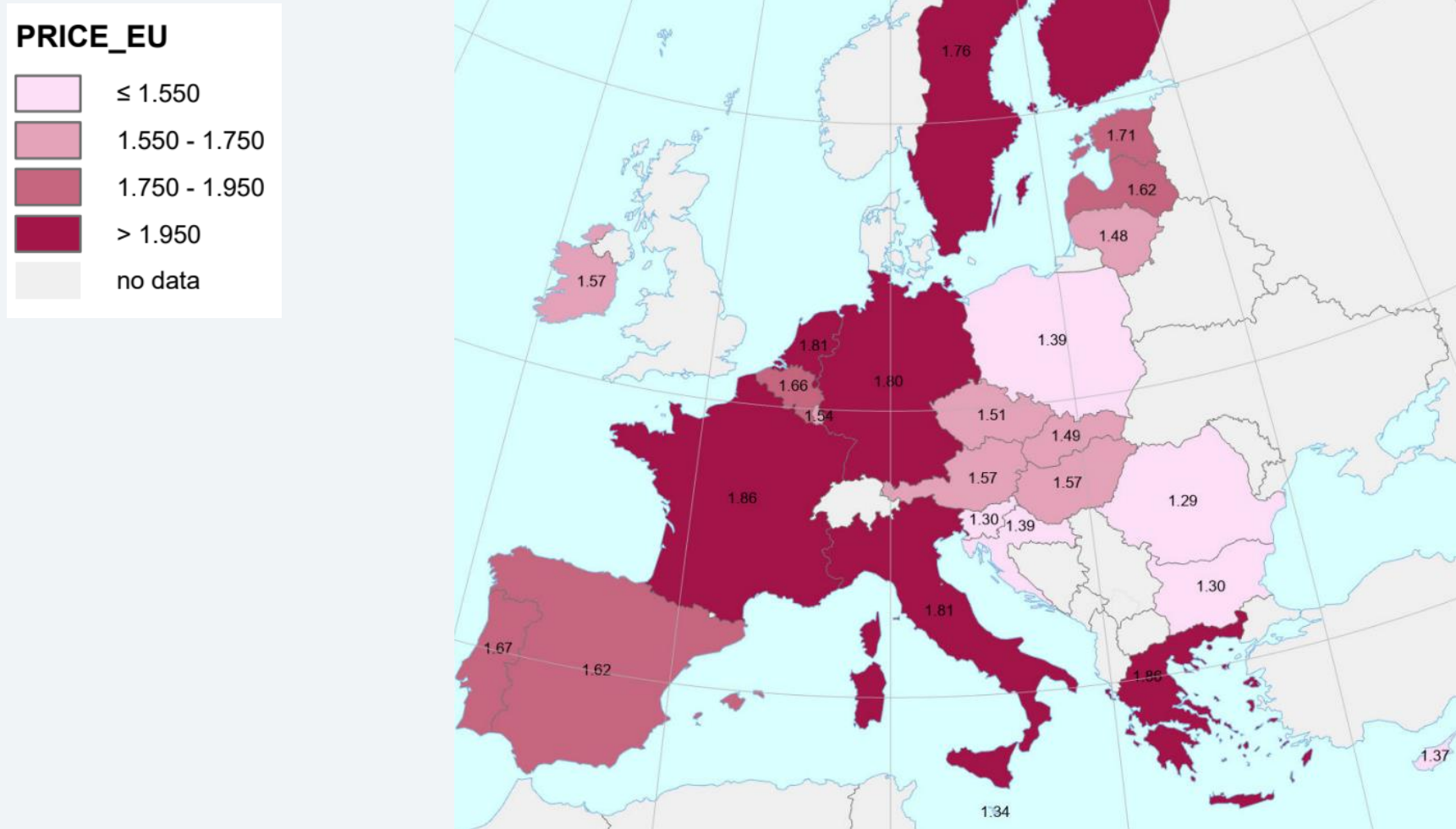


Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l

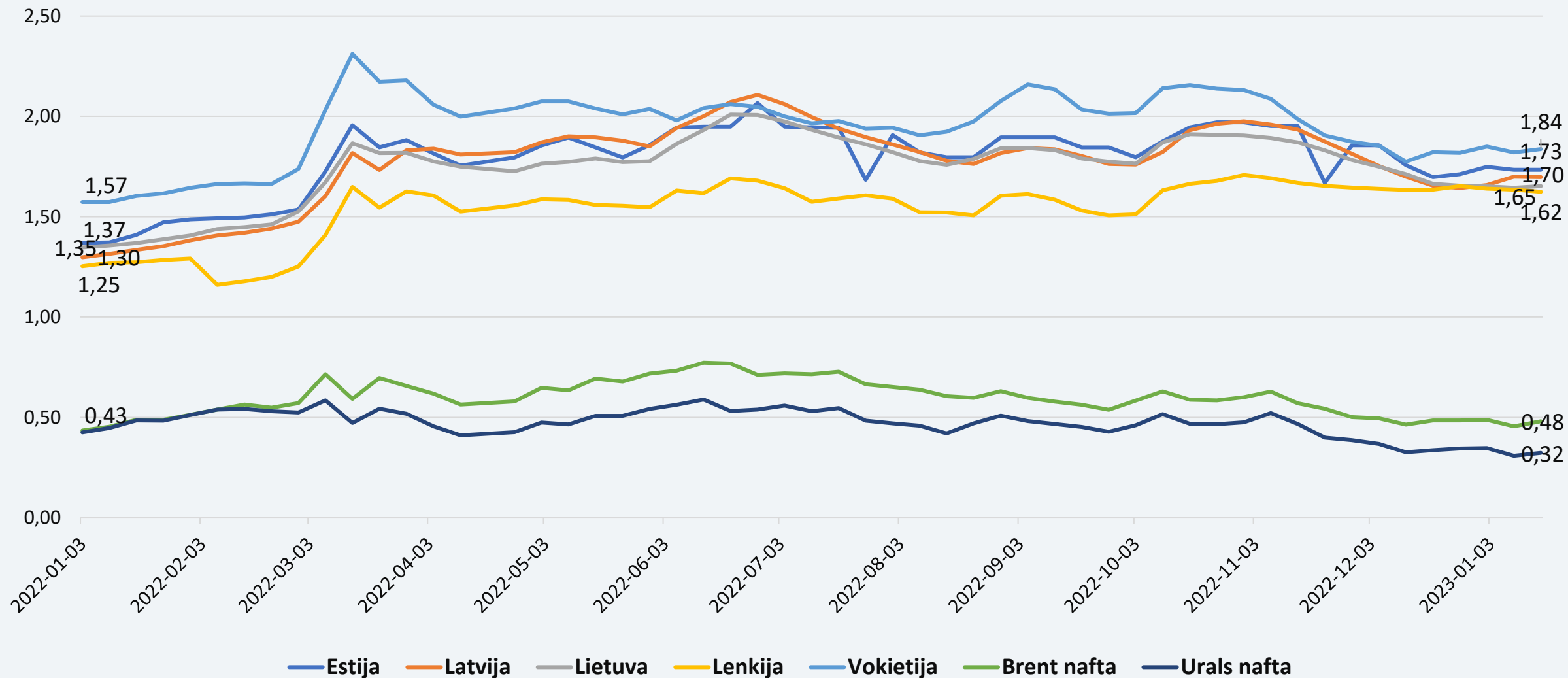


Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

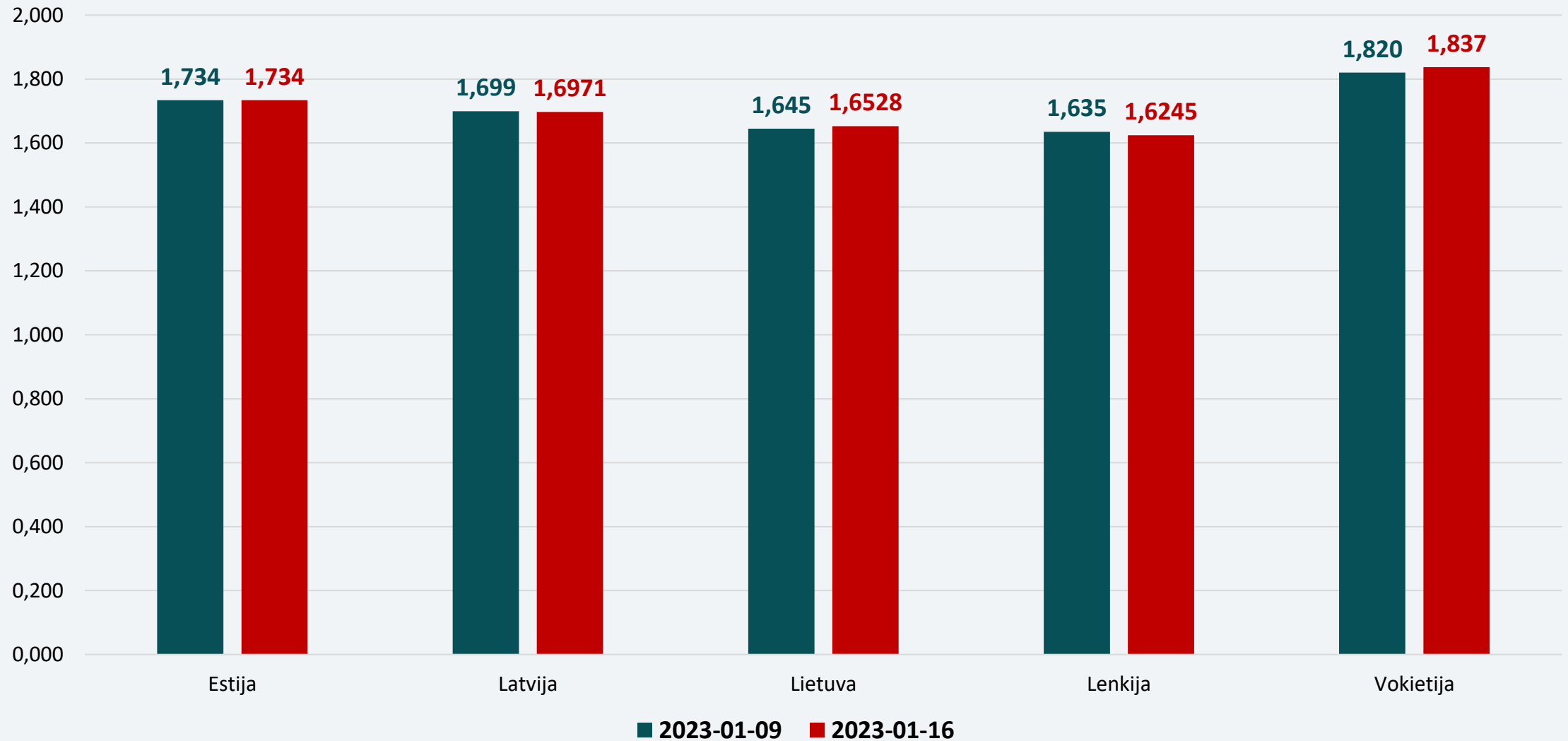
Benzino A95 vidutinė kaina ES valstybėse (2023-01-16), Eur/l



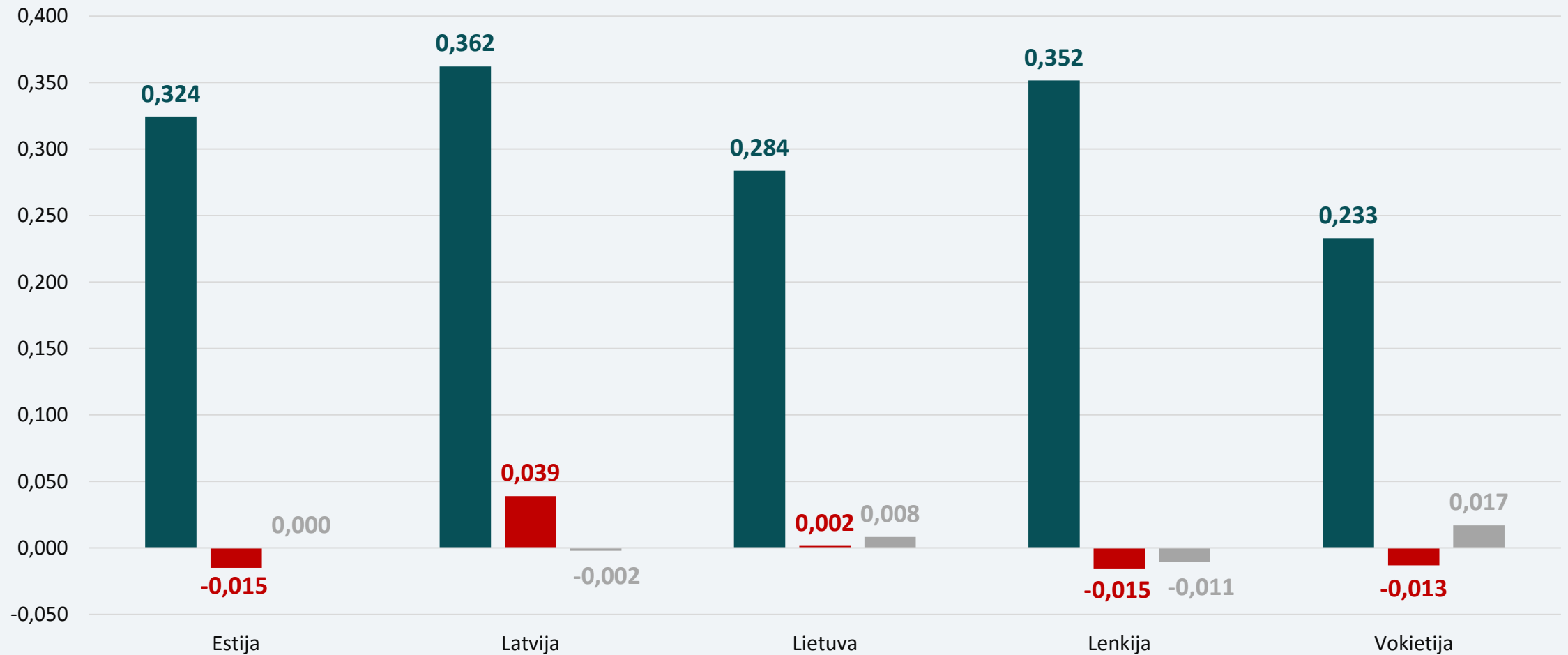
Dyzelino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-01-16, Eur/l



Dyzelino vidutinė kaina 2023-01-09 - 2023-01-16, Eur/l

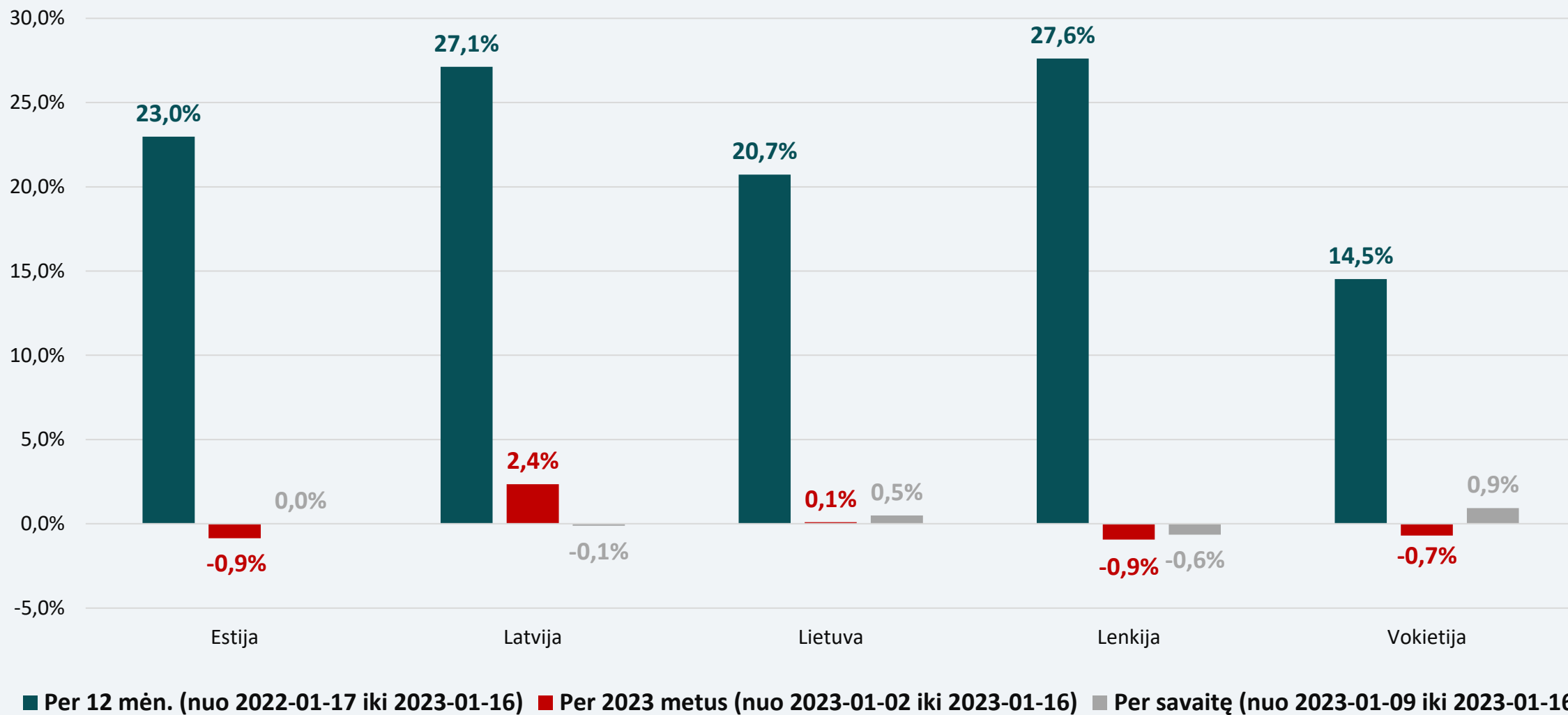


Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l

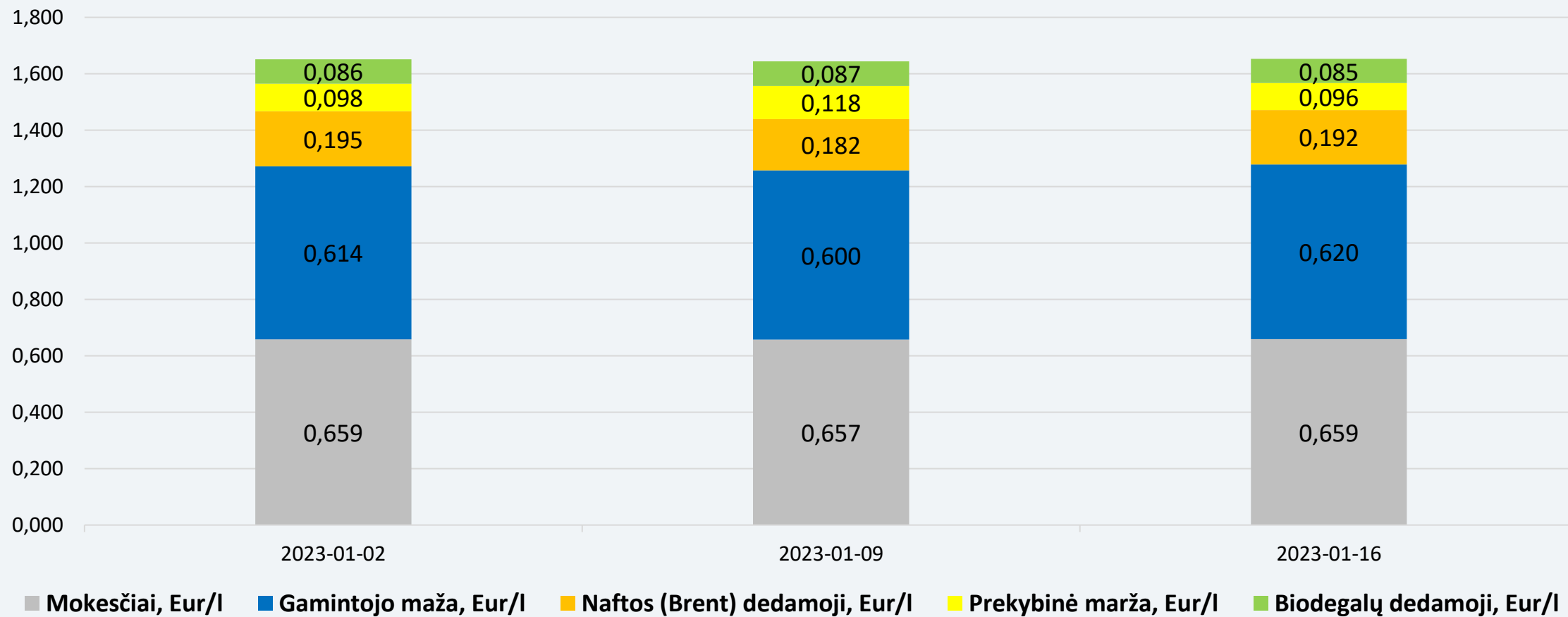


■ Per 12 mėn. (nuo 2022-01-17 iki 2023-01-16) ■ Per 2023 metus (nuo 2023-01-02 iki 2023-01-16) ■ Per savaitę (nuo 2023-01-09 iki 2023-01-16)

Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.

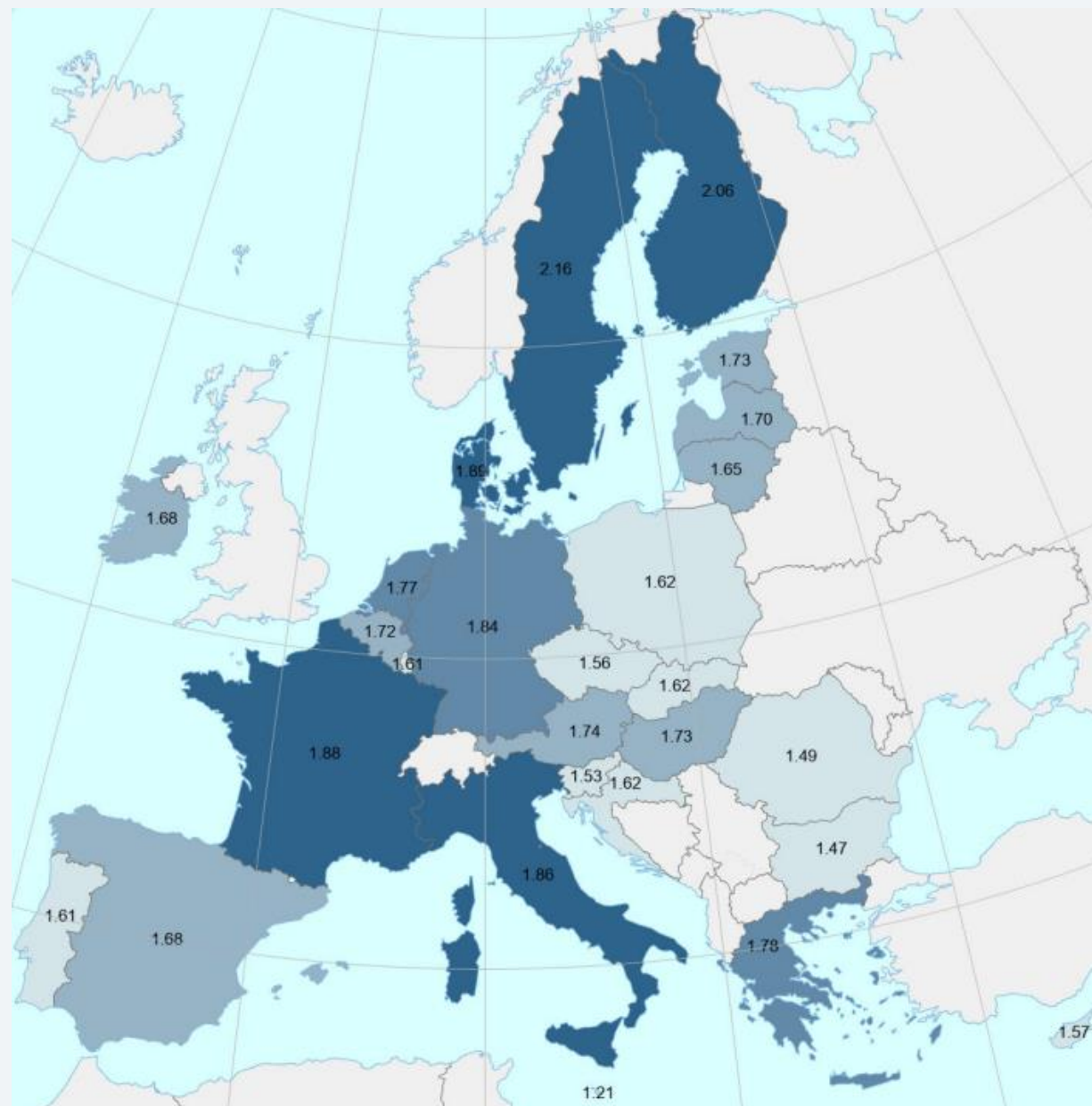
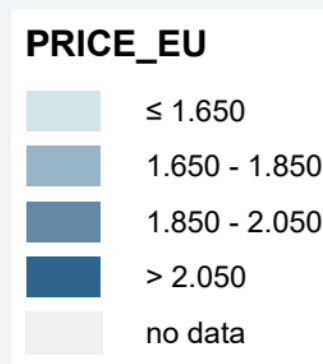


Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



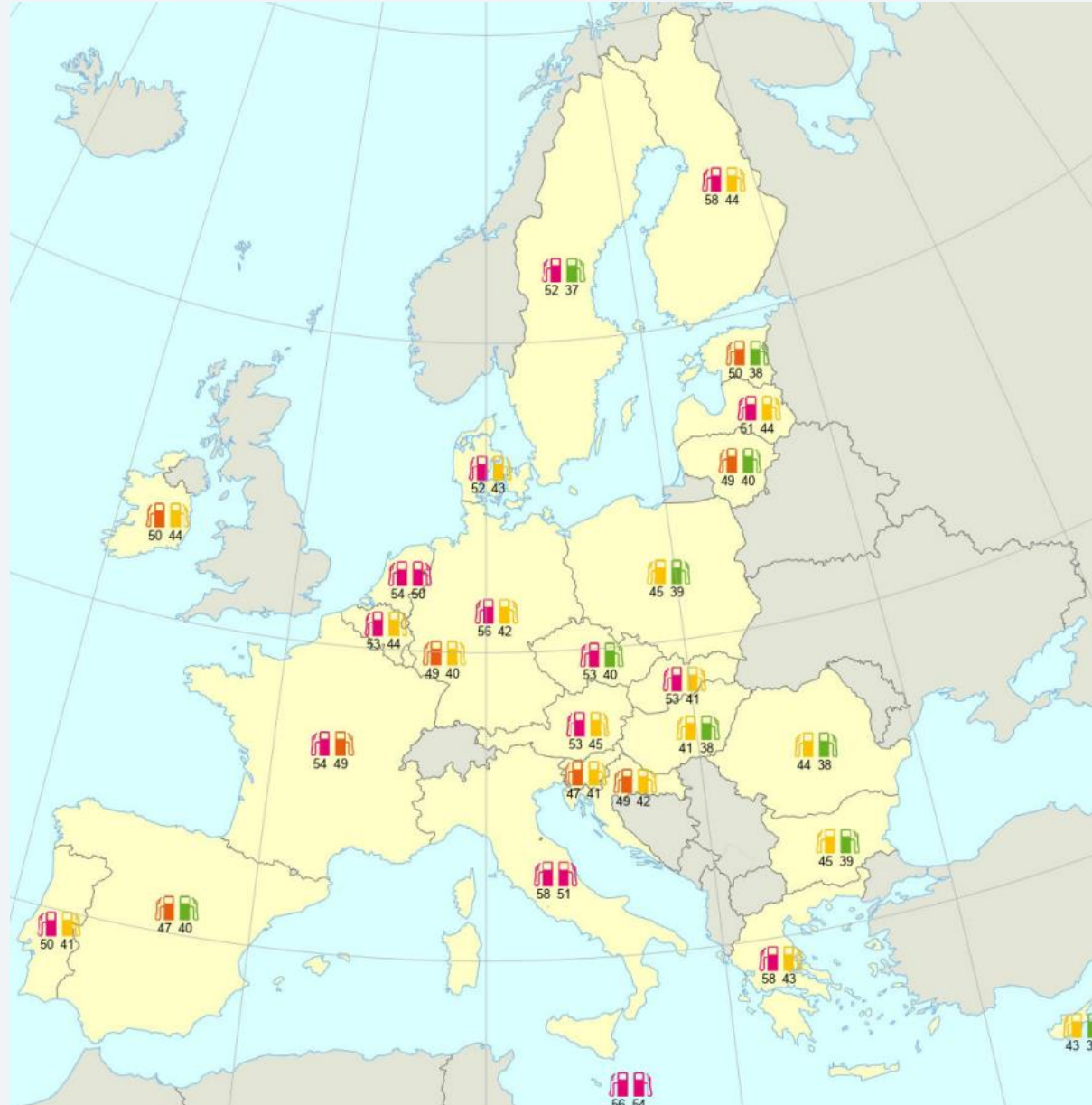
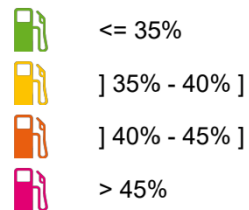
Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

Vidutinė dyzelino kaina ES valstybėse (2022-01-16), Eur/l



Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2022-01-16), proc.

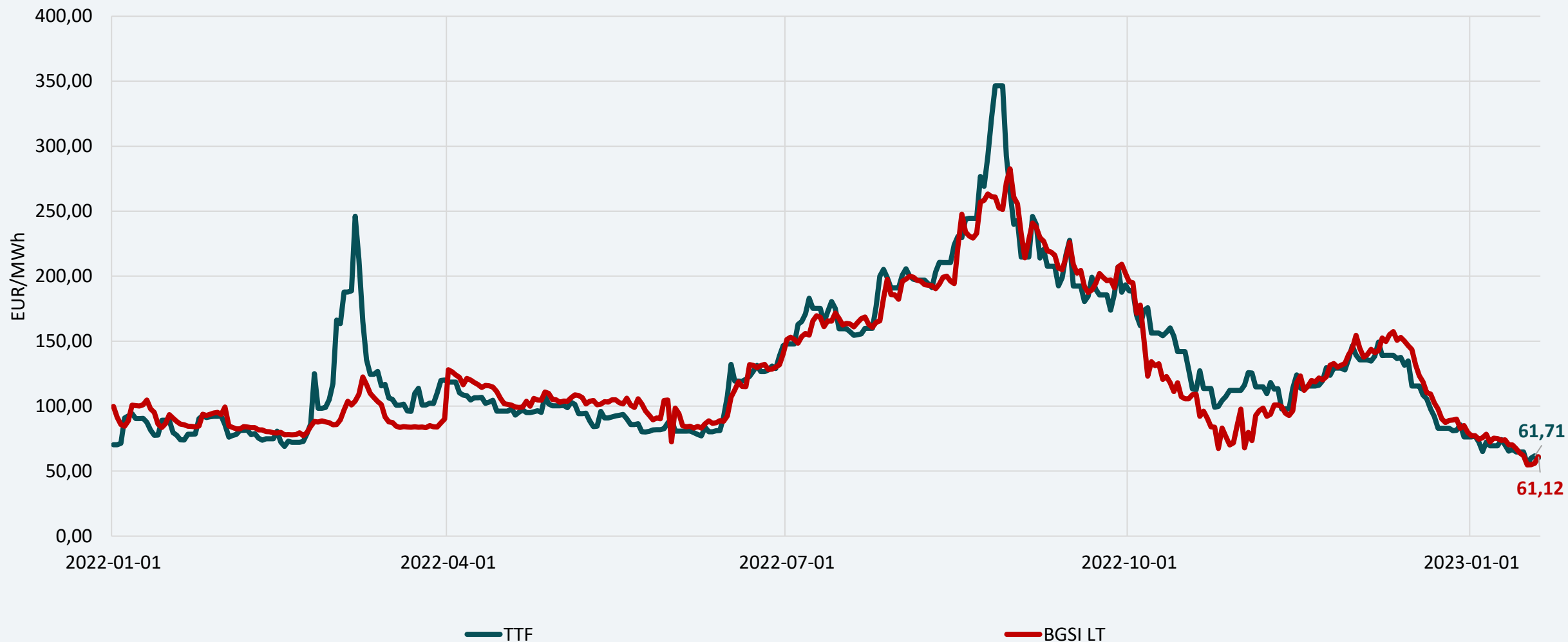
Euro-Super 95   **Diesel oil**



Dujų sektorius sausio 13-19 d. laikotarpiu – pagrindiniai pastebėjimai

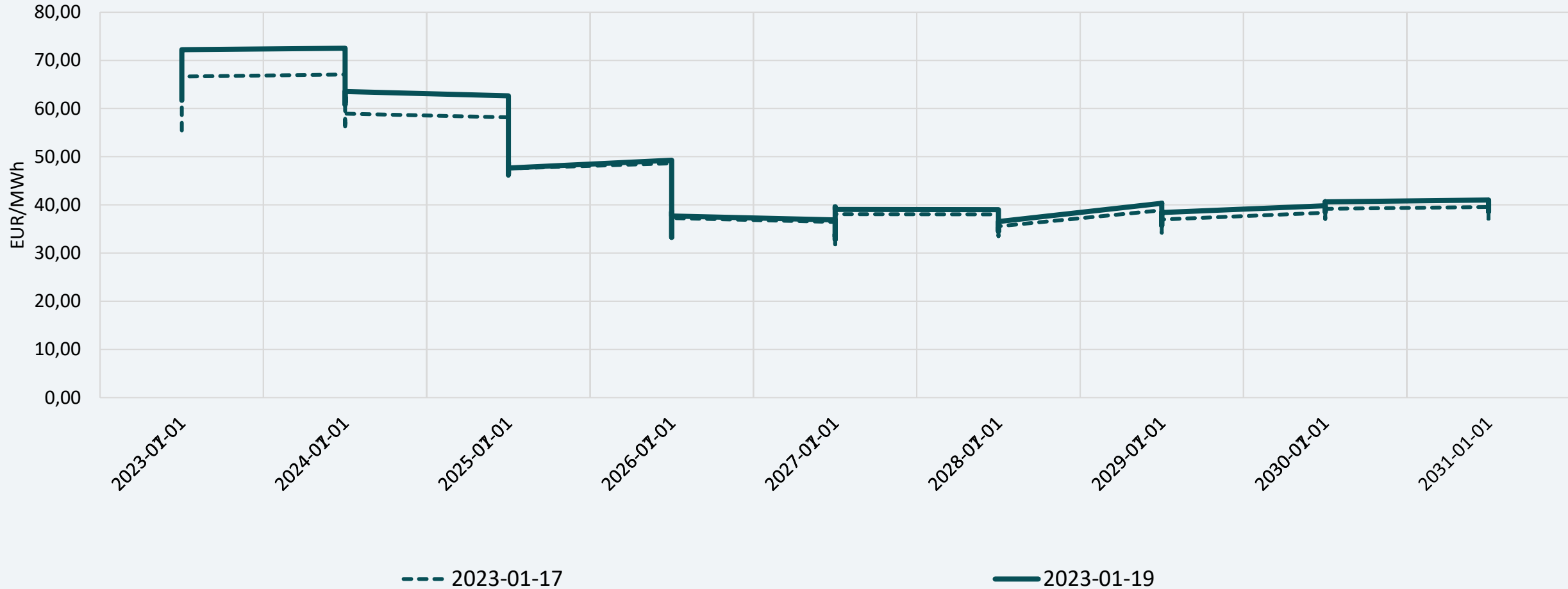
- **TTF kainų vidurkis** lyginant su praėjusia savaitė **sumažėjo 11,5 %** (nuo 69,72 iki 61,7 Eur/MWh). Paskutinį kartą **tokios kainos fiksuotos 2021 m. rugsėjo 13 dieną, kai siekė 60,8 Eur/MWh**. Kainų kritimą iš esmės ir toliau lemia šiltesni nei įprastai orai, rekordiškai didelis dujų kiekis saugyklose.
- **ES saugyklų dujų užpildymas sumažėjo iki 80,5%** (buvo 82,33%). Vidutinis šios savaitės dienos ES saugyklų dujų srautas iš saugyklų buvo 3180 GWh/dieną. Pagal ES saugyklų dujų kiekio 2023 m. pavasariui scenarijų (dujų kiekio mažėjimo vidurkį lapkričio 14 – sausio 17 d.), dujų kiekis saugyklose 2023 m. balandžio pradžioje gali siekti daugiau nei 50 %.
- **Inčukalnio užpildymas sumažėjo iki 46%** (buvo 46,26%). Pagal dujų srauto iš saugyklos lapkričio 16 – sausio 17 d. vidurkį, balandžio pradžioje saugyklos užpildymas gali siekti 30%.
- **Nagrinėjamu laikotarpiu per Klaipėdos terminalą buvo importuota 657,34 GWh arba 5,4% mažiau nei praėjusią savaitę.** 74 % (485,68 GWh) per terminalą importuotų dujų keliavo į Latviją ir Lenkiją.
- Ataskaitiniu laikotarpiu Lietuvos **dujų suvartojimas mažėjo 22,8 %** ir siekė 173,28 GWh (praėjusią savaitę buvo 224,6 GWh). Dujų vartojimas mažėjo dėl šiltesnių orų.
- Bendrai į Latviją siunčiamų dujų kiekis per nagrinėjamą savaitę mažėjo 7,6% lyginant su savaitė prieš tai (per nagrinėjamą savaitę siunčiamų dujų kiekis siekė 338,91GWh, praėjusią savaitę - 366,82 GWh). Iš Lenkijos dujų srautas nebeteka jau septintą savaitę iš eilės. Į Lenkiją buvo išsiųsta 146,77GWh, praėjusią savaitę - 75,3 GWh.

Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. sausio 19 d.



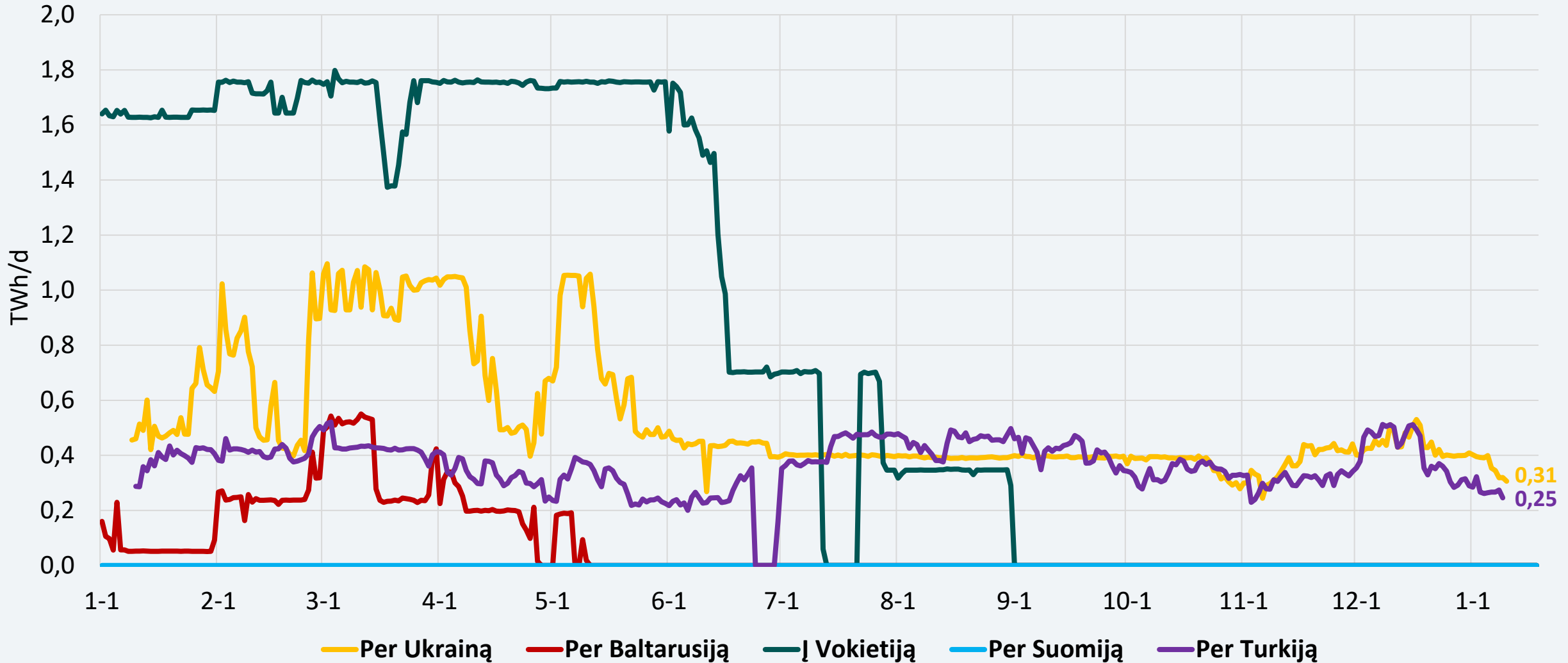
TTF dujų kaina grįžo į 2021 metų spalio – lapkričio mėnesių lygį. Lietuvos dujų kainų indekso vertės paskutiniu metu identiškos TTF biržai.

Ateities gamtinių dujų sandoriai



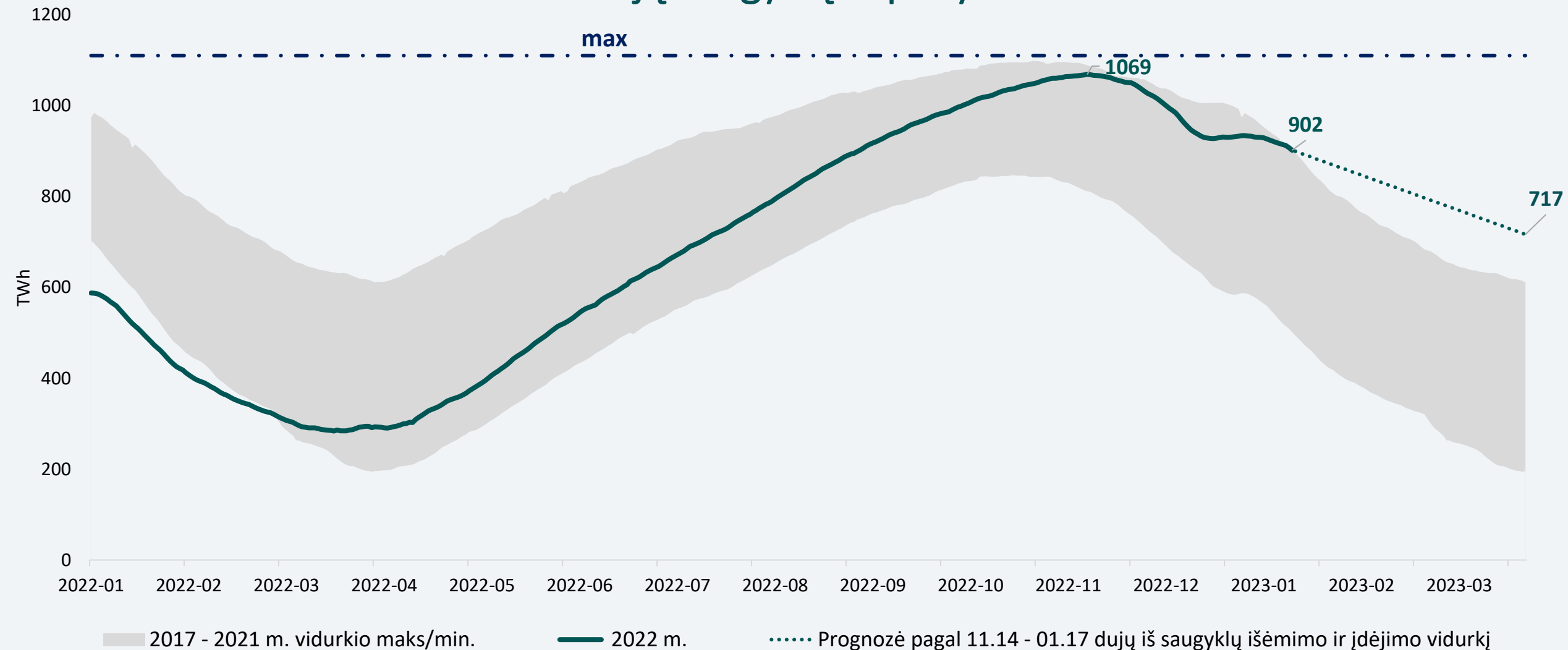
Šią savaitę **ateities sandorių gamtinių dujų kainos TTF biržoje** rodo kainų augimo tendenciją trumpuoju laikotarpiu

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



Pagrindiniai gamtinių dujų vamzdynai, kurias rusiškos dujos pasiekia Europą išlieka Turkstream (Turkija) ir Soyuz (Ukraina)

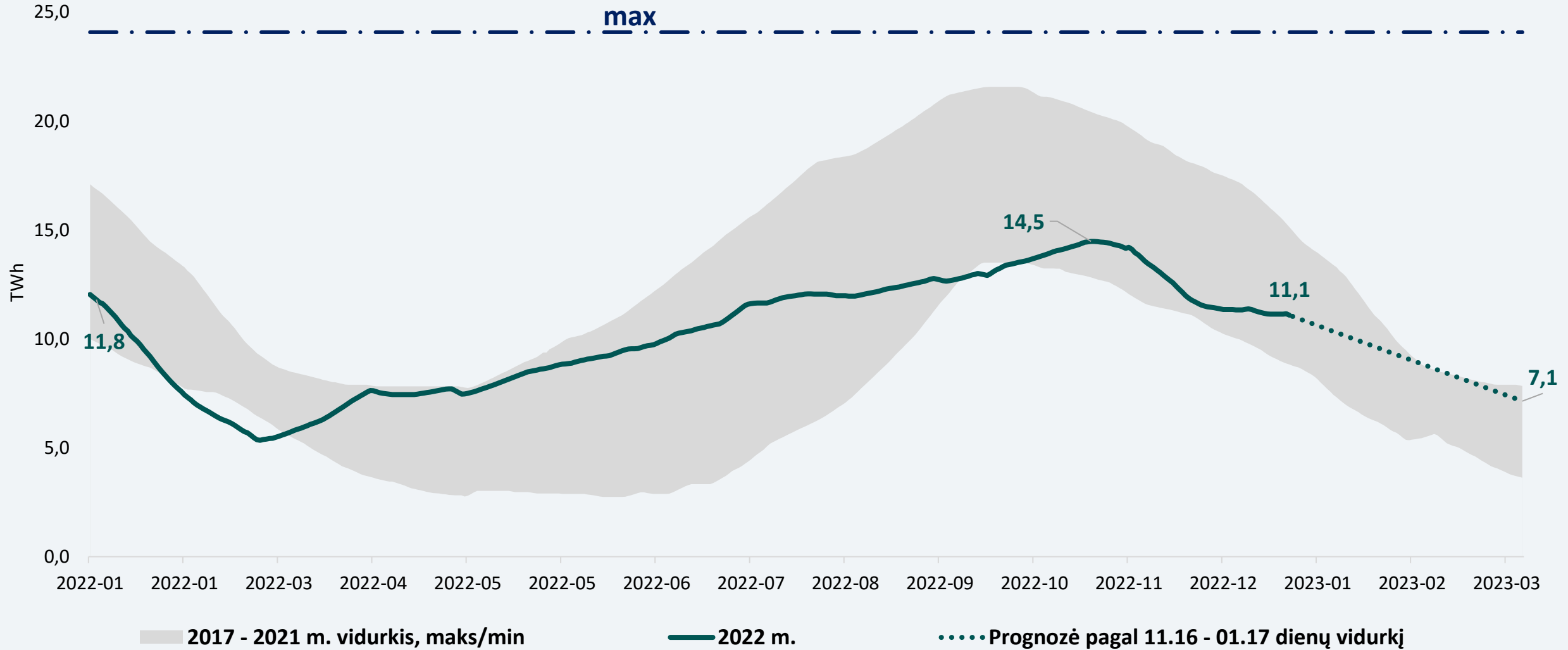
ES dujų saugyklų užpildymas



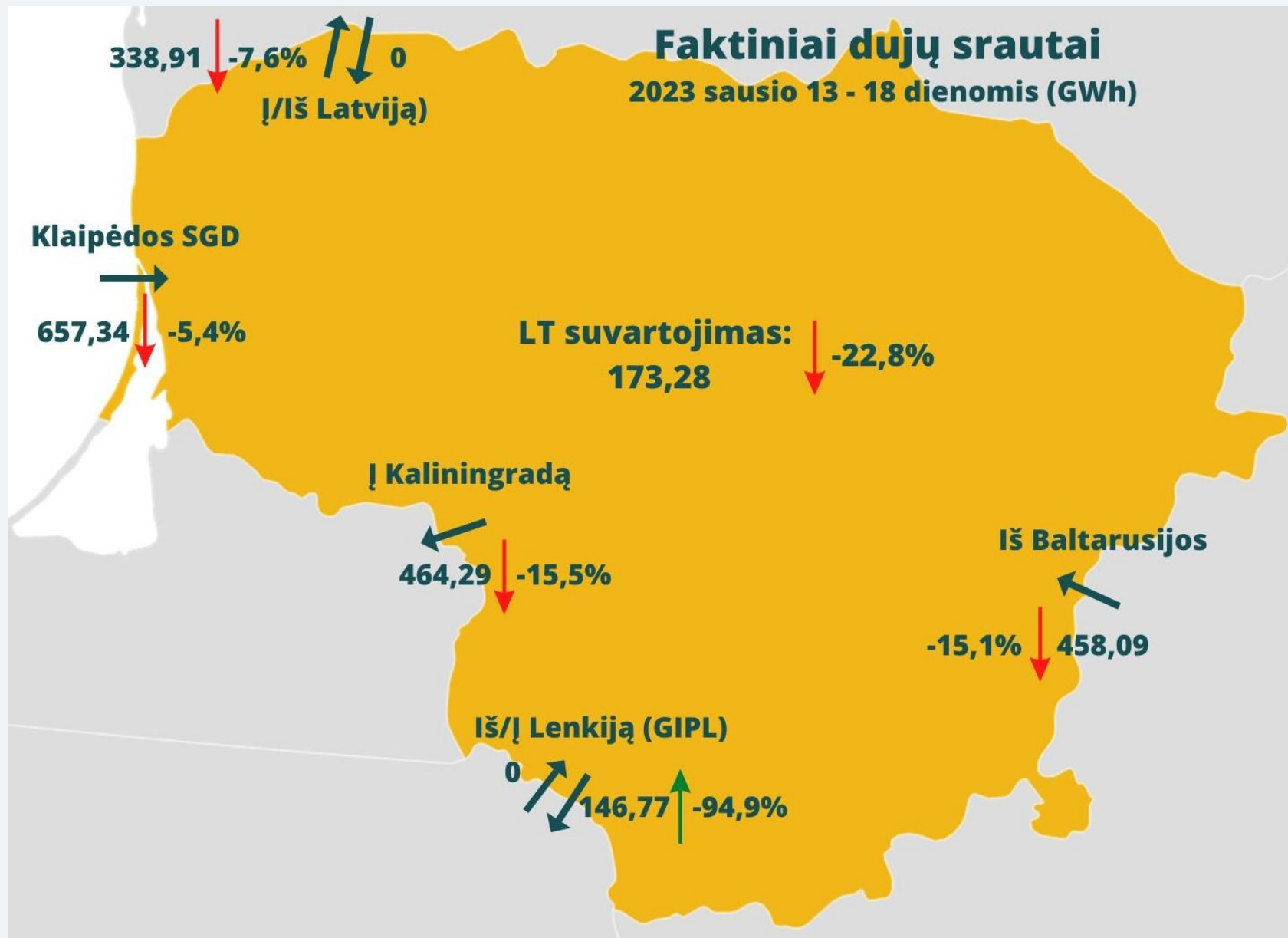
Pagal ES dujų saugyklų dujų srautų vidurkį, kardinaliai nesikeičiant orams, **balandžio pradžiai dujų saugyklos gali būti užpildytos daugiau nei 50 proc. lygiu.**

Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas

2022 vs. 2021

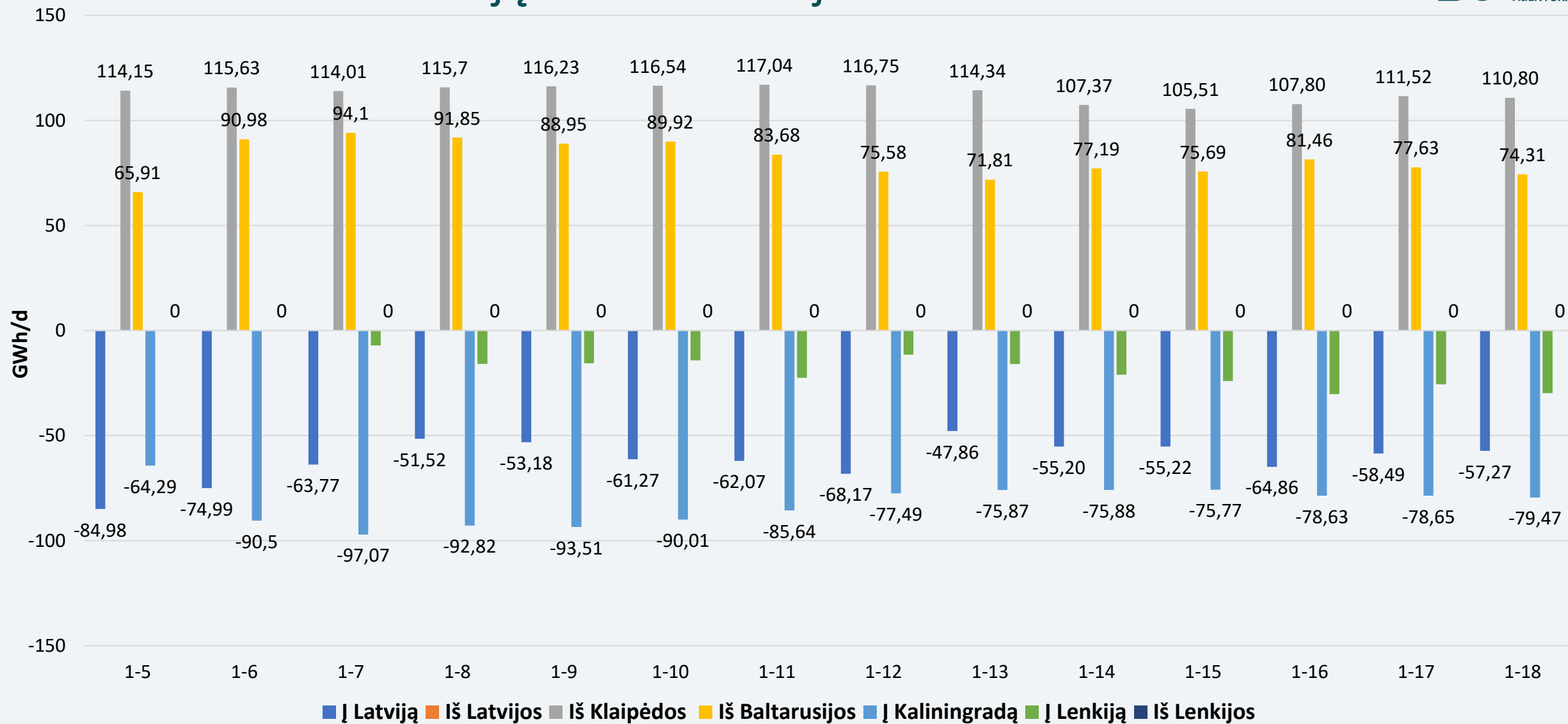


Pagal Inčukalnio dujų saugyklos dujų srautų vidurkj, balandžio pradžioje dujų kiekis saugykloje gali siekti 30 proc.



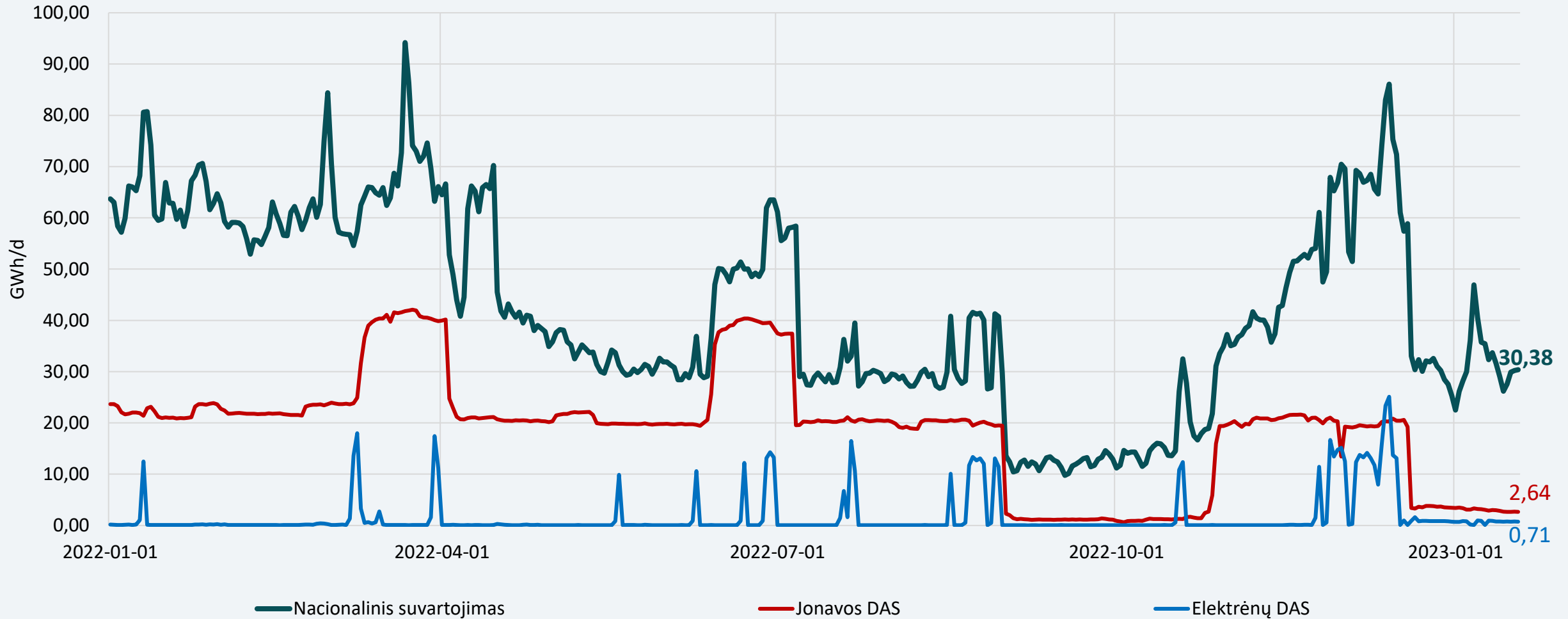
Nagrinėjamą savaitę 90 % veikęs Klaipėdos SGD terminalas patenkino ir Lietuvos poreikius, ir 74 % per Klaipėdos terminalą atplukdytų dujų ištekojo į Lenkiją ir Latviją.

Faktiniai dujų srautai Lietuvoje 2023 sausio 5 - 18 d.



Klaipėdos SGD terminalas visomis dienomis dirbo mažiausiai 86 procentų pajėgumu.

Faktinis dujų suvartojimas Lietuvoje



Sausio 11 – 18 d. Lietuvos Nacionalinis suvartojimas išliko žemame lygyje (30 GWh/d), nes Elektrėnų ir Jonavos išleidimo taškuose suvartojimas buvo minimalus. Prie suvartojimo sumažėjimo taip pat nemažai prisidėjo ir atšilę orai.

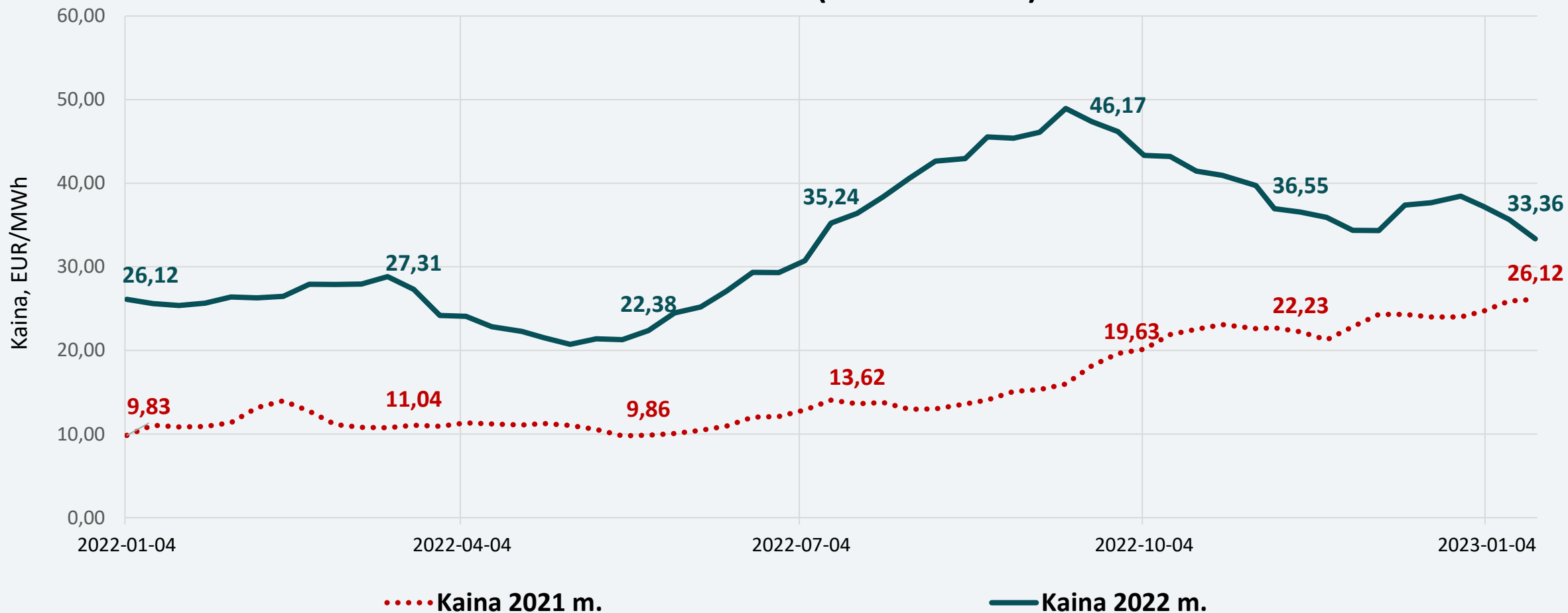
Duomenys: AmberGrid

*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)



Paskutinės savaitės biokuro kainos žemiausios šiame šildymo sezone. Pagrindinis veiksnys lėmęs kainų kritimą – atšilę orai sausio pirmoje pusėje.