

ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

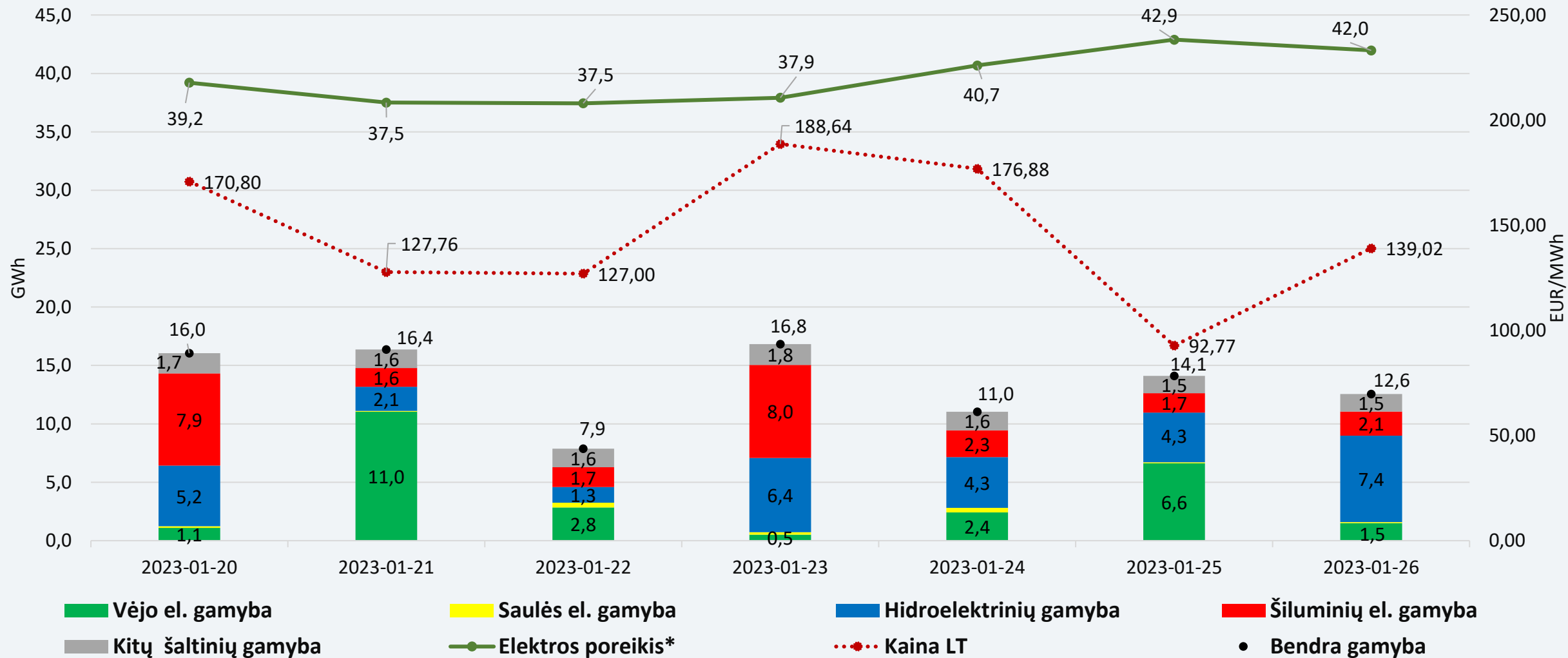
2023 m. sausio 20–26 d.



Elektros sektorius 2023 m. sausio 20-26 d. – pagrindiniai pastebėjimai

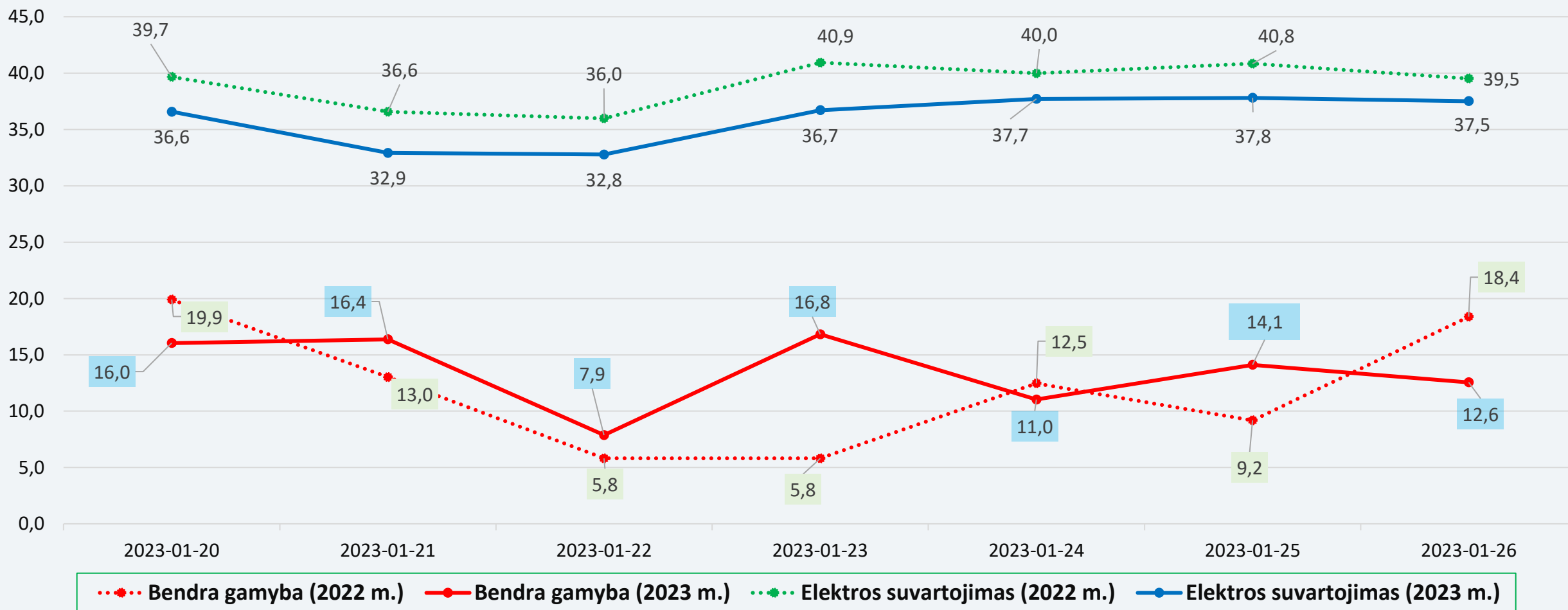
- **Bendra elektros gamyba Lietuvoje** apžvelgiamu laikotarpiu, palyginti su praėjusia savaitę, **mažėjo 11,8 proc.** ir siekė 94,8 GWh. Vėjo, saulės ir hidroelektrinėse pagaminta 21 proc. elektros poreikio.
- **Importuojamos** elektros dalis augo nuo **60 proc.** iki **66 proc.** viso poreikio. Atitinkamai per Latvijos jungtį importas augo 42,5 proc. ir siekė 169,8 GWh, iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE4) importas mažėjo 30,9 proc. ir siekė 65,2 GWh.
- **Vidutinė savaitės elektros kaina** šią savaitę augo visame regione. **Lietuvoje** kaina siekė 146,1 Eur/MWh ir **buvo 82,1 proc. didesnė nei praėjusią savaitę.**
- **Didmeninės elektros kainos:**
 - Latvijoje **augo** 70,7 proc. (nuo 80 iki 136,5 Eur/MWh)
 - Estijoje **augo** 70,7 proc. (nuo 80 iki 136,5 Eur/MWh)
 - Suomijoje **augo mažiausiai regione** – 24,4 proc. (nuo 71,6 iki 89 Eur/MWh)
 - SE-4 zonoje **augo žymiausiai regione** – 96,4 proc. (nuo 73 iki 143,7 Eur/MWh)
 - Lenkijoje **augo** 32,2 proc. (nuo 124 iki 164 Eur/MWh).
 - Vokietijoje **augo** 86,7 proc. (nuo 94 iki 176 Eur/MWh) ir **didmeninės elektros kainos tapo didžiausios regione.**
- Vertinant naujausius elektros ateities sandorius, matyti, kad 2023 metais Vokietijoje elektros kainų lygis galėtų būti nuo 120 Eur/MWh iki 180 Eur/MWh, Šiaurės Europoje – 30-100 Eur/MWh. 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 11,7 procento.

Elektros gamyba Lietuvoje sausio 20-26 d. (GWh)



Atskiromis dienomis daugiausia elektros gamino vėjo ar šiluminės elektrinės, tačiau bendroje nagrinėjamos savaitės gamyboje – daugiausia gamino hidroelektrinės, pagaminusios 11 proc. Lietuvos poreikio.

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, tačiau nacionalinė **gamyba** didžiąją savaitės dalį – **didesnė**.

Komerciniai elektros srautai

2023 sausio 20 - 27 d., GWh

Iš Švedijos (SE4)

65,2
-30,9%

Iš Latvijos

169,8
42,5%

LT poreikis: 277,7
LT gamyba: 94,8
4,3%
-11,8%

Iš Kaliningrado

0

Iš Baltarusijos

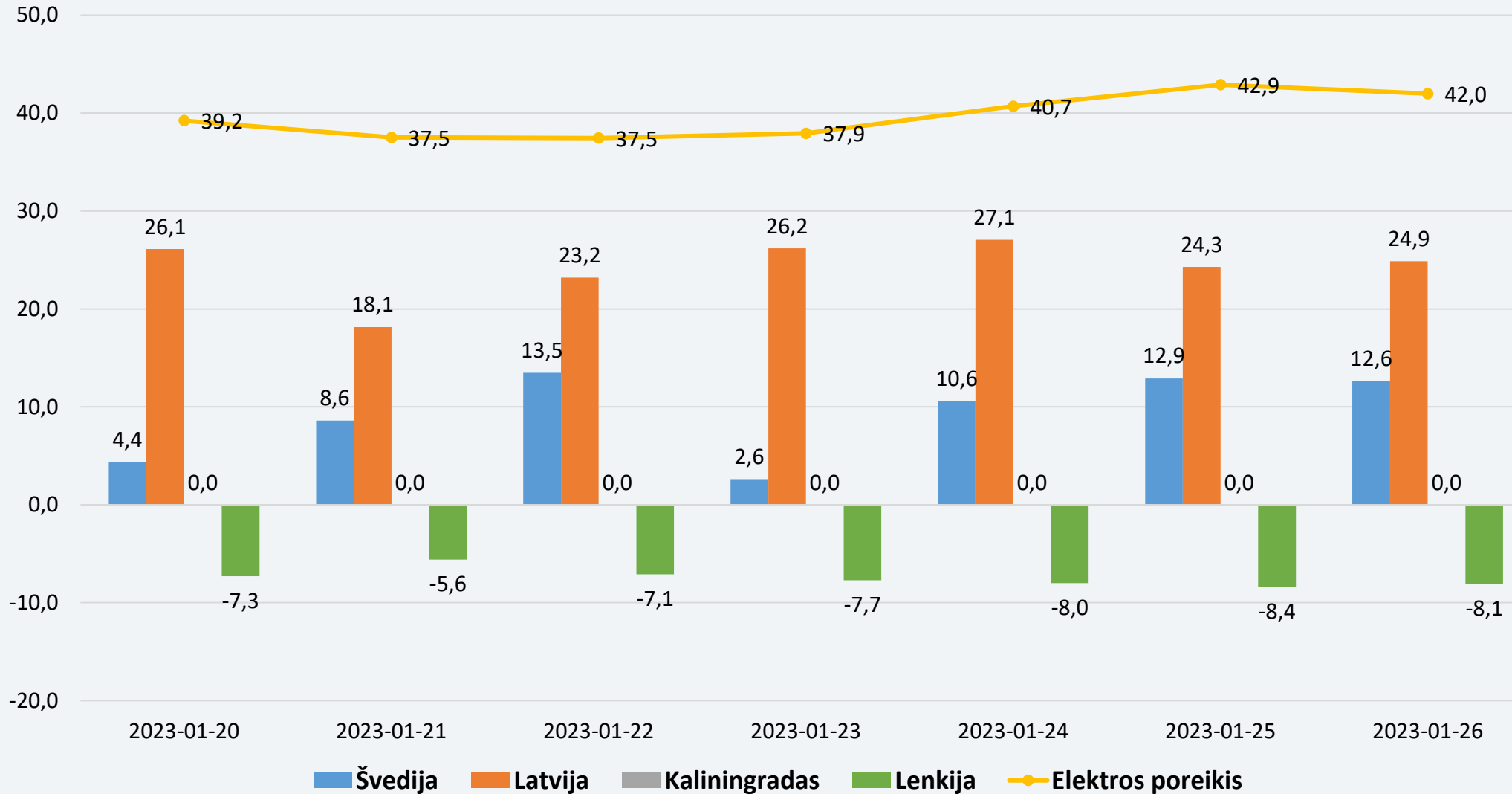
0

Iš Lenkiją

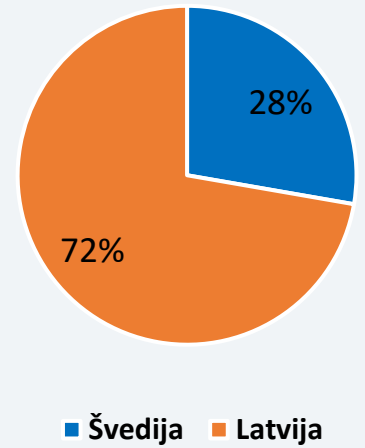
-52,2
-4,9%

Sausio 20 – 26 d. augusį Lietuvos poreikį bei mažėjusią nacionalinę gamybą kompensavo didesni komerciniai elektros srautai pro Lietuvos – Latvijos jungtį.

Elektros importas/eksportas sausio 20-26 d. (GWh)

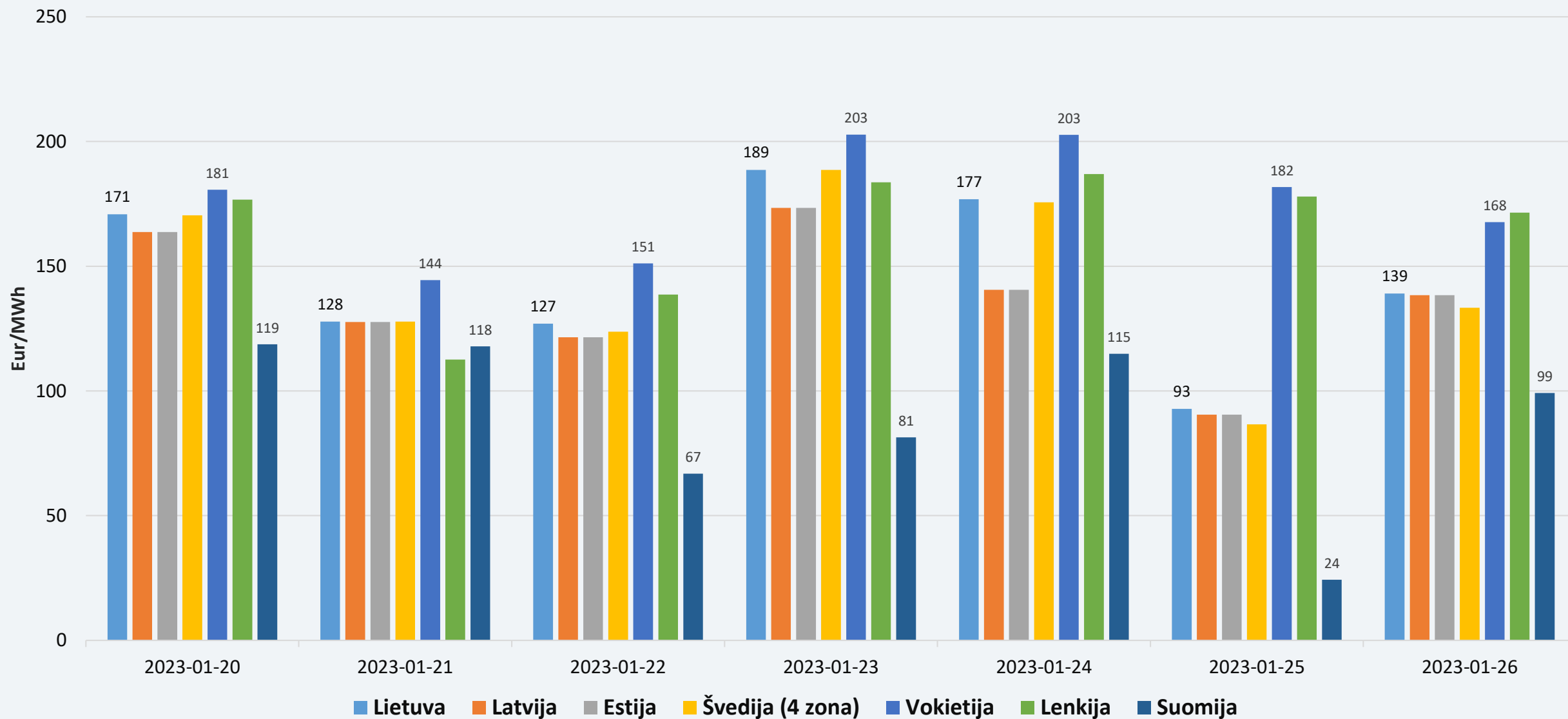


Importo struktūra



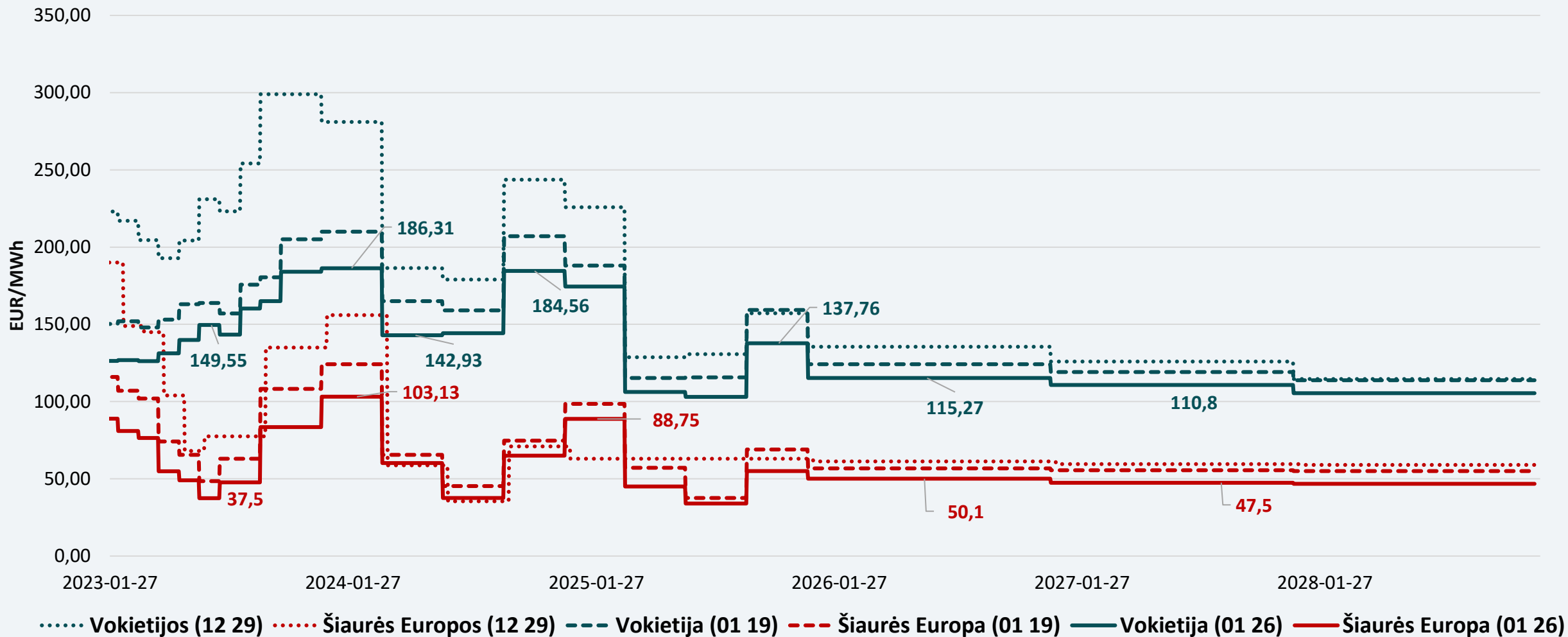
Jau trečią savaitę iš eilės – pagrindinė elektros importo kryptis yra per Latvijos jungtį.

Elektros kainos sausio 20-26 d.



Po keturių savaitių tarpo Lenkijoje didmeninės elektros kainos nebėra didžiausios Baltijos jūros regione. Sausio 20–25 dienomis jos didžiausios buvo Vokietijoje. Tarp Baltijos valstybių elektra brangiausia Lietuvoje.

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 sumažėjo 11,7 proc., o Šiaurės Europos net 24 proc.

Naftos sektorius 2023 m. sausio 20-26 d. – pagrindiniai pastebėjimai

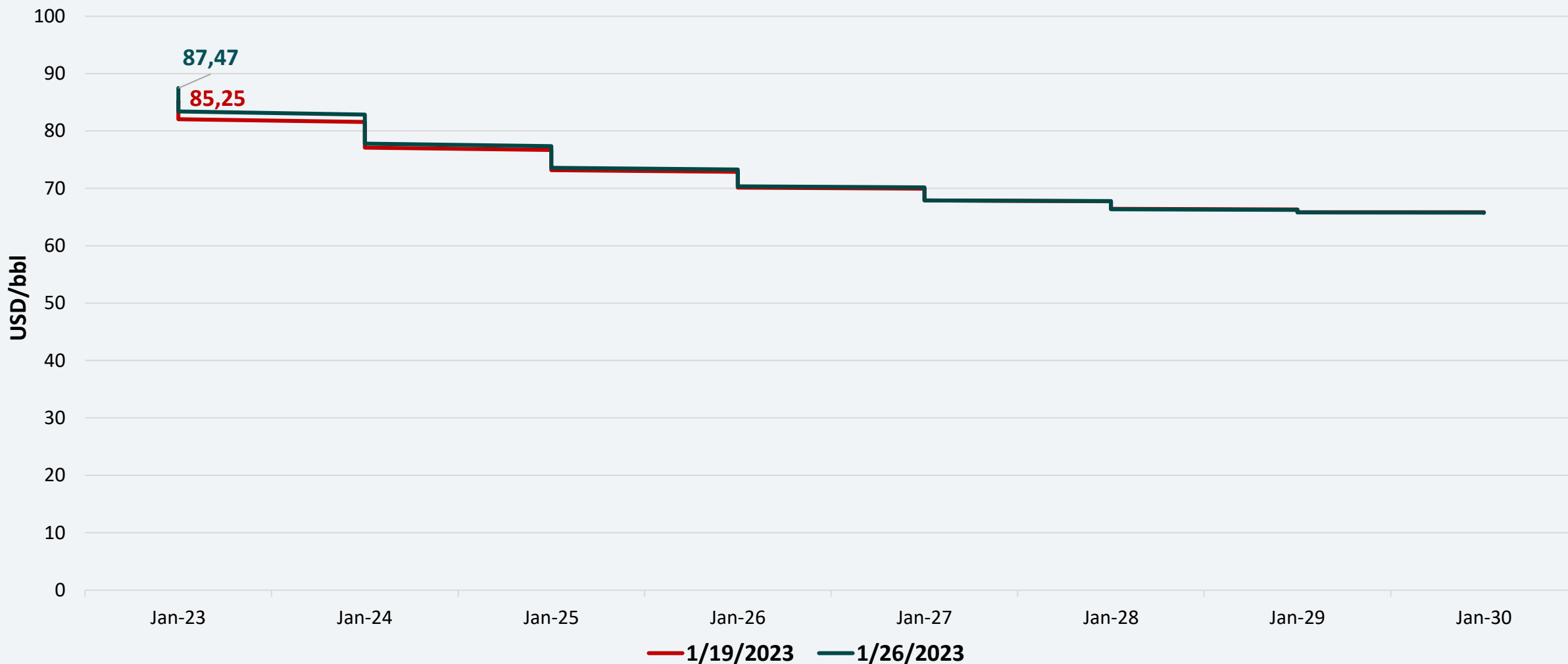
- 2023 m. sausio 17–23 d. **degalų kainos didėjo visose lyginamose valstybėse (0,8–1,7 proc.), išskyrus Lenkiją.**
- ✓ Vidutinės **degalų kainos mažiausiai padidėjo Lietuvoje (benzinas – 0,8 proc. (0,012 Eur/l), dyzelinas – 0,8 proc. (0,013 Eur/l).** Lenkijoje benzino vidutinė kaina nepakito, o dyzelino sumažėjo 0,4 proc. (0,006 Eur/l).
- **Brent naftos kaina:**
- ✓ paskutiniąsias 9 savaites (lapkričio 21 – sausio 23 d.) laikėsi mažesniame nei 90 USD už barelį lygyje.
- ✓ **Vidutinė šio laikotarpio Brent naftos kaina yra 82,1 USD/bbl.**
- ✓ Vidutinė sausio 17–23 d. Brent naftos kaina – 85,5 USD/bbl (**4,8 proc. didesnė už prieš tai buvusių 7 dienų vidutinę kainą**).
- Lietuvoje antrą savaitę iš eilės didėja vidutinės degalų kainos (per šį laikotarpį degalai pabrango 0,02 Eur/l), tačiau Baltijos šalyse **pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,496 Eur/l) nuo rugpjūčio mėn. pabaigos yra mažesnė už dyzelino (1,666 Eur/l).**
- Vidutiniai degalų pardavimo kaštai (prekybinė marža) gruodžio mėn. didėjo palyginti su lapkričio mėn. – 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 0,10 Eur/l (47 proc.).**

Naftos kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. sausio 26 d.



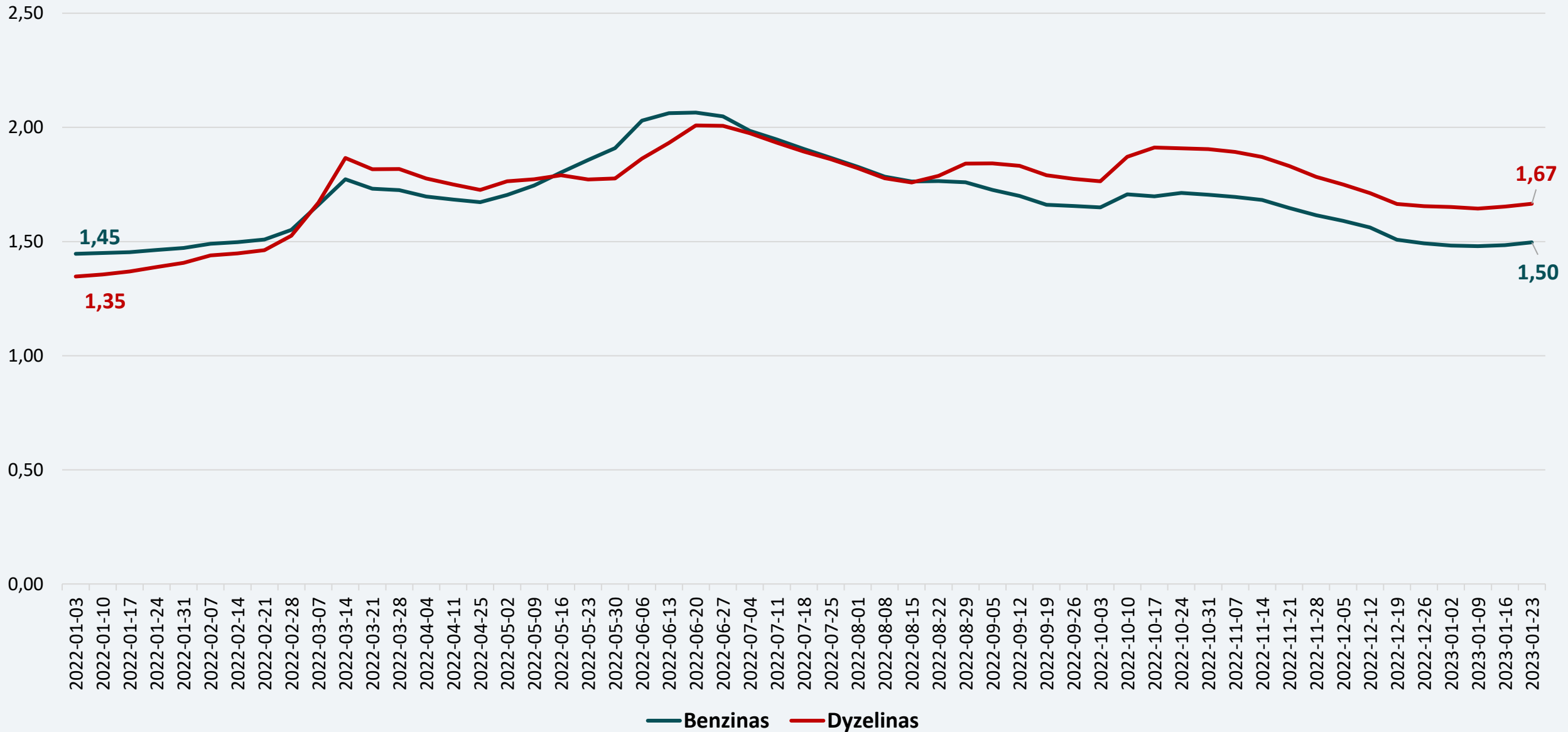
2023 m. sausio mėnesio 26 dienų vidutinė Brent naftos kaina yra 81,7 USD/bbl, tuo tarpu Urals – 50,7 USD/bbl. **Urals yra 38 proc. arba 31 USD/bbl pigesnė nei Brent nafta.**

Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius

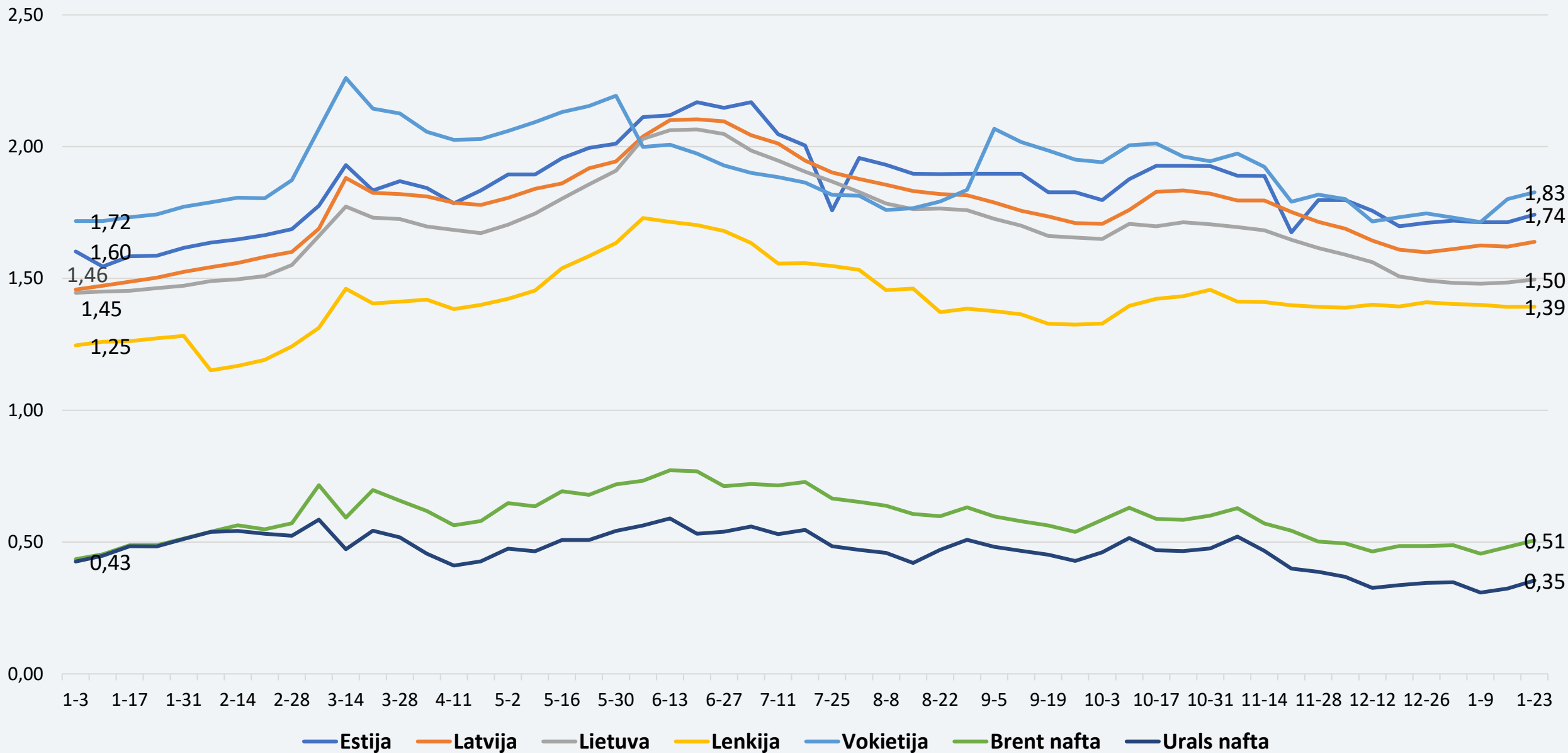


Pagal naujausias naftos kainų ateities prognozes, lyginant su savaite prieš tai, Brent naftos kaina gali nežymiai didėti. 2023 metais, pagal naujausias ateities sandorius, Brent nafta gali būti vidutiniškai apie 1,73 USD/bbl brangesnė nei buvo manyta prieš savaitę.

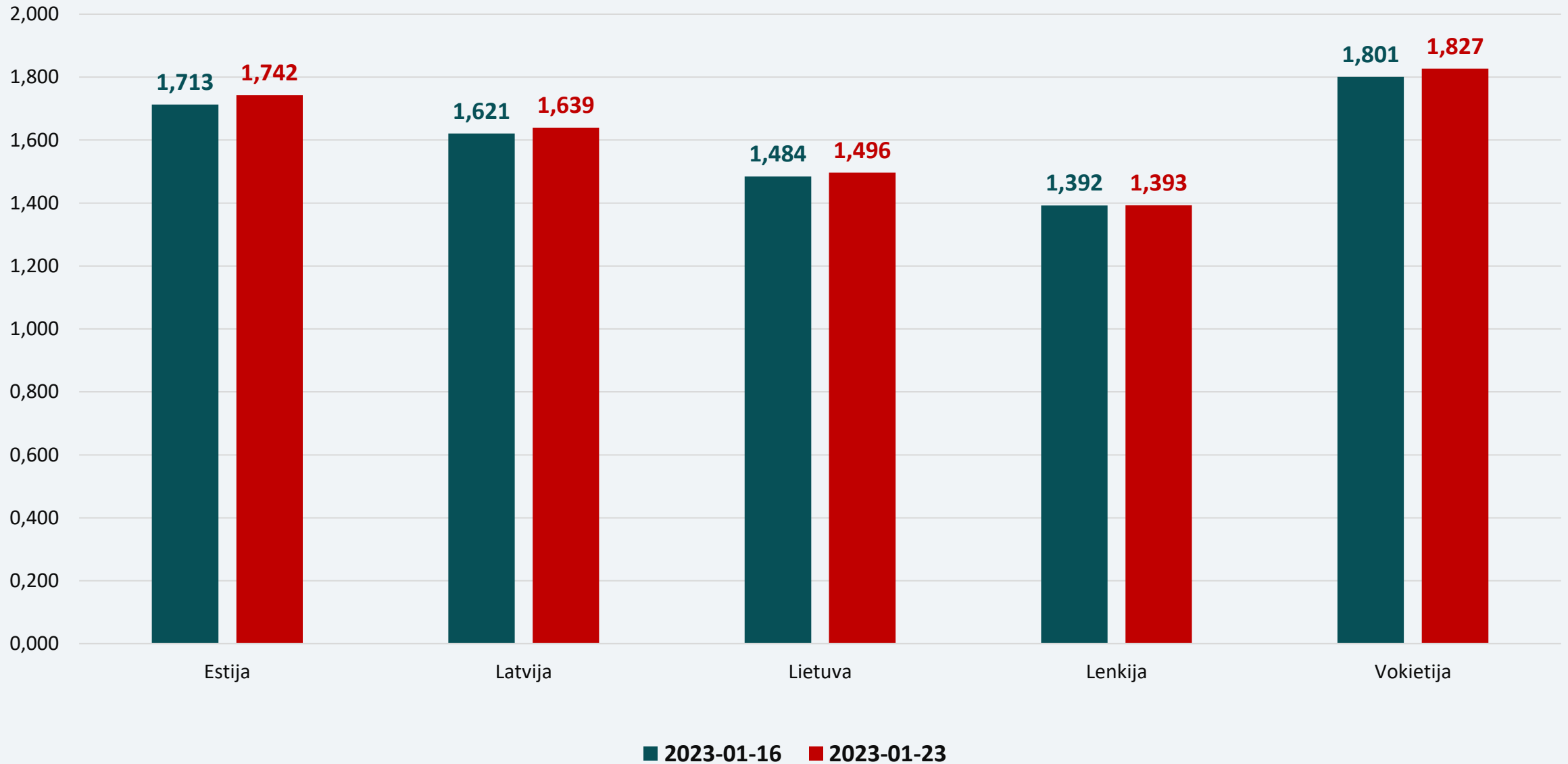
Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 2022-01-03 iki 2023-01-23, Eur/l



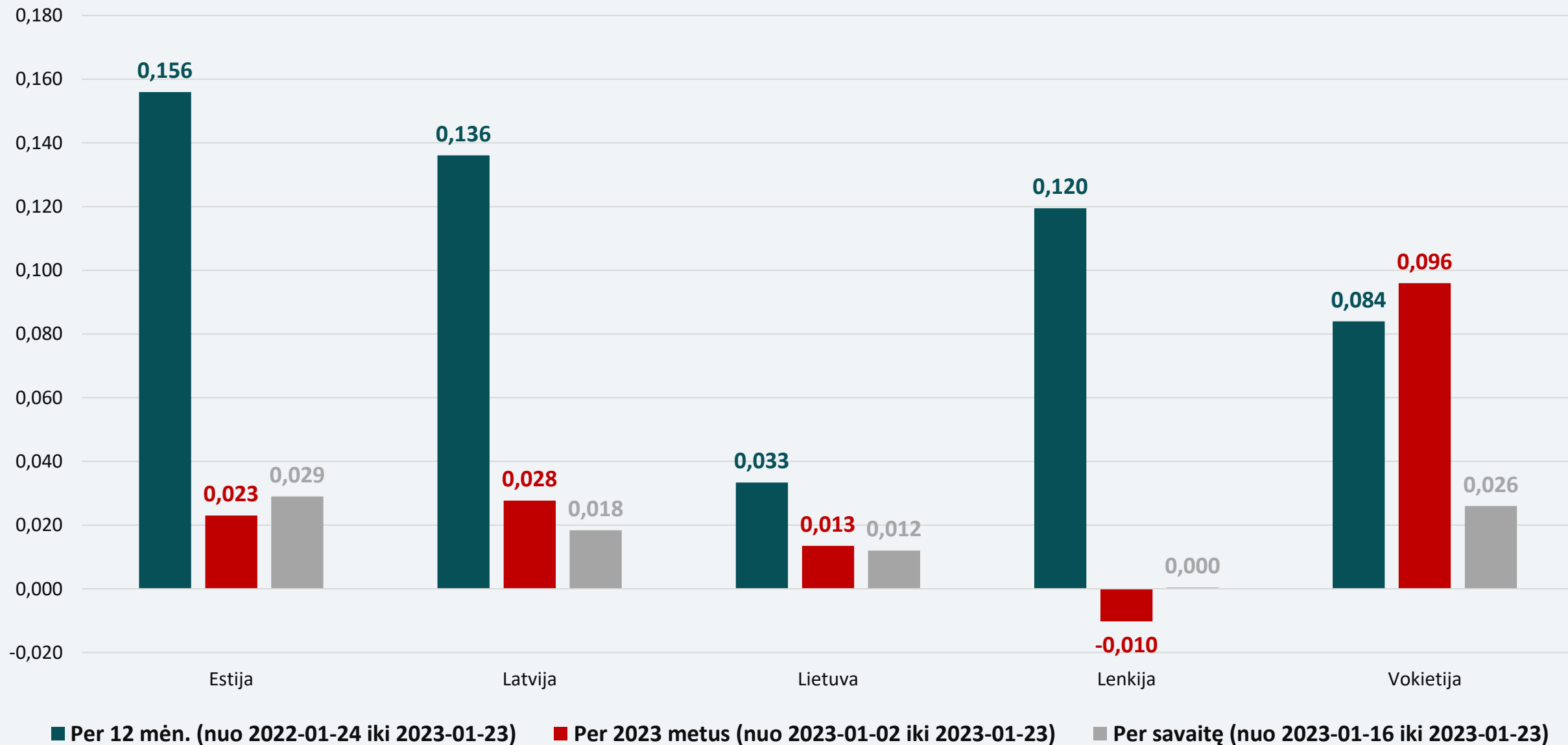
Benzino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-01-23, Eur/l



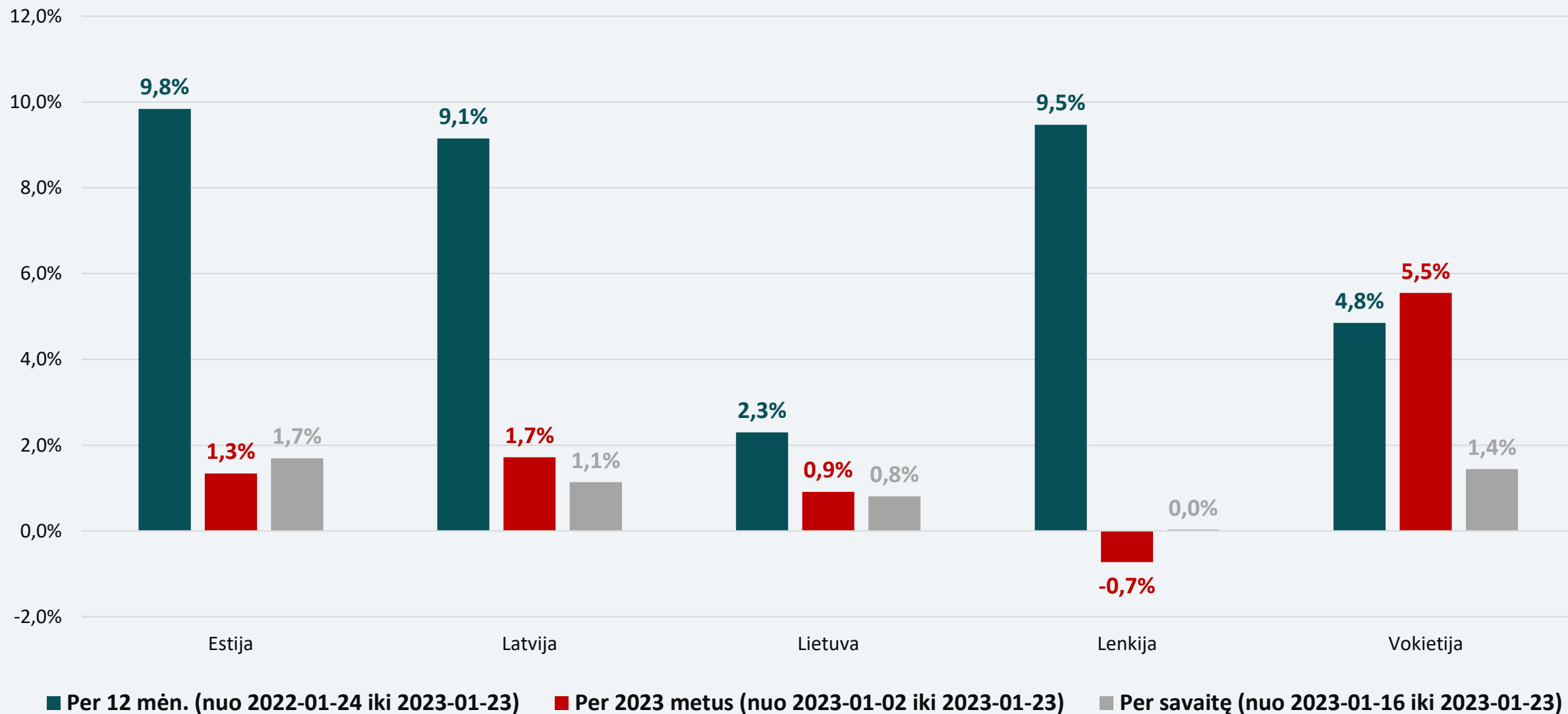
Benzino A95 vidutinė kaina 2023-01-16 IR 2023-01-23, Eur/l



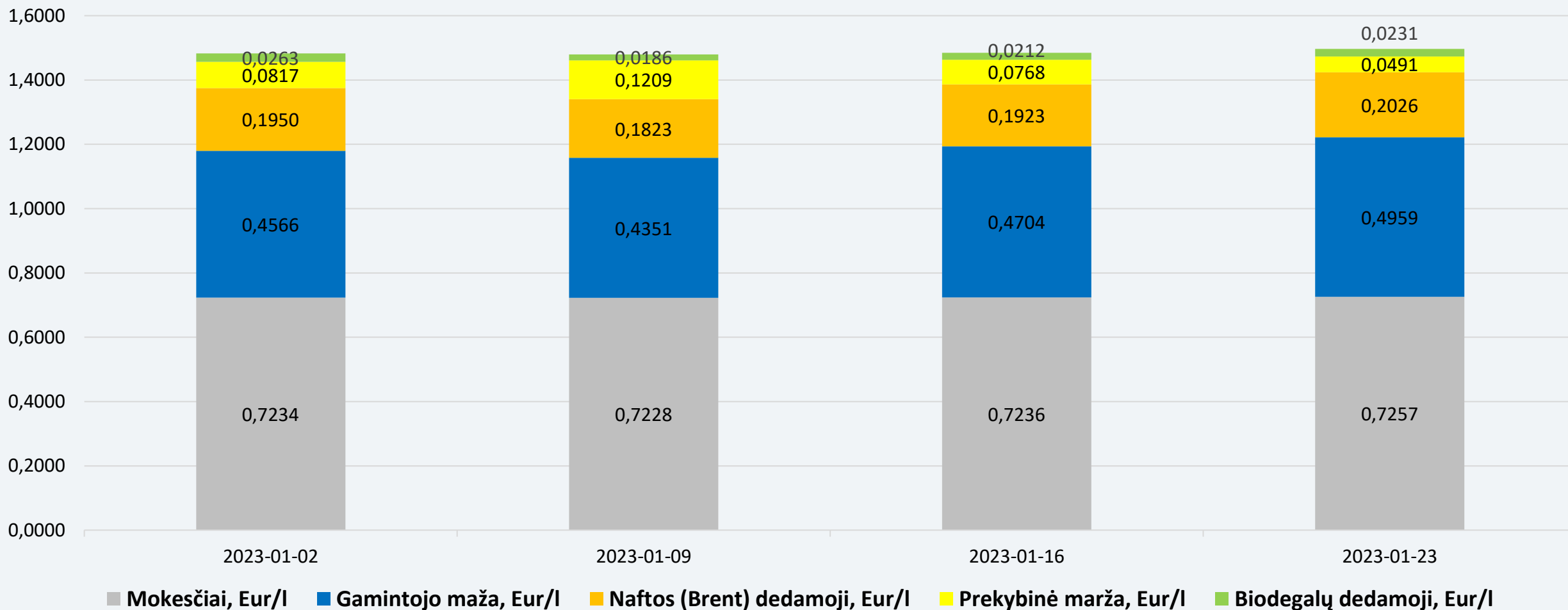
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.



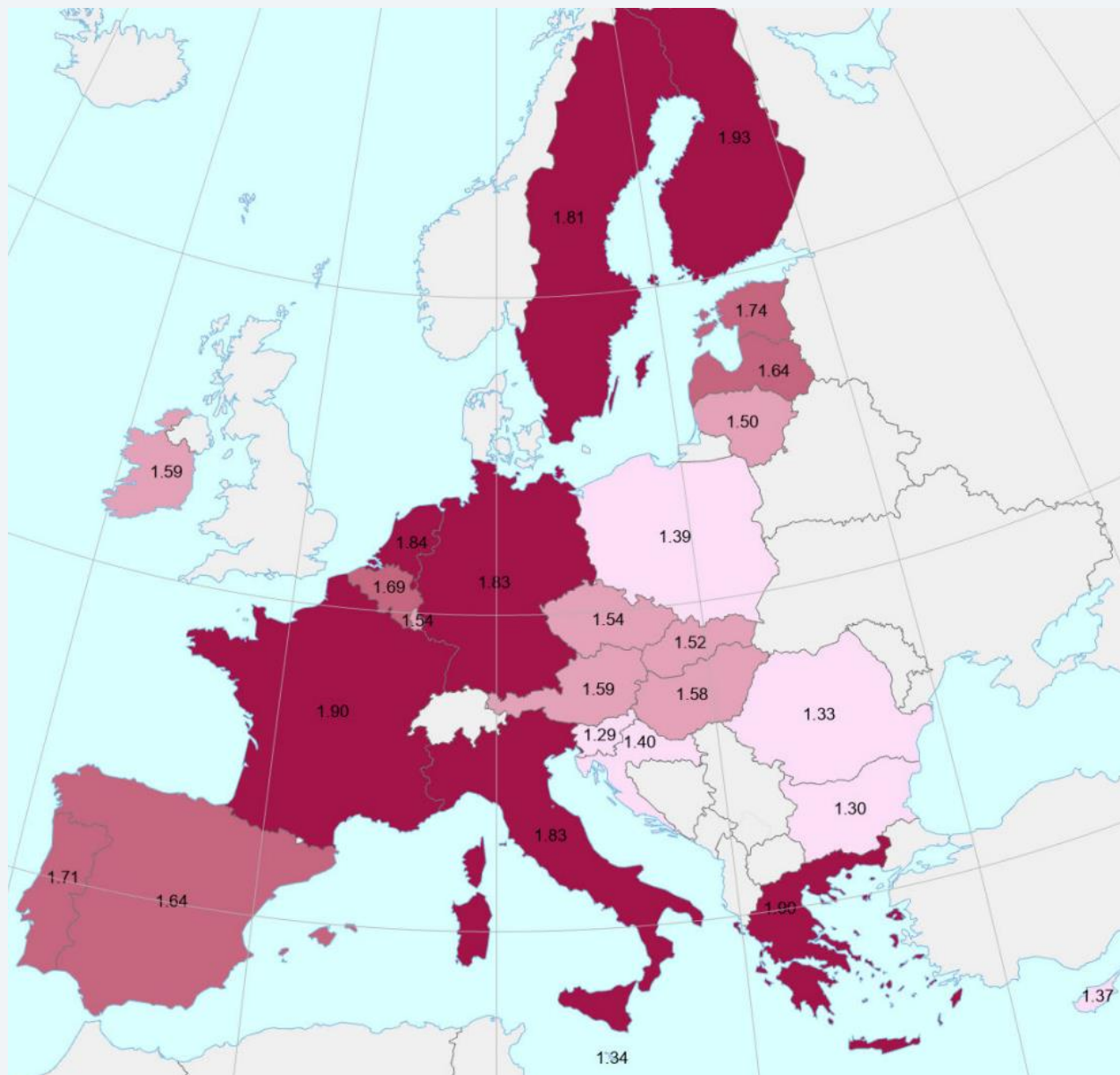
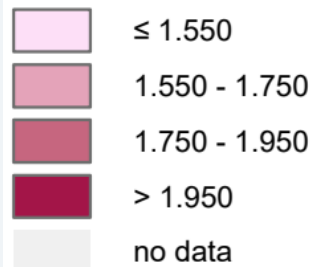
Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



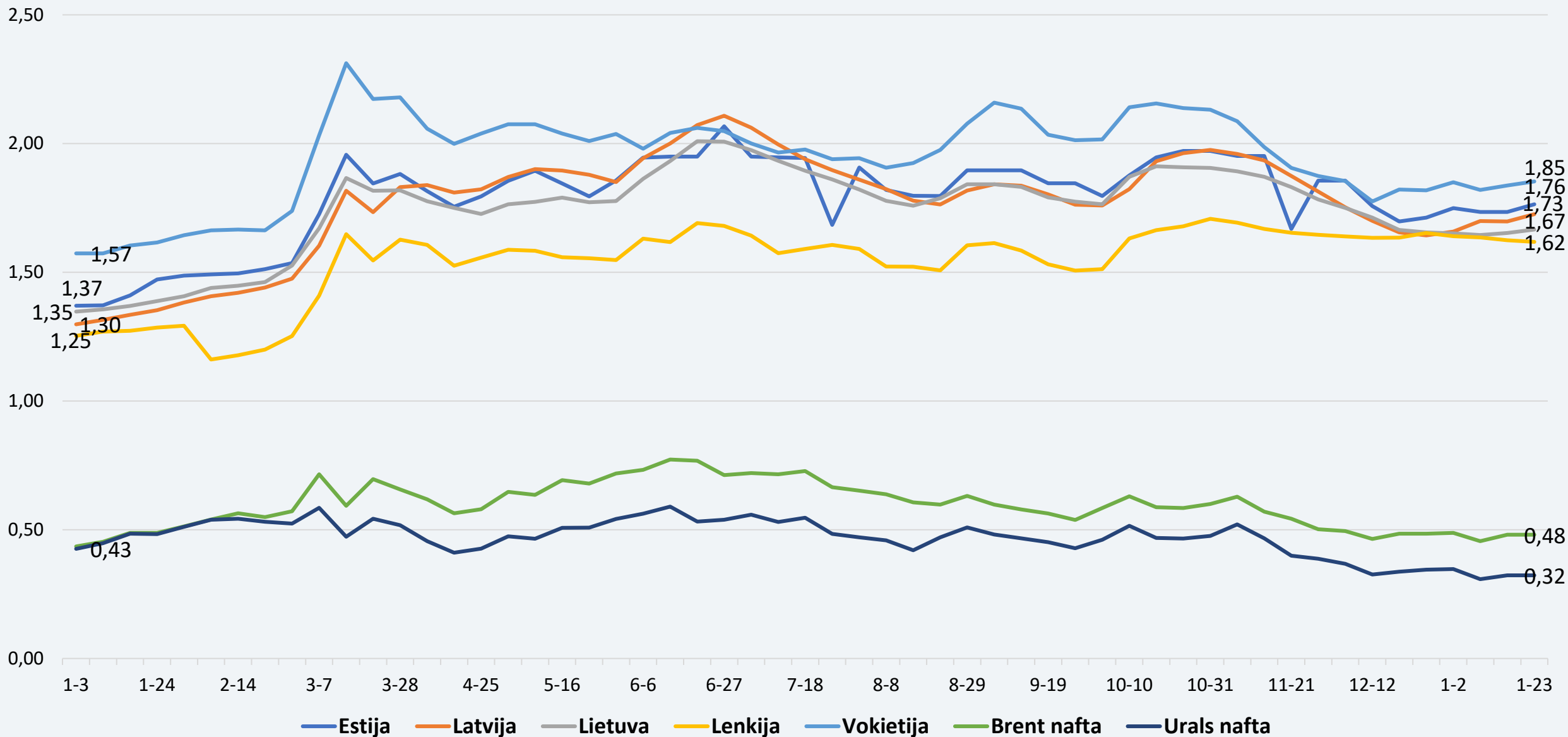
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

Benzino A95 vidutinė kaina ES valstybėse (2023-01-23), Eur/l

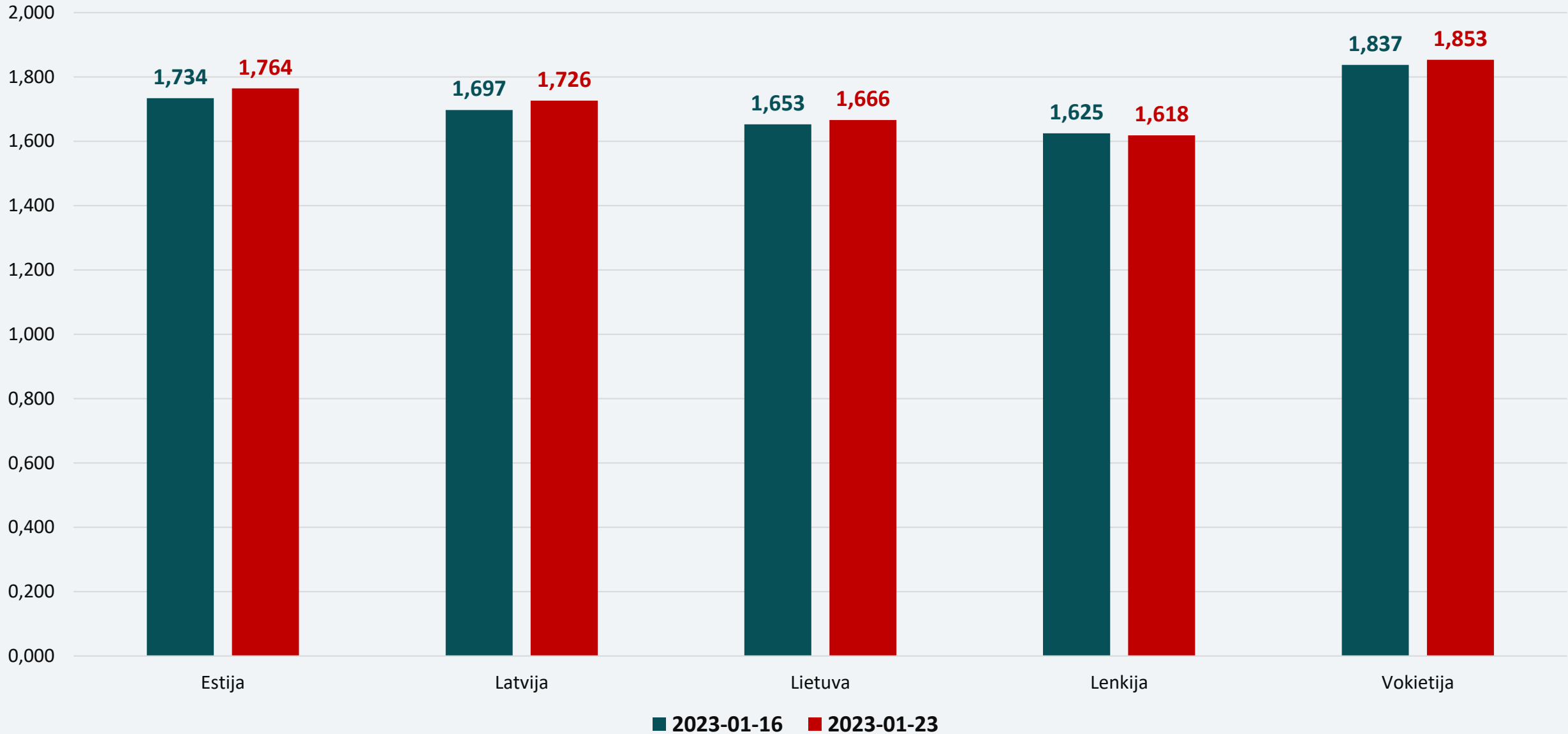
PRICE_EU



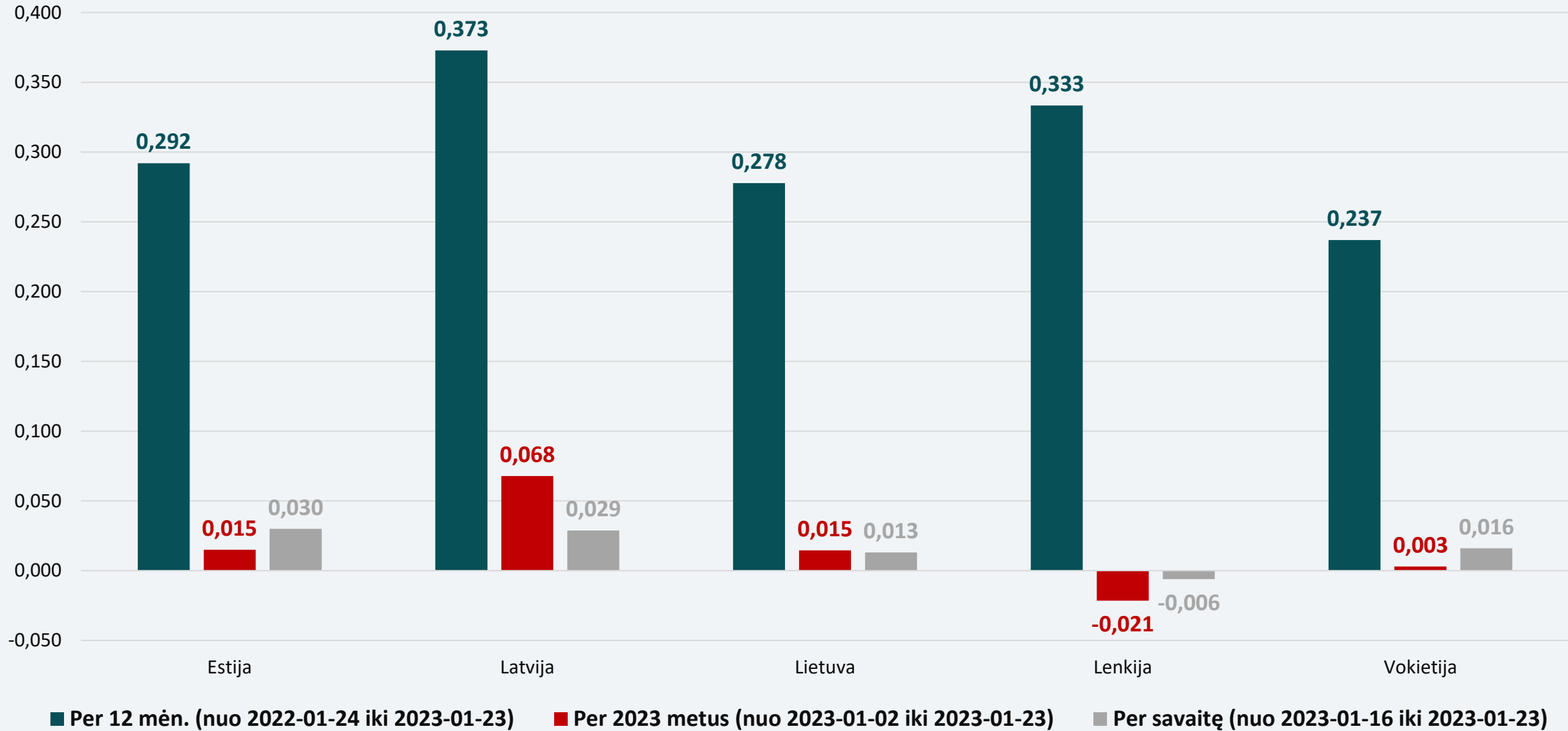
Dyzelino vidutinė kaina nuo 2022-01-03 iki 2023-01-23, Eur/l



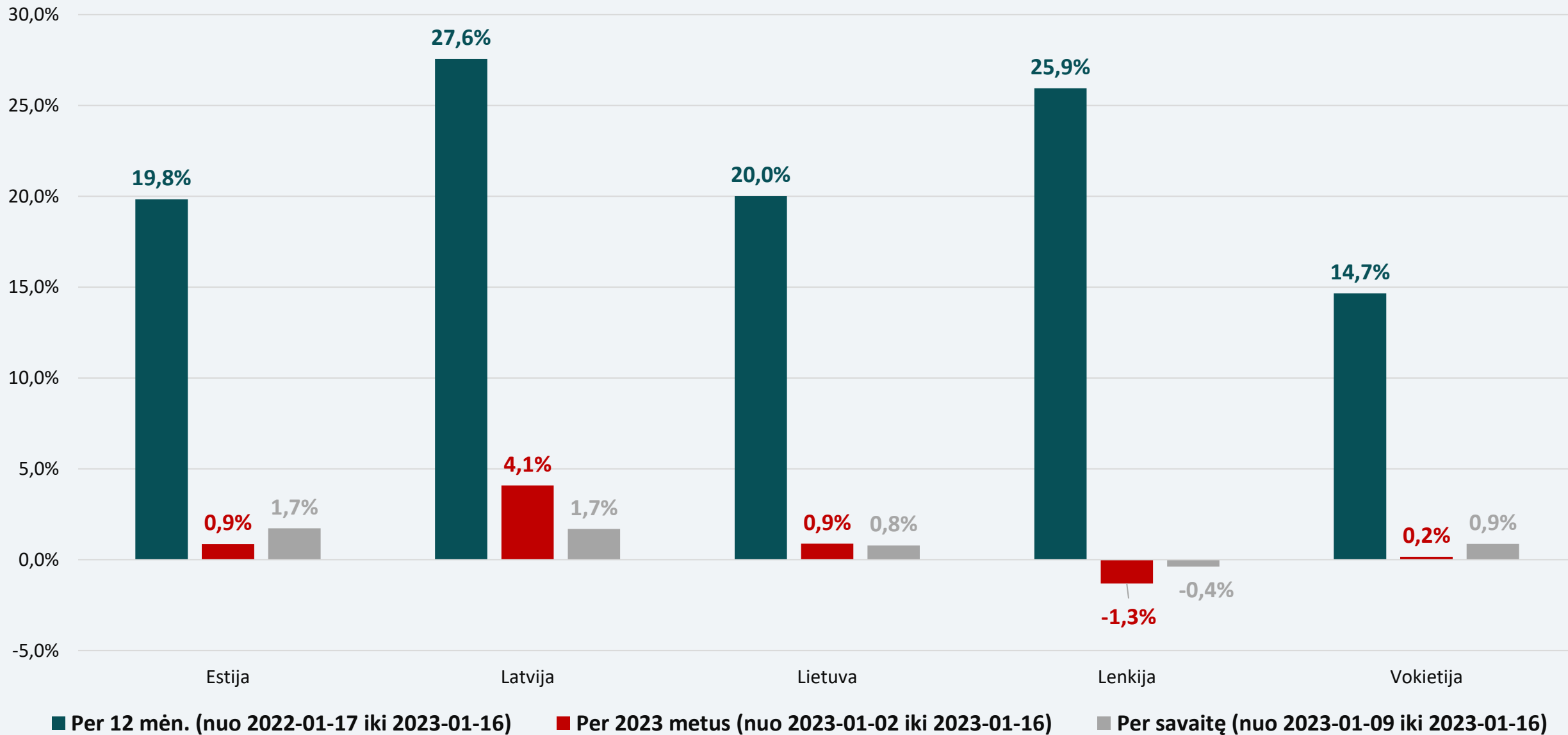
Dyzelino vidutinė kaina 2023-01-16 - 2023-01-23, Eur/l



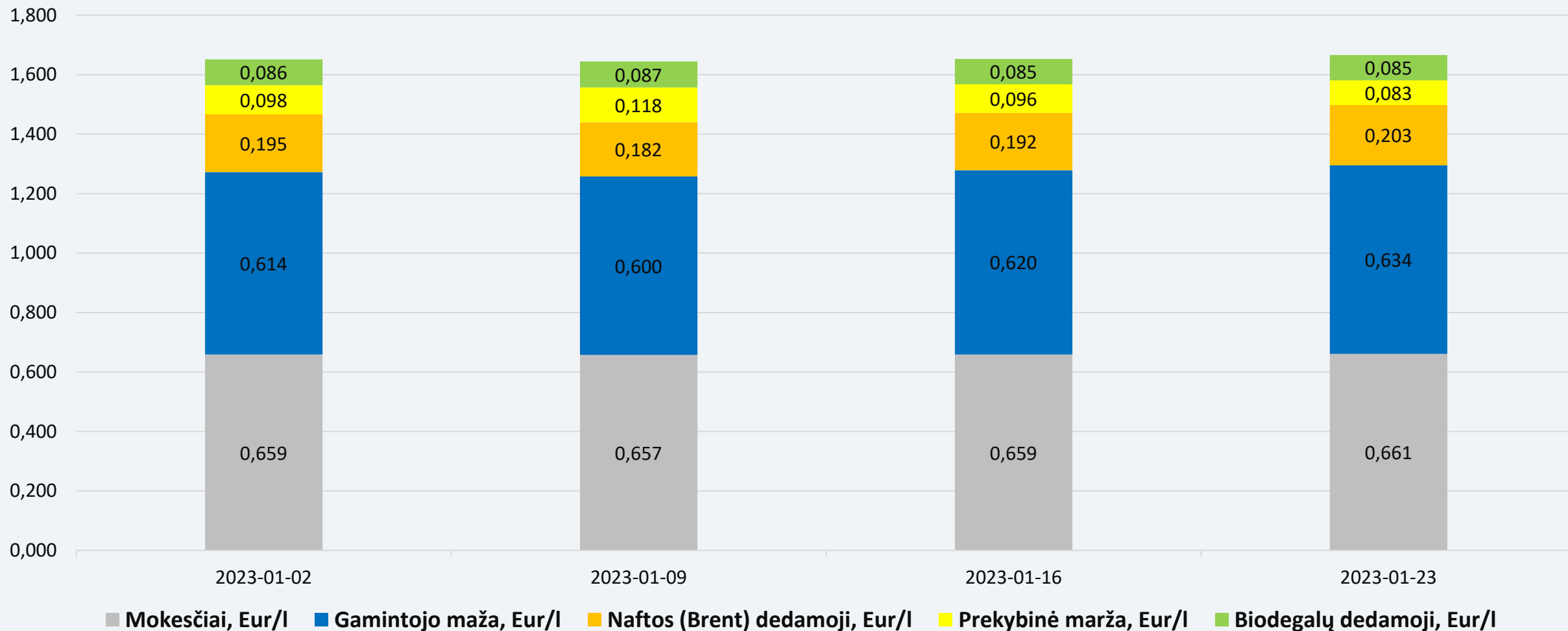
Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.

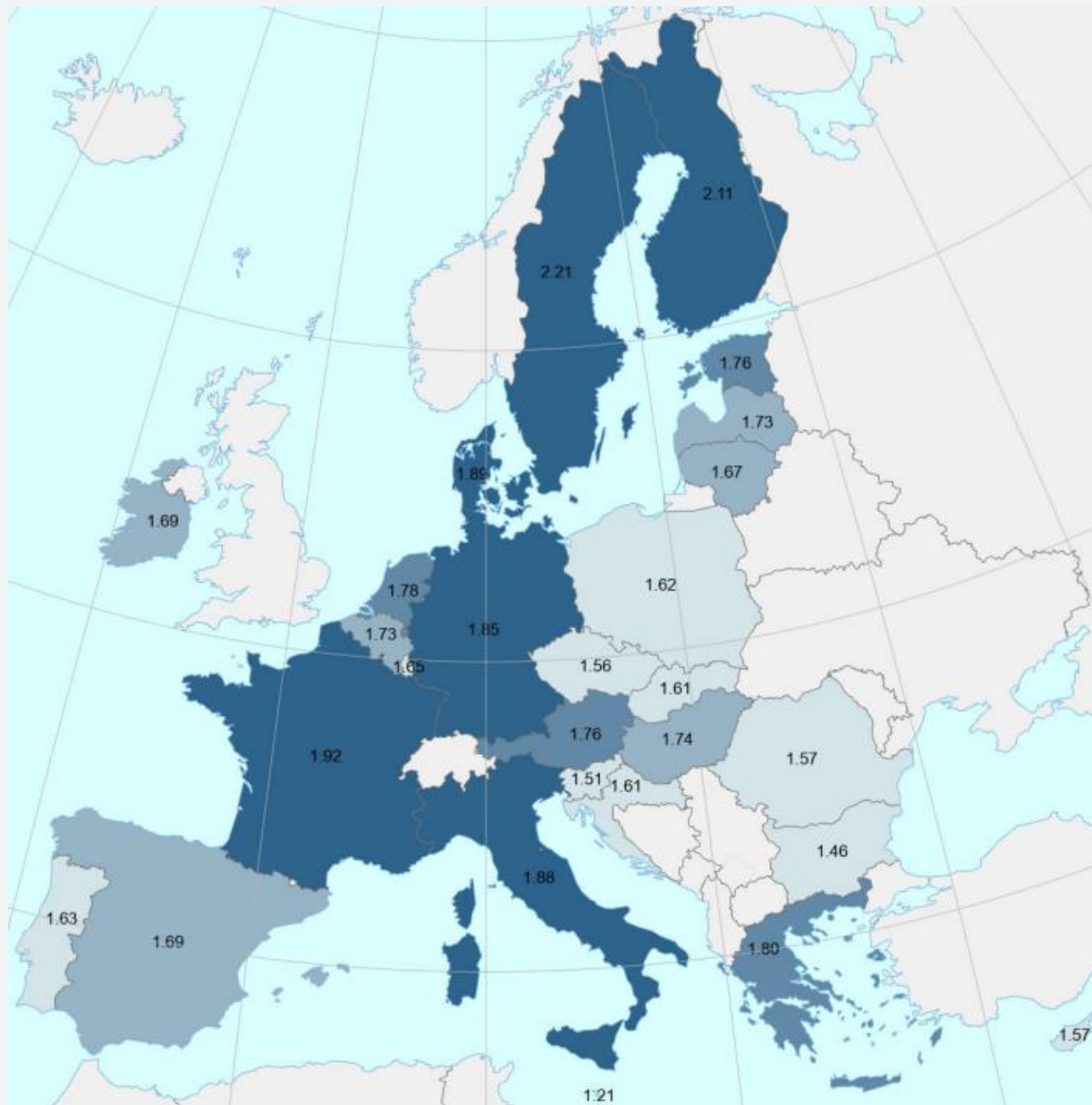
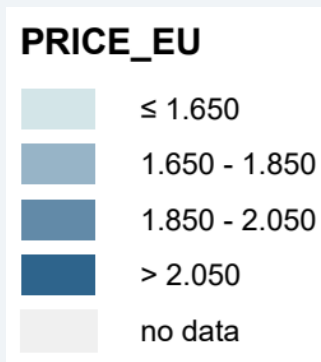


Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2023 m., Eur/l



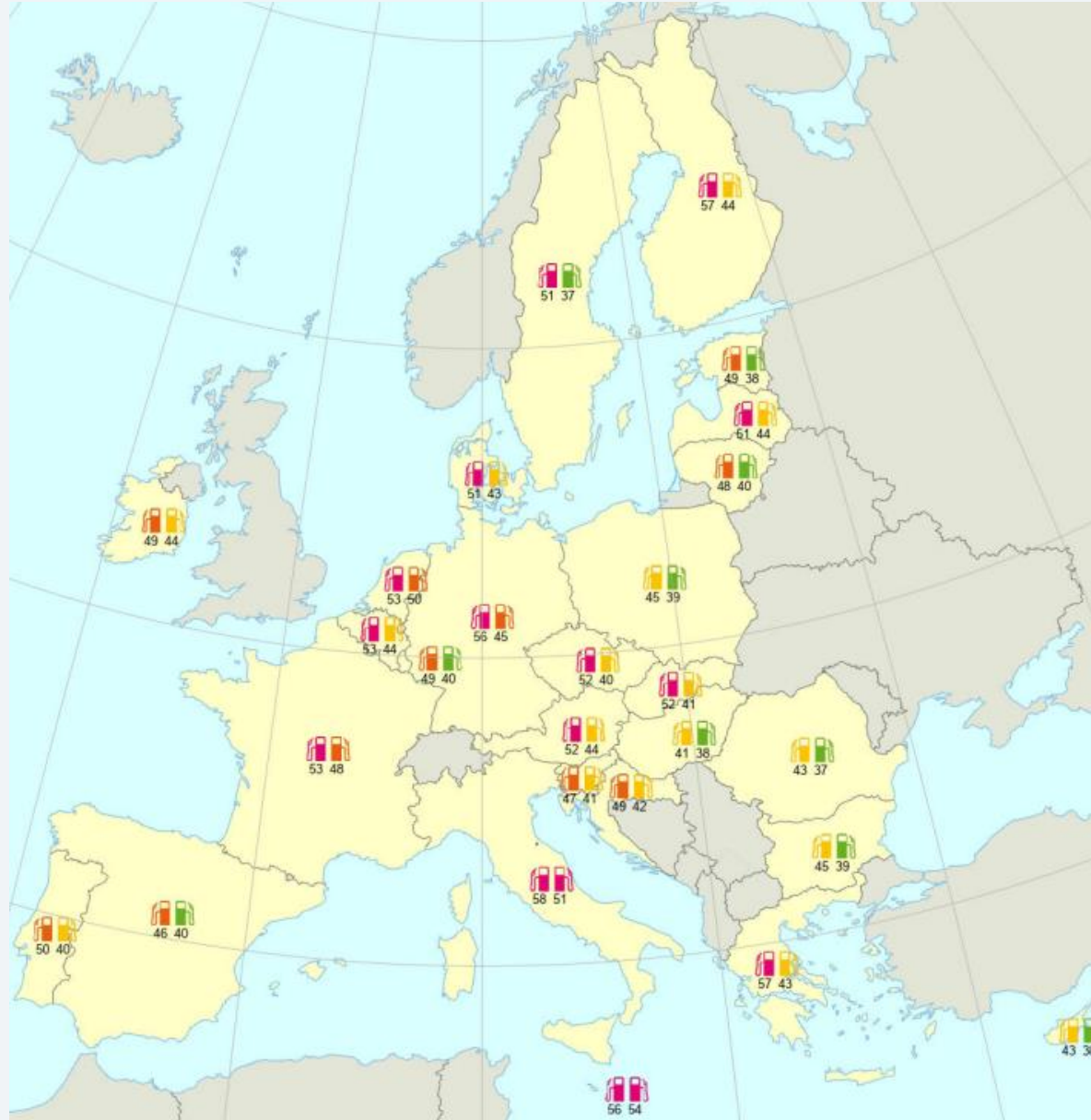
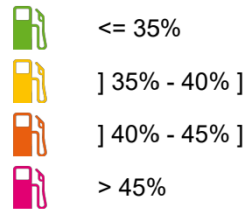
Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

Vidutinė dyzelino kaina ES valstybėse (2022-01-23), Eur/l



Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2022-01-23), proc.

Euro-Super 95  Diesel oil 

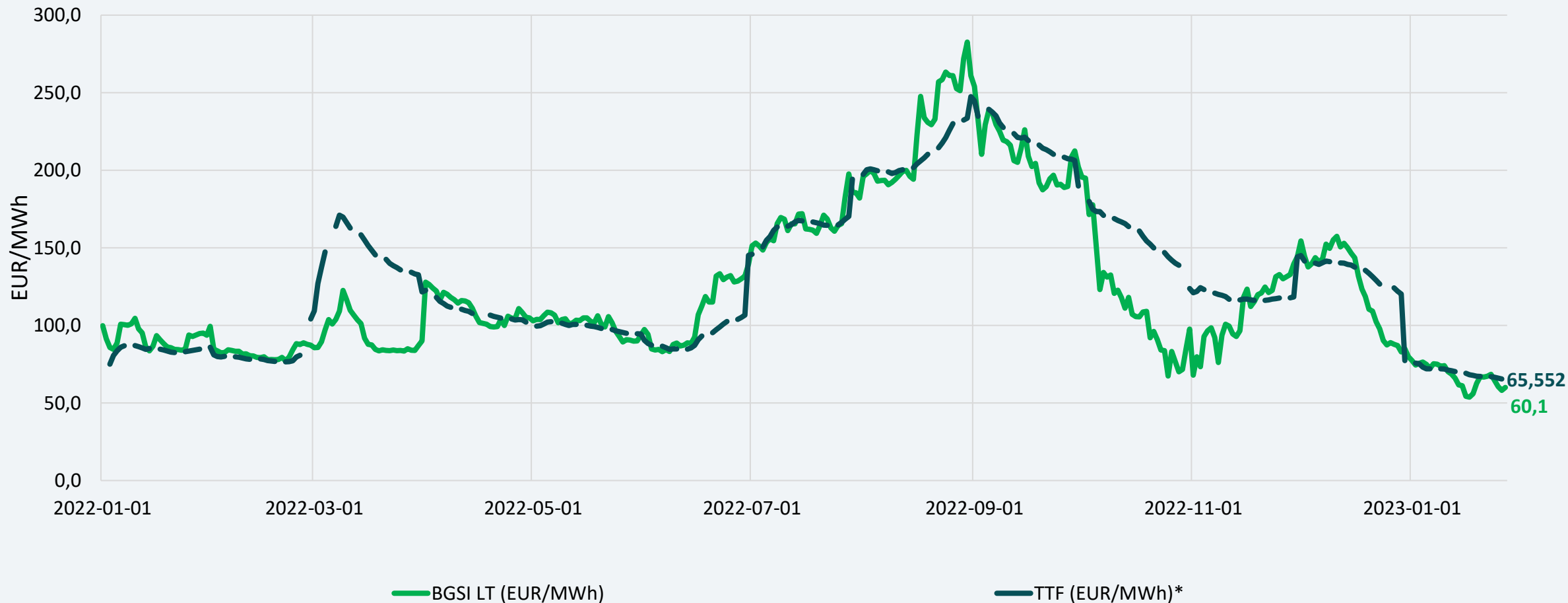


Dujų sektorius 2023 m. sausio 20-26 d. – pagrindiniai pastebėjimai

- **TTF kainų vidurkis**, palyginti su praėjusia savaitė, **sumažėjo 3 proc.** (nuo 68,6 iki 66,5 Eur/MWh).*
- **ES saugyklų dujų užpildymas sumažėjo iki 76,5 proc.** (buvo 80,5 proc.). Pagal ES saugyklų dujų kiekio 2023 m. pavasariui scenarijų (dujų kiekio mažėjimo vidurkj 2022 m. lapkričio 14 – 2023 m. sausio 25 d.), dujų kiekis saugyklose 2023 m. balandžio pradžioje gali siekti daugiau nei 50 proc.
- **Inčukalnio užpildymas sumažėjo iki 45 proc.** (buvo 46 proc.). Pagal dujų srauto iš saugyklos lapkričio 16 – sausio 25 d. vidurkj, balandžio pradžioje saugyklos užpildymas gali siekti 30 proc.
- **Nagrinėjamu laikotarpiu per Klaipėdos terminalą buvo importuota 663,8 GWh, arba truputį daugiau (1 proc.) nei praėjusią savaitę.** 65 proc. (429,66 GWh) per terminalą importuotų dujų keliavo į Latviją ir Lenkiją.
- Ataskaitiniu laikotarpiu Lietuvos **dujų suvartojimas augo 28,1 proc.** ir siekė 222 GWh (praėjusią savaitę buvo 173,28 GWh). Dujų vartojimas augo dėl dvi dienas (sausio 20-23 d.) veikusio Elektrėnų 9 bloko, atvėsusių orų.
- Bendrai į Latviją siunčiamų dujų kiekis per nagrinėjamą savaitę išliko panašus lyginant su savaitė prieš tai (per nagrinėjamą savaitę siunčiamų dujų kiekis siekė 339,21 GWh, praėjusią savaitę – 338,91 GWh). Iš Lenkijos dujų srautas nebeteka jau aštuntą savaitę iš eilės. Į Lenkiją buvo išsiųsta 90,45 GWh, praėjusią savaitę – 146,77 GWh.

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

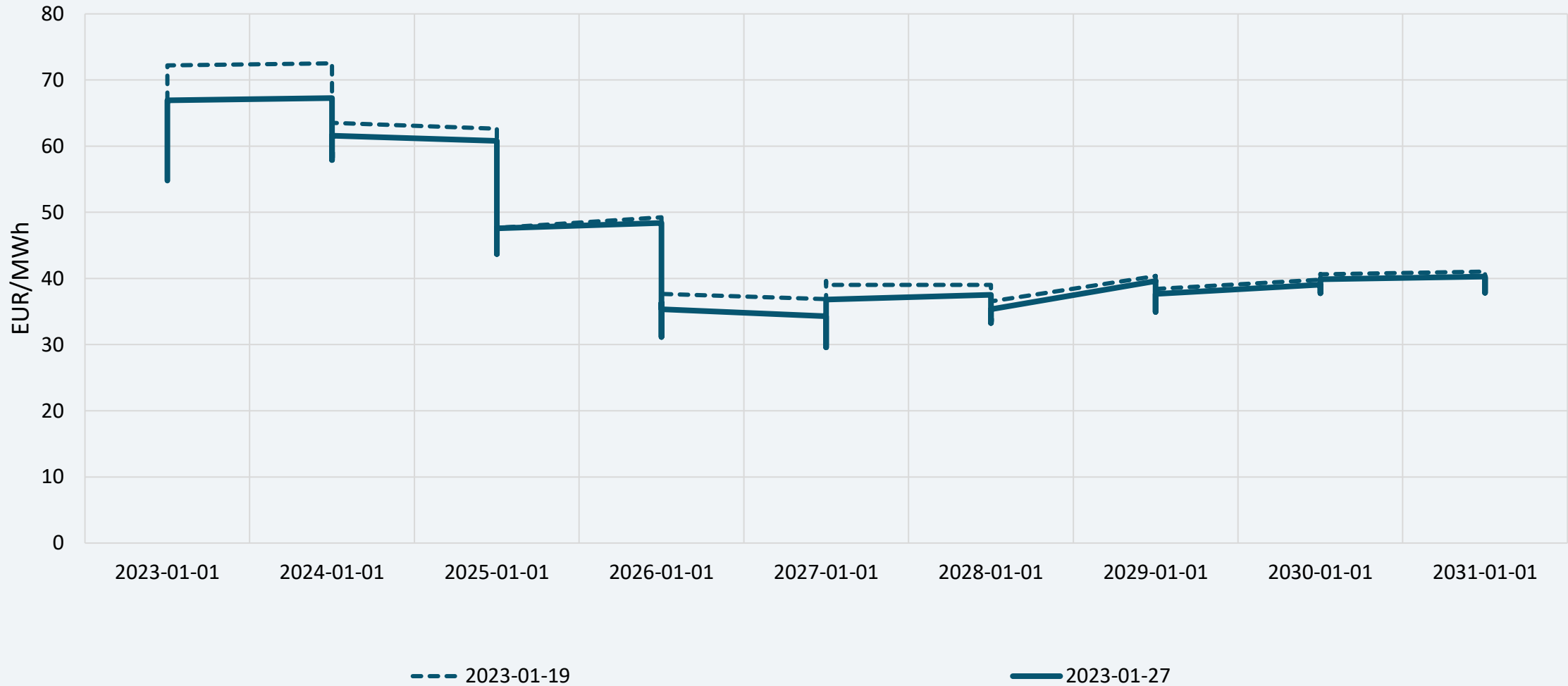
Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. sausio 26 d.



* - TTF biržoje neprekiaujama savaitgaliais ir švenčių dienomis

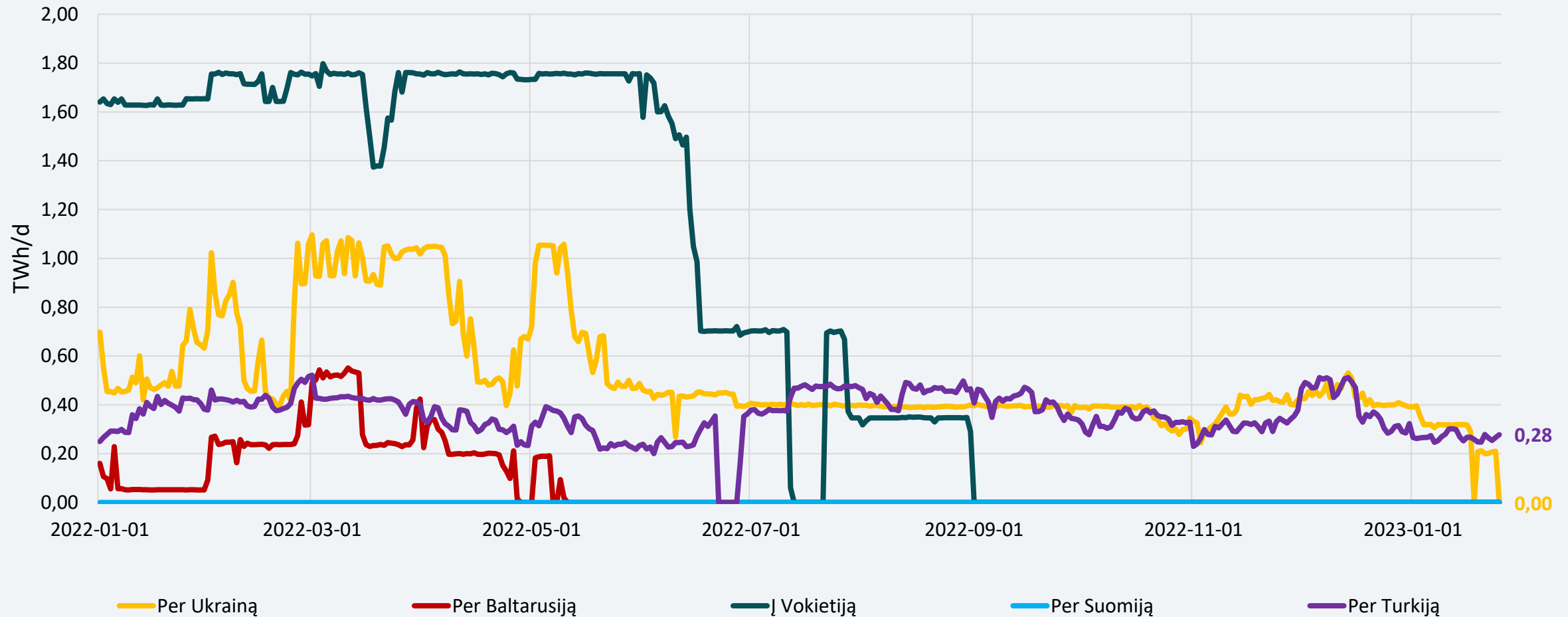
TTF dujų kaina grįžo į 2021 metų spalio – lapkričio mėnesių lygį. Lietuvos dujų kainų indekso vertės paskutiniu metu identiškos TTF biržai.

Ateities gamtinių dujų sandoriai



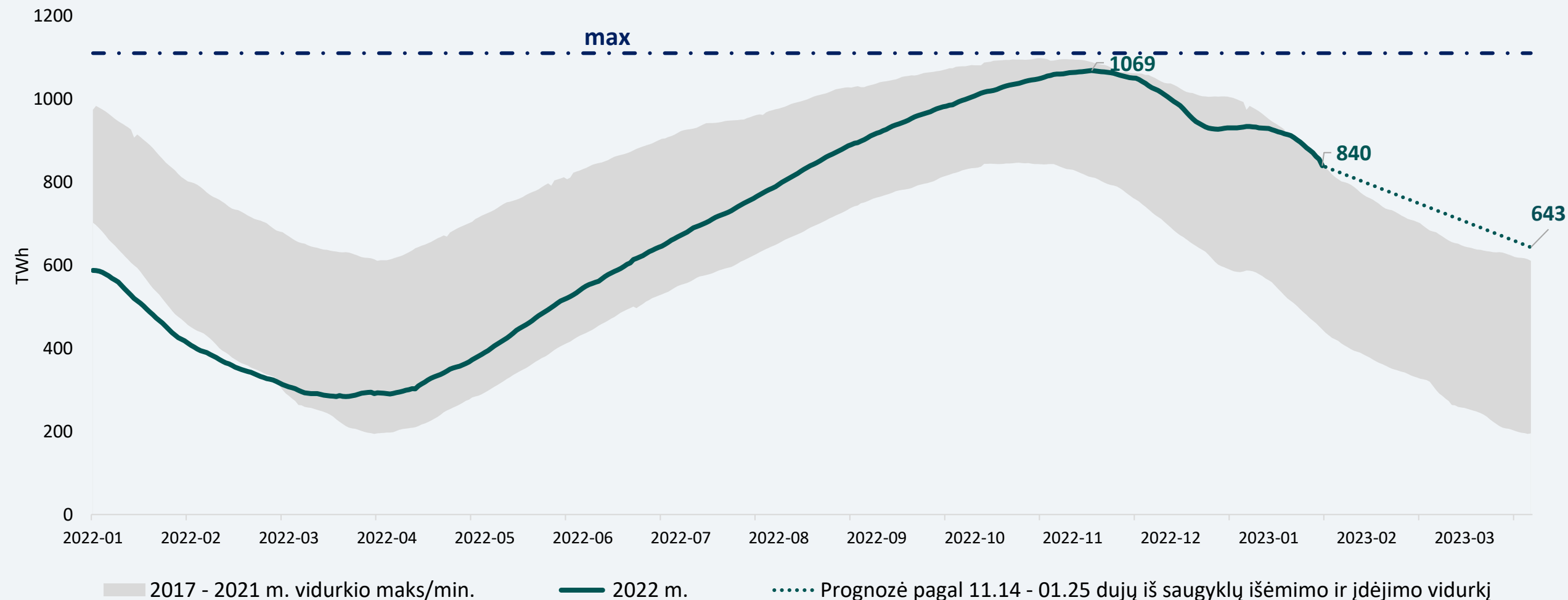
Šią savaitę ateities sandorių gamtinių dujų kainos TTF biržoje rodo mažėjimo tendenciją

Dujų srautai iš Rusijos į Europą 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. sausio 26 d.



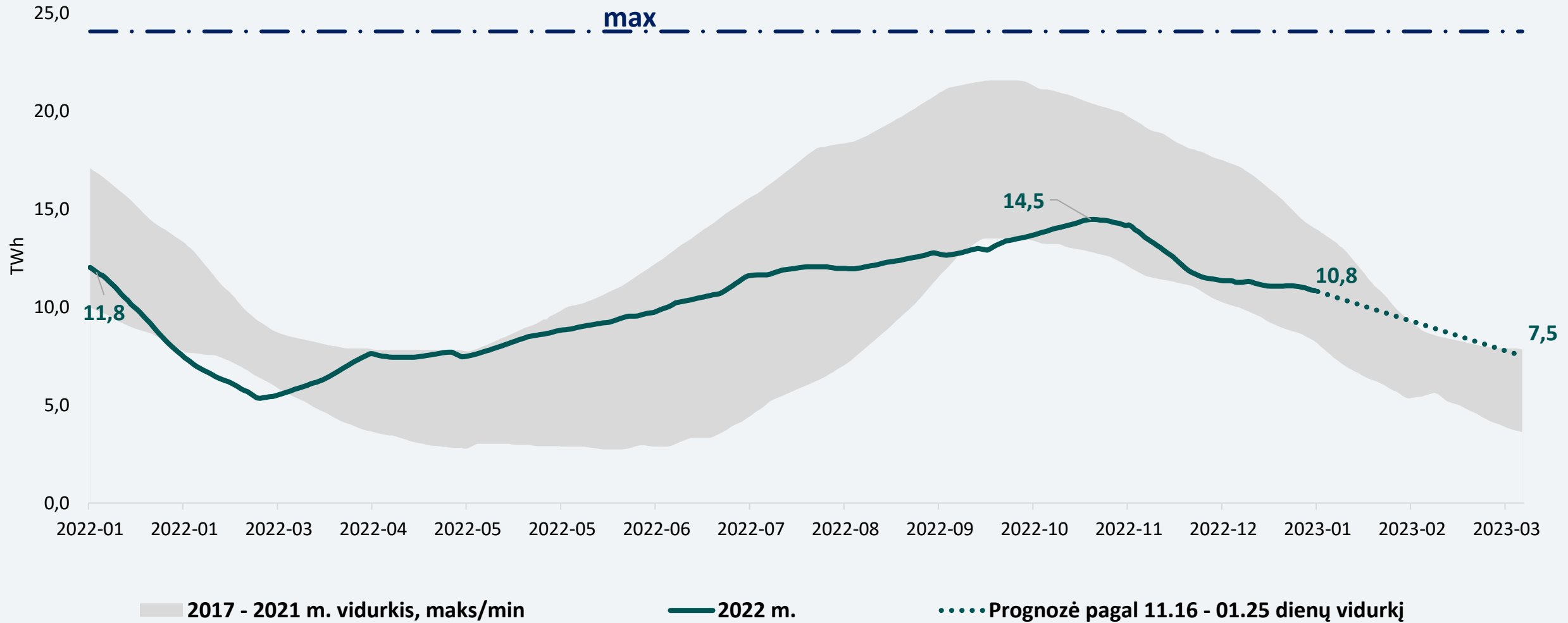
Šią savaitę dujų srautas per Ukrainą sumažėjo 33 proc. (nuo vidutiniškai 0.27 TW/d praitą savaitę iki 0.18 TWh/d šią savaitę). Dujų srautas Turkstram dujotiekiu išliko pastoviam lygyje.

ES dujų saugyklų užpildymas



Nors ir paskutiniuoju metu dujų kiekis ES saugyklose mažėja intensyviau nei prieš tai, pagal ES dujų saugyklų dujų srautų vidurkį, **balandžio pradžiai dujų saugyklos gali būti užpildytos daugiau nei 50 proc. lygiu.**

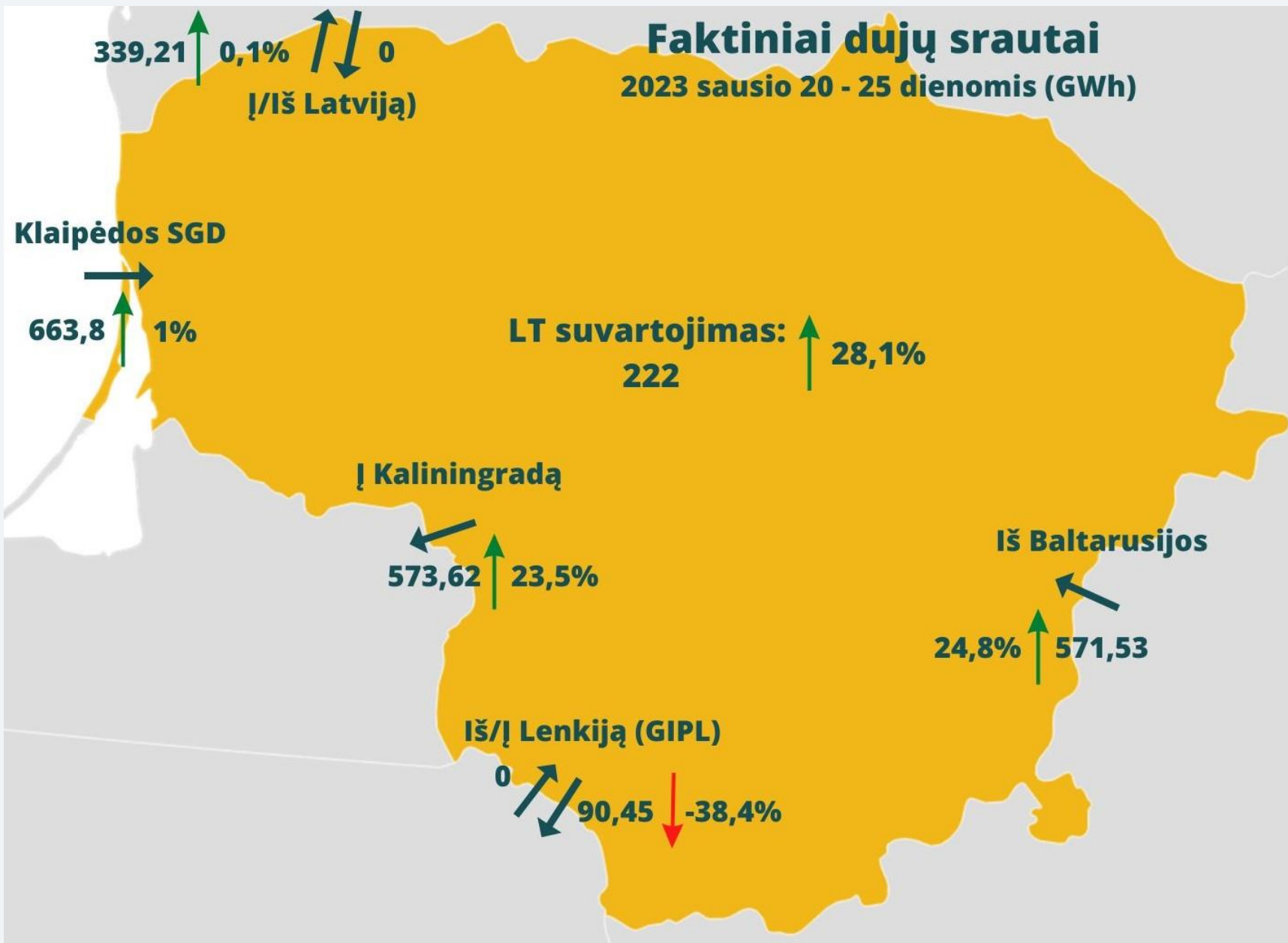
Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas 2022 vs. 2021



Pagal Inčukalnio dujų saugyklos dujų srautų vidurkj, balandžio pradžioje dujų kiekis saugykloje gali siekti 31 proc.

Faktiniai dujų srautai

2023 sausio 20 - 25 dienomis (GWh)



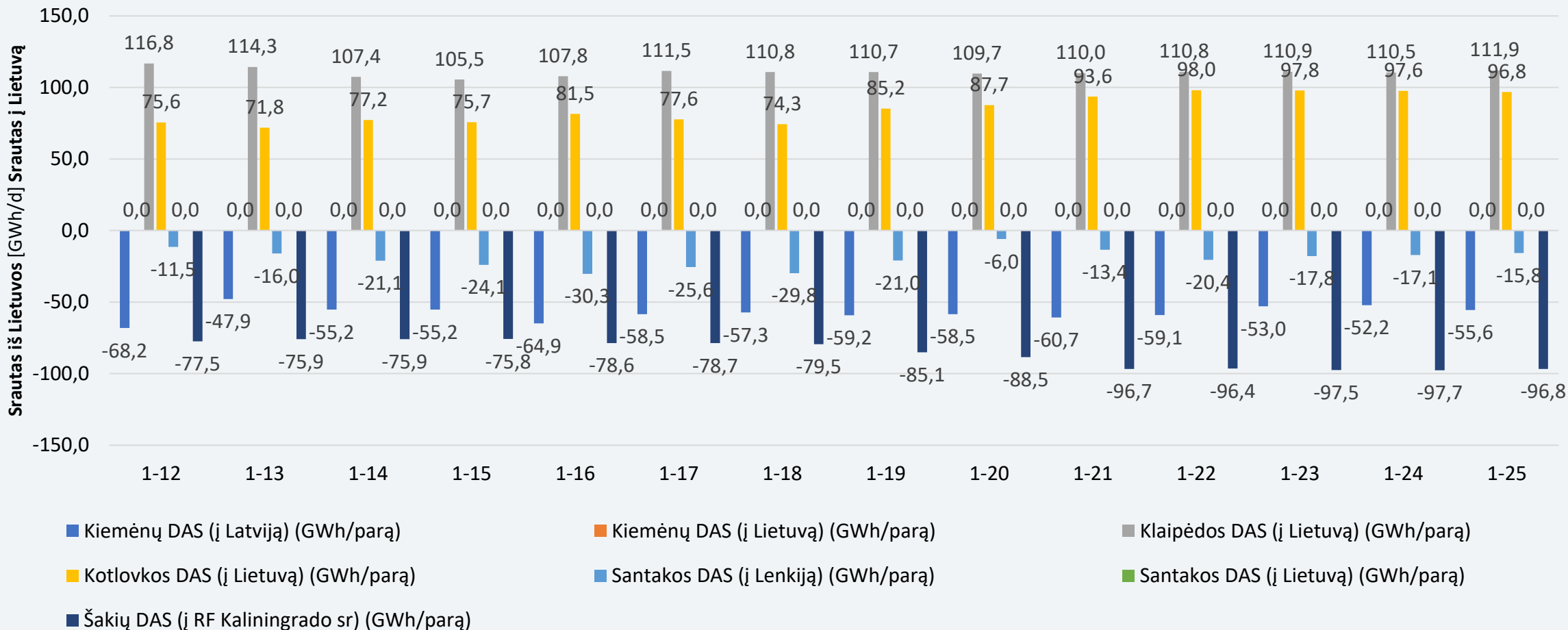
Nagrinėjamą savaitę 90 proc. veikęs Klaipėdos SGD terminalas patenkino augusius Lietuvos poreikius, 65 proc, per Klaipėdos terminalą atplukdytų dujų ištekęjo į Lenkiją ir Latviją.

Dujų suvartojimas Lietuvoje **didėjo** dėl dvi dienas **veikuso Elektrėnų 9 bloko**, kiek atvėsusių orų.

Duomenys: AmberGrid

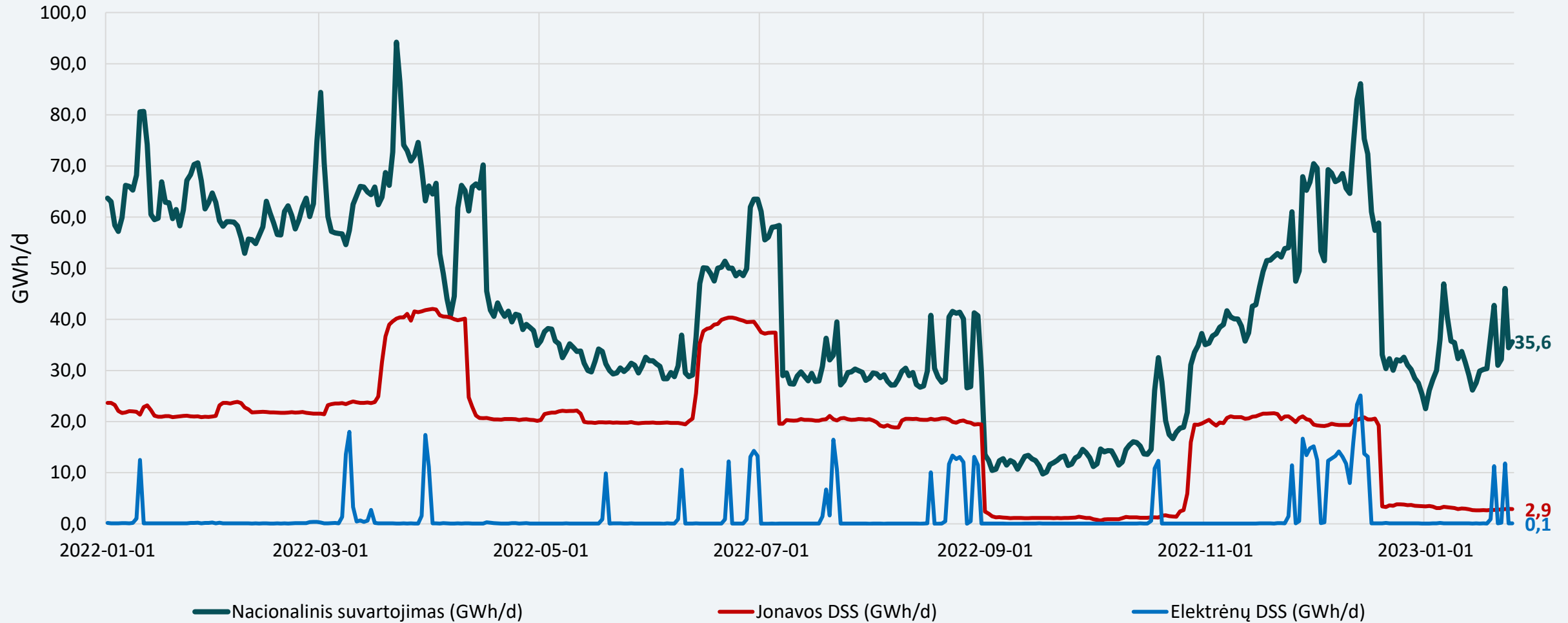
*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

Faktiniai dujų srautai Lietuvoje 2023 sausio 12-25 d.



Klaipėdos SGD terminalas toliau **veikė** didesniu nei **90 proc. pajėgumu**. Šią savaitę apie **50 proc.** dujų iš terminalo buvo siunčiamos į **Latviją**, **15 proc.** į **Lenkiją**, likęs kiekis sunaudotas Lietuvoje.

Faktinis dujų suvartojimas Lietuvoje



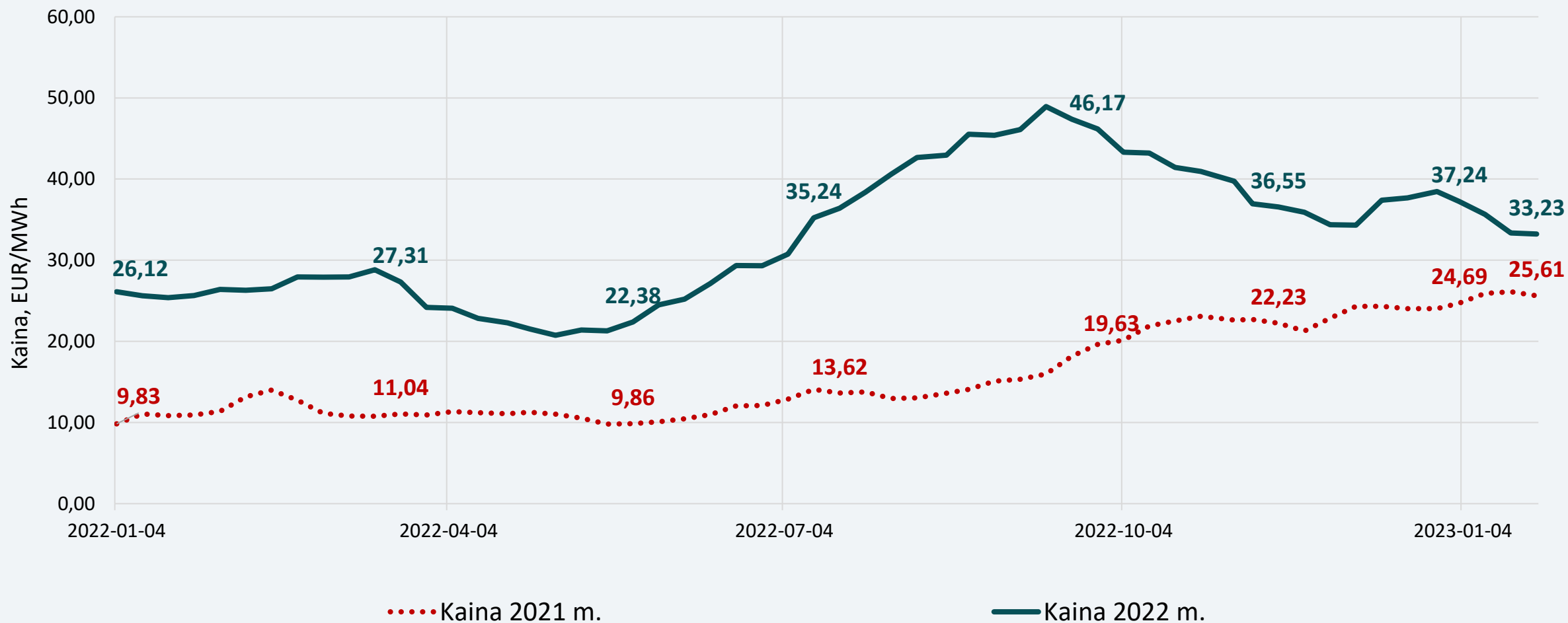
Šią savaitę, palyginti su praėjusia, **dujų suvartojimas Lietuvoje išaugo 28 proc.** Pagrindinis faktorius – **nukritusi lauko temperatūra**, taip pat paminėtina, kad šią savaitę **Elektrėnų 9 blokas veikė 2 dienas.**

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



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