

ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

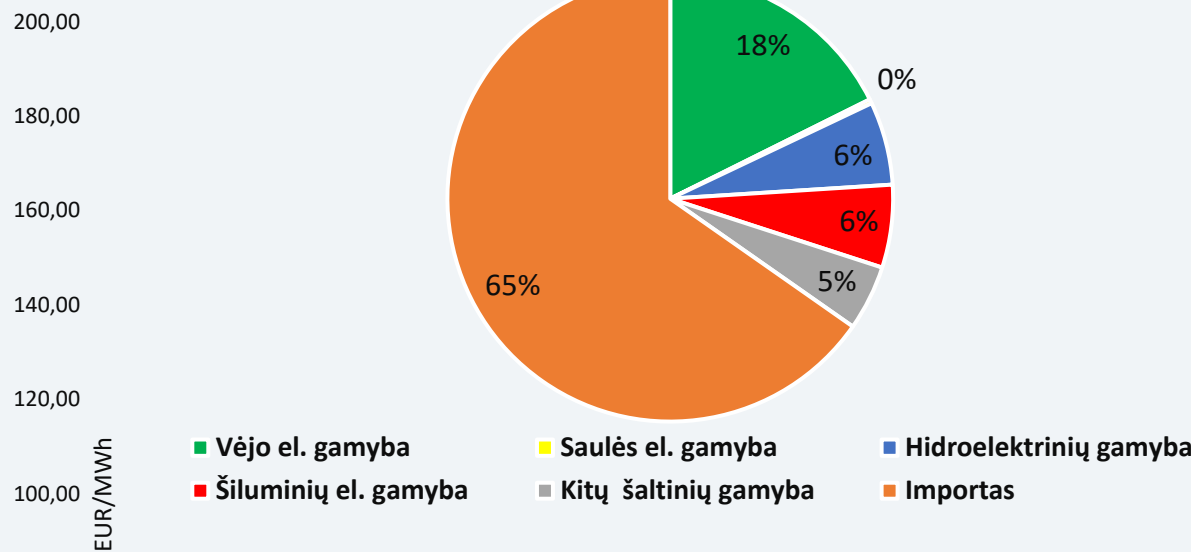
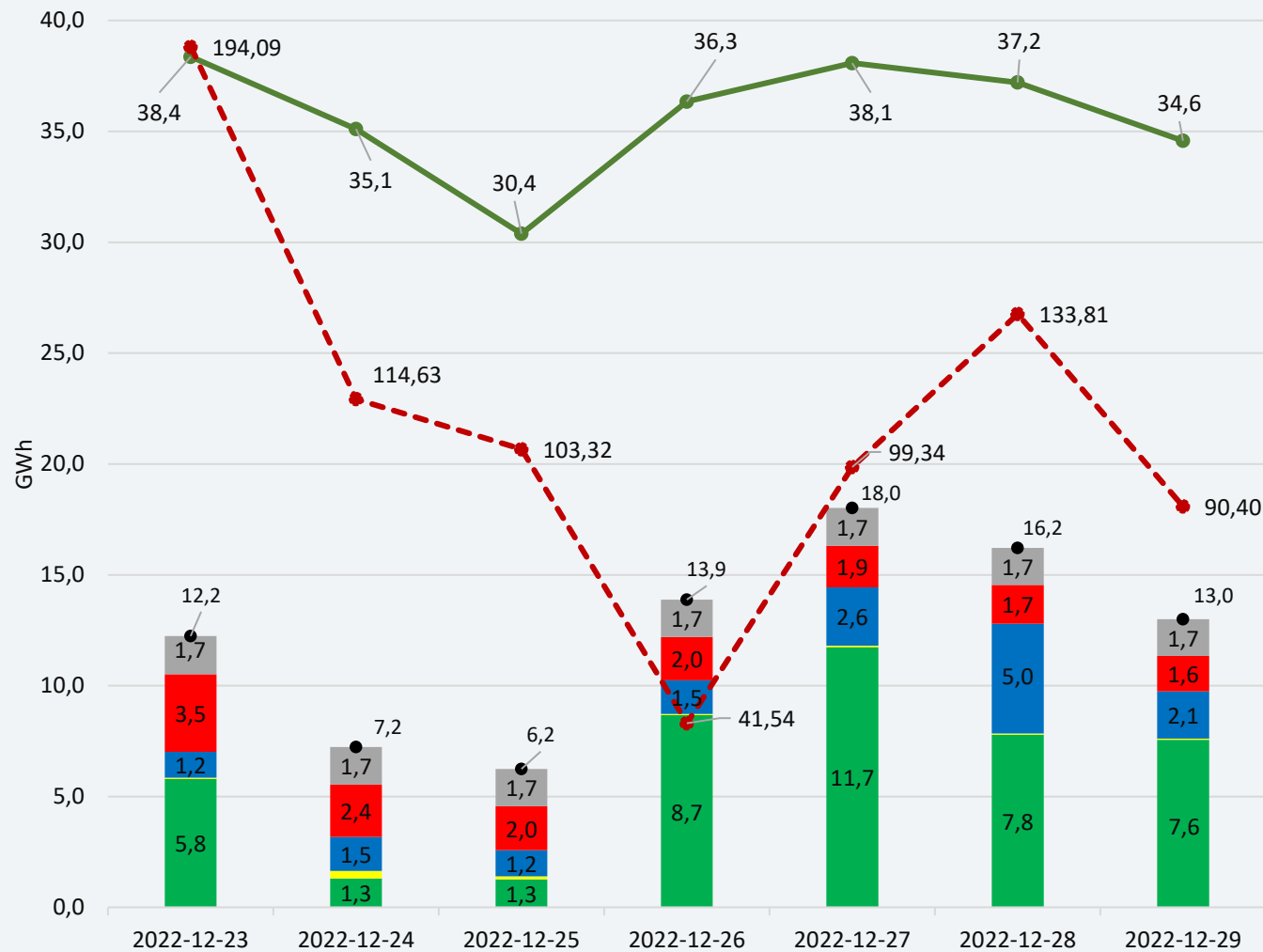
2022 m. gruodžio 23–29 d.



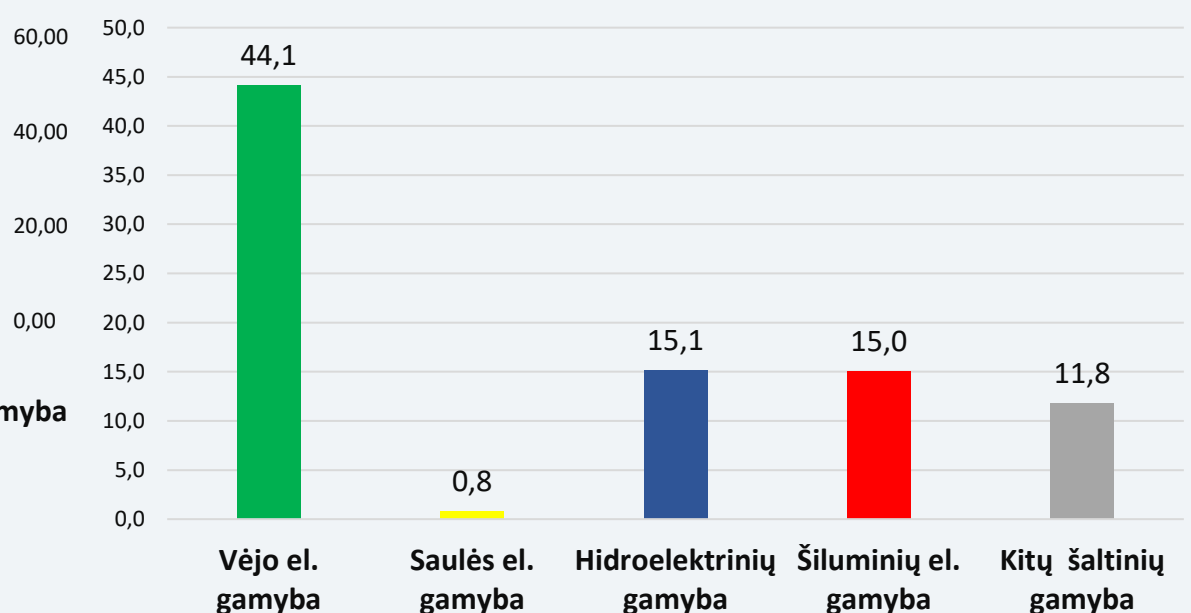
Elektros sektorius – pagrindiniai pastebėjimai

- Gruodžio 23–29 d. bendra elektros gamyba Lietuvoje mažėjo 6,2%, lyginant su praėjusia savaitė (gruodžio 16–22 d.), ir siekė 86,8 GWh. Tačiau bendroje gamyboje išaugo vėjo elektrinių gamyba. Praėjusią savaitę jos pagamino 18% viso Lietuvos poreikio.
- Importuojamos elektros dalis mažėjo nuo 68% iki 65% viso poreikio. Per Latvijos jungtį importas mažėjo 78,4% ir siekė 21,6 GWh. Per LitPol Link jungtį importuota 36,4 GWh elektros energijos. Iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE4) importas augo 8,9%.
- Atėjusios šventės atnešė ir mažesnes elektros kainas – dar gruodžio 23 d. jos siekė 200 EUR/MWh, tačiau antrą Kalėdų dieną sumažėjo iki 42 EUR/MWh. Likusiomis dienomis elektros kaina laikėsi arti 100 EUR/MWh ribos.
- **Vidutinė šios savaitės (gruodžio 23–29 d.) elektros kaina antrą savaitę iš eilės mažėjo visame regione.** Lietuvoje kaina siekė 111 EUR/MWh ir buvo 54,4% mažesnė nei praėjusią savaitę, kai ji siekė 243,5 EUR/MWh. **Tai vienintelė šių metų savaitė, kai vidutinė savaitės didmeninės elektros kaina Lietuvoje buvo mažesnė nei lygiai prieš metus (2021 m. gruodžio 23–29 d. elektra kainavo 161,2 EUR/MWh).** Paskutinį kartą 2022 m. vidutinė savaitės kaina buvo mažesnė tik balandžio 22–28 d., kai elektra Lietuvoje kainavo 85,3 EUR/MWh.
- Latvijoje ir Estijoje didmeninės elektros kainos buvo identiškos Lietuvos kainoms (111 EUR/MWh). Suomijoje didmeninė elektros kaina per savaitę mažėjo nuo 228 iki 94 EUR/MWh (-58,8%). **Švedijos ketvirtoje kainų zonoje po keturių savačių elektra vėl yra pigiausia regione.** Čia elektra pigo 63,7% ir siekė 84,2 EUR/MWh (lyginant su 232 EUR/MWh kaina savaitė prieš). **Lenkijoje elektros kainos keturias savaites iš eilės buvusios mažiausios regione, nagrinėjamą savaitę – didžiausios.** Čia elektra pigo mažiausiai – 39,8% ir siekė 112,7 EUR/MWh (lyginant su 187,21 EUR/MWh savaitė prieš). **Vokietijoje vidutinė kaina per minimą savaitę mažėjo labiausiai regione – 64% iki 85,1 EUR/MWh (lyginant su 236,43 EUR/MWh praėjusia savaitė).**
- Vertinant elektros ateities sandorius, matyti, kad sausio pradžioje Vokietijoje elektros kainos gali būti apie 220 EUR/MWh, Šiaurės Europoje – 160 EUR/MWh. Prognozuojama, kad ateinančiais metais mažiausios kainos galėtų būti pavasario pabaigoje – vasaros pradžioje.

Elektros gamyba Lietuvoje gruodžio 23–29 d. (GWh)

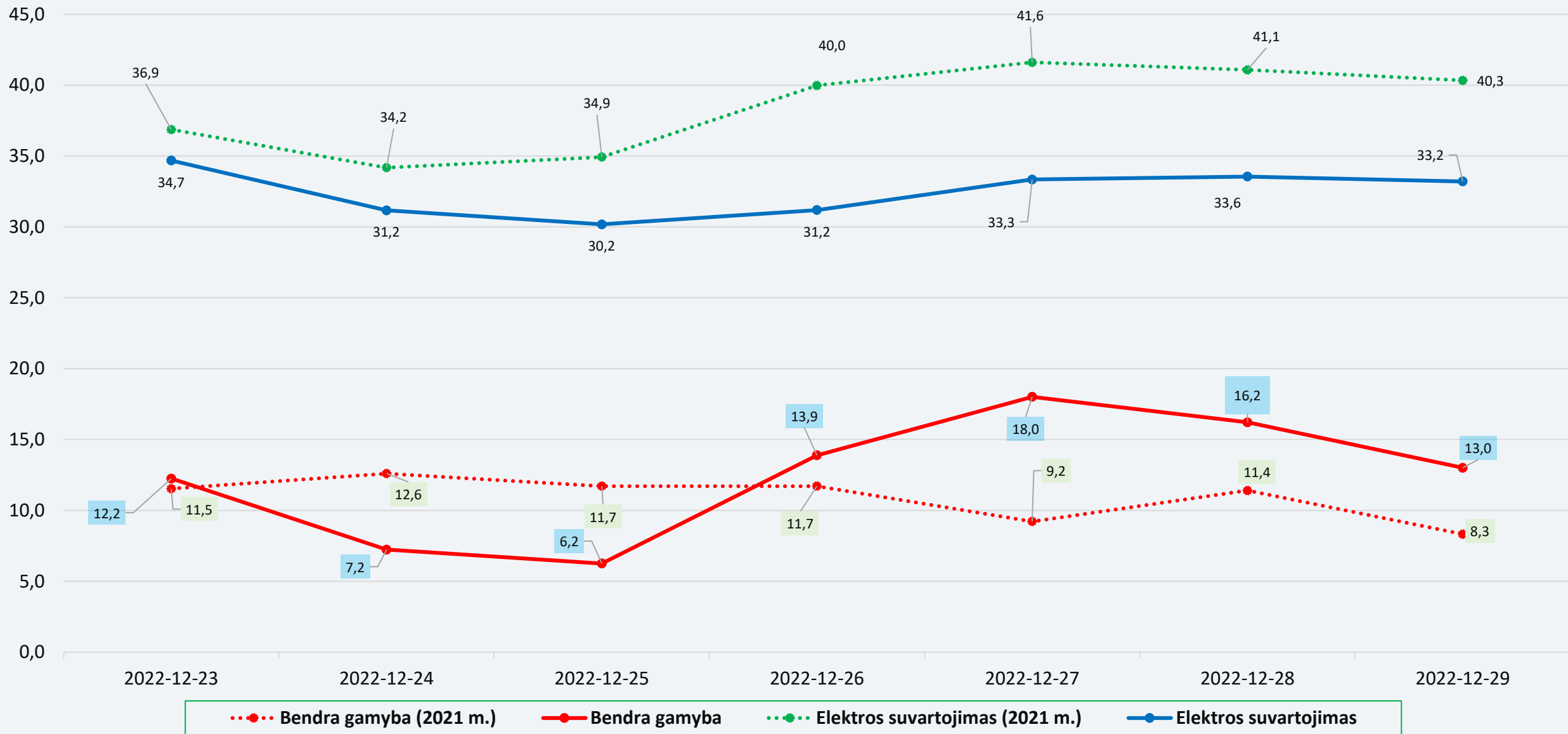


Bendra elektros gamyba gruodžio 23 - 29 d. pagal rūšis (GWh)

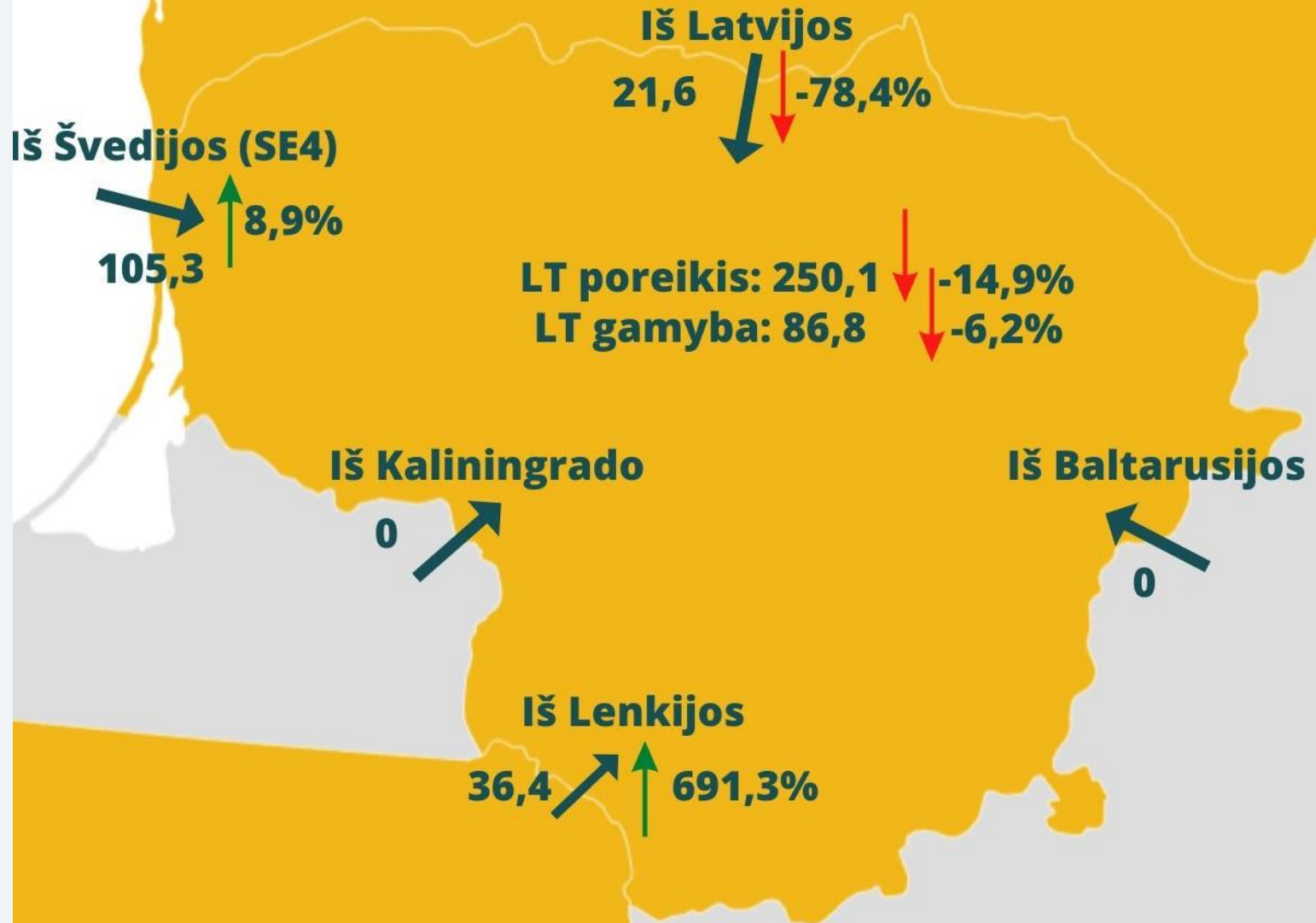


■ Vėjo el. gamyba ■ Saulės el. gamyba ■ Hidroelektrinių gamyba
■ Šiluminių el. gamyba ■ Kitų šaltinių gamyba —●— Elektros poreikis*
- - -●- - - Kaina LT ● Bendra gamyba

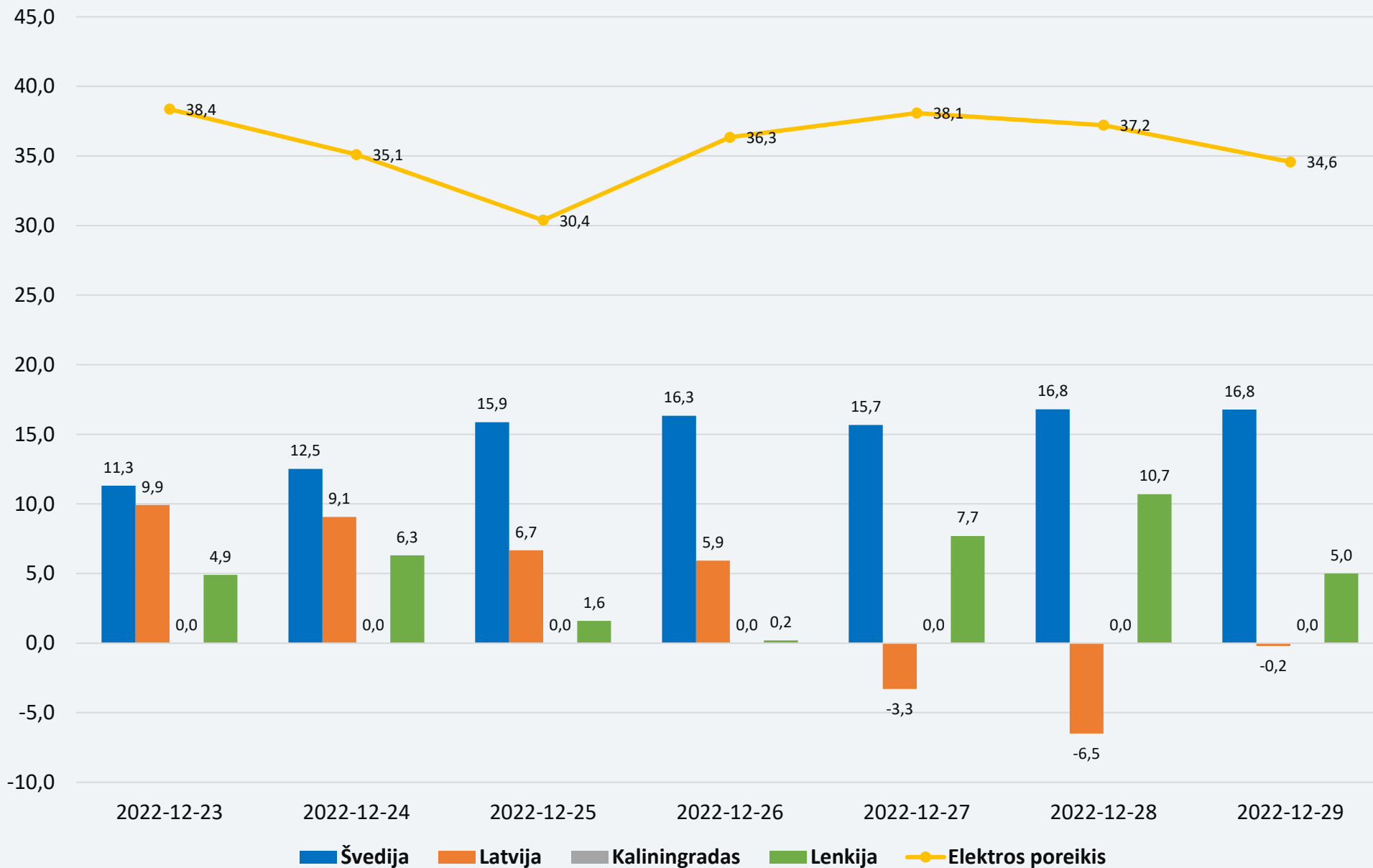
Gamybos ir vartojimo palyginimas (GWh) 2022 m. vs 2021 m.



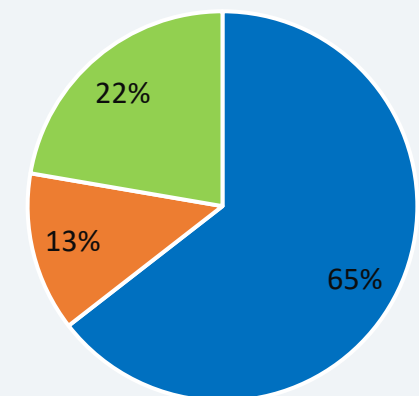
Komerciniai elektros srautai 2022 gruodžio 23 - 29 d., GWh



Elektros importas/eksportas gruodžio 23–29 d. (GWh)



Importo struktūra



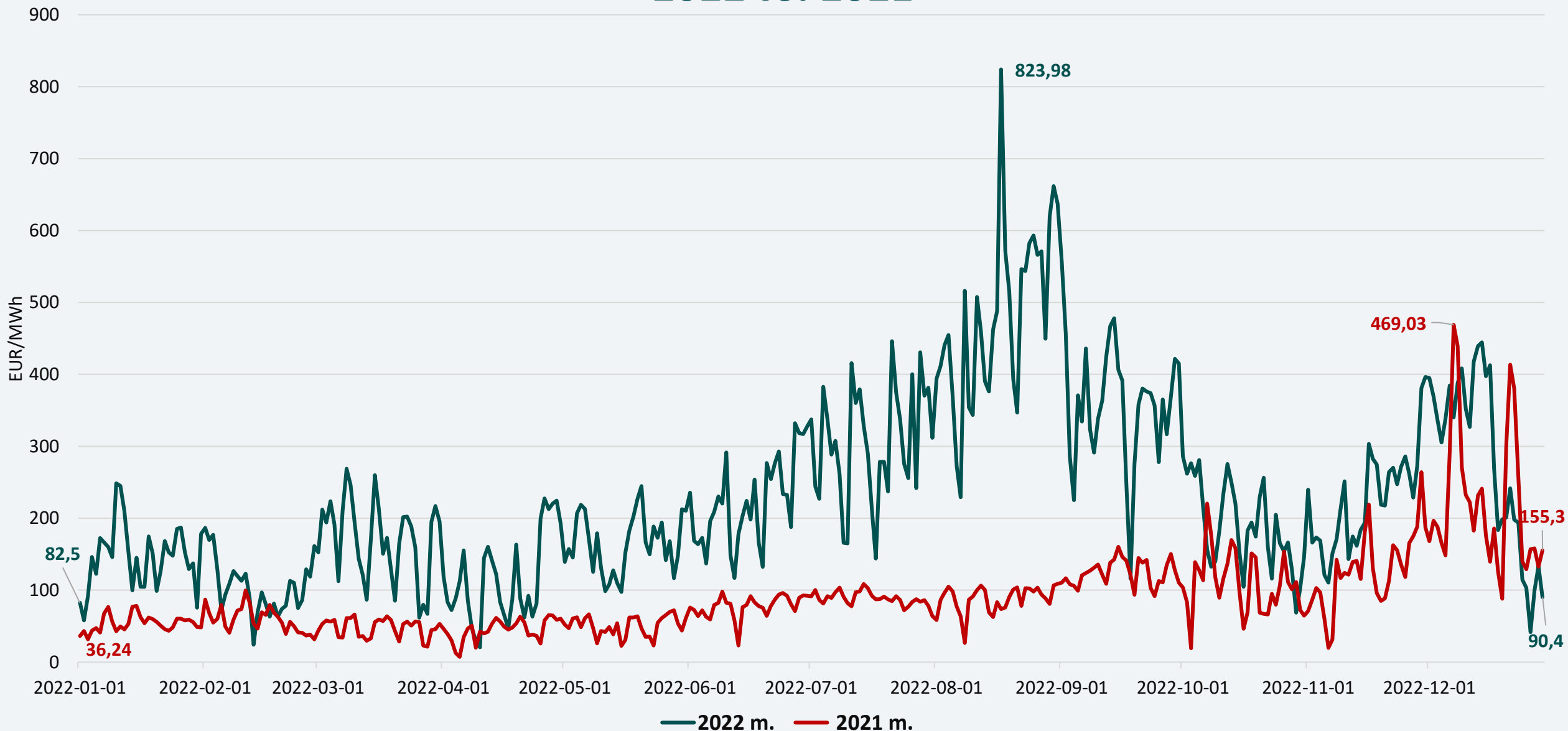
■ Švedija ■ Latvija ■ Lenkija

Elektros kainos gruodžio 23–29 d. (EUR/MWh)

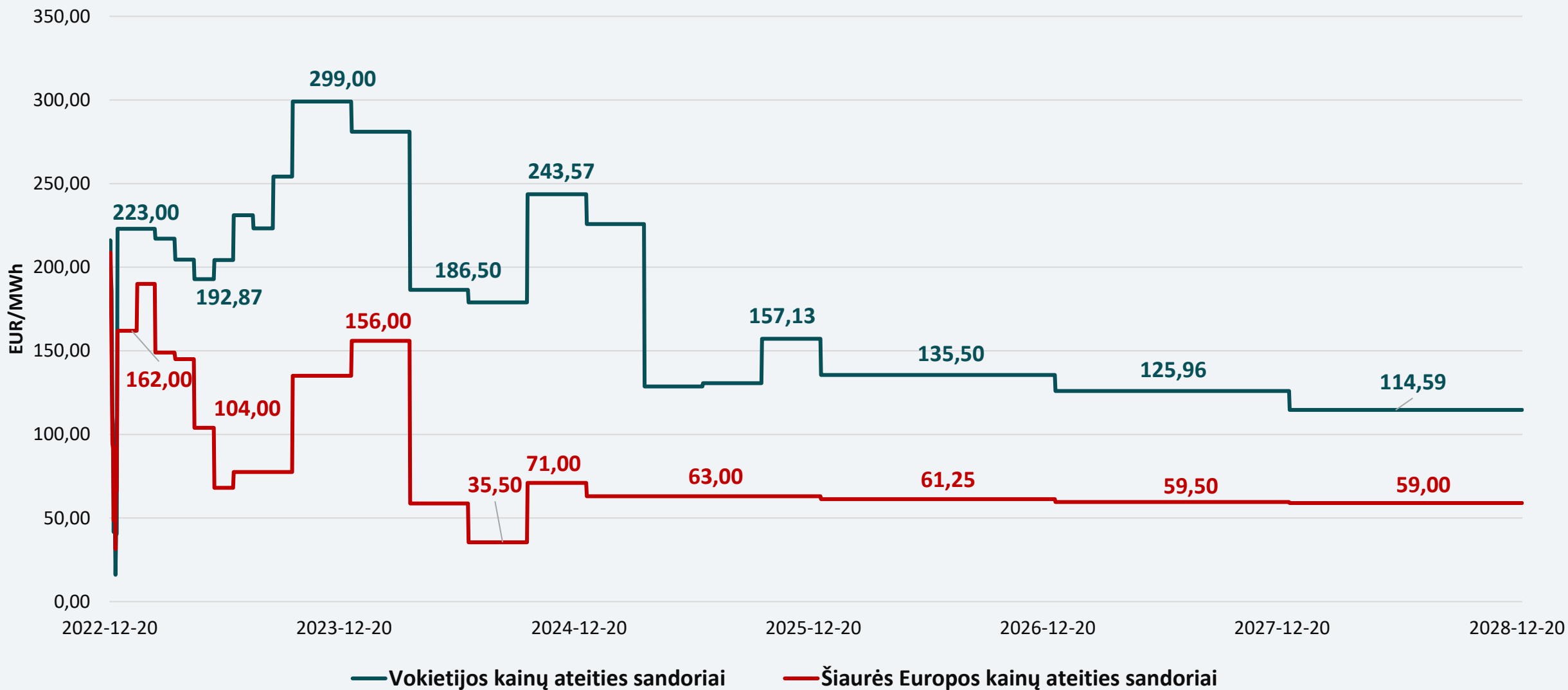


Elektros kainų Lietuvoje palyginimas (Eur/MWh)

2022 vs. 2021

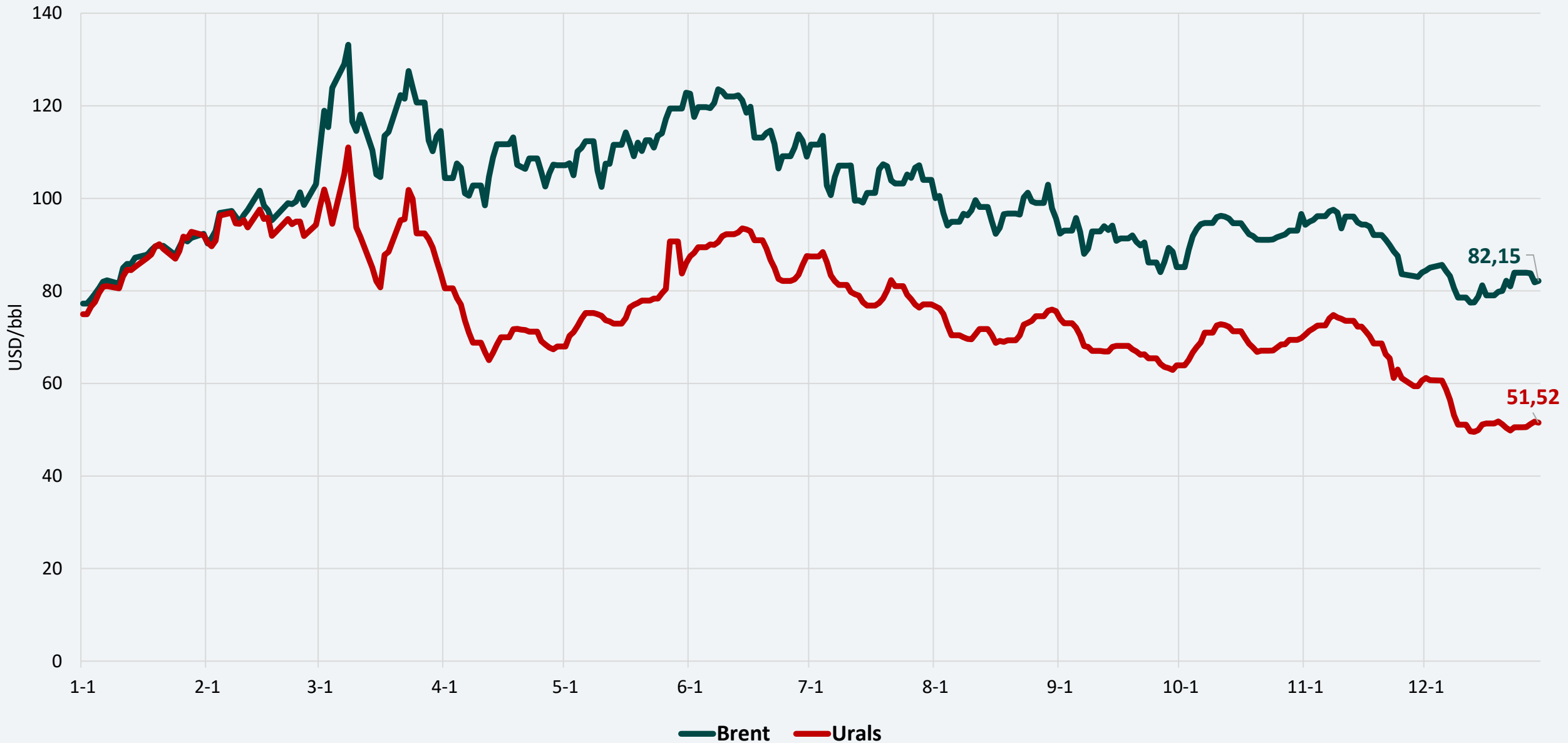


Elektros kainų ateities sandoriai (2022-12-29)



- Gruodžio 5 d. rusiškai naftai uždėjus G7 valstybių pasiūlytą kainų viršutinę ribą, matomas Urals rūšies naftos kainos kritimas. Iki gruodžio 5 d. kainos svyravo tarp 60–70 USD/bbl, tačiau po kainų ribojimo įvedimo, kainų vidurkis siekia 51 Eur/bbl.
- Brent naftos kaina paskutiniąsias 5 savaites (lapkričio 21 – gruodžio 27 d.) laikėsi mažesniame kaip 90 USD už barelį lygyje. Vidutinė šio laikotarpio Brent naftos kaina yra 82,3 USD už barelį. Paskutinį kartą visą savaitę tokios kainos (mažiau už 90 USD už barelį) buvo 2021-12-17 – 2022-01-24.
- 2022-12-28 ateities sandoriai rodo, kad 2023 m. Brent rūšies naftos kaina laikysis 78–83 USD/bbl ribose.
- Gruodžio 19–26 d. vidutinės benzino kainos sumažėjo 0,6–1,0 proc. (0,010–0,015 Eur/l) tik Latvijoje ir Lietuvoje. Lietuvoje vidutinės benzino kainos sumažėjo daugiausiai – 1 proc. (0,015 Eur/l). Kitose lyginamose valstybėse benzinas pabrango 0,8–1,2 proc. (0,013–0,016 Eur/l).
- Vidutinės dyzelino kainos Latvijoje, Lietuvoje ir Vokietijoje sumažėjo 0,2–0,7 proc. (0,003–0,012 Eur/l). Estijoje ir Lenkijoje dyzelinas pabrango 0,9–1,1 proc. (0,015–0,018 Eur/l).
- Baltijos šalyse benzinas ir toliau yra pigiausias Lietuvoje, dyzelinas, kaip ir praėjusią savaitę – Latvijoje. Gruodžio mėn. (iki 19 d.) benzino vidutinė kaina Lietuvoje sumažėjo 0,11 Eur/l, dyzelino – 0,12 Eur/l.
- Benzino vidutinė kaina Lietuvoje (1,493 Eur/l) nuo rugpjūčio mėn. pabaigos yra mažesnė už dyzelino (1,655 Eur/l).
- Bazinės (didmeninės) degalų kainos Lietuvoje nuo birželio 20 d. iki lapkričio 7 d. mažėjo: benzino bazinė kaina (Orlen Lietuva duomenys) – 0,273 Eur/l, dyzelino – 0,148 Eur/l. Lapkričio 7 d. – gruodžio 13 d. bazinė (didmeninė) benzino kaina dar sumažėjo 0,301 Eur/l, tačiau po gruodžio 13 d. padidėjo 0,050 Eur/l. Dyzelino bazinė (didmeninė) kaina lapkričio 7–18 d. sumažėjo 0,223 Eur/l, iki gruodžio 2 d. padidėjo 0,083 Eur/l, o gruodžio 2–12 d. vėl sumažėjo 0,155 Eur/l. Nuo gruodžio 13 d. dyzelino bazinė (didmeninė) kaina padidėjo 0,096 Eur/l.
- Vidutiniai degalų pardavimo kaštai (prekybinė marža) liepos – rugsėjo mėn. benzinui buvo 0,17–0,20 Eur/l, dyzelinui – 0,10–0,18 Eur/l. Spalio mėn. vidutiniai degalų pardavimo kaštai sumažėjo: benzinui jie sudarė 0,11 Eur/l, dyzelinui – 0,10 Eur/l. Lapkričio mėn. vidutiniai degalų pardavimo kaštai padidėjo – benzinui jie sudarė 0,185 Eur/l, dyzelinui – 0,183 Eur/l. Gruodžio mėn. vidutiniai benzino pardavimo kaštai padidėjo iki 0,229 Eur/l, dyzelinui – iki 0,187 Eur/l.

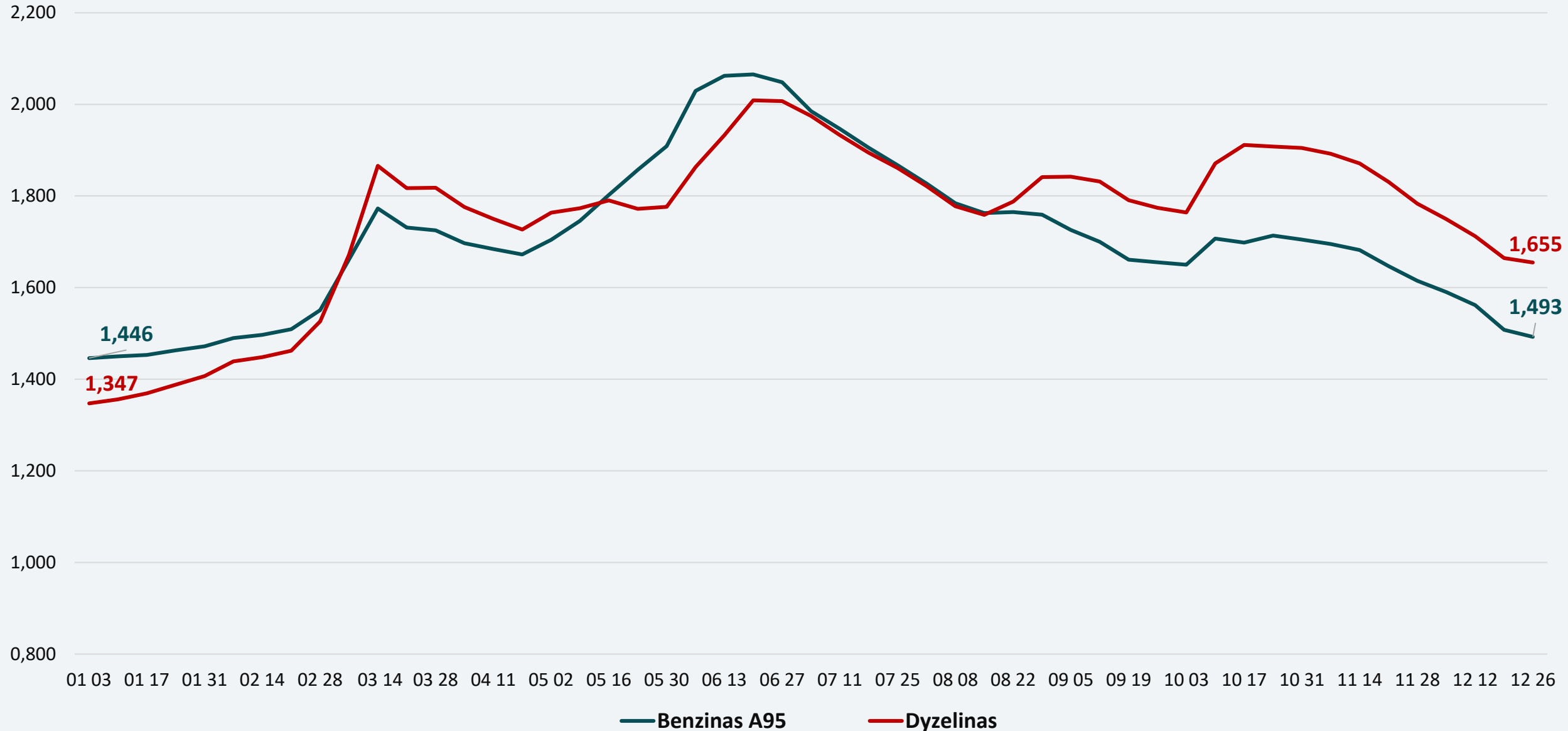
Naftos kainos sausio 1 – gruodžio 29 d. (USD/bbl)



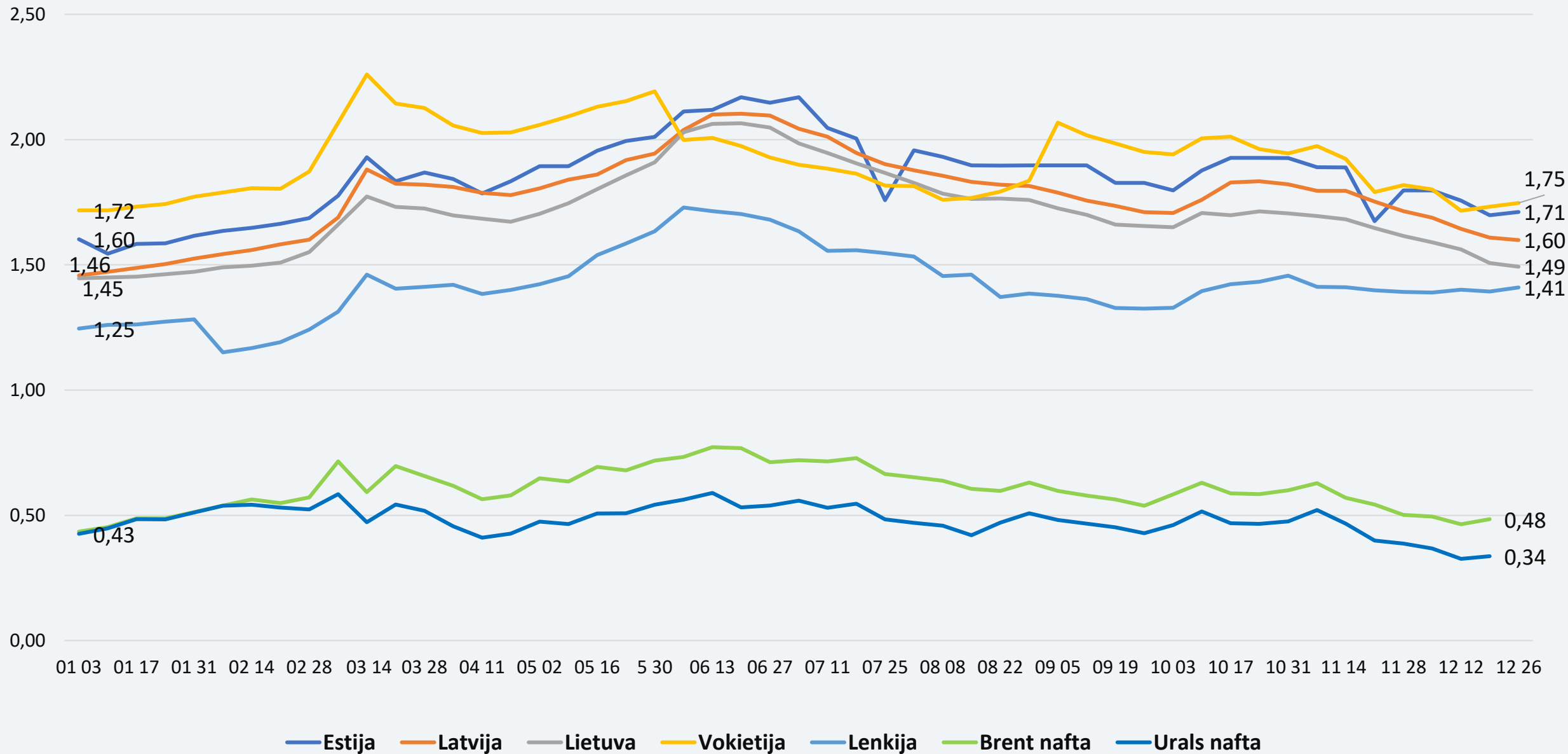
Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius (USD/bbl)



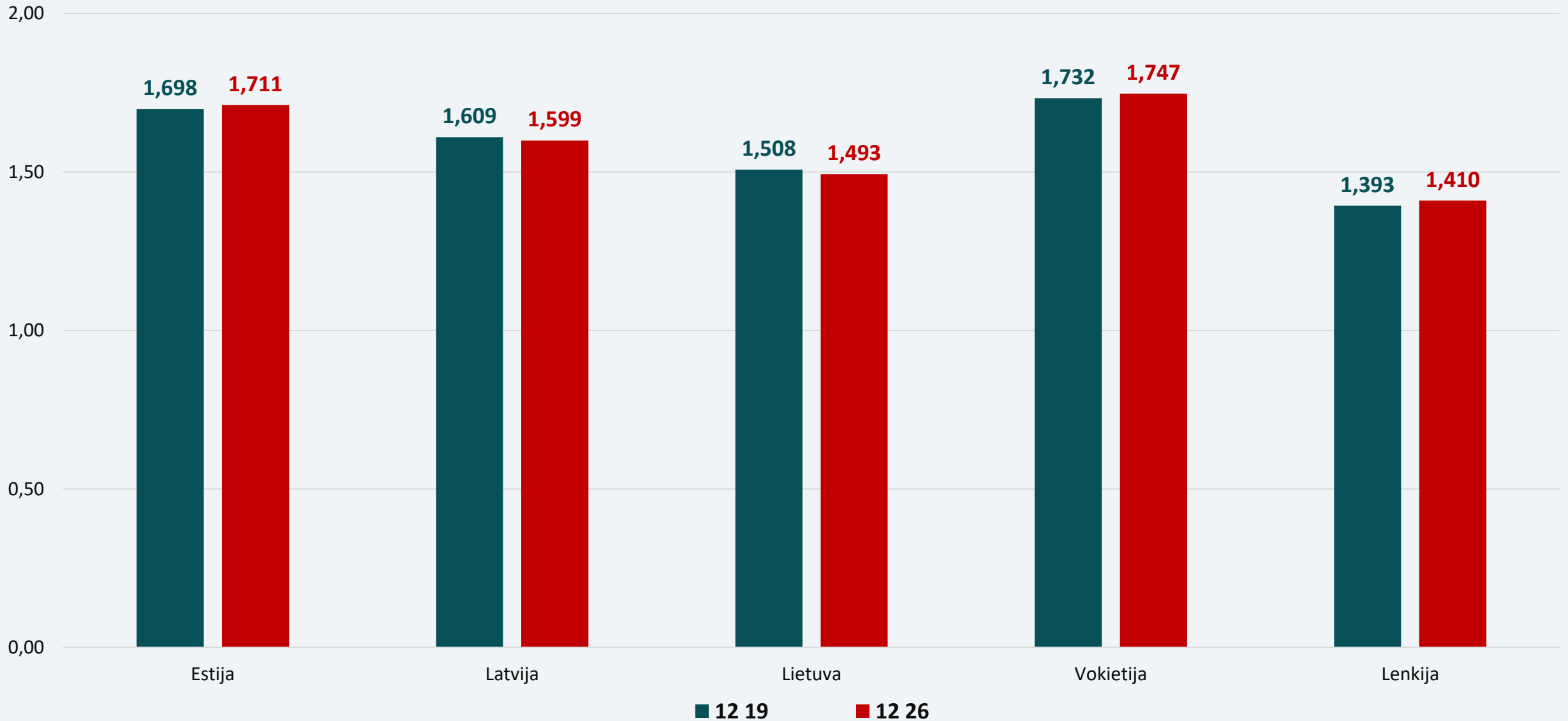
Degalų vidutinės kainos Lietuvoje nuo 01-03 iki 12-26, Eur/l



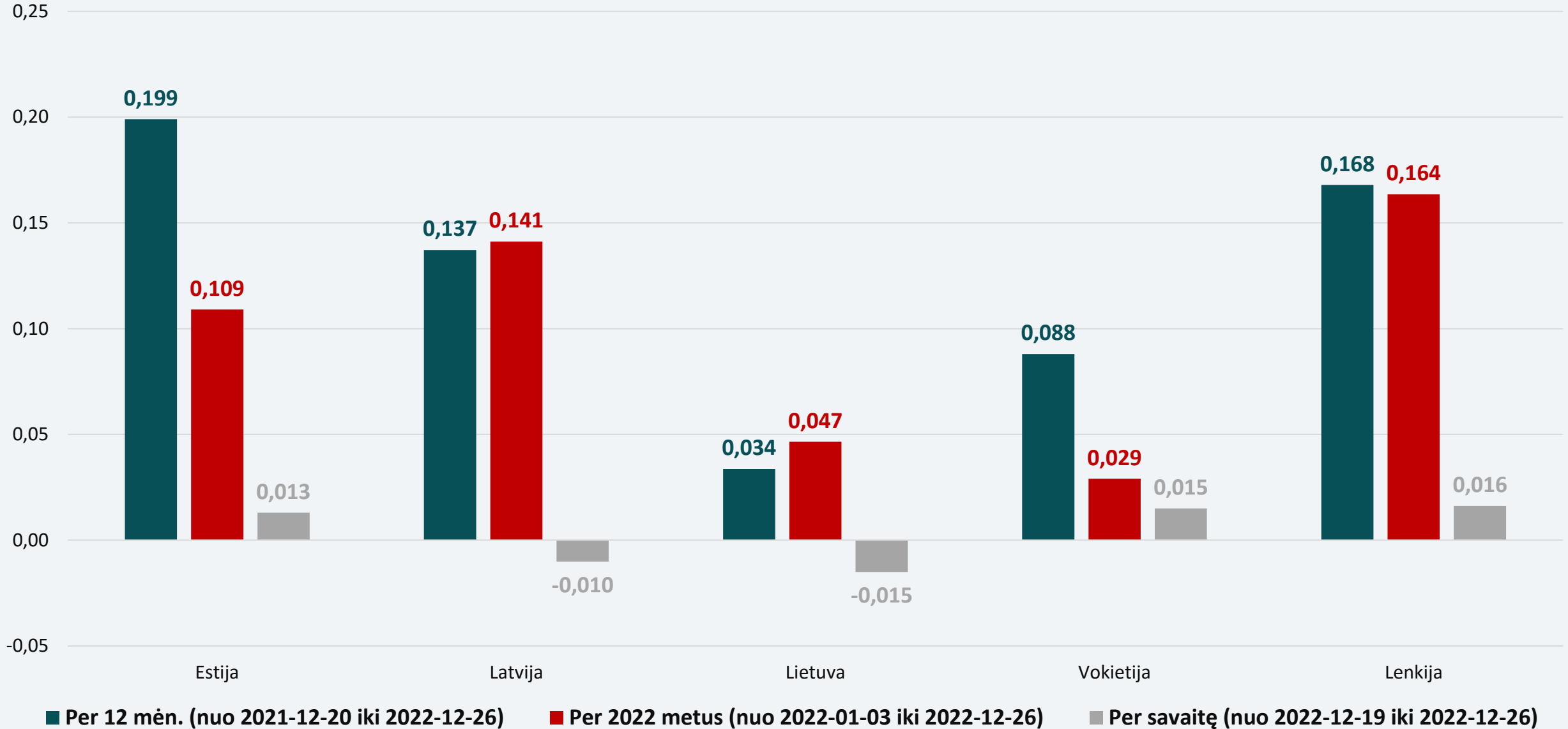
Benzino vidutinė kaina, Eur/l



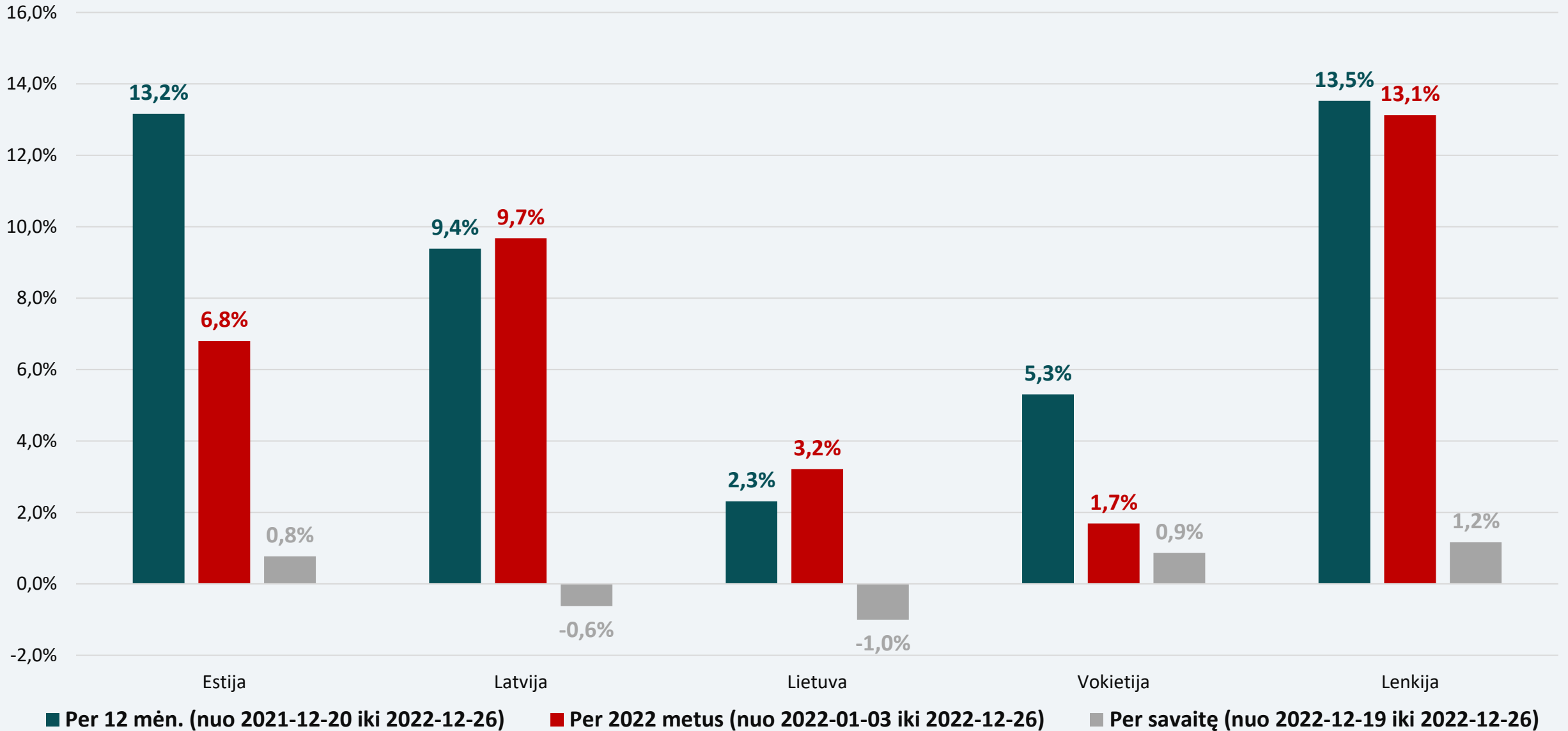
Benzino A95 vidutinė kaina 2022-12-19 ir 2022-12-26, Eur/l



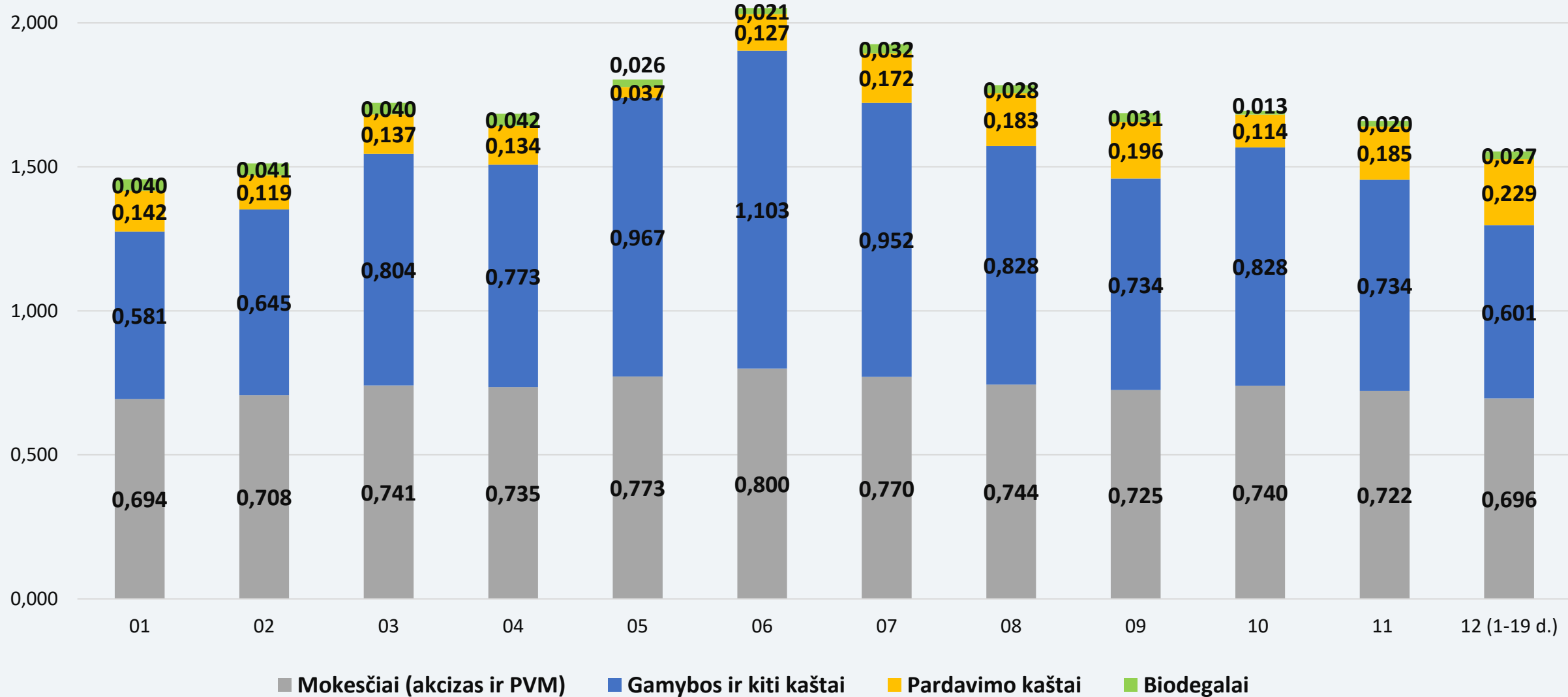
Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Benzino A95 vidutinių kainų pokytis, proc.

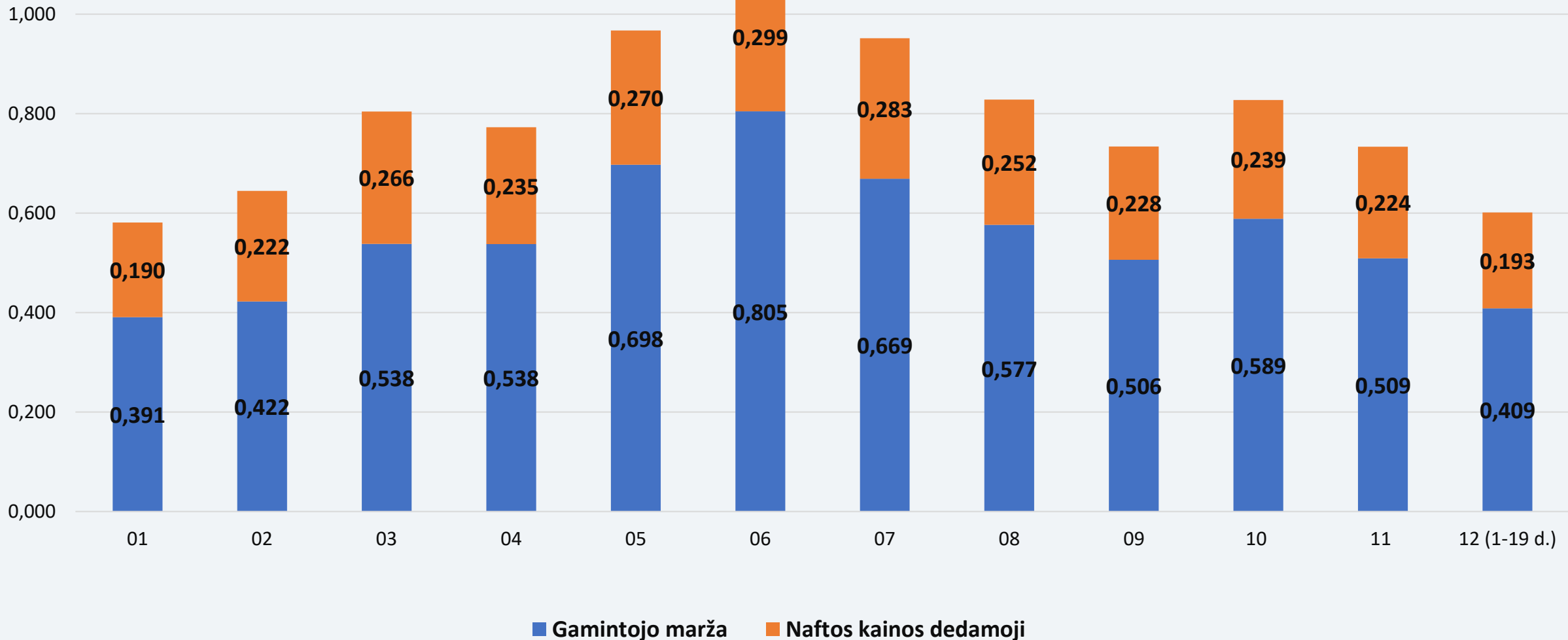


Benzino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l



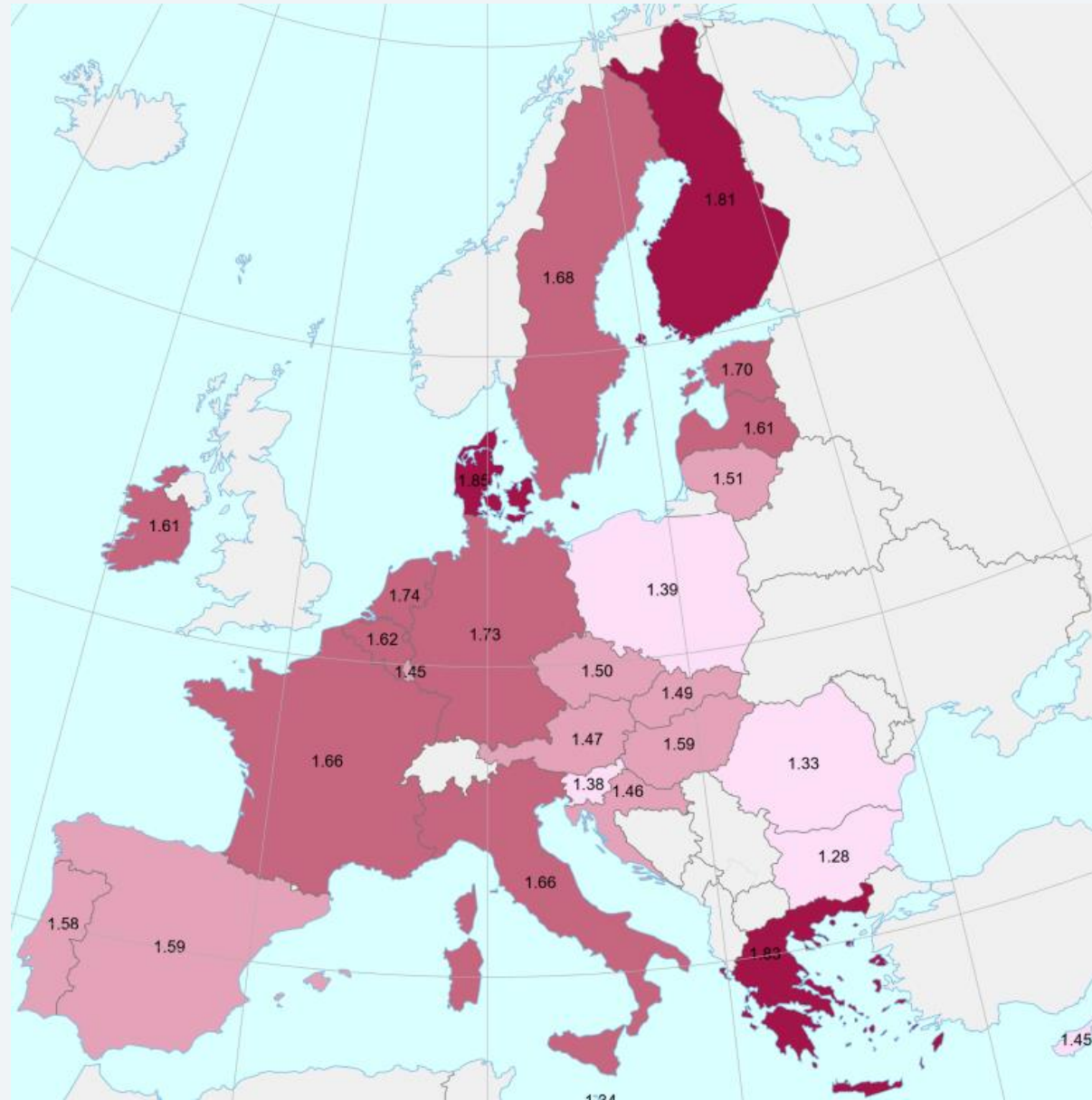
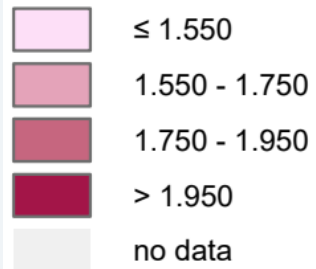
Benzino A95 gamybos ir kitų kaštų dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l

1,200 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).

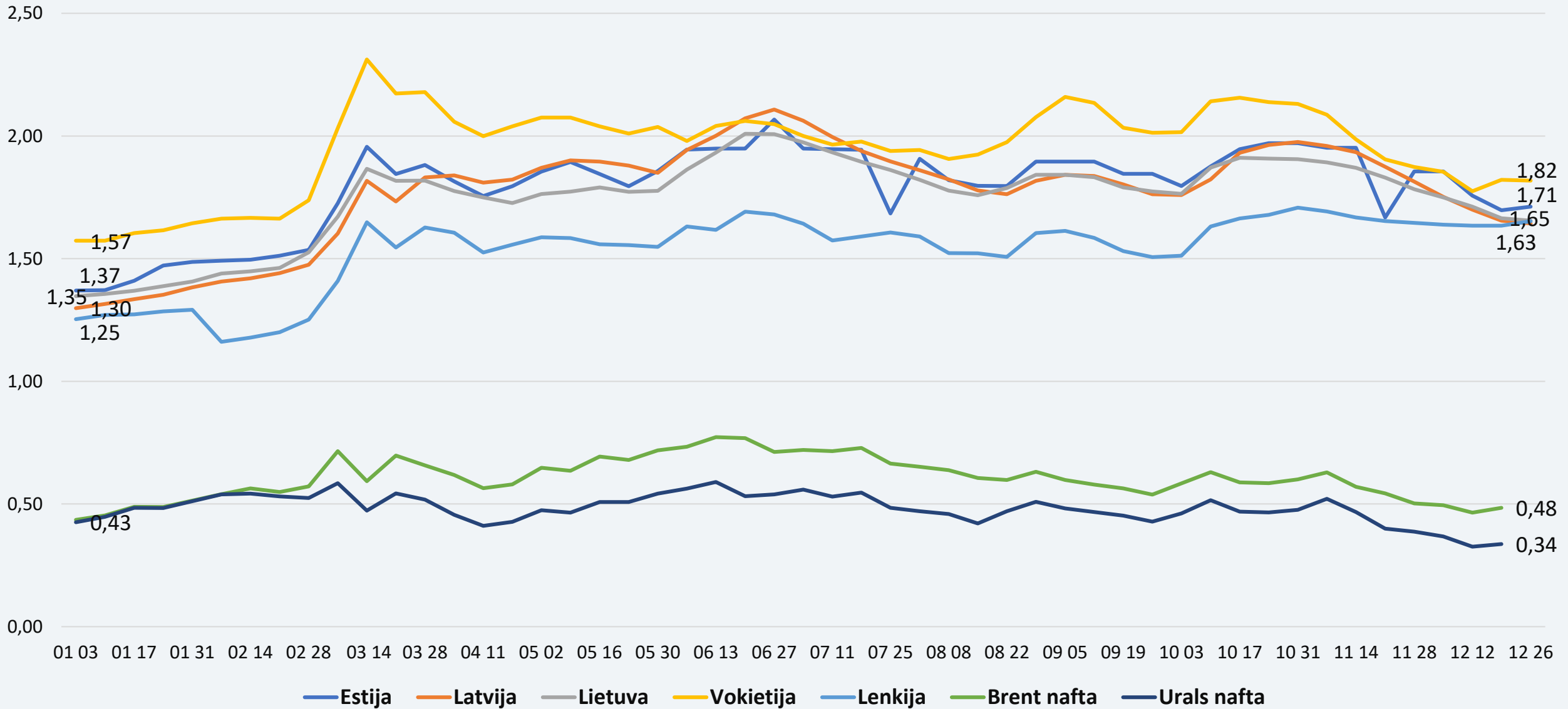


Benzino A95 vidutinė kaina ES valstybėse (2022-12-19), Eur/l

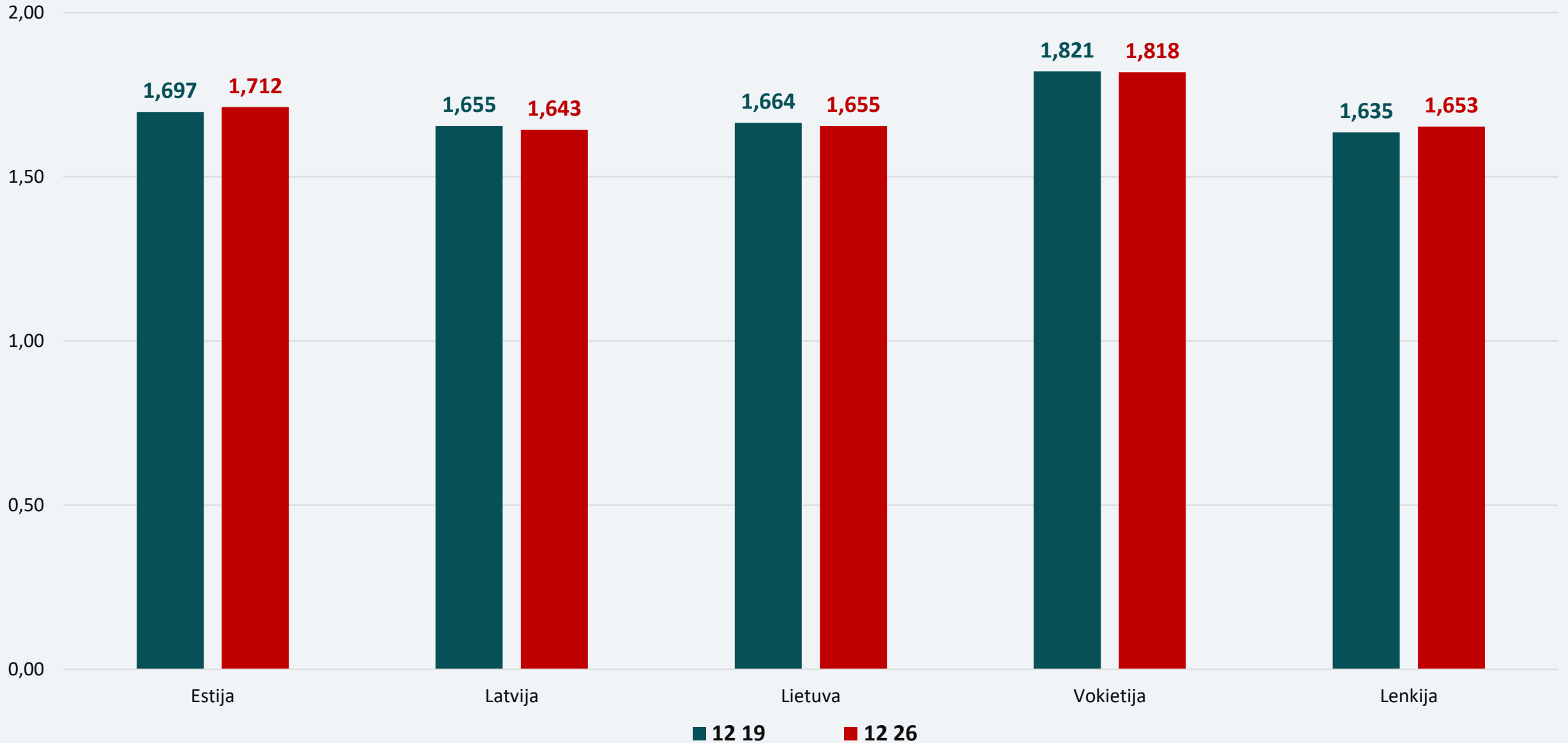
PRICE_EU



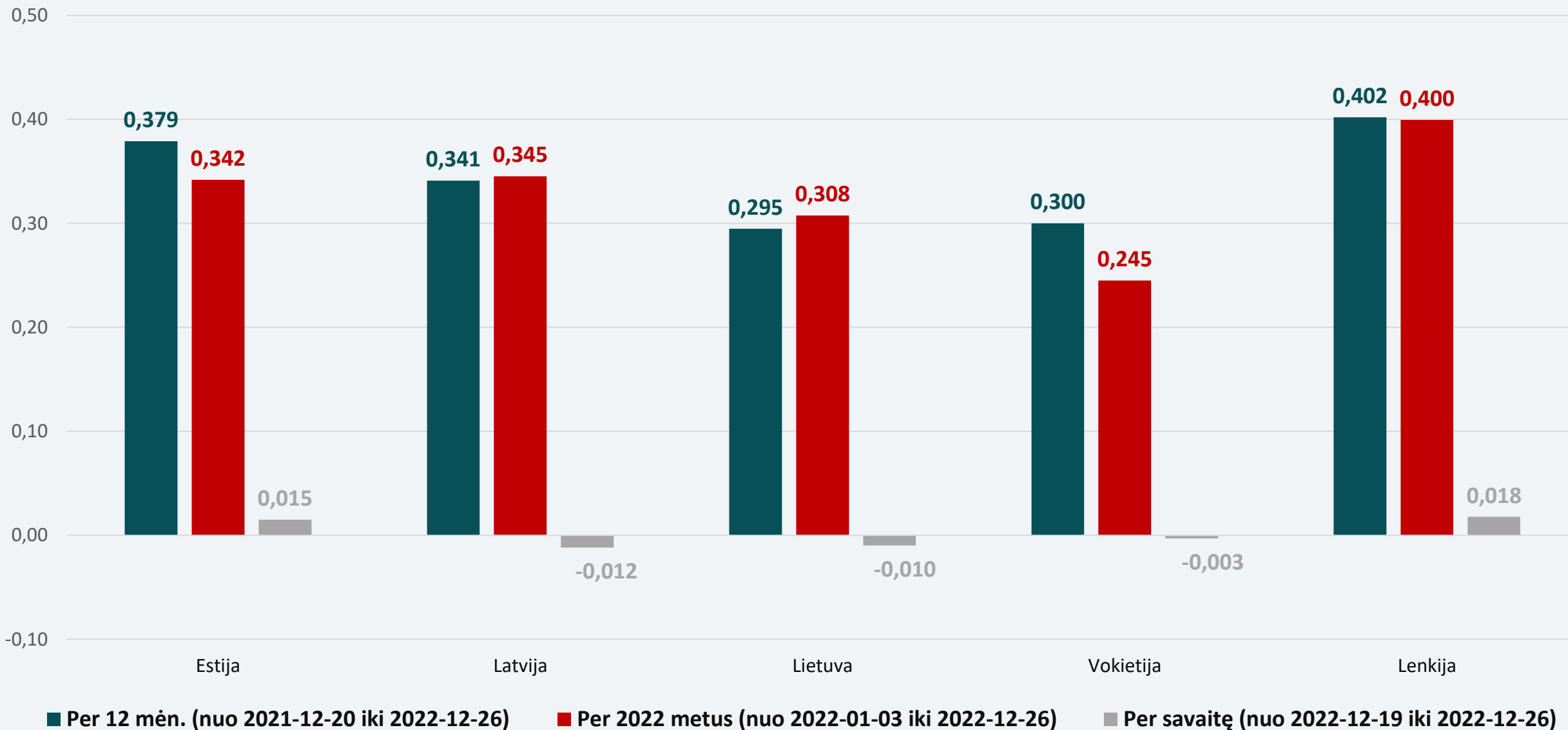
Dyzelino vidutinė kaina, Eur/l



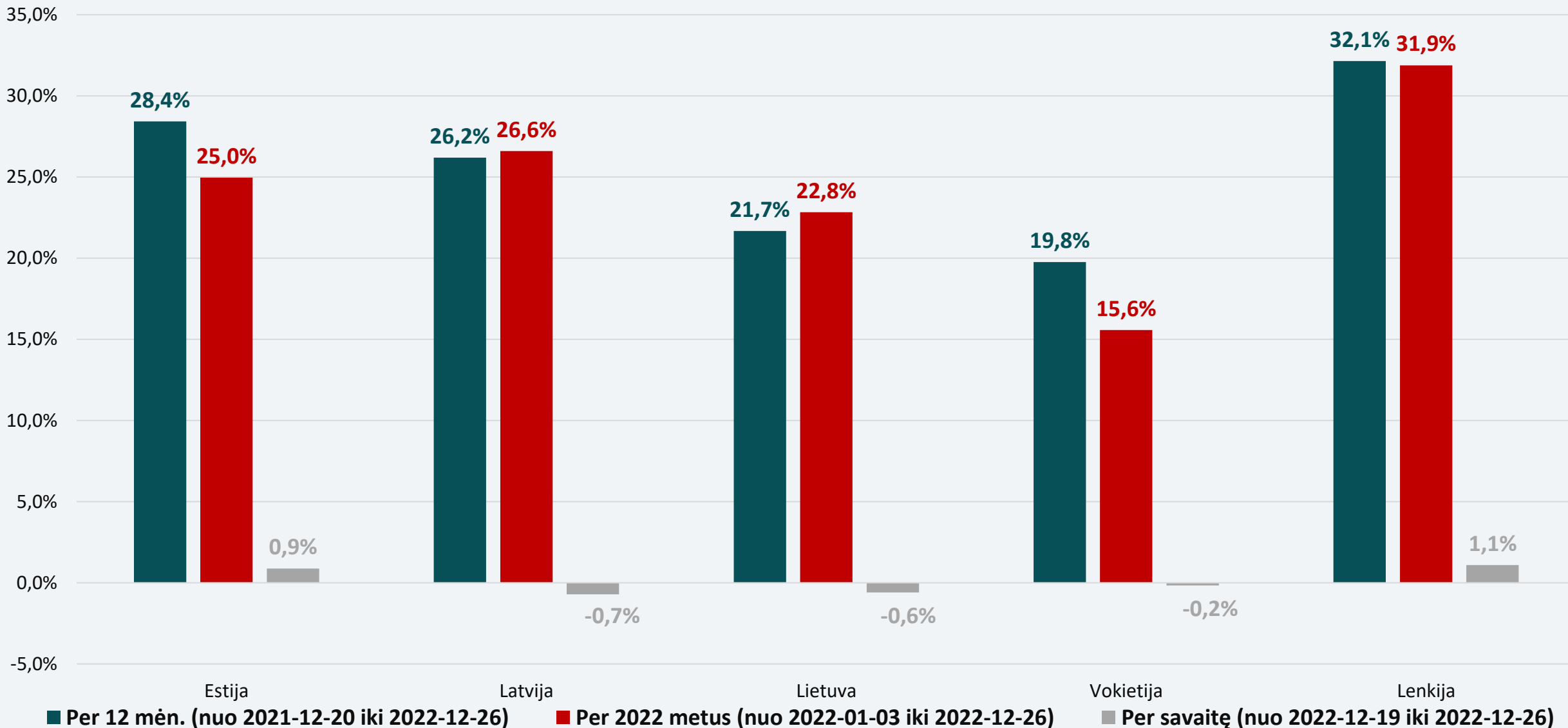
Dyzelino vidutinė kaina 2022-12-19 ir 2022-12-26, Eur/l



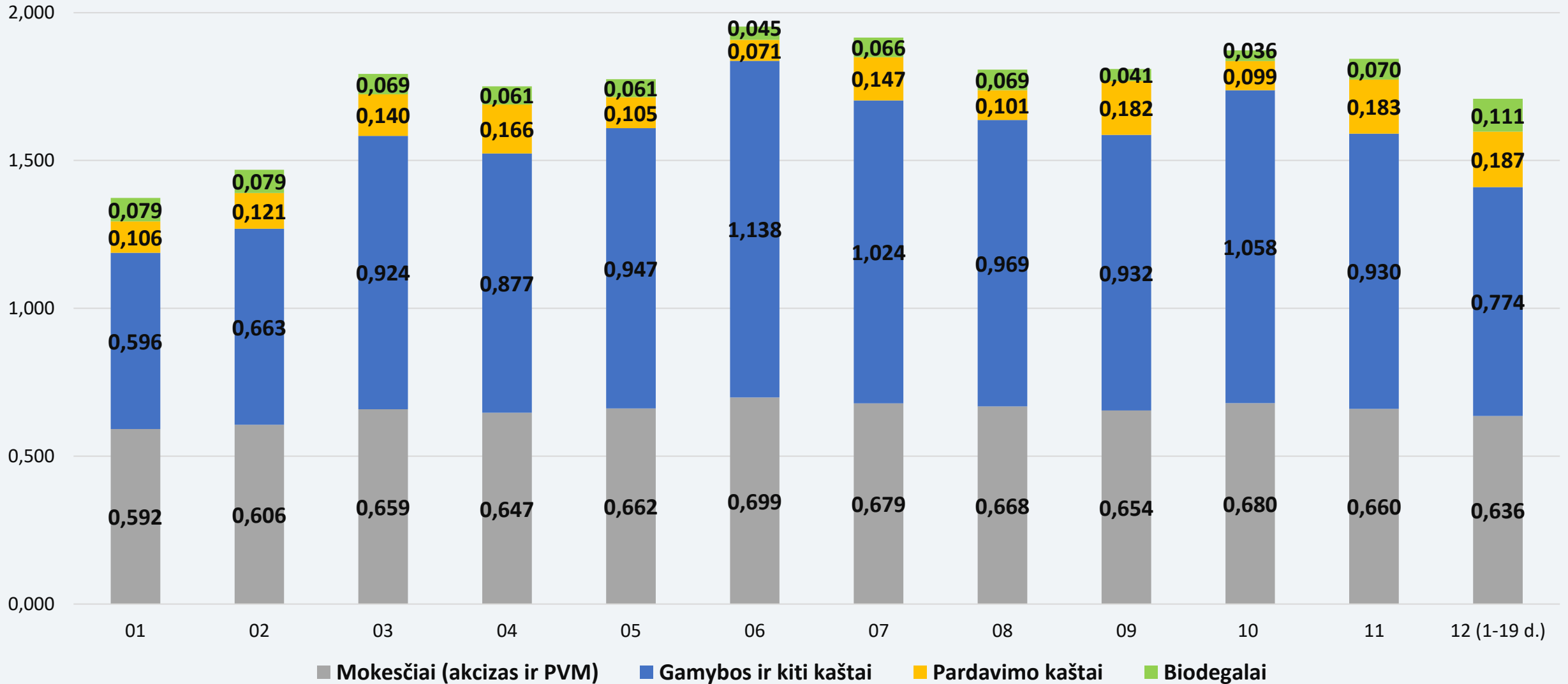
Dyzelino vidutinių kainų pokytis, Eur/l



Dyzelino vidutinių kainų pokytis, proc.

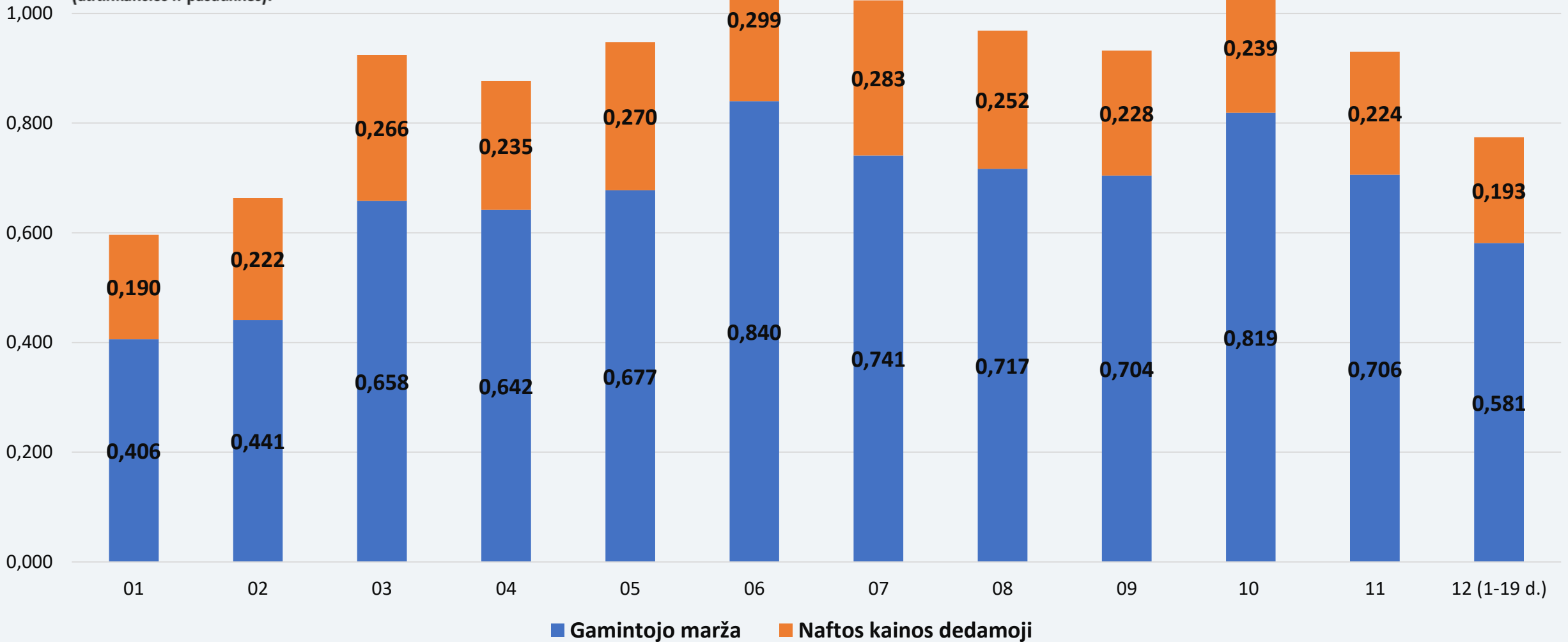


Dyzelino vidutinės kainos dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l

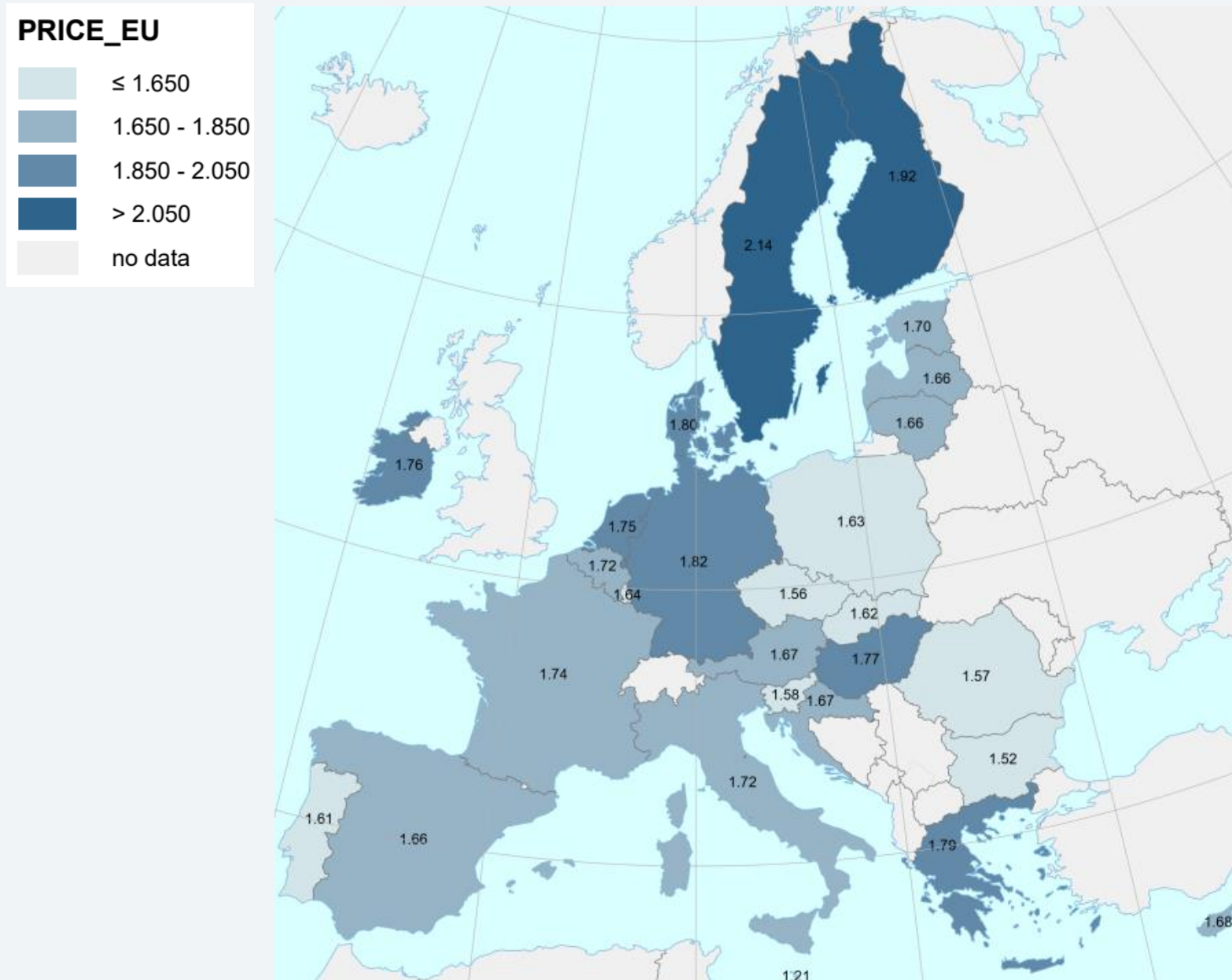


Dyzelino vidutinės gamybos ir kitų kaštų dedamosios Lietuvoje 2022 m., Eur/l

Pastaba. Dyzelino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusių 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).






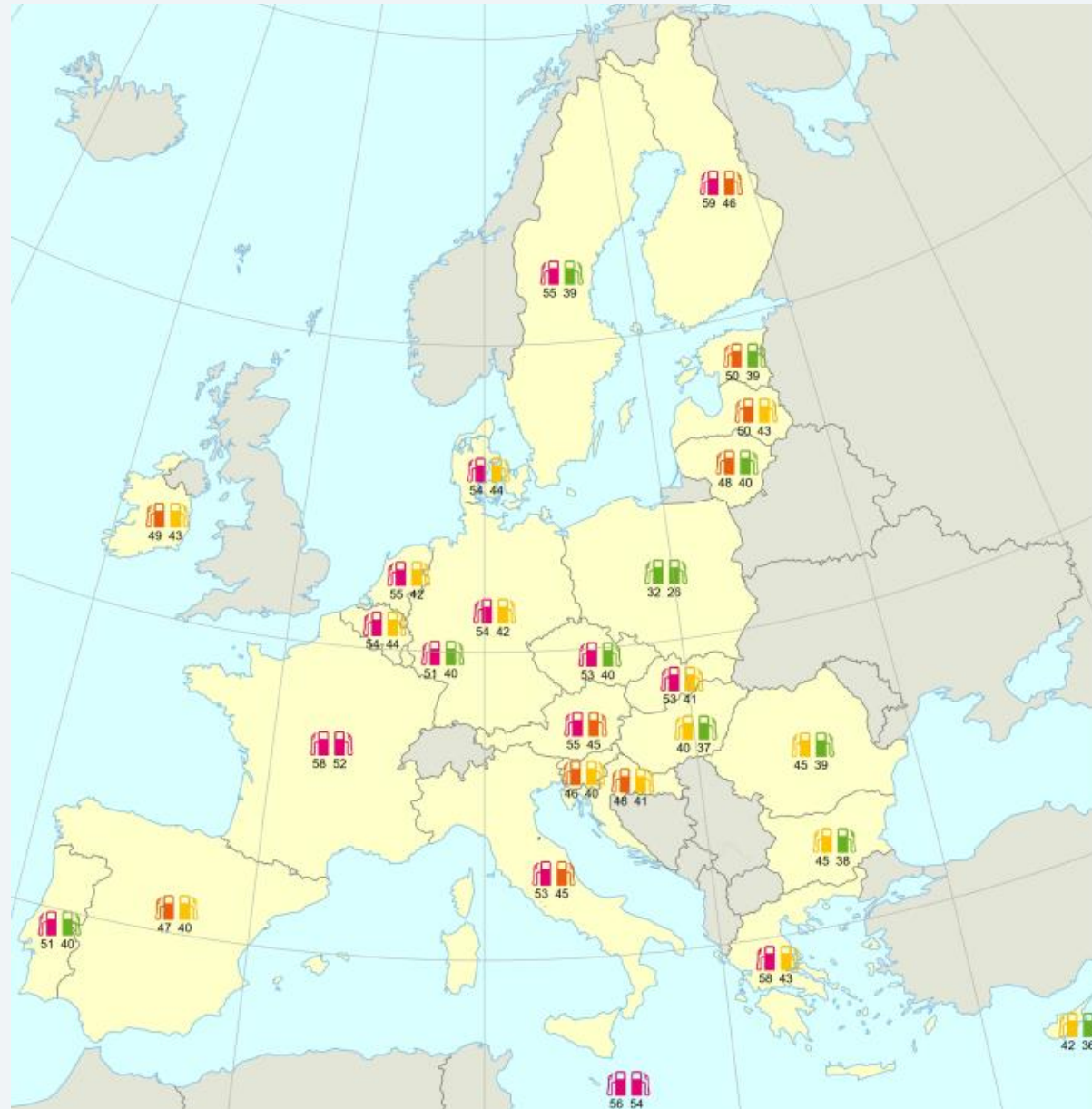
Vidutinė dyzelino kaina ES valstybėse (2022-12-19), Eur/l



Mokesčių dalis galutinėje degalų kainoje ES valstybėse (2022-12-19), proc.

Euro-Super 95   Diesel oil

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

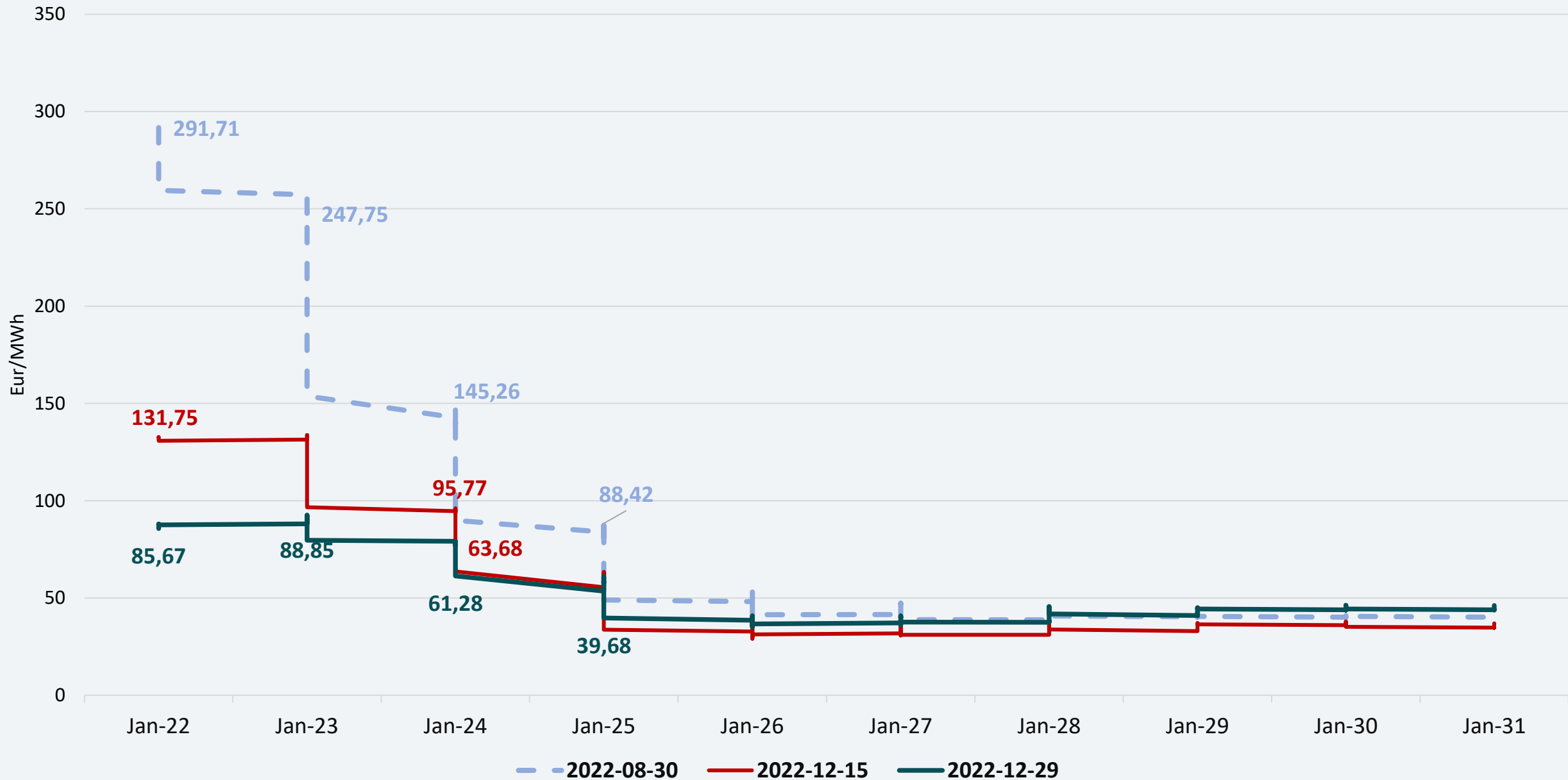


- **Pastarąją savaitę dujų kainos krito į 2022 m. birželio lygį**, kuomet jos kainavo 81 EUR/MWh. TTF kainų vidurkis lyginant su praėjusia savaitė sumažėjo 22,7% – nuo 107 EUR/MWh iki 83 Eur/MWh. Paskutinį kartą tokios kainos (81 EUR/MWh) buvo gegužės pabaigoje/birželio pradžioje. Kritimą lėmė rekordiškai atšilę orai visoje Europoje ir dėl to sumažėjęs gamtinių dujų vartojimas.
- Šios tendencijos sumažino ir ateities kainas. Dujų kaina, su pristatymu 2023 m. vasarį, atpigo 34% nuo 131,75 Eur/MWh (12.15) iki 85,67 Eur/MWh (12.29). Vertinant 2023 m. ateities sandorius, gamtinių dujų kaina kitais metais turėtų laikytis 80–90 Eur/MWh ribose. Dar prieš savaitę jie rodė kiek didesnes kainas – 100 EUR/MWh.
- **ES saugyklų dujų užpildymas padidėjo iki 83,19% (praėjusią savaitę buvo 83,02%)**. Lyginant nagrinėjamą savaitę su praėjusių metų tuo pačiu laikotarpiu, šiemet dujų srautas buvo **506 GWh/dieną į saugyklas**, o lygiai prieš metus – **3793 GWh/dieną iš saugyklų**. Pagal ES saugyklų dujų kiekio 2023 m. pavasariui scenarijų (dujų kiekio mažėjimo vidurkį lapkričio 14 – gruodžio 27 d.), dujų kiekis saugyklose 2023 balandžio pradžioje gali siekti apie 58%.
- **Inčukalnio užpildymas sumažėjo iki 47,13%** (praėjusią savaitę buvo 47,8%). Per nagrinėjamą savaitę vidutinis išpūtinėjimo srautas iš saugyklos buvo 21,5 GWh/dieną, kai pernai tuo pačiu metu – 36,2 GWh/dieną. Tai yra, 40,7% mažiau nei lygiai prieš metus. Pagal dujų srauto iš saugyklos lapkričio 16 – gruodžio 27 d. vidurkį, balandžio pradžioje saugyklos užpildymas gali siekti 17%.
- **Klaipėdos SGD terminalas veikė 68% pajėgumu (497,47 GWh), iš kurių apie 59% (293,74 GWh) keliavo į Latviją ir Lenkiją**. Prieš savaitę SGD terminalas veikė 88% pajėgumu (644 GWh). Sumažėjusį pajėgumą lemia vykdomi remonto darbai.
- **Lietuvos dujų suvartojimas ir toliau mažėja**. Šią savaitę jis krito 39,9% ir siekė 188,24 GWh (lyginant su 313,07 GWh praėjusią savaitę).
- Bendrai į Latviją siunčiamų dujų kiekis per nagrinėjamą savaitę augo 51,7% lyginant su savaitė prieš tai (per nagrinėjamą savaitę siunčiamų dujų kiekis siekė 181,58 GWh). Iš Lenkijos dujų srautas nebeteka jau ketvirtą savaitę iš eilės. Į Lenkiją buvo išsiųsta 112,16 GWh.

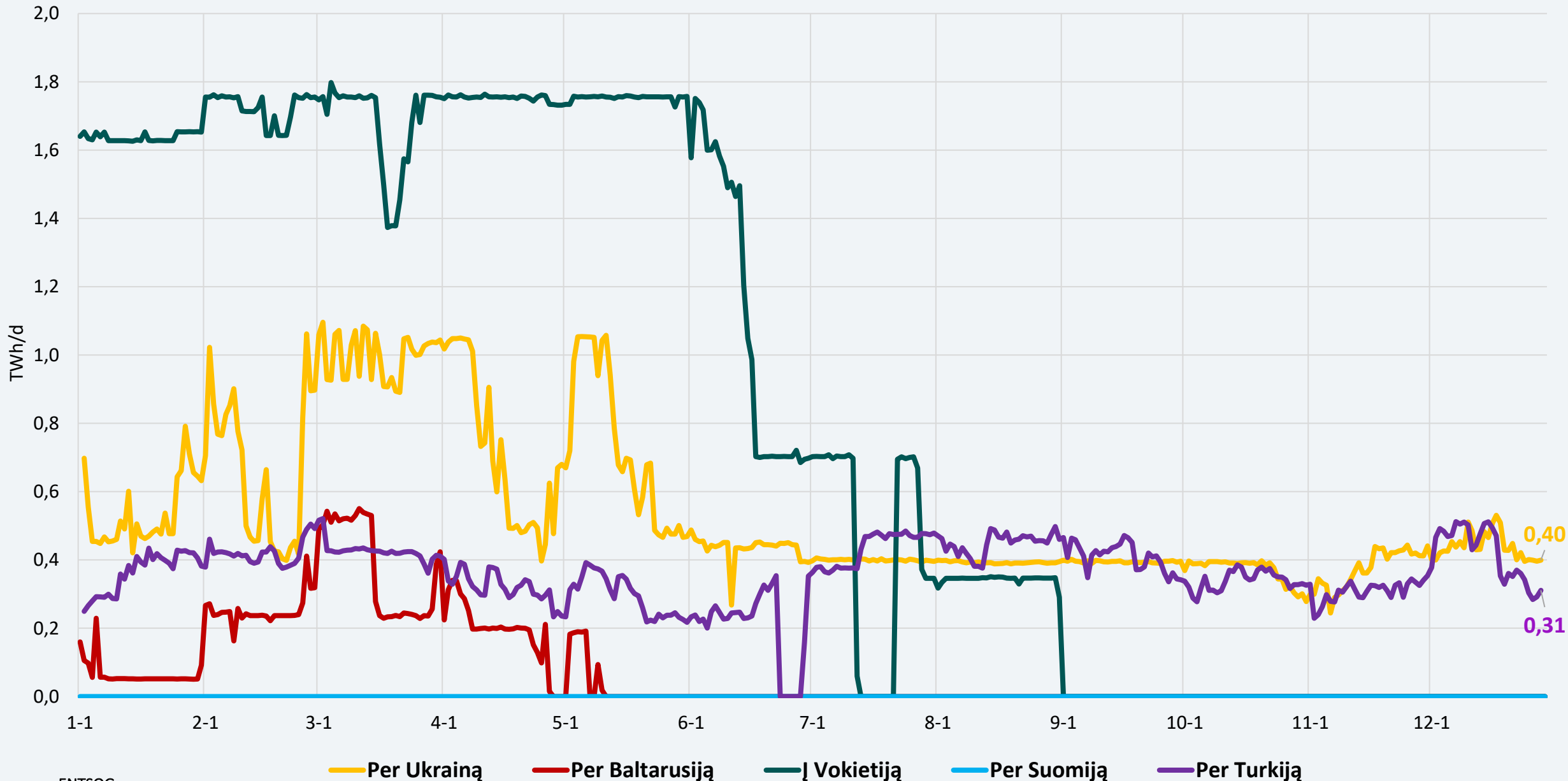
Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – gruodžio 29 d. (Eur/MWh)



Dujų kainų ateities sandoriai (Eur/MWh)



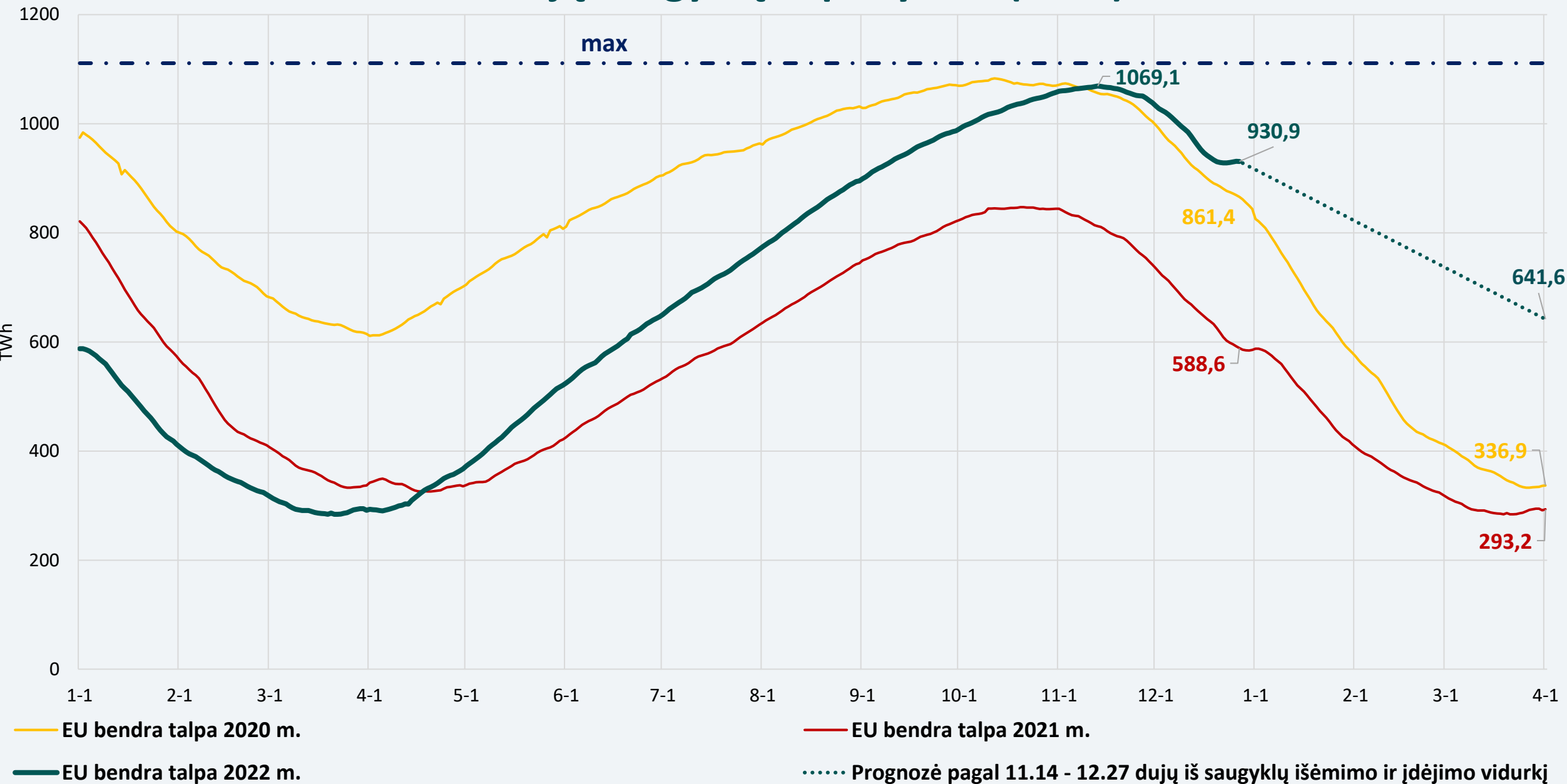
Dujų srautai iš Rusijos į Europą sausio 1 d. – gruodžio 28 d. (TWh/d)



Duomenys: ENTSOG

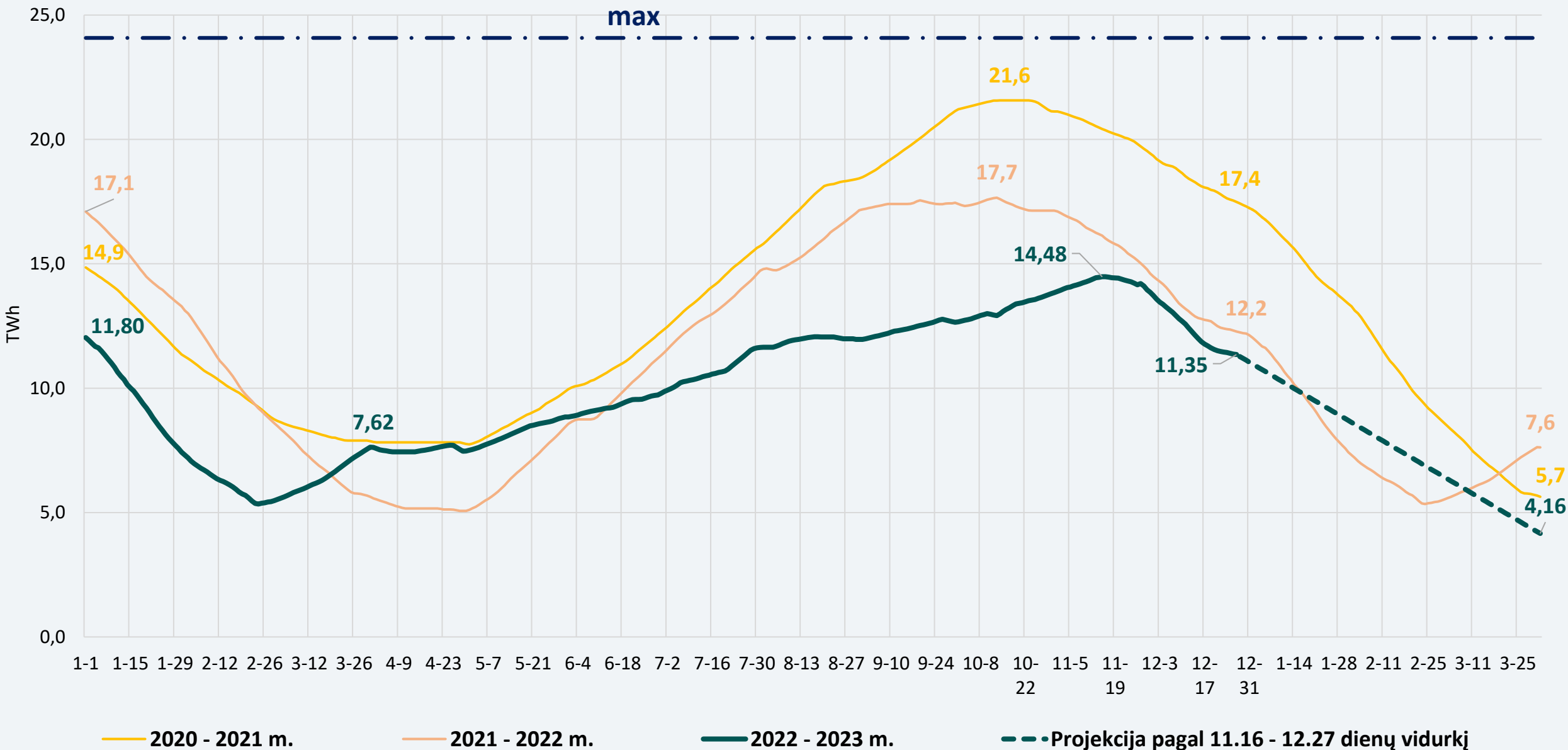
*dujų para tęsiasi nuo 07:00 ryto iki kitos dienos ryto, o galutiniai duomenys pateikiami tik apie pietus, todėl skelbiama informacija už laikotarpį nuo ketvirtadienio iki trečiadienio.

ES dujų saugyklų užpildymas (TWh)

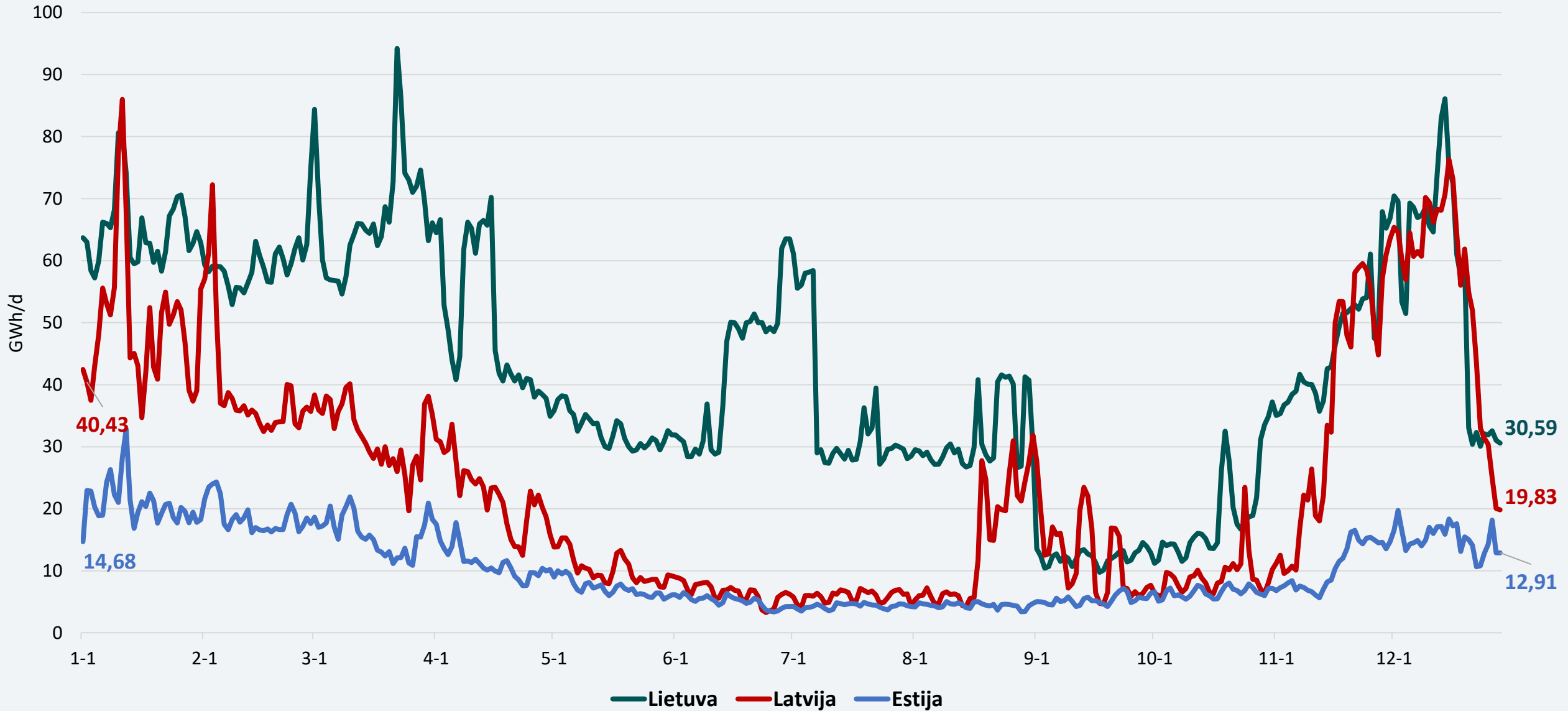


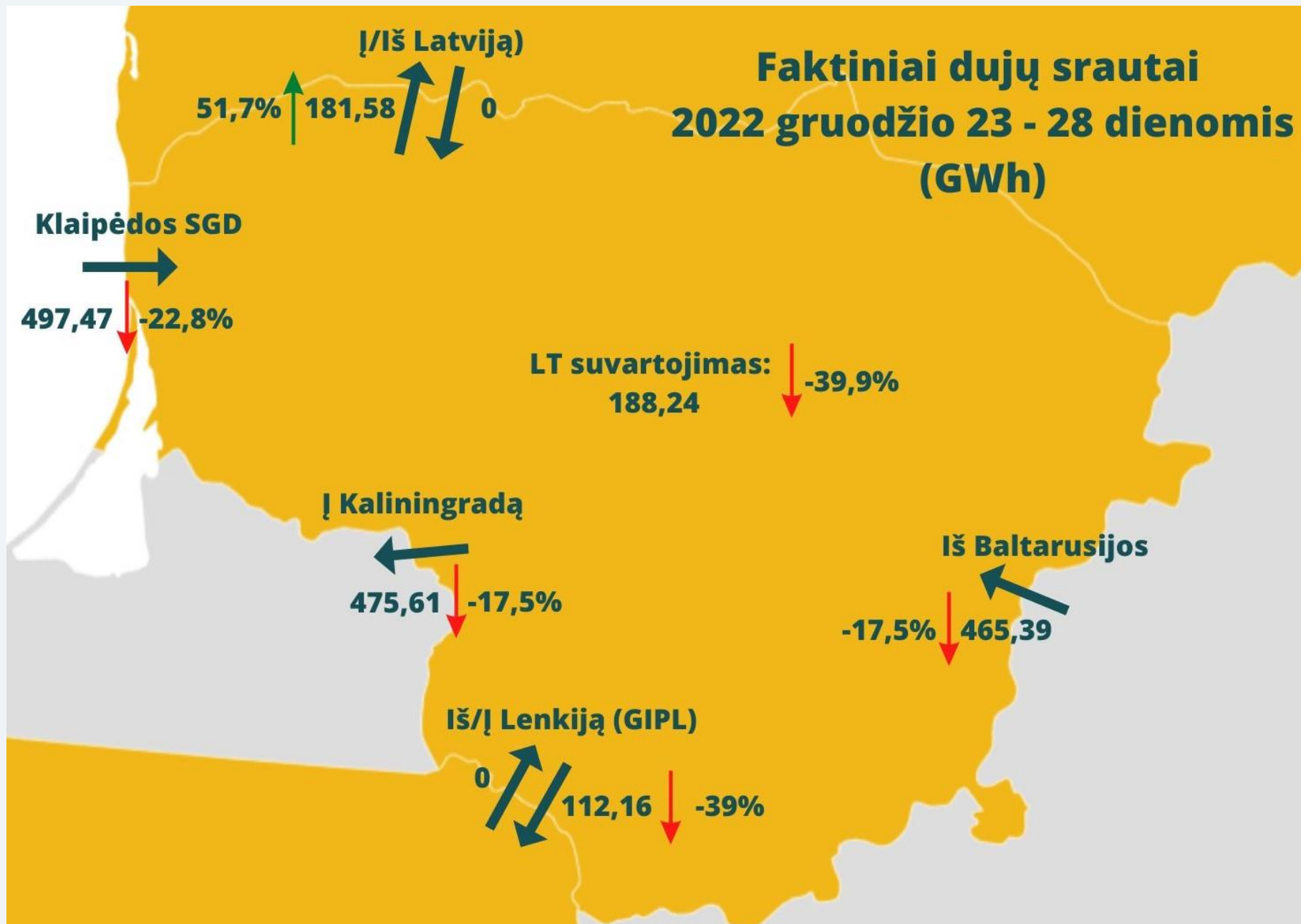
Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas (TWh)

2022 vs. 2021



Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse sausio 1 d. – gruodžio 28 d. (GWh/d)

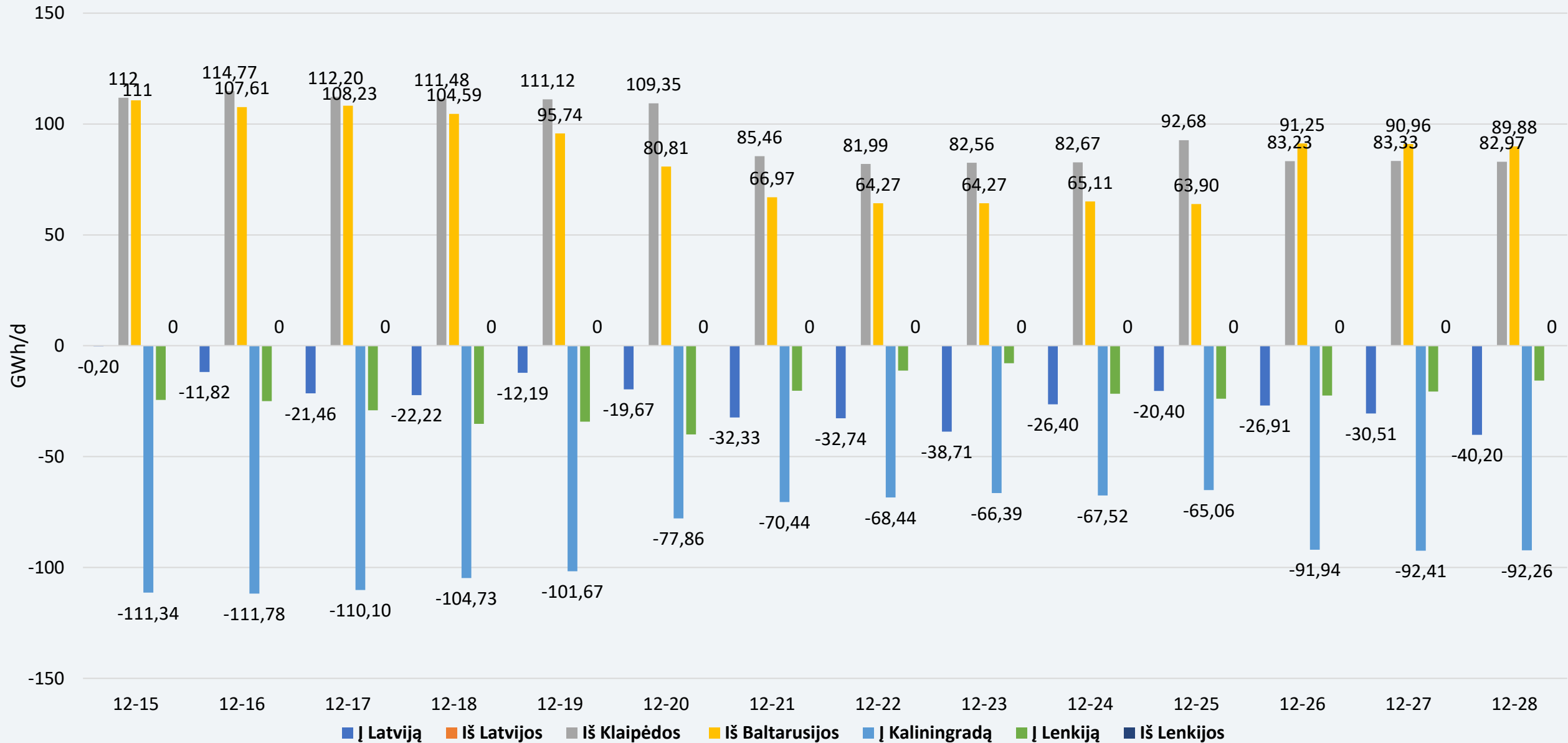




Duomenys: AmberGrid

*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.

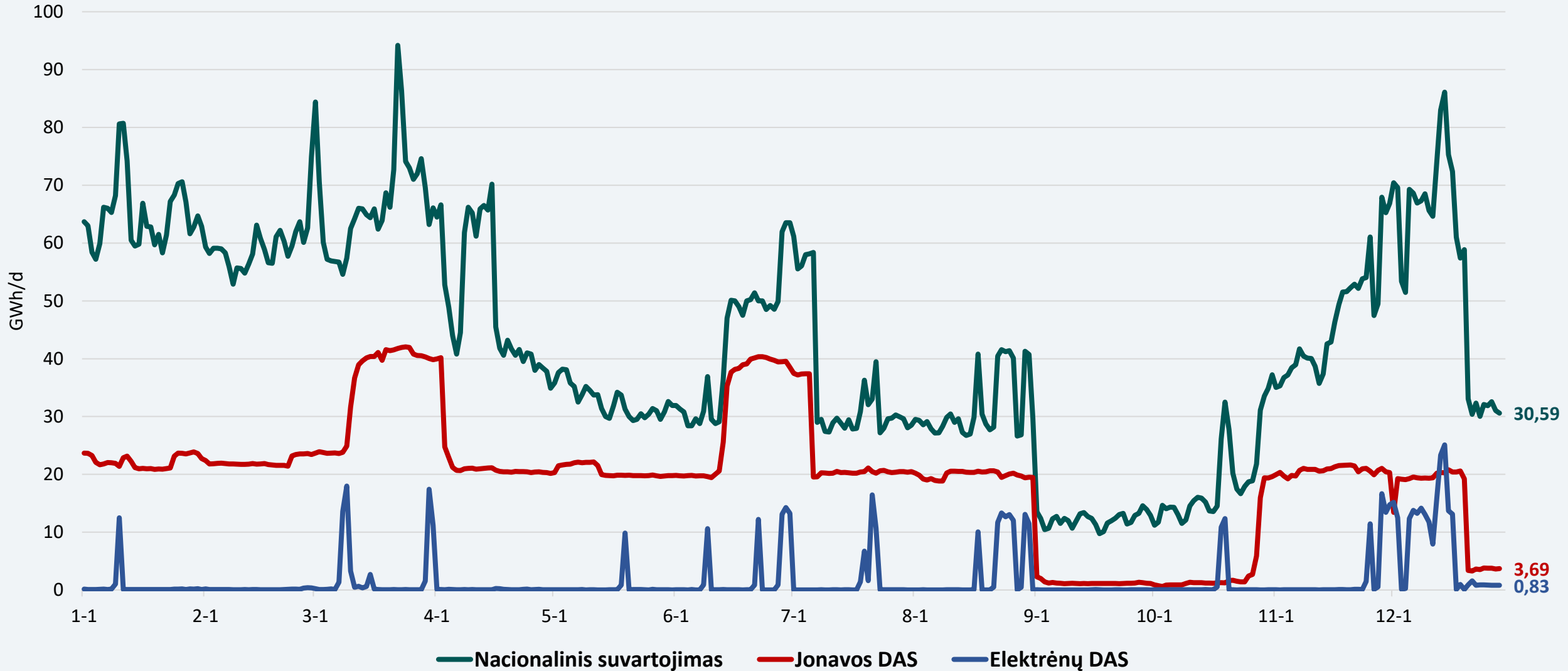
Faktiniai dujų srautai Lietuvoje gruodžio 15–28 d. (GWh)



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 sausio 1 d. – gruodžio 28 d. (GWh/d)



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

