

ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

2023 m. gruodžio 18–24 d.



GRUODŽIO 18–24 D. – REKKORDINĖS VĖJO ELEKTRINIŲ GENERACIJOS SAVAITĖ

- Vėjo elektrinėse gruodžio 18–24 d. pagaminta net 113 GWh elektros energijos, o tai 109 proc. daugiau nei ankstesnę savaitę ir daugiausia Lietuvos istorijoje: generacija viršijo spalio 2–8 d. rodiklį, kai Lietuvoje buvo pagaminta 107,9 GWh elektros energijos.
- Gruodžio 19 d. vėjo elektrinėse buvo pagaminta daugiausia elektros energijos: net 21,5 GWh, iki šiol daugiausia buvo pagaminta spalio 14 d. – 20,5 GWh elektros energijos. 2022 m. daugiausia vėjo elektrinėse buvo pagaminta vasario 17 dieną – 13 GWh.
- Gruodžio 18–24 d. energijos išteklių kainos keitėsi:
 - Didmeninės elektros kaina Lietuvoje per savaitę sumažėjo 57,2 proc. – iki 47 Eur/MWh.
 - TTF gamtinės dujos per savaitę atpigo 4,2 proc. – iki 37,5 Eur/MWh.
 - Dyzelino kainos Lietuvoje sumažėjo 1 proc. – iki 1,49 Eur/l.
 - Benzinas atpigo 0,8 proc. – iki 1,44 Eur/l.
 - Brent naftos kaina padidėjo 5 proc. – iki 79,1 USD/bbl.
 - Biokuro kaina Lietuvoje padidėjo vos 0,2 proc. – iki 23,19 Eur/MWh.

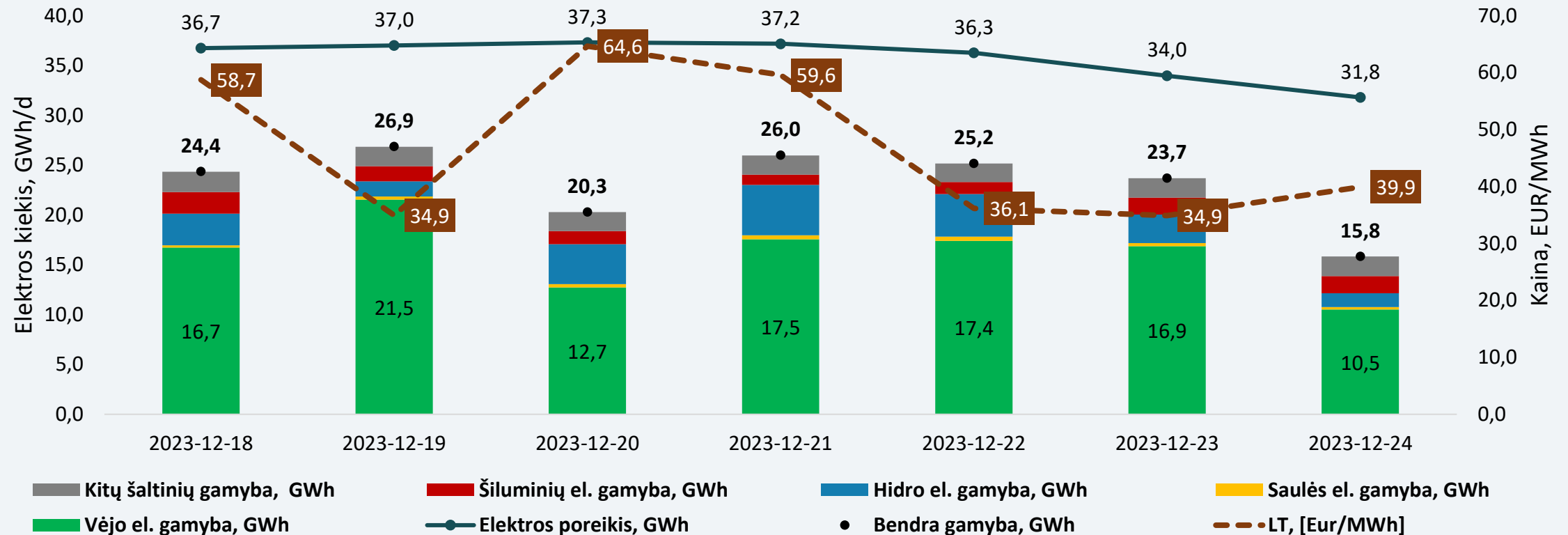


ELEKTROS SEKTORIUS

ELEKTROS SEKTORIUS

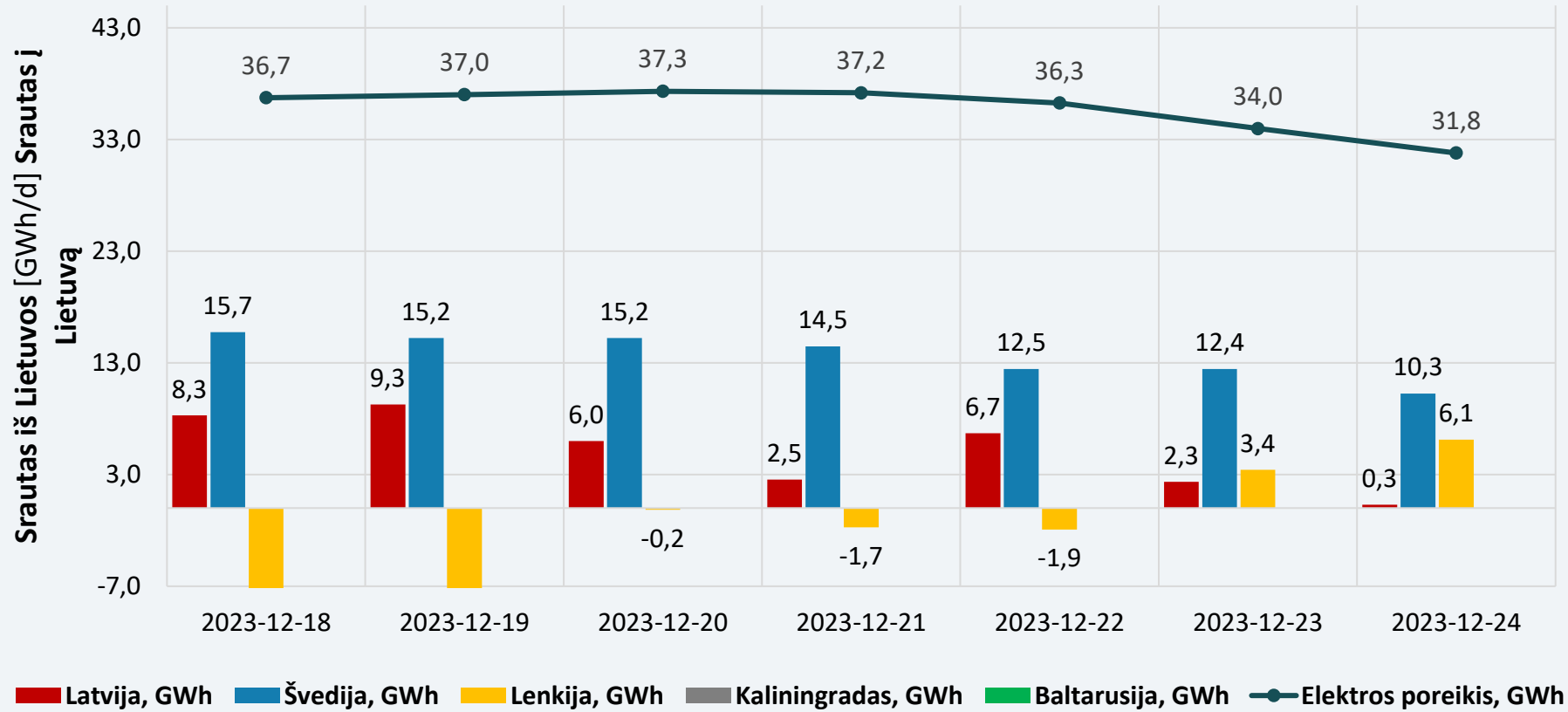
| | |
|---------------------------------|---|
| Elektros balansas | <p>Gruodžio 18–24 d. bendra elektros gamyba Lietuvoje, palyginti su ankstesne savaitė, padidėjo 18,2 proc. ir siekė 162,3 GWh. Lietuvoje pagaminti 65 proc. visos reikalingos elektros energijos, likęs reikalingas energijos kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos.</p> <p>Importuojamos elektros dalis, palyginti su ankstesne savaitė, sumažėjo 14 proc. – nuo 49 proc. iki 35 proc. viso šalies energijos poreikio nagrinėjama savaitė. Elektros importas iš Švedijos SE 4 zonos siekė 95,8 GWh ir buvo 17,5 proc. mažesnis nei ankstesnę savaitę. Iš Latvijos importuota 35,4 GWh elektros energijos – 207,5 proc. daugiau nei ankstesnę savaitę. Per Lenkijos jungtį eksportas siekė 10,8 GWh.</p> |
| Didmeninė elektros kaina | <p>Nagrinėjamą savaitę, palyginti su ankstesne savaitė:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Lietuvoje elektros kainos sumažėjo 57,2 proc. – nuo 109,9 Eur/MWh iki 47,0 Eur/MWh; ➤ Latvijoje elektros kainos sumažėjo 57,2 proc. – nuo 109,9 Eur/MWh iki 47,0 Eur/MWh; ➤ Estijoje elektros kainos sumažėjo 57,2 proc. – nuo 109,9 Eur/MWh iki 47,0 Eur/MWh; ➤ Švedijos SE 4 zonoje elektros kainos sumažėjo 57,9 proc. – nuo 76,9 Eur/MWh iki 32,4 Eur/MWh; ➤ Vokietijoje elektros kainos sumažėjo 51,4 proc. – nuo 85,7 Eur/MWh iki 41,7 Eur/MWh; ➤ Lenkijoje elektros kainos sumažėjo 40,8 proc. – nuo 97,1 Eur/MWh iki 57,5 Eur/MWh; ➤ Suomijoje elektros kainos sumažėjo 68,2 proc. – nuo 98,9 Eur/MWh iki 31,5 Eur/MWh. |
| Ateities sandoriai | <p>Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 76–110 Eur/MWh, Šiaurės Europoje prognozuojama kaina 33–67 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos buvo artimesnės Vokietijos kainų lygiui.</p> |

ELEKTROS GAMYBA LIETUVOJE

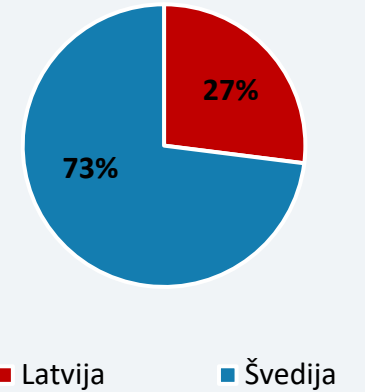


Nagrinėjamą savaitę Lietuvoje pagaminta 65 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos, Latvijos ir Lenkijos.

ELEKTROS IMPORTO IR EKSPORTO BALANSAS

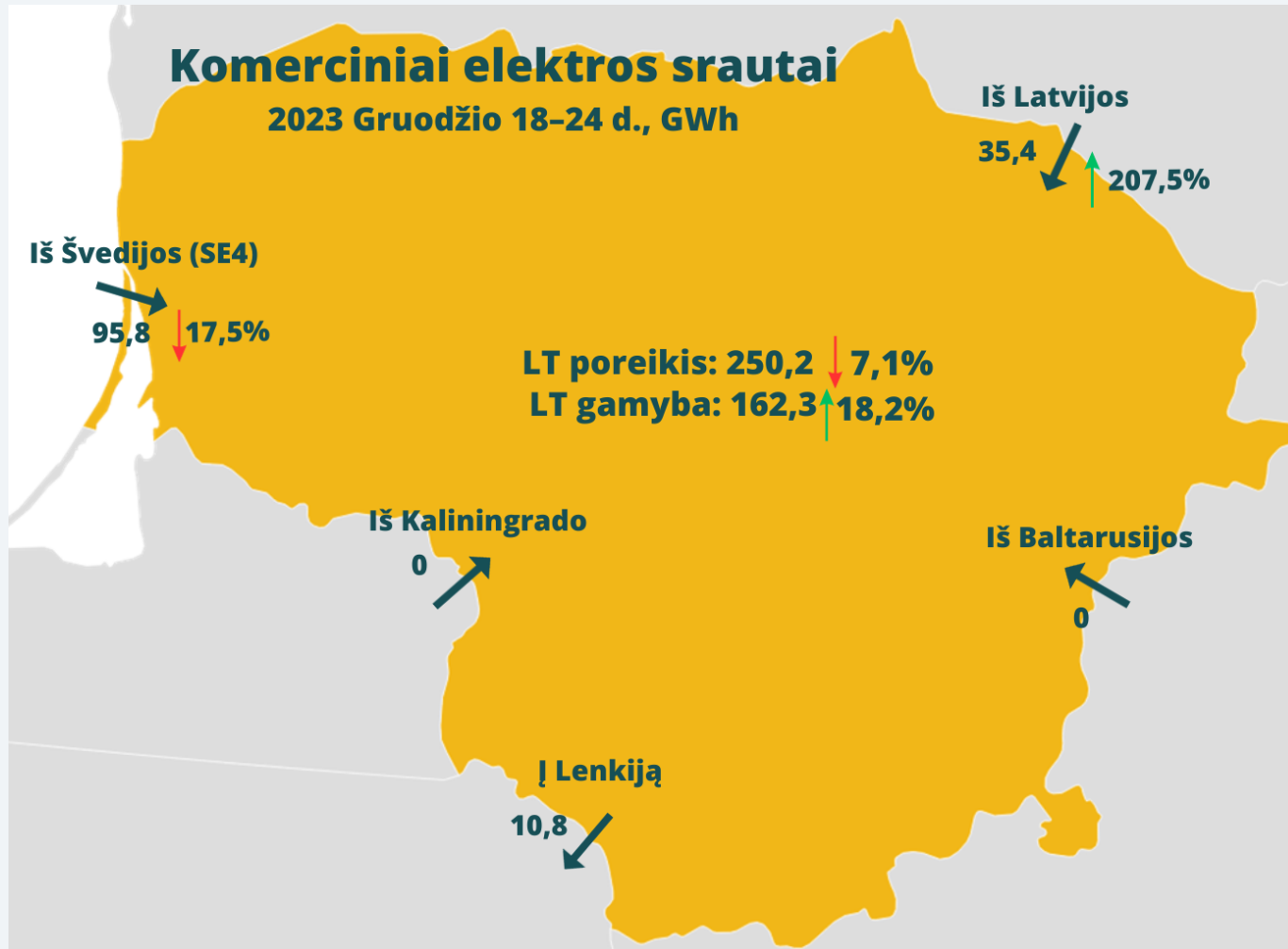


Savaitės importo struktūra



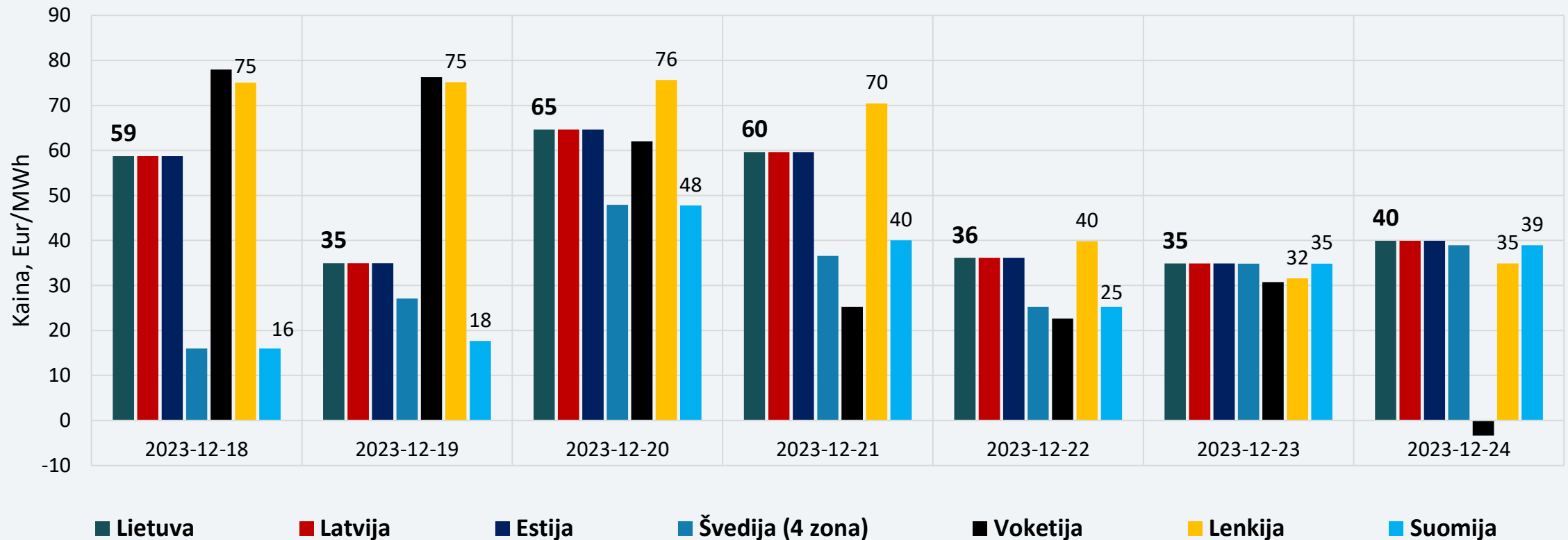
Nagrinėjamos savaitės importo struktūra: 73 proc. elektros energijos importuota iš Švedijos, likęs kiekis – 27 proc. – iš Latvijos.

ELEKTROS SRAUTAI LIETUVOJE



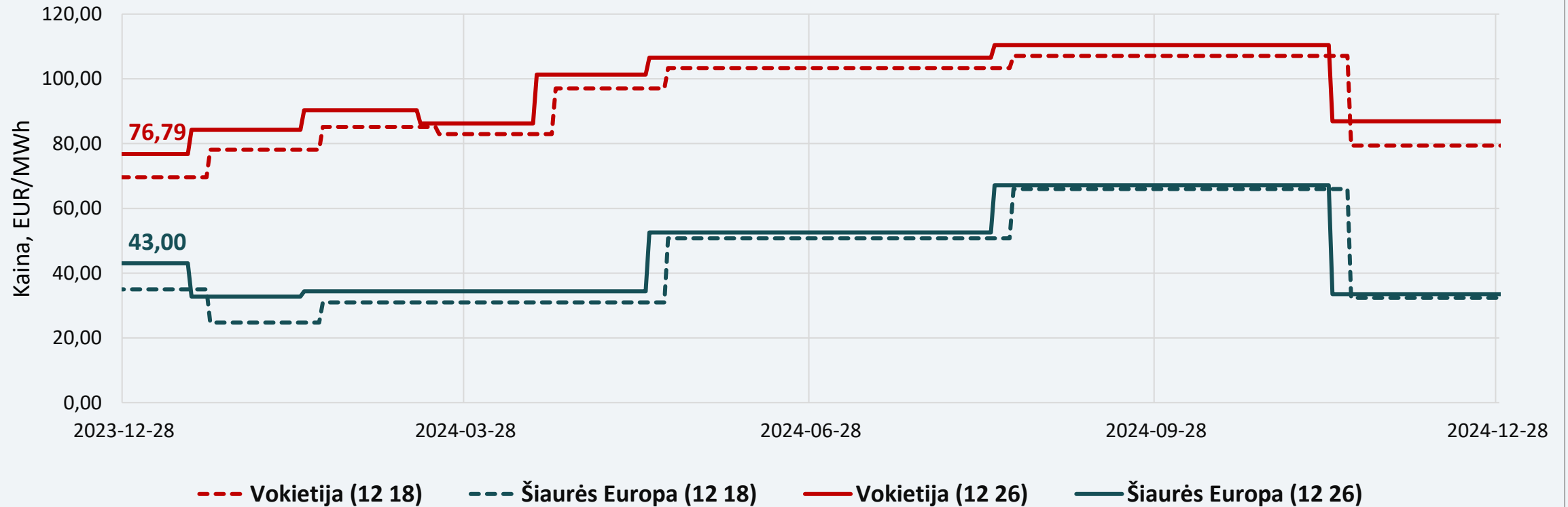
Nagrinėjamą savaitę, gruodžio 18–24 d., Lietuvoje dėl šiltesnių orų elektros energijos poreikis sumažėjo 7,1 proc., o gamyba padidėjo 18,2 proc.

DIDMENINĖS ELEKTROS KAINOS



Nagrinėjamą savaitę tiek Lietuvoje, tiek ir Latvijoje bei Estijoje elektros kainos buvo identiškios ir 57,2 proc. mažesnės nei ankstesnę savaitę. Kainų mažėjimas užfiksuotas visame regione.

ELEKTROS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



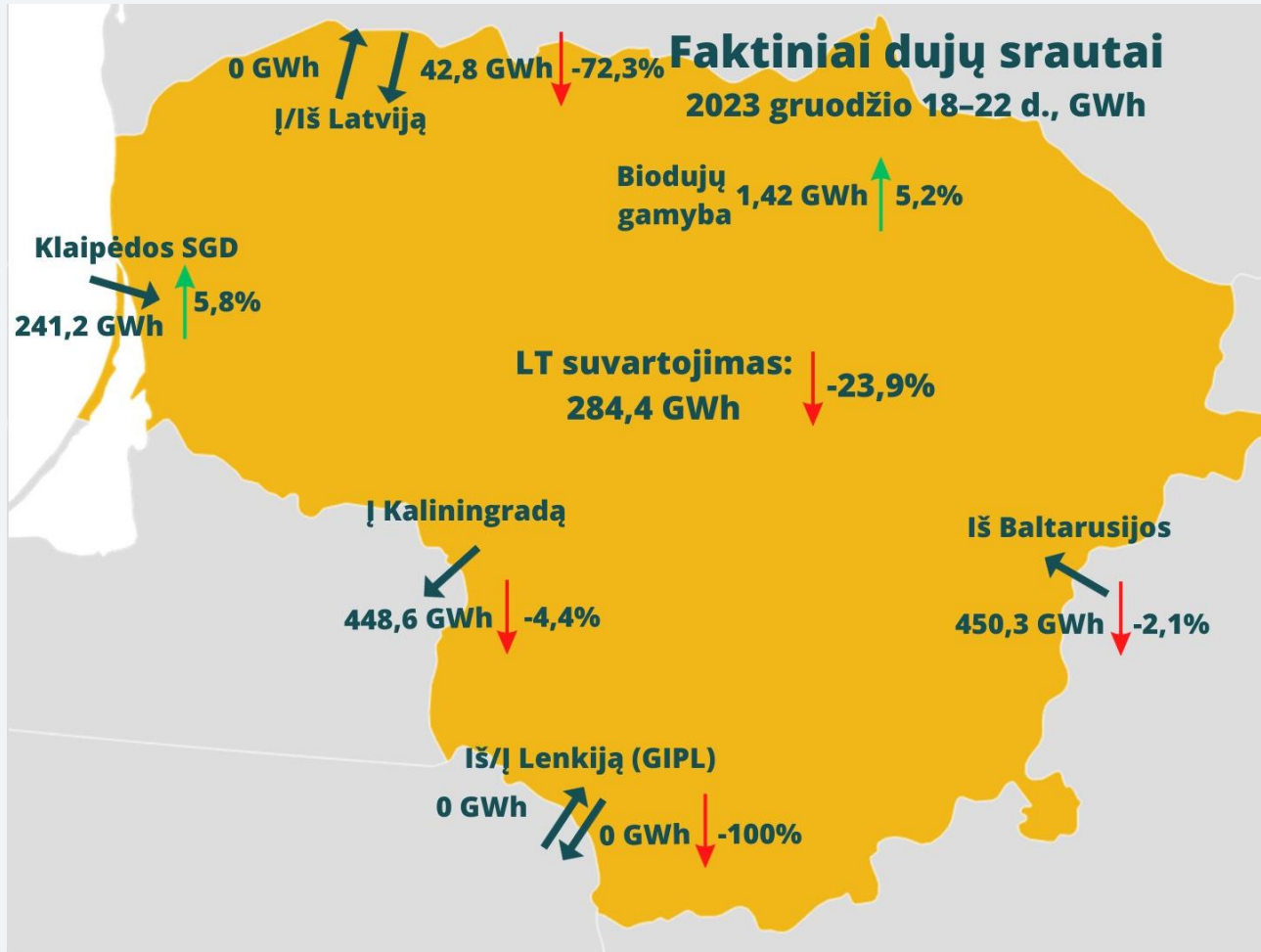
Stebint naujausius elektros kainų ateities sandorius, matyti, kad Vokietijoje elektros kainos ateinančiais metais numatomos 76–110 Eur/MWh, Šiaurės Europoje prognozuojama kaina 33–67 Eur/MWh ribose. Nagrinėjamą savaitę Lietuvos didmeninės elektros kainos buvo artimesnės Vokietijos kainų lygiui.

GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

GAMTINIŲ DUJŲ SEKTORIUS

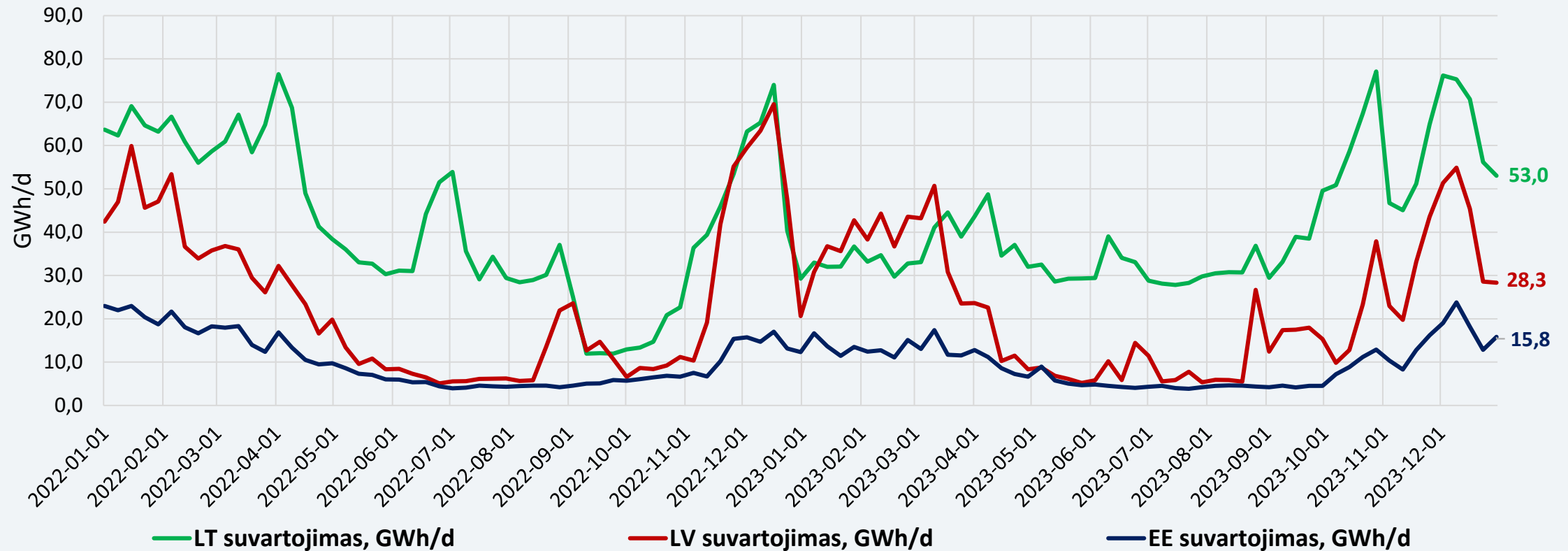
| | |
|---|--|
| Gamtinių dujų tiekimas ir suvartojimas | <p>Nagrinėjamu gruodžio 18–22 d. laikotarpiu Klaipėdos SGD terminalas veikė 40 proc. pajėgumu. Per Klaipėdos terminalą į Lietuvą importuota 241,2 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 228 GWh). Iš Latvijos buvo gauta 42,8 GWh dujų (ankstesnę savaitę – 154,3 GWh).</p> <p>Lietuvoje suvartota 284,4 GWh gamtinių dujų (ankstesnę savaitę – 373,6 GWh).</p> |
| Didmeninė gamtinių dujų kaina | <p>Didmeninė vidutinė TTF dujų kaina ir toliau mažėja: nagrinėjamą savaitę sumažėjo 4,2 proc. – iki 37,5 Eur/MWh. Ankstesnę savaitę buvo 39,2 Eur/MWh.</p> |
| Ateities sandoriai | <p>Pagal gamtinių dujų kainų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinantiems metams prognozuojamos panašiam lygyje kaip ir praėjusią savaitę ir turėtų svyruoti 30–40 Eur/MWh ribose.</p> |
| Saugyklų užpildymas | <p>Gamtinių dujų kiekis Europos saugyklose šiuo metu siekia 87 procentus (praėjusią savaitę buvo 88,8 proc.).</p> <p>Inčukalnio dujų saugykloje užpildymo lygis šiuo metu sudaro apie 80,5 proc., prieš savaitę buvo 82,4 procento.</p> |

GAMTINIŲ DUJŲ SRAUTAI LIETUVOJE



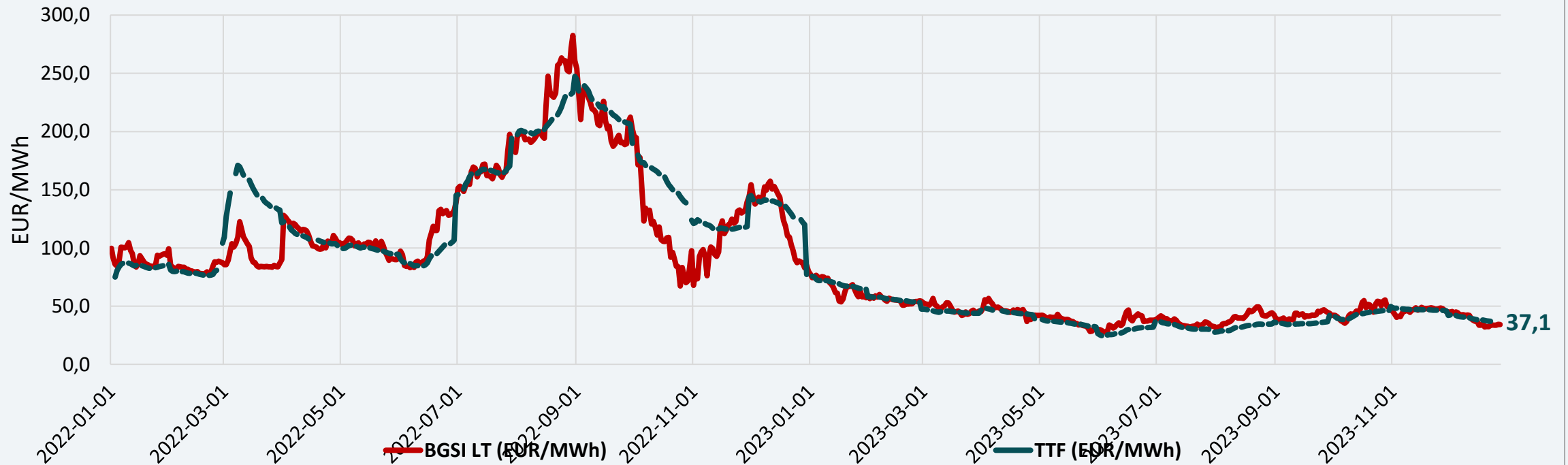
Nagrinėjamu laikotarpiu Klaipėdos SGD terminalas veikė 40 proc. pajėgumu.

DUJŲ SUVARTOJIMAS BALTIJOS VALSTYBĖSE



Lietuvoje gamtinių dujų suvartojimas gruodžio 18–22 dienomis, palyginti su gruodžio 11–15 dienomis, sumažėjo beveik 24 procentais.

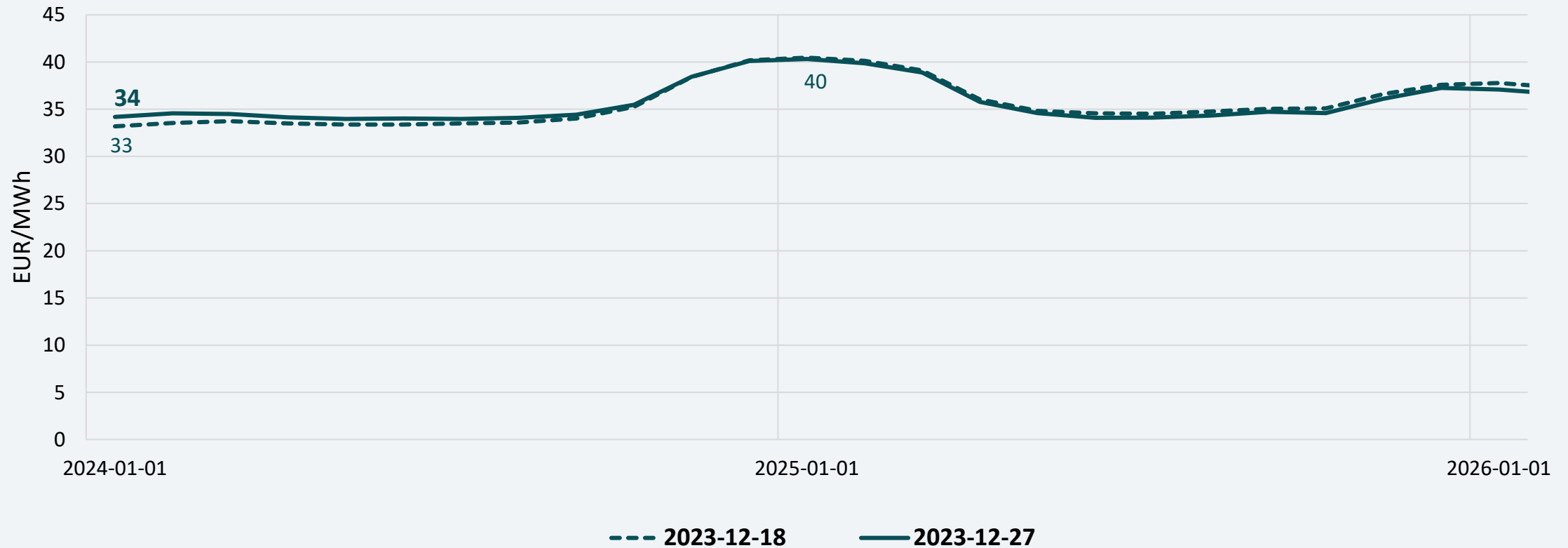
DIDMENINĖS GAMTINIŲ DUJŲ KAINOS



* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

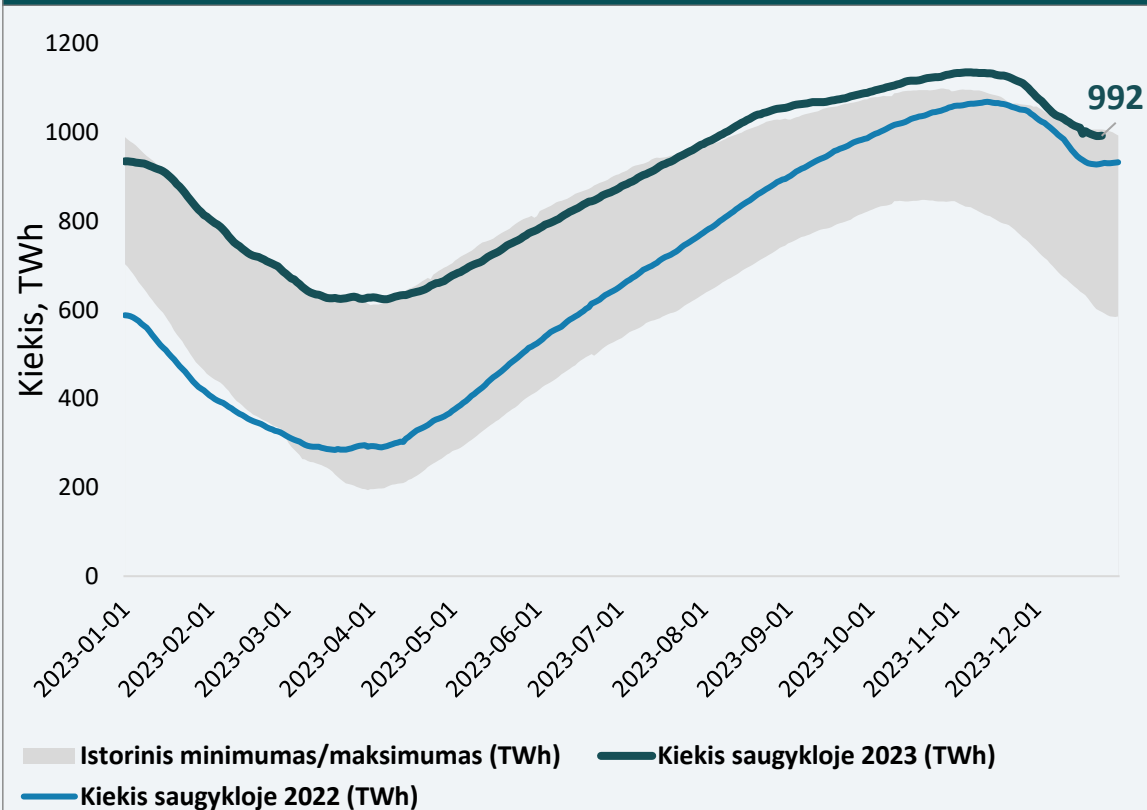
TTF prekybos taške dujų kainos vidurkis gruodžio 18–22 d. sumažėjo 4,2 proc. – iki 37,5 Eur/MWh. Ankstesnę savaitę (gruodžio 11–15 d.) buvo 39,2 Eur/MWh.

GAMTINIŲ DUJŲ KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



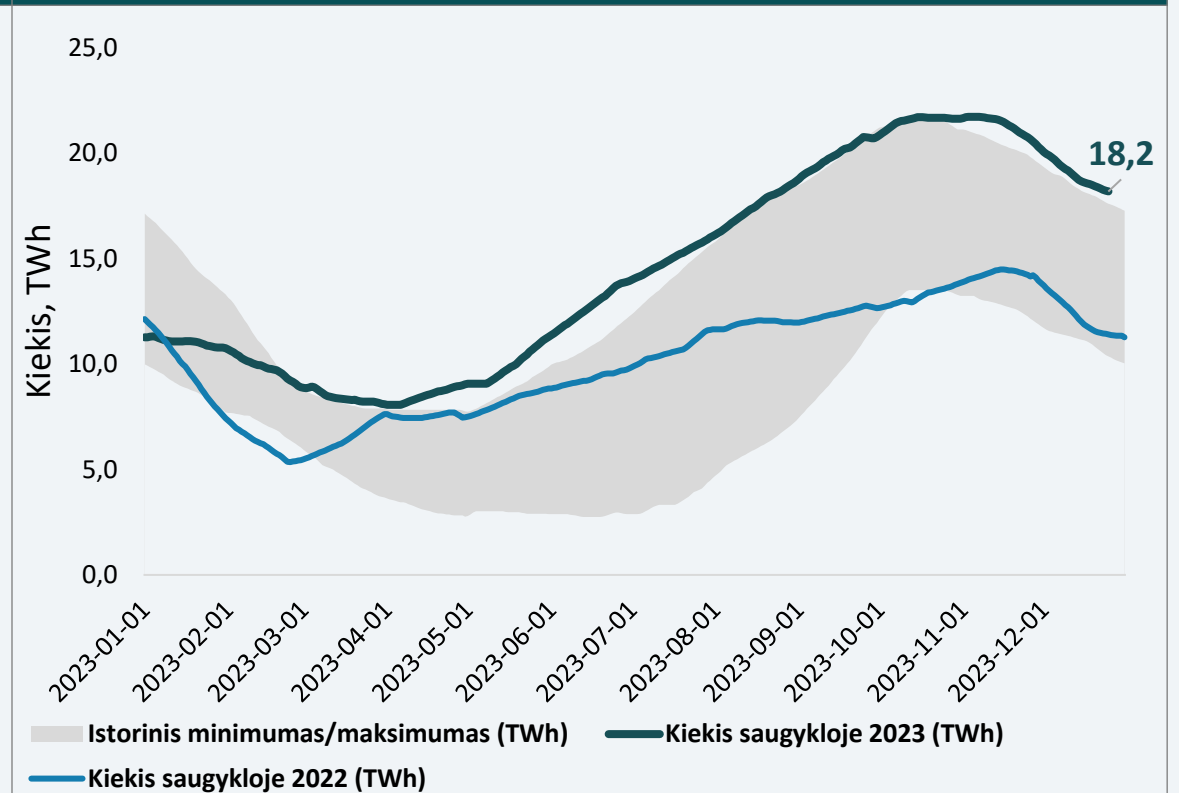
Pagal gamtinių dujų kainų ateities sandorius, gamtinių dujų kainos ateinantiems metams prognozuojamos panašiam lygyje kaip ir praėjusią savaitę ir turėtų svyruoti 30–40 Eur/MWh ribose.

ES DUJŲ SAUGYKLŲ UŽPILDYMAS



Europos dujų saugyklų užpildymas šiuo metu siekia 87 procentus (ankstesnę savaitę buvo 88,8 proc.).

INČUKALNIO DUJŲ SAUGYKLOS UŽPILDYMAS



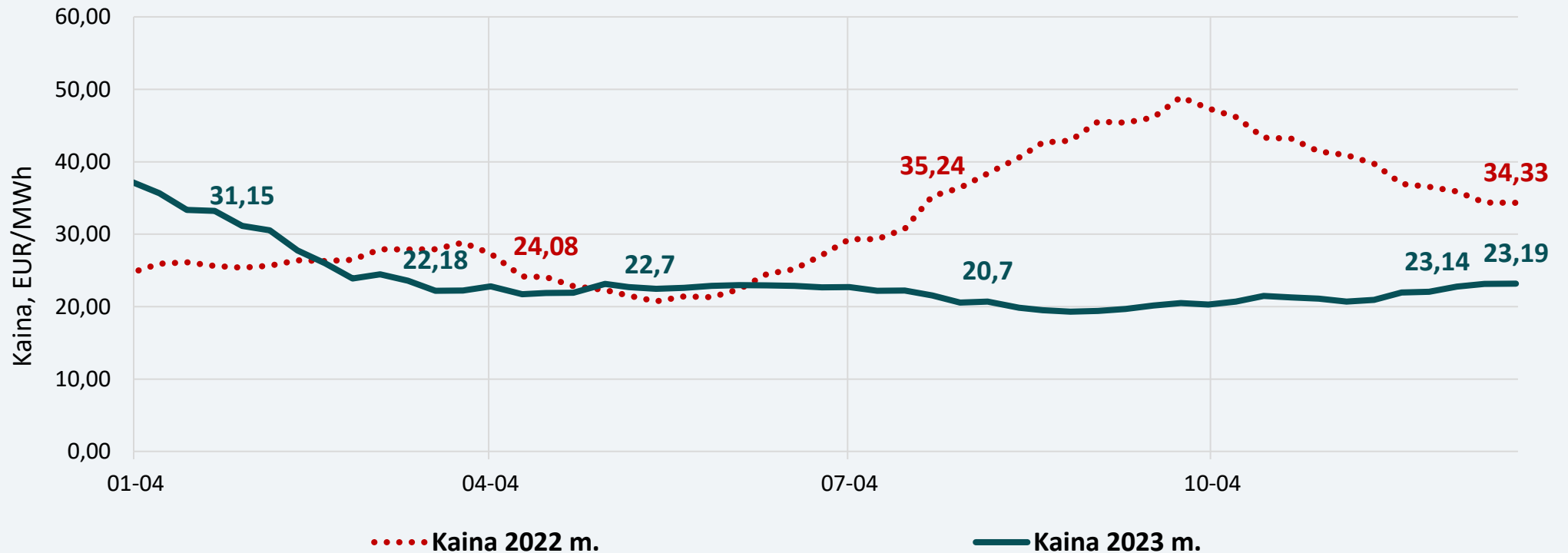
Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas siekia 80,5 proc. Praėjusią savaitę dujų kiekis saugykloje siekė 82,4 procento.

BIOKURO SEKTORIUS

BIOKURO SEKTORIUS

Biokuro kainos nagrinėjimą savaitę Lietuvoje buvo 0,2 proc. didesnės nei ankstesnę savaitę ir siekė 23,19 Eur/MWh. Pernai tuo pačiu metu biokuras Lietuvoje kainavo 34,33 Eur/MWh.

Biokuro kainos

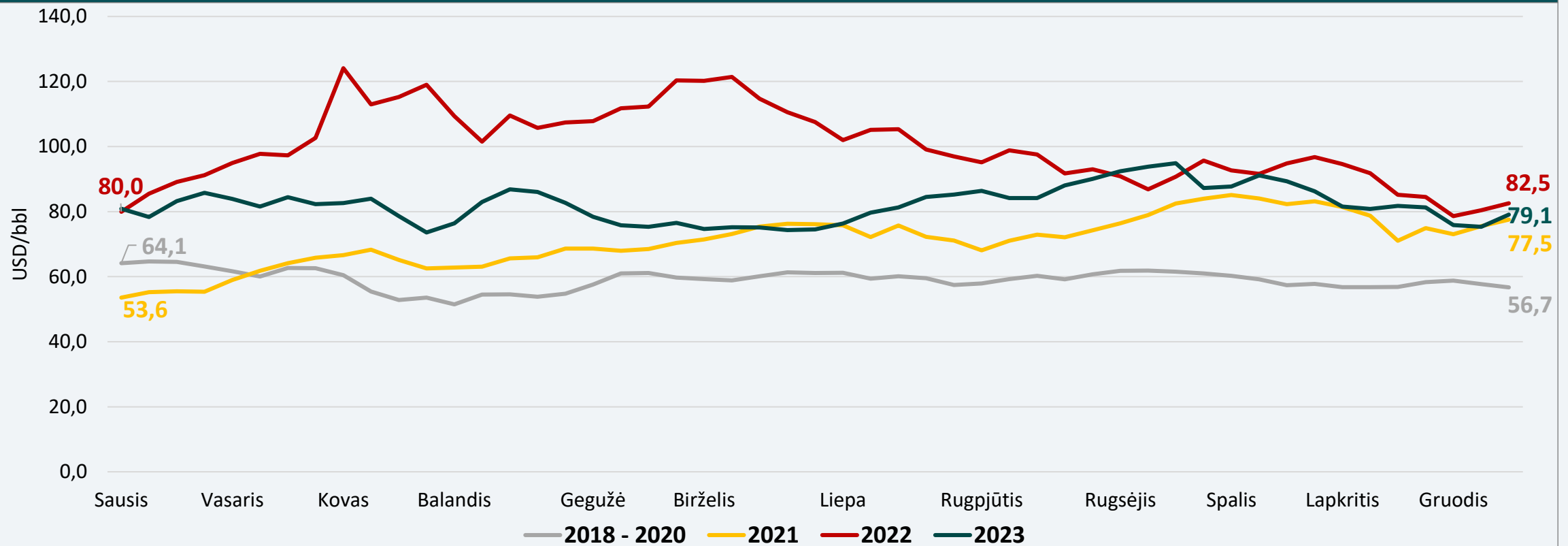


NAFTOS SEKTORIUS

NAFTOS IR DEGALŲ SEKTORIUS

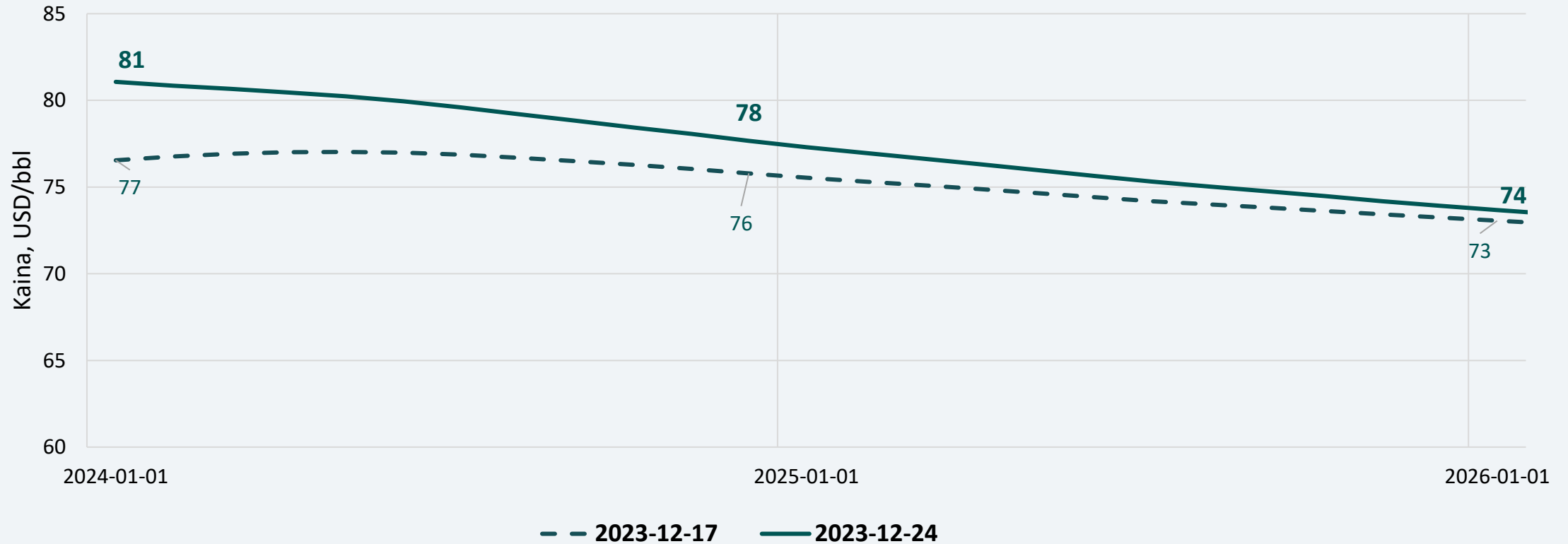
| | |
|---------------------------|--|
| Naftos kainos | Vidutinė nagrinėjamos savaitės Brent naftos kaina siekė 79,1 USD/bbl ir tai 5 proc. didesnė kaina nei ankstesnę savaitę, kai ji buvo 75,3 USD/bbl. |
| Ateities sandoriai | Stebint naujausius Brent naftos ateities sandorius, artimiausių metų kainos numatomos 1–4 USD/bbl didesnės kaip buvo manoma prieš savaitę. |
| Degalų kainos | <p>Benzino vidutinės kainos visose lyginamose valstybėse sumažėjo 0,4–1,3 procento.</p> <p>Dyzelino vidutinės kainos visose lyginamose valstybėse sumažėjo 0,5–1,8 procento.</p> <p>Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzinas yra pigesnis už dyzeliną – vidutinės kainos atitinkamai yra 1,44 Eur/l ir 1,49 Eur/l.</p> <p>Vidutinės benzino kainos šiuo metu Baltijos valstybėse yra 1,6–4,7 proc. mažesnės nei buvo prieš metus (prieš 12 mėn.), o Lenkijoje ir Vokietijoje kainos didesnės – atitinkamai 5,0 proc. ir 1,6 procento. Dyzelino vidutinės kainos per pastaruosius 12 mėn. visose lyginamose valstybėse sumažėjo 4,3–10,7 proc. Per šį laikotarpį benzinas daugiausiai atpigo Estijoje (4,7 proc.), o dyzelinas – Lietuvoje (10,7 proc.).</p> <p>2023 m. pirmąjį ketvirtį benzino vidutiniai pardavimo kaštai sudarė 0,09 Eur/l, dyzelino – 0,14 Eur/l. Antrąjį ketvirtį benzino ir dyzelino vidutiniai pardavimo kaštai buvo vienodi – po 0,10 Eur/l. Trečiąjį ketvirtį benzino vidutiniai pardavimo išliko tokie patys (0,10 Eur/l), o dyzelino – sumažėjo iki 0,07 Eur/l. Per ketvirtąjį ketvirtį (spalio 1 – gruodžio 18 d.) pardavimo kaštai padidėjo: benzinui jie sudaro 0,15 Eur/l, dyzelino – 0,12 Eur/l.</p> |

NAFTOS SAVAITĖS VIDUTINĖ KAINA, USD/BBL



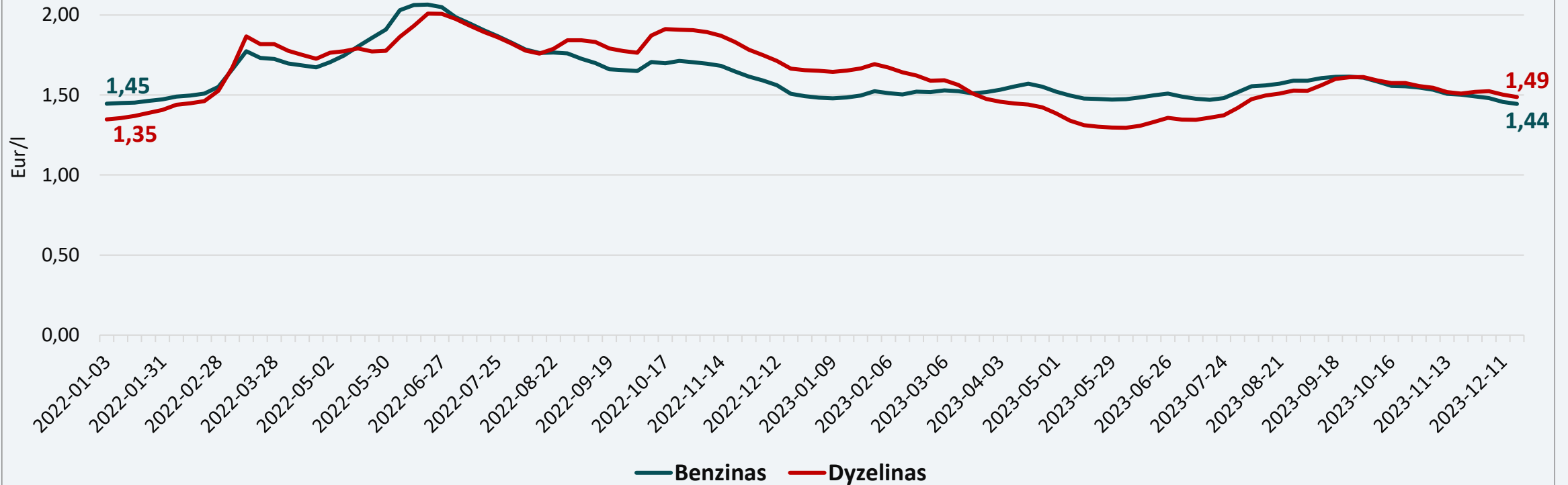
Vidutinė nagrinėjamos savaitės Brent naftos kaina siekė 79,1 USD/bbl ir tai 5 proc. didesnė kaina nei ankstesnę savaitę, kai ji buvo 75,3 USD/bbl.

NAFTOS KAINŲ ATEITIES SANDORIAI



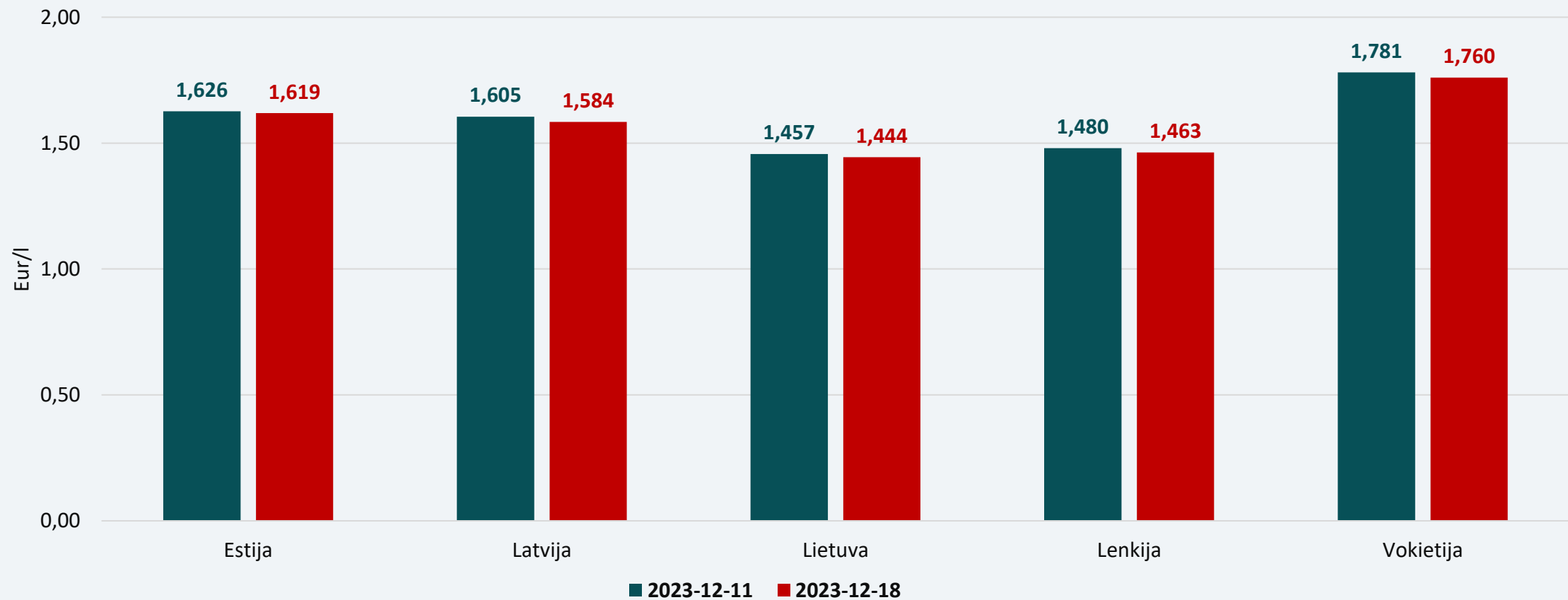
Stebint naujausius Brent naftos ateities sandorius, artimiausių metų kainos numatomos 1–4 USD/bbl didesnės nei buvo manoma prieš savaitę.

VIDUTINĖS DEGALŲ KAINOS LIETUVOJE



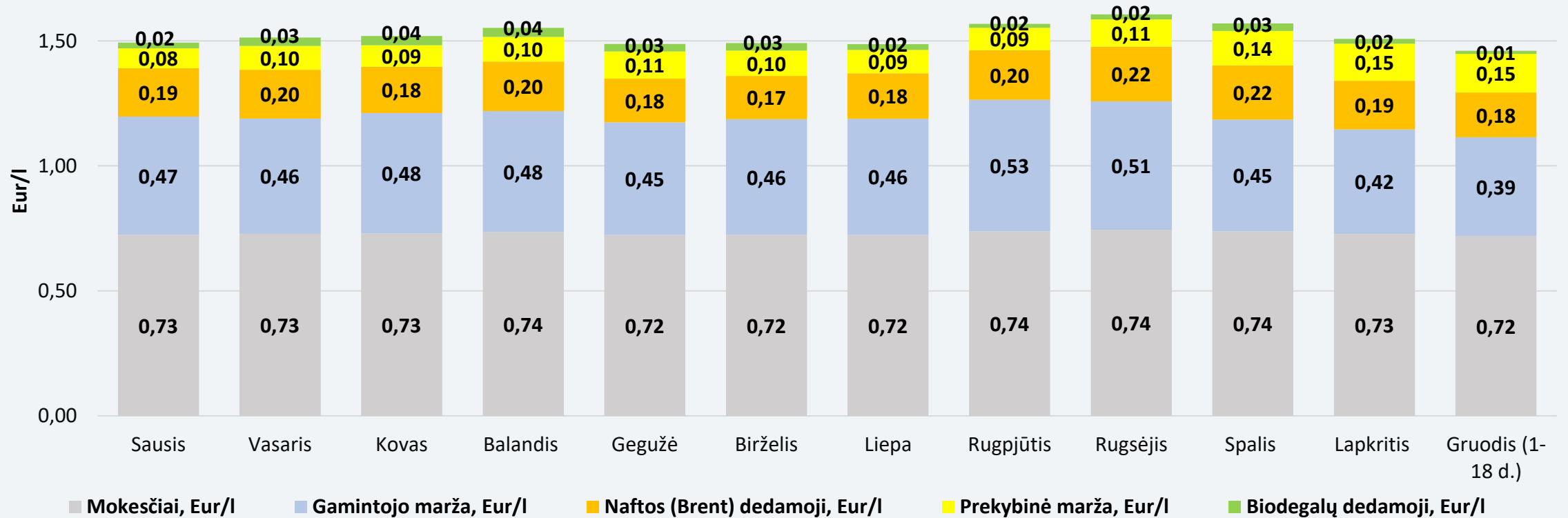
Baltijos šalyse pigiausi degalai ir toliau išlieka Lietuvoje. Benzinas ir toliau yra pigesnis už dyzeliną.

VIDUTINĖS BENZINO A95 KAINOS IR JŲ POKYTIS REGIONE



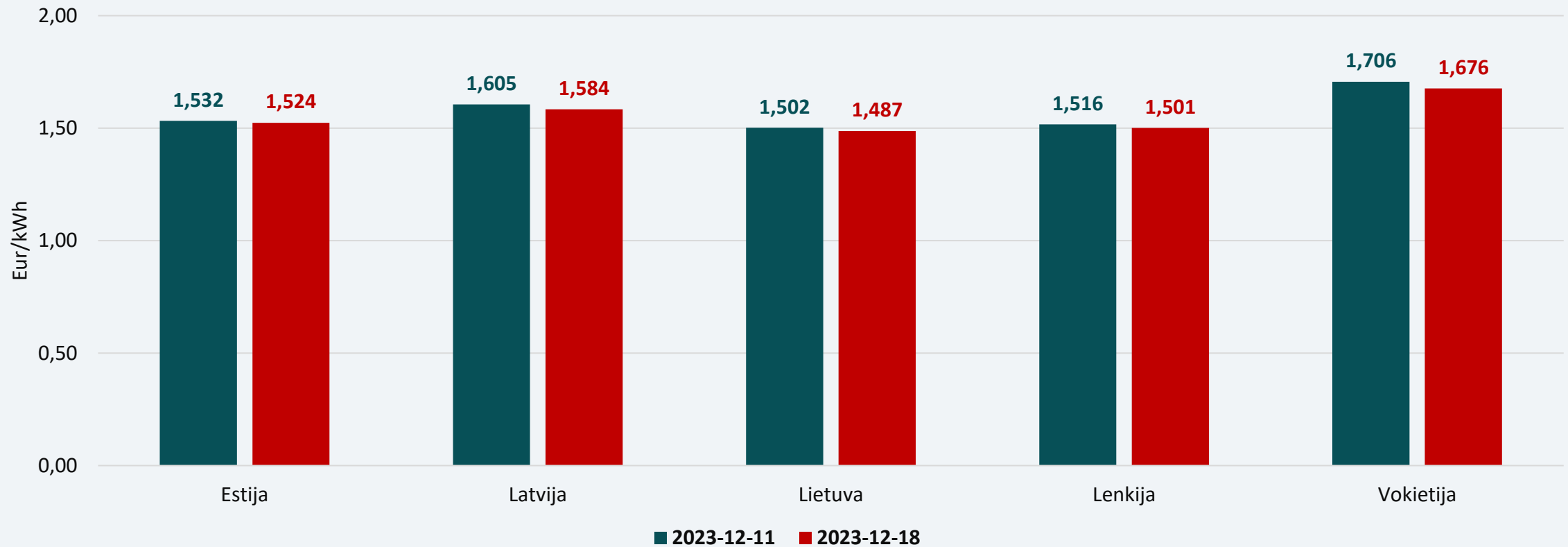
Benzino vidutinės kainos sumažėjo visose lyginamose valstybėse 0,4–1,3 procento.

BENZINO VIDUTINĖS KAINOS DEDAMOSIOS LIETUVOJE



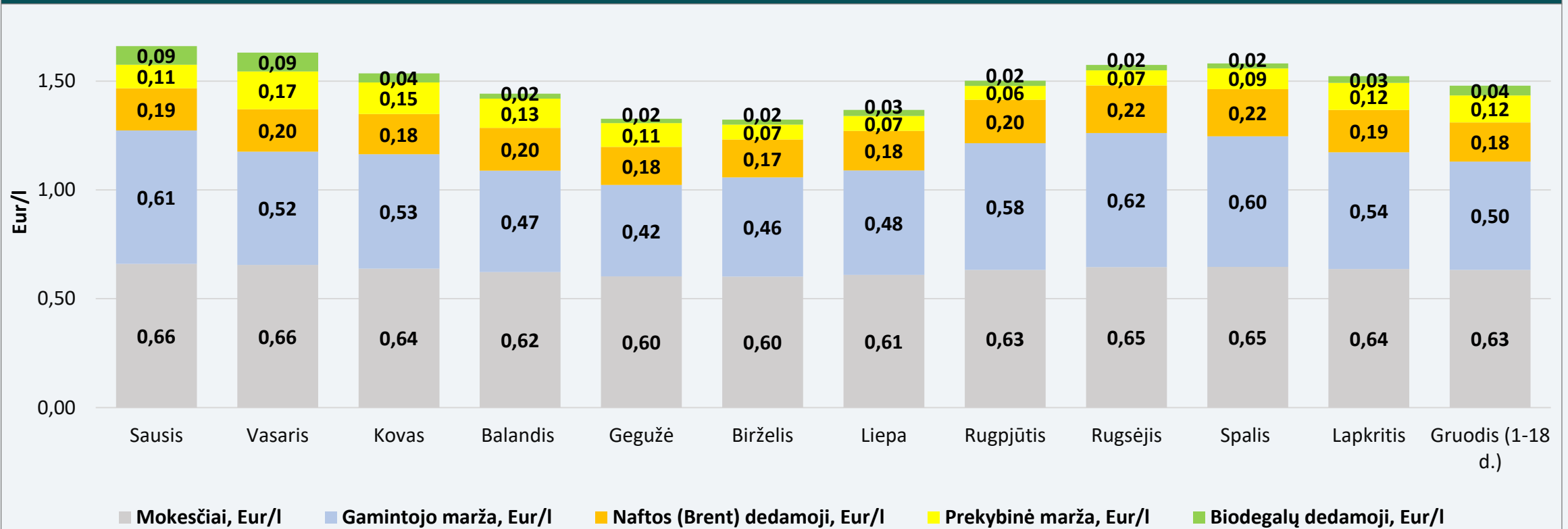
Pastaba. Benzino bazinės (didmeninės) kainos (be mokesčių ir biodalies) išskaidymas į konkrečią dieną buvusią naftos dedamąją ir gamintojo maržą, kurią sudaro gamybos kaštai bei kitos sąnaudos, susijusios su degalų realizavimu mažmenininkams (Eur/l), yra preliminarios ir rodo bendras tendencijas (atitinkančios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

VIDUTINĖS DYZELINO KAINOS IR JŲ POKYTIS REGIONE



Dyzelino vidutinės kainos sumažėjo visose lyginamose valstybėse 0,5–1,8 procento.

DYZELINO VIDUTINĖS KAINOS DEDAMOSIOS LIETUVOJE



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).

