

# ENERGETIKOS DUOMENŲ APŽVALGA

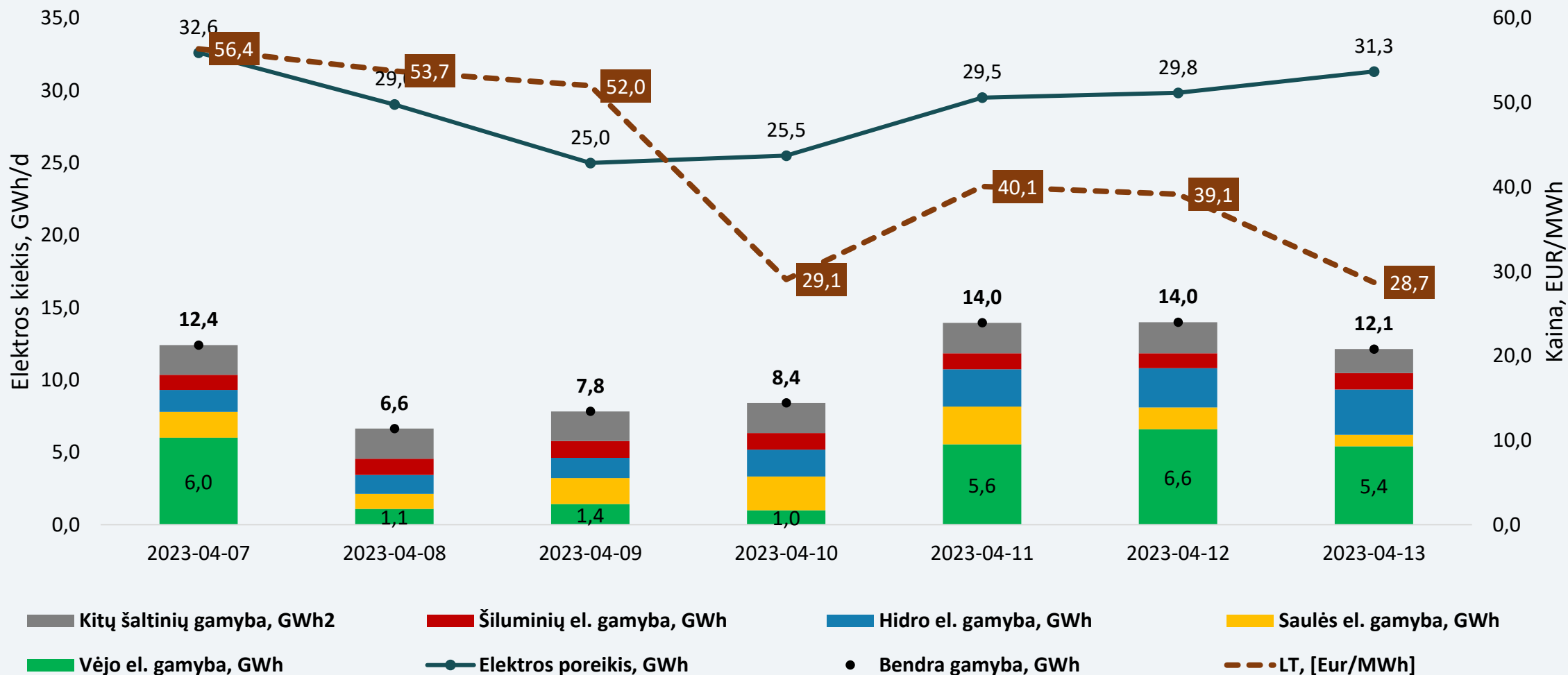
2023 m. balandžio 7–13 d.



# Elektros sektoriaus balandžio 7–13 d. laikotarpio pagrindiniai pastebėjimai

- **Šią savaitę bendra elektros gamyba Lietuvoje**, palyginti su ankstesne savaitė, **mažėjo 15 proc.** ir siekė 75,4 GWh. Šią savaitę Lietuvoje pagaminta 37 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos.
- **Importuojamos** elektros dalis augo nuo **62 proc.** ankstesnę savaitę iki **63 proc.** viso šalies energijos poreikio nagrinėjama savaitę. Iš Švedijos ketvirtosios zonos (SE 4) importas augo 18,2 proc. ir siekė 55,7 GWh, pro Latvijos jungtį importas mažėjo 8 proc. ir siekė 140 GWh.
- **Vidutinė savaitės elektros kaina mažėjo beveik visame Baltijos jūros regione, išskyrus Lenkijoje. Lietuvoje** kaina siekė 43 Eur/MWh ir **buvo 52 proc. mažesnė nei ankstesnę savaitę.**
- **Didmeninės elektros kainos mažėjo:**
  - Latvijoje – 52,5 proc. (nuo 88 iki 42 Eur/MWh);
  - Estijoje – 52,5 proc. (nuo 88 iki 42 Eur/MWh);
  - SE 4 zonoje – 52 proc. (nuo 89 iki 43 Eur/MWh);
  - Suomijoje – 51 proc. (nuo 81 iki 40 Eur/MWh);
  - Vokietijoje – 12 proc. (nuo 105 iki 92 Eur/MWh).
- **Didmeninės elektros kainos didėjo:**
  - Lenkijoje – 4,4 proc. (nuo 123 iki 128 Eur/MWh).
- Vertinant naujausius elektros ateities sandorius, prognozuojama, kad didmeninė elektra Šiaurės Europoje 2023 metais gali vidutiniškai kainuoti 40–80 Eur/MWh, Vokietijoje būti 100–160 Eur/MWh ribose. Lietuvos elektros kainos ketvirtą savaitę iš eilės yra artimesnės Šiaurės Europos kainų lygiui.

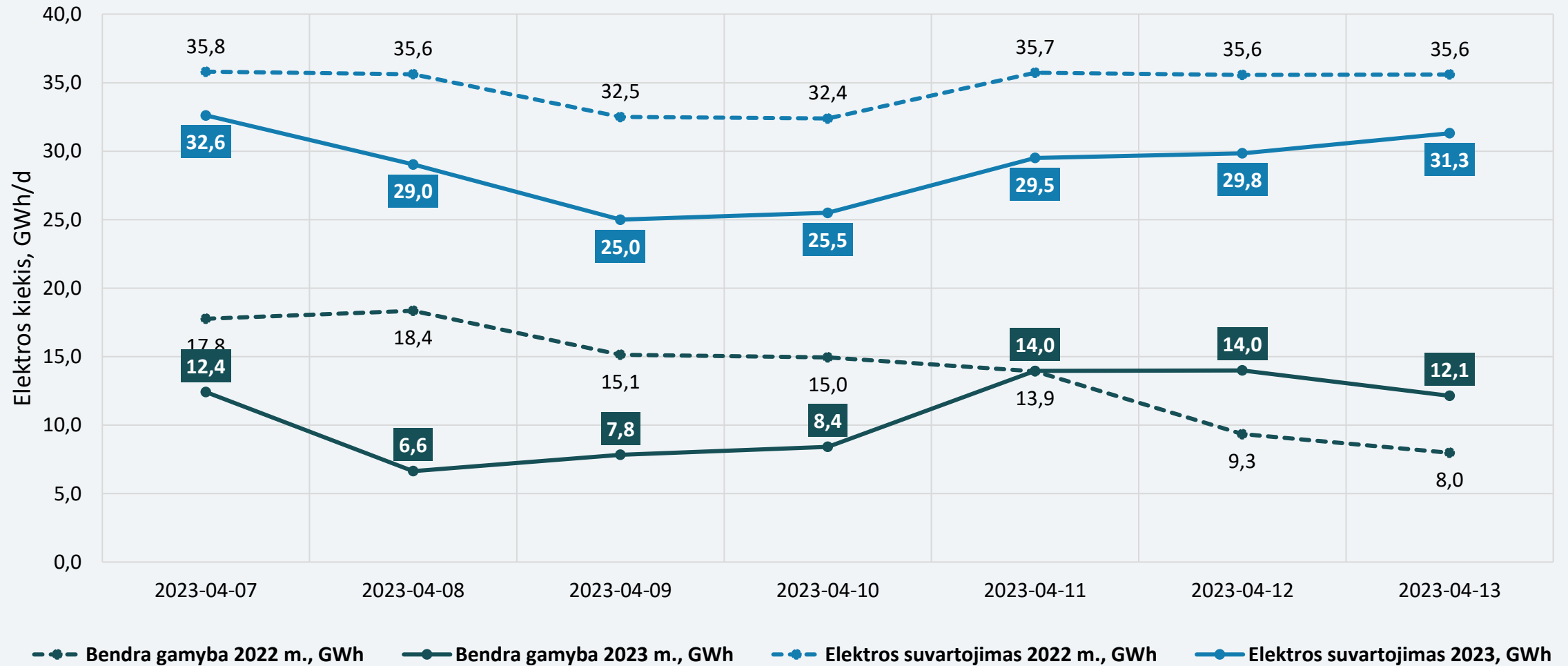
# Elektros gamyba Lietuvoje balandžio 7–13 d., GWh



Šią savaitę Lietuvoje pagaminta 37 proc. visos reikalingos elektros, likęs reikalingas kiekis importuotas iš Švedijos ir Latvijos.

# Gamybos ir vartojimo palyginimas (GWh)

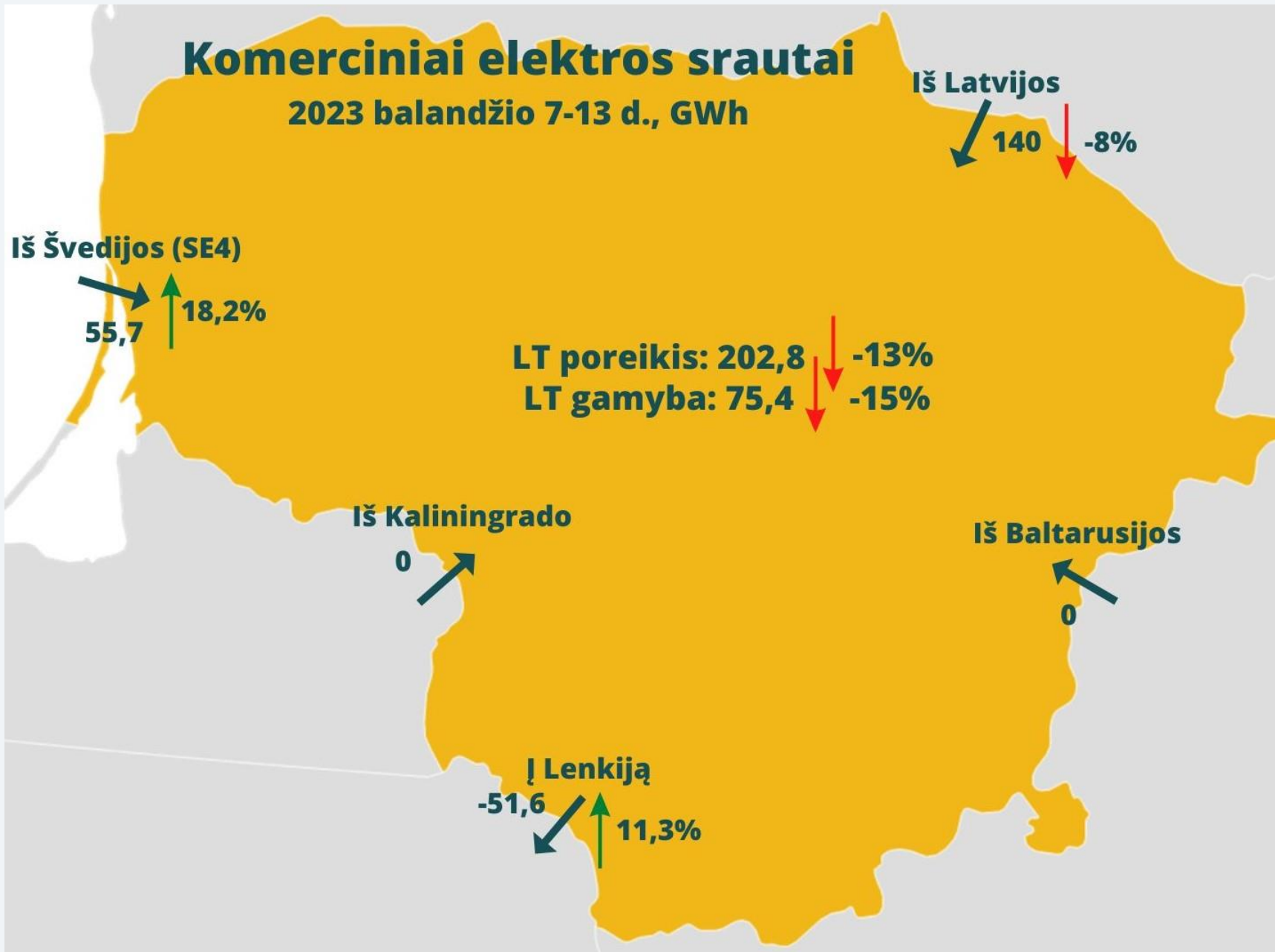
## 2023 m. vs 2022 m. tuo pačiu laikotarpiu



Analizuojamu laikotarpiu elektros suvartojimas buvo 17 proc. mažesnis, gamyba net 23 proc. mažesnė nei lygiai prieš metus.

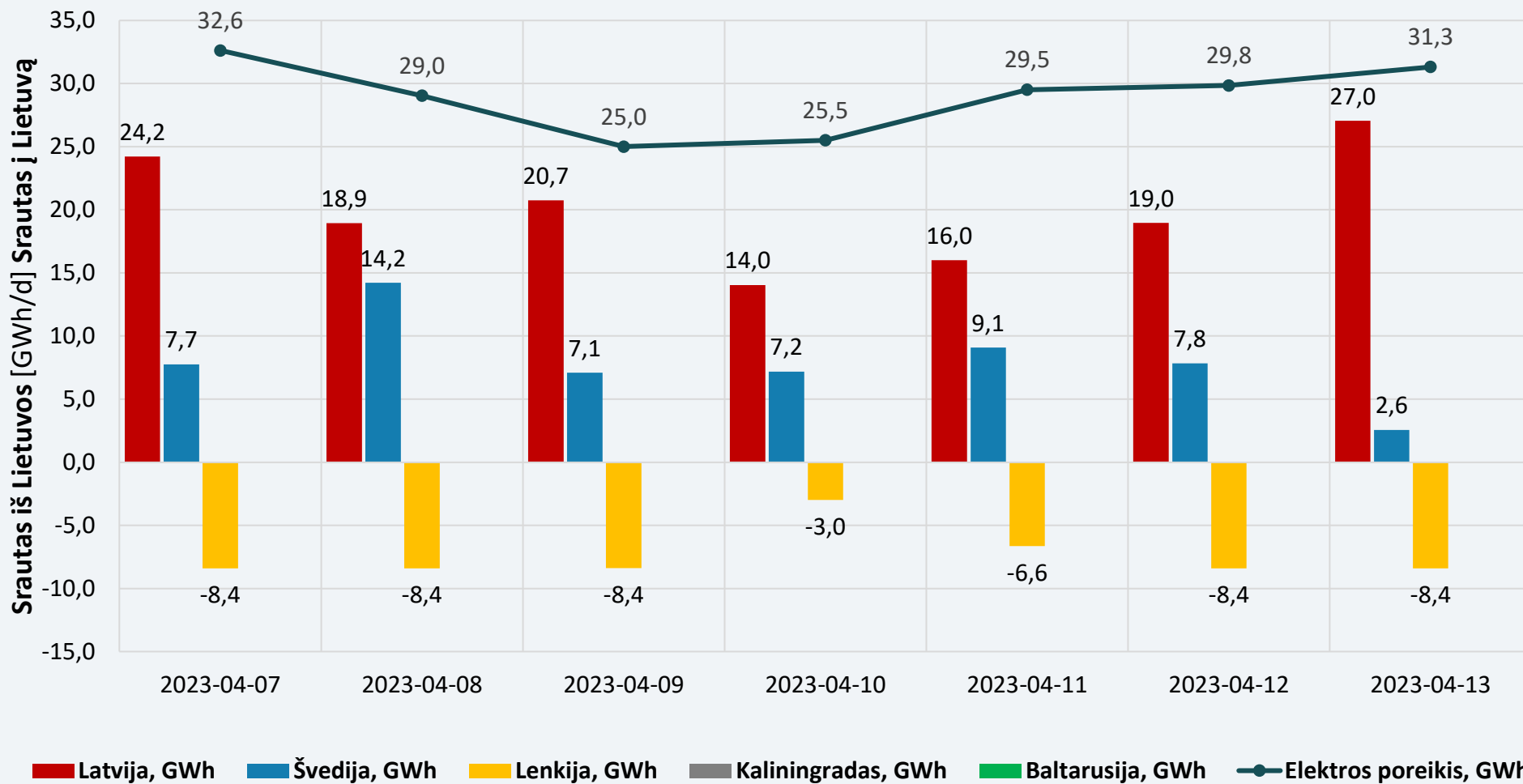
# Komerciniai elektros srautai

2023 balandžio 7-13 d., GWh

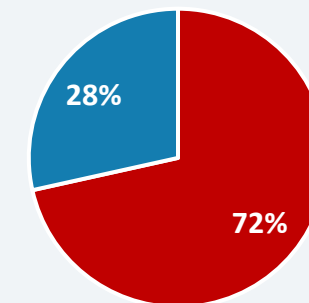


Balandžio 7–13 d. didelis importas pro Latvijos bei augęs importas pro Švedijos (SE4) jungtis, dėl šiltesnių orų bei ilgojo savaitgalio mažėjęs poreikis kompensavo mažėjusią nacionalinę gamybą bei didėjusį elektros eksportą į Lenkiją.

# Elektros importas ir eksportas balandžio 7–13 d., GWh



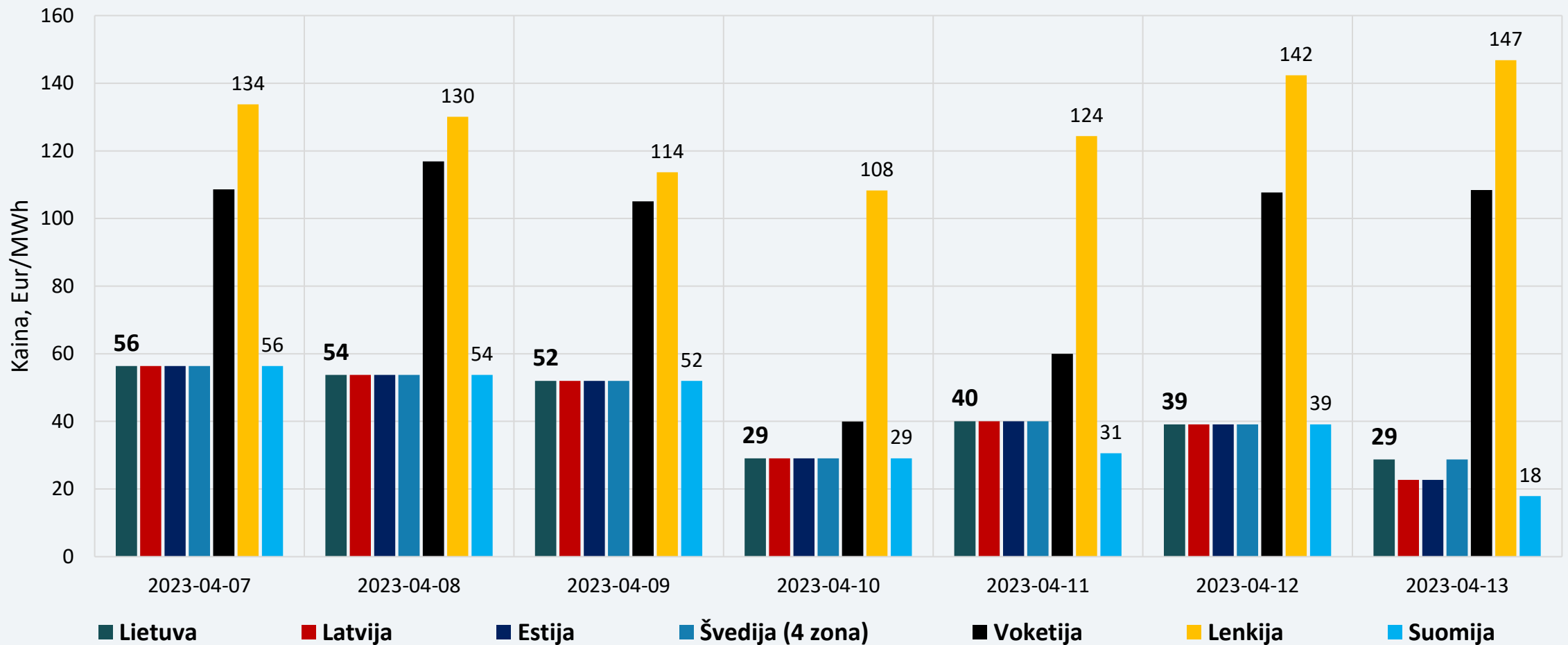
Savaitės importo struktūra



Latvija Švedija

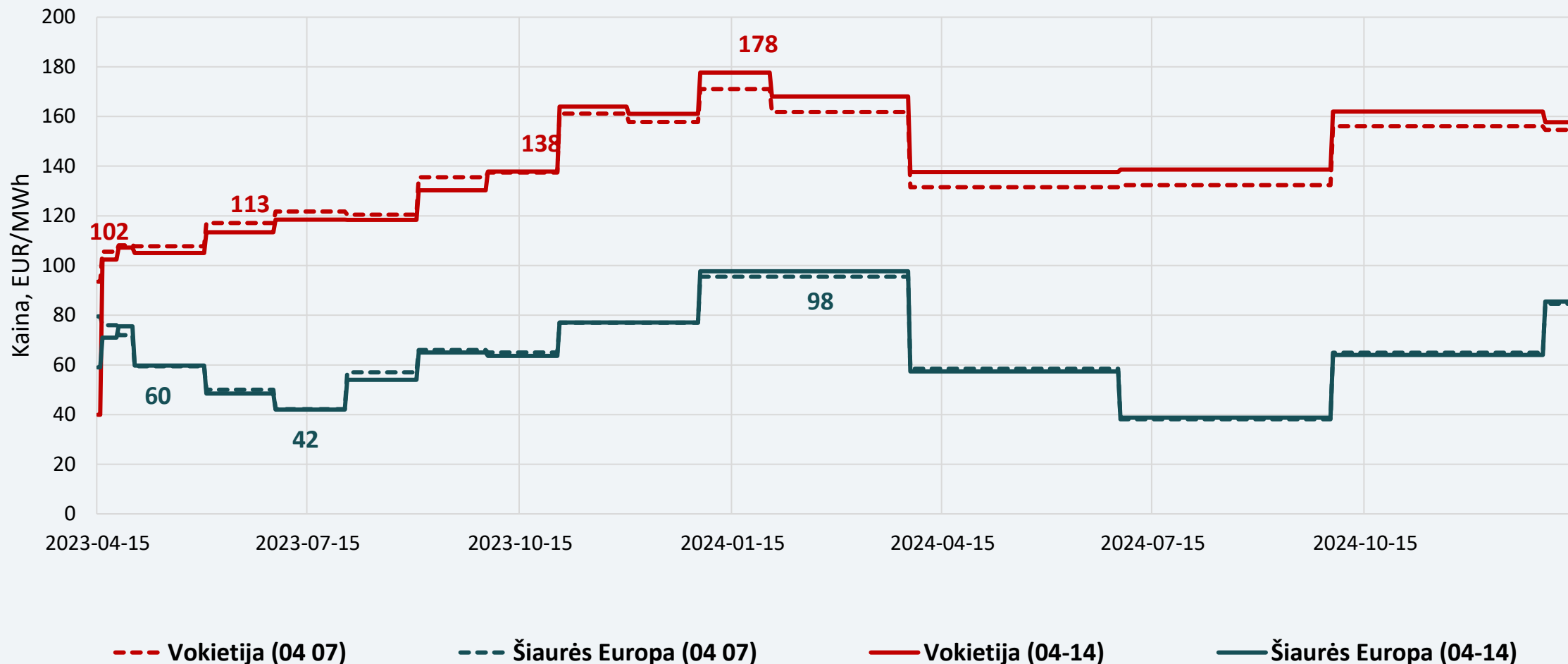
Dėl didelės elektros gamybos hidroelektrinėse, elektros importas pro Latvijos jungtį ir toliau išlieka didesnis nei iš Švedijos (SE 4) zonos.

# Elektros kainos balandžio 7–13 d.



Lenkijoje didmeninės elektros kainos ir toliau išlieka didžiausios Baltijos jūros regione. Trijų Baltijos valstybių bei Švedijos (SE 4) didmeninės elektros kainos yra beveik identiškos.

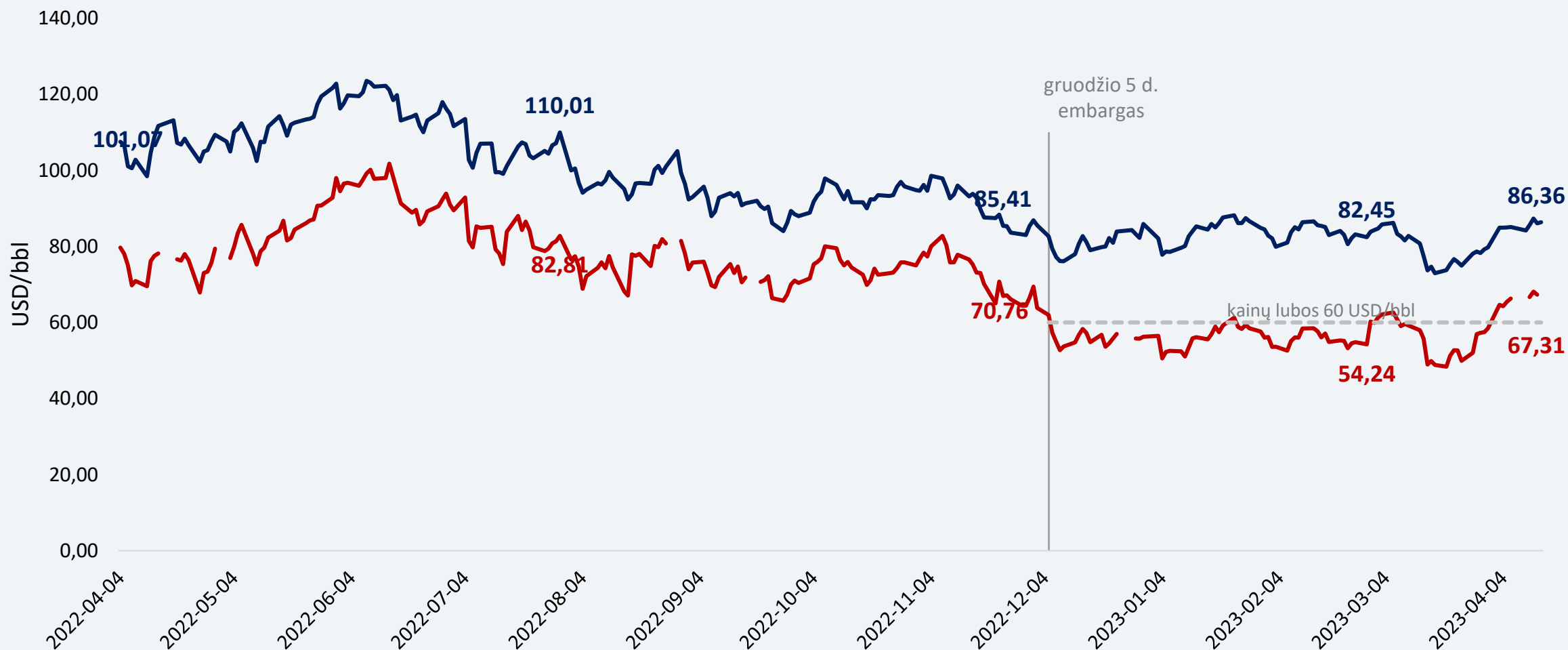
# Elektros kainų ateities sandoriai



**Lietuvos didmeninės elektros kainos** ir toliau išlieka arčiau **Šiaurės Europos kainų lygio**. Pagal naujausius ateities sandorius matyti, kad Šiaurės Europoje 2023 metams prognozuojamos vidutiniškai 2,5 proc. mažesnės kainos nei buvo manyta prieš savaitę.

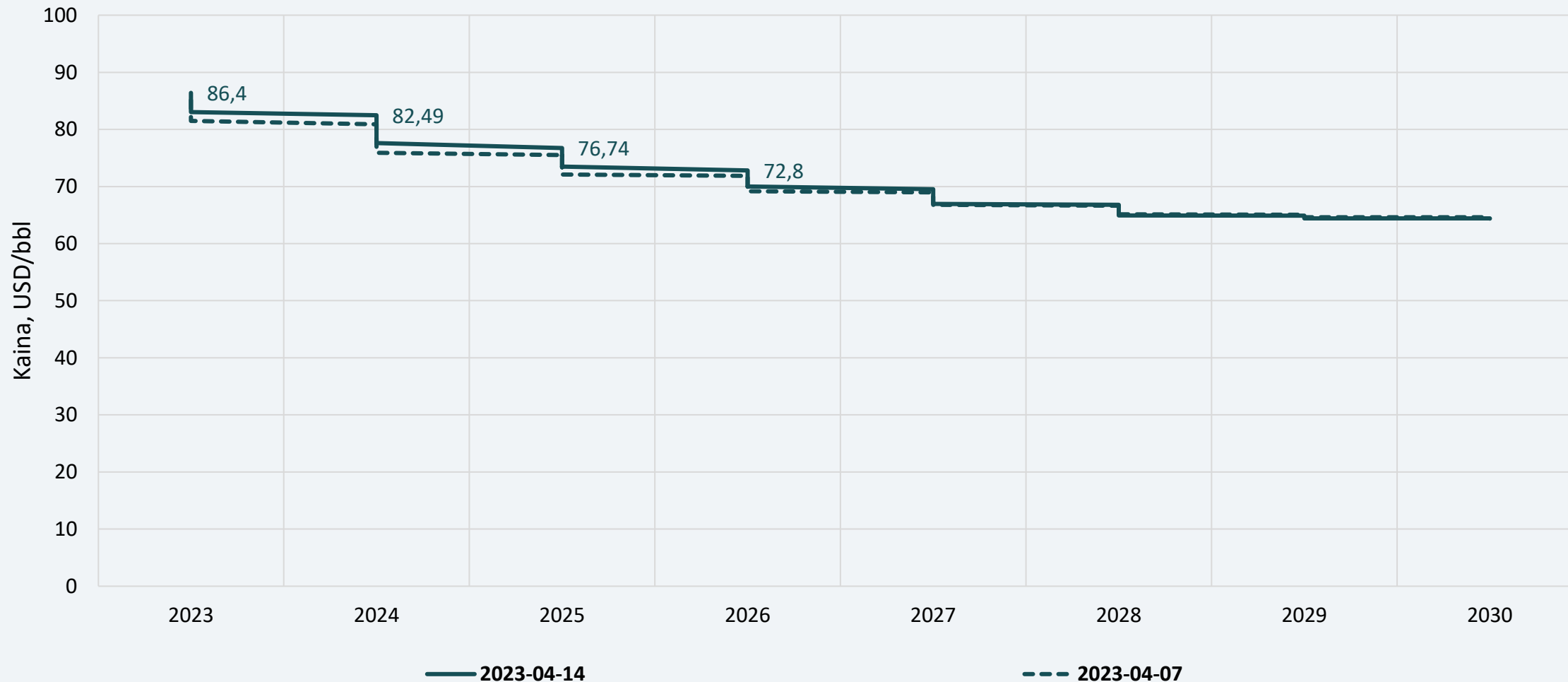


# Naftos kainos 2022 m. balandžio 13 d. – 2023 m. balandžio 13 d.



Naftos kainos šią savaitę pasiekė šiemet dar nematytas aukštumas. Tam įtakos turėjo OPEC+ sumažintas išgavimas, taip pat paskutiniuoju metu Kinija pradėjo importuoti didesnius kiekius ir tikėjimas, kad šie kiekiai ateityje tik didės. Tai formuoja aukštą kainą biržose, **paklausa šiuo metu tokia didelė, kad net rusiška nafta yra prekiaujama virš nustatytų kainų lubų.**

# Naftos kainų prognozė pagal ateities sandorius

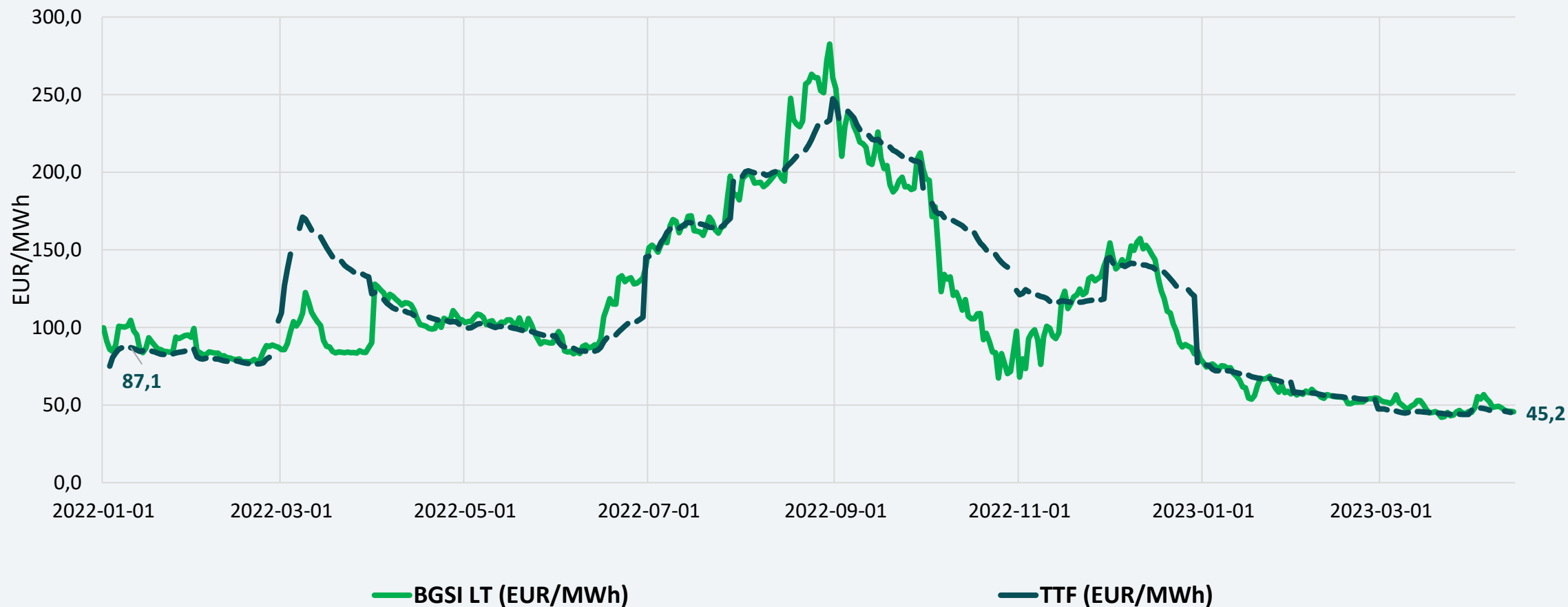


Pagal naujausias naftos kainų ateities prognozes, Brent naftos kaina 2023 m. gali būti 4-5 USD/bbl brangesnė nei buvo manyta ankstesnę savaitę.

# Dujų sektoriaus balandžio 7–13 d. laikotarpio pagrindiniai pastebėjimai

- **TTF kainų vidurkis balandžio 7–13 d.**, palyginti su ankstesne savaitė, **mažėjo 3 proc.** (nuo 47,3 iki 45,6 Eur/MWh). Kainų mažėjimą lėmė pavasariškai sušilę orai.
- Analizuojamą savaitę dujų **srautas per Ukrainą nežymiai (5 proc.) mažėjo.** (0,36 TWh/d). Dujų srautas **Turkstream padidėjo 22 proc.** (nuo vidutiniškai 0,32 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,38 TWh/d šią savaitę).
- **Per nagrinėjamą savaitę ES saugyklų užpildymas padidėjo nežymiai – iki 56 proc.** (buvo 55,6 proc.). Nuo balandžio 7 dienos visomis dienomis dujų kiekis saugyklose nenutrūkstamai didėja.
- **Per nagrinėjamą savaitę Inčukalnio saugyklos užpildymas padidėjo nuo 33,5 proc. iki 34,7 proc.** Visomis nagrinėjamos savaitės dienomis saugykla jau buvo pildoma.
- **Nagrinėjamu laikotarpiu per Klaipėdos SGD terminalą buvo importuota 740,6 GWh, arba 14,8 proc. daugiau dujų nei ankstesnę savaitę.** 57 proc. (422,96 GWh) per terminalą importuotų dujų keliavo į Latviją ir Lenkiją.
- Nagrinėjamą savaitę Lietuvos **dujų suvartojimas mažėjo 16,6 proc.** ir siekė 288,6 GWh (ankstesnę savaitę buvo 346 GWh). Dujų suvartojimo mažėjimui įtakos turėjo šiltesni orai, šildymo sezono pabaiga.

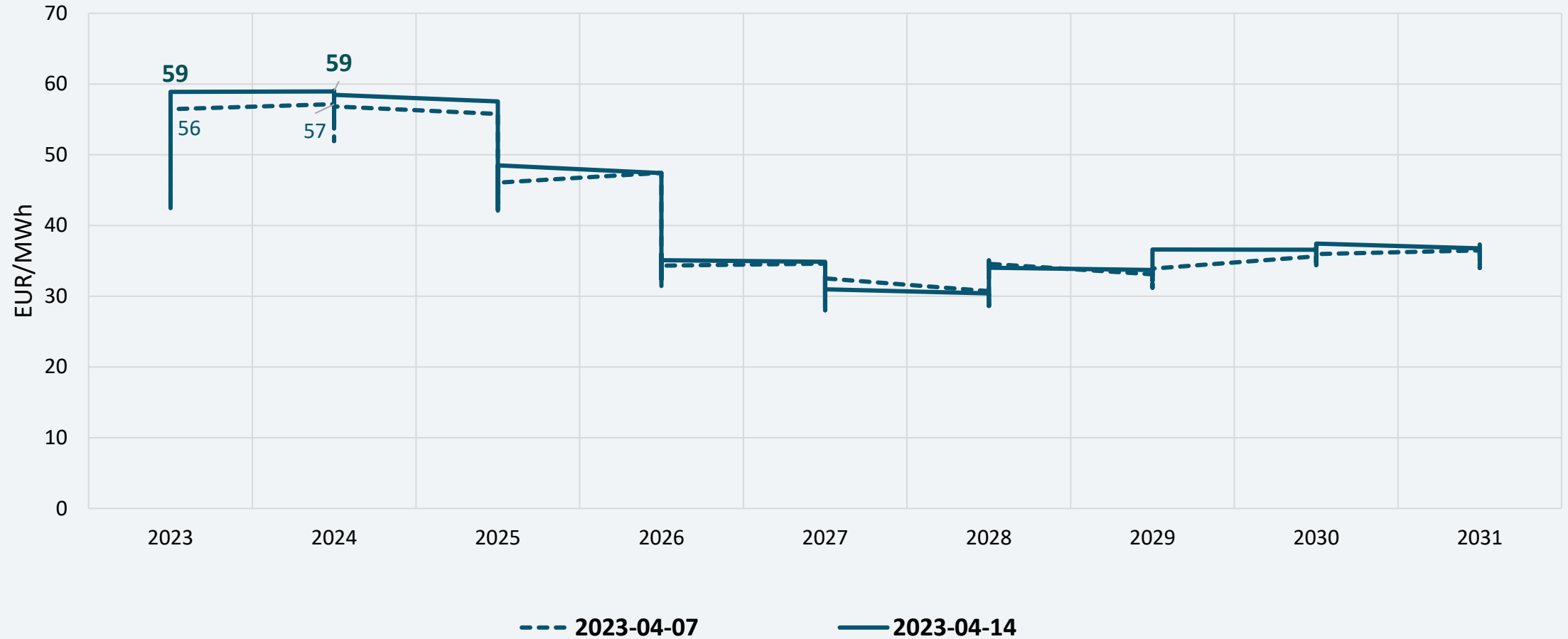
# Dujų kainos 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. balandžio 13 d.



\* - TTF biržoje neprekiuojama savaitgaliais ir švenčių dienomis

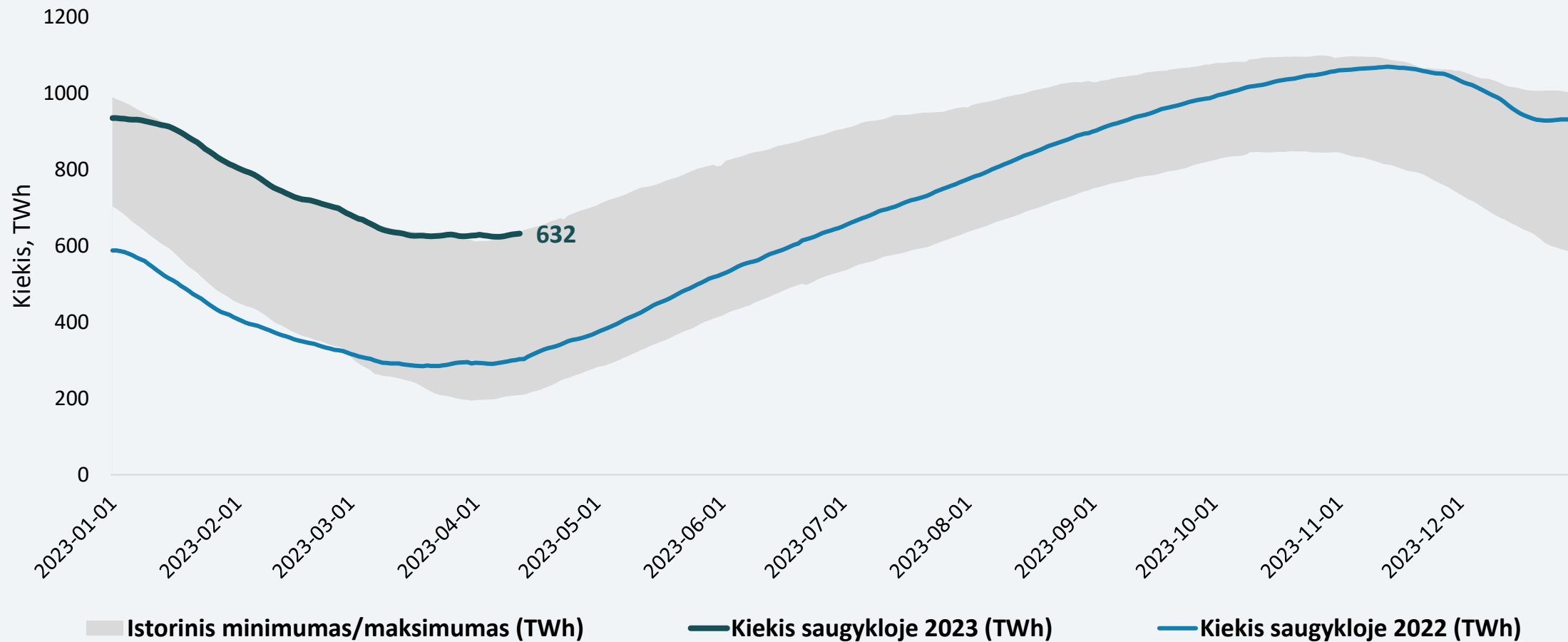
Dujų kaina po vienos savaitės didėjimo vėl mažėja: nagrinėjamu laikotarpiu TTF kaina sumažėjo 3 proc., palyginti su ankstesne savaite.

# Ateities gamtinių dujų sandoriai



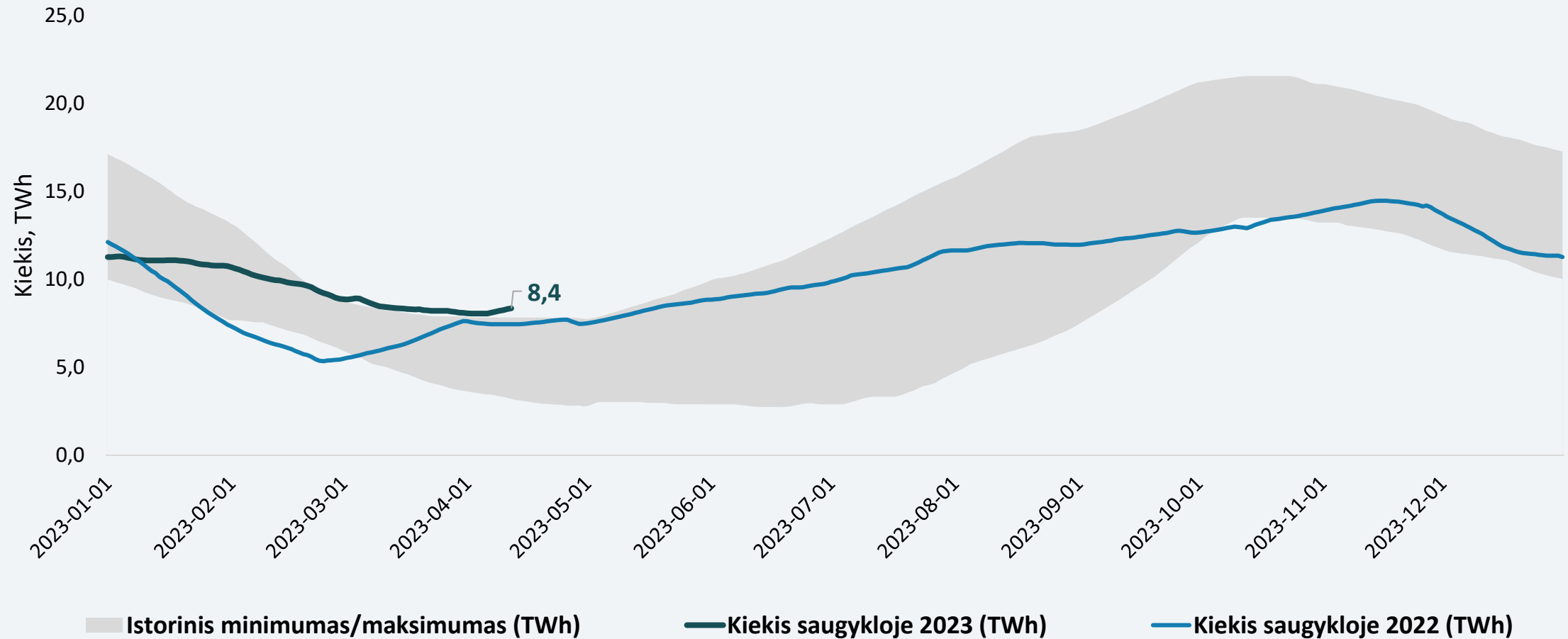
Šią savaitę ateities gamtinių dujų sandoriai rodo kainų didėjimo tendenciją 2023 metams. Palyginus su praėjusios savaitės ateities sandoriais, kaina pakilo 2-3 Eur/MWh. Tai jau trečia savaitė iš eilės, kai ateities sandoriai brangsta.

# ES dujų saugyklų užpildymas



Šildymo sezonui artėjant į pabaigą ES dujų saugyklose prasidėjo pildymas: per savaitę dujų kiekis saugyklose padidėjo nuo 55,6 iki 56 proc.

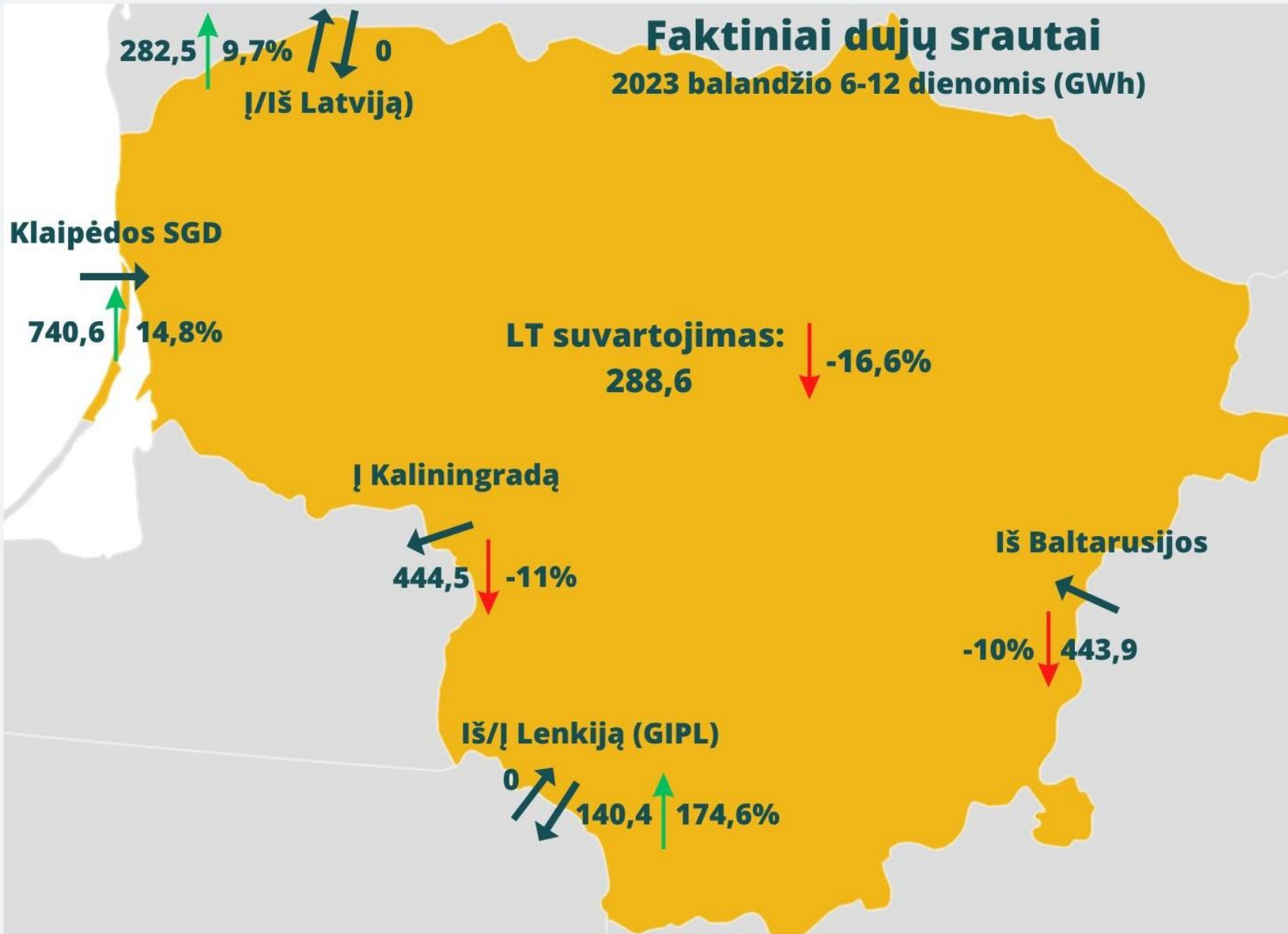
# Inčukalnio dujų saugyklos užpildymas



Nors šildymo sezonas dar tik baigiasi, tačiau saugykla irgi jau yra pildoma: per savaitę užpildymas padidėjo nuo 33,5 proc. iki 34,7 proc.

# Faktiniai dujų srautai

2023 balandžio 6-12 dienomis (GWh)



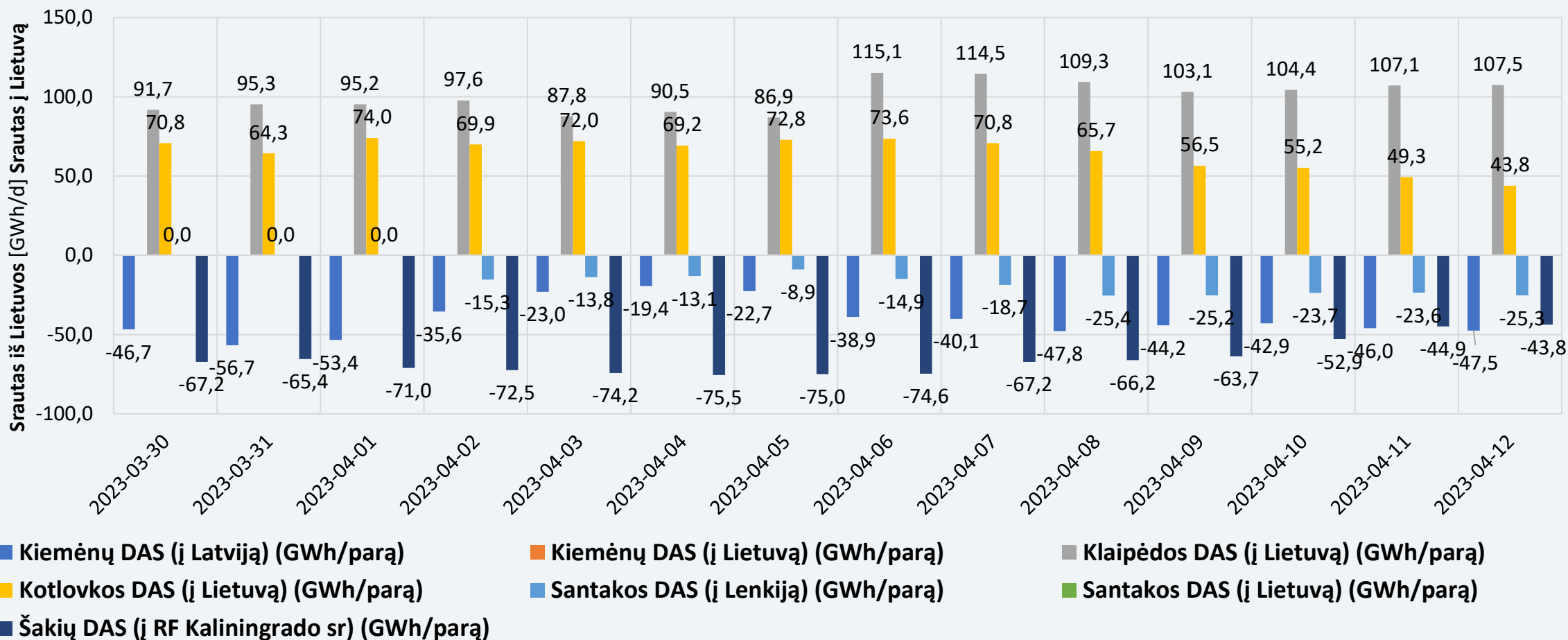
Nagrinėjamą savaitę Klaipėdos SGD terminalas veikė 87 proc. pajėgumu. 57 proc. per Klaipėdos terminalą atplukdytų dujų tekėjo į Lenkiją ir Latviją.

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.

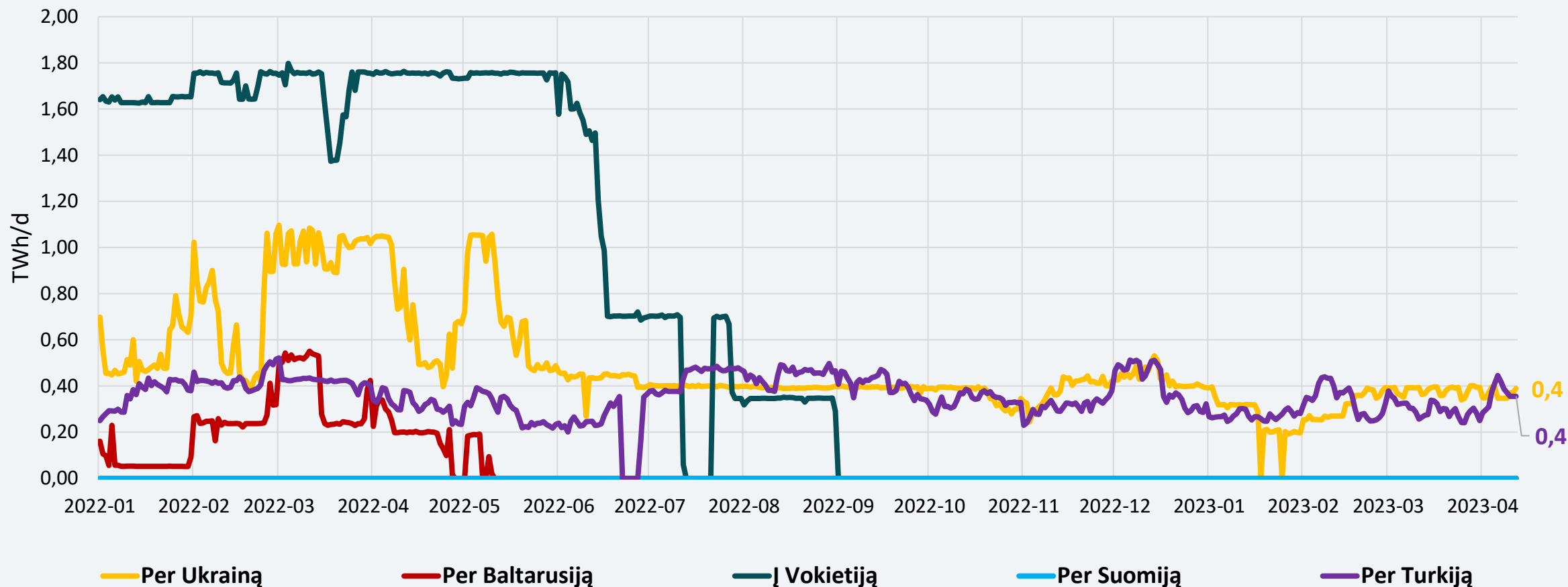


# Faktiniai dujų srautai Lietuvoje 2023 m. kovo 30 d. – balandžio 12 d.



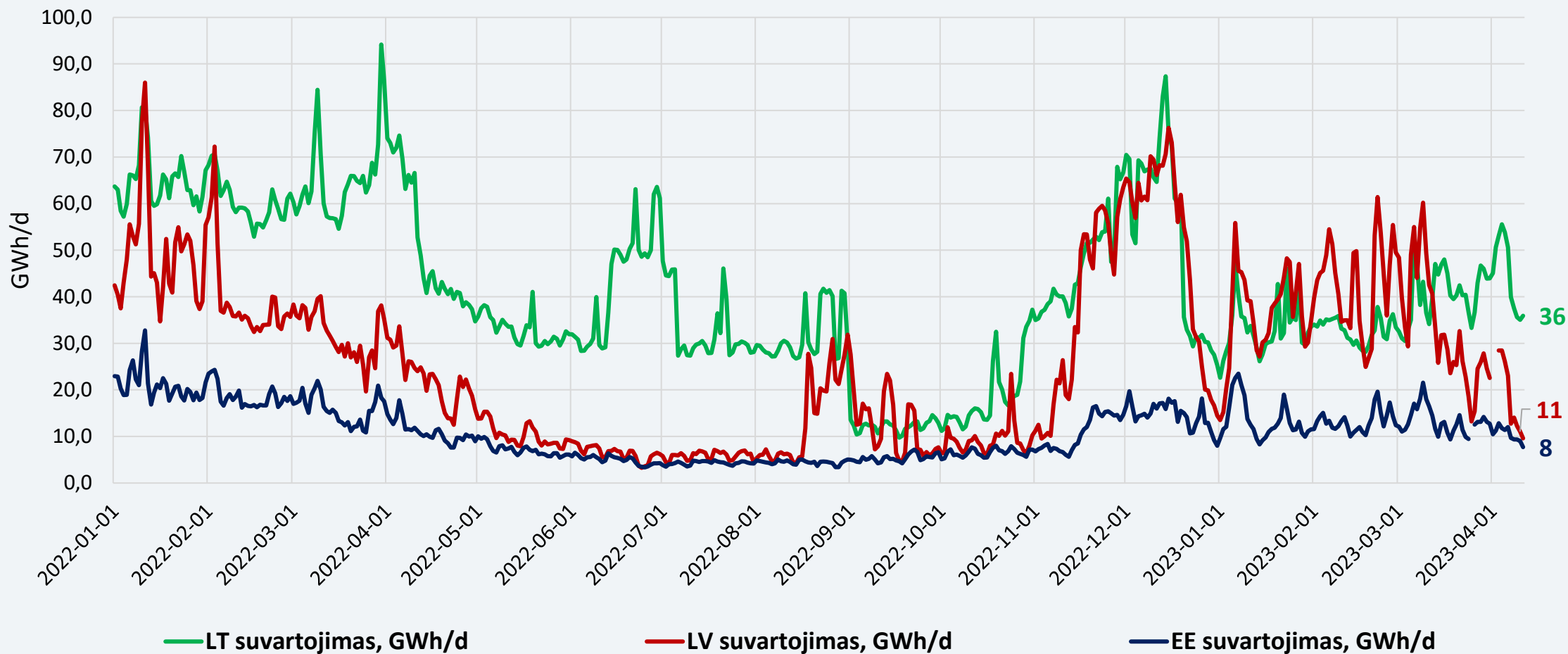
Klaipėdos SGD terminalas nagrinėjamą savaitę veikė apie 87 proc. pajėgumu. Apie 38 proc. dujų iš terminalo buvo išsiųsta į Latviją, 19 proc. – į Lenkiją, likęs kiekis (43 proc.) sunaudotas Lietuvoje.

# Dujų srautai iš Rusijos į Europą 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. balandžio 12 d.



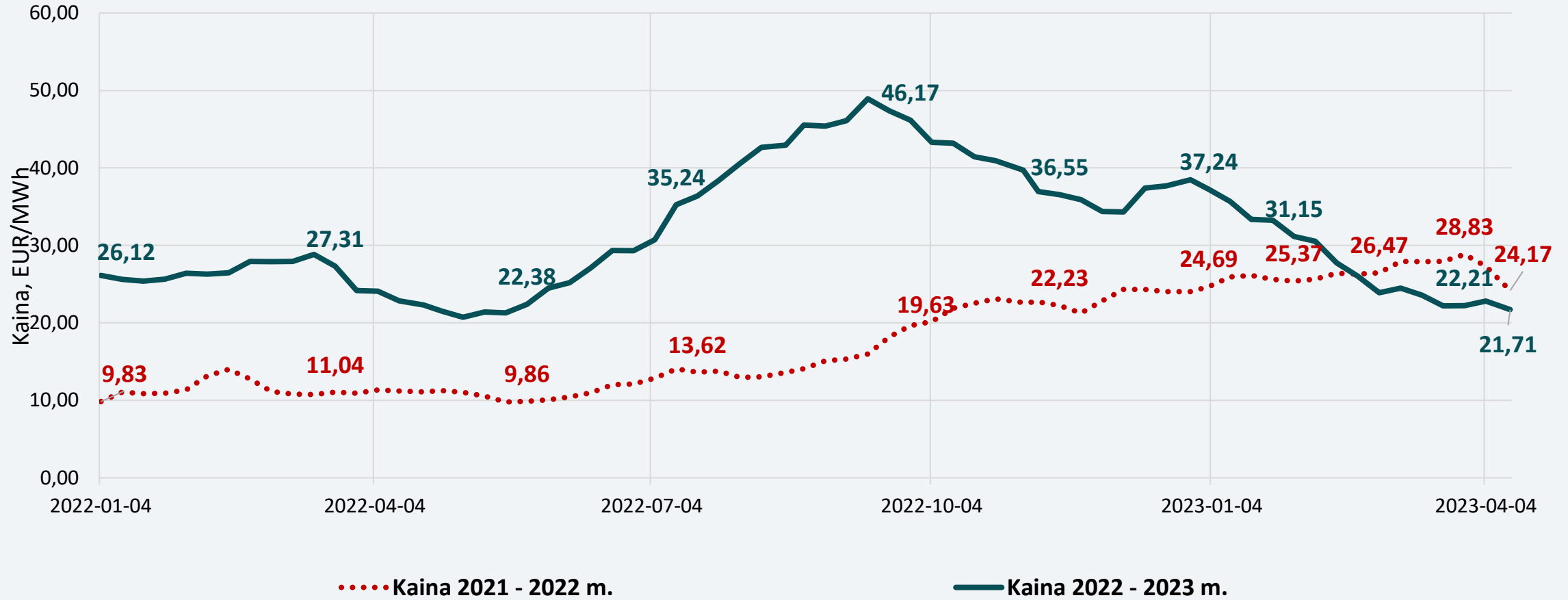
Analizuojamą savaitę dujų srautas per Ukrainą nežymiai (5 proc.) mažėjo. (0,36 TWh/d).  
Dujų srautas Turkstream padidėjo 22 proc. (nuo vidutiniškai 0,32 TWh/d ankstesnę savaitę iki 0,38 TWh/d šią savaitę).

# Dujų suvartojimas Baltijos valstybėse 2022 m. sausio 1 d. – 2023 m. balandžio 12 d.



Nagrinėjamą savaitę dujų suvartojimas Lietuvoje mažėjo 17 proc., Latvijoje – net 40 proc., o Estijoje – 23 proc., palyginti su ankstesne savaitė.

# Biokuro kainų istorinis palyginimas



Po neilgai trukusio biokuro brangimo nagrinėjamą savaitę biokuro kainos mažėjo 5 proc., sušilus orams ir sumažėjus biokuro paklausai.