



# Elektros ir dujų rinkų apžvalga

## Kainos ir prognozės / 2022 m. gegužė

### ELEKTRA

Vidutinės mėnesio „Nord Pool“ biržos elektros energijos [kainos](#) Lietuvos kainų zonoje

**41 % ↑**  
nuo praėjusio mėn.



GEGUŽĖ

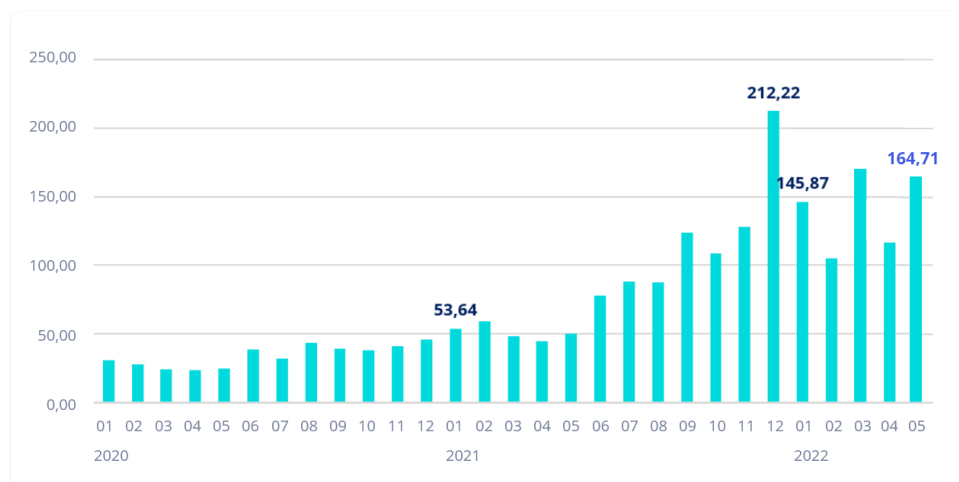
**164,71** Eur / MWh

BALANDIS

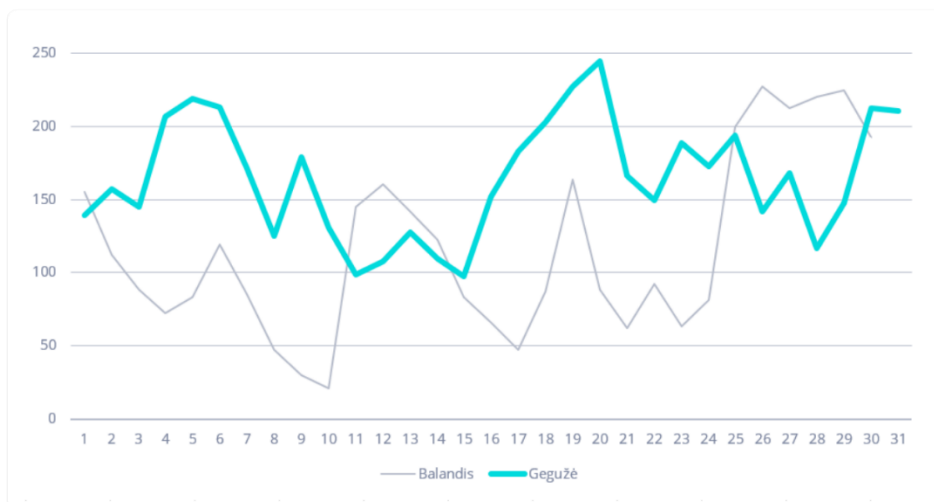
**116,46** Eur / MWh

Didžioji dalis „Ignitis“ verslo klientų elektros energiją perka vadovaujantis elektros energijos biržos „Nord Pool“ kainomis Lietuvos kainų zonoje, susietomis su didmenine rinka.

**Biržos kainai tiekėjas nedaro įtakos**, o kainos pokyčius lemia tokie veiksniai kaip: Europoje ir kitose pasaulio šalyse besiklostančios situacijos, susijusios su energetika, permainingos oro sąlygos, elektrinių atjungimai dėl planuoto remonto ar nenumatytų gedimų, besikeisiančios apyvartinių taršos leidimų (ATL) kainos, klientų energijos vartojimo intensyvumas ir pan.



## Vidutinė gegužės dienos „Nord Pool“ [kaina](#) Lietuvos kainų zonoje



Gegužės mėnesį **aukščiausia** elektros energijos kaina buvo **244,72 Eur/MWh** (gegužės 20 d.), o **žemiausia** – **97,5 Eur/MWh** (gegužės 15 d.). Kas lėmė tokius kainų šuolius?

## Svarbiausi mėnesio įvykiai

**Gegužės mėnesį elektros energijos kainą formavę veiksniai:**



### Dinamiškos oro sąlygos.

Mėnesio pradžioje Šiaurės šalių orų prognozės rodė pozityvius kainų mažėjimo ženklus. Dėl drėgnų orų ir greitesnio sniego tirpimo gegužės 11 d. Šiaurės šalių trečiojo ketvirčio elektros energijos kontraktas nukrito iki žemiausio mėnesio lygio – 72,25 Eur/MWh. Antroje mėnesio pusėje visame regione orai nebuvo palankūs gausiai iš atsinaujinančių išteklių energijos gamybai, todėl kainos šoktelėjo į viršų.



### Geopolitinė situacija.

Gegužės 12 d. Rusijai paskelbus apie dujų tiekimo mažinimą kai kuriems Vokietijos dujų tiekėjams, Vokietijos ateities elektros sandorių rinkos kainos 2023 m. pakilo į rekordines aukštumas – 235 Eur/MWh. Gegužės mėnesį „Gazprom“ visiškai sustabdė srautus į Suomiją, Lenkiją, Bulgariją po to, kai šios šalys atsisakė taikyti naują mokėjimo sistemą rubliais. Šis pokytis dujų rinkoje turi didžiulę įtaką ir elektros energijos rinkai. Tikėtina, kad tiesioginį efektą pajusime tik rudenį, kada prasidės šildymo sezonas.

# Ateities tendencijos

**Elektros energijos kainas prognozuoti yra vis dar sudėtinga, nes rinka labai įsitempusi ir volatili\*:**



## Remonto darbai ir mažėjanti energijos gamyba iš vandens.

Iki birželio 10d. Lietuvos jungtis su Švedija bus ribojama – nuo pastovių 700 MWh tiekimo iki 400 MWh. Taip pat prognozuojami sausesni orai Šiaurės šalių regione, o tai reiškia mažesnę energijos gamybą iš vandens. Tikėtina, kad dėl šių veiksnių elektros energijos kainą birželį nemažės ir išliks aukštumoje.



## Tvyranti įtampa dujų rinkoje.

Dėl geopolitinės situacijos sudėtinga prognozuoti, kas laukia birželio mėnesį dujų rinkoje. Dujų kainų pokyčiai tiesiogiai įtakoja elektros energijos kainas, nes šiai dienai didžioji dalis elektros energijos Europoje vis dar pagaminama taršiose elektrinėse.

## Svarbu!

Lietuvoje pagaminta elektra 2022 m. pirmąjį ketvirtį sudarė 35,0 % bendro šalies elektros poreikio. Vien atsinaujinančių energijos išteklių gamyba – 22,5 %. Palyginimui, prieš metus Lietuvoje atsinaujinančių energijos išteklių gamyba sudarė 15,3 %.

[Skaitykite plačiau >>](#)

## LIETUVOS ELEKTRINIO MOBILUMO FORUMAS



Birželio 16 d. 09.00–13.00 val.



NEMOKAMAI, ONLINE

POWERED BY

 ignitis

on

REGISTRUOTIS

# DUJOS

Gegužės mėnesio „GET Baltic“ biržos Lietuvos prekybos aikštelėje BGSİ indekso **kaina**

12% ↓  
nuo praėjusio mėn.



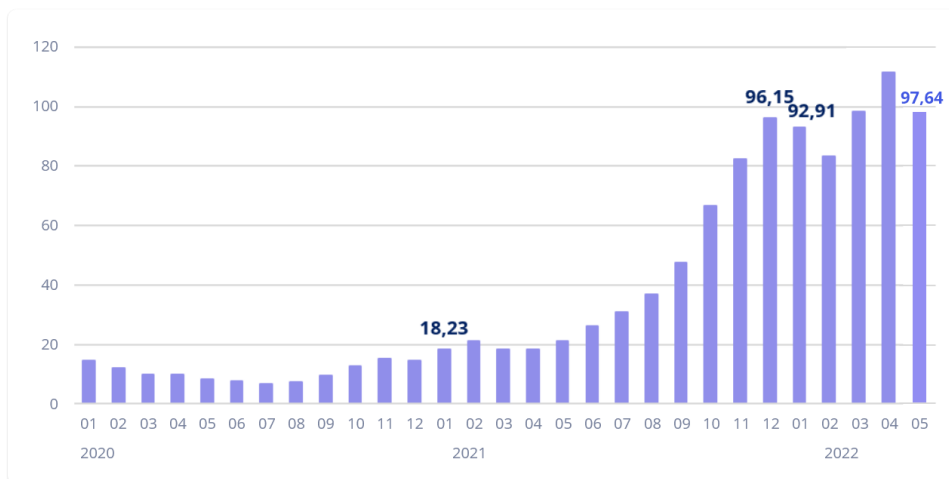
GEGUŽĖ

**97,64** Eur / MWh

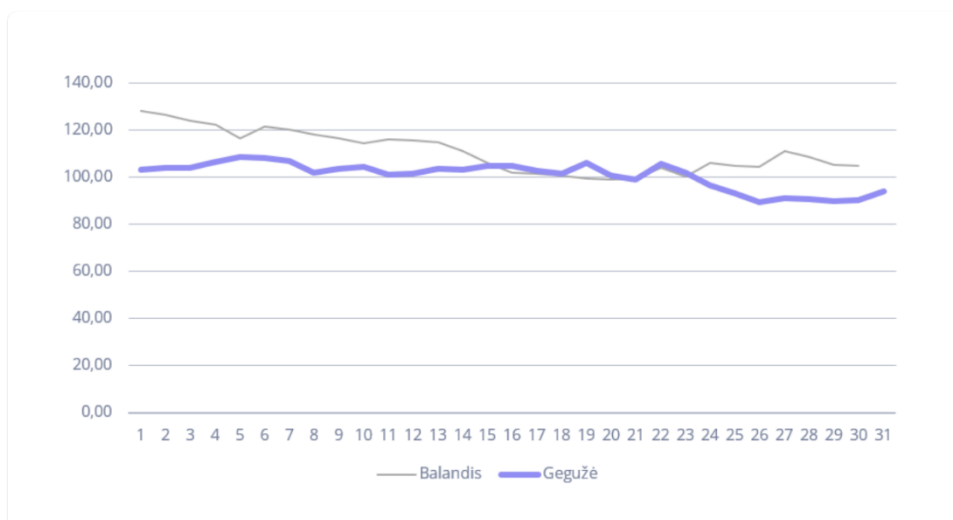
BALANDIS

**111,53** Eur / MWh

Dauguma „Ignitis“ verslo klientų gamtines dujas perka vadovaudamiesi gamtinių dujų biržų indeksu: Nyderlandų TTFI ir Baltijos šalių BGSİ Lietuvos kainų zonoje kainomis, susietomis su didmenine rinka. Pastarojo indekso dinamika:



Vidutinė gegužės mėnesio dienos GET Baltic biržos **kaina** Lietuvos kainų zonoje



Gegužės mėnesį **aukščiausia** gamtinių dujų kaina buvo **108,58 Eur/MWh** (gegužės 5 d.), o **žemiausia** – **89,40 Eur/MWh** (gegužės 26 d.). Kas lėmė kainų pokyčius?

# Svarbiausi mėnesio įvykiai

## Gegužės mėnesį dujų kainą formavę veiksniai:



### **Rekordiškai tempais besipildančios EU požeminės dujų saugyklos.**

Gegužės mėnesį Europos dujų rinkose buvo stebimas pakankamai mažas kainų svyravimas lyginant su kovo mėnesiu, didmeninės dujų kainos ICE biržoje laikėsi ties 90-Eur – 106 Eur/MWh birželio mėnesio tiekimui. Stabilumą rinkoms suteikė rekordiškais tempais besipildančios EU požeminės dujų saugyklos Europai išliekant brangesne rinka SPOT SGD rinkoje. Aukštą saugyklų užpildymą lėmę veiksniai:

- EU direktyva dėl privalomojo EU dujų saugyklų užpildymo iki šių metų lapkričio 1 dienos (2022 metais – 80%);
- dujų tiekimo rizika sekančiu šildymo sezonu Europoje.

**Šiuo metu EU požeminių dujų saugyklų užpildymas siekia 44,04%. Tai yra 8,24 % daugiau nei pernai tokiu pat metu (35,8%).**



### **Pokyčiai dujų tiekimo rinkoje per „Jamalo“ dujotiekį.**

Šiuo metu į Rusijos „Gazprom“ dujos EU pasiekia dviem kanalais – „Nord Stream I“ (apie 160 mln. m<sup>3</sup> per parą), ir tranzitu per Ukrainą į Slovakiją (apie 50-60 mln. m<sup>3</sup> per parą). Per „Jamalo“ dujotiekį (Rusija – Baltarusija – Lenkija – Vokietija) rusiškų dujų tiekimas buvo galutinai sustabdytas Rusijos „Gazprom“ nurodymu gegužės mėnesį. Tiesa, šis įvykis didelės įtakos rinkos dujų kainoms neturėjo, nes šiais metais „Jamalo“ dujotiekis ir taip buvo mažai naudojamas. Lenkija savo papildomą dujų poreikį, negautą iš Rusijos „Gazprom“ pasidengia dujų importu iš Vokietijos rinkos bei SGD krovinių.



### **„Gazprom“ nutraukė dujų tiekimą Suomijai.**

Gegužės 21 d. „Gazprom“ nutraukė dujų tiekimą Suomijai. Savo ruožtu, Suomija paskelbė apie sudarytą naujo SGD terminalo FSRU nuomos sutartį su JAV „Excelerate Energy“. Terminalas išnuomotas 10 metų, tikimasi, kad pradės veikti dar šį žiemos sezoną. Jo dydis turėtų būti panašus į Klaipėdos SGD terminalą. Šiuo metu, Baltijos regione visiškai rusiškų dujų neperka Lietuva, Lenkija bei Suomija, tuo tarpu importas iš rytų vis dar fiksuojamas Latvijos ir Estijos šalyse.



### **SGD išdujinimo pajėgumų plėtra EU šalyse.**

Vokietija paskelbė apie planus pasistatyti keturis FSRU SGD išdujinimo terminalus. Pirmasis FSRU turėtų pradėti veikti dar šių metų gruodžio mėnesį, jo metiniai išdujinimo pajėgumai sieks apie 7,5 mlrd. m<sup>3</sup>. Apie naujų FSRU planus taip pat paskelbė Latvija, Nyderlandai, Didžioji

Britanija, Graikija. Lenkijoje turėtų būti paspartintas Gdansk FSRU terminalo veiklos pradžia į 2026 m. Ši didelė SGD išdujinimo pajėgumų plėtra EU šalyse buvo paskatinta karo Ukrainoje bei Europos siekio dar iki 2030 m. visiškai atsisakyti rusiškų dujų importo.

## Ateities tendencijos

**Dėl situacijos Ukrainoje ypatingai sudėtinga prognozuoti kainas, nes rinka labai įsitempusi ir nestabili:**



Šiuo metu ICE ateities sandorių rinkoje sekančio mėnesio Nyderlandų TTF indeksas siekia apie 85 Eur/MWh. Nepaisant Rusijos „Gazprom“ kontraktų nutraukimo su Nyderlandais, Lenkija, Bulgarija, Suomija, Danija, kurių bendras (nutrauktas) kiekis siektų apie 20 mlrd. m<sup>3</sup>, Europos dujų rinkose kainos mažėja. Tai pozityvus ženklas, rodantis, kad artimiausius kelis mėnesius Europos dujų rinkoje kainos neturėtų kilti SGD importui į Europą išliekant stipriam bei sparčiai besipildant saugykloms.

Ar ruošiatės būsimiems pokyčiams dėl šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisijų tikslų?

[Apklausa >>](#)

## Ar žinojote, kad...

### ELEKTRA

- Mokyklos ir darželiai vis drąsiau naudojami lanksčios elektros energijos kainos planu. Šis elektros energijos įsigijimo sprendimas tinkamas įmonėms, siekiančioms gauti geriausią galimą elektros kainą pagal esamą situaciją elektros energijos rinkoje. Privalumai perkančiosioms organizacijoms:
  - nereikės nurodyti maksimalaus biudžeto;
  - nereikės išskaidyti elektros vartojimo pagal laiko zonas;
  - elektrą pirksite kaip didmenininkai: perkama realia valandos kaina, pridedant tiekėjo maržą;
  - sutartį bus galima pratęsti maksimalų laikotarpį: iki 36 mėnesių;
  - sąskaitose pateikiamas realus valandos suvartojimas bei konkrečios valandos elektros energijos biržos „Nord Pool“ kaina Lietuvos kainų zonoje;

- tinkamas ir neautomatizuotos apskaitos objektams;
  - galite įsigyti ir žaliąją elektros energiją.
- Kaip ir kasmet, birželio 5 d. minima Pasaulinė aplinkos apsaugos diena, kuria siekiama atkreipti visuomenės dėmesį į aplinkosaugos problemas, skatinti aplinkos saugojimą, sąmoningai rinktis aplinką tausojančias technologijas. Šiuolaikiniame pasaulyje išmokome panaudoti vėją, saulę, vandenį, net bangas tam, kad į mūsų aplinkos orą būtų išskiriama kuo mažiau oro teršalų ir taip sukuriama atsinaujinanti energija.