



## Elektros ir dujų rinkų apžvalga

Kainų tendencijos ir svarbiausios spalio mėnesio naujienos



### ELEKTRA

## Kainos tendencijos bei mėnesio vidurkiai

NORDPOOL birža

Rugsėjis

123,96

€/MWh

Spalis

108,91

€/MWh

## Svarbiausi mėnesio įvykiai

Spalio 3 d. „Nord Pool“ Lietuvos zonos kainos buvo itin žemos, o dėl stipraus vėjo naktį jos dar labiau nukrito. Dienos vidurkis siekė 19,10 Eur/MWh, o tam tikromis valandomis net 0,07 Eur/MWh. Spalio 4 d. naktį kaina išliko 0,07 Eur/MWh, tačiau jau ryte vėjo gamybai sumažėjus kaina kilo iki 200 Eur/MWh ir daugiau. Spalio 7 d. „Nord Pool“ biržoje Lietuvos zonai susiformavo rekordiškai aukštos kainos – tam tikromis valandomis kaina siekė net 347,54 Eur/MWh, o viso dienos vidurkis siekė 220,45 Eur/MWh. Aukštų kainų formavimąsi lėmė didelis elektros energijos trūkumas kontinentinėje Europoje, taip pat žemiau įvardyti veiksniai:

- Spalio 6 d. spalio mėnesio dujų kaina TTF rinkoje šoktelėjo iki 148,09 Eur/MWh. Nuo metų pradžios ji padidėjo daugiau nei 600%;
- Spalio 7 d. Vokietijos elektros energijos rinkoje užfiksuota 350 Eur/MWh kaina. Buvo prognozuojama, kad vėjo energijos gamyba sumažės nuo 14 GW iki 1,9 GW;
- Spalio 6 d. Lietuvoje buvo prognozuojamas vėjas ir 7 GWh gamyba, spalio 7 d. tik 3,5 GWh.

Aukštų elektros energijos kainų audra mėnesio viduryje dar tęsėsi. Spalio 13 d. „Nord Pool“ biržoje Lietuvos zonai vidutinė dienos kaina susiformavo ties 169,66 Eur/MWh. Tam tikromis valandomis kaina siekė net 280,41 Eur/MWh. Energetikos ekspertai teigia, kad artėjant šaltajam sezonui ir augant dujų poreikiui elektros energijos kainos gali išlikti aukštesnėse.

Spalio 20-21 dienomis elektros energijos kainos Lietuvos rinkoje krito ir pasiekė 67-68 Eur/MWh lygį. Artėjantis ciklonas ir šilti orai įtakojo mažesnį elektros energijos poreikį bei didesnę vėjo gamybos apimtį.

## Ateities tendencijos

Daugelis ekspertų teigia, kad dėl stipraus skatinimo mažinti iškastinio kuro naudojimą, kylančios infliacijos ir nepastovių orų, kainų lygis kitais metais išliks didesnis nei daugiametis 40-50 Eur/MWh vidurkis.



DUJOS

## Kainos tendencijos bei mėnesio vidurkiai

GET Baltic birža

Rugsėjis

47,44

€/MWh

Spalis

66,59

€/MWh

### Svarbiausi rugsėjo mėnesio įvykiai

Lietuvos prekybos aikštelėje gamtinių dujų kainų indekso BGS1, fiksuojančio gamtinių dujų kainų pokyčius dieninių sandorių rinkoje, reikšmė spalio mėn. sudarė 66,59 EUR/MWh. Tai yra 40 % brangiau lyginant su 2021 m. rugsėjo mėn. (47,44 EUR/MWh).

Spalio mėnesį Europos dujų rinkose stebėjome ne tik tolimesnį kainų kilimą, sukeltą panikos dėl ribotos dujų pasiūlos rinkoje, bet ir istoriškai aukštą dujų kainų svyravimą. ICE mėnesinių sandorių rinkoje Nyderlandų TTF kainų indeksas 2021 m. lapkričio mėnesiui susiformavo ties 92,90 Eur/MWh ir buvo 29,48 Eur/MWh didesnis nei susiformavusi kaina spalio mėnesiui (63,42 Eur/MWh). Šių metų besiformuojančios rudens kainos yra aukščiausios tokiu laikotarpiu per visą dešimtmetį.

ICE ateities sandorių rinkoje lapkričio mėnesio tiekimui Nyderlandų TTF kontraktas spalio 6 d. pasiekė aukščiausią istorijoje tašką – apie 162 Eur/MWh rinkoje esant dideliam nerimui dėl istoriškai žemo požeminių Europos dujų saugyklų užpildymo. Spalio 25 d. saugyklų užpildymo rodiklis Europoje siekė 77 %, kai pernai tokiu pačiu metu rodiklis siekė 94 %. Kitaip tariant, šiemet Europos požeminėse dujų saugyklose saugoma 204 TWh (arba 18,3 mlrd. m<sup>3</sup>) mažiau dujų nei pernai. Ypač daug nerimo kelia tokių šalių kaip Vokietijos, Austrijos ir Nyderlandų žemesni saugomų dujų rodikliai lyginant su praėjusiais keliais metais – vien šių šalių bendra saugyklų talpos dalis sudaro 42 % viso Europoje galimo saugoti dujų kiekio. Paskutinę spalio savaitę daugelyje Europos saugyklų buvo stebimas jau didesnis dujų išėmimas nei įsidėjimas – kas reiškia didėjančią paklausą Europoje prasidėjus šildymo sezonui.

Spalio mėnesį nerimą didino ir mažėję Rusijos dujų srautai į Europą, nepaisant padidėjusio Norvegijos dujų tiekimo pasibaigus itin intensyviems remontams vasaros metu. Rusiškų dujų tiekimas Vokietijos Mallnow taške (Yamal-Europe dujotiekiu) buvo kur kas silpnesnis nei rugsėjo mėnesį. Be to, spalio 18 d. „Gazprom“ nenominavo jokių papildomų dujų kiekių tranzitu per Ukrainą lapkričio mėnesio tiekimui, o taip pat nominavo tik trečdalį visų galimų pajėgumų (30,5 mln. m<sup>3</sup> per parą iš 87 mln. m<sup>3</sup> per parą) Yamal-Europe dujotiekiu lapkričio mėnesiui. Vis tik didelio pozityvumo suteikė Rusijos prezidento žinutė spalio 27 d., teigianti jog Rusija padidins dujų eksportą į Europą baigus pildyti Rusijos dujų saugyklas lapkričio 8 d. Po šio pranešimo Europos dujų biržose Nyderlandų TTF indeksas per dvi dienas atėjo 22 Eur/MWh, nukrisdamas iki 64,86 Eur/MWh spalio 29 d.

Kalbant apie SGD importą į Europą, kuris patenkino iki penktadalio ES metinio dujų poreikio 2020 m., spalio mėnesį buvo stebimas jo didėjimas daugelyje Vakarų Europos šalių. Vidutinis SGD išdujinimo lygis iš Europos SGD terminalų šių metų spalį siekė 2011 GWh per dieną. Palyginimui, rugsėjo mėnesį išdujinimas siekė 1748 GWh per dieną. Vertinant šiųmetinį SGD importą į šiaurės vakarų Europos išdujinimo terminalus, dėl itin stiprios SGD konkurencijos su Azija šių metų sausio-rugsėjo mėnesį bendras importas krito apie 7,5 mlrd. m<sup>3</sup>. Spalio mėnesio paskutinėmis dienomis Azijos EAX SPOT indeksas padidėjo 12 Eur premija lyginant su Nyderlandų TTF indeksu, kas reiškia tikėtinai mažėsiantį SGD importą Europoje iki šių metų pabaigos lyginant su geru spalio mėnesio rodikliu. Azijos EAX indeksas spalio 26 d. gruodžio mėnesio tiekimui siekė 100 Eur/MWh.

Dujų kainas vis dar palaiko ir itin aukštos anglies bei ATL kainos. Spalio pabaigoje ATL kainos Europoje siekė 59 Eur už metrinę toną, o anglies kainos 191 dolerį už metrinę toną. Dėl aukštų dujų ir anglies kainų Europoje ir Azijoje stebimas žaliavinės naftos paklausos didėjimas elektros gamybos sektoriuje. Tai yra viena iš priežasčių taip pat keliančių ir „Brent“ naftos kainas, kurios per spalio mėnesį pakilo 7 doleriais už barelį iki 86 dolerių ribos.

## Ateities tendencijos

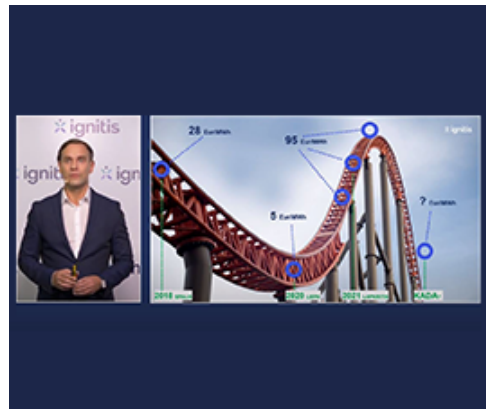
Po teigiamos žinutės dėl didesnio rusiškų dujų eksporto į Europą spalio 27 d., šiuo metu ICE biržoje Nyderlandų TTF indeksas žiemos tiekimui krito nuo 87 iki 70 Eur/MWh. Kritiniais veiksniais lemsiančiais dujų kainų kitimo trajektoriją: oro temperatūra žiemos metu, bei Rusijos dujų tiekimas į Europos vamzdynus. „Nord Stream II“ projekto pradžia, kuriam startavus galimai būtų paduota daugiau rusiškų dujų Europai, veikimo pradžia dar nėra tiksliai nustatyta. Tikėtina, kad projektas startuos tik kitų metų I ketvirtį.

## IGNITIS naujienos

Konferencijos „IGNITIS verslo klientams: ko galime tikėtis kitąmet?“ pranešimus žiūrėkite jums patogiu metu

Nespėjote sudalyvauti konferencijoje? Kviečiame žiūrėti vaizdo įrašą jums patogiumetu.

Žiūrėti



## „Ignitis“ įrengė vieną galingiausių saulės elektrinių regione

Norint turėti saulės elektrinę nėra būtina ją įsigyti – verslo klientai sparčiai atranda saulės elektrinių nuomos privalumus. Būtent sudarius nuomos sutartį, „Ignitis“ neseniai įrengė ir vieną didžiausių regione saulės elektrinių ant „Bauwerk Group Lietuva“ gamyklos pastatų stogų. Skačiuojama, kad 2,1 MW galios elektrinė leis patenkinti apie 6 proc. pastarosios įmonės metinių elektros poreikių.



## Modernizavus apšvietimą verslas gali sutaupyti apie 50-70% elektros energijos

ESCO modelis – tai alternatyva savarankiškam apšvietimo modernizavimo projekto finansavimui, kai ESCO paslaugos teikėjas investuoja į priemones, padedančias gerinti užsakovo pastato energinį efektyvumą, o didžiąją dalį investicijoms skirtų lėšų atgauna

Dalinamės įgyvendintu Valstybės sienos apsaugos tarnybos apšvietimo modernizavimo projektu. Apšvietimą modernizavusi įmonė ne tik susimąžins sąskaitas už elektrą, bet ir prisidės prie darbuotojų darbo sąlygų gerinimo, taip pat užtikrins geresnę valdomo turto apsaugą.



[Plačiau apie ESCO modelį](#)

**VIAP kaina 2022 m. bus mažesnė daugiau nei 2 kartus**

VERT nustatė 2022 metams VIAP kainą – 0,321 ct/kWh be PVM. VIAP kaina 2022 metams mažėja 68 proc. lyginant su nustatyta 2021 metų II pusm. (1,006 ct/kWh).

**vert** VALSTYBINĖ  
ENERGETIKOS  
REGULIAVIMO  
TARYBA

[Skaitykite plačiau](#)