

**BALTIJOS ŠALIŲ IR SUOMIJOS
MĖNESINIŲ SANDORIŲ RINKOS
DUJŲ KAINŲ INDEKSO (BGMI)
SPECIFIKACIJA**

TURINYS

1. Bendrosios nuostatos	2
2. BGMI indekso klasifikacija	2
3. BGMI skaičiavimo metodika	2
4. Indekso skelbimas	4
5. Specifikacijos peržiūra	4
6. Baigiamosios nuostatos	4

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

- 1.1. UAB GET Baltic (toliau – Bendrovė) Baltijos šalių ir Suomijos mėnesinių sandorių rinkos dujų kainų indekso (BGMI) specifikacija (toliau - Specifikacija) nustato BGMI skaičiavimo principus bei skelbimo tvarką.
- 1.2. BGMI apskaičiuojamas remiantis skaidriais ir patikimais biržos mėnesinių sandorių rinkoje sudarytais sandoriais, suteikia galimybę rinkos dalyviams stebėti ilgalaikių sandorių rinkos gamtinių dujų kainų pokyčius Baltijos šalyse ir Suomijoje.
- 1.3. Specifikacijos tikslas – nustatyti indekso klasifikaciją bei skaičiavimo principus, skelbimo tvarką ir dažnumą, nustatyti specifikacijos peržiūros tvarką.
- 1.4. Specifikacija vadovaujasi Bendrovės darbuotojai, kurių darbo funkcijos susijusios su BGMI skaičiavimu ir viešu paskelbimu.

2. BGMI INDEKSO KLASIFIKACIJA

- 2.1. BGMI indeksas skirstomas pagal mėnesinių sandorių rinkoje sudarytų sandorių pristatymo laikotarpį bei sudarymo vietą.
- 2.2. Išskiriamos kiekvieno mėnesio BGMI reikšmės.
- 2.3. Mėnesio BGMI reikšmė identifikuoja mėnesinių sandorių rinkoje sudarytų sandorių indekso reikšmę konkrečiam pristatymo mėnesiui.
- 2.4. Išskiriama bendra Baltijos šalių ir Suomijos gamtinių dujų biržos BGMI reikšmė bei atskiros BGMI reikšmės kiekvienai prekybos aikštelei: BGMI_{Lietuva}, BGMI_{Latvija-Estija}, BGMI_{Suomija}.
 - 2.4.1. Baltijos šalių ir Suomijos gamtinių dujų biržos BGMI reikšmė yra nustatoma kaip bendra indekso reikšmė Baltijos šalims ir Suomijai, vertinanti sandorius sudarytus Lietuvos, bendroje Latvijos-Estijos bei Suomijos prekybos aikštelėse.
 - 2.4.2. BGMI_{Lietuva} reikšmė yra nustatoma vertinant sandorius sudarytus Lietuvos prekybos aikštelėje.
 - 2.4.3. BGMI_{Latvija-Estija} reikšmė yra nustatoma vertinant sandorius sudarytus bendroje Latvijos-Estijos prekybos aikštelėje.
 - 2.4.4. BGMI_{Suomija} reikšmė yra nustatoma vertinant sandorius sudarytus Suomijos prekybos aikštelėje.

3. BGMI SKAIČIAVIMO METODIKA

- 3.1. BGMI reikšmė yra nustatoma kaip visų pirkimo ir pardavimo sandorių, įvykdytų mėnesinių sandorių rinkoje visose trijose Baltijos šalių ir Suomijos prekybos aikštelėse konkrečiam pristatymo mėnesiui, svartinis kainų vidurkis.
- 3.2. Vidutinė svartinė kaina apskaičiuojama pirkimo ir pardavimo kiekio ir kainos sandaugos sumą padalinant iš viso įsigyto ir parduoto gamtinių dujų kiekio:

$$BGMI = \frac{\sum(Kaina_B \times Kiekis_B + Kaina_S \times Kiekis_S)}{\sum Kiekis_{BS}}$$

$Kaina_B$ – įvykdyto sandorio pirkimo kaina

Kiekis_B – įvykdyto sandorio pirkimo kiekis
Kaina_S – įvykdyto sandorio pardavimo kaina
Kiekis_S – įvykdyto sandorio pardavimo kiekis
Kiekis_{BS} – įvykdyto sandorio pirkimo ir pardavimo kiekis

3.3. BGMI atskirose prekybos aikštelėse (Lietuvoje, bendroje Latvijos-Estijos prekybos aikštelėje, Suomijoje) yra nustatoma kaip visų pirkimo ir pardavimo sandorių, įvykdytų mėnesinių sandorių rinkoje konkrečioje prekybos aikštelėje konkrečiam pristatymo mėnesiui, svertinis kainų vidurkis

3.3.1. Lietuvos prekybos aikštelės BGMI skaičiavimas: vidutinė svertinė kaina Lietuvoje yra apskaičiuojama pirkimo ir pardavimo kiekio ir kainos sandaugos sumą padalinant iš viso įsigyto arba parduoto dujų kiekio:

$$BGMI_{Lietuva} = \frac{\sum(Kaina_{B(LT)} \times Kiekis_{B(LT)} + Kaina_{S(LT)} \times Kiekis_{S(LT)})}{\sum Kiekis_{BS(LT)}}$$

Kaina_{B(LT)} – įvykdyto sandorio pirkimo kaina Lietuvos prekybos aikštelėje
Kiekis_{B(LT)} – įvykdyto sandorio pirkimo kiekis Lietuvos prekybos aikštelėje
Kaina_{S(LT)} – įvykdyto sandorio pardavimo kaina Lietuvos prekybos aikštelėje
Kiekis_{S(LT)} – įvykdyto sandorio pardavimo kiekis Lietuvos prekybos aikštelėje
Kiekis_{BS(LT)} – įvykdyto sandorio pirkimo ir pardavimo kiekis Lietuvos prekybos aikštelėje

3.3.2. Bendros Latvijos-Estijos prekybos aikštelės BGMI skaičiavimas: vidutinė svertinė kaina bendroje Latvijos-Estijos prekybos aikštelėje yra apskaičiuojama pirkimo ir pardavimo kiekio ir kainos sandaugos sumą padalinant iš viso įsigyto ir parduoto dujų kiekio:

$$BGMI_{Latvija-Estija} = \frac{\sum(Kaina_{B(LV-EE)} \times Kiekis_{B(LV-EE)} + Kaina_{S(LV-EE)} \times Kiekis_{S(LV-EE)})}{\sum Kiekis_{BS(LV-EE)}}$$

Kaina_{B(LV-EE)} – įvykdyto sandorio pirkimo kaina Latvijos-Estijos prekybos aikštelėje
Kiekis_{B(LV-EE)} – įvykdyto sandorio pirkimo kiekis Latvijos-Estijos prekybos aikštelėje
Kaina_{S(LV-EE)} – įvykdyto sandorio pardavimo kaina Latvijos-Estijos prekybos aikštelėje
Kiekis_{S(LV-EE)} – įvykdyto sandorio pardavimo kiekis Latvijos-Estijos prekybos aikštelėje
Kiekis_{BS(LV-EE)} – įvykdyto sandorio pirkimo ir pardavimo kiekis Latvijos-Estijos prekybos aikštelėje

3.3.3. Suomijos prekybos aikštelės BGMI skaičiavimas: vidutinė svertinė kaina Suomijos prekybos aikštelėje yra apskaičiuojama pirkimo ir pardavimo kiekio ir kainos sandaugos sumą padalinant iš viso įsigyto ir parduoto dujų kiekio:

$$BGMI_{Suomija} = \frac{\sum(Kaina_{B(FI)} \times Kiekis_{B(FI)} + Kaina_{S(FI)} \times Kiekis_{S(FI)})}{\sum Kiekis_{BS(FI)}}$$

Kaina_{B(FI)} – įvykdyto sandorio pirkimo kaina Suomijos prekybos aikštelėje

$Kiekis_{B(FI)}$ – įvykdyto sandorio pirkimo kiekis Suomijos prekybos aikštelėje

$Kaina_{S(FI)}$ – įvykdyto sandorio pardavimo kaina Suomijos prekybos aikštelėje

$Kiekis_{S(FI)}$ – įvykdyto sandorio pardavimo kiekis Suomijos prekybos aikštelėje

$Kiekis_{BS(FI)}$ – įvykdyto sandorio pirkimo ir pardavimo kiekis Suomijos prekybos aikštelėje

4. INDEKSO SKELBIMAS

- 4.1. Indeksas apskaičiuojamas ir skelbiamas eurais, be PVM.
- 4.2. Mėnesio BGMI bei atskirų prekybos aikštelių mėnesio $BGMI_{Lietuva}$, $BGMI_{Latvija-Estija}$, $BGMI_{Suomija}$ reikšmės yra skelbiamos ir atnaujinamos kas 10 min GET Baltic svetainėje adresu: <https://www.getbaltic.com/lt/rinkos-duomenys/prekybos-informacija/>.

5. SPECIFIKACIJOS PERŽIŪRA

- 5.1. Reikšmingai pasikeitus rinkos dydžiui, prekybos aikštelių skaičiui, į prekybą įtraukus naujus produktus ar pašalinus šiuo metu prekiaujamus ir (ar) atsiradus kitiems veiksniams, kurie galėtų turėti įtakos indekso gebėjimui atspindėti faktinę situaciją rinkoje bei ja grindžiamą gamtinių dujų kainą, Bendrovė inicijuotų indekso specifikacijos keitimą. Apie bet kokį indekso specifikacijos keitimą Bendrovė informuos paskelbdama informaciją iš anksto savo tinklalapyje.

6. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 6.1. Specifikacijoje numatytais principais vadovaujamosi skaičiuojant indekso reikšmes už laikotarpius nuo 2019 m. sausio 1 d.
- 6.2. Specifikacija gali būti keičiama, papildoma ar panaikinama Bendrovės generalinio direktoriaus įsakymu.
- 6.3. Specifikacijos pakeitimus Bendrovė skelbia viešai savo internetiniame tinklalapyje iš karto, po atitinkamo sprendimo priėmimo.