

## **9-02 KELER KSZF leirat**

### **Energiapiaci garanciarendszer**

**Hatálybalépés dátuma: 2022. november 10.**

A KELER K SZF Zrt. Általános Üzletszabályzata alapján az **Energiapiac garanciarendszerét** az alábbiak szerint határozza meg:

## **Spot piaci garanciarendszer**

### **Energiapiaci forgalmi biztosíték**

A KELER K SZF Zrt. („KELER K SZF”) a spot piaci elszámolások vonatkozásában fő szabályként az energiapiaci forgalmi biztosíték számítás meghatározásánál az European Commodity Clearing AG („ECC”) által számított értékeket veszi alapul.

Az ECC számítás alapja az ECC által meghirdetett és mindenkor érvényes „ECC margining” című dokumentumában foglaltak szerint történik.

A KELER K SZF az ECC-től kapott értékeket mindenkor a saját belső kockázati tényezőjével szorozza.

- A Belső kockázati tényező mértéke: 1  
Mindaddig, amíg az ECC által meghatározott margin igény a forgalmi biztosíték minimum értékével azonos mértékű, a belső kockázati tényező nem kerül alkalmazásra.
- Biztosíték meghatározás devizaneme: EUR
- A biztosíték teljesítés eszközei:
  - Az ECC által meghatározott mértékéig: kizárólag EUR
  - Az ECC által meghatározott összeg feletti rész („belső kockázati tényező”-1): kizárólag EUR
- A KELER K SZF által minimálisan alkalmazott forgalmi biztosíték mértéke 50.000 EUR.

### **AZ ECC által alkalmazott forgalmi biztosíték számítás főbb elemei:**

- Biztosíték meghatározás gyakorisága: naponta
- Figyelembe vett visszamenőleges időszak: 250 elszámolási nap
- Minta adatsor elemei: az időszak napi kitettségei (risk exposures)
- Forgalmi biztosíték számítás során az alábbiak közül a maximális érték kerül alkalmazásra
  - statisztikai értéke (átlag és szórás alapján egyedi, az ECC által meghatározott súlyokkal) az elmúlt 250 nap napi kitettségének (a számítási algoritmus és az aktuális paraméterek megtalálhatóak az ECC honlapján a Risk Management/Margining oldalon), vagy
  - az elmúlt 30 nap adatainak ECC paraméter értékkel szorzott maximális értéke, vagy
  - minimálisan alkalmazott forgalmi biztosíték mértéke 50.000 EUR

## Határidős piaci garanciarendszer

### Energiapiaci alaptbiztosíték

A KELER KSZF a határidős piac vonatkozásában fő szabályként az energiapiaci alaptbiztosíték számítás meghatározásánál az European Commodity Clearing AG (ECC) által számított értékeket veszi alapul.

Az ECC számítás alapja az ECC által meghirdetett és mindenkor érvényes „ECC margining” című dokumentumában foglaltak szerint történik.

A KELER KSZF az ECC-től kapott értékeket folyamatosan a saját belső kockázati tényezőjével szorozza.

- **A Belső kockázati tényező mértéke (nyitott pozíciókra): 1,14**
  - mértéke heti rendszerességgel kerül felülvizsgálatra, változtatás esetén csütörtöki napon kerül publikálásra 12:00 CET óráig
  - a felülvizsgált kockázati tényező alapján módosuló biztosítékgény teljesítése a következő elszámolási nap, reggel 10:00 CET óra
- A Belső kockázati tényező mértéke (lejáratú hónapban lévő pozíciókra): 1
- Az alaptbiztosíték meghatározás devizaneme: EUR
- A biztosíték teljesítés eszközei:
  - Az ECC által meghatározott mértékéig: kizárólag EUR
  - Az ECC által meghatározott összeg feletti rész („belső kockázati tényező”-1): kizárólag EUR

### AZ ECC által alkalmazott energiapiaci alaptbiztosíték számítás főbb elemei:

- Biztosíték meghatározás gyakorisága: naponta
- Figyelembe vett visszamenőleges időszak: utolsó kereskedési nap
- Minta adatsor elemei: utolsó kereskedési nap nyitott pozíciós állománya
  - Energiapiaci alaptbiztosíték meghatározás algoritmus:  $\text{Lejáratonkénti nettó nyitott pozíció} \times \text{kontraktus méret} \times \text{alaptbiztosíték paraméter} \times \text{lejáratú hónapi faktor}$
  - Egyéb termékek és lejáratok közötti spread kedvezmények

Az alaptbiztosíték számításhoz szükséges paramétereket az ECC a szabályzatában foglaltak szerint hirdeti meg.

Budapest, 2022. november 10.

KELER KSZF Zrt