



## **A Kereskedelmi Szabályzati Bizottság 2009. december 18-i ülésén tárgyalt Kereskedelmi Szabályzat módosítási javaslatok**

A törölni javasolt szövegrészeket áthúzással, a beszúrandókat aláhúzással jelöltük. A módosított pontok a Kereskedelmi Szabályzatbeli sorrendjükben szerepelnek.

### **Az I./2.22. pont beszúrása:**

#### **„I./2.22. KÁT mérlegköri termelő (KÁT termelő) napi termelési menetrendje**

**A KÁT mérlegköri termelő (KÁT termelő) a KÁT mérlegkör felelősnek benyújtott üzleti napra visszaigazolt termelési menetrendje.”**

Megjegyzés: Az új fogalom beszúrásával az ABC rendben következő fogalmak számozása eggyel elcsúszik.

### **A II./3.7.2 (k) pont módosítása:**

**„(k) Az adatok szolgáltatására és közzétételére vonatkozó határidőket az M1. Melléklet összesíti. hatályos 109/2007. GKM rendelet és a hatályos 389/2007. Korm. rendelet tartalmazza.”**

### **A II./4.2. (b) pont törlése:**

**„(b) Az eljárásrendet és a vonatkozó határidőket az M1. Melléklet összesíti ---”**

### **A III./1. (f) pont módosítása:**

**„(f) A kötelező átvétel keretében értékesítő, szabályozásra képes KÁT Termelő le irányú szabályozási tartalékként köteles felajánlani a menetrendje és üzemi minimum értéke közötti teljesítmény tartományt, és fel irányú szabályozási tartalékként köteles felajánlani a napi termelési menetrendje és üzemi maximum értéke közötti teljesítmény tartományt. Ebben az esetben – tekintettel a KÁT mérlegkör keretében a hatósági ár és az átvételi kötelezettség révén már biztosított támogatásra – az átviteli rendszerirányító rendelkezésre állási díjat KÁT termelő részére nem fizet. A KÁT mérlegkör felelős a KÁT Termelő felszabályozási utasítása esetén, kivéve a szélerőmű KÁT termelőket, az utasítás időtartama alatt, az adott időszakra vonatkozó a KÁT mérlegköri termelő (KÁT termelő) napi termelési menetrendje alapján fizeti meg a kötelező átvétel keretében értékesített villamos energia ellenértékét. A KÁT mérlegkör felelős a KÁT termelő leszabályozási utasítása esetén, az utasítás időtartama alatt a KÁT termelő tény elszámolási mérése alapján fizeti meg a kötelező átvétel keretében értékesített villamos energia ellenértékét a KÁT termelő részére.**

**Az érvényes 389/2007. (XII.23.) Korm. rendelet 7. §-ban leírt szabályozási pótdíj számítása során, az „érvényes menetrend” - mind a fel, mind a leszabályozási utasítás esetén - szélerőművek kivételével az üzemi menetrend, míg szélerőművek leszabályozása esetén „érvényes menetrend” a teljes utasítás időtartama alatt az utasítás érvényességi időpontja előtti mérési intervallumban mért energia mennyiség utasítással csökkentett értéke.**

**Törölt:** Kivétel ez alól azon KÁT Termelők, amelyekre a fent nevezett rendeletben elszámolási mérési időintervallum helyett napi szinten történik a szabályozási pótdíj meghatározása, ezen termelőkre a szabályozási utasítással érintett napot figyelmen kívül hagyja KÁT mérlegkör felelős a szabályozási pótdíj számítása során.”

**Megjegyzés [MEH1]:** A MAVIR javaslata a 389/2007. Korm. rendelet 7. §-a ellenére szabályozási pótdíj fizetés alól további felmentést adna. A javítás a szélerőművek speciális működésére figyelemmel a jogszabályoknak megfelelően szolgálja, arra tekintettel, hogy a szabályozásban igénybevétele minimális hatással legyenek az abban résztvevőkre.



#### A III./4.3.4 (f) pont módosítása:

„(f) Az átviteli rendszerirányító az energiadíjat egy szabályozható eszközre, egy elszámolási mérési időintervallumra vonatkozóan az alábbi eljárással határozza meg:

$$WDi = WAK * WMi$$

ahol

WDi: energiadíj az adott elszámolási mérési időintervallumra (Ft),  
 WAK: az ajánlat szerinti energiadíj (+ vagy –) egységára (Ft/kWh) értelmszerűen a WMi megrendelés fel (+) vagy le (-) irányához tartozóan,  
 WMi: a megrendelt perces szabályozási energia (kWh), kivéve KÁT mérlegköri termelő esetén, a III./4.3.5. pont alatt leírtak szerint.”

#### A III./4.3.5. pont beszúrása:

##### „III./4.3.5. KÁT termelő perces szabályozás elszámolási eljárása

(a) Az átviteli rendszerirányító az energiadíjat egy szabályozható eszközre, egy elszámolási mérési időintervallumra vonatkozóan az alábbi eljárással határozza meg:

$$WDi = WAK * WMi$$

ahol

WDi: energiadíj az adott elszámolási mérési időintervallumra (Ft),  
WAK: az ajánlat szerinti energiadíj (+ vagy –) egységára (Ft/kWh), KÁT mérlegköri termelő esetében de legfeljebb az érvényes 389/2007. (XII.23.) Korm. rendeletben meghatározott, adott teljesítési időszakban alkalmazandó villamos energia átvételi ár,  
WMi: a megrendelt perces szabályozási energiának a teljesített része (kWh),

(b) Az átviteli rendszerirányító a megrendelt perces szabályozási energiának a teljesített részét a következő képlettel határozza meg:

$$WMi = \text{abs}(Ttény - M)$$

ahol

Ttény: KÁT termelő mért termelési értéke adott elszámolási mérési időintervallumban (kWh),  
M: KÁT mérlegköri termelő (KÁT termelő) napi termelési menetrendje adott elszámolási mérési időintervallumban, kivéve szélerőmű esetében ahol az M az utasítás érvényességi időpontja előtti mérési intervallumban mért energia mennyiség  
abs: abszolút érték függvény

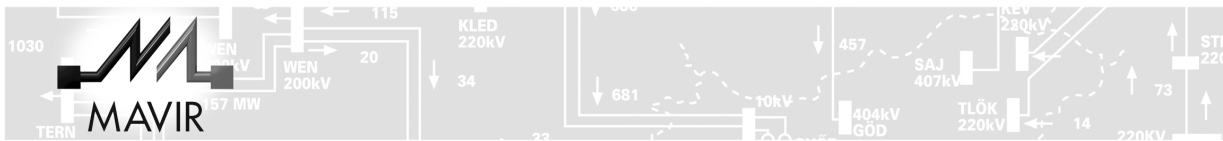
Amennyiben az átviteli rendszerirányító által megrendelt perces szabályozási energia előjelével ellentétes irányban mozdul el a szolgáltatást nyújtó, úgy arra az elszámolási mérési intervallumra vonatkozó elszámolásának energiadíja nulla.”

#### A III./4.4.4 (d) pont módosítása:

„(d) Az átviteli rendszerirányító az energia díjat egy szabályozható eszközre, egy elszámolási mérési időintervallumra vonatkozóan az alábbi eljárással határozza meg:

$$WDi = WAK * WMi$$

ahol



WDi: energiadíj az adott elszámolási mérési időintervallumra (Ft),  
 WAK: az ajánlat szerinti energiadíj egységára (Ft/kWh),  
 WMi: a megrendelt tartalékteljesítményből egy elszámolási mérési időintervallumra számított energia (kWh), kivéve KÁT mérlegköri termelő esetén, a III./4.4.5. pont alatt leírtak szerint.

#### **A III./4.4.5. pont beszűrése:**

##### **III./4.4.5. KÁT termelő órás szabályozás elszámolási eljárása**

(a) Az átviteli rendszerirányító az energia díjat egy szabályozható eszközre, egy elszámolási mérési időintervallumra vonatkozóan az alábbi eljárással határozza meg:

$$WDi = WAK * WMi$$

ahol

WDi: energiadíj az adott elszámolási mérési időintervallumra (Ft),  
 WAK: az ajánlat szerinti energiadíj egységára (Ft/kWh), KÁT mérlegköri termelő esetében de legfeljebb az érvényes 389/2007. (XII.23.) Korm. rendeletben meghatározott, adott teljesítési időszakban alkalmazandó villamos energia átvételi ár,  
 WMi: a megrendelt tartalékteljesítményből egy elszámolási mérési időintervallumra számított energia energiának a teljesített része (kWh),

(b) Az átviteli rendszerirányító a megrendelt tartalékteljesítményből egy elszámolási mérési időintervallumra számított energiának a teljesített részét a következő képlettel határozza meg:

$$WMi = \text{abs}(T_{\text{tény}} - M)$$

ahol

T<sub>tény</sub>: KÁT termelő mért termelési értéke adott elszámolási mérési időintervallumban (kWh),  
 M: KÁT mérlegköri termelő (KÁT termelő) napi termelési menetrendje adott elszámolási mérési időintervallumban, kivéve szélerőmű esetében ahol az M az utasítás érvényességi időpontja előtti mérési intervallumban mért energia mennyiség  
 abs: abszolút érték függvény

Amennyiben az átviteli rendszerirányító által megrendelt órás szabályozási energia előjelével ellentétes irányban mozdul el a szolgáltatást nyújtó, úgy arra az elszámolási mérési intervallumra vonatkozó elszámolásának energiadíja nulla.

#### **A IV./2.1. (c) és (d) pont módosítása:**

„(c) Az erőművek termelési menetrendjét – az elszámolási pontra vonatkozóan - az alábbiak szerint kell megadni:

- i. 50 MW és ezt meghaladó beépített teljesítménnyel rendelkező erőművekhez az 50 MW-os vagy annál nagyobb teljesítményű erőművi gépegségekre gépegségenkénti bontásban, az 50 MW-nál kisebb teljesítményű gépegségekre elszámolási mérési pontok szerinti bontásban,
- ii. 5 és 50 MW közötti beépített teljesítménnyel rendelkező erőművekhez mérlegkörön belül összesítve az átviteli rendszerirányító által meghatározott elszámolási mérési pontok és elosztó-hálózati engedélyes szerinti bontásban, ez utóbbin belül külön menetrendként a szélerőművek menetrendje,
- iii. 5 MW alatti beépített teljesítménnyel rendelkező erőművekhez mérlegkörön belül összesítve, és elosztó-hálózati engedélyes szerinti bontásban, ezeken belül külön menetrendként a



szélerőművek menetrendje, a ii. pontban meghatározott mérlegkörön belül összesített elszámolási mérési ponttal összevonva,

- iv. az átviteli rendszerirányító a rendszerirányítási feladatainak ellátását és a mérlegköri elszámolást figyelembe véve alakítja ki az elszámolási mérési pontokat és határozza meg, hogy mely erőművek tartozhatnak adott elszámolási ponthoz.

(d) Mérlegkörön belüli összesített vételezés, ezen belül:

- i. külön a profilozott és nem profilozott fogyasztások, valamint az 5 MW és az ezt meghaladó beépített teljesítményű erőművek segédüzemi összesített vételezései elosztó hálózati engedélyesek szerinti bontásban, valamint az 5 MW és az ezt meghaladó beépített teljesítményű erőművek segédüzemi összesített vételezései,
- ii. azon piaci fogyasztók felhasználók menetrendjei, akik a perces vagy az órás szabályozásban részt kívánnak venni, elszámolási pontok szerinti bontásban,
- iii. elosztó hálózati maradék és annak a profilozott fogyasztás eltéréseiből származó visszatáplálása elosztó hálózati engedélyesek szerinti bontásban,
- iv. átviteli hálózat vesztesége,
- v. átviteli hálózatra csatlakozó felhasználók elszámolási pontjaik szerint.”

#### **A IV./4.4.1 (b) pont módosítása:**

„(b) Ha a mérlegkör-felelős által igénybe vett kiegyenlítő energia mennyisége adott elszámolási mérési időintervallumban negatív, akkor neki a leszályozás elszámolási árának előjelétől függően kötelezettsége vagy követelése keletkezik az átviteli rendszerirányítóval szemben, és vele a leszályozás elszámolási árán számol el az átviteli rendszerirányító.”