

**KURUL KARARI**

**Karar No : 7524**

**Karar Tarihi : 13/12/2017**

Enerji Piyasası Düzenleme Kurulunun 13/12/2017 tarihli toplantısında; Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğinin (DUY) 110 uncu maddesi kapsamında hesaplanan KÜPST formülünde yer alan KÜPSM formülü ile her iki formülde kullanılan “m” ve “n” katsayı değerlerinin aşağıda yer aldığı şekliyle uygulanmasına,

karar vermiştir.

- 1) Bir piyasa katılımcısının adına kayıtlı ve KGÜP bildirmekle yükümlü olan bir uzlaştırmaya esas veriş-çekiş biriminin bir uzlaştırma dönemine ait kesinleşmiş günlük üretim/tüketim programından sapma miktarı aşağıdaki formüle göre hesaplanır:

$$BUDÜP_{p,t,b,u} = KUDÜP_{p,t,b,u} + \left( \sum_{r=1}^h KEYALM_{p,t,b,u,r} - \sum_{r=1}^g KEYATM_{p,t,b,u,r} \right) \quad (1)$$

$$UDÜPS_{p,t,b,u} = |UEVM_{p,t,b,u} - BUDÜP_{p,t,b,u}| \quad (2)$$

$$(UDÜPS_{p,t,b,u} - SRDM_{p,t,b,u}) \leq 0 \text{ ise } KÜPSM_{p,t,b,u} = 0 \quad (3)$$

$$(UDÜPS_{p,t,b,u} - SRDM_{p,t,b,u} > 0 \text{ ise};$$

$$UDÜPS_{p,t,b,u} \leq m \times BUDÜP_{p,t,b,u}$$

ise

$$KÜPSM_{p,t,b,u} = 0$$

$$UDÜPS_{p,t,b,u} > m \times BUDÜP_{p,t,b,u}$$

ise

$$KÜPSM_{p,t,b,u} = UDÜPS_{p,t,b,u} - (m \times BUDÜP_{p,t,b,u}) \quad (4)$$

Bu formüllerde geçen;

$BUDÜP_{p,t,b,u}$

p piyasa katılımcısı adına kayıtlı ve t teklif bölgesinde yer alan b uzlaştırmaya esas veriş-çekiş biriminin u uzlaştırma dönemine ait kesinleşmiş uzlaştırma dönemi üretim/tüketim planının, p piyasa katılımcısı adına kayıtlı b uzlaştırmaya esas veriş-çekiş biriminin u uzlaştırma dönemindeki r teklifi kabul edilerek verilen ve yerine getirilen yük alma ve yük atma talimatları neticesinde güncellenmesiyle oluşan, beklenen uzlaştırma dönemi üretim/tüketim planı (MWh),

KUDÜP <sub>p,t,b,u</sub>	p piyasa katılımcısı adına kayıtlı ve t teklif bölgesinde yer alan b uzlaştırmaya esas veriş-çekiş biriminin u uzlaştırma dönemine ait kesinleşmiş günlük üretim/tüketim programı miktarının gün içi piyasasının kapanışından sonra 69 uncu madde uyarınca güncellenmesiyle elde edilen, kesinleşmiş uzlaştırma dönemi üretim/tüketim planını (MWh),
UDÜPS <sub>p,t,b,u</sub>	p piyasa katılımcısı adına kayıtlı ve t teklif bölgesinde yer alan b uzlaştırmaya esas veriş-çekiş biriminin u uzlaştırma dönemine ait beklenen üretim/tüketim miktarından sapmasını (MWh),
KÜPSM <sub>p,t,b,u</sub>	p piyasa katılımcısının, adına kayıtlı ve t teklif bölgesinde yer alan b uzlaştırmaya esas veriş-çekiş biriminin u uzlaştırma dönemine ait, Kurul Kararıyla belirlenen hesaplama yöntemi kullanılarak bulunan beklenen uzlaştırma dönemi üretim/tüketim miktarından sapma miktarını (MWh),
KEYALM <sub>p,t,b,u,r</sub>	p piyasa katılımcısı adına kayıtlı b uzlaştırmaya esas veriş-çekiş biriminin u uzlaştırma dönemindeki r teklifi kabul edilerek verilen ve yerine getirilmiş olan yük alma talimatı miktarını (MWh),
KEYATM <sub>p,t,b,u,r</sub>	p piyasa katılımcısı adına kayıtlı b uzlaştırmaya esas veriş-çekiş biriminin u uzlaştırma dönemindeki r teklifi kabul edilerek verilen ve yerine getirilmiş olan yük atma talimatı miktarını (MWh),
SRDM <sub>n,t,b,u</sub>	Elektrik Piyasası Yan Hizmetler Yönetmeliğinde tanımlanmış p piyasa katılımcısı adına kayıtlı ve t teklif bölgesinde yer alan b uzlaştırmaya esas veriş-çekiş biriminin u uzlaştırma döneminde sekonder frekans kontrol hizmeti sağlanmasından dolayı ilgili üretim tesisinde pozitif veya negatif dengesizlik oluşmasına neden olan Sekonder Frekans Kontrol Rezerv Dengesizlik Miktarı (MWh),
UEVM <sub>p,t,b,u</sub>	p piyasa katılımcısı adına kayıtlı ve t teklif bölgesinde yer alan b uzlaştırmaya esas veriş-çekiş biriminin u uzlaştırma dönemine ait uzlaştırmaya esas veriş miktarını (MWh),
h	u uzlaştırma dönemi için b dengeleme birimine verilen yük alma talimatı sayısını,
g	u uzlaştırma dönemi için b dengeleme birimine verilen yük atma talimatı sayısını,
m	Üretim planından sapmaya ilişkin tolerans katsayısı

ifade eder.

2) İlgili tüm piyasa katılımcıları için DUY'un 110 uncu maddesinde yer alan;

- a) KÜPST hesabında fiyatın belirlenmesine dair katsayı (n) değeri ilgili hükmün yürürlüğe girmesinden itibaren 3 ay süreyle 0,015, sonrasında ise 0,03,
- b) KÜPSM hesabında kullanılan tolerans katsayısı (m) değeri 0,1,

olarak uygulanır.