

Rüzgar Enerjisi Projelerinde Son Durum

EMO İzmir Şubesi
31. Dönem Enerji Komisyonu



**EPDK'nın web sitesinden edinilebi-
len bilgiye göre Türkiye'de şu anda
243 adet rüzgar santral lisansı bu-
lunmakta olup bu lisansların top-
lam gücü 9.965MW'dır. Bu lisanslı
kapasitenin 6.500 MW'dan fazlası
halihazırda işletmede olup geri ka-
lan 3.000 MW ise inşa ve halen ge-
liştirme aşamasındadır.**

2017 yıl sonu itibari ile kurulu rüzgar enerjisi gücünün 7.000 MW'ı aşması beklenmektedir. Geriye kalan 3.000 MW'a yakın bir kurulu gücün 2.000 MW'ının önümüzdeki 2 yıl içerisinde bitirileceği 1.000 MW'ın ise teknik, idari ve ekonomik sebeplerden ötürü yapılamayacağı sektörde öngörü olarak ortaya çıkmaktadır.

Bunun ötesinde EPDK Nisan 2015'te Türkiye'nin tüm illerinde açıkladığı 3.000 MW'lık kapasite için başvuru almış ve bu başvuruların yarışmaları için hazırlıklarını büyük ölçüde tamamlamıştır. Bu 3.000 MW'lık kapasitenin 11 bölgeyi kapsayan 710 MW'lık kısmı için 21-22-23 Haziran 2017 tarihinde yarışma yapacağı duyurusunu yapmıştır. Bu projelerin ön-

celikli olarak yapılmasının nedeni 27 Temmuz 2017'de alınacak olan YEKA başvuruları ile kesişen iller olmasıdır. Bu illerde yarışmalar yapıldıktan sonra YEKA için başvuracak firmaların alan seçimi ile ilgili belirsizliği ortadan kalkacaktır.

3.000 MW'lık başvurunun geri kalan 2.290 MW'lık kısmı içinse yarışma tarihi Eylül 2017 ve sonrasında yapılacağı EPDK yetkilileri tarafından şifaen belirtilmiştir.

YEKA başvurularının ise 27 Temmuz 2017'de alınacağı ve Ağustos 2017'de YEKA yarışmalarının yapılacağı yine EPDK yetkilileri tarafından şifaen belirtilmiştir.

Böylece 2017 yılı sonunda yaklaşık 14.000 MW'lık (10.000 MW mevcut, 3.000 MW yarışma, 1.000 MW YEKA) lisans stoğu oluşacağı ve bunun yarısından fazlasının işletmede olacağı öngörülebilir.

Bunun ötesinde EPDK 2015 yılında 3.000 MW kapasite açıkladığı aynı bölgeler için 2.000 MW daha kapasite açıklamış ve yatırımcılar ölçüm direklerini dikmiş ve yeterli ölçümü toplamışlardır. 2.000 MW başvuruları için

EPDK'nın başvuru takvimini netleştirmesini beklemektedir.

YEKA yarışması 7 cUSD / kWh üzerinden açık eksiltme usulü ve 15 yıl alım garantili olarak yapılacağından dolayı YEKDEM sistemine herhangi bir ilgisi olmayacaktır.

Ancak 3.000 MW ve 2.000 MW başvurularınının 31.12.2020 tarihli son YEKDEM süresine kadar yetişme baskısından dolayı bu projelerin bir kısmı yapılamayabilir.

3.0000 MW ve 2.000 MW başvurularının da yarışması YEKDEM fiyatı üzerinden kapalı zarf usulü eksiltme ile yapılacağı son çıkan yönetmelik değişikliği ile belirlenmiştir.

Sektörün geleceğini yalnızca YEKA yarışmaları ile mi, yoksa il bazında kapasite açıklanarak mı ya da her iki sistemin aynı anda yapılması şeklinde mi olacağı konusunda herhangi bir kesinleşmiş yol haritası bulunmamaktadır.

2023 yılı hedefi olarak konulan 20.000 MW kapasitenin mevcut ilerleyiş ve planlarla 2023 yılı sonunda ancak 14.000 MW'ının yapılabilceği şimdiden öngörülebilir.



tmmob
elektrik mühendisleri odası
izmir şubesi



tmmob
makina mühendisleri odası
izmir şubesi



4. İZMİR RÜZGÂR SEMPOZYUMU ve SERGİSİ

28-29-30 Eylül 2017

Anadolu Cad. No: 40 Bayraklı - İZMİR Tel: (232) 462 33 33 - 210 / 209 | Faks: (232) 462 43 77

www.ruzgarsempozyumu.org | www.windsymposium.org