

2017 YILI TÜREB RÜZGAR
İSTATİSTİK RAPORU

**FIRTINA
ÖNCESİ
SESSİZLİK Mİ?**



2017 YILI TÜREB RÜZGAR İSTATİSTİK RAPORU FIRTINA ÖNCESİ SESSİZ...

Yayın Adı : Vinç & Platform
İli : İstanbul

Periyod : 2 Aylık
Sayfa : 51

Tarih : 01.01.2018
Tiraj : 3.500

2/4



SON BEŞ YILDIR ORTALAMA YÜZDE 30 BÜYÜYEN SEKTÖR, 2017 YILINDA YÜZDE 12,5 ORANINDA ARTIŞ KAYDETSE DE, İNŞAAT HALİNDEKİ SANTRALLERDE YÜZDE 30 ORANINDA GERİLEME YAŞANDI. ANCAK SEKTÖRE MORAL DEPOLAYAN VE BEKLENTİLER YARATAN GELİŞMELER DE YOK DEĞİL. HER YIL OLDUĞU GİBİ; TÜREB İSTATİSTİK VERİLERİNİN İŞİĞİNDE RÜZGAR SEKTÖRÜNÜ ELE ALDIK VE HİZMET SEKTÖRÜNÜN TEMSİLCİLERİYLE HİZMETLERİ VE SEKTÖRÜN GİDİŞATI HAKKINDA GÖRÜŞTÜK

HAZIRLAYAN Çağrı Arslantaş

50 RES RAPORU

Vinç&Platform dergisi olarak, TÜREB'in veri desteğiyle birlikte Türkiye Rüzgar Raporu'nu okuyucularımıza sunmaya devam ediyoruz. Geçen yıl tamamlanan yaklaşık 4.000 MW'lık yarışmalar toplam beş milyar dolarlık rüzgar yatırımı anlamına geldiğini belirtmiştik. 2018 yılı itibarıyla ise Türkiye'nin rüzgar santrali yatırımlarında ve rüzgar sanayisinin yerleşmesinde atağa geçileceği TÜREB tarafından vurgulanıyor.

Karadeniz ve Güneydoğu'da hareket var

TÜREB tarafından bu yıl hazırlanan rüzgar raporunda hem işletmeye geçen, hem de inşaatı devam eden santrallerde belirgin bir azalma olduğu görülüyor. Ancak rüzgar yatırımlarının yok denecek kadar az olduğu Karadeniz ve Güneydoğu Anadolu bölgeleri gibi ikincil rüzgar alanlarda hayata geçen santrallerde artış olduğu gözlemleniyor. Son beş yıldır ortalama yüzde 30 büyüyen sektör, bu yıl yüzde 12,5 oranında artış kaydetti. İnşa halindeki santrallerde ise yüzde 30 oranında gerileme yaşandı



Marmara'da, yüzde 13'ü Akdeniz'de ve yüzde 9'u İç Anadolu Bölgesinde bulunuyor. Karadeniz ve Güneydoğu Anadolu'da hayata geçen santrallerde artış olduğu görülüyor. İllere göre sıralamada geçen seneye göre bir değişiklik yok.

eden rüzgar yatırımları ise artık Türkiye'de ikincil rüzgar alanlarının da hareketlendiğinin göstergesi.

Mustafa Ataseven: "Kapasite artış talepleri değerlendirilmeli"

Rapora ilişkin görüşlerini açıklayan TÜREB Başkanı Mustafa Serdar Ataseven, sektör olarak öncelikli amaçlarının sürdürülebilir, öngörülebilir ve yerlilik oranı yüksek bir piyasa oluşturmak olduğunu söyledi. 2020 yılı sonrasındaki belirsizliğin ortadan

İŞLETMEDEKİ RES'LERİN % 61'İ 2007 ÖNCESİ BAŞVURULARINA AİT

Rapordaki çarpıcı bölümlerden biri de başvuru tarihlerine göre İşletmedeki RES'ler. İşletmedeki RES'lerin yüzde 61'i 2007 yılı öncesindeki başvurulara ait. 1 Kasım 2007 sonrasında ise yüzde 28'inin işletmeye geçebildiği, kalan yüzde 11'lik kısmın da ilave kapasite artışlarından dolayı olduğu belirtiliyor.

İşletmede olan proje sayısı: 164

TÜREB rüzgar enerji raporunda rüzgar kurulu gücünün 2016 sonunda 6.106 MW, 2017 sonunda ise 766 MW'lık bir artışla 6.872 MW'a ulaştığı dikkat çekiyor. İşletmede olan proje sayısı 164 olurken, Polat Enerji 566 MW ile ilk sırada, Gürış 453 MW ile ikinci sırada ve Demirer Holding 445 MW ile üçüncü sırada yer alıyor. İşletmedeki rüzgar enerjisi santrallerinin kurulu güç bakımından yüzde 39'u Ege bölgesinde, yüzde 34'ü

Yine birincil rüzgar alanları olan İzmir, Balıkesir, Manisa ve Hatay ön planda.

İnşa Halinde RES'ler yüzde 31 azaldı

İnşaatı devam eden 552 MW'lık 26 proje içinde en büyük pay 155 MW ile Sancak Enerjiye ait. 57 MW ile Pakmem Elektrik ikinci, 39 MW ile Erdem Holding üçüncü sırada yer alıyor. İnşa halinde projelerin bu sene İç Anadolu bölgesinde ağırlık kazandığı gözlemleniyor. Konya'daki ve Kahramanmaraş'taki inşaatı devam



MUSTAFA SERDAR ATASEVEN
TÜREB YÖNETİM KURULU BAŞKANI

Son 5 yılda Türkiye Toplam Kurulu Güç Gelişimi

2013	2.958 MW
2014	3.762 MW
2015	4.718 MW
2016	6.106 MW
2017	6.872 MW

2017 Yılı Türkiye RES Yatırım Liderleri

1. Polat Enerji	566 MW
3. Güriş	453 MW
4. Demirer Holding	445 MW

Bölgelere Göre Türkiye RES Yatırım Yüzdeleri

1. Ege Bölgesi	% 39
2. Marmara Bölgesi	% 34
3. Akdeniz Bölgesi	% 13
4. İç Anadolu Bölgesi	% 9
Diğer	% 5

kaldırılmasıyla sektördeki canlılığın daha da artacağına inandıklarını ifade eden Ataseven, sanayicilerin ve yabancı yatırımcıların bu süreci yakından takip ettiklerinin altını çizdi. Geçtiğimiz yıla göre rüzgar sektörü performansının düştüğünü kaydeden Ataseven, yatırım süreçleri esnasında sektörün yavaşlamasını istemediklerini belirterek konu hakkında şöyle konuştu: "İnşa halindeki santrallerimizde ciddi bir azalma var. Ve maalesef yerine yenilerini ekleyemedik. 2015 yılının müracaatlarına ilişkin yarışmalar yıl sonu tamamlandı. Sektör önümüzdeki iki üç yıl boyunca izin süreçleri ve inşalar ile uğraşacak. Bu da rüzgar sektörü için daralma anlamına geliyor. İnşa halinde olan santrallere baktığımızda iki türbin firmasının ön planda olduğunu görüyoruz. Diğer türbin firmalarının ve sanayicinin de canlılıklarını korumaları için sektör hareketliliğinin devam etmesi önemli."

Duraksamanın önüne geçilmeli

Bu noktada halen işletmede olan bazı projelerin kapasite artış taleplerinin değerlendirilmesi yönünde bir önerileri olduğunu kaydeden Mustafa Ataseven, yatırımcıların mevzuatta yer alan kapasite artışlarına ilişkin taleplerinin önünün açılması bu süreci rahatlatacağını düşündüğünü belirtti. "Bu taleplerin önü açılırsa sektör süratle bu yatırımları hayata geçirebilir" diyen Mustafa Ataseven; "Çünkü bu projeler inşaat izin süreçlerini tamamlamış, yollarını inşaa etmiş, enerji nakil hatlarını bağlatmış, kamulaştırmasını bitirmiş projeler. Yatırım tutarı 1,5-2 milyar dolar olan, 1.100 MW civarındaki bu yatırımların önü açılırsa, 2018-2019 yıllarında oluşacak duraksamanın önüne geçilebileceğini düşünüyoruz." dedi.

"YEKA ile devamlılık sağlanır"

Ülkemizdeki sanayinin hızla gelişmesi için büyük ölçekli projelere ihtiyaç olduğunu vurgulayan Mustafa Ataseven, YEKA'nın bu amaçla ortaya konan projelerden biri olduğunu söyledi. "YEKA projesi ile birlikte küçük ve orta ölçekli projelerin devamlılığının sağlanması sektörün sürdürülebilirliği açısından önemli rolü sahip" diyen Mustafa Ataseven, sözlerine şöyle devam etti; "Bunların hepsini birarada yapmayı başarabilirsek ülke ekonomisine maksimum faydayı sağlamış olur, piyasada derinleşiriz. İlerleyen süreçte Türkiye'de rüzgar sektörü belli bir doygunluğa ulaştıktan sonra, Ortadoğu ve Kuzey Afrikadaki ülkelere kadar uzanan sanayici portföyü oluşmasına destek vermiş oluruz. Kısacası sektör hem normal mevzuatlarla alınan başvuruları, hem de YEKA'yı birlikte sürdürmeyi bekliyor. Bu nedenle Nisan 2018'de alınması planlanan 2000MW'lık başvuruların alınması sektör adına büyük önem taşıyor. Bir de, yarışmaların piyasa fiyatı üzerinden indirim belirterek değil de, YEKA modelinde olduğu gibi elektrik fiyatları üzerinden değerlendirilmesinin projelerin hayata geçme şansını arttıracağını düşünüyoruz. Bu yaklaşım finansman sağlama açısından da yatırımcıya kolaylık sağlayacaktır. Temiz enerjiye giden yolda adımlarımızı hızlandırmanın tam zamanı."

2017 YILINDA RÜZGAR ENERJİ SEKTÖRÜNDE DURGUNLUK HAKİMDİ

TÜREB rüzgar raporunda hem işletmeye geçen, hem de inşası devam eden santrallerde belirgin bir azalma olduğu görülüyor. Ancak rüzgar yatırımlarının yok denecek kadar az olduğu Karadeniz ve Güneydoğu Anadolu bölgeleri gibi ikincil rüzgar alanlarda hayata geçen santrallerdeki artıl dikkat çekiyor ilk kez üretilen model, Sivas'ta elektrik dağıtım ve bakım işlerinde kullanılıyor

2017 MW KAPASİTE ARTIŞI**766MW**

Rüzgar kurulu gücü 2016 sonunda 6.106 MW, 2017 sonunda ise 766 MW'lık bir artışla 6.872 MW'a ulaştı

2017 BÜYÜME ORANI**12,5%**

Son beş yıldır ortalama 30 büyüyen sektör, bu yıl 12,5 oranında artış gösterebildi

DEVAM EDEN İNŞAAT ORANI**-30%**

İnşa halindeki RES inşaatlarında bir önceki yıla göre %30'lık gerileme yaşandı