

BORUSAN ENBW GENEL MÜDÜRÜ'NE GÖRE YENİLENEBİLİR KAYNAKLARIN REKABET GÜCÜ YÜKSEK

'Rüzgar ve güneş teşvik değil yarış istiyor'

Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Mehmet Acarla, yenilenebilir kaynaklara dayalı elektrik yatırımlarının teşvik gerektirmeyecek noktaya geldiğini belirterek, rüzgar ve özellikle de güneş enerjisi lisans yarışmalarına devam edilmesi gerektiğini söyledi.

MEHMET KARA

Agrılı hidroelektrik ve rüzgar santrallerinden oluşan yenilenebilir kaynaklara dayalı yatırımlara ağırlık veren Borusan EnBW Enerji, geçtiğimiz aylarda düzenlenen 710 MW'lık rüzgar lisans yarışına, bunun 220 MW'lık kısmını kazanarak damgasını vurmuştu. Bu projeleri hayata geçirmek için çalışmalarını hızlandıran Borusan EnBW Genel Müdürü Mehmet Acarla ile elektrik sektörünü ve şirketin faaliyetlerini konuştuk.

► Borusan EnBW'nin elektrik üretim kapasitesine durumu?

Şu anda Borusan EnBW Enerji olarak yaklaşık 420 MW'lık kurulu gücümüz var. Bunun 360 MW'si rüzgar, 50 MW'si hidroelektrikten geliyor. Güneş enerjisi santrallerimizin (GES) kurulu gücü de 8 MW'e düzeyinde. Bu yıl içinde 15 MW'lık kısmı devreye alınmış durumdaki Gaziantep Kartal'da rüzgar santralinin kalan yaklaşık 50 MW'lık kısmı da Ekim ya da Kasım ayları gibi üretime geçecek. Böylece yıl sonu itibarıyla toplamda yaklaşık 470 MW'lık bir kurulu güce ulaşacağız.

► Güneşte yeni projeniz var mı?

Şu anda lisanssız yeni GES yapmayı düşünmüyoruz. Lisanslı bir projemiz de yok. Ama lisanslı cazip proje bulursak satın alıp kurabiliriz. Bu arada bizim geliştirdiğimiz çok sayıda proje var. Önümüzdeki dönemde ihale açılmasını bekliyoruz. Aslında yakın zamanda YEKA güneş ihalesi yapıldı, başka da bir ihale açılmadı, hatta başvuru alınması da gündemde değil. Ama biz eski mevzuata göre geliştirilmiş projeleri bulunanlara yönelik bir güneş lisans yarışması başvurusu alır mıyız diye merak

220 MW'LİK TÜRBİN SİPARİŞİ VERMEYE HAZIRLANIYOR



Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Mehmet Acarla, 710 MW'lık lisans yarışından 220 MW'lık kısmını kazandığını hatırlatarak "Bunlarla ilgili çalışmalarımız devam ediyor. İşlemlere başladık. 1.5-2 yıl içinde lisansları alıp, inşaatı hazır hale gelebiliriz. Zaten ihale öncesinde de üzerinde çok çalıştığımız projeler olduğu için Türkiye ortalaması sayabileceğimiz 2 yıla sarkacağını düşünmüyoruz" dedi. Bu projelerde kullanılacak türbinlerin belirlenmesinde çok hızlı davranacaklarını anlatan Acarla, "Kritik olan nokta, yeni seri türbinlerin ne zaman piyasaya sürüleceği ve onları hangi yıl tedarik edebileceğimiz. Bunları görüp ona göre plan ve programımızı yapıyoruz" diye konuştu.

ediyoruz ve bekliyoruz. Bu konudaki adımlar, bakanlığın tercihiyle de belirlenecektir.

► Peki rüzgarda yeni ihale bekliyorsunuz?

Rüzgarda bu yıl içinde bir lisans ihalesi daha yapılmasını, en azından bir ihale tarihi açıklanmasını bekliyoruz. Yani bu yıl içinde ya da en geç gelecek yılın ilk çeyreğinde yeni bir ihalenin daha tamamlanabileceği anlamına geliyor.

► Toplam kaç MW'lık RES lisans yarışması bekliyorsunuz?

Daha önce başvuruları alınmış 2290 MW'lık bir kapasite var. Bunun tamamı için ihale yapılmasını bekliyo-

rum. 710 MW'lık ilk lisans yarışmasında gördük, talepte bir azalma yok. Bilakis yüksek talep devam ediyor, özellikle bazı bölgelere çok yoğun talep var. YEKA rüzgar ihaleleri bu talebi engeller mi diye sorarsanız, bence engellemez.

► Rüzgarda yatırım maliyetleri nereye gidiyor?

Yarışma başvurularının kabul edildiği iki yıl öncesine göre kesinlikle bir fark var. Aslında sadece MW başına yatırım maliyeti bakarsak bu çok yüksek bir fark değil. Ancak yeni türbinlerin verimlilikleri çok arttı. Aynı sahada eskiden yüzde 30 kapasite faktörüyle çalışacağım düşünüyorduk projeler için bugün



Elektrik fiyatları neden düşüyor?

Mehmet Acarla, toptan elektrik piyasasında fiyatların tahminlerin çok altında seyrettiğini belirterek bunun nedenlerini şöyle değerlendirdi: "Birinci elektrik tüketiminin daha hızlı artacağı düşünülüyordu ama artış beklentilerin altında kaldı. İkincisi de çok ciddi miktarda yeni santral devreye girdi. Bir arz fazlası oluştu. Arz sorunu varsa iletim altyapısının eksikleri açısından vardır. Onun aşılması için de sürekli çalışılıyor. Dolayısıyla bir yandan çok fazla üretim, ciddi yeni kapasite devreye girmesi, bir yandan tüketimin düşüldüğü kadar artmamış olması, yine petrol ve doğalgaz fiyatlarının düşük seyretmesi, elektrik üretim maliyetleriyle birlikte fiyatları da aşağıya çekiyor."

rahatlıkla yüzde 35 kapasiteyle çalışabiliyorsunuz. Çok ciddi ilerlemeler oldu. Dolayısıyla sahaların verimliliği artınca kWh başına üretim maliyeti düşmüş oldu. Yani sabit yatırımın sabit kalsa bile, kaldı ki onda da düşüş var, birim üretim başına maliyet çok aşağı indi.

► Birim başına maliyetin düşmesi nelere yol açıyor?

Bu bir avantaj. Çünkü teorik olarak elektrik fiyatını sabit varsayarsak yatırımın geri dönüş süresi ciddi şekilde kısaldı. Ancak yatırımcı açısından bunun çok büyük bir anlamı olmayabilir çünkü lisans yarışması fiyat üzerinden yapıyor. Tabii fiyatların aşağı inmesi için en önemli faktörlerden birisi de birim başına maliyetlerin düşüşü. Yani rüzgar artık teşvik edilmesi gereken bir sektör olmaktan çıkıyor. Aslında dünyada da görüyoruz, güneş enerjisi için de aynı eğilim geçerli.

► Bunu biraz açar mısınız?

Yenilenebilir enerjiye dayalı elektrik üretim yatırımları, teknolojinin sağladığı verim artışıyla kendi ayaklarının üzerinde durabilecek noktaya doğru her geçen gün çok daha hızlı bir şekilde ilerliyor. Eskiden yenilenebilir enerji pahalı, yükünü kim ödeyecek deniliyordu. Artık bu argüman geçerli olmaktan çıktı. Tüm dünyadaki ihalelerden de bu anlaşılıyor. Yenilenebilir kaynaklardan piyasa fiyatları seviyesinde hatta altında

elektrik üretiminin mümkün olduğunu görüyoruz. Dolayısıyla bir teşvike gerek yok ve yük de oluşmuyor.

► Budurumda yenilenebilir enerji nereye gider ya da gitmeli?

Son dönemde yapılan yenilenebilir enerji ihaleleri aslında şunu gösterdi. Enerji fiyatları üzerinde yenilenebilir enerjinin teşvikinden kaynaklanan bir baskı kalmıyor. Yenilenebilir enerji ile piyasa seviyesinde hatta altında üretim yapılabilir. 1000'er MW'lık YEKA güneş ve rüzgar ihaleleri de bunu gösteriyor. Sonuç olarak beklentimiz rüzgar ve güneş enerjisinde lisans ihalelerine devam edilmesidir. Ortada teşvike ihtiyaç duyan bir sektör yok. Ürettiğini satmayı bekleyen bir sektör görüyoruz. Atılan adımların devam etmesini bekliyoruz.