

X resim
bulunamadı

YENİLENEBİLİR ENERJİ

“SATIN ALMALARLA BÜYÜYECEĞİZ”

Borusan Grubu ve Almanya'nın en büyük enerji şirketlerinden EnBW Energie Baden Württemberg AG ortaklığıyla kurulan Borusan EnBW Enerji, Türkiye'de yenilenebilir enerji sektörünün önemli oyuncularında yer alıyor. Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Mehmet Acarla, “Kendi geliştirdiğimiz projeler dışında piyasadaki fırsatları da yakından takip etmeye ve satın almalarla büyümeye devam edeceğiz” diyor.

Ayşegül Sakarya Pehlivan / asakarya@ekonomist.com.tr



Borusan Enerji, Borusan Grubu'nun stratejik olarak enerji alanında yatırım yapma kararı ile 2007 yılında kuruldu. 2009 yılında Almanya'nın en büyük enerji şirketlerinden EnBW Energie Baden Württemberg AG ile kurulan ortaklıkla birlikte yoluna Borusan EnBW Enerji olarak devam etmeye başladı. Rüzgar enerjisinde sadece portföy büyüklüğü değil verimlilik, operasyonel mükemmellik, sosyal ve doğal çevreye uyum gibi pek çok alanda da fark yaratma hedefiyle yola çıkan şirket, Türkiye'nin yenilenebilir enerji alanında var olan potansiyelinin en doğru şekilde değerlendirilmesi için çalışıyor.

Borusan EnBW Enerji bu hedefler doğrultusunda

yatırımlarını paketler halinde devreye almayı planlıyor. Saros RES ve Kıyıköy RES projeleriyle, 2017 yılı sonunda 395 MW'lık bağlantı kapasitesi hakkı kazanılan 10 proje için izin süreçlerinde önemli bir aşama kaydettiklerini söyleyen Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Mehmet Acarla, “Kıyıköy RES projemizin finansmanı için önemli adımlar attık ve bir ön protokol imzaladık. Bunun yanı sıra, kendi geliştirdiğimiz projeler dışında piyasadaki fırsatları da yakından takip etmeye ve satın

almalarla büyümeye devam edeceğiz” diyor. Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Mehmet Acarla ile hem şirketin hedeflerini hem de enerji sektörünü konuştuk.

Enerjide hangi alanlarda faaliyet gösteriyorsunuz?

2007 yılından bu yana faaliyetlerimizi sürdürdüğümüz enerji sektöründe Türkiye'nin yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin kullanılması ve geliştirilmesiyle yeşil elektrik enerjisi üretimi amacıyla çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Ayrıca, elektrik satış ve ticaretinde de değişen enerji piyasasında tüketiciler için yenilikçi çözümler üretmek ve yeni iş modelleri sunarak öncü rolümüzü





pekiştirmeye yönelik çalışmalar yürütüyoruz.

Yıllık enerji üretim kapasiteniz nedir?

Rüzgar enerjisinde ilk yatırımımızı 2009 yılında Bandırma Rüzgar Enerji Santrali (89,7 MW) ile gerçekleştirdik. Ardından Balabanlı Rüzgar Enerjisi Santrali (61,4 MW), Kuru Rüzgar Enerjisi Santrali (52,8 MW), Mut Rüzgar Enerjisi Santrali (52,8 MW), Harmanlık Rüzgar Enerjisi Santrali (52,8 MW) ve Fuat Rüzgar Enerjisi Santrali'ni (33,0 MW) devreye aldık. Son olarak, Gaziantep'teki Kartaldağı Rüzgar Enerjisi Santrali projemiz (65,55 MW) işletmeye geçti. Kıyıköy RES'in de portföyümüze 2017 yılı sonunda eklenmesiyle sekiz tesisimizle rüzgar kurulu gücümüz 436 MW'a ulaştı. Rüzgar tesislerimiz, Trakya, Güney Marmara, Ege ve Akdeniz bölgelerinde bulunuyor. 50,3 MW Erzurum Yedigöl Aksu Hidroelektrik santralimiz ve Mersin'de yer alan toplam 8,8 MW'lık Dayıcık ve Pamuklu Güneş Enerji tesislerimizle

birlikte toplam kurulu gücümüz 495 MW'tır. 2018'de işletmede olan bu kurulu gücümüzle 1,4 TWh elektrik üretimi gerçekleştirdik. Tesislerimiz ürettiği bu enerjiyle, yaklaşık yarım milyon haneyi aydınlattı.

Enerji sektörüne yönelik çözümleriniz nelerdir?

Türkiye'nin, içinde bulunduğu coğrafya itibarıyla bilinen ve ekonomik olarak faydalanılabilir fosil kaynak potansiyeli çok sınırlı olsa da yenilenebilir enerji kaynakları açısından bunun tam tersini söylemek mümkün. Borusan EnBW Enerji olarak işte bu kaynakların etkin değerlendirmesine yönelik yenilenebilir enerji yatırımları yapıyoruz. Özellikle rüzgar enerjisi anlamında 48 bin MW'lık bir potansiyel olduğu birçok mecrada dile getiriliyor. Mevcut durumda Türkiye'de 7 bin MW'ın üzerinde olan rüzgar kurulu gücü bulunuyor. Bu kaynakların elektrik enerjisi üretiminde kullanımını istenen seviye çıkarmak için yatırımların hızlı bir şekilde hayata geçirilmesi gerekiyor. Bu konuda portföyümüzdeki tüm projelerin idari süreçlerinin tamamlanması ve

finansman kaynaklarının bulunmasına yönelik yoğun bir şekilde çalışıyoruz. Amacımız en kısa sürede bu tesisleri Türkiye ekonomisine kazandırmak.

Nasıl bir farklılık yaratıyorsunuz?

Diğer yandan işletmelerimizin verimliliğini ve kesintisiz üretimini en üst düzeye çıkarabilmek için Yalın 6 Sigma ve AR-GE projeleri geliştirmeye devam ediyoruz. İşletmelerimizin merkezi olarak yönetilmesini sağlayan ve bu alanda sektörde bir ilk niteliği taşıyan bir sistem üzerinde çalışmalarımız devam ediyor. 2019 yılında da bu alanlarda çalışmalara devam edeceğiz. Şirketimizde yürüttüğümüz önemli süreçlerin dijital dönüşümünü sağlama amaçlı çalışmalarımız da devam ediyor. 2019 yılında bu kapsamda çeşitli dijitalleşme projelerini birlikte tasarlayarak yürüteceğiz.

2018 yılı nasıl bir yıl oldu sizin için? 2019 yılı büyüme hedefiniz nedir?

2018 yılı bin 172 MW'lık portföyümüzde geliştirme

YENİLENEBİLİR
ENERJİ

aşamasındaki projelerimizin yatırım aşamasına geçirilmesine yönelik hazırlık yılı oldu. Projelerimizi yatırım paketleri halinde devreye alıyoruz. 2015 yılında benzer bir şekilde beş projemizi paralel olarak yürüttük. İhalelerden aldığımız yeni projeler için izin süreçleri de eşzamanlı devam ediyor. Yine benzer şekilde, yatırımlarımızı paketler halinde devreye almayı planlıyoruz. Saros RES ve Kıyıköy RES projelerimizle, 2017 yılı sonunda 395 MW'lık bağlantı kapasitesi hakkı kazandığımız 10 projemiz için izin süreçlerimizde önemli bir aşama kaydettik. Kıyıköy RES projemizin finansmanı için önemli adımlar attık ve bir ön protokol imzaladık. Bunun yanı sıra, kendi geliştirdiğimiz projeler dışında piyasadaki fırsatları da yakından takip etmeye ve satın almalarla büyümeye devam edeceğiz.

Kaç kişiyi istihdam ediyorsunuz? Önümüzdeki dönemde bu rakam artacak mı?

Borusan EnBW Enerji olarak bünyemizde 136 kişi çalışmakta olup yıl sonunda 164 kişiye çıkmayı planlıyoruz.

Türkiye'de enerji sektörünün gelişimini nasıl değerlendiriyorsunuz?

Türkiye'de özellikle elektrik enerjisi sektörü son 10-12 yıldır özel sektör yatırımlarıyla hem yatırım miktarı hem de yatırım yapılan enerji kaynaklarının çeşitliliği anlamında büyük bir ivme kaydetti. Yenilenebilir enerji sektöründe hem dünyada hem Türkiye'de belli trendleri gözlemlemek mümkün. Son yıllarda yenilenebilir enerji teknolojilerinde yaşanan gelişmelerle tesis verimliliklerinin artarken, yatırım maliyetlerinin düştüğünü görüyoruz.

SEKTÖRÜN GELİŞİMİ
İÇİN ÖNERİLER

FİYATLAR MALİYET BAZLI OLUŞMALI Enerji piyasasına genel olarak baktığımızda değer zincirinin farklı alanlarında çalışan çok sayıda oyuncu bulunuyor; sadece elektrik üretimi yapanlar, ya da yalnızca elektrik satışı ve ticareti ile ilgilenenler olduğu gibi, üretimden dağıtım kadar dikey entegrasyonu olan büyük oyuncular da var. Tüm bu oyuncuların ortak probleminden bahsetmek zor; her alanda farklı sorunlarla baş edilmesi gerekiyor. Ancak genel olarak enerji sektörünün beklentisinin elektrik ve gaz piyasalarında fiyatların arz/talep dengesine göre oluştuğu, devlet müdahalesinin zorunlu haller dışında yaşanmadığı, doğrudan veya çapraz teşviklerin kalktığı, fiyatların maliyet bazlı oluştuğu bir piyasaya olduğunu söyleyebiliriz.

YEKA'LAR ÇOK ÖNEMLİ Yenilenebilir enerji sektörü açısından bakıldığında, sektörün sürdürülebilir olarak büyümesi için düzenli olarak yatırım yapılabilecek yeni kapasitelerin öngörülebilir bir takvim ve koşullar altında açıklaması yatırım planlamalarının sağlıklı yapılabilmesi açısından büyük bir önem taşıyor. YEKA'lar (Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları) hem yerli üretimi teşvik etmesi hem yenilenebilir yatırımlar için idari süreçlerin kolaylaştırıldığı bir sistem sunması açısından sektör açısından çok değerli. Bu modelin, piyasadan da görüşler alınarak geliştirilmesi ve devam ettirilmesi en büyük beklentilerimiz arasında.

KOORDİNASYON SAĞLANMALI Ayrıca, öz tüketim modeli olarak da adlandırılan dağıtık üretim için aylık mahsuplaşma olanaklarının getirilmesi, izin süreçlerinin sadeleştirilerek, ülke genelinde koordinasyonun sağlanması ve tüketicilere yönelik finansman kaynaklarının çeşitlendirilmesi gibi adımlar da atılmalı.



ekonomik çalkantılara rağmen enerji talebi artmaya devam edecek gibi görünüyor. Hatta elektrikli araçların yaygınlaşması ile şarj istasyonları gibi yeni ihtiyaçlar ve yeni iş modelleri ortaya çıkacak. Artan elektrik enerjisi talebinin yerli

Geçtiğimiz birkaç yılda hem Türkiye hem dünyada yapılan rüzgar kapasite tahsisi ihalelerinde ortaya çıkan fiyatlar, artık teşviksiz yenilenebilir enerji tesislerine doğru gidilen bir sürecin başlangıcını işaret ediyor. Diğer yandan da dünyada yaşanan

ve yenilenebilir kaynaklardan elde edilmesinin sağlanması sürdürülebilirlik açısından oldukça kilit bir öneme sahip olduğundan önümüzdeki dönemde Türkiye'nin enerji politikasının gündeminde en üst sıraları teşkil edecek.