

 DOSYA



**Yenilenebilir enerjiye  
650 milyon dolar yatıran**

**BORUSAN EnBW ENERJİ**

Mehmet Acarla

**2000 MW'A YÜRÜYOR**

2007'den bugüne 650 milyon dolar değerinde yenilenebilir enerji yatırımı yapan Borusan EnBW Enerji, yeni projelerle 2020'de portföyünü 2000 MW'a çıkaracak. Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Mehmet Acarla, "Sadece yenilenebilir enerji kaynaklarından oluşan portföyümüzü geliştirmeye devam ederek Türkiye'nin bu yöndeki hamlelerine güçlü bir destek sağlayacağız. Yatırımlarımız ve kurulumlarını tamamladığımız tesislerimizle rüzgar enerjisinde sektörel liderlik yolunda ilerleyeceğiz" dedi.

**E**nerji sektöründe yenilenebilir enerji yatırımlarına odaklanan Borusan EnBW Enerji, rüzgar ve hidroelektrik alanında nasıl bir kurulu güce ulaştı?

Borusan EnBW Enerji olarak rüzgar enerjisi alanında Türkiye'nin lider enerji şirketi olma vizyonu ile yola çıktık. Sadece geçen yıl işletmeye aldığımız toplam kapasitesi 208 MW olan 4 tesisle, kurulu gücümüzü 370 MW'a taşıdık. Enerji sektöründe gerçekleştirdiğimiz ilk yatırım olan Bandırma Rüzgar Enerjisi Santrali'ni, (89,7 MW) sırasıyla Yedigöller-Aksu Hidroelektrik Santrali (50,3 MW), Balabanlı Rüzgar Enerjisi Santrali (50,6 MW), Kuru Rüzgar Enerjisi Santrali (52,8 MW), Mut Rüzgar Enerjisi Santrali (52,8 MW), Harmanlık Rüzgar Enerjisi Santrali (52,8 MW) ve Fuatres Rüzgar Enerji Santrali (19,8 MW) takip etti.

2014 yılında başlattığımız 4 yeni proje ve bir mevcut projemizin kapasite artırımını içeren yatırımımızın son halkası olan İzmir'in Kemalpaşa ilçesindeki 33 MW'lık Fuatres Rüzgar Enerji Santrali'nin kurulumunu bu yıl içerisinde tamamlamayı hedefliyoruz. Mevcut ve yeni devreye giren santrallerimizle rüzgar enerjisi alanında toplam üretimimizin de bu yıl 1 TWh (1 milyar kWh) seviyesine ulaşacağını tahmin ediyoruz. 350 milyon dolar hacme sahip olan projelerimiz Avrupa'da da geçen yılın en büyük karasal rüzgar yatırımları arasında yer aldı.

2011 ve 2012 yıllarında peşpeşe iki faz da devreye aldığımız Yedigöller Aksu Hidroelektrik Santrali, Çoruh Nehri'nin yan kolu olan Aksu Deresi üzerine kurulu. Tesisimiz toplam 50,3 MW kurulu güce sahip.

## GÜNEŞ VE JEOTERMALE DE YATIRIM YAPACAK

**Enerji sektörüne yönelik bugüne kadar ne kadarlık bir yatırım gerçekleştirdiniz? Gündeminizdeki yeni projeler neler?**

Borusan EnBW Enerji olarak kurulduğumuz 2007 yılından bugüne Türkiye'nin enerji alanında dışa bağımlılığını azaltmak ve gelecek nesiller için temiz enerji üretmek için çalışmalar yapıyoruz. Bugüne kadar 650 milyon USD değerinde yatırım gerçekleştirdik. 2015 yılında portföyümüze kattığımız 63 MW'lık Kartaldağı RES yatırımına da bu yıl başlayacağız. Portföyümüze yeni projeler ekleyebilmek için aralıksız çalışıyoruz. Son olarak 2015 Eylül ayında Mersin'de 8 MW'lık bir güneş enerjisi projesini portföyümüze kattık.

Yenilenebilir enerji alanında portföyümüzü genişletmek amacıyla jeotermal ve güneş enerjisi yatırımlarıyla ilgileniyoruz. Bu doğrultuda yakın zaman önce Mersin'de 8 MW'lık bir güneş enerjisi projesini portföyümüze kattık. Güneş enerjisi alanında yatırımlarımıza devam edeceğiz. Ayrıca Aydın'da 2 adet jeotermal lisansı sahibiyiz. Bu ay içinde ilk üretim kuyusunu açmayı hedefliyoruz. Bu çalışmalarımızın neticelerine göre önümüzdeki dönemde de jeotermal projelerini portföyümüze eklemeyi sürdüreceğiz.

## TÜRKİYE'NİN YENİLENEBİLİR HAMLESİNE DESTEK VERMEYE DEVAM EDECEĞİZ

**Gelecek 5-10 yılda enerji sektöründe nasıl bir yerde olmayı öngörüyorsunuz? Bu doğrultuda orta ve uzun vadeli büyüme planlarınız neler?**

Borusan EnBW Enerji ağırlıklı olarak rüzgar enerjisi olmakla birlikte sadece yenilenebilir enerji kaynaklarından oluşan portföyünü geliştirmeye devam ederek ve Türkiye'nin bu yöndeki hamlelerine güçlü bir destek sağlayacaktır. Yatırımlarımızla ve kurulumlarını tamamladığımız tesislerimizle rüzgar enerjisinde sektörel liderlik yolunda ilerleyeceğiz. Hedefimizi 2020 yılında tamamı yenilenebilir olmak üzere, toplam 2000 MW seviyesinde portföye ulaşmak olarak belirledik.

**Türkiye'de yenilenebilir enerji alanında istikrarlı bir piyasanın oluşturulması için hangi adımların atılması gerekiyor? Bu alanda yaşanan sorunlar ve çözüm önerileriniz neler?**

15-20 yıl önce dünya atmosferinde anlamlı sıcaklık artışı var mı? Mevsimler de kaymalar bu nedenle mi oluyor? soruları vardı. Bugün ise iklim değişikliği herkesin kabul ettiği bir gerçeklik kazandı. Son olarak Paris'te düzenlenen 21. BM İklim Değişikliği Taraftar Konferansı'nda bir dizi ciddi karar alındı. 195 ülkenin imzaladığı bu anlaşmaya göre, küresel sıcaklık artışının sanayi devrimi öncesi döneme kıyasla 2 °C'nin altında kalması hedefleniyor ve 1,5°C'de tutulması için de özellikle çaba gösterilmesi isteniyor. Dolayısıyla anlaşmayı dünya karbon kökenli enerji kaynaklarının kullanımını azaltacak şekilde okuyabiliriz.

Dünya ekonomisinin temiz enerjiye yöneldiği ve enerji kaynaklarının çok daha verimli kullanılmasının gerekeceği bir dönem başlıyor diyebiliriz. 2016 ise bu dönemin ilk yılı olması nedeniyle önem taşıyor. Ayrıca varılan anlaşmadan sadece enerji değil, bütün sektörlerin derinden etkileneceğini de belirtmem gerekiyor. Kömür ve petrol gibi fosil kaynakları uzun vadede enerji denkleminde ağırlığını kaybederken, yenilenebilir enerji kaynakları, özellikle de güneş ve rüzgar enerjisinin bu yeni süreçte ön plana çıktığını göreceğiz. Genel anlamda elektrik üretiminde büyük ölçüde petrol, doğalgaz ve ithal kömüre dayalı bir enerji mixi bu kaynakların çıkarılmadığı ülkeler için cari açığa etkisi nedeniyle ekonomik açıdan; tüm dünya için ise atmosfere salınan karbon gibi seragazları nedeniyle çevresel açıdan artık sürdürülebilir değil.

Dinamik ve hızlı artan bir nüfus yapısına ve yine hızlı büyüyen bir ekonomiye sahip olmamız nedeniyle enerji ihtiyacımız da hayli yüksek düzeylerde seyrediyor. Bu ihtiyacın sürdürülebilir olarak karşılanmasında yenilenebilir enerji kaynakları artık vazgeçilemez bir unsur. Bu kaynaklardan azami düzeyde faydalanabilen bir elektrik sistemi altyapısının oluşturulması ve yatırımcıların desteklenmesine devam edilmesi gerekiyor. Finansman imkânlarının geliştirilmesi, mevzuatın güncellenmesi ve iyileştirilmesi, iletim altyapısının güçlendirilmesi ve yatırımcı farkındalığının artırılması gibi konuların üzerinde hassasiyetle durularak uzun vadeli politikalar hayata geçirilmeli diye düşünüyorum. Bizim de pek çok kez dile getirdiğimiz yatırımcılar için tüm izin süreçlerinin takibini, denetimini ve koordinasyonunu sağlamak üzere oluşturulan "Enerji Yatırımlar Takip ve Koordinasyon Kurulu"nun işlerlik kazanması çok önemli. Fiyatlandırma konusunda da EPIAŞ'ın kurulması enerji fiyat dengelerine son derece olumlu yansıtacak, yatırımlar için itici güç oluşturacaktır.

“Dinamik ve hızlı artan bir nüfus yapısına ve yine hızlı büyüyen bir ekonomiye sahip olmamız nedeniyle enerji ihtiyacımız da hayli yüksek düzeylerde seyrediyor. Bu ihtiyacın sürdürülebilir olarak karşılanmasında yenilenebilir enerji kaynakları artık vazgeçilemez bir unsur. Bu kaynaklardan azami düzeyde faydalanabilen bir elektrik sistemi altyapısının oluşturulması ve yatırımcıların desteklenmesine devam edilmesi gerekiyor.”

