

X resim  
bulunamadı



## SÖYLEŞİ

## BORUSAN ENBW ENERJİ GENEL MÜDÜRÜ MEHMET ACARLA:

## “TÜRKİYE’DE LİDER YENİLENEBİLİR ENERJİ ŞİRKETİ OLMAYI HEDEFLİYORUZ”

Enerji sektöründeki onuncu yılını kutlayan Borusan EnBW Enerji’nin Genel Müdürü Mehmet Acarla ile firmanın kurulduğu günden bu yana hataya geçirdiği projeleri, yatırım planlarını ve enerji sektörünün mevcut durumunu konuştuk. On yıllık süreçte birçok başarıya imza attıklarını ifade eden Acarla, Türkiye’nin lider yenilenebilir enerji şirketi olmayı hedeflediklerini söylüyor.

**Onuncu yılını kutlayan Borusan EnBW Enerji’nin, kuruluşundan günümüze kadar geçen süredeki çalışmalarından ve hayata geçirmiş olduğu projelerden bahsedebilir misiniz?**

Borusan EnBW Enerji olarak, yenilenebilir enerji alanında Türkiye’nin kaynaklarının geliştirilmesini desteklemek üzere 2009 yılında Borusan ve Almanya’nın önde gelen enerji şirketlerinden EnBW’nin ortaklığıyla kurulduk. Boru-

san EnBW Enerji olarak, geçtiğimiz 10 yılda birçok başarıya imza attık. 45 MW kurulu güçle başladığımız yolculukta, bugün 505 MW toplam kurulu güce ulaşarak 11 kat büyüdük.

Rüzgâr enerjisinde sadece portföy büyüklüğü değil verimlilik, operasyonel mükemmellik, sosyal ve doğal çevreye uyum gibi pek çok alanda da fark yaratarak Türkiye’nin lider yenilenebilir enerji şirketi olma hedefiyle ve sektörün öncü firmalarından olmanın

verdiği sorumlulukla, çalışmalarımızı yürütüyoruz. Rüzgâr enerjisinde sektör lideri olmak yönünde kararlı bir şekilde ilerliyoruz.

Bu doğrultuda özellikle doğal ve sosyal çevreyle uyum içerisinde yeşil enerjinin ülkemize kazandırılması ve ülkemizin yenilenebilir enerji alanında var olan potansiyelinin en doğru değerlendirilmesi için çalışıyoruz.

Türkiye’nin yenilenebilir enerji kaynaklarının etkin kullanılması ve geliştirilmesi amacıyla ilk yatırımımızı 2009 yılında Bandırma Rüzgâr Enerji Santrali (91,1 MW) ile gerçekleştirdik. Ardından Tekirdağ, Çanakkale, Mersin, Bursa ve İzmir’de rüzgâr enerjisi yatırımlarımıza devam ettik. Son olarak, Gaziantep’te bir Rüzgâr Enerjisi Santralini işletmeye aldık ve Kırklareli’nde bir projeyi portföyümüze ekleyerek 8 tesisimizle rüzgâr kurulu gücümüzü 446 MW’a çıkardık. Rüzgâr tesislerimiz, Trakya, Güney Marmara, Ege ve Akdeniz bölgelerinde Türkiye’nin 8 ayrı şehrinde bulunuyor. 50,3 MW Erzurum İspir Yedigöl-Aksu Hidroelektrik santralimiz ve Mersin’de yer alan toplam 8,8 MW’lık Dayıcık ve Pamuklu Güneş Enerji tesislerimizle birlikte toplam kurulu gücümüz 505 MW’tır.





Bandırma Rüzgâr Enerji Santrali

**Borusan EnBW Enerji, kuruluşundan bu yana ne kadarlık bir yatırım gerçekleştirdi? Gelecek dönemdeki yatırım planlarınız hakkında bilgi alabilir miyiz?**

Gerçekleştirmiş olduğumuz yatırımlar için yaklaşık 800 milyon USD harcandı. 2019 yılı, portföyümüzde geliştirme aşamasındaki projelerimizin yatırım aşamasına geçirilmesine yönelik hazırlık yılı oldu. Projelerimizi yatırım paketleri halinde devreye alıyoruz. 2015 yılında 5 projemizi paralel olarak yürütmüştük. İhalelerden aldığımız yeni projeler için izin süreçleri de eşzamanlı devam ediyor. 2017 yılı sonunda 395 MW'lık bağlantı kapasitesi hakkı kazandığımız 10 projemiz için izin süreçlerimizde önemli bir aşama kaydettik. Yine benzer şekilde, yatırımlarımızı paketler halinde devreye almayı planlıyoruz. 2018 yılında ülkemizin zor günler geçirdiği bir dönemde yatırım

kararı aldığımız Saros RES ve Kıyıköy RES projelerinin siparişleri tamamlandı, türbin sözleşmeleri imzalandı ve avansları ödendi. Bu projelerin finansmanı sağlandı ve protokoller imzalandı. Bunun yanı sıra, kendi geliştirdiğimiz projeler dışında piyasadaki fırsatları da yakından takip etmeye ve fırsat buldukça satın almalarla büyümeye devam edeceğiz.

Borusan EnBW Enerji olarak bugün işletmede olan 11 yenilenebilir enerji tesisimiz ile geliştirme ve yatırım aşamasında olan projelerle beraber toplam 1.150 MW seviyesinde bir portföyümüz bulunuyor. Eylül 2009 – Haziran 2019 arasında 6,6 milyar kWh enerji üreterek 2,5 milyon haneyi aydınlattık. Bu üretimimizle, aynı dönemde yaklaşık 410 milyon dolarlık doğalgaz ithalatını önleyerek, cari açığımızın en büyük girdisini oluşturan enerji ithalatının azaltılmasına önemli bir katkıda bulduk. Sadece

2018'deki üretimimiz 1,4 milyar kWh düzeyinde gerçekleşti. Rüzgâr enerji santralleri, sera gazı salımını artıran fosil yakıtı dayalı santrallerin yerine üretim yaparak günümüzün en ciddi çevre sorunu olan küresel ısınmanın önlenmesine yönelik ciddi katkılarda bulunuyor. Bu kapsamda faaliyette olan tesislerimizle karbon salımının azalmasına yılda 800 bin ton dolayında katkı yapıyoruz. Türkiye yenilenebilir enerji sektörüne yatırım yapmaya, ülkemize hizmet etmeye devam edeceğiz.

**Yenilenebilir enerji kaynaklarına yatırım yapan bir firma olarak, bu yatırımların artmasına yönelik kamudan beklentileriniz nelerdir?**

Yenilenebilir enerji sektörü açısından bakıldığında, sektörün sürdürülebilir olarak büyümesi için öngörülebilirlik en önemli unsur. Hem tesis yatırımlarının devamlılığının sağlanması hem

## SÖYLEŞİ

de kullanılan ekipmanın yerleşmesi için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın sektöre de danışarak oluşturacağı temel bir strateji belgesine ihtiyaç olduğunu düşünüyorum. Böyle bir belgenin Paris antlaşmasını da gözetenek ve Çevre ve Şehircilik, Tarım ve Orman, Hazine ve Maliye Bakanlıkları ile eşgüdüm ve mutabakat içerisinde hazırlanması gerekiyor. Oluşturulan temel stratejik hedeflerle beraber özellikle üç noktada açık ve net düzenlemeler yapılmalı: Önümüzdeki en az beş yılı kapsayacak ihale yöntem ve takvimi, yenilenebilir enerji üretimine ve yerli ekipman imalatına yönelik teşviklerin 2020 sonrasında nasıl düzenleneceği, projelerin izin süreçlerinin bakanlıklar arasında mutabakat sağlanarak yalın, şeffaf ve yeknesak hale getirilmesi...

Bütün bunların yanında projelerin finansmanına yönelik kamu tarafından ne tür rahatlatıcı önlemlerin alınacağı'nın da tartışılmasında yarar görüyoruz.

**Enerji sektöründe çok hızlı değişimler yaşanabiliyor. 10 yılı geride bırakmış bir firma olarak, sektörün geleceğine yönelik öngörüleriniz nelerdir?**

Türkiye elektrik piyasası kapsamında mevcut kurulu güç ve son yıllarda yapılan yatırımlar açısından kısa vadede herhangi bir arz güvenliği sıkıntısının beklenmediğini söyleyebiliriz. Orta ve uzun vadede de özellikle baz yük ihtiyacını karşılayacak santrallere yapılan yatırımların kapasite mekanizmaları gibi uygulamalarla teşvik edilerek sürekliliğinin sağlanması ile Türkiye arz sıkıntısı sorununu aşabilir.

Bu sürecin devam edebilmesi için belirli koşulların sağlanması gerekiyor. Genel olarak enerji sektörünün beklentisinin elektrik ve gaz piyasalarında fiyatların maliyet bazlı ve arz/talep dengesine göre oluştuğu, devlet müdahalesinin zorunlu haller dışında



yaşanmadığı, doğrudan veya çapraz teşviklerin kalktığı bir piyasa olduğunu söyleyebiliriz.

Ayrıca, öz tüketim modeli olarak da adlandırılan, dağıtık üretim için izin süreçlerinin sadeleştirilerek, ülke genelinde koordinasyonun sağlanması ve tüketicilere yönelik finansman kaynaklarının çeşitlendirilmesi gibi adımlar da atılmalıdır.

Diğer yandan muazzam bir hızla gelişen teknoloji izlenerek, enerji depolama sistemleri, elektrikli araçlar, mikro şebekeler gibi alanlarda Türkiye'nin kendi teknolojisini geliştirmesine olanak sağlayan teşvikler ve hukuksal alt yapı hazırlanmalıdır. Dünya hızla verimli dağıtık enerji üretimine geçiyor, bu treni kaçırmamız lazım.

**Yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik yatırımların teşvike ihtiyacı duymadan, piyasa koşullarında gerçekleşmesi mümkün mü?**

Son yıllarda özellikle güneş ve rüzgâr teknolojilerinde yaşanan hızlı gelişmeler bir yandan kullanılan ekipman verimliliğinin önemli ölçüde artmasına, diğer yandan maliyetlerin düşmesine yol açtı. Tüm dünyada yapılan enerji satış fiyatı bazlı ihalelerde bunun etkisini görüyoruz. Bugün artık rüzgâr ve

güneş en ucuz elektrik üretim kaynakları haline geldi. Dolayısıyla iyi geliştirilmiş, verimli rüzgâr veya güneşi olan alanlarda kurulacak tesislerin bir teşvike ihtiyacı duymadan ekonomik fizibilitesinin sağlanabileceğini görüyoruz. Diğer yandan bu tesislerin yatırım maliyetlerinin yüksek olması nedeniyle sadece öz sermaye ile kurulmaları pek mümkün değil. Finansman sağlayan kuruluşlar ise, sabit bir gelir garantisi arıyorlar, piyasa riskini taşımak istemiyorlar. Sonuç olarak bir tesisin verimli bir alanda, en verimli teknoloji ve görece düşük maliyetle kurulması durumunda bile, finansman sağlanabilmesi için minimum geliri makul bir süre için garanti edecek teşvike hala ihtiyaç var.

Aynı şekilde yerli ekipman kullanımının özendirilmesi, bu sayede teknoloji transferinin sağlanması ve yan sanayinin güçlenmesi ile birlikte Türkiye'de rekabetçi bir rüzgâr veya güneş sanayinin kurulması için belli oranda teşvik gerekli. Özellikle içinde bulunduğumuz yıllarda yerli finansman maliyetinin artmış olması nedeniyle, yatırımcıların daha uygun şartlarla sağlayabildikleri ihracat kredilerini kullanabilmek için yerli ekipman yerine ithal ekipmana yönelmelerini ancak bu şekilde engellemek mümkün olacaktır. ■