



Borusan EnBW Enerji YEKA rüzgar santrali ihalesine DEV ORTAKLARLA GİRECEK



Mehmet Acarla

Türkiye'nin yenilenebilir enerji potansiyelinin etkin bir şekilde değerlendirilmesi için yatırımlarına devam eden Borusan EnBW Enerji, YEKA rüzgar santrali lisans ihalesine Fina Enerji, Özgül Holding ve GE ile birlikte girecek. Bu projenin, rüzgar türbini üretiminin, yan sanayi ile birlikte yerleşmesine, kurulacak AR-GE Merkezi ile önemli ölçüde teknoloji transferine ve kalifiye kaynakların istihdamına imkan tanıyacağını vurgulayan Borusan EnBW Enerji Genel Müdür Mehmet Acarla, "Kurulacak 1.000 MW'lık verimli rüzgar santrali ile yerli ve yenilenebilir enerji için önemli bir hamle yapılmış, gerek enerjide dış kaynaklara bağımlılığımız azaltılmış, gerekse karbon emisyonlarının taahhüt edilen seviyelere çekilmesi için çok önemli bir adım atılmış olacak" dedi.

Borusan EnBW Enerji, Türkiye enerji sektörüne nasıl bir katkı sunuyor?

Borusan EnBW Enerji olarak 2009'dan bu yana ülkemizin yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesinin desteklenmesi ve özellikle rüzgar enerjisi alanında Türkiye'nin lider enerji üretim şirketi olma hedefiyle faaliyetlerimize devam ediyoruz.

Rüzgar enerjisi alanında ilk yatırımımızı 2009 yılında Bandırma Rüzgar Enerji Santrali (89,7 MW) ile gerçekleştirdik. Ardından

yolumuza 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), Fuatres Rüzgar Enerjisi Santrali (33,0) ve Dayıcık Güneş Enerji Santrali (6 MW AC) yatırımlarını tamamladık. Şubat 2017'de ise Balabanlı Rüzgar Enerjisi Santralimizin kapasitesini 10,8 MW artırdık. Son olarak, Gaziantep'te yatırımına devam ettiğimiz Kartaldağı Rüzgar Enerjisi Santrali projemizin ilk fazı olan 17,25 MW'ı Mart ayı sonunda devreye aldık. Böylece, Erzurum'da bulunan Yedigöller Aksu Hidroelektrik Santrali (50,3 MW) ile birlikte toplam işletmedeki kurulu gücümüz bugün 416,7 MW'a ulaşmış oldu.

Verimlilik alanında nasıl bir strateji izliyorsunuz?

Çevresel ve sosyal yaşama en az etki yaratacak şekilde, yatırım planlama aşamasında tesislerimizi rüzgar potansiyelini en verimli kullanılmasına yönelik konumlandırmaya büyük bir önem veriyoruz. İşletme aşamasında da tesis verimliliğimizi sürekli olarak artırmaya yönelik geliştirme projeleri yürütüyoruz. Türbin bakımlarını daha verimli hale getirebilmek için kendi ekiperimizi yetiştirdik. Bu anlamda, rüzgar enerjisi alanında, Türkiye'nin verimliliği en yüksek tesislerini işlettiğimizi söyleyebilirim. Sadece kurulu güç olarak değil verimlilik anlamında da yenilenebilir enerji sektörü açısından büyük bir katma değer yarattığımızı inanıyorum. Bu doğrultuda ülkemizin yenilenebilir enerji alanındaki potansiyelinin etkin bir şekilde değerlendirilmesi için çalışmalarımıza devam ediyoruz.

YEKA İÇİN İŞBİRLİĞİ ANLAŞMASI

Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA) projesi kapsamında imzaladığınız anlaşmanın ayrıntılarından söz eder misiniz? Bu proje ile ne tür kazanımlar sağlanacak?

Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA), sektörel işbirlikleri yoluyla büyük kapasiteli yenilenebilir enerji projeleri için önemli bir gelişim platformu olacaktır. Türkiye'nin yenilenebilir enerji alanındaki en büyük rüzgar projesi YEKA için 8 Mart 2017'de General Electric (GE), Fina Enerji ve Özgül Holding ile birlikte rüzgar türbini imalatında yerleşmeyi sağlamak, ortak rüzgar santrali kurulumu, işletimi ve finansmanı konusunda işbirliği yapmak için mutabakat anlaşması imzaladık. Bildiğiniz gibi 13 Nisan 2017'de Rüzgar Enerjisi Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları ve Bağlantı Kapasiteleri Tahsisine İlişkin Yanışma Şartnamesi açıklandı. Bunu takiben finansman ve proje için ön hazırlık çalışmalarımıza başladık.

Bu proje öncelikli olarak oldukça karmaşık bir süreç olan rüzgar türbini üretiminin, yan sanayi ile birlikte yerleşmesine, kurulacak AR-GE Merkezi ile önemli ölçüde teknoloji transferine ve kalifiye kaynakların istihdamına imkan tanıyacak. Kurulacak 1.000 MW'lık verimli rüzgar santrali ile yerli ve yenilenebilir enerji için önemli bir hamle yapılmış, gerek enerjide dış kaynaklara bağımlılığımız azaltılmış, gerekse karbon emisyonlarının taahhüt edilen seviyelere çekilmesi için çok önemli bir adım atılmış olacak.



YEKA projeleri enerji sektörünün gelişimine nasıl bir katkı sunacak? Bu alanda gündeminizde yeni işbirlikleri var mı?

YEKA projelerinin ülkemizin yenilenebilir enerji kaynaklarının geliştirilmesine olumlu etkileri olacağına inanıyoruz. Çıkarılan yönetmelik kamuya ait büyük arazilerin, enerji santralleri ile değerlendirilmek üzere tahsisini ve buralara yatırım yapılmasını kolaylaştırdı. Yerli yenilenebilir enerji kaynaklarımızı değerlendirmek açısından ileriye doğru atılmış bir adımdır. YEKA düzenlemeleri yapılırken, finansman faktörünün unutulmaması gerektiğini, dünyada uygulanan benzer modellerin ancak uygun finansman şartları sağlandığında başarılı olduğunu hatırlatmakta fayda görüyoruz. Uygulamaları dikkatle izlemek ve tespit edilen sorunların giderilmesi için iyileştirmeler yapmak gerekebilir. Borusan EnBW Enerji bu alanda yatırımlarına devam edecek. Yenilenebilir enerji alanında Türkiye'nin gelişmesine katkı yapabilmek için bu tür işbirlikleri ileride de gündemimizde olacaktır.

600 MW'LİK RES GÜCÜNE ULAŞACAK

Borusan EnBW Enerji'nin yenilenebilir enerji alanında gündeminde hangi projeler var?

2017 yılında Gaziantep'teki Kartal'daki RES (63 MW) projemizin 48,30 MW'lık ikinci fazı için çalışmalarımız devam ediyor. Ayrıca, Mersin bölgesinde güneş enerjisinde 2,2 MW'lık bir yatırımımız devam ediyor. Aydın'da ise 2 adet jeotermal sahamız var; üretim kuyusunu açma çalışmalarımız devam ediyor. Balabanlı RES tesisimizde yeni bir kapasite artışı için de çalışmalarımızı başlattık.

Çalışmalarımızın odağında portföyümüzdeki tüm santralleri devreye almak ve verimli yeni projeleri portföyümüze katmak bulunuyor. Şu anda 416,7 megavatlık bir kapasitemiz işletmede bulunuyor. Toplam 73,5 MW'lık kapasiteye sahip yatırımlarımızı da en kısa sürede işletmeye almak istiyoruz. Başka bir projemizin idari izin süreci devam ediyor. Bütün bunlar devreye girdiği zaman sadece rüzgar enerjisinde yaklaşık 600 megavatlık bir kurulu güce ulaşılmış olacaktır.

Portföyümüze yeni projeler eklemek için aralıksız çalışıyoruz. Borusan EnBW Enerji olarak yenilenebilir enerji sektöründe yatırım yaparak, bu alandaki kaynaklarımızı geliştirerek Türkiye için değer yaratmaya odaklanmaya devam edeceğiz.

"Devletin tek elden bir koordinasyon olanağı verecek, sadeleştirilmiş mekanizmaları oluşturması ve bürokrasinin azatılması, yatırımların hızlanması açısından büyük önem taşıyor. Bu bakımdan, yatırımcılar için tüm izin süreçlerinin takibini, denetimini ve koordinasyonunu sağlamak üzere oluşturulan 'Enerji Yatırımları Takip ve Koordinasyon Kurulu'nun işlerlik kazanması çok önemli."





Enerji yatırımlarında karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileriniz neler?

Enerji ihtiyacı yüksek seviyelerde bulunan Türkiye'nin enerji politikalarında bu yeni dönemin gereklerini yerine getirmesi gerekiyor. Belli bir vade içinde karbon kökenli, fosil yakıt kullanımını azaltmalıyız. Bu çerçevede ülkemizin artık ithal kaynaklara bağımlı ve ağırlıklı olarak karbon kökenli enerji kaynaklarına dayanan elektrik enerjisi üretimi yerine kendi yenilenebilir enerji kaynaklarını daha fazla değerlendirerek talebi karşılama yoluna gitmesi hayati önem taşıyor.

Şirketimizin odaklandığı temel alanlardan biri olan rüzgar enerjisi açısından konuya bakarsak; ülke olarak bu konuda hedeflere ulaşabilmemiz için enerji sektöründe yatırım yapma koşullarının kolaylaştırılması ve çekici hale getirilmesinin, özellikle de bürokrasinin azaltılmasının şart olduğunu söyleyebiliriz. Ülkemizde mevcut bürokratik süreçler şirketler için sıkıntılar yaratıyor. Örneğin RES projelerinin yatırım sürecine ilişkin izin süreçleri birbirinden bağımsız birçok kurum ve kuruluş tarafından yürütülüyor. Ayrıca, yatırım süreçleri kurumlar arası ve yerel otoritelerin bölgeler arası görüş farklılıkları nedeniyle uzayabiliyor. Devletin tek elden bir koordinasyon olanağı verecek, sadeleştirilmiş mekanizmaları oluşturması ve bürokrasinin azaltılması, yatırımların hızlanması açısından büyük önem taşıyor. Bu bakımdan, yatırımcılar için tüm izin süreçlerinin takibini, denetimini ve koordinasyonunu sağlamak üzere oluşturulan "Enerji Yatırımları Takip ve Koordinasyon Kurulu"nun işlerlik kazanması çok önemli. Hükümetin bürokrasiyi azaltmak için çalışmaları olduğunu biliyoruz. Bunların uygulanması hızlandırılmalıdır.

Yenilenebilir enerji potansiyelinin tam anlamıyla kullanılabilmesi için finansman imkânlarının geliştirilmesi, mevzuatın güncellenmesi ve iyileştirilmesi, iletim altyapısının güçlendirilmesi ve yatırımcı farkında olmasının artırılması gibi konuların üzerinde durulmalı ve uzun vadeli politikalar hazırlanarak uygulanmalıdır.

PİYASA FİYATLARINI BOZACAK UYGULAMALARA SON VERİLMELİ

Enerji sektöründe serbestleşme süreci nasıl ilerliyor? Enerji borsası serbestleşme süreci açısından ne kadar önemli? Bu alanda beklentileriniz neler?

Serbestleşme sürecinin sonuçlarına giderek daha yakından tanık oluyoruz. Son yıllarda çok miktarda yeni enerji santralinin devreye girmesi, buna karşılık elektrik talebinde beklenen artışın olmaması sonucunda piyasada elektrik fiyatları üzerinde önemli bir baskı oluştu. Yatırımlarını uzun süreli borçlanımla ile gerçekleştiren ve özellikle teşvik mekanizmaları dışında kalan termik kaynaklara yatırım yapan özel sektör bu gelişmelerden hayli fazla etkilendi. Buna karşılık Amerikan doları bazında teşvik fiyatı uygulanan yenilenebilir enerji alanında yatırım yapanlar, kurların aşırı yükselmesi nedeniyle rahat bir nefes aldılar.

Enerji borsasında işlem derinliğinin sağlanması ve serbest piyasada alım satımların arz ve talebe göre yapılması sonucu daha gerçekçi enerji fiyatlarına ulaşacağız. Bu yönde atılan adımların hızlanması, piyasa fiyatlarını bozucu etkisi olabilecek uygulamalara son verilmesi tüm sektörün beklentisi.

YEŞİL TESİSLERLE KARBON SALIMINI DÜŞÜRÜYOR

Borusan EnBW Enerji, sıfır karbon emisyonlu enerji tesisleri ile küresel ısınmaya karşı mücadele sürecine katkıda bulunuyor. Portföylerini genişletmek ve hedeflerine ulaşmak için yatırımlarını aksatmadan sürdürürken, faaliyete soktukları tesislerle karbon salımının azaltılmasına da katkıda bulduklarının altını çizen Borusan EnBW Enerji Genel Müdür Mehmet Açarla, "İnşa ettiğimiz santraller her yıl yüzbinlerce ton karbonun atmosfere karışmasına son veriyor ve milyonlarca ağacın çevreye verdiği katkıya eşdeğer katkı yapıyorlar. Örneğin 2015 yılının Eylül ayında portföyümüze eklediğimiz, Gaziantep'teki 63 MW'lık Kartaldağı RES yatırımını yıllık ortalama 105.000 ton karbonun atmosfere salınmasını önleyerek, temiz ve sürdürülebilir bir elektrik enerjisi üretimini sağlayacak. Lisans ömrü boyunca Kartaldağı RES doğaya yaklaşık 3 milyon ağaca eşdeğer katkı yapacak" dedi.