



## Borusan EnBW Enerji

# YENİLENEBİLİR ENERJİ SEKTÖRÜNDE YATIRIMLARI SÜRERKEN ELEKTRİKLİ ARAÇ ŞARJ İSTASYONLARI PAZARINDA BÜYÜMEYİ HEDEFLİYOR

Türkiye’de yenilenebilir ve temiz enerjiye toplam 1 milyar doların üzerinde yatırım yaptıklarını belirten Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Enis Amasyalı, yeni iş alanlarında da portföylerini çeşitlendireceklerini söylüyor. Amasyalı, “Elektrikli araçlar şarj istasyonları ağı piyasasında dikkat çekici bir ivme sağlamayı hedefliyoruz. RES, Hibrit GES ve depolamalı RES gibi projelerimizin de yatırım süreçlerine devam edeceğiz” diyor.

Özlem Bay Yılmaz

**2**007 yılında Borusan Holding tarafından temelleri atılan, 2009 yılında Alman enerji devi EnBW AG ile kurduğu stratejik ortaklıkla sadece yenilenebilir enerji alanında yatırımlar yapma yönünde iddialı hedefler belirleyen Borusan EnBW Enerji bugün, işletmedeki 12 tesisi, toplam 725 MW kurulu gücü ile yıllık 2 TWh üzerinde yenilenebilir enerji üretiyor. Enerjide yeşil dönüşümün ekonomi ve enerji politikaları açısından gündemin en üst sıralarında yer bulduğu bu dönemde şirket, yenilenebilir enerji alanında yaptığı yatırımların günümüz ve gelecekteki öneminin farkındalığıyla, Türkiye’nin yenilenebilir ve temiz enerji talebini karşılamak için çalışmalarını hız kesmeden sürdürüyor.

“Bu nedenle yatırımlarımızı genişletiyor, kaynaklarını

çeşitlendiriyor, ülkemizin yerli ve doğal kaynaklarının verimli kullanımı ve sürdürülebilir kalkınması için her geçen gün daha fazla sorumluluk alıyor. Tüm bu çalışmalarımız sonucunda bugün, bu alanda yaptığımız yatırımların toplam tutarı 1 milyar doların üzerinde gerçekleşti” diye anlatan Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Enis Amasyalı, sorularımızı şöyle yanıtlıyor:

### Bugün geldiğiniz noktada pazarda konumunuz nedir?

Bin 348 MW portföyümüz ve rüzgâr enerjisi kurulu gücü açısından Türkiye’nin lider üretim şirketlerinden biri olarak, yenilenebilir enerji alanında yatırımlarımızla ve elektrikli araç şarj istasyonları, enerji depolama, müşteri yenilenebilir enerji projeleri gibi yeni iş alanlarındaki öncü rolümüzle, sektörümüzde fark yaratmayı amaçlıyoruz.

### Hizmet ve faaliyetlerinden kısaca bahsedebilir misiniz?

Yenilenebilir enerji üretimi ve sürdürülebilirlik çalışmalarımızı yürütürken sadece Borusan EnBW Enerji için değil, temasta olduğumuz tüm paydaşlarımıza fayda sağlamaya çalışıyoruz, böylece faydayı genişletmeyi amaçlıyoruz. Aldığımız Gold Standard Karbon ve I-REC (Uluslararası Yenilenebilir Enerji) sertifikalarıyla müşterilerimizin de karbonsuzlaşma hedeflerini sağlamasına katkıda bulunuyoruz. Ayrıca mevcut iş modellerimizi dijital dönüşüm odağıyla sürekli iyileştiriyor, yaşamakta olduğumuz enerji dönüşümünün parçası olacak yeni iş modelleri üzerinde çalışıyoruz. Konularında uzman, çevik çalışma prensiplerini benimsemiş ekibimizin tasarladığı esnek çözümlerle müşterilerimizin yenilenebilir enerji sektöründeki güvenilir çözüm ortağıyız.



### Girdiğiniz yeni alanlar neler?

Yeni iş alanlarımızdan biri de ülkemizin elektrifikasyon sürecine doğrudan katkıda bulunmayı amaçladığımız elektrikli araçlar şarj istasyonları. Kuracağımız hızlı şarj ağı ile müşterilerimize tamamen temiz, hızlı ve son teknolojik standartlarda yapılandırılmış, kullanıcı dostu nitelikte kusursuz bir şarj deneyimi yaşatmayı amaçlıyoruz. Başlangıç olarak 500'ü aşkın noktada elektrikli araç hızlı şarj hizmeti vermeyi planlıyor, bu alanda yapacağımız yatırımlar ile bu sayıyı 7 bin noktaya çıkarmayı hedefliyoruz. Ayrıca, 400 MW kurulu gücünde dört depolamalı RES tesisimiz için de yatırım hazırlık çalışmalarımız devam ediyor. Bunun yanı sıra, dünyanın yeşil enerji dönüşümüyle birlikte yenilenebilir enerji tesis yatırım sürecindeki deneyimimizi müşteri yenilenebilir enerji projelerimiz ile ülkemizin kalkınmasında büyük rol oynayan ve mal ve hizmetlerini yurtdışı piyasalara sunan şirketlerimize sunuyoruz. Bu kapsamda, öz tüketim başlığında kendi yenilenebilir enerji tesislerini kurmalarına yönelik anahtar teslim çözümler sağlıyoruz.

### Kuruluştan bugüne nasıl bir yol kat ettiniz?

45 MW'lık rüzgâr enerjisi ile çıktığımız bu yolda her geçen yıl üzerine ekleyerek ve ilerleyerek 666 MW rüzgâr, 50,3 hidroelektrik 8,8 güneş kurulu güce ulaştık. Sadece yenilenebilir enerji üretiminde değil yeşil ekonomiye hizmet eden yeni iş alanlarında öncü rol üstleniyoruz.

### 2023 yılı nasıl geçiyor?

Ev şarj istasyonlarımızı yapılandırma ve uzun vadede genişletme odaklı çalışmalarımız



## "1 MİLYON HANEYİ AYDINLATTIK"

2009 yılında Bandırma Rüzgar Enerji Santrali (RES) devreye alındı. 2010 yılında Yedigöller Aksu Hidroelektrik Santrali, 2014'te ise Balabanlı RES faaliyete geçti. Ertesi yıl Bandırma RES kapasite artışı yapılırken, Kuru RES, Harmanlık RES, Mut RES ve Fuat RES devreye alındı. Ardından Dayıcık GES, Pamuklu GES ve Kartaldağı RES hayata geçirildi. 2020 yılında ise Kıyıköy RES ve 2022 yılında da Saros RES tam kapasite ile devreye alınmasıyla 12 tesisimizde toplam 725 MW kurulu gücümüz bulunuyor.

2022 yılı sonunda 2 TWh'i aşan elektrik üretimimizle, yaklaşık 1 milyon haneyi aydınlattık, 1,4 milyon karbondioksit salımlarını önledik. Tesislerimiz yaşam döngüsü boyunca 30 milyon ağacın yarattığı yutak etkisinde karbon salımlarını önüyor."





## Borusan EnBW Enerji

**“TÜRKİYE AVRUPA’DA 6’INCI OLDU”**

“Türkiye’nin yaklaşık 12 bin MW’lık rüzgâr kurulu gücü bulunurken, kurulu güç sıralamasında geçen yıl bir önceki yıla göre bir basamak yükselerek Avrupa’da 6’ncı oldu. IICEC Türkiye Yenilenebilir Enerji Görünümü 2022 Raporu’na göre, yeni gelişmekte olan ve düşük rüzgâr hızlarından da rüzgâr hasadı yapan teknolojiler ışığında ele alındığında ülkemizin karasal ve denizüstü rüzgâr potansiyelinin 150 bin MW’ın üzerinde olduğu tahmin edilmekte. Rüzgâr enerjisi yıllar içerisinde karasal rüzgâr türbinleri ekseninde teknolojik bir gelişim gösterdi. Son yıllarda, ilk deniz üstü rüzgâr tesislerini kuran ülkelerle birlikte deniz üstü rüzgâr teknolojisinde ve bu alandaki yatırımlarda bir ivmelenme görüyoruz. Bunun dışında yüzer rüzgâr enerji tesislerine yönelik prototip aşamasında birçok çalışma yürütülüyor. Rüzgâr türbin teknolojilerinde önümüzdeki yıllarda modüler türbin teknolojilerinin verimlilik odağında daha da gelişeceğini öngörebiliriz.”

devam ediyor. Bununla birlikte ülkemizin en büyük RES-GES hibrit tesisi olacak Saros GES projemizde saha çalışmalarımız başladı. Aynı zamanda bu sene Akbank, EBRD (Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası) / FMO (Hollanda Girişimci Kalkınma Bankası), Garanti Bankası, ICBC Turkey, Türkiye İş Bankası, Türkiye Sınai Kalkınma Bankası (TSKB), Yapı Kredi’den toplam 600 milyon dolar finansman sağladık. Son yıllarda enerji sektöründe yapılmış en önemli finansman süreçlerinden birini tamamladığımız bu iş birliği ile yenilenebilir enerji yatırımları ve yeni iş alanları için kullanacağız ve bu yöndeki çalışmalarımıza hız vereceğiz. Bunun yanı sıra, depolamaları RES projelerimizin de ön lisanslarını almaya başladık. İzin süreçlerinin tamamlanmasıyla projelerimizi hızlı bir şekilde devreye almaya yönelik çalışmalarımıza devam edeceğiz.

**2024’ten beklentileriniz neler?**

Yenilenebilir enerji alanında hayata geçirdiğimiz öncü çalışmalarımız kapsamında elektrikli araçlar şarj piyasasında dikkat çekici bir ivme sağlamayı hedefliyoruz. Son kullanıcıya dokunduğumuz bu yeni iş alanında genişleme sürecimizle şirketimizin iş yapış yaklaşımını

da şekillendirecek. Bununla birlikte portföy çeşitliliğimiz ve üretimde emre amadelik seviyemizi 2024 yılında da yükseltmeye devam edeceğiz. Portföyümüzde bulunan RES, Hibrit GES ve depolamalı RES gibi projelerimizin de yatırım süreçlerine devam edeceğiz. Bu kapsamda, sektörümüzde faaliyet gösteren kurumlar açısından şeffaflık ve öngörülebilirliğin arttığı bir sene olmasını bekliyoruz.

**Yatırım planlarınızdan bahsedebilir misiniz?**

Geliştirme aşamasında olan yeni yatırımlarımız ve takip ettiğimiz yatırım fırsatları ile birlikte sektördeki öncü firmalar arasında yer almaya devam edeceğiz. Saros RES içerisinde devreye alacağımız ve tesisimizi bir hibrit santrale dönüştürecek güneş enerji santralimizin saha

çalışmalarına başladık. Mevcut Balabanlı RES tesisimizin 36 MW kapasite artışı projesi ve 80 MW Pelit RES ve toplam 400 MW kurulu gücündeki dört adet Depolamalı RES projelerimiz için izin süreçlerimiz devam ediyor. Diğer yandan yeni yeşil iş modelleri üzerinde çalışmaya devam ediyoruz. Yeşil enerji tedarik anlaşmalarıyla uzun dönemli iş birliği fırsatlarını değerlendiriyoruz. Ayrıca, enerji sektöründe dijitalleşmenin sektörümüzün verimliliğine katkısına inanıyoruz. Biz de bir yandan dijitalizasyon ile mevcut süreçlerimizi sayısallaştırarak online platformlar aracılığıyla iyileştirirken, müşterilerimizin kendi sürdürülebilirlik stratejilerine yönelik sunduğumuz hizmetler ile bu yöndeki çalışmalarımıza ağırlık veriyoruz. ■

