



Borusan EnBW Enerji

“RÜZGAR VE GÜNEŞTE TÜRKİYE’NİN EN BÜYÜK HİBRİT TESİSİNİ KURUYORUZ”

Toplamda 720 megavatlık toplam kurulu güce sahip olan Borusan EnBW Enerji’nin Genel Müdürü Enis Amasyalı, Çanakkale’de hibrit tesis kurduklarını ve bunun RES-GES olarak Türkiye’nin en büyük tesisi olacağını açıklıyor.

Sibel Atik



Borusan Holding ve EnBW’nin yüzde 50’şer ortaklığıyla 2009 yılında kurulan Borusan EnBW Enerji, bugün toplamda 720 megavatlık toplam kurulu güce ulaştı. Bu kurulu gücün önemli bir kısmı rüzgar enerjisi santralinden oluşurken, şirket toplam 210 megavatlık yeni enerji yatırımlarının izin ve geliştirmeye süreçlerine hız kesmeden devam ediyor.

Şirketin yatırım gündemi hakkında bilgi veren Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Enis Amasyalı, izin süreçleri ve geliştirme süreçleri devam eden Çanakkale’deki hibrit tesisin aynı zamanda RES-GES olarak Türkiye’nin en büyük hibrit tesisi olacağını açıklıyor. Portföylerindeki diğer iki RES projesinin geliştirme çalışmalarının da hızla sürdüğünü ve şirket olarak yenilenebilir enerji kaynaklarını artırma hedefiyle

ilerlediklerini belirten Enis Amasyalı, sorularımızı aşağıdaki gibi yanıtladı.

Şirketi kısaca tanıyabilir miyiz? Ne zaman, hangi hedeflerle kuruldu?

Şirketimiz 2009 yılında Borusan Holding ve EnBW (Energie Baden Württemberg) firmalarının yüzde 50’şer ortaklığı ile faaliyetlerini yenilenebilir enerji alanında odaklamak üzere kuruldu.

Borusan EnBW Enerji olarak tamamı yenilenebilir enerji kaynaklarına dayalı kurulu gücümüz ve portföyümüz ile Türkiye’nin ve dünyanın sürdürülebilirliğine doğrudan katkı sağlayan, rüzgâr enerjisi alanında lider, elektrik üretim şirketiyiz.

Hizmet ve faaliyetlerinizden kısaca bahsedebilir misiniz? Enerjinin hangi alanlarında varsınız?

Dokuz rüzgar santrali, iki

güneş enerji santrali ve bir hidroelektrik enerji santrali ile yenilenebilir enerji alanında faaliyetlerimizi sürdürüyoruz. Yeşil ekonominin ana bileşeni, enerji dönüşümünün ise kalbi olan yenilenebilir enerji üretimimizle, ülke ekonomimizin sürekli enerji ihtiyacının yerli ve yenilenebilir enerji kaynaklarından karşılanması ve enerjide dışa bağımlılığının azaltılmasına yönelik çalışırken yatırımlarımızla ve işletmedeki tesislerimizle dünyanın ve ülkemizin sürdürülebilir büyümesine doğrudan katkı sağlıyoruz. Kaynağı doğal olarak yenilenebilir enerji yatırımlarımızla ve doğaya ve topluma duyarlı proje ve tesis yönetimimizle yeni nesillere sürdürülebilir bir gelecek sağlamayı hedefliyoruz.

Kuruluştan bugüne nasıl bir yol kat ettiniz? Nereden nereye geldiniz?

İlk yatırımımızı 2009 yılında



Bandırma Rüzgar Enerji Santrali ile gerçekleştirdik. Ardından Tekirdağ, Çanakkale, Mersin, Karaman, Bursa, İzmir, Gaziantep ve Kırklareli'nde rüzgâr enerjisi yatırımlarımıza devam ettik. Bunlarla beraber Erzurum İspir'de Yedigöl Aksu Hidroelektrik santralimiz ve Mersin'de Dayıcık ve Pamuklu Güneş Enerji tesislerimiz de bulunuyor.

2017 yılında da işletme halindeki Kıyıköy RES tesisini portföyümüze ekledik. 2020 – 2021 yıllarında Kıyıköy RES tesisimizin kapasite artışı ve Saros RES'in devreye alınmasına yönelik çalışmalarımıza hız verdik. Kıyıköy RES tesisimiz kapasite artışıyla 100 MW'lık kurulu güç ile Şubat 2021'de tam kapasite üretime geçti. Tamamlandığında ülkemizin sayılı büyük rüzgar enerji tesislerinden olacak Saros RES tesisimizin de çok büyük bir kısmını devreye aldık. 720 megavatlık toplam kurulu gücümüz var. Bu kurulu gücün 661 MW'ı rüzgar, 50 MW'ı hidroelektrik ve 9 MW'ı güneş santrallerimiz oluşturuyor.

2021 nasıl bir yıl olarak kapandı?

2021 yılında yenilenebilir enerji yatırımlarımıza hızla devam ettik. Yılın ilk yarısında, Kıyıköy RES Kapasite Artışı projemizi tam kapasite işletmeye aldık. Türkiye'nin en büyük rüzgar tesislerinden biri ve bizim de en büyük tesisimiz olan Saros RES'i tamamlama çalışmalarımız devam etti. Diğer yandan, YEKA projeleri hariç Türkiye'nin en büyük GES'i olacak 94 MWp gücünde ilk hibrit tesisimizi, Saros GES'in geliştirme çalışmalarına başladık.

Yüksek verimli tesisler ile genişleyen portföyümüz ile yılı 2 TWh'i aşan üretimle tamamladık. Yenilenebilir enerji





Borusan EnBW Enerji

“SÜRDÜRÜLEBİLİRLİKTE ODAK ALANIMIZ KARASAL YAŞAM”

TÜRLERİN KORUNMASI İklim odak alanında, tasarladığımız biyoçeşitlilik projelerimizle türlerin korunması ve rejenerasyonunun sağlanmasını hedefliyoruz. Tüm bu projelerimizi üniversiteler, sivil toplum kuruluşları ve şirket çalışanlarımızın gönüllü çabalarıyla yürütüyoruz. Flora alanındaki biyoçeşitlilik projemizle son yıllarda doğal ortamlarında giderek azalan Sultan Zambağı (Lilium Martagon) türünün laboratuvar ortamında yeniden üretilerek üretim bahçemizden doğaya yeniden kazandırılmasını hedefliyoruz. Fauna alanında gerçekleştirdiğimiz Kuş Evleri ve Yarasa Tünekleri biyoçeşitlilik projemiz ile karasal yaşamın önemli türleri arasında olan kuş ve yarasaların popülasyonlarının orman alanlarında artışını sağlamak böylece ağaçlara zarar veren böceklerle beslenen bu türler sayesinde böcek popülasyonunun dengelenmesi sonucunda ağaçların daha sağlıklı kalabilmelerine destek olmayı hedefliyoruz.

ORMANSIZLAŞMA İLE MÜCADELE Diğer bir çalışmamız ise ormansızlaşma ile mücadele kapsamında sürüyor. Orman yangınlarına neden olabilecek ya da orman yangınları esnasında tutuşturucu etkisi olan ormanda bırakılan atıkların temizlenmesi amacıyla çalışmalar yürütüyoruz.

İNSAN ODAKLI ÇALIŞIYORUZ İnsan odak alanında tüm tesislerimizde başta yerel halk olmak üzere paydaşlarımızın ortak kullanım alanlarına yönelik projeler gerçekleştirirken toplumsal cinsiyet eşitliği alanında “Kız Öğrencilerin Enerjisi Yeşil Yakanın Yeni Gücü” kapsayıcılık projemizi ihtiyaç sahibi öğrencilerimize burs imkanı sağlamaya devam ediyoruz. Buna ek olarak, toplumsal cinsiyet eşitliği alanında özellikle yenilenebilir enerji tesislerinde görev almak üzere kadın istihdamını artırmaya yönelik olarak hayata geçiriyoruz.

tesislerimiz, fosil yakıtı dayalı tesislerin üretimlerini ikame ederek 2021 yılında toplam 1 milyon 300 bin ton karbon salımını önledi. İşletmedeki yeşil enerji tesislerimiz operasyonel süreçleri boyunca 30 milyon ağacın yarattığı karbon yutak etkisi sağlayarak gezegenimizin sürdürülebilirliğine doğrudan katkı vermeye devam ediyor.

Ayrıca, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası ile (EBRD) yaptığımız iş birliği ile yeni iş modellerinin değerlendirme çalışmalarına hız verdik. Bu iş birliği, enerji depolama çalışmalarımıza yön verirken, gençlerin özellikle kız öğrencilerimizin yenilenebilir enerji sektöründe istihdamına yönelik ihtiyaç duydukları becerileri kazanmaları ve yeşil yaka istihdamını artırmaya yönelik projemize de destek verecek.

Bu yıl hızlanan yeşil dönüşüm

çerçevesinde karbon kredisi ve I-REC sertifikası satışlarımız büyük bir ivme kazandı. Ayrıca, Borusan Otomotiv ile elektrikli araç müşterilerine I-REC sertifikaları sağlayarak Borusan Grubu içerisinde bir sinerji yarattık.

2022 yılı büyüme stratejinizden söz eder misiniz? Yatırım gündeminde neler var?

2022 yılında değişmeyen odak konumuz, sürdürülebilirlik ve ESG gereklilikleri ile şekillenen enerji dönüşümü dünyasında yeni iş modellerimiz üzerine Enerjik İzler İnişiyatifimiz kapsamında yoğunlaşıyor. Enerjik İzler kapsamında kurduğumuz görev tabanlı ekiplerimizle çevik metodoloji ile çalışmaya, bu konulara yeni odak konuları eklemeye

devam ediyoruz.

2022 yılında da toplam 210 MW'lık yeni enerji yatırımlarımızın hazırlık süreçleri hız kesmeden devam ediyor. Çanakkale'de Saros GES projemizin izin aşamaları sürerken diğer iki RES projemizin geliştirme ve izin süreçlerinde önemli bir aşama kaydettik. Bu yatırımlar ve değerlendirdiğimiz depolama teknolojileri ile yenilenebilir enerji konusunu çok daha kapsamlı bir şekilde ele alarak temiz enerji kaynaklarımızı artırma hedefimiz sürüyor.

2022 yılı aynı zamanda işimizin anlamını bize daha da hissettiren topluma katkı sağladığımız ve sürdürülebilirlik projelerimizi hayata geçirdiğimiz bir önemli bir yıl. Sürdürülebilirlik stratejimiz iklim, insan ve inovasyon alanlarına odaklanıyor. ■