

***Bugün itibariyle kaç santraliniz var ve toplam kurulu gücünüz nedir? Enerji santrallerinizin dağılımı nasıl?**

Borusan Holding tarafından 2007 yılında temelleri atılan, 2009'da Alman enerji devi EnBW AG ile stratejik ortaklık kuran şirketimiz Borusan EnBW Enerji, rüzgar, güneş ve hidroelektrik enerjisine dayalı tamamı yenilenebilir enerji santralleriyle ülkemizin ve dünyanın sürdürülebilirliği için değer yaratmaya devam ediyor. Yenilenebilir enerji üretimi ile ülkemizin yeşil enerji dönüşümünde öncü bir oyuncu olarak bugün 13 tesisimiz ile dünyanın sürdürülebilirliğine doğrudan katkıda bulunuyoruz. Toplam 730 MW kurulu gücümüz ile yıllık 2,1 TWh üzerinde yenilenebilir enerji üretirken, sahada devam eden yatırımlarımızın tamamlanması ile bu yıl 855 MW'a ulaşacağız. Bu üretimleriyle Borusan EnBW Enerji'nin yenilenebilir enerji tesisleri yaşam döngüleri boyunca, 54 milyon ağacın yutak etkisine eşit bir etki yaratıyor. Yenilenebilir enerjiye geçişin en önemli adımı, hepimizin bu dönüşüme destek olmasıdır. Sürdürülebilir bir gelecek için çıktığımız yolda, hem ülkemizin enerji ihtiyacını temiz kaynaklardan karşılayacak hem de gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakacağız.

***Hibrit santral yatırımlarınız hakkında bilgi verir misiniz? Kaç hibrit santraliniz var, ne kadar güce sahipler?**

Yatırımlarımız tüm hızıyla devam ediyor. Saros RES yardımcı kaynak (hibrit) GES projemiz, 94 MW'lık bir ek kapasite ile Türkiye'nin en büyük RES-GES hibrit tesislerinden biri olacak. 2023 yılında başlattığımız saha çalışmalarımızı büyük ölçüde tamamladık.

Hibrit yatırımımızın yanında, 36 MW Balabanlı RES, 80 MW Pelit RES ile toplamda 210 MW bir kapasiteyi, zorlu finansman ve yatırım süreçleri olan bir dönemde iki yıl içinde devreye alacağız. 400 MW gücünde dört depolamalı rüzgâr enerji tesis projemizde ön lisans süreçlerimiz dahilinde izin süreçlerini başlattık. Elektrikli şarj istasyon ağları yatırımlarımıza da devam ediyoruz. Bu başlıkta, alanının öncü şirketleriyle gerçekleştirdiğimiz ortak projelerle de önemli adımlar atıyoruz.

***Hibrit santrallerin yatırımlarının avantajları neler?**

Dünyanın enerji ihtiyacı hızla artarken, fosil yakıtların sınırlı olması ve çevresel etkileri, yenilenebilir enerji kaynaklarına olan talebi artırıyor. Hatta yeşil dönüşüm dediğimiz bu geçişi zorunlu kılıyor. İşte bu noktada çevreye duyarlı hibrit santraller, enerji üretiminde devrim yaratacak potansiyelleriyle öne çıkıyorlar. Hibrit santraller, genellikle güneş enerjisi, rüzgâr enerjisi, jeotermal enerji gibi farklı yenilenebilir enerji kaynaklarını bir araya getiriyor. Enerji üretiminde sağladığı çeşitlilik ve esneklik sayesinde, hava koşullarındaki değişkenliklerden etkilenme riskini azaltıyor ve enerji üretiminde sürekliliği sağlıyorlar. Yenilenebilir enerji santrallerine bir nevi baz yük yetkinliği kazandırıyor. Ayrıca, bu santraller sayesinde enerji depolama sistemleri daha etkin bir şekilde kullanılarak şebeke stabilitesi de sağlanabiliyor.

***Önümüzdeki yıllarda hibrit yatırımlarınız devam edecek mi?**

Sürdürülebilir bir gelecek için de temiz ve yenilenebilir enerji kaynaklarına geçiş kaçınılmaz. Hibrit santraller, enerji üretiminde esneklik ve sürdürülebilirlik sağlayan önemli bir çözüm sunuyor ve bu geçişte köprü görevi görüyorlar. Borusan EnBW Enerji olarak hibrit üretim deneyimimiz gösteriyor ki bu tesisler, santral kapasitesini değişken mevsim koşullarında birbirini ikame ederek tamamlıyor. Teknolojinin hızla gelişmesiyle birlikte, hibrit santrallerin potansiyelinin daha da artacağını düşünüyoruz. Bu nedenle, Borusan EnBW Enerji olarak kapasite tahsis gibi uygun koşulların oluşmasıyla hibrit santral yatırımlarımıza devam etmeyi planlıyoruz.