# Borusan EnBW Enerji'den 413 MW'lık depolamalı RES atağı

937 MW işletmedeki kurulu güce ulaşan Borusan EnBW Enerji, 413 MW'lık depolamalı RES projelerinde tasarım çalışmaları ve izin süreçlerini sürdürüyor. Şirket, rüzgardaki gücünü korurken güneş, hibrit üretim ve depolama yatırımlarıyla portföyünü daha esnek hale getirmeyi planlıyor.



**ENİS AMASYALI**
Borusan EnBW Enerji
Genel Müdürü



Borusan Grubu ve Energie Baden-Württemberg AG'nin ortak girişimi olan Borusan EnBW Enerji, tamamı yenilenebilir kaynaklara dayalı 14 tesisi, 937 MW işletmedeki kurulu gücü ve yıllık 2,7 TWh'yi aşan elektrik üretimiyle faaliyetlerini sürdürüyor. 2025 yılının portföylerini stratejik yatırımlarla güçlendirdiği bir dönemdi olduğunu söyleyen Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Enis Amasyalı, 2026'nın ilk yarısında ise portföylerindeki 413 MW'lık Depolamalı RES projelerinin tasarım çalışmaları ve izin süreçlerinin yürütülmesine odaklandıklarını kaydetti.

2026'nın ilk yarısının, küresel ve yerel enerji piyasalarındaki dinamik şartlara karşın operasyonel esneklik ve verimliliklerini öne çıkardıkları bir dönem olduğunu dile getiren Amasyalı, "Son iki yılda Saros RES'e entegre ettiğimiz 94 MW'lık güneş santrali, Balabanlı RES'teki 36 MW'lık ikinci kapasite artışı ve Sivas'taki 80 MW'lık Pelit RES ile portföyümüze toplam 210 MW eklemiştik. Bu yatırımlarla üretim potansiyelimizi artırırken bölgesel çeşitliliğimizi de güçlendirdik. 2026 yılının ikinci yarısında önceliğimiz, büyüyen kapasitemizi yüksek emre amadelikle işletmek ve yeni projelerin geliştirme süreçlerini ilerletmek oldu. Yapay zekâ ve veri analitiği destekli modellerimizle kaynaklarımızı etkin kullanmaya odaklanıyoruz" dedi.

Borusan EnBW Enerji 10 rüzgâr, 3 güneş ve 1 hidroelektrik tesisinde yaklaşık 784 MW rüzgâr, 103 MW güneş ve 50 MW hidroelektrik kurulu gücüne sahip. Şirketin stratejik odağı ise rüzgârdaki gücünü korurken güneş, hibrit üretim ve depolama çözümleriyle büyümek. Enis Amasyalı, depolamalı RES yatırımlarının tasarım ve izin süreçleri devam ederken yeni yatırım fırsatlarını da değerlendirmeye devam ettik-

## "Dönüşümün diğer ayağı yapay zeka olacak"

Türkiye'nin enerji dönüşümünde önümüzdeki dönemin en kritik başlıkları hakkında değerlendirmede bulunan Amasyalı, 5 ila 10 yılda enerji dönüşümünün başarısını, ağırlıklı yenilenebilir enerjiden oluşan yeni kapasitelerin şebekeye etkin entegrasyonunun belirleyeceğini vurguladı. Amasyalı şöyle devam etti: "Türkiye'nin 2035 için ortaya koyduğu 120 GW RES ve GES hedefi; şebeke, depolama, elektrikleşme ve finansmanın birlikte gelişmesini gerektiriyor. Büyümemiz kapasite artışının yanında üretim yönetimi ve piyasa ihtiyaçlarına yanıt verme yetkinliklerimizle planlıyoruz. Enerji dönüşümünün bir başka odağı da yapay zeka alanında yaşanacak. Biz de EPRI Open Power AI konsorsiyumuna katılan ilk Türk enerji şirketi olarak küresel bilgi birikiminden yararlanıyoruz ve iyi uygulama örneklerimizi paylaşıyoruz. Yapay zekâ, ileri veri analitiği ve çalışanlarımızın yetkinliklerini geliştirerek büyümemizi güçlü bir teknoloji ve insan kaynağı altyapısıyla destekliyoruz."

Enerji sektöründe yatırımcılar açısından en temel ihtiyacın, sürecin bütününde öngörülebilirliğin sağlanması olduğuna dikkat çeken Amasyalı, lisans ve şebeke bağlantı süreçlerinin kurumlar arası koordinasyon içinde, şeffaf ve belirli takvimlerle yürütülmesinin yatırımları hızlandıracağını belirtti. Amasyalı "İzin süreçleri sadeleştirilip dijital takip mekanizmaları güçlendirilirken, çevresel ve sosyal standartların korunması gözetilmelidir. Finansmana erişimde ise uzun vadeli gelir görünürlüğü belirleyici bir faktördür. Serbest piyasada uzun vadeli elektrik tedarik anlaşmalarının geliştirilmesi, depolama hizmetlerinin piyasa mekanizmalarında finansal karşılık bulması yatırımları teşvik edecektir. Şeffaf ve öngörülebilir bir piyasa yapısı, yatırımcı güveni ile tüketici faydasını eş zamanlı artıracaktır" görüşünü aktardı.

lerini belirti. Amasyalı, yüzde 100 yenilenebilir enerji portföyünü hayata geçirmek için bugüne kadar gerçekleştirdikleri yatırımların toplam büyüklüğünün 1 milyar ABD dolarını aştığını dile getirdi.

### "DEPOLAMALI VE HİBRİT ENERJİ SANTRALLERİ VERİMLİ BİR ÜRETİM SAĞLIYOR"

Hibrit santrallerin, farklı kaynakların birbirini tamamlayan üretim profilleri sayesinde verimli bir üretim sağladığını vurgulayan Amasyalı, "Türkiye'nin en büyük RES-GES hibrit tesisi olan Saros tesisimiz bunun somut örneği. Depolama tesisleri ise enerji talebinin düşük olduğu saatlerde enerjiyi depolayarak talebin yüksek olduğu saatlerde enerjiyi kullanıma sunarak, yan hizmetler piyasalarında yer alıyor, elektrik sisteminin esnekliğini ve güvenilirliğini artırıyor. Bizim de portföyümüze katkıda bulunacak toplam 413 MW gücündeki depolamalı RES tesislerimizin geliştirme ve izin süreçlerini yürütüyoruz. Bataryaları üretim ve ticaret stratejilerimizle birlikte yönetilecek varlıklar olarak değerlendiriyoruz" diye konuştu.

### "COP31 STRATEJİMİZİN UYGULANMASINI HIZLANDIRACAK"

Uygulama COP'u olma vizyonuyla yola çıkan COP31'in Türkiye'de düzenlenecek olmasının, ülkemizin iklim diplomasisindeki rolünü güçlendirirken uluslararası finansman ve teknoloji iş birliklerini geliştirmek için önemli bir fırsat olduğunu kaydeden Amasyalı, şunları söyledi: "Türkiye, COP'31 başkanlığı kapsamında elektrikleşmeyi Eylem Gündemi hedeflerinden biri olarak açıkladı. Buna göre, mevcut durumda yüzde 20'lerde olan, nihai enerji talebinin elektrikle karşılanan payının 2035 yılına kadar yüzde 35'e çıkarılması yeni bir küresel hedef (35X35) olarak öneriliyor. Elektrikleşme oranın artması, yeşil enerji dönüşümünün iklim politikalarının da merkezine oturduğunun en önemli göstergesi. Zirve döneminde açıklanması beklenen ve elektrikleşmeyi odağa alan Türkiye'nin 2040 yeni enerji mimarisi tüm sektör yatırımları için yönlendirici olacaktır. COP'31 küresel uygulama hedefleri arasında öne çıkan elektrikleşme ve yeşil sanayileşme enerji sektörünü her zaman olduğundan daha da önemli bir yerde konumlandıracaktır. Zirvede ortaya konulacak hedeflerin yatırım ortamında öngörülebilirliği artırmasını, temiz enerji talebini güçlendirmesini ve iklim finansmanına erişimi kolaylaştırmasını bekliyoruz. Sanayinin karbonsuzlaşmasına yönelik adımlar, uzun vadeli enerji tedarik anlaşmalarının yaygınlaşmasını da destekleyebilir. COP31'i stratejimizi değiştiren değil, uygulanmasını hızlandırabilecek bir platform olarak görüyoruz."

### "KALICI ARZ GÜVENLİĞİ İÇİN GÜÇLÜ ALTYAPI VE DAYANIKLI TEDARİK ZİNCİRİ GEREK"

Enerji arz güvenliği konusunda kaynak çeşitlendirme, bağlantısallık ve enerjide tam bağımsızlık kavramlarının öne çıktığını bildiren Amasyalı, "Elektrik perspektifi ile değerlendirirsek, enerjide arz güvenliği, üretim kapasitesi ile şebeke altyapısının birlikte planlanmasını ve geliştirilmesini, uygun finansman olanaklarının sağlanmasını, verimli çalışan şeffaf ve öngörülebilir piyasaların işletilmesini gerektiriyor. Yerli ve yenilenebilir yatırımlarla eş zamanlı olarak akıllı şebekeler, iletim ve dağıtım altyapısı geliştirilmelidir. Ülkemizin yakın coğrafyasında yaşanan jeopolitik gelişmeler, enerji arz güvenliğinde komşu ülkelerle enterkonneksiyon kapasitelerinin artırılmasını da diğer önemli bir husus olarak ortaya çıkarmaktadır. Ayrıca, son dönemde gündeme gelen, 'Elektriğin TANAP'ı' olarak da adlandırılan, Türkiye ile Azerbaycan öncülüğünde Türkiye, Gürcistan, Azerbaycan ve Bulgaristan arasında kurulması planlanan dörtlü yeşil enerji koridoru, Nahçıvan Türkiye elektrik hattı ve Karadeniz Altı Elektrik İletim hattı projeleri bu alanda atılması planlanan önemli adımlardır. Kalıcı arz güvenliği, yeni kapasite kadar güçlü altyapı ve dayanıklı tedarik zinciri gerektirmektedir" görüşünü aktardı.

## "Karbonsuzlaşma ekonominin tamamına yayılmalı"

Türkiye'nin 2030 ve 2053 iklim ve enerji hedefleri doğrultusunda, atılması gereken adımlardan ilkinin, yenilenebilir enerji üretim ve şebeke yatırımlarını birlikte hızlandırmak olduğunu ifade eden Amasyalı, sözlerini şöyle sürdürdü: "İzinlerden bağlantıya kadar bütünleşik planlamayla yeni kapasitenin sisteme zamanında ve verimli katılmasını önemsiyoruz. İkincisi ise depolama, talep tarafı katılımı, komşu ülkelerle enterkonneksiyon kapasitelerinin artırılması ve uzun vadeli tedarik anlaşmalarıyla esnek ve rekabetçi piyasayı güçlendirmek. Üçüncüsü, karbonsuzlaşmayı ekonominin tamamına yaymak. Sanayide enerji verimliliği, elektrifikasyon, güvenilir emisyon ölçümü ve nitelikli insan kaynağı birlikte ilerlemeli, dönüşümün toplumsal boyutu gözetilmeli. Borusan EnBW Enerji olarak yenilenebilir enerji üretimi, depolama, dijitalleşme ve çalışan gelişimine odaklanarak bu dört alana katkı sunmayı hedefliyoruz. Büyümemizi doğa, toplum ve ekonomi için kalıcı değer yaratma anlayışıyla sürdürüyoruz."

"Sürdürülebilirlik çalışmalarımızı Borusan Grubu'nun İklim, İnsan ve İnovasyon (i3) odak alanlarında yürütüyoruz. Üretimimizden kaynaklı herhangi bir karbon salımı olmamasına karşın iç tüketimimizde örneğin araç ve ekipman kullanımından kaynaklı karbon salımını en aza indirmek için projeler yürütüyoruz. Bu projelere Saros GES sahamızda hayata geçirdiğimiz Doğal Otlatma Yoluyla Sosyal Katkı ve Karbon Azaltımı Projemizi örnek olarak gösterebiliriz. Geleneksel yöntemlerde panel verimliliği ve yangın riskini önlemek için yapılan ot kontrolü, fosil yakıtlı ekipmanlar veya kimyasal herbisitler kullanılarak gerçekleştiriliyor. Bu yöntemler karbon salımı, maliyet artışı ve çevresel etkiler gibi çeşitli sorunlar doğurabiliyor. Bu projede ise; kimyasallar kullanılarak yapılan ot mücadelesi yerine kısmi bir mekanik biçmeye ek olarak kontrollü koyun ve kuzu otlatma yöntemi uygulanıyor. Projeyi karbon azaltımı, biyolojik çeşitliliğin korunması ve yerel kalkınma hedeflerini birlikte destekleyen önemli uygulamalarımızdan biri olarak görüyoruz.

