

MEDYA TAKİP DOSYASI

23 Eylül 2024 Pazartesi

EPDK, 2025' te geçerli olacak elektrik iletim ek ücretini belirledi

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), 2025 yılında uygulanacak iletim ek ücretini Türkiye Elektrik İletim AŞ'ın (TEİAŞ) iletim tarifesinin binde beşi olarak belirledi.

EPDK'nın Resmi Gazete'de yayımlanan kararına göre, 2025 yılında uygulanacak iletim ek ücreti TEİAŞ'ın iletim tarifesinin binde beşi olarak belirlendi. EPDK kararı 1 Ocak 2025 tarihinden itibaren yürürlüğe girecek. TEİAŞ tarafından aylık hesaplanan iletim ek ücretleri, takip eden ayın 25'ine kadar EPDK hesabına yatırılacak.

ABD'den batarya üretimini desteklemeye 3 milyar dolardan fazla kaynak

ABD yönetimi, ülkedeki batarya üretim sektörünü desteklemek amacıyla 3 milyar dolardan fazla kaynak ayırdığını bildirdi. ABD Enerji Bakanlığında yapılan açıklamada, ülke çapında gelişmiş bataryalar ve pil malzemelerinin üretimini artırmak için 14 eyalette 25 projenin seçildiği duyuruldu. Bunun için 3 milyar doların üzerinde bütçe ayrıldığı ilan edilen açıklamada, seçilen projelerin 12 bin kişilik istihdamı desteklemesinin beklendiği belirtildi. Açıklamada, bu projeler kapsamında batarya sınıfı işlenmiş kritik mineraller, batarya bileşenleri, batarya üretimi ve geri dönüşümü için

yeni yerel tesislerin kurulacağı ifade edilerek, destek programı aracılığıyla pil üretimi ve geri dönüşümü için toplam 16 milyar dolarlık yatırım yaratılacağı vurgulandı. ABD Enerji Bakanı Jennifer Granholm, konuya ilişkin değerlendirmesinde, ülkede imalat sektöründe bir canlanmanın ortasında olduklarını belirtti. Granholm, "ABD'yi gelişmiş pil üretiminin ön saflarına taşıyarak yüksek ücretli işler yaratıyor, küresel ekonomik liderliğimizi iç enerji güvenliğini güçlendiriyoruz ve tüm bunları yaparken temiz enerji dönüşümünü destekliyoruz." ifadesini kullandı.

●NEW YORK-AA



FOTOĞRAF: AA

Akenerji'den 649 milyon liralık net kâr

Akenerji, yılın ilk yarısı-na ilişkin mali tablolarını açıkladı. Akenerji, yılın ilk yarısında 10 milyar TL ciro, 649 milyon TL net kâr elde etti. Şirket tüm borçlarını dövizle çevirerek yeniden yapılandırdı. İlk yarı finansallarına göre Akenerji enflasyon muhasebesi uygulamasıyla, ağırlıklı olarak maddi duran varlıklarından oluşan parasal olmayan aktiflerinin endekslenmesi neticesinde hesaplanan 3.5 milyar TL parasal kazanç, 2.3 milyar TL net finansman gideri ve 344 milyon TL tertelenmiş vergi gideri ile birlikte 649 milyon TL net kâr elde etti. Konuyla ilgili açıklama yapan Akenerji Genel Müdürü Serhan Gençer, “Kaynak çeşitliliği gözetilerek oluşturulmuş üretim kapasitemizi, yılın ikinci çeyreğinde operasyonel açıdan maksimum verimlilikte kullandık ve şirketimizin operasyonel nakit akışına ilk çeyreğe kıyasla pozitif katkı sağladık. Yenilenebilir enerji kaynakları ve doğal gaz ile çeşitlendirilmiş portföyümüz, enerji üretimini etkileyen mevsimsel dalgalanmalara karşılı bizi güçlü kılıyor ve iş modelimizin sürdürülebilirliğini destekliyor” dedi.



Sektör yeni trendlere ayak uydurmak zorunda



Enerji sektörü, tarihin en büyük dönüşümlerinden birini yaşıyor. İklim krizi, yenilenebilir enerjinin hızlı büyümesi ve dijital devrimin getirdiği yenilikler, sektörü kökten değiştiriyor. Artık eski yöntemlerle devam etmek mümkün değil; sektör, bu yeni trendlere ayak uydurmak zorunda.

Bilal Tuğrul KAYA
Enerji Ticareti Derneği (ETD)
Yönetim Kurulu Başkanı

Son 10 senede küresel elektrik üretiminde fosilin payı yüzde 70'ten yüzde 60'a düştü. Mevcut politikalara göre de 2030'da yüzde 40'a düşmesi bekleniyor. Türkiye'de benzer bir gelişmeden söz etmek mümkün; yenilenebilir enerjinin üretimdeki payı 10 senede yüzde 28'den yüzde 42'ye ulaşmış durumda. Tabi bu teknolojik dönüşümün de beraberinde batarya depolama gibi ihtiyaçları doğururken, düzelen ve öngörülebilir üretim profiliyle birlikte ticareti yapılabilecek daha çok enerji anlamına geliyor. Artan dijitalizasyonla birlikte arz, talebin ve şebekenin daha akıllı yönetilmesini de enerji ticareti hacmini artıracak destekleyici sinyaller olarak okumak mümkün.

Enerji piyasalarında güncel konulara değinmek gerekirse, yenilenebilir dönüşümle birlikte tedarik ve şebeke güvenliği önemli bir konu haline geldi. Bu kapsamda EPDK piyasa dönüşümü için hazırladığı yönetmelikleri taslaklarını Mayıs ayında görüşe

açtı. ETD olarak tüm sektör paydaşlarının katılımı ile düzenlenen çalıştayda görüş ve önerilerimizi EPDK ile paylaştık. Beklentimiz yeni yıl ile birlikte şebeke esnekliğine katkı sağlayacak ve enerji ticaretine yeni bir soluk katacak toplayıcılık faaliyetinin de piyasalarımıza kazandırılması.

Fırsatların oluşacağı bir dönem bizleri bekliyor

Toplayıcılık ile birlikte gündeme gelen diğer bir konu ise talep tarafı katılımı. Her ne kadar son dönemde batarya depolama ile ilgili gelişmelere şahit olsak da elektriğin depolanmasının daha yaygın hale gelmesi ile yaşanacak paradigma değişikliği öncesinde geçiş dönemi olarak değerlendirilebilecek talep tarafı katılımını da çok önemli bir gelişme olarak değerlendiriyoruz. Arz ve talep dengesi bugüne kadar üretim kaynakları ile sağlanırken önümüzdeki dönemde tüketim tesisleri de bu ihtiyaca yanıt verebilecek. Arz güvenliği olduğu dönemlerde, tüketicilerin tüketim miktarlarını düşürerek hem şebeke güvenliğine katkı sağlayacağı hem de bu sayede alternatif bir gelir kaynağı elde ederek ticaret fırsatlarının oluşacağı bir dönem bizleri bekliyor.

Piyasa oluşumunda önemli olan bu değerli gelişmeler sektörümüzün serbestleşmesi ve gelişmiş piyasalar arasında hak ettiği yeri alabilmesi için elektrik piyasalarında maliyet bazlı fiyat oluşumunun desteklenmesi gerektiğine inanıyoruz. En likit spot piyasa olan EPİAŞ Gün Öncesi Piyasası'nda tavan fiyat uygulaması uluslararası örneklerinin aksine çok dar marjlar içinde kalarak devam etmektedir. Bu uygulamanın geliş-

miş piyasalardaki en önemli göstergesi olan yatırım sinyalinin sağlıklı şekilde oluşmasını engelleyerek yeni tesis yatırımlarını yavaşlattığını düşünüyoruz.

Yapay zekâ, enerji sektörünü de derinden etkileyecek

Diğer taraftan tavan fiyat uygulamasından elektrik ticareti de olumsuz etkilenmektedir. Son aylarda tezgâh üstü piyasalarda gerçekleşen ikili anlaşma işlemlerinde yaşanan hacim düşüşü bu durumu net bir şekilde ortaya koymaktadır. ETD olarak serbest fiyat oluşumunun tüm sektör paydaşlarının toplam faydasını arttıracak en temel ihtiyaç olduğu düşüncesindeyiz. Bunun yanı sıra elektrik tarifelerinde uzun süredir uygulanan sübvansiyonlar, enerji ihtiyacının artmasıyla fonlama ihtiyacını da aynı şekilde artırmaktadır. Ulusal tarifenin sübvansiyondan arındırılması ve ekonomik olarak sıkıntı yaşayan hanelerin sosyal tarifelerle desteklenmesinin kamu üzerindeki mali yükü azaltacak, aynı zamanda enerji verimliliği projelerini de ön plana çıkaracaktır.

Dernek olarak önemseydiğimiz diğer bir başlık ise dijitalleşme, yani elektrik üretimi ve tüketiminin gerçek zamanlı tüm paydaşlar seviyesinde ölçülebilmesi, planlanabilmesi ve verilerin yüksek kapasiteyle işlenerek tahminlerin oluşturulması süreçleridir. Son zamanlarda hayatımızın her alanına giren yapay zekâ uygulamalarının enerji sektörünü de derinden etkileyeceğini ve bu sayede hem verimliliğin, hem yerli kaynakların kullanımının hem de paydaşlar arasındaki ticaret fırsatlarının artacağına öngördüğümüzü söyleyebiliriz.



Bandırma Enerji Üssü, ilk rüzgâr türbini testlerini yapacak



Türkiye'nin en uzun kanat ve kule yüksekliğine sahip rüzgâr türbini olan E-175 EP'nin tedarik, montaj ve bakım sözleşmeleri imzalandı. Böylece Bandırma Enerji Üssü, Türkiye'de ilk kez bir rüzgâr türbininin testlerine ev sahipliği yapacak.

Türkiye'nin yerli ve yenilenebilir enerji hedefleri açısından stratejik öneme sahip olan rüzgâr enerjisi yatırımlarını sürdüren Enerjisa Üretim, ENERCON ile yeni bir anlaşmaya imza attı. ENERCON'un geliştirdiği ve 175 metre ile dünyada en büyük rotor çaplı türbinler arasında yer alan E-175 EP5 modeli, 6 MW kurulu güç ve artırılabilir kapasitesiyle enerji üretimi yapacak ve böylece ENERCON, yeni geliştirdiği türbinleri için yurt dışında yaptığı test çalışmalarını ilk kez Türkiye'de de sürdürecektir. Bu türbinde yapılacak testler ile yüksek sıcaklıktaki iklimlerde maksimum verimin elde edilebileceği bir güç modu uygulanacak. Türkiye'deki yenilenebilir enerji sektörü için önemli bir adım olan proje kapsamında rüzgâr türbini kurulumunun 2025 yılı içerisinde tamamlanması planlanıyor.

"Teknolojinin ve insan kaynağının gelişimine katkı sağlamayı hedefliyoruz"

Enerjisa Üretim CEO'su İhsan Erbil Bayçöl, Türkiye'nin hem ekonomik hem de çevresel hedefleri açısından

dan yenilenebilir enerji yatırımlarını artırmaya ihtiyacı olduğunu dile getirdi. Kendilerinin Türkiye'nin yenilenebilir enerjideki güçlü potansiyelini kullanmak üzere rüzgâr ve güneş enerjisi yatırımlarını hızla hayata geçirmeye devam ettiklerinden söz etti. Yatırımda ve üretimde sektöre öncülük eden bir konumda olduklarını söyleyen Bayçöl, sektörün gelişmesi için ellerinden geleni yapacaklarını ifade etti. Tüm ekosisteme fayda sağlayacak bu iş birliği ile sektörde hem teknolojinin gelişmesine hem de insan kaynağının gelişimine sürdürülebilirlik açısından katkı sağlamayı hedeflediklerini kaydeden Bayçöl, "ENERCON ile imzaladığımız anlaşma ile dünyada en büyük rotor çaplı türbinler arasında yer alan E-175 EP5 türbinlerini test etmek ve gelişimine katkı sağlamak için ev sahipliği yapacağız" dedi.

"E-175 EP5 türbinleri, Türkiye'deki sahalar için oldukça uygun bir model"

Yeni türbinlerin Türkiye'de Enerjisa Üretim Santrallerinde test edilecek olmasının, şirket ve Türkiye

Bandırma Enerji Üssü, yüksek elektrik üretim kapasitesinin yanı sıra inovasyon ve Ar-Ge projeleri ile de Avrupa'nın önemli bir merkezi haline geldi.

için oldukça önemli olduğunu vurgulayan İhsan Erbil Bayçöl, 5 farklı teknolojiye sahip ve birçok yenilikçi uygulamayı hayata geçirdikleri Bandırma Enerji Üssü'nün bu yatırıma ev sahipliği yapacak olmasının kendileri için ayrı bir gurur vesilesi olduğunu ifade etti. Bayçöl, Bandırma Enerji Üssü'nün, yüksek elektrik üretim kapasitesinin yanı sıra inovasyon ve Ar-Ge projeleri ile de Avrupa'nın önemli bir merkezi haline geldiğinin altını çizdi. ENERCON CCO'su Ulrich Südhoff ise E-175 EP5 türbinlerinin, Türkiye'deki sahalar için oldukça uygun bir model olduğunu belirtti. Südhoff, "Enerjisa Üretim ile imzaladığımız tedarik sözleşmesi, bizim için bir başlangıç noktası olacak. Türkiye pazarı ile güçlü bir bağımız var" diye konuştu.



Sanko Enerji, yılda 2 milyon tona eşdeğer karbon sertifikası üretiyor



Çevresel sürdürülebilirliği desteklemek amacıyla uluslararası sertifikasyon programlarına dahil olan Sanko Enerji, her yıl yaklaşık 2 milyon tCO₂e karbon sertifikası üretiyor. Böylece şirket, yılda 80 milyon ağaca denk gelen emisyon azaltımı sağladı.

Sanko Enerji Genel Müdürü Evren Güvenç, Türkiye genelinde bin MW kurulu güce sahip Sanko Enerji'nin bu kapasiteyle Türkiye'nin en büyük yenilenebilir enerji yatırımcılarından biri olduğunu dile getirdi. Çeşitlendirilmiş yenilenebilir enerji portföyü ile şirketin yıllık 3.0 TWh üretim gerçekleştirmekte olduğunu sözlerine ekleyen Evren Güvenç, bu üretim miktarının da Türkiye'nin toplam elektrik tüketiminin yüzde 1'ine karşılık geldiği ve yaklaşık 860 bin kişinin yıllık elektrik ihtiyacını karşıladığı bilgisini paylaştı. Evren Güvenç, "Çevresel sürdürülebilirliği desteklemek amacıyla I-REC, Gold Standard ve VCS gibi uluslararası sertifikasyon programlarına dahil olarak, her yıl yaklaşık 2 milyon tCO₂e (toplam sera gazı emisyonlarının ton cinsinden karbondioksit eşdeğeri) karbon sertifikası üretmekte ve bu sayede yıllık 80 milyon ağacın azalttığına denk gelen CO₂e emisyon azaltımı sağlamaktayız. Bu faaliyetlerimizi Karaman, Manisa, Çanakkale, Bursa, İstanbul, Tokat, Rize ve Adana illerindeki tesislerimizde sürdürmekteyiz" dedi.

"Yenilenebilir enerjide artan bir ilgiyle karşılaşıyoruz"

"Sanko Enerji Grubu olarak 2006 yılında kurulduğumuz günden bugüne kadar çevreye duyarlı ve sürdürülebilir enerji üretimi yapmaktayız" diyen Evren Güvenç, şirketin toplam bin MW'a ulaşan kurulu gücünün baraj tipi hidroelektrik santralleri, rüzgâr, güneş ve jeotermal gibi farklı yenilenebilir kaynaklardan oluştuğunu ifade etti. 2023 yılında kuraklığın etkisi ile HES üretiminin bir miktar düştüğünü aktaran Evren Güvenç,

"2024 yılı ilk 6 ayda ise ülke genelinde çok ciddi bir kuraklık yaşandı ve tüm HES'lerimiz elbette bu kuraklıktan etkilendi. Üretim portföyümüzün çeşitliliği sayesinde 2023 ve 2024 senesinin iyi geçtiğini söyleyebiliriz" ifadesini kullandı.

Enerji sektöründe son yıllarda yenilenebilir enerji kaynaklarına yönelik artan bir ilgiyle karşılaşıldığı değerlendirilmesinde bulunan Evren Güvenç, bu durumun sadece çevresel kaygılar nedeniyle değil, aynı zamanda enerji arz güvenliği açısından da önem taşıdığını vurguladı. Bununla birlikte yenilenebilir enerji kurulu gücünün toplam kurulu güç içerisindeki payının artması ile şebeke güvenliğinin sağlanabilmesi için batarya ve pompaj depolama gibi teknolojilere duyulan ihtiyacın artış gösterdiğini kaydeden Evren Güvenç, "Bu teknolojilere ek olarak ihtiyacın fazlası yenilenebilir enerji üretiminin depolanabilmesi için hidrojen teknolojileri geliştirme ve yatırımlarının gerçekleştirilmesi konu-

sunda tüm dünyada ve Türkiye'de çalışmaların hızlandığını görmekteyiz. Sanko Enerji olarak biz de bu eğilimleri yakından takip ediyoruz" şeklinde konuştu.

"Hidrojen enerjisi alanında araştırmalarımızı hızlandırdık"

Sanko Enerji'nin gündemini de paylaşan Evren Güvenç, jeotermal kaynakları geliştirmek, batarya depolamalı rüzgâr ve güneş santrali projelerine öncelik vermek ve hidroelektrik santrallerinin verimliliğini artırmak için pompaj depolama teknolojilerine yapılacak yatırımların gündem maddeleri arasında yer aldığını açıkladı. Hidrojen enerjisi alanında da araştırmalarını hızlandırdıklarını sözlerine ekleyen Güvenç, "2033 yılına kadar kurulu gücümüzü batarya depolamalı rüzgâr ve güneş enerji santralleriyle artırmayı ve faaliyetlerimizi Avrupa başta olmak üzere yurt dışında da genişletmeyi hedefliyoruz" diyerek sözlerini noktaladı.

"Düzenleyici çerçevenin güçlendirilmesi önem taşıyor"

İklim kriziyle mücadele konusuna ayrı bir parantez açan Evren Güvenç, bunun için Türkiye'de enerji sektöründe yenilenebilir enerjiye yatırımların artırılması, enerji verimliliği standartlarının iyileştirilmesi, kömür ve fosil yakıtlardan kademeli olarak çıkılması, karbon fiyatlandırma mekanizmalarının oluşturulması, yeşil hidrojen ve karbon yakalama teknolojilerinin desteklenmesi gerektiğini belirtti. Aynı

zamanda düzenleyici çerçevenin güçlendirilmesinin önemini vurgulayan Evren Güvenç, "Uzun vadeli politikaların belirlenmesi ve özel sektör ile kamu arasında iş birliği sağlanarak kamu bilinçlendirme ve eğitim programları ile farkındalık artırılmalı. Bu stratejiler, Türkiye'nin sürdürülebilir enerjiye geçişini hızlandıracak ve emisyon azaltımı hedeflerine ulaşmasını destekleyecektir" dedi.



Galata Wind, 2030'da 1000 MW kapasiteye ulaşmayı planlıyor



Rüzgar ve güneş santralleri yatırımlarının önemli bir kısmını 350 MW'lık 7 adet projenin oluşturduğunu söyleyen Galata Wind CEO'su Burak Kuyan, "Avrupa'da ve Türkiye'deki yatırımlarımız ile 2030'da 1000 MW'a ulaşma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz" dedi.

Galata Wind, yatırımcılarına taahhüt ettiği gibi yenilenebilir enerjiye, rüzgâr ve güneş santrallerine yatırım yapmayı sürdürüyor. Şirket, Balıkesir, Bandırma'da bulunan Şah Rüzgâr Santrali; Mersin, Mut'ta bulunan Mersin Rüzgâr Santrali; Bursa, Nilüfer'deki Taşpınar Rüzgâr ve Hibrit Güneş Santrali; Çorum Merkez'deki Çorum Güneş Santrali ve Erzurum Aziziye, Hınıs ve Karayazı'da bulunan Erzurum GES'te elektrik üretimi gerçekleştiriyor. 2024 yılının ilk 6 ayında RES üretimlerinin 363 bin 877 MWh olduğu bilgisini veren Galata Wind CEO'su Burak Kuyan, GES üretimlerinin ise 26 bin 383 MWh olduğunu ve toplam 390 bin 260 MWh elektrik üretimi gerçekleştirdiklerini dile getirdi. Planladıkları yatırımların önemli bir kısmını 350 MW'lık 7 adet projenin oluşturduğunu belirten Kuyan, bunların 6 tanesinin rüzgâr, 1 tanesinin GES olduğunu ve her bir projenin 50 MW gücünde olduğunu dile getirdi. Ayrıca 60 MW'lık ek bir depolamalı GES ön lisansı da satın aldıklarını aktaran Kuyan, "Bu alandaki yatırımlarımız 2026 yılı ve sonrasında gerçekleştirmeyi hedefliyoruz. Avrupa'da ve Türkiye'deki yatırımlarımız

ile 2030'da 1000 MW'a ulaşma hedefiyle çalışmalarımızı sürdürüyoruz" şeklinde konuştu.

"Taşpınar RES'in toplam kurulu gücü 95,4 MWm/73 MWe oldu"

Burak Kuyan, 2023 yılı sonunda Bursa Taşpınar RES'te 13 MW'lık 2 adet rüzgâr türbininin daha devreye girmesiyle Bursa'da Taşpınar RES türbin adetlerinin 16'ya yükseldiğini aktardı. Yeni türbinlerin Taşpınar RES'in üretimine ortalama yıllık yaklaşık yüzde 20'lik bir katkı sağlayacağını ve karbon azaltımına ise yıllık yaklaşık 20 bin ton ek fayda getireceğini belirtti. Bunun yanı sıra, bünyesinde hem RES hem de GES barındıran, "Taşpınar Birleşik Yenilenebilir Elektrik Üretim Tesisi Projesi"ndeki yaklaşık 42,5 MW'lık Hibrit GES'in birinci fazı kapsamında 16,4 MW'lık kısmının da devreye alındığını bildirdi. Projenin 25 MW'lık ikinci fazı için ise 2024 yılsonunun hedeflendiğini söyleyen Kuyan, "Özetle, 2023 yılsonunda devreye alınan ek türbinler ve Hibrit GES ile birlikte Taşpınar RES'in toplam güncel kurulu gücü 95,4 MWm / 73 MWe oldu" şeklinde konuştu.



350 MW'lık 7 adet proje yatırımı planlıyoruz. Bunların 6 tanesi rüzgâr, 1 tanesi GES her bir proje 50 MW gücünde. Ayrıca 60 MW'lık ek bir depolamalı GES ön lisansı da satın aldık.

"Yenilikçi teknolojilere ve dijital dönüşüme yatırım yapılmalı"

Enerji sektörünün, iklim kriziyle mücadeledeki rolü hakkında konuşan Burak Kuyan, öncelikle Türkiye'nin yenilenebilir enerji potansiyelini daha etkin kullanarak bu alanlara yapılacak yatırımların, hem enerji üretiminde fosil yakıtların payını azaltabileceğini hem de Türkiye'nin enerji bağımsızlığını güçlendirebileceğini kaydetti. Bir diğer önemli noktanın ise enerji verimliliği olduğunu söyleyen Kuyan, her alanda enerji verimliliğini artıracak projelerin hayata geçirilmesinin kritik öneme sahip olduğunu altını çizdi. Son olarak, yenilikçi teknolojilere ve dijital dönüşüme yatırım yapılması gerektiğine dikkat çekti.

"2025 yılsonunda 550 MW'a ulaşacağız"

Şirketin yeni yatırım planları ve hedefleri hakkında bilgiler veren Burak Kuyan, 2024 yılı sonuna kadar Mersin RES ile Taşpınar Hibrit GES'in ikinci fazının devreye girmesiyle kurulu gücünü 350 MW'ın üzerine çıkarmayı planladıklarını ifade etti. Ayrıca geçen yıl Hollanda'da yüzde 100 kendi iştirakleri olan Galata Wind

Energy Global BV unvanlı yeni bir ortaklık kurduklarından söz etti. İştirakleri üzerinden toplam 300 MW kapasiteli GES projesi geliştirebilmek üzere iki sözleşme imzaladıklarını aktaran Kuyan, "2025 yılsonu için belirlediğimiz 550 MW'a ulaşma, Türkiye ve Avrupa'da büyüme hedefimiz için büyük bir çaba gösteriyoruz" dedi.



Borusan EnBW Enerji, RES için finansman kullanacak



Borusan EnBW Enerji, Akbank, EBRD, Türkiye İş Bankası ve TSKB ile 120 milyon dolarlık yeni bir kredi anlaşması imzaladı. Şirket, bu yeni finansmanı 116 MW kurulu güce sahip Rüzgâr Enerji Santrali yatırımları için kullanacak.

Borusan Holding ve EnBW ortak girişimi Borusan EnBW Enerji, Türkiye'nin yeşil dönüşümüne ve yenilenebilir enerji kapasitesine katkıda bulunmak amacıyla Akbank, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD), Türkiye İş Bankası ve Türkiye Sınai Kalkınma Bankası (TSKB) ile toplam 120 milyon dolarlık bir finansman anlaşması imzaladı. Borusan EnBW Enerji, aldığı yeni finansmanla yenilenebilir enerji yatırımlarına hız verirken, sürdürülebilirlik hedeflerini de daha ileriye taşıyor. Bu yeni finansman ile 116 MW kurulu güce sahip Rüzgâr Enerji Santrali (RES) yatırımları gerçekleştirilecek. Şirket, bu kapsamda 80 MW kurulu güce sahip olacak Pelit RES'i hayata geçirirken, Balabanlı RES'te ise 36 MW gücündeki kapasite artışı yatırımlarını tamamlayacak. Tamamı yenilenebilir enerji tesislerinden oluşan kurulu gücü ile Borusan EnBW Enerji, aldığı finansmanla Türkiye'nin ve dünyanın sürdürülebilirliğine doğrudan katkı sağlayan yatırımlarına yenilerini ekleyerek, kurulu gücünü 935 MW'a çıkaracak. Konuyla ilgili değerlendirmede bulunan Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Enis Amasyalı,

116 MW kurulu güce sahip yeni RES için sağladıkları 120 milyon dolarlık finansmanın, bu taahhüdün somut bir göstergesi olduğunu belirtti.

"Yatırımlarımız, enerji tedarikinde kritik önemde"

Enis Amasyalı, yaptıkları yatırımlarla hem enerji üretim kapasitesini artıracaklarını hem de Türkiye'nin enerji ihtiyacına daha etkin bir şekilde cevap verecek sürdürülebilir bir gelecek için önemli adımlar atacaklarını dile getirdi. Yenilenebilir enerji kaynaklarına yaptıkları yatırımların, enerji arz güvenliği, uygun maliyetle enerji tedariki ve iklim değişikliğiyle mücadelede kritik öneme sahip olduğuna dikkat çeken Amasyalı, "Bu yatırımlarımızdan biri Tekirdağ'da Çorlu ve Muratlı ilçeleri arasında yer alan ve Balabanlı RES tesisimizin kapasite artışı projesi. Diğer projemiz ise Sivas'ın Gürün ilçesinde kurulacak Pelit RES. 80 MW kurulu güce sahip olacak bu santralimiz, aynı zamanda İç Anadolu bölgemizdeki ilk projemiz olma özelliğine sahip" ifadelerini kullandı.

"Yenilenebilir enerjide önemli bir kilometre taşına ulaştık"

Borusan EnBW Enerji Mali İşler Genel Müdür Yardımcısı Murat Gördeslioğlu, 120 milyon dolarlık finansman anlaşmasıyla, önemli bir kilometre taşına ulaştıklarını ifade etti. Akbank, EBRD, Türkiye İş Bankası ve TSKB gibi köklü finans kuruluşlarının sağlanacak finansmanın, projelerin sektördeki öneminin bir göstergesi olduğunu vurgulayan Gördeslioğlu, bu finansman sayesinde yeni rüzgâr enerji santralini hayata geçirirken yenilenebilir enerji portföyünü önemli ölçüde genişleteceklerini belirtti.



Projelerimizin bir diğer önemli ayağını ise kapsayıcılık oluşturuyor. Sektörümüzdeki toplumsal cinsiyet eşitliğini sağlamak ve kadınların iş gücüne katılımını desteklemek, öncelikli hedeflerimiz arasında.

Sahada çalışan kadın istihdamını artıracak

Sürdürülebilirlik çalışmalarını iklim, insan ve inovasyon başlıklarında yürüten Borusan EnBW Enerji, aldığı finansmanla yenilenebilir enerji yatırımlarının yanında bu sektördeki cinsiyet eşitliğine katkı sağlamak amacıyla, özellikle saha rollerinde çalışan kadın istihdamını artıracak çalışmalar da yapacak. Bu yatırımlar, şirketin yenilenebilir enerji alanındaki konumunu güçlendirerek, Türkiye'nin 2030 enerji hedeflerine ulaşmasında önemli bir rol oynayacak. Borusan EnBW Enerji Genel Müdürü Enis Amasyalı, "Projelerimizin bir diğer önemli ayağını ise kapsayıcılık oluşturuyor. Sektörümüzdeki cinsiyet eşitliğini sağlamak ve kadınların iş gücüne katılımını desteklemek, öncelikli hedeflerimiz arasında yer alıyor" şeklinde konuştu.



Polat Enerji, rüzgar yatırımlarını daha da güçlendirecek



Rüzgâr ve güneş enerjisi alanında hizmet verdiklerini söyleyen Polat Enerji Genel Müdürü Cem Deniz, önceliklerinin rüzgâr enerjisi alanındaki yatırımlarını daha da güçlendirmek olduğunu kaydetti. Deniz, "Amacımız, Türkiye'de yenilenebilir enerji sektöründe büyümeyi sürdürmek" dedi.

Yenilenebilir enerji sektöründe faaliyet gösteren Polat Enerji, rüzgâr ve güneş enerjisi alanında hizmet veriyor. 693,5 MWm/654,4 MWe kapasitesi ile önemli rüzgâr enerjisi üreticilerden olduklarını söyleyen Polat Enerji Genel Müdürü Cem Deniz, "Kurulu kapasitemiz ülkemizin rüzgâr enerjisi kapasitesinin yaklaşık yüzde 6'sına denk geliyor" dedi. 2023 yılında tamamı yenilenebilir kaynaktan olmak üzere yaklaşık 1,8 milyar KWh elektrik enerjisi ürettikleri bilgisini veren Cem Deniz, bu üretimin 55 milyon ağaç dikimine ve 1 milyon 250 bin ton sera gazı azaltımına eşdeğer olduğunu dile getirdi. Diğer yandan, 2023 ve 2024 yıllarında yaklaşık 250 MW'lık kapasite artışına yönelik yatırım çalışmalarının sürdüğünü söyleyen Deniz, "Hemen hemen bütün RES'lerde kapasite artışına yönelik çalışmalarımız var. Ayrıca, Hibrit Güneş Enerjisi ve elektrik depolama yatırımlarımız da devam ediyor" diye konuştu.

"Yıllık yaklaşık 1,8 milyar KWh elektrik enerjisi üretiyoruz"
Üretim tesisleri ve yatırımları hakkında da bilgiler veren Cem Deniz,

Türkiye genelinde 5 adet rüzgâr enerjisi santralleri bulunduğunu ifade etti. Manisa/Soma Santralinin 312,1 MWm 288,1 MWe kapasiteye sahip olduğunu aktaran Deniz, diğer yandan Türkiye'nin 5'inci büyük rüzgâr enerjisi santralinin 168 MWe kapasitesi ile Kırşehir'in Mucur ilçesinde bulunduğunu belirtti. Balıkesir'in Kepsut ilçesinde Poyraz RES, Yalova'nın Armutlu ilçesinde Göktepe RES ve İzmir'de Ege RES ile toplamda 693,5 MWm/654,4 MWe kurulu güce ulaştıklarını kaydeden Deniz, "Santrallerimizde yıllık yaklaşık 1,8 milyar KWh elektrik enerjisi ürettiyoruz" ifadesini kullandı.

"Önceliğimiz rüzgâr enerjisi yatırımlarımızı güçlendirmek"
Öte yandan enerji sektöründeki eğilimler hakkında değerlendirmede bulunan Cem Deniz, enerji ihtiyacının ve talebinin yıllar itibarıyla artmaya devam edeceğini belirtti. Diğer yandan, iklim krizi ve dünyanın buna karşı almış olduğu duruş itibarıyla yenilenebilir enerjinin öneminin artarak devam edeceğini vurgulayan Deniz, kendilerinin de tamamen yenilenebilir enerji kaynaklarına odaklandığını ifade etti. Önceliklerinin rüzgâr enerjisinde ilerlemek ve bu alandaki yatırımlarını daha da güçlendirmek olduğunu söyleyen Deniz, "Aynı zamanda, güneş enerjisi başta olmak üzere diğer yenilenebilir enerji kaynakları ve bunlarla bağlantılı projeler üzerinde çalışmalarımızı sürdürüyoruz. Amacımız, rüzgâr enerjisinde en büyük kapasiteye sahip kuruluşlardan biri olarak Türkiye'de yenilenebilir enerji sektöründe büyümeyi sürdürmek" şeklinde konuştu.



Yenilenebilir segmentte hidrolik kapasitenin büyümesinin görece daha kısıtlı olması sebebiyle ihtiyaç olan büyüme, daha çok rüzgâr ve güneş enerjisi segmentlerinden sağlanabilecektir.

"Polat Energy Europe ile yurt dışında önemli adımlar atacağız"

Yeni yatırımları ve hedefleri konusunda da bilgi veren Cem Deniz, Türkiye'deki mevcut kapasite artırım projelerinin yanı sıra uluslararası arenada da önemli adımlar atmayı planladıklarından söz etti. Deniz, yenilenebilir enerji alanındaki bilgi birikimlerini ve potansiyellerini bu yıl kurdukları Polat Energy Europe aracılığıyla yurt dışına aktarmayı hedeflediklerini aktardı. Türkiye'nin yenilenebilir enerji kurulu gücü bağlamında önemli bir seviyeye ulaştığına dikkat çeken Deniz, Türkiye'nin, dünyada yenilenebilir enerji kurulu gücü bazında 11'inci sırada yer aldığını, toplam kurulu gücün yaklaşık yüzde 58'inin yenilenebilir kaynaklardan geldiğini dile getirdi. Deniz, gerek iklim krizi gerekse enerji bağımsızlığı bağlamında yenilenebilir enerji kapasitesinin büyümeye devam etmeye ihtiyacı olduğunu belirtti.

Akfen, kurulu gücü 887 MW'a çıkaracak



Akfen Yenilenebilir Enerji'nin Türkiye'nin 18 ilinde her teknoloji için en uygun doğal kaynaklara sahip bölgelerde konumlandırılan tamamı yenilenebilir kaynaklardan oluşan ve kaynak bazında dengeli yaklaşık 700 MW gücündeki hidro, rüzgâr ve güneş elektrik üretim portföyü bulunuyor. Şirketin, Mart 2023'te gerçekleştirilen halka arz sonrasında, halka arz edilen şirket payları (toplam sermayenin yüzde 33,5'i) 16 Mart 2023 tarihinden itibaren Borsa İstanbul'da AKFYE kodu ile işlem görmeye başladı. Akfen Yenilenebilir Enerji, daha önce açıkladığı 3 yıllık yatırım programı kapsamındaki birinci aşama

yatırımlarının inşaat süreci başladı. Daha önce duyurulan hibrit GES yatırımları 2024 yılı sonunda, RES ek kapasite artış yatırımları ise 2025 yılının son çeyreğinde tamamlanacak ve şirketin toplam kurulu gücü 887 MW kapasiteye ulaşacak.

Yatırımlar ilave borçlanma yapılmadan tamamlanacak

Türkiye'nin önde gelen yenilenebilir enerji üretim şirketlerinden Akfen Yenilenebilir Enerji A.Ş., çevreye duyarlı, yenilikçi ve sürdürülebilir enerji çözümleri sunan yatırımlarına ara vermeden devam ediyor. Akfen Yenilenebilir Enerji tarafından Kamuyu Aydınlatma

Platformu'na (KAP) yapılan açıklamaya göre, yatırım sürecinde bulunan toplam 102 MW kurulu güce sahip 5 adet rüzgâr enerji santali ek kapasite artış projelerinin de tüm sözleşmeleri imzalanarak inşaat süreçleri başlatıldı. Türkiye'nin enerji güvenliğini artırırken, yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımını teşvik eden bu yatırımların hayata geçirilmesinde, T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından sağlanan yatırım teşvikleri kapsamında 3 yıl süreyle KDV, gümrük ve damga vergisi istisnası destek unsurlarından yararlanılacak. Söz konusu yatırımların ilave borçlanma yapılmaksızın tamamlanması planlanıyor.



Aydem, yatırımlarda birbirini yedekleyen sistemlere odaklandı



Faaliyetlerinin odağını yenilenebilir enerji üretiminin oluşturduğunu söyleyen Aydem Enerji Ticaret Grup Başkanı Enes Ercanlı, "Yatırımlarımızda, enerji kaynaklarının çeşitliliğine ve birbirini yedekleyen sistemlere ağırlık veriyoruz" dedi

Grup şirketleriyle birlikte yarınsından fazlası yenilenebilir kaynaklardan olmak üzere toplam 27 santralle 2 bin 95 MW kurulu güce sahip olduklarını belirten Aydem Enerji Ticaret Grup Başkanı Enes Ercanlı, faaliyetlerinin odağını yenilenebilir enerji üretiminin oluşturduğunu dile getirdi. Ercanlı, portföylerinin tamamının yüzde 100 yenilenebilir enerjiden oluşan Aydem Yenilenebilir Enerji şirketiyle 20 hidroelektrik, 3 rüzgâr, 1 jeotermal ve 1 hibrit GES santraliyle hizmet sunduğunu ifade etti. Şirket santrallerinin Karadeniz, Ege, Akdeniz ve Marmara olmak üzere dört bölgede yer aldığını aktaran Ercanlı, sadece elektrik üretimi alanında faaliyet göstermediklerini, elektrik dağıtım şirketleri Adm Elektrik Dağıtım ve Gdz Elektrik Dağıtım ile Aydın, Denizli, Muğla, İzmir ve Manisa olmak üzere 5 ilde yaklaşık 6.2 milyon müşteriye hizmet sunduklarını kaydetti. Ercanlı, aynı zamanda enerji kaynaklarının çeşitliliğine ve birbirini yedekleyen sistemlere de ağırlık verdiklerini belirtti.

Aynı zamanda Parla Solar markasıyla Türkiye'de yerli teknolojilerle

güneş panelleri ürettiklerini söyleyen Enes Ercanlı, Denizli'deki panel fabrikasının yılda 600 bin panel ve 300 MW üretim kapasitesinin bulunduğunu ifade etti. Tüm bu faaliyetlerinin yanı sıra yeni girişimlerinden de söz eden Ercanlı, OTOWATT markasıyla hem elektrikli araç şarj istasyonları kurduklarını hem de şarj istasyonu yatırımı yapmak isteyen işletmelere kurulum, yazılım ve ödeme altyapıları olmak üzere anahtar teslim çözümler ürettiklerini aktardı.

"Hibrit GES'lerinden birini Uşak'ta devreye aldık"

2023 yılının verimlilik odaklı yatırımlarına ağırlık verdikleri bir yıl olduğunu anlatan Enes Ercanlı, Türkiye'nin en büyük hibrit GES'lerinden birini Uşak'ta devreye aldıklarını dile getirdi. Projede kullandıkları 'bifacial' panel teknolojisi sayesinde kış aylarında yerdeki kardan yansıyan ışıktan dahi enerji üretimi sağlayarak maksimum üretim yapmaya başladıklarını söyleyen Ercanlı, "Şirketimizin 2023 yılı EBITDA'sı yaklaşık 34.5 milyar TL, cirosu ise 106.4 milyar TL seviyelerinde gerçekleşti" şeklinde konuştu.

"Bin 180 MW'lık kurulu gücümüzü bin 800 MW'a çıkarmayı hedefliyoruz"

Enes Ercanlı, hâlihazırda toplam kurulu gücü bin 180 MW olan Aydem Yenilenebilir Enerji şirketinin kurulu gücünü 2025 yılı sonuna kadar bin 800 MW'ye çıkarmayı hedeflediklerini aktardı. Öte yandan "Karasal Hibrit GES", "Yüzer Hibrit GES" ve "RES Kapasite Artışı" projelerini ağırlık verdiklerini anlatan Ercanlı, aynı zamanda depolamalı üretim

"Depolama teknolojileri alanındaki çalışmalarımıza hız veriyoruz"

Çalışmalarının odağına yenilenebilir enerji üretimini koyduklarını vurgulayan Enes Ercanlı, yatırımlarını hidroelektrik, rüzgâr, jeotermal ve güneş kaynaklarından enerji üretimi üzerine yoğunlaştırdıklarını dile getirdi. Ercanlı, yağmur az olduğunda GES'lerden, güneş az olduğunda HES'lerden enerji üretebilecek, barajların üzerine kurulacak panellerin de olduğu santral yatırımlarına odaklandıklarını belirtti. Yenilenebilir üretimin artmasının, depolama sistemlerinin önemini de artırdığına dikkat çeken Ercanlı, "Türkiye'de çeşitli kaynaklardan elektrik üretiliyor ancak bu üretimden elde edilen enerjinin daha verimli kullanımı depolama ile mümkün. Biz de bu ihtiyaçtan hareketle depolama teknolojileri alanındaki çalışmalarımıza da hız veriyoruz" dedi.

tesisi yatırımları kapsamında 500 MWh pil tesisi için de çalışmalarını sürdürdüklerini ifade etti. Ayrıca dağıtım şirketlerine bu yıl yaklaşık 7,5 milyar TL'lik yatırım planı doğrultusunda çalışmalarını sürdürdüklerini dile getiren Ercanlı, "Bu yıl çalışmalarımızın temel ortak noktası verimlilik. Bu odakla tüm grup şirketlerimizle çalışmalarımızı sürdürüyoruz" ifadelerini kullandı.



Rönesans Enerji, rüzgar için 165 milyon dolar finansman sağladı



Türkiye'nin en büyük üç yeşil enerji şirketinden biri olma hedefi doğrultusundaki çalışmalarına hız veren Rönesans Enerji, Almanya Federal Cumhuriyeti'nin ihracat kredi garantisi desteğiyle 15 yıl vadeli 165 milyon dolarlık finansman sağladı. Elde edilen bu önemli finansman ile birlikte, Rönesans Enerji, Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı Rüzgâr Enerji Santrali-3 (YEKA RES-3) projeleri kapsamında ilk operasyonel tesisini hayata geçirmiş olacak. Şirket, YEKA-3 projelerini hayata geçirmesiyle birlikte, Türkiye genelinde kurulu olan

166 MW hidroelektrik santral kapasitesine 189 MW'lık yeni rüzgar enerjisi santrali ekleyerek yenilenebilir enerji kapasitesini iki katın üzerine çıkaracak. Rönesans Holding'in gerçekleştirdiği ilk 'Yeşil Kredi' işlemi olan finansman, aynı zamanda sektördeki ilk YEKA RES-3 kredilerinden biri olma özelliği taşıyor.

Erman Ilıcak liderliğindeki Rönesans Holding, 2023 yılında TotalEnergies ile yaptığı ortaklık anlaşmasıyla, Rönesans Enerji'nin yüzde 50 hissesinin TotalEnergies tarafından satın alındığı uluslararası bir iş birliğine daha imza atmıştı. Ortaklık

dönemi ile yüzde 100 yenilenebilir enerji portföyü ile büyümeye devam ederek Türkiye'nin en büyük üç yeşil enerji şirketinden biri olmayı hedefleyen Rönesans Enerji, sağladığı son finansman ile birlikte 2028'e kadar 2 bin MW'lık yeşil enerji yatırım hedefi için ise büyük bir adım atmış oldu. Bu anlaşmayla finanse edilecek 189 MW'lık yeni kapasite 3 tesise bölünecek. En büyükleri olan 84 MW kapasiteli 12 türbinin Malatya Sağlıkşığı'nda, 56 MW kapasiteli 8 türbinin Çorum Osmancık'ta ve 49 MW kapasiteli 7 türbinin ise Sivas Kayalar'da kurulması planlanıyor.