

MEDYA TAKİP DOSYASI

01 Temmuz 2025 Salı

İÇİNDEKİLER

ENERJİ YATIRIMLARINA REFORM PAKETİ GELİYOR'	3
NÜKLEER ZİRVEDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM MASADA.....	4
POLAT ENERGY EUROPE MACARİSTAN YATIRIMIYLA GLOBAL ALAND.....	5
AFRIKA YA 150 MİLYON DOLARLIK ENERJİ KREDİSİ EN.....	6

‘Enerji yatırımlarına reform paketi geliyor’

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, “Rüzgarda ve güneşte özellikle yatırıma başlamadan önceki izin sürecini kısaltacak bir reform paketi bu hafta mecliste yasalaşacak. İzin süreci hızlı olursa finansmanın buraya gelmesi daha hızlı olacak” dedi

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Bayraktar, güncel teknolojik gelişmelerin sergilendiği SDN Tech Expo’ya katıldı. Bakan Bayraktar burada yaptığı konuşmada elektrifikasyonun önemi ve enerjiye arz güvenliğine ilişkin açıklamalarda bulundu. Bakan Bayraktar, ‘Kaynaktan Teknolojiye Türkiye’nin Yenilenebilir Enerji Yolcuğu’ başlıklı oturumda ShiftDelete.Net Kurucusu Hakkı Alkan’ın sorularını yanıtladı. Enerji yatırımlarına hız kazandıracak reform paketinin bu hafta mecliste olacağını duyuran Bayraktar, “Bu hafta meclisimizin Genel Kurulu gündemine gelen bir reform paketi var. Rüzgarda ve güneşte özellikle yatırıma başlamadan önceki izin sürecini kısaltacak bir reform paketi bu hafta mecliste yasalaşacak. İzin süreci hızlı olursa finansmanın buraya gelmesi daha hızlı olacak” dedi.

“Elektrifikasyona geçiş hızlandı”

Bakan Bayraktar, elektrifikasyona geçişin hızlandığına dikkat çekerek, “Elektrik hayatımızın her alanında olmaya başladı. Yeni trend bu, buna hazır olmamız gerekiyor. Bu durum beraberinde elektrik tedariği gibi konuları ortaya çıkarıyor. Küresel ısınma nedeniyle karbon emisyonu düşük ya da sıfır emisyonlu kaynaklardan

enerjiyi almamız gerekiyor” ifadelerini kullandı. Bakan Bayraktar, Avrupa’da bazı ülkelerde Nisan ayında gerçekleşen elektrik kesintilerinden de bahsetti. Enerjiye arz güvenliğine dikkat çeken Bayraktar, “28 Nisan’da Avrupa’da çok önemli bir hadise oldu Yakla-



şık 60 milyon insanın hayatını felce uğratan Portekiz ve İspanya’da çok büyük elektrik kesintileri oldu. Hayat adeta durdu, çünkü elektrik olmadığı zaman internet yok, haberleşme problem, bankacılık problem, ulaşımda sinyalizasyon etkileniyor. Hayatın her alanı adeta durma noktasına giriyor. Teknolojinin ve bu yeni dünyanın bize getireceği inanılmaz fırsatlar var çok önemli gelişmeler ama uyanık olmak zorundayız dikkatli olmak zorundayız. Arz güvenliği ihtiyacımız var. Kesintisiz bir şekilde kaliteli bir şekilde sürekli bir şekilde artan talebi karşı-

lamamız lazım” şeklinde konuştu.

“Yenilenebilir enerji olmazsa olmazımız”

Yenilenebilir enerji ile ilgili de konuşan Bayraktar, “Yenilenebilir enerji olmazsa olmazımız durumunda. Güneş ve rüzgar bu işin en önemli ve en çok büyüyecek alanlarından. Bu bir dünyada yapılan trend falan değil, yenilenebilir enerji bizim için zorunluluktur. Türkiye mutlaka yenilenebilir enerji kaynaklarını en üst düzeyde devreye almak zorunda. Türkiye’de son dönemde bu alanlara önemli yatırımlar yapılıyor. İrili ufaklı güneş ve rüzgar santrali yatırımları yapılıyor. Önümüzdeki dönemde bu yatırımların çok daha artacağı süreci yaşayacağız” diye konuştu. Türkiye’nin güneş ve rüzgar enerjisinde hedeflerinden de bahseden Bayraktar, “Türkiye son 15 yılda rüzgar ve güneş enerjisinde kurulu gücü 34 bin megavatlara geldi. Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan Azerbaycan’da gerçekleşen konferansta 2035 yılı için de hedeflerimizi ilan etmişti. Yaklaşık 10 yıl sonra 33 bin megavat olan kurulu gücümüzü 120 bin megavata çıkarmayı hedefliyoruz. 2035 hedeflerimiz için her yıl 8-9 bin megavat yeni kurulu güç yapmamız gerekiyor” sözlerini ifade etti. (İHA)



NÜKLEER ZİRVEDE DİJİTAL DÖNÜŞÜM MASADA

Yapay zeka teknolojilerinin artan enerji talebine karşı nükleer enerjinin stratejik rolü, 1-2 Temmuz tarihlerinde İstanbul'da düzenlenecek 11. Nükleer Santraller Zirvesi'nde (NPPES) ele alınacak. **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı** destekleriyle düzenlenen zirve, yerli ve yabancı binin üzerinde uzmanı, yatırımcıyı ve sanayiciyi buluşturacak. Akkuyu NGS, küçük modüler reaktörler ve dijital çağda nükleer enerjinin kritik önemi masaya yatırılacak.

Yapay zekanın hızla artan enerji talebine etkileri ve bu süreçte nükleer enerjinin üstleneceği stratejik rol, bugün başlayacak 11. Nükleer Santraller Zirvesi'nde (NPPES) ele alınacak. **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı** destekleriyle Ankara Sanayi Odası (ASO) ve Nükleer Sanayi Derneği (NSD) işbirliğinde düzenlenecek zirve, 1-2 Temmuz 2025 tarihlerinde İstanbul'da gerçekleştirilecek. Zirve, Türkiye'deki nükleer enerji yatırımlarıyla ilgilenen karar vericiler ile global oyuncular, bu alandaki fırsatlardan pay almak isteyen yerli firmalar, akademisyenler, sivil toplum kuruluşları ile yerli ve yabancı uzman ve profesyonelleri bir araya getirecek.

KÜRESEL BAKIŞ

Nükleer enerji alanındaki en son teknolojilerin tanıtılacağı ve sektöre yön veren güncel gelişmelerin ele alınacağı zirvede binin üzerinde katılımcı bekleniyor. Bu yıl zirveye Rusya, Çin, Güney Kore, İtalya ve Çek Cumhuriyeti'nden de yoğun katılım öngörülmüyor.

Zirvede çeşitli oturumlarla, Akkuyu Nükleer Güç Santrali'ndeki (NGS) tedarik ve iş fırsatlarının yanı sıra küçük modüler reaktörler (SMR) ile mikrореaktörlerin Türkiye ve çevre bölgelerdeki potansiyeli ele alınacak. Zirve kapsamında ikili iş görüşmeleri yapılacak, yeni teknolojiler sergilenecek ve işbirliği anlaşmaları imzalanacak.

Ankara Sanayi Odası (ASO) Başkanı

Seyit Ardicı, zirvenin Türkiye sanayisi için taşıdığı öneme dikkati çekerek, "NPPES, Türk sanayicisini Akkuyu gibi mega projelerin yanı sıra Afrika ve Orta Doğu'daki yeni nükleer yatırımlara da entegre ediyor. Türkiye'nin nükleer enerji alanında ilerlemesi için küresel işbirlikleri büyük önem taşıyor. Bu vizyonla kurduğumuz Nükleer Sanayi Kümelenmesi ASO-NÜKSAK, yerli firmalarımızı nükleer tedarik zincirine hazırlayarak, ülkemizin bu alandaki kapasitesinin geliştirilmesine katkıda bulunuyor. NPPES kapsamında, ASONÜKSAK üyelerimizi nükleer enerjinin uluslararası aktörleriyle bir araya getiriyoruz" ifadelerini kullandı.

GELECEĞİN ÇÖZÜMLERİ
NSD Başkanı Alikaan Çiftçi ise yapay zeka kullanımını arttıkça ve veri merkezleri ile dijital altyapılar büyüdükçe küresel enerji tüketiminin de arttığını belirterek, şunları kaydetti: "Bir yapay zeka sohbet robotunun yaptığı tek bir işlem geleneksel bir aramanın yaklaşık 5-10 katı kadar enerji tüketebiliyor. Amazon, Microsoft, Google gibi teknoloji devleri, geçtiğimiz aylarda nükleer enerji yatırımlarını açıkladılar. Teknoloji odaklı yeni sanayi atılımı, nükleer enerji gibi çevreci yatırımları bir seçenek olmaktan çıkarıyor ve bir zorunluluk haline getiriyor. Bu yıl NPPES'te nükleer enerjinin geleceğimizi nasıl şekillendireceğine ışık tutacağız ve bu yeni sanayi atılımında geç kalmamak için atmamız gereken stratejik adımları tartışacağız."





MACARİSTAN/HUNGARY

4_100785268

Haziran/JUNE 2025

Polat Energy Europe Macaristan yatırımlarıyla global alanda büyüyecek

"Polat Enerji'nin Avrupa'daki Yenilenebilir Enerji Yatırımı Polat Energy Europe: Macaristan'da 86 MW Kapasiteli Güneş Enerjisi Projeleriyle global enerji arenasında büyüyor."

YENİLİKÇİ, yenilenebilir ve çevreci enerji ihtiyacına cevap verecek bir vizyonla 2000 yılında kurulan Polat Enerji, faaliyetlerini Türkiye'de büyük potansiyele sahip olan rüzgâr ve güneş enerjisine odaklanmış durumda. Polat Holding ve İş Bankası Grubu'nun yenilenebilir enerji şirketi İş Enerji ortaklığı Polat Enerji gerçekleştirdiği yatırımlarla hem sürdürülebilir enerji üretimine hem de Türkiye'nin enerji dönüşümüne katkı sağlıyor.

Türkiye'nin toplam kurulu rüzgâr enerjisi kapasitesinin yaklaşık %6'sını temsil eden Polat Enerji, 765,3 MWh / 678,8 MWe kurulu gücüyle sektörün önemli oyuncular arasında yer alıyor. Şirket, ürettiği yıllık yaklaşık 2 milyar kWh elektrik ile 1,2 milyon ton sera gazı emisyonunu azaltarak 50 milyon adet ağacın dikimine eşdeğer bir çevresel etki yaratıyor.

Polat Enerji bünyesinde, Türkiye'nin çeşitli bölgelerinde biri güneş hibrit olmak üzere 5 rüzgâr enerjisi santrali bulunuyor. İlk rüzgâr enerjisi santrali olan Soma Rüzgâr Enerji Santrali (RES), aynı zamanda Türkiye'nin işletmede olan en büyük rüzgâr enerjisi santrali olma özelliğini taşıyor. Şirketin ayrıca; EGE RES, Poyraz RES, Geycek RES ve Göktepe RES olmak üzere 4 adet daha rüzgâr enerjisi santrali bulunuyor.

YENİLENEBİLİR ENERJİ VE ENERJİ DEPOLAMA ALANINDA GÜÇLÜ YATIRIMLAR

Polat Enerji, Soma Rüzgâr Enerji Santrali'nde Türkiye'nin ilk şebeke ölçekli rüzgâr enerjisi santraliyle entegre çalışan enerji depolama sisteminin inşaat ve kurulumunu tamamlayarak bakanlık onayına hazır hale



getirdi. Ayrıca Ege Rüzgâr Enerjisi Santrali'nde 12,8 MW / 15,176 MWh kapasiteli enerji depolama ünitesinin kurulumu için anlaşma sağlandı. Bununla birlikte, Göktepe Rüzgâr Enerjisi Santrali'nde depolama kapasite artışı kapsamında Rolls-Royce ile 132 MWh kapasiteli Türkiye'nin en büyük Batarya Enerji Depolama Sistemi tedarik anlaşması imzalandı.

Polat Enerji'nin Kırşehir, Mucur'da 168 MW rüzgâr 46,6 MW güneş kurulu gücüyle Türkiye'nin en büyük yenilenebilir santralleri arasında yer alan Geycek santrallerinde 10 MW gücünde, 13,4 MWh kapasiteli enerji depolama sistemi kurulumu için sözleşme imzalandı. Bu proje, Türkiye'nin ilk Şebeke Ölçekli Rüzgâr, Güneş ve Batarya Enerji Depolama Sistemli hibrit santralinin hayata geçmesi sürecinin ilk adımı olacaktır. Yenilenebilir enerji üretiminde sürdürülebilirlik, yenilikçilik ve verimliliği ön planda tutan Polat Enerji, bu yatırım ile birlikte Türkiye'nin bu sektördeki ilklerden biri olmayı hedefliyor.



"POLAT ENERGY EUROPE ULUSLARARASIALANDA BÜYÜMEYİ HEDEFLİYOR"

Türkiye'nin yanı sıra uluslararası alanda da yenilenebilir enerji yatırımlarıyla varlığını gösteren Polat Enerji, 2024 yılında çok uluslu bir yapıya geçerek "Polat Energy Europe"u kurdu. Genişleyen iş ağı sayesinde uluslararası yatırım fırsatlarını değerlendirerek, yenilenebilir enerji alanında küresel bir oyuncu olmayı hedefleyen şirketin, Macaristan'da devreye aldığı ilk ayrı güneş enerjisi santrali, toplamda 86 MWp kapasiteye ulaştı. Global bir yatırımcı olarak büyümeyi hedefleyen Polat Enerji, Macaristan'da 63 MWp'lik yeni bir santralin de inşaatına yakın zamanda başlamayı planlıyor. Bu projeler, Macaristan'ın yenilenebilir enerji kapasitesini artırırken bölgedeki sürdürülebilir enerji dönüşümüne de önemli katkı sağlayacak. Şirket, Macaristan'daki projelerin yanı sıra, Avrupa'nın farklı bölgelerinde de yenilenebilir enerji yatırımlarını genişleterek büyümeyi amaçlıyor.

Polat Energy Europe grows with investments in Hungary

In 2000, Polat Energy was founded to meet the need for innovative, sustainable, and ecologically friendly energy. Wind and solar have significant potential in Türkiye. Through investments in renewable energy, Polat Energy, a partnership of Polat Holding and İş Bankası Group's subsidiary, İş Enerji, contributes to sustainable energy production and Turkey's energy transformation.

With 765.3 MWh / 678.8 MWe installed power, Polat Energy represents around 6% of Turkey's total installed wind energy capacity, making it a prominent participant in the field. The company generates around 2 billion kWh of electricity each year, resulting in an environmental impact equivalent to reducing 1.2 million tonnes of greenhouse gas emissions and planting 50 million trees.

Polat Energy has five wind power plants in Türkiye, one of which is a solar hybrid. The first and largest wind power plant in Türkiye, Soma Wind Power Plant (RES) is owned by Polat Energy. Polat Energy and Partner Electronic Power Systems (Partner EGS) prepared Turkey's first grid-scale wind power plant's energy storage system. The company also agreed with Solar Today to install the 12.8 MW / 15,176 MWh energy storage unit at Ege RES. To increase its renewable energy investments, Polat Energy is also working on energy storage projects. Within the scope of this, Göktepe RES signed a supply deal with Rolls-Royce Solution GmbH for Türkiye's largest Battery Energy Storage System, 132 MWh, to enhance storage capacity.

In 2024, Polat Energy, which has invested in renewable energy in Turkey and abroad for sustainable growth, founded "Polat Energy Europe" as a worldwide company. Polat Energy Europe uses its developing business network to evaluate foreign investment prospects to become a worldwide renewable energy provider. Its two Hungarian solar power projects total 86 MWp. To become a global investor, Polat Energy is about to start to build a 63 MWp power plant in Hungary soon. These projects will increase Hungary's renewable energy capacity and help the area transition to sustainable energy, enhancing Polat Energy's globally energy market position. In addition to Hungary, the company plans to engage in renewable energy across Europe.



