

MEDYA TAKİP DOSYASI

07 Kasım 2025 Cuma

İÇİNDEKİLER

SİNOP VE TRAKYA' YA NÜKLEER SANTRAL.....	3
GALATA WİND ÜRETİMİNİ 15 ARTIRDI.....	4
YAPAY ZEKA VERİMLİLİĞİ ARTIRIYOR.....	5

BAYRAKTAR: TEKNİK ÇALIŞMALARA BAŞLADIK

Sinop ve Trakya'ya nükleer santral

Enerji ve Tabii Kaynaklar

Bakanı Bayraktar, Türkiye'nin enerjideki geleceğine dair kritik açıklamalarda bulundu. Bayraktar, Sinop ve Trakya'yı işaret ederek, "Ülkemizde kurmayı planladığımız büyük ölçekli nükleer santrallerle ilgili olarak bu alanda dünyanın önde gelen şirketleri ile görüş-

melerimizi sürdürüyoruz" dedi.

Bakan Bayraktar, sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımda şu ifadeleri kullandı: Nükleer enerji alanında küresel ölçekte teknoloji çözümleri geliştiren Kanada merkezli AtkinsRealis'in Başkan ve CEO'su Sayın Ian L. Edwards ve beraberindeki

heyeti Bakanlığımızda ağırladık. Görüşmemizde Sinop ve Trakya'daki sahalarımızda kurmayı planladığımız nükleer enerji santrallerine yönelik iş birliği imkânlarını ve CANDU teknolojisinin uygulanabilirliğini ele aldık. Karşılıklı olarak teknik çalışmaların başlamasına karar verdik.



Galata Wind üretimini % 15 artırdı

Galata Wind Enerji AŞ, 2025 yılının üçüncü çeyreğine ilişkin finansal sonuçlarını açıkladı. Şirketin hasılatı 2.231 milyon TL seviyesinde gerçekleşirken, konsolide Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Karı (FAVÖK) 1.563 milyon TL, vergi öncesi karı ise 1.180 milyon TL oldu. Şirketin toplam elektrik üretimi, iklim koşulları ve devreye alınan yeni kapasitelerin etkisiyle geçen yılın aynı dönemine kıyasla yüzde 15 oranında artarak 691.609 MWh'e ulaştı. Şirketin faaliyet raporuna göre, toplam elektrik üretimi 2025'in ilk dokuz ayında, iklim koşulları ve yeni devreye alınan ek kapasitelerin etkisiyle geçen yıla göre yüzde 15 arttı. Aynı dönemde ortalama Piyasa Takas Fiyatı (PTF) yüzde 17 yükseldi. Ancak, yüzde 33 olarak gerçekleşen enflasyon endeksi (TMS 29) uygulaması nedeniyle bu artışlar hasılat rakamlarına yansımada ve gelirler geçen yıla aynı düzeyde kaldı. Galata Wind'in Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Karı (FAVÖK) yüzde 3,5 azalarak 1 milyar 563 milyon 490 bin TL oldu.

Yapay zeka verimliliği artırıyor

Hidroelektrik santrallerdeki (HES) enerji üretimi, su miktarı ve doğa koşullarına bağlı olarak değişirken **Entek Elektrik** Üretimi AŞ (Entek) ve KoçDigital'in geliştirdiği yapay zeka tabanlı proje, meteorolojik, hidrolojik ve operasyonel verileri kullanarak enerji üretim planlamasını veri temelli hale getirip suyun enerjiye dönüşümünü optimize ediyor. Entek Bilgi Teknolojileri ve Dijital Dönüşüm Direktörü Ömer Yatkın, AA muhabirine yaptığı değerlendirmede, projenin temel amacının suyun enerjiye dönüşüm sürecini daha verimli hale getirmek olduğunu belirtti.

Aynı miktardaki suyla daha fazla enerji üretebilmek için su akış tahminlerinde yapay

zekadan yararlanarak, üretim planlamasını tamamen bilimsel veriye ve öngörüye dayalı hale getirdiklerini aktaran Yatkın, böylece, kaynak kullanımında sürdürülebilirliği güvence altına alırken üretim süreçlerinin verimliliğini de önemli ölçüde artırdıklarını altını çizdi. Yatkın, hidroelektrik üretiminin doğa koşullarına son derece duyarlı olduğuna dikkati çekerek, "Yağış, sıcaklık, kar miktarı ve yeraltı su seviyeleri gibi değişkenler üretim planlarını doğrudan etkiliyor. Bu değişkenlerin sayısı ve birbirleriyle etkileşimi o kadar fazla ki, klasik istatistiksel yöntemlerle doğru tahmin yapmak zor. Bu nedenle makine öğrenmesi ve derin öğrenme algoritmalarını devreye aldık."



diye konuştu. Sistemin, karmaşık değişkenleri çok boyutlu analiz ederek geçmiş verilerden öğrendiğini ve su akış tahminlerini daha isabetli hale getirdiğini vurgulayan Yatkın, "Artık üretim kararlarımızı öngörüye değil, güçlü verilere dayandırabiliyoruz" ifadelerini kullandı.