

MEDYA TAKİP DOSYASI

30 Haziran 2026 Salı

İÇİNDEKİLER

TÜRKİYE HİDROELEKTRİKTE AVNİPA'NIN İKİNCİ BÜYÜK GÜCÜ OL.....	3
KÜRESEL GÜNEŞ ENERJİSİ KAPASİTESİ 3 TERAVAT SINIRINI AŞ.....	4
AKKUYU NGS NİN 2 ÜNİTESİNDE KRİTİK AŞAMA TAMAMLANDI.....	5

Türkiye hidroelektrikte Avrupa'nın ikinci büyük gücü oldu

■ Türkiye, temiz ve yenilenebilir enerjide devler ligindeki yerini sağlamlaştırıyor. Uluslararası Hidroelektrik Derneği (IHA) tarafından yayımlanan “2026 Dünya Hidroelektrik Görünümü” raporuna göre; Türkiye, hidroelektrik kurulu gücünü yaklaşık 32 bin 294

megavata çıkararak Avrupa’da Norveç’in ardından ikinci sıraya yükseldi. Türkiye, dünya genelindeki sıralamada ise Çin, Brezilya, ABD, Kanada, Hindistan, Rusya, Japonya ve Norveç’in ardından dünyanın en büyük 9’uncu hidroelektrik kapasitesine sahip ülkesi oldu.



Küresel güneş enerjisi kapasitesi 3 teravat sınırını aştı

AVRUPA'DA güneş enerjisi sektörünü temsil eden Brüksel merkezli dernek Solar Power Europe'a göre küresel güneş enerjisi kapasitesi 3 teravat eşliğini aştı. Dernek tarafından hazırlanan, Küresel Güneş Enerjisi Piyasası Görünümü (Global Solar Market Outlook) raporuna göre, geçen yıl dünya genelinde 664 gigavat yeni güneş enerjisi kapasitesi devreye alınarak tüm zamanların kurulum rekoru kırıldı. Bu rakam, bir önceki yıla göre yüzde 12'lik bir artışa işaret ediyor.

5 YILDA 3 KATINA YÜKSELDİ

Küresel güneş enerjisi kapasitesi 3 teravat eşliğini aşarken, güneş enerjisinin küresel elektrik talebindeki payı da hızlı bir yükseliş gösterdi. Küresel elektrik ihtiyacının güneş enerjisinden karşılanma oranı 5 yıl öncesi döneme kıyasla 3 katına çıktı ve yüzde 9 olarak hesaplandı. Güneş enerjisi, yeni yenilenebilir enerji yatırımlarının da başlıca itici gücü olmayı sürdürdü.

SİSTEMİN TEMEL UNSURU

Geçen yıl eklenen yeni yenilenebilir enerji kapasitesinin yaklaşık yüzde 80'i güneş enerjisinden geldi. Ayrıca güneş enerjisi, fosil yakıtlar ve nükleer enerji kaynaklarının toplam yeni kapasite artışını geride bırakarak küresel enerji dönüşümündeki lider konumunu güçlendirdi. Uzmanlara göre bu veriler, güneş enerjisinin artık yalnızca alternatif bir kaynak olmaktan çıkarak dünya enerji sisteminin temel unsurlarından biri haline geldiğini ortaya koyuyor.



Akkuyu NG S'nin 2. ünitesinde kritik aşama tamamlandı



Rusya Devlet Nükleer Enerji Kuruluşu Rosatom tarafından inşa edilen Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin ikinci ünitesinde kritik bir eşik daha aşıldı. Reaktör binasının sızdırmazlık alanını oluşturan iç koruma kabuğu kubbesi, kırk kişilik uzman ekibin katılımıyla yaklaşık yedi saat süren başarılı bir operasyonla yerine monte edildi. İşletmeye alma çalışmaları için gerekli koşulları sağlayan bu zorlu aşamanın ardından, ekiplerin kaynak ve beton dökme işlemlerine tüm hızıyla devam edeceği açıklandı. ➡4



Akkuyu NGS'nin 2. Ünitesinde kritik aşama tamamlandı

Akkuyu Nükleer Güç Santrali'nin 2. güç ünitesinde reaktör binası sızdırmazlık alanının iç koruma kabuğu kubbesi yerine yerleştirildi. Bu işlem, işletmeye alma çalışmalarının başlaması için gerekli koşulları oluşturuyor. Rosatom tarafından inşa edilen Akkuyu NGS'nin 2. güç ünitesinde, reaktör binası sızdırmazlık alanının iç koruma kabuğu kubbesi tasarlanan konumuna yerleştirildi. Bu işlem, reaktör binasının inşasındaki kilit aşamalardan biri olurken güç ünitesinin sızdırmaz iç hacminin oluşmasını sağladı.

Kubbenin kaldırma işlemi, ağır yük taşıma özellikli paletli mobil vinç kullanılarak gerçekleştirildi. Yapının kaldırılmaya başlanmasından tasarlanan konumuna yerleştirilmesine kadar olan süreç yaklaşık 7 saat sürdü. Operasyonda yaklaşık 40 uzman görev aldı. İç koruma kabuğu kubbesi, yarım küre şeklinde olup özel yapı çeliğinden üretilen 15 montaj bölümünden oluşuyor. Kubbenin giriş montajı yaklaşık 4 ay sürdü.

Akkuyu Nükleer A.Ş. Genel Müdürü Sergei Butskikh, "İç koruma kabuğu kubbesinin yerine yerleştirilmesi, reaktör binasının inşasında teknik açıdan en karmaşık ve en kritik operasyonlardan biridir. İnşaat ve montaj ekipleri bu operasyona birkaç ay boyunca hazırlanıyor. Kubbenin yerine yerleştirilmesinin ardından inşaat ekipleri kubbe ile iç koruma kabuğunun silindirik bölümünü kaynakla birleştirecek. Böylece reaktör binasının sızdırmaz hacmi oluşturulacak. Ekipler ayrıca kabuğun donatı ve beton dökme çalışmalarına da devam edecek" dedi.