

MEDYA TAKİP DOSYASI

19 Aralık 2025 Cuma

İÇİNDEKİLER

AKKUYU NGS 2026' DA DEVREYE ALINACAK.....	3
EGE RES DEPOLAMALI ÜRETİME GEÇTİ.....	4
ENERJİSA ÜRETİM İLE İYTE'DEN DEPOLAMADA STRATEJİK İŞBİR.....	5

AKKUYU NGS 2026'DA DEVREYE ALINACAK

Akkuyu Nükleer Güç **Santrali**'nde birinci ünite için 2026 yılının "devreye alma yılı" olması bekleniyor. Gaz yalıtımlı şalt tesisinde kritik aşama tamamlanırken, **santral elektrik** üretimine hazırlık sürecine girdi. Projenin Türkiye ekonomisine yerelleşme ve vergiler yoluyla yaklaşık 11 milyar dolarlık katkı sağladığı ifade ediliyor

Akkuyu Nükleer AŞ Yönetim Kurulu Başkanı Anton Dedusenko, **Akkuyu** Nükleer Güç **Santrali**'nde birinci devreye alma kompleksi için 2026 yılının devreye alma yılı olacağını söyledi. Dedusenko, birinci ünitenin yanı sıra ikinci, üçüncü ve dördüncü ünitelerde inşaat ve montaj çalışmalarının kesintisiz şekilde devam ettiğini belirtti.

Moskova'da Anadolu Ajansı muhabirinin sorularını yanıtlayan Dedusenko, **santralin elektrik** üretimine hazırlanmasında kritik öneme sahip gaz yalıtımlı şalt tesisine ilişkin önemli bir aşamanın tamamlandığını ifade etti. Bu sistemin, üretilen elektriğin Türkiye'nin **enerji** iletim sistemine aktarılmasını sağladığını vurgulayan Dedusenko, gerekli ekipmanların montajının yapıldığını ve testlerin başarıyla tamamlandığını söyledi.

Tedarik sürecinde yaşanan aksaklıklara rağmen alternatif çözümlerin hızla devreye alındığını kaydeden Dedusenko, Çinli ortaklarla yürütülen iş birliği ve Türkiye **Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı** ile koordinasyon sayesinde sürecin sorunsuz ilerlediğini dile getirdi. Türkiye **enerji** sisteminin ekipmana gerilim verildiğini



ve otomasyon sistemlerinin sorunsuz çalıştığını belirten Dedusenko, bu aşamanın **santralin** güç vermeye hazırlandığını gösterdiğini söyledi.

Akkuyu NGS'nin Türkiye ekonomisi açısından en büyük doğrudan yatırımlardan biri olduğuna dikkat çeken Dedusenko, projenin özellikle Mersin ve çevresinde ekonomik ve sosyal hareketlilik yarattığını ifade etti. **Santral** çevresinde hizmet sektörünün geliştiğini, nü-

fus artışıyla birlikte yeni bir ekonomik yapı oluştuğunu belirten Dedusenko, Türk şirketlerinin projeye katılımı sayesinde yerelleşme ve vergiler yoluyla Türkiye ekonomisine yaklaşık 11 milyar dolarlık katkı sağlandığını söyledi.

Projede Türk mühendislerin aktif rol aldığını vurgulayan Dedusenko, bugüne kadar 300 Türk mühendisin Rusya'daki üniversitelerde eğitim aldığını, yeni programlarla bu sayının artacağını kaydetti.

ti. İnşaat sürecinde yaklaşık 2 bin Türk şirketinin yer aldığını belirten Dedusenko, halen 350 şirketin sözleşmeli olarak çalıştığını ve projede kullanılan malzemelerin büyük bölümünün Türkiye'de üretildiğini ifade etti.

Birinci üniteye ana ekipmanların tamamen monte edildiğini aktaran Dedusenko, **santralin** güvenli işletilmesi için gerekli dizel jeneratörler başta olmak üzere kritik sistemlerin test edildiğini söyledi. Birinci devreye alma kompleksinin devreye girmesiyle birlikte diğer ünitelerin de bu altyapıdan hizmet alacağını belirten Dedusenko, tüm hazırlıkların 2026'da şebekeye **elektrik** verilmesi hedefi doğrultusunda sürdüğünü dile getirdi.

Dedusenko ayrıca, küçük modüler reaktörlere yönelik küresel ilginin arttığını belirterek, Türkiye'nin uzun vadeli **enerji** hedefleri kapsamında bu alanda önemli fırsatlar bulunduğunu söyledi. Daha kompakt yapıları ve yüksek sismik dayanımlarıyla küçük reaktörlerin Türkiye için uygun bir seçenek olabileceğini ifade eden Dedusenko, hem karasal hem de yüzer nükleer projeler için görüşmelerin sürdüğünü kaydetti.

Ege RES depolamalı üretime geçti



Polat Enerji'ye ait İzmir'in Kemalpaşa ilçesinde faaliyet gösteren Ege Rüzgâr Enerji Santrali'ne (Ege RES) entegre edilen elektrik depolama ünitesi, Bakanlık kabulünün tamamlanmasının ardından devreye alındı. 15,17 megavatsaat (MWh) kapasiteli depolama ünitesinin devreye girmesiyle birlikte Ege RES, Türkiye'de şebekeye bağlı ilk lisanslı depolamalı rüzgâr enerji santrali (DRES) unvanını kazandı.

2015 yılından bu yana 15,2 MWm kurulu güçle faaliyet gösteren Ege RES'e eklenen depolama sistemi, rüzgâr enerjisinden üretilen elektriğin depolanarak ihtiyaç duyulan zamanlarda şebekeye verilmesini sağlayacak. Bu sayede üretimdeki dalgalanmaların daha etkin şekilde yönetilmesi ve arz-talep dengesinin güçlendirilmesi hedefleniyor.

Devreye alınan depolama ünitesinin, santralden elde edilen elektrik satış gelirlerinin daha istikrarlı hale gelmesine katkı sunması da bekleniyor. Projenin ilk fazının tamamlanmasının ardından, Ege RES'in toplam depolama kapasitesini 28,16 MWh'a çıkaracak ikinci faz çalışmalarının ise devam ettiği bildirildi. **Polat Enerji** Genel Müdürü Evren Güvenç, santrale depolama ünitesi eklenmesini şirket açısından stratejik bir adım olarak değerlendirdiklerini belirtti. Güvenç, bu projeye yalnızca Türkiye'de değil, Avrupa pazarında da örnek gösterilecek bir başarı hikâyesi ortaya koymayı hedeflediklerini ifade etti.



Enerjisa Üretim ile İYTE'den DEPOLAMADA STRATEJİK İŞBİRLİĞİ

■ **ENERJİSA** Üretim, enerji depolama teknolojilerinde yeni nesil araştırmaları desteklemek amacıyla İzmir Yüksek Teknoloji Enstitüsü (İYTE) işbirliğinde Doktora Destek Programı'nı hayata geçirdi. **Enerjisa** Üretim'den yapılan açıklamaya göre, şirket, üniversite-sanayi işbirliklerini güçlendirerek Türkiye'nin enerji teknolojilerindeki dönüşümünü hızlandırmak amacıyla hayata geçirilen Doktora Destek Programı kapsamında, İYTE Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü'nün batarya teknolojilerine odaklanan doktora projesini desteklemeye başladı. İşbirliğiyle enerji depolama alanında akademik bilgi ile endüstriyel tecrübe bir araya getirilerek Türkiye'nin enerji teknolojilerinde yüksek katma değerli bilgi üretiminin hızlandırılması planlanıyor.

SEKTÖRÜN GELECEĞİNİ ŞEKİLLENDİRECEK

Projeyle Türkiye ve dünya enerji dönüşümünde kritik öneme sahip lityum-iyon, çinko-hava ve sodyum-iyon bataryalarına yönelik dijital ikiz modellerinin geliştirilmesi hedefleniyor. **Enerjisa** Üretim Üst Yöneticisi (CEO) İhsan Erbil Bayçöl, akademiyle kurdukları her işbirliğini, Türkiye'nin enerji dönüşümünde kritik bir sıçrama alanı olarak gördüklerini söyledi. İYTE Rektörü Prof. Dr. Yusuf Baran ise enerji sektörünün geleceğini şekillendirecek projelerde yer almaktan memnuniyet duyduklarını dile getirdi. Baran, "Enerji gibi kritik bir alanda, yetişmiş insan kaynağımızı sanayi ile buluşturacak olmak da oldukça önemli. Bu ve benzeri çalışmalarımızla ülkemizin her alanda gelişimine katkıda bulunmaya devam edeceğiz" dedi.