

MEDYA TAKİP DOSYASI

12 Kasım 2025 Çarşamba

İÇİNDEKİLER

EPDK TESİSLERİNİN GÜÇ ARTIŞINA ESNEKLİK GETİRİYOR.....	3
TÜRKİYE'DEN SURİYE'YE KESİNTİSİZ ELEKTRİK HATTI.....	4
AKSA ENERJİ'DEN 10 MİLYAR LİRA FAVOK.....	5
TÜRKİYE NİN STRATEJİK ATILIMI AKKUYU NÜKLEER SANTRALİ.....	6

EPDK tesislerinin güç artışına esneklik getiriyor

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), iletim ve dağıtım sistemine bağlı elektrik üretim lisansı sahibi tüzel kişilerin yaklaşık 3 aylık süreyle belirli oranda yapacakları güç artışının, aşım sayılmayacağını bildirdi.

EPDK'nin konuya ilişkin kurul kararı, Resmi Gazete'nin bugünkü sayısında yayımlandı.

Karara göre, elektrik üretim lisansı sahibi tüzel kişiler tarafından güç artışı miktarını ve süresini içerecek şekilde Türkiye Elektrik İletim AŞ (TEİAŞ) ve ilgili dağıtım şirketine başvuru yapılması kaydıyla söz konusu üretim

tesislerinin veriş yönündeki anlaşma güçlerinin üzerinde sisteme verecekleri elektrik enerjisi, güç aşımı olarak değerlendirilmeyecek.

Karar, iletim sistemine bağlı üretim tesisleri için başvuru tarihinden sonraki 5'inci iş gününden, dağıtım sistemine bağlı üretim tesisleri için 10'uncu iş gününden sonra geçerli olacak ve 1 Aralık 2025 - 28 Şubat 2026 tarihleri arasında uygulanacak. Üretim tesislerinin, bu kurul kararı kapsamında belirlenen güç değerini aşmaları durumunda ise aşım miktarı, güç aşımı olarak değerlendirilecek.



Türkiye'den Suriye'ye kesintisiz elektrik hattı

Neşe KARANFİL / ANKARA

SURIYELİLER yıllar sonra kesintisiz elektrik dönemine yeniden kavuştu. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın ilgili kuruluşu Boru Hatları İle Petrol Taşıma AŞ (BOTAŞ), Kahramanmaraş'ın Türkoğlu ilçesinden başlayan ve Suriye'ye doğru uzanan bir boru hattı inşa etti. Devreye alınan hatla Türkiye'den Suriye'ye günlük 3.5 milyon metreküp doğalgaz ihraç ediliyor.

BORU HATTI 93 KİLOMETRE

Enerji Bakanlığı kaynaklarından verilen bilgiye göre BOTAŞ, Kahramanmaraş'ın Türkoğlu ilçesinden başlayan ve Suriye'ye doğru uzanan 36 inç çapında ve yaklaşık 93 kilometre uzunluğunda bir boru hattı inşa etti. Bu hat ile Azerbaycan'dan gelen gaz önce Kahramanmaraş, sonra Kilis'e kadar getiriliyor. Daha sonra da Türkiye-Suriye sınırındaki Kilis'in Yavuzlu Köyü kırsalında inşa edilen, günlük 6 milyon metreküp doğalgaz kapasitesine sahip Yavuzlu Ölçüm İstasyonu'ndan Suriye'ye ihraç ediliyor. 2 Ağustos'ta devreye alınan Türkiye-Suriye Doğal Gaz Boru Hattı ile halen Türkiye'den Suriye'ye günlük 3.5 milyon metreküp doğalgaz aktarılıyor. Bu gaz ile Halep başta olmak üzere Suriye'nin çeşitli noktalarındaki gaz santrallerinde **elektrik üretimi** yapılıyor. Sadece Türkiye'den ihraç edilen gaz ile söz konusu santrallerde, saatte 700 megavat üretim yapılabilir.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Yavuzlu Ölçüm İstasyonu'ndan günde 6 milyon metreküplük kapasiteye kadar gaz sevkiyatı gerçekleşeceğini belirterek, şunları söylemişti: "İlk aşamada Suriye'ye yılda 2 milyar metreküpe kadar doğalgaz ihracı sağlanabilecek. Bu doğalgaz ile bin 200 megavatlık santral faal hale gelecek ve 5 milyon hanenin elektrik ihtiyacını karşılayarak Suriye'de hayatın normalleşmesine ciddi bir katkı yapacak."

Aksa Enerji'den 10 milyar lira FAVÖK

Aksa Enerji'nin, Faiz, Amortisman ve Vergi Öncesi Karı (FAVÖK) yılın ilk 9 ayında geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 39 artışla 10 milyar liraya ulaştı. Aksa Enerji, 9 aylık konsolide finansal sonuçlarını açıkladı. Şirketten yapılan açıklamaya göre, yurtiçi ve yurtdışı operasyonlarında güçlenen performansıyla şirket, 7 ülkedeki 11 santral operasyonu ve 3 bin megavat üzeri kurulu gücüyle global bir enerji şirketi konumuna ulaşarak, 2025'in üçüncü çeyreğinde operasyonel karlılığını artırdı. Aksa Enerji, yılın ilk 9 ayında 31 milyar lira ciro, 10 milyar lira FAVÖK elde ederken, FAVÖK marjı yıllık 7 puan artışla yüzde 25'ten yüzde 32'ye yükseldi.

Öte yandan, şirket 2026'da 10 sant-



rali eş zamanlı olarak ticari işletmeye alarak 975 megavat ek kurulu güç yaratmayı, 2028 itibarıyla ise kurulu gücünü mevcut 3 gigavattan 5 gigavata, FAVÖK'ünü 660 milyon dolara ve FAVÖK marjını ise yüzde 42'ye yükseltmeyi hedefliyor. Aksa

Enerji, Afrika'daki büyüme stratejisini yeni bir yatırımla pekiştirdi. Açıklamada şu ifadeler yer verildi: "Aynı zamanda, Aksa Enerji'nin yüzde 100 bağlı ortaklığı konumundaki Aksa Göynük Enerji Üretim AŞ ile Elektrik Üretim AŞ (EÜAŞ) arasında, Bolu Göynük'teki 270 megavat kurulu güce sahip yerli linyit kömürü santralinden üretilen elektriğin, 75 ABD Doları/MWsaat fiyatla alım garantisiyle satışına ilişkin sözleşme imzalandı.

DOĞALGAZ İTHALATINDAN 420 MİLYAR METREKÜP TASARRUF EDİLECEK

TÜRKİYE'NİN STRATEJİK ATILIMI

AKKUYU NÜKLEER SANTRALİ

Anton
Dedusenko

Akkuyu Nükleer A.Ş. YKB Anton Dedusenko, Türkiye'nin ilk nükleer güç **santralini**, ülkenin **enerji** ithalatına bağımlılığını azaltmada kilit rol oynayacağını belirterek, "**Santral**, ömrü boyunca Türkiye'nin en az 420 milyar metreküp doğalgaz ithalatından tasarruf etmesini sağlayacak" dedi.



Gazetemize özel açıklamalarda bulunan Dedusenko, sahadaki dört ünite de çalışmaların sürdüğünü, ancak ana odaklarının 1. Güç Ünitesi'ndeki devreye alma çalışmaları olduğunu söyledi. **Akkuyu** NGS'nin "istikrarlı bir **elektrik** kaynağından çok daha fazlası" olduğunu vurgulayan Dedusenko, projenin 'sıfır emisyon' hedefi ve teknolojik egemenlik için stratejik önem taşıdığını belirtti. **Santral**in, atmosfere salınan sera gazını yılda ortalama 18 milyon ton azaltacağı ifade edildi. **Akkuyu** NGS, "baz yük **santrali**" olarak 7 gün 24 saat kesintisiz ve güvenilir üretim yapacak. Dört güç ünitesi (4800 MW) tamamlandığında, Türkiye'nin toplam **elektrik** ihtiyacının yaklaşık %10'unu karşılayacak. Bu miktar, İstanbul gibi bir megakentin ihtiyacını

karşılamaya yeterli olacak. Güvenlik konusuna da değinen Dedusenko, 3+ Nesil VVER-1200 reaktörlerinin kullanıldığını ve **santral**in 9 büyüklüğünde bir depreme dayanabileceğini açıkladı. **Santral**in, 2023 depremlerinden hiçbir zarar görmediği hatırlatıldı. Proje, bölgeye ekonomik olarak da büyük katkı sağlıyor. İnşaatın en yoğun döneminde 30.000'den fazla kişi çalışırken, işletme döneminde 4.000 kişi doğrudan istihdam edilecek. Bölgeye "çarpan etkisi" yapan proje sayesinde Türk şirketleri de yetkinliklerini geliştirip daha rekabetçi hale geliyor. Bölgenin ulaşım altyapısı gelişirken, yeni yollar ve Çukurova Havalimanı da bölgeye katkı sağlıyor. Proje başladığından bu yana Silifke'de 20 binden fazla yeni konut inşa edildiği belirtildi. ➡ **Hakan Özbay'ın haberi 8'de**

AKKUYU SADECE SANTRAL DEĞİL TÜRKİYE'NİN STRATEJİK ATILIMI

AKKUYU NÜKLEER A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Anton Dedusenko, Akkuyu NGS projesinin hayata geçirilmesinin, Türkiye'ye kesintisiz ve güvenilir bir elektrik enerjisi kaynağı sağlayacağını belirterek, "Nükleer enerjinin Türkiye'nin enerji portföyüne dahil edilmesi, Türkiye için hem enerji tedarikinin sağlanmasında hem de temiz kaynaklardan gelen enerji ihtiyacının karşılanmasında önemli bir adım olacak" dedi

Türkiye'nin enerji portföyünü kökten değiştirmeye hazırlanan Akkuyu Nükleer Güç Santrali (NGS) projesinde sona yaklaşıyor. AKKUYU NÜKLEER A.Ş.'nin de bünyesinde bulunduğu Rusatom Energy International (REIN) JSC Genel Müdürü ve AKKUYU NÜKLEER A.Ş. Yönetim Kurulu Başkanı Anton Dedusenko, projeye ilişkin gazetemize yaptığı özel açıklamada, sahadaki dört güç ünitesinde de çalışmaların devam ettiğini, ancak ana odaklarının 1. Güç Ünitesi'ndeki devreye alma çalışmalarını tamamlamak olduğunu belirtti.

Dedusenko, "Biz, esas olarak 1. Güç Ünitesi'ndeki devreye alma çalışmalarının tamamlanmasına odaklandık. Bu ünitenin tüm sistemleri kapsamlı kontrol operasyonlarından geçiyor" dedi. 1. Güç Ünitesi'nde ana genel inşaat işlerinin tamamlandığını ve çalışmaya başlama hazırlıklarının son aşamasına geldiğini ifade eden Dedusenko, "Ünitenin tüm sistemleri ve bileşenleri işletmeye hazır hale getiriliyor, projede belirtilen kriterlere ve özelliklere uygunlukları kontrol ediliyor. Bu, nükleer güvenlik gerekliliklerine uyulması ve santralin uzun yıllar boyunca güvenilir bir şekilde çalışmasının sağlanması için gerekli" diye konuştu. Dedusenko, uzman ekibin, nükleer enerjiden elde edilecek ilk kilovatsaat elektriğin Türkiye'nin enerji sistemine mümkün olan en kısa sürede girmesi için tüm çabayı gösterdiğini de sözlerine ekledi.

TEKNOLOJİK EGEMENLİK İÇİN STRATEJİK ADIM

Anton Dedusenko, Akkuyu NGS'nin "istikrarlı bir elektrik enerjisi kaynağından çok daha fazlası" olduğunu vurgulayarak, projenin Türkiye için taşıdığı stratejik öneme dikkat çekti. "Proje, enerji dengesinin çeşitlendirilmesi ve 'sıfır emisyon' hedefine ulaşılması açısından Türkiye için kesinlikle stratejik önem taşıyor" diyen Dedusenko, nükleer enerjinin doğrudan karbondioksit emisyonuna neden olmadığını altını



Hakan ÖZBAY

çizdi. Santralin çevresel katkısına değinen Dedusenko, "Örneğin, Akkuyu NGS'nin devreye alınması, diğer kaynaklardan elde edilen elektrik üretiminin yerini almasıyla birlikte, atmosfere salınan toplam sera gazı miktarının CO2 eşdeğeri olarak yılda ortalama 18 milyon ton azalmasına katkıda bulunacaktır" şeklinde

konuştu.

Büyük ölçekli projelerin ülke ve bölge ekonomisi üzerinde "carpan etkisi" yarattığını belirten Dedusenko, Türkiye'nin bu proje ile sadece bir nükleer santrale değil, aynı zamanda eğitilmiş personele, teknolojik egemenliğin temeline ve nükleer alanda paha biçilmez bir çalışma deneyimine sahip olacağını ifade etti. Dedusenko, "Nükleer sanayi için gerekli olan ekipman ve malzemeler, kalitelere yönelik artırılmış gereksinimlerle karakterize edilir. Bu, Türk şirketlerinin üretim süreçlerini iyileştirdiği, yetkinliklerini geliştirdiği ve dünya pazarında daha rekabetçi hale geldiği anlamına geliyor" dedi.

DOĞALGAZ İTHALATINDA 420 MİLYAR METREKÜPLÜK TASARRUF

Projenin, Türkiye'nin en büyük sorunlarından biri olan enerji ithalatına bağımlılığın nasıl bir çözüm getireceği sorusunu da yanıtlayan Anton Dedusenko, carpanı rakamlarla paylaştı. Akkuyu NGS'nin Türkiye'ye kesintisiz ve güvenilir bir elektrik kaynağı sağlayacağını belirten Dedusenko, şu bilgileri verdi:

"NGS'nin doğal gazla dayalı üretimle karşılaştırılması durumunda, dört ünitenin işletmeye alınmasının ardından Akkuyu NGS'nin yıllık üretim hacmi (yılda 35 milyar kWh), yıllık 7 milyar metreküpün üzerinde doğal gaz kullanımına eş değer bir üretim anlamına geliyor. Santralin tüm işletme süresi boyunca hesaplandığında, Akkuyu NGS'nin işletilmesi, Türkiye'nin en az 420 milyar metreküp doğal gaz ithalatından tasarruf etmesini sağlayacak. Bu rakam, santralin işletme süresinin olası uzatılmasını içeriyor."

7/24 KESİNTİSİZ GÜÇ

Akkuyu NGS, "baz yük santrali" olarak Türkiye'nin enerji arz güvenliğinde kritik bir rol üstlenecek. Güneş ve rüzgar gibi hava koşullarına bağlı kesintili kaynakların aksine 7 gün 24 saat kesintisiz üretim yapacak olan santralin, şebekeye büyük bir güvence sağlayacağını belirten Dedusenko, "İspanya ve Portekiz'deki yakın tarihli elektrik kesintisi örneği, enerji güvenliğini sağlamak için, istikrarlı baz yük sağlayan kaynakların enerji dengesinde yeterli bir paya sahip olması gerektiğini gösteriyor" dedi.

Dedusenko, nükleer enerjinin, baz yükü ve sistem istikrarını sağlayabilen "tek temiz, düşük karbonlu üretim türü" olduğunu vurguladı. Santralin kapasitesine ilişkin ise şu verileri paylaştı: "Akkuyu NGS'nin 1. Güç Ünitesi işletmeye alındığında, tek başına yılda 8,7 milyar kWh'tan fazla elektrik enerjisi üretecek.

Bu hacim, 3 ila 4 milyon insanın elektrik ihtiyacını karşılayabilir; bu da örneğin Mersin ili ve komşu Adana'nın bir kısmında yaşayan insan sayısına eşittir. NGS'nin dört güç ünitesinin tamamı ise (toplam 4800 MW kapasite) Türkiye Cumhuriyeti'nin toplam elektrik ihtiyacının yaklaşık %10'unu karşılayacak.

Toplam elektrik üretim hacmi, yılda yaklaşık 35 milyar kWh olacak. Bu miktar, İstanbul gibi bir megakentin kesintisiz olarak elektrik ihtiyacını sağlamak için yeterlidir."

9 BÜYÜKLÜĞÜNDE DEPREME DAYANIKLI

Halkın en büyük endişelerinden biri olan güvenlik konusunda detaylı bilgi veren Dedusenko, Akkuyu'da kullanılan "3+ Nesil" VVER-1200 reaktörlerini, benzersiz aktif ve pasif güvenlik sistemlerini bir araya getirdiğini ve santrali mümkün olan en gü-

venilir hale getirdiğini belirtti.

Akkuyu sahasının sismik olarak güvenli bölgede yer almasına rağmen, santralin "çok büyük bir güvenlik payı ile tasarlandığını ve MSK-64 ölçeğine göre 9 büyüklüğünde bir depreme dayanabileceğini" açıklayan Dedusenko, "Akkuyu NGS inşaat sahasının, Türkiye'de Şubat 2023'te meydana gelen bir dizi depremden sonra hiçbir zarar görmediğini hatırlatmak isterim. Uzmanlar, inşaat yapılarında, vinçlerde veya ekipmanlarda herhangi bir hasar tespit etmedi. Bu, nükleer santralin yüksek sismik güvenlik seviyesini doğruluyor" dedi.

VVER-1200 teknolojisinin dünyada kendini kanıtladığını, halihazırda Novovoronej NGS-2, Leningrad NGS-2 ve Belarus NGS'de toplam

6 güç ünitesinin başarıyla işletildiğini ve Rosatom'un bu alanda pazar lideri olduğunu belirten Dedusenko, atık yönetimine ilişkin ise, "Akkuyu NGS, dört güç ünitesinin tamamının kullanılmış yakıtını 60 yıl boyunca kendi saha-



Anton
Dedusenko

sında depolama imkânına sahip. Kullanılmış yakıtın yönetimine ilişkin olarak, iki ülke arasında ayrı bir anlaşma imzalanacak" bilgisini verdi.

BÖLGEYE BÜYÜK İSTİHDAM

Türk-Rus ekonomik ilişkileri tarihindeki en büyük proje olan Akkuyu NGS, aynı zamanda dünyanın en büyük nükleer santiyelerinden biri konumunda. Projenin bölgeye ekonomik katkılarna da değinen Dedusenko, inşaatın yoğun dönemlerinde projede 30.000'den fazla kişinin çalıştığını ve bunların yaklaşık %80'inin Türk vatandaşı olduğunu söyledi.

Santral işletmeye alındıktan sonra ise yaklaşık 4.000 kişinin doğrudan istihdam edileceğini belirten Dedusenko, "Bunların arasında, Akkuyu NGS işletme personeli eğitim programını tamamlamış en az 600 nitelikli Türk mühendisi bulunacak" dedi. Gülnar ilçesi sakinlerinin istihdamına yönelik özel bir program geliştirdiklerini ve bir istihdam merkezi kurduklarını da ekledi. Nükleer santrallerin bölge gelişimini teşvik ettiğini vurgulayan Dedusenko, "Modern bir nükleer santraldeki tek bir iş yeri, inşaat aşamasında bölgedeki ilgili altyapıda 5-6 iş yerinin, santralin işletmeye alınmasından sonra ise 10'a kadar istihdamın ortaya çıkması için koşullar yaratır" dedi. Bu etkinin Mersin'de şimdiden görüldüğünü belirten Dedusenko, sözlerini şöyle tamamladı: "İnşaat süresi boyunca bölgede yeni okullar, mağazalar ve restoranlar açıldı. Bölgenin ulaşım ve lojistik sistemi gelişiyor ve iyileşiyor. NGS inşaat sahasının yakınından geçen ana Akdeniz otoyolunda yeni karayolu tünelleri inşa edildi. 2024 yılında, Mersin ilindeki Tarsus yakınlarında, Akkuyu NGS sahasına coğrafi olarak en yakın olan yeni Çukurova Havalimanı hizmete girdi. Akkuyu NGS'nin Birinci Güç Ünitesi'nin inşaatının başladığı 2018 yılından bu yana, Silifke Ticaret ve Sanayi Odası üyesi şirket sayısı 1600 arttı. Aynı dönemde, Silifke ilçesinde 20 binden fazla konut inşa edildi."