

MEDYA TAKİP DOSYASI

01 Ağustos 2025 Cuma

İÇİNDEKİLER

YENİLENEBİLİR ENERJİ HAZİRANDA ZİRVE YAPTI.....	3
DOĞAL GAZ SANTRALLERİ KRİTİK ROL ÜSTLENİYOR.....	4
MOGAN, DENİZ ÜSTÜ RES' LERE TALİP OLDU.....	5
HAVA KOŞULLARINA BAĞLI SİSTEMLER FARKLI KAYNAKLARLA DES.....	6

Yenilenebilir enerji haziranda zirve yaptı

Türkiye'nin elektrik üretiminde yenilenebilir enerji kaynaklarının önemi hızla artıyor. 2025 Haziran ayı sonu verilerine göre, ülkenin toplam elektrik kurulu gücü 119 bin 632 megavata ulaşırken, bunun yüzde 60,9'u yani 72 bin 826 megavatı yenilenebilir enerji kaynaklarından sağlandı. Bu oran, Türkiye'nin enerji dönüşümünde sürdürülebilirliğe verdiği önemin somut göstergesi oldu.

Yenilenebilir enerji kurulu gücünde en büyük paya sahip kaynak hidro-elektrik enerjisi oldu. 32 bin 291 megavatlık kurulu gücüyle hidro enerji, toplam kurulu gücün yüzde 27'sini oluştururken, güneş enerjisi 22 bin 937 megavat ile yüzde 19,2, rüzgâr enerjisi ise 13 bin 465 megavat ile yüzde 11,3 pay aldı. Ayrıca biyokütle ve jeotermal enerjinin kurulu güç içindeki payları sırasıyla yüzde 2 ve yüzde 1,4 olarak kayıtlara geçti.

Haziran ayında sadece kurulu güçte değil, elektrik üretiminde de

yenilenebilir kaynaklardan rekor seviyeler yakalandı. Güneş enerjisinden elde edilen elektrik üretimi 4,6 milyar kilovatsaatle aylık bazda tüm zamanların en yüksek seviyesine ulaştı. Rüzgâr ve güneş kaynaklı toplam elektrik üretimi ise yüzde 29,6 oranında artarak 8,4 milyar kilovatsaat düzeyine yükseldi. Bu üretim seviyesi, aylık bazda tarihin en yüksek değeri olarak kayda geçti.

2025 Haziran ayında Türkiye'nin toplam elektrik üretimi 28,38 milyar kilovatsaat olarak gerçekleşti. Üretimin önemli bir kısmını yerli kaynaklar oluştururken, bu miktar 18,4 milyar kilovatsaat seviyesinde oldu. Yenilenebilir kaynaklardan sağlanan elektrik üretimi ise 14,9 milyar kilovatsaat ile toplam üretimin yüzde 52,5'ini oluşturdu.

Enerji sektöründe kaydedilen bu büyüme ve dönüşüm, Türkiye'nin küresel iklim hedeflerine uyum sağlama ve fosil yakıtlara olan bağımlılığı



azaltma yönündeki kararlılığını bir kez daha ortaya koydu. Uzmanlar, yenilenebilir enerjideki artışın enerji güvenliğini artırmanın yanı sıra ekonomik ve çevresel sürdürülebilirlik açısından da kritik öneme sahip olduğunu vurguluyor. Türkiye'nin yenilenebilir enerji alanındaki yatırımları ve kapasite artışı önümüzdeki dö-

nemde de hızla devam edecek. Güneş ve rüzgâr enerjisinin kurulu güç içindeki payının artmasıyla, elektrik üretiminde fosil yakıtların payının azalması ve karbon emisyonlarının düşürülmesi hedefleniyor. Böylece, hem enerji arz güvenliği sağlanacak hem de iklim değişikliğiyle mücadelede önemli adımlar atılmış olacak.

Doğal gaz santralleri kritik rol üstleniyor

Enerji arz güvenliğinde doğal gaz santrallerinin stratejik önem taşıdığını söyleyen **Akenerji** Genel Müdürü Hakan Yıldırım, "Doğal gaz santralleri ihtiyaç duyulduğu anda devreye girerek şebekenin güvenliği için gereken baz yükü sağlıyor" dedi.

Türkiye'de otoprodüktör grubu statüsünde kurulan ilk elektrik üretim şirketi **Akenerji**, Akkök Holding ve Çek enerji şirketi ÇEZ'in eşit katılımlı stratejik ortaklığı ile faaliyetlerini sürdürüyor. Doğal gazın yanı sıra hidroelektrik ve rüzgar gibi yenilenebilir kaynaklardan da elektrik üreten şirketin toplam 9 santrali bulunuyor. "320 megavatı yenilenebilir kaynaklardan olmak üzere, toplam 1.224 megavattık kurulu gücümüz ile Türkiye'nin elektrik ihtiyacının yaklaşık yüzde 1,5'ini karşılayabiliyoruz" diyen **Akenerji** Genel Müdürü **Hakan Yıldırım**, ayrıca Hollanda ve Yunanistan'dan da 20 yıl süreli elektrik ticaret lisansı aldıklarını aktardı. 2045'e kadar geçerli olacak bulisans sayesinde grubun şirketi Aken Europe B.V., Avrupa elektrik piyasasında toptan ticaret yapabilecek. 2025 yılında enerji sektöründe kâr marjlarının dar bir aralıkta seyrettiğini söyleyen Yıldırım, ilk çeyrekte 5 milyar TL satış geliri, 435 milyon TL FAVÖK ve 108 milyon TL net kâr açıkladıklarını belirtti. Kurulu güç içinde yenilenebilir enerjinin payını artırmayı hedeflediklerini belirten Yıldırım, "Halihazırda hibrit tesisler ile ilgili yayınlanan mevzuat çerçevesinde Erzin DGKÇS ve Burç Bendi HES gibi mevcut santral alanlarımızda gerçekleştirebile-



ceğimiz GES projelerinin fizibilite çalışmalarına odaklandık. Bahkesir Bandırma'daki 28.2 megavattık Ayyıldız Rüzgâr Santrali için 6.2 megavattık ilave kapasite artışı izni alarak toplam 34.4 megavattık lisanslamayı yaptık" dedi.

"Doğal gaz santralleri yenilenebilir enerjiyi dengeler"
Yenilenebilir enerji yatırımlarının iklim değişikliğinden bağımsız düşünülmemesi gerektiğini savunan **Hakan Yıldırım**, "Kuraklıktan ötürü dalgalanan yenilenebilir enerji üretiminin dengelenmesi ve piyasadaki arz-talep dengesinin sağlanması açısından doğal gaz santrallerinin rolü giderek daha belirleyici hale geliyor. Doğal gaz santralleri ihtiyaç duyulduğu anda devreye girerek şebekenin güvenliği için gereken baz yükü sağlıyor. Dolayısıyla önümüzdeki dönemde, enerji sisteminin

dayanıklılığını artırmak adına, yenilenebilir kaynaklara yapılan yatırımlar kadar sistemin bu kaynaklar ile uyum içinde çalışmasını sağlayan mekanizmaların da etkin ve akılcı kullanılması büyük önem taşıyor" açıklamasında bulundu.

Artan kurulu gücün neredeyse tamamı yenilenebilir enerji

Türkiye'nin 120 gigavat rüzgâr ve güneş kapasite projesiyonu olduğunu söyleyen **Hakan Yıldırım**, sözlerini şöyle sürdürdü: "Bu büyük kapasitelerin kurulabilmesi ancak baz yük tutansantrallerin desteği ile mümkün olabilir. 2020 yılının başından itibaren bugüne kadar Türkiye'nin elektrik kurulu gücü 28 bin megavat artmış. Bunun 27 bin 767 megavattık kısmını yenilenebilir enerji yatırımları oluşturuyor. Aynı dönemde baz yük kurulu gücü ise sadece 237 megavat yükseldi. Doğal gaz santrallerinin toplam kurulu gücü ise 1.290 megavat azaldı. Önümüzdeki 5 yılda yaklaşık 30 bin megavattık ek yenilenebilir enerji kapasitesinin kurulması bekleniyor. Bu ek kapasite özellikle frekans kontrol tarafında ihtiyaçları artıracığından, 24 bin 600 megavattık mevcut doğal gaz kurulu gücünün sistemde kalmasının ne kadar önemli olduğunu görebilirsiniz."

Mogan, deniz üstü RES'lere talip oldu

Yenilenebilir enerjinin bütün kollarında faal olan Mogan Enerji Yatırım Holding, yeni alanlara talip olduğunu açıkladı. Konuya ilişkin açıklamalarda bulunan **Mogan Enerji Yatırım Holding CEO'su Ali Karaduman**, Türkiye'de uzun süredir gündemde olan ve bir örneği olmayan deniz-göl üstü (offshore) RES'lerin kurulumu ve işletilmesiyle ilgilendiklerini söyledi. Offshore RES'ler konusunda fırsat belediklerini açıklayan Ali Karaduman, "2025 yılında yenilikçi teknolojiler gibi yeni nesil çözümlere de odaklanmayı planlıyoruz. Bu tür teknolojik dönüşümlerin sektörde fark yaratacağına inanıyoruz. Zor yatırımları başarmış bir firma olarak devletimizden, Türkiye'de hiç yatırımı olmayan 'offshore RES' yapımı için Türk firmalarına olanak vermesini arzu ediyoruz" dedi. Enerji arz güvenliğine yenilenebilir kaynaklar ile katkı verdiklerini ve sürdürülebilir büyümeyi daimi kılmayı hedeflediklerini vurgulayan Karaduman, "Mevcut projelerimizi hibrit yatırımlar, kapasite iyileştirme çalışmalarıyla genişletmeyi ve yeni projeler ile portföyümüzü daha da güçlendirmeyi planlıyoruz. Enerji sektöründe dijitalleşme ve akıllı çözümler, verimliliği artırmanın yanı sıra operasyonel maliyetleri optimize etmemizi sağlıyor" dedi.

Yenilenebilir enerjinin her dalında var

Güriş Holding iştiraki **Mogan Enerji Yatırım Holding**'in 8 adet jeotermal enerjisi santrali (259,9 MW), 4 adet hidroelektrik enerjisi santrali (81,37 MW), 9 adet rüzgar enerjisi santrali (684,25 MW) ve 1

Mogan Enerji Yatırım Holding CEO'su Ali Karaduman, Türkiye'de henüz uygulanmayan deniz üstü (offshore) rüzgar enerjisi santrallerinin kurulmasına ve işletilmesine talip olduklarını açıkladı.



Karaduman: Öncelik akıllı çözümler

Mogan Enerji Yatırım Holding CEO'su Ali Karaduman, 2025 yılına yönelik şu değerlendirmeyi yaptı: "Arz güvenliği, enerjinin sürekli, yeterli, sürdürülebilir şekilde tüketiciye ulaşmasıdır. Arz güvenliğinin en önemli unsurlarından biri şebeke ağıdır. **TEİAŞ** Türkiye'de şebeke ağının iyileştirilmesi ve geliştirilmesi için yoğun çaba gösteriyor. Ancak dışa bağımlılığımızı azaltacak olan yeni yenilenebilir santraller için mevcut kapasite ve şebeke ağı yetersiz kalıyor. Ülke olarak hedeflerimize

ulaşabilmek için öngörülebilirliğin artması ve finansmana erişim gibi konu başlıkları sektörümüzün gelecekteki başarılarını belirleyecektir. 2025 yılı için hedeflerimiz hem Türkiye'nin enerji sektöründeki ihtiyaçlarına hem de küresel sürdürülebilirlik hedeflerine uyum sağlayacak şekilde şekilleniyor. Önceliğimiz, yenilenebilir enerji projelerine yatırım yaparak hem enerji arz güvenliğine katkıda bulunmak hem de çevreye duyarlı, sürdürülebilir bir büyüme sağlamak."

adet de güneş enerjisi santrali (32,5 MW) bulunuyor. Şirket, 22 santraliyle 1.058 megavat kurulu güce ulaşmış durumda. Enerjinin önemine haiz olduklarını ve arz güvenliğini dikkate alan bir yaklaşım içinde olduklarını hatırlatan Karaduman, santrallerin bakım ve modernizasyon yatırımlarını aralıksız sürdürdüklerini söyledi. Karaduman, "2022 yılında enerji sektöründe dijital

dönüşüm liderlik etmek amacıyla kurulan grup firmalarımızdan Güriş Teknoloji ile iş birliği içindeyiz. Aynı zamanda yenilenebilir enerji alanında bir takım Ar-Ge çalışmalarımızı da kendi ekiplerimizle yürüterek patentli teknolojiler geliştiriyoruz. Bu teknolojiler ile Türk mühendisliğini uluslararası arenada tanıtmayı hedefliyoruz" diye konuştu.

ANKARA/EKONOMİ

Türkiye elektrik ihtiyacının yaklaşık yüzde 2,22'sini Yeniköy ve Kemerköy'deki termik santraller vasıtası ile karşıladıklarını söyleyen Yeniköy Kemerköy Enerji Genel Müdürü Mehmet Eroğlu, 510 milyon dolarlık enerji ithalatının önüne geçtiklerine dikkat çekti. Hava koşullarına bağlı elektrik üretiminin farklı kaynaklar ile çeşitlendirilmesi ve desteklenmesi gerektiğinin altını çizen Eroğlu, enerjide arz güvenliği için bunun zorunluluk olduğunu söyledi.



YENİKÖY KEMERKÖY ENERJİ GENEL MÜDÜRÜ MEHMET EROĞLU:

Hava koşullarına bağlı sistemler farklı kaynaklarla desteklenmeli

İC İçtaş Enerji ile Limak Enerji'nin eşit hisseli ortak girişimi olan Yeniköy Kemerköy Enerji, toplam kurulu gücü 1.119 megavat (MW) olan santralleri ile Türkiye elektrik ihtiyacının yaklaşık yüzde 2,22'sini ve Güney Ege Bölgesi tüketiminin de yüzde 65'ini karşılıyor. Muğla Milas'taki yerli linyit rezervini Yeniköy ve Kemerköy'deki 2 termik santralde elektrikleştiren şirket, yılda ortalama 6 milyon MWh elektrik üretiyor. Bu üretim sayesinde, yıllık yaklaşık 1,4 milyar metreküp doğal gaz ithalatını engellediklerini ve cari açığın düşürülmesine 510 milyon dolar katkı sağladıklarını söyleyen Yeniköy Kemerköy Enerji Genel Müdürü Mehmet Eroğlu, "Şu an yatırım çalışmalarını devam eden 54 megavat (MW) kapasiteli GES projemiz ile elektrik üretim kaynaklarımızı çeşitlendireceğiz. Farklı kaynaklardan elektrik üreterek hibrit santral mo-

Plansız yenilenebilir geçişin riskleri var

Enerjide arz güvenliğinin stratejik açıdan önem taşıdığını söyleyen Yeniköy Kemerköy Enerji Genel Müdürü Mehmet Eroğlu, "Avrupa'nın son dönemde yaşadığı enerji krizleri, Dunkelflaute (rüzgar-güneş yetersizliği) dönemi ve Nisan ayında İspanya ile Portekiz'de 50 milyon kişiyi etkileyen elektrik kesintisi, plansız ve dengesiz

yenilenebilir geçişin getirdiği riskleri çok net ortaya koydu" dedi. Hava koşullarına bağlı sistemler ve enerji kaynakları ile enerji arz güvenliğinin sürdürülemediğini belirten Mehmet Eroğlu, Türkiye'nin de bu riskin eşiğinde olduğunu altını çizdi. Yerli kömür ve doğal gaz santrallerinin sisteme sağladığı baz yük desteğinin hayati önem taşıdığını

vurgulayan Eroğlu, "Elektrikli araçlar, dijital veri merkezleri ve yaz sezonunda turizm kaynaklı artan elektrik talebi, ulusal şebeke üzerinde ciddi baskı oluşturuyor. Türkiye'nin şebeke altyapısı modere edilerek uzun süreli depolama, esnek üretim ve yerli kaynakların sistemde dengeli tutulması sağlanmalı" açıklamasını yaptı.

deline geçmek için adımlar atıyoruz" dedi.

"Enerji sistemi içerisinde kritik rol oynuyoruz"

Tüm dünyada enerji sektöründe zor bir dönemden geçtiğini söyleyen Mehmet Eroğlu, "Özellikle Avrupa'da yaşanan arz sıkıntıları ve sistem dengesizlikleri, güçlü ve kesintisiz üretimin önemini daha görünür kıldı. Biz

ulusal enerji sistemi içerisinde baz yük santral olarak kritik bir rol oynuyoruz. Hem elektrik üretiyor hem de sistemin sağlıklı çalışmasını sağlıyoruz" açıklamasını yaptı. Enerji arz güvenliğini sağlamak için 7 gün 24 saat üretim prensibi ile çalışmaya devam ettiklerine dikkat çeken Eroğlu, bu yıl devreye alınması planlanan 54 MW kapasiteli GES yatırımında sona yakla-

şıldığı bilgisini paylaştı. Eroğlu, madencilik faaliyetlerinin tamamlanmış sahalarda rehabilitasyon çalışmalarını sürdürdüklerini hatırlatarak, şu bilgileri verdi: "2023 yılından bu yana 576 hektar alan rehabilitate ettik ve yaklaşık 250 bin bitki ve fidanı toprakta buluşturduk. 2032 yılına kadar bin 363 hektar alanda çalışmalarımızı tamamlamayı hedefliyoruz."