

MEDYA TAKİP DOSYASI

02 Mayıs 2025 Cuma

İÇİNDEKİLER

ELEKTRİK İLETİM VE DAĞITIM HATLARI SAĞLAM.....	3
TÜRKİYE ENERJİ DEPOLAMADA LİDERLİĞE YÜRÜYOR.....	5
ELEKTRİK SANTRALLERİNE 89 MİLYAR LİRALIK KAPASİTE MEKAN.....	6
İSPANYA DA ELEKTRİK KESİNTİLERİ 7 CAN ALDI.....	7



Elektrik iletim ve dağıtım hatları sağlam

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Avrupa'da İspanya, Portekiz ve kısmen Fransa'yı etkileyen elektrik kesintilerinin, sebebi henüz belli olmasa da sistem dengesizliklerinden kaynaklandığının değerlendirildiğini söyledi. Bayraktar, "Kurulu güç ve sistem işletmesi açısından trafolar da, iletim ve dağıtım hatlarında hiçbir sorununuz yok. Şebekemiz de gayet güçlü bir şekilde ayakta duruyor" dedi. ➡7

Elektrik iletim hatlarında sorun bulunmuyor

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Türkiye'nin elektrik iletim ve dağıtım hatlarında genel bir kesintiye neden olacak sorun bulunmadığını bildirdi.

Gölbaşı'ndaki Orta Anadolu Yük Tevzi ve İşletme Müdürlüğü'nde incelemelerde bulunan Bayraktar, Avrupa'da İspanya, Portekiz ve kısmen Fransa'yı etkileyen elektrik kesintilerinin, sebebi henüz belli olmasa da sistem dengesizliklerinden kaynaklandığının değerlendirildiğini söyledi.

Türkiye'nin çok büyük bir iletim şebekesine sahip olduğunu, elektrik kurulu gücünün 118 bin megavata ulaştığını belirten Bayraktar, "Yaklaşık 75 bin kilometrenin üzerinde iletim hattımız var. 1,5 milyon kilometrenin üzerinde dağıtım şebekemiz var. Dolayısıyla çok büyük bir sistemi yönetiyoruz. Kurulu güç ve sistem işletmesi açısından trafolarla, iletim ve dağıtım hatlarında hiçbir sorunumuz yok. Şebekemiz de gayet güçlü bir şekilde ayakta duruyor. Dolayısıyla bu hizmetlerimizi vatandaşlarımıza kaliteli, kesintisiz bir şekilde vermeye devam edeceğiz." diye konuştu.

İspanya'da yaşanan hadisenin sebebinin açıklanmadığını ve kesinti nedeninin kesin olarak bulunmasının biraz daha zaman alacağını ifade eden Bayraktar, konunun yakından takip edildiğini dile getirdi.

Bayraktar, elektrik kesintilerinde birkaç husustan bahsedildiğini, sistemde çok fazla yenilenebilir enerji santralinin bulunmasının buna sebep olduğunu belirterek, şöyle devam etti: "Elektrik kesintisinde İspanya'da çok fazla yenilenebilir enerji, kesintili yenilenebilir enerji kaynağının yönetilememesinden kaynaklandığı

görüşü var. Sebebinin ortaya koymak için erken olsa da sistem operatörünün incelemesini beklemek lazım. Tabii ki aslında bu tarz olaylarda hiçbir seçeneği dışarıda bırakmamak lazım. Yani siber saldırı da dahil, diğer seçenekleri dışarıda bırakmamak lazım. Dolayısıyla bütün bunların değerlendirildiği, bizim de çok yakinen takip ettiğimiz, bu anlamda bizim sistemimizle alakalı tekrar tekrar kontrol mekanizmalarını devreye aldığımız bir süreç geçiriyoruz."

Bayraktar, Türkiye'nin Avrupa'daki iletim şebekesinin bir parçası olduğuna işaret ederek, "40'ın üzerinde iletim operatörünün olduğu bir sistemin parçasıyız. Bu, Türkiye için önemli bir avantaj. Dolayısıyla daha büyük bir şebekenin parçasıyız. Bu, bizim daha kaliteli bir frekans hizmeti sunmamız açısından önemli. Dolayısıyla belki bu entegrasyonu daha da artırarak büyütmemiz gerekiyor. Bu anlamda çalışmalarımız var. Bulgaristan ve Yunanistan üzerinden

devam ediyor." bilgisini paylaştı.

Türkiye'nin önemli bir enerji ihracatçısı olduğunu anımsatan Bayraktar, belirli bir miktarda elektriğin de Suriye'ye ihraç edildiğini dile getirdi. Bayraktar, enerji sektörünün enerji ve maden alanında 7/24 sahada görev yaptığını söyledi. Türkiye'nin elektrik şebekesinin kalbi olarak nitelenen Orta Anadolu Yük Tevzi ve İşletme Müdürlüğü'nde incelemelerde bulunduğunu ifade eden Bayraktar, şunları kaydetti: "Gaba'dan Filyos'a Karadeniz'in ortasından madenlere kadar birçok alanda işçi kardeşlerimiz 7/24 esası olarak sahada çalışıyorlar. Dolayısıyla biz 85 milyon insanımızın, vatandaşlarımızın, ülkemizin ihtiyaç duyduğu enerjiyi onlara kesintisiz bir şekilde, kaliteli şekilde sunmak için büyük bir emek veriyoruz. Burada emegi olan bütün kardeşlerime, madencilerimize, sahadaki işçilerimize, mühendislerimize, teknisyenlerimize bugün vesailesiyle bir kez daha teşekkür ediyorum."



TÜRKİYE ENERJİ DEPOLAMADA LİDERLİĞE YÜRÜYÖR

Türkiye, enerji depolama yatırımlarıyla hem iç pazarda arz güvenliğini sağlıyor hem de Avrupa'nın enerji dengesine katkı sunuyor. HIT-30 programıyla 2,1 milyar doları aşan yatırım yapıldı, 2028'e kadar 10 bin MW depolama kapasitesi hedefleniyor

Avrupa genelinde artan elektrik kesintileri ve enerji arzındaki dalgalanmalar, enerji depolama sistemlerinin önemini bir kez daha gözler önüne serdi. Türkiye, bu alanda yaptığı yatırımlarla sadece kendi enerji arz güvenliğini sağlamakla kalmıyor, aynı zamanda Avrupa'nın enerji altyapısında tamamlayıcı bir güç olarak öne çıkıyor.

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından yürütülen çalışmalar kapsamında, 2028 yılına kadar Türkiye'nin batarya depolama kapasitesinin 10 bin megavata ulaşması hedefleniyor. Bu vizyon çerçevesinde, 2024 yılında hayata geçirilen Yüksek Teknoloji Yatırım Programı HIT-30 büyük bir atılımın başlangıcı oldu. Program kapsamında, batarya teknolojileri ve enerji depolama sistemlerine bugüne kadar 2,1 milyar doları aşan yatırım yapıldı.

HIT-30 programı ile birlikte teşvik edilen yerli üretim projeleri, enerji teknolojilerinde dışa bağımlılığı azaltma hedefi doğrultusunda ciddi bir ivme kazandı. Ankara'nın Polatlı ilçesinde kurulan Lityum-İyon PİL Hücresi ve Enerji Depolama Giga Fabrikası bu hamlenin en somut örneklerinden biri. Yıllık üç gigavatsaat üretim kapasitesine sahip olan tesis, yalnızca Türkiye'nin



değil, bölge ülkelerinin de enerji depolama ihtiyacına yanıt verecek. Giga fabrikada üretilen bataryalar; enerji santralleri, sanayi tesisleri, ulaşım altyapısı ve konut sistemlerinde kullanılabilecek esnekliğe sahip.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK) ile **Enerji Bakanlığı'nın** ortak çalışmaları sonucunda, enerji depolama sistemlerine ilişkin yasal düzenlemeler güncelendi. 2024'te revize edilen Elektrik Üretim ve Depolama Tesisleri Ka-

bul Yönetmeliği, yatırım süreçlerini hızlandırarak yatırımcılara daha esnek projelendirme imkânı tanıyor. Yeni düzenlemeler, depolama sistemleriyle birlikte kurulan üretim tesislerine yönelik lisans süreçlerini kolaylaştırarak enerji yatırımlarının önünü açtı.

EPDK verilerine göre, Türkiye'de 2024 yılı itibarıyla hibrit santrallerde 510 megavatlık güneş enerjisi kapasitesi bulunuyor. Bu santrallere entegre edilen enerji depolama sistemleri (EDS), üre-

tilen fazla enerjiyi depolayarak ihtiyaç anında şebekeye entegre ediyor. Böylece enerji arzında denge sağlanıyor ve kesintilerin önüne geçiliyor.

Türkiye'nin sanayi sektörünün elektrik tüketimindeki %33'lük payı, enerji arzının sürekliliğini ekonomik kalkınma açısından hayati kılıyor. Bu bağlamda geliştirilen enerji depolama sistemleri, sadece iç pazarı koruma amaçlı değil; Avrupa enerji sistemine entegrasyon hedefini de taşıyor.

KAPSAMDA YER ALAN 32 SANTRALE ÖDEME YAPILACAK

Elektrik santrallerine 1,89 milyar liralık kapasite mekanizması desteği

Türkiye Elektrik İletim AŞ (TEİAŞ), kapasite mekanizmasından yararlanan üretim tesislerine yapılacak ödemelere ilişkin listeyi kurumun internet sitesinde yayımladı. Buna göre, söz konusu mekanizma kapsamında yer alan 32 santrale mart ayı için toplam 1 milyar 894 milyon 585 bin 811 lira ödenecek. Kapasite mekanizması

çerçevesinde 159 milyon 785 bin 458 lirayla en yüksek ödeme Gebze Elektrik Üretim Limited Şirketine yapılacak. Bu şirketi, 150 milyon 318 bin 853 lirayla İzmir Elektrik Üretim Limited Şirketi izledi. **TEİAŞ**, elektrikte sürdürülebilirlik ve arz güvenliğini sağlamak amacıyla santrallere kapasite ödemesi yapıyor.

İspanya'da elektrik kesintileri 7 can aldı

İspanya'da geçtiğimiz pazartesi günü yaşanan geniş çaplı elektrik kesintileri sonrasında jeneratörden sızan karbonmonoksitin zehirlemesi ve mumdan çıkan yangın nedeniyle en az 7 kişi hayatını kaybetti. Söz konusu ölümlere ilişkin soruşturma başlatıldı.

İngiltere'nin elektrik dağıtım şirketi Neso ise, İber Yarımadası'ndaki kesintiden saatler önce şebekesinde olağandışı aktiviteler tespit ettiğini, yaşanan "anormallığın" nedenini araştırdıklarını açıkladı. İspanya'nın ulusal şebeke operatörü Red Eléctrica'nın da, iki ay önce yenilenebilir

enerji kullanımının sistemde "kesintilere" yol açma riski konusunda uyardığı ortaya çıktı. Öte yandan 30 Nisan'dan itibaren İspanya'daki toptan elektrik fiyatı, bir günde yüzde 450 arttı. Bunun tüketicilere yansıtılmayacağı söylene de, faturalarda birkaç dolar fark olabileceği öne sürülüyor.

