

MEDYA TAKİP DOSYASI

04 Aralık 2025 Perşembe

Depolama sistemleri asli unsur olma yolunda

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı **Zafer Demircan**, depolama sistemlerinin şebekenin esnekliği ve istikrarı için önemli rol oynayacağını belirterek, “Artık geldiğimiz noktada depolama faaliyetleri şebeke için tamamlayıcı unsur olmaktan ziyade asli unsur olmaya doğru evrilmek zorunda.” dedi. Demircan, Enerji Depolama Endüstrileri Derneği (EDEDER) tarafından Ankara’da “Bölgenin Batarya Üssü Türkiye” temasıyla ikincisi düzenlenen “Enerjinin Geleceği ve Depolama Kongresi”nde konuştu. Demircan, Türkiye’nin depolama kapasitesi konusunda önemli hedefleri bulunduğunu, şebekenin esnekliği, dayanıklılığı ve istikrarı için depolama sistemlerinin önemli rol oynayacağını dile getirdi.



6 projeye 75 başvuru yapıldı

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı tarafından rüzgar enerjisi santrallerine dayalı olarak düzenlenen Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA RES) yarışmalarına yoğun katılım sağlandı. Bakanlığın sosyal medya hesaplarından yapılan açıklamaya göre, YEKA RES-2025 kapsamında toplam 6 proje için 75 teklif alındı.

Yarışmalara 30 farklı şirket başvurdu ve toplamda 1.150 megavat kapasiteli projeler için teklifler sunuldu. Bu yüksek katılım, Türkiye’de yenilenebilir enerji sektörüne olan ilgiyi ve yatırım potansiyelini bir kez daha gözler önüne serdi.

Bakanlık yetkilileri, YEKA RES yarışmalarının kısa süre içerisinde tamamlanacağını ve projelerin hızla devreye alınacağını belirtti. Yapılacak santrallerin, ülkenin enerji arz güvenliğine ve temiz enerji üretim hedeflerine önemli katkı sağlaması bekleniyor.



ELEKTRİK SANTRALLERİNE 1.4 milyar liralık destek

■ **TÜRKİYE** Elektrik İletim AŞ (TEİAŞ), 32 elektrik üretim santraline ekim ayı için 1 milyar 400 milyon lira kapasite ödemesi yapacak. **Kapasite mekanizmasından** yararlanan üretim tesislerine yapılacak ödemelere ilişkin liste, **TEİAŞ**'ın internet sitesinde yayımlandı. Buna göre, söz konusu mekanizma kapsamında yer alan 32 santrale ekim ayı için 1 milyar 400 milyon lira ödenecek. **Kapasite mekanizması** çerçevesinde 144 milyon 121 bin 178 lirayla en yüksek ödeme Hidro-Gen Enerji İthalat İhracat Dağıtım ve Ticaret AŞ'ye yapılacak. Bu şirketi, 98 milyon 558 bin 649 lira tutarında kapasite ödemesiyle İzmir **Elektrik Üretim** Limited Şirketi izliyor.



Emisyon Ticaret Sistemi'nde uygulanacak bedeller duyuruldu

Resmî Gazete'de yayımlanan karara göre 2026 yılında spot piyasadaki işlemler için uygulanacak bedel 4,00 TL / tCO₂e, yıllık katılım ücreti ise 100 bin TL olarak belirlendi. Emisyon Ticaret Sistemi Piyasasında uygulanacak işlem bedellerinin hesaplanma yöntemi ile 2026 yılında uygulanacak bedeller belirlendi.

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu'nun, Resmî Gazete'de yayımlanan 27 Kasım 2025 tarih ve 13.975 sayılı kararı ile sistemin işletilmesi için gerekli olan gelir miktarı tavanının nasıl hesaplanacağı ile bu gelirin ne şekilde toplanacağına yönelik usul ve esaslar belirlendi.

Karara göre Enerji Piyasaları İşletme A.Ş. tarafından işletilecek sistemin işleyişi için gerekli olan gelir, piyasa katılımcılarından tahsil edecek Yıllık Katılım Ücreti ile birincil piyasada gerçekleştirile-

len alış ve ikincil piyasalarda gerçekleştirilen alış-satış işlemlerinden alınan bedeller ile karşılanacak. Elde edilen toplam gelirin de yüzde 50'lik bölümü İklim Değişikliği Başkanlığına aktarılacak. Bununla birlikte aktarılan bu tutar, sistemin işletilmesi için gerekli olduğu hesaplanan gelir miktarını belirten piyasa işletim gelir tavanı içerisinde dikkate alınmayacak.

Sistemin işletilmesi için gerekli olan gelirin yüzde 25'lik bölümünün Yıllık Katılım Ücretlerinden, yüzde 75'lik bölümünün de spot piyasada gerçekleştirilecek alış-satış işlemleri üzerinden alacağı bedeller üzerinden karşılanması hedefleniyor. Bununla birlikte kurum yine bugünkü Resmî Gazete'de yayımlanan diğer bir Kurul Kararı ile bu piyasada 2026 yılında uygulanacak bedeller belirlendi.



Kuraklığa yapay zekâlı baraj yatırımı

Devlet Su İşleri (DSİ) Genel Müdürlüğü, artan kuraklık riskine karşı modern sulama sistemleri, yapay zekâ destekli projeler ve baraj yatırımlarıyla önlemler almaya devam ediyor. İklim değişikliğine uyum çalışmaları kapsamında DSİ, baraj ve gölet yatırımlarıyla Türkiye'nin su depolama kapasitesini 184 milyar metreküp seviyesine çıkararak, kurak dönemlere karşı önemli bir güvence oluşturuyor. Arıtılmış atık suyun tarımda yeniden kullanımı yaygınlaştırılıyor. Afyonkarahisar ve Kilis'te hizmete alınan tesislerle binlerce dekar arazi geri kazanılan sularla sulanıyor. Daha kontrollü sulama için otomasyon ve karar destek sistemleri yaygınlaştırılırken, Adana, Afyonkarahisar ve Denizli'de uygulanan yapay zekâ destekli sulama projeleriyle yüzde 40'a varan su tasarrufu ve verim artışı sağlandı. Bu doğrultuda 110 bin dekada 20 pilot sahada benzer uygulamalara başlanması planlanıyor.



Dev nükleer santral faaliyete geçiyor

 Japon Denizi kıyısında dünyanın en büyük nükleer santrali Kashiwazaki-Kariwa, yeniden faaliyete geçmeye hazırlanıyor. Tokyo'dan üst düzey bir iş heyeti, önceki gün santrali ziyaret etti ve dün tesiste güvenlik tatbikatı gerçekleştirildi. Tokyo'nun yaklaşık 300 kilometre kuzeydoğusunda yer alan Kashiwazaki-Kariwa tesisi, 2011'de meydana gelen güçlü tsunaminin Fukuşima Daiichi reaktörünü tahrip etmesinin ardından kapatılmıştı. Fukuşima'nın da işletmecisi

olan Tokyo Electric Power Company (TEPCO) Başkanı Tomiaki Kobayakawa, “Japonya’nın sınırlı kaynakları olduğu için **nükleer enerjinin** kullanımı vazgeçilmezdir” dedi. Kashiwazaki Kent Meclisi Üyesi Yukihiro Hoshino ise yerel halkın endişelerine dikkat çekerek “Yerel halk arasında en büyük endişe aynı: Bir kaza olursa ne olacak? En büyük kaygı, insanların tahliye edilip edilemeyeceği” dedi. Hoshino, santralin yeniden çalıştırılmasına karşı çıkıyor.

GALATA WIND'İN 2030 HEDEFİ 1000 MW

Galata Wind, bugün itibarıyla portföyünde bulunan üç rüzgar ve iki güneş enerjisi santraliyle 354 MW olan kurulu gücünü 2030 yılı sonunda 1000 MW'ye çıkarmayı hedefliyor. Galata Wind CEO'su Burak Kuyan, Türkiye'nin 2035'e kadar rüzgâr ve güneş enerjisi kuruluş gücünü 31 GW seviyesinden 120 GW'ye yükseltme hedefi bulunduğunu hatırlatarak, Galata Wind'in bu büyümeye katkı sağlamak amacıyla kuruluş gücünü 2027'de 576,8 MW'ye, 2030 yılı sonunda ise 1000 MW'nin üzerine çıkarmayı hedeflediğini vurguladı. Doğan Grubu bünyesindeki yenilenebilir enerji şirketi Galata Wind, 2025'in üçüncü çeyreğinde toplam üretimi, iklim koşulları ve devreye alınan ek kapasitelerin etkisiyle geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 15 artarak 691 bin 609 MWh'ye ulaştı. Bu üretimin 647 bin 323 MWh'si rüzgâr, 44 bin 286 MWh'si güneş santrallerinden geldi. Aynı dönemde toplam gelirler 2 milyar 231 milyon TL olarak gerçekleşti. Kuyan, rüzgâr ve güneşte toplam 354,2 MW kuruluş güce sahip üç rüzgâr ve iki güneş santraliyle tamamen yenilenebilir kaynaklardan üretim yaptığını anlatarak, portföylerinin en verimli santrallerden oluştuğunu belirtti.

Burak
Kuyan



Yeniköy Kemerköy Enerji maden sahasını ağaçlandırdı

Milli Ağaçlandırma Günü'nde eski maden sahasını rehabilite etmek amacıyla düzenlenen etkinlikte, MAPEG Genel Müdürü Arslan Narin "Madencilik, çevreyle, toplumla, bilimle ve ekonomiyle birlikte yönetilmesi gereken bir süreçtir. Hüsamlar rehabilitasyon sahası, yapılan kazı alanı kadar sahayı doğaya kazandırarak sürdürülebilir madenciliğin iyi bir örneğini ortaya koyuyor" dedi.

MUĞLA - DÜNYA

Türkiye'nin en büyük eski maden sahalarından olan Hüsamlar rehabilitasyon sahasında, doğaya ve tarıma kazandırma projesi ile 11 Kasım Milli Ağaçlandırma Günü'nde 100 zeytin fidanı dikimi gerçekleşti. Doğayla uyumlu üretim anlayışına örneklik eden ve geçen yıl başlayan proje ile Yeniköy Kemerköy Enerji, 511 hektarlık bir alanda çalışmalar yürütüyor. Doğaya geri kazandırma çalışmaları kapsamında 'Hüsamlar Yeniden-Eski Maden Sahası Rehabilitasyonu' ismiyle hayata geçirilen proje kapsamında, Milas'ın simgelerinden 300 yaşındaki zeytin ağacı yeni yerinde kök salarken, 100 yeni zeytin fidanı da toprakla buluştu. Bugüne kadar bölgede yaklaşık 250 bin fidan dikilirken, rehabilite edilen sahalarda zeytin, kızılcım, defne, keçiboynuzu ve lavanta gibi yerel türler yeniden hayat buldu. Rehabilitasyon sahasının proje tamamlandığında, 15 yıl içinde daha önce madencilik faaliyeti yapıldığına dair hiçbir iz taşımayan, yürüyüş ve mesire alanlarının da bulunduğu bir bölgeye dönüşmesi hedefleniyor.

Doğaya saygılı, sorumlu üretimin mümkün olduğunu belirten Maden Petrol İşleri (MAPEG)



Genel Müdürü Arslan Narin, "Madencilik, çevreyle, toplumla, bilimle ve ekonomiyle birlikte yönetilmesi gereken bir süreçtir. Bu nedenle tüm faaliyetlerimizde rehabilitasyon, izleme ve şeffaflık ilkeleri temel rehberimizdir. Bilimsel çalışmanın, disiplinli uygulamanın ve çevresel sorumluluk bilincinin bir araya geldiğinde ortaya çıkan güçlü bir model görüyoruz" şeklinde konuştu. Arslan Narin, "Yeniköy Kemerköy Enerji'nin faaliyetlerine baktığımızda da bu prensiplerin sadece yerine getirilmediğini, örnek bir standarda dönüştürüldüğünü görüyoruz. Yeniköy Kemerköy Enerji linyit kaynaklarını çıkararak Türkiye'nin elektrik talebine ciddi bir katkı sunuyor ve bunu tamamen yerli kaynaklardan sağlayarak

ülkemiz ekonomisi için değer yaratıyor" dedi. Şirketin 2038 yılına kadar 885 hektar alanda maden kazısı gerçekleştirerek yerli linyiti ülke ekonomisine kazandıracağını kaydeden Arslan Narin, "Öte yandan bugün burada içinde bulunduğumuz sahanın da yer aldığı 576 hektarlık alanda Türkiye'nin en büyük eski maden sahasını doğaya ve tarıma kazandırıyor. Yani burada yapılan kazı alanı kadar sahayı doğaya kazandırarak sürdürülebilir madenciliğin iyi bir örneğini ortaya koyuyor" ifadesini kullandı.

"Yöreye özgü ekosistemi yeniden canlandırıyoruz"

Milli Ağaçlandırma Günü'nün doğaya verilen sözün yenileniği özel bir gün olduğunu vurgulayan Yeniköy Kemerköy

Enerji Genel Müdür Yardımcısı Burak Işık, "Enerji üretimi, Türkiye'nin büyümesi ve kalkınması için stratejik bir öneme sahip. Bizler bu sorumluluğu taşıırken, doğayla uyum içinde hareket etmeyi, üretirken korumayı temel bir ilke olarak benimsedik" dedi. Yeniköy Kemerköy Enerji olarak, işletme ömrünü tamamlayan maden sahalarını, rehabilitasyon çalışmalarıyla yeniden doğaya kazandırdıklarını vurgulayan Burak Işık, toplam 576 hektarlık büyüklüğüyle Hüsamlar rehabilitasyon alanının, Türkiye'nin en kapsamlı maden sahası rehabilitasyon projelerinden biri olduğunu söyledi. Bugüne kadar sahada binlerce fidanın toprakla buluştuğunu ekleyen Burak Işık, "Zeytin, kızılcım, defne ve fıstık çamı gibi yöreye özgü türlerle doğal ekosistemi yeniden canlandırıyoruz. Ayrıca, Hüsamlar Rehabilitasyon Sahası'na 300 yaşında bir zeytin ağacını dikerek bu süreci taçlandırıyoruz. Bu asırlık ağaç, bizim doğayla kurduğumuz bağın, sürdürülebilirlik anlayışımızın da canlı bir temsilidir. Bir tarihe tanıklık etmiş bu ağaç, bugün burada geçmişle geleceği bir araya getiriyor. Bugün burada dikilen her fidan, geleceğe dair umudumuzu, ülkemizin doğasına, tarımsal kalkınmasına inancımızı ve toplumsal sorumluluğumuzu simgeliyor" dedi.