

DÜNYADAN HABER ÖZETLERİ

Japonya'da 7,39 MW'lık Rüzgâr Santrali Faaliyete Geçti - [Renewable Energy World](#)

Japon altyapı ve enerji şirketi Ichigo, 52. enerji santrali Ichigo Yonezawa Itaya ECO Enerji Santrali'nin (Ichigo Yonezawa) tamamlandığını duyurdu. Ichigo Yonezawa, şirketin ilk rüzgâr santrali projesidir. Şirket, önceden sadece güneş enerjisi projeleri yapmaktaydı. Santral, Fukushima bölgesi yakınlarında bir yerde bulunuyor. Ichigo Yonezawa, 4 adet 1,8475 MW Hitachi türbin kullanımıyla 7,39 MW kapasiteye sahip. Santralin elektrik üretiminin yıllık 27 milyon 391 bin kWh'a ulaşacağı tahmin edilmektedir. Ichigo Yonezawa'nın inşaatı, özellikle olumlu çevresel faydalara sahip projeleri finanse etmeyi hedefleyen bir girişim olan Shinsei Bank Yeşil Kredi programı tarafından finanse edildi.

Mitsubishi Dünyanın En Büyük Rüzgar Santrali Şebeke Bağlantısı İçin Lisans Aldı - [Energylivenews](#)

Ofgem, Mitsubishi Corporation liderliğindeki bir konsorsiyuma dünyanın en büyük deniz ustu rüzgâr santrali için şebeke bağlantısı lisansı verdi. Süreç, 1,2 milyar sterlinlik rekor bir yatırım ile devam edecek. Elektrik hizmetleri sağlayıcısı Chubu Electric Power'ı içeren Diamond Transmission Partners konsorsiyumu, Hornsea 1'i İngiliz anakarasına bağlayan açık deniz iletim sistemine sahip olacak ve bu sistemi işletecek. Hornsea 1, Yorkshire kıyılarından yaklaşık 120 kilometre uzakta bulunan bir deniz ustu rüzgâr santrali. Santral, bir milyondan fazla eve güç sağlamaya yetecek toplam 1,2 GW kapasiteli 174 Siemens Gamesa rüzgâr türbininden oluşuyor.

Chevron ve Microsoft, Kaliforniya'da Biyoenerji ve CCS Tesisi Kuracak - [Energylivenews](#)

Petrol devi Chevron, Kaliforniya'da Karbon Yakalama ve Depolama (BECCS) projesi ile biyoenerji oluşturmak için Microsoft ile ortaklık kurdu. Kaliforniya'nın Mendota kentinde 'karbon-negatif' enerji üretmek üzere tasarlanan programa dâhil olan diğer ortaklar, petrol sahası hizmetleri firması Schlumberger New Energy ve geliştirici Clean Energy Systems oldu. BECCS tesisi, badem ağaçları gibi tarımsal atık biokütleyi, elektrik üretmek için oksijenle karıştırılacak yenilenebilir bir sentez gazına dönüştürecek. BECCS işleminden elde edilen karbonun %99'undan fazlasının, yeraltına karbondioksit enjekte edilerek kalıcı depolama için yakalanması bekleniyor. Tesis tamamlandığında, her yıl yaklaşık

300 bin ton karbondioksiti ortadan kaldırması bekleniyor. Bu, 65 binden fazla evin ürettiği karbon emisyonuna denk geliyor.

AfDB, Mısır'daki Güneş Santrali Projesi'ne 27 Milyon Dolarlık Krediye Yeşil Işık Yaktı - [Energylivenews](#)

Yukarı Mısır'daki 200 MW'lık bir güneş fotovoltaik (PV) tesisine, Afrika Kalkınma Bankası (AfDB) 27 milyon dolarlık kredi sağlayacak. Nil Nehri yakınlarında kurulacak olan 156 milyon dolarlık projenin elektrik maliyetlerini düşürmesi, emisyonları azaltması ve yeni iş ve istihdam yaratması bekleniyor. Tesisin 25 yıllık bir süre içinde 7 milyon tondan fazla karbondioksit salınımının önüne geçmesi ve inşaat aşamasında 800 kişiye istihdam yaratması bekleniliyor. AfDB'nin Güç, Enerji, İklim ve Yeşil Büyüme Başkan Yardımcısı Kevin Kariuki, "Proje, Mısır'ın enerji dönüşümünü destekliyor ve ülkenin 2022 yılına kadar hedeflediği enerji portföyünde %20 yenilenebilir enerji payına ulaşmasına katkıda bulunuyor." dedi.

TfL, Piccadilly Hattı İçin Yeni Enerji Verimli Trenleri Tanıttı - [Energylivenews](#)

Londra için Ulaşım (TfL) ve Siemens Mobility, Piccadilly hattında çalışacak yeni trenlerin tasarımlarını açıkladı. Yeni trenler, mevcut trenlere kıyasla enerji tüketimini beşte bir oranında azaltacak. 2025 yılına kadar mevcut 1970 tren filusunun yerini alacak olan 94 yeni tren, frenleme sırasında enerjiyi geri kazanacak, LED aydınlatmaya sahip olacak ve gelişmiş enerji yönetim sistemleriyle donatılacak. Siemens Mobility Limited İcra Kurulu Başkanı William Wilson, trenleri "daha hafif, dayanıklı ve çevre dostu" olarak tanımladı.

Galler, "Dünyanın Bir Numaralı" Geri Dönüşümcüsü Olmak için Strateji Açıkladı - [Energylivenews](#)

Galler Hükümeti, döngüsel bir ekonomiye geçiş ve dünyanın bir numaralı geri dönüşümcüsü haline gelmek için iddialı bir strateji belirledi. "Geri Dönüşümün Ötesinde" Stratejisi, ülke salgın, iklim değişikliği ve Brexit'in zorluklarıyla uğraşırken, Galler'de yeşil toparlanmayı desteklemeyi hedefliyor.

Döngüsel bir ekonomiye doğru ilerlemek, atık ve tüketimi azaltarak ve daha önce çöp sahasına gönderilmiş olan malzemeleri bir kaynağa dönüştürerek atıkları ortadan kaldırılabilecektir. Hükümet, Galler'de yapılan kamu ihalelerinde düşük karbonlu, kaynak verimli işletmelere öncelik verilerek değişikliği başlatmayı planlıyor. Geçen yıl, Galler Hükümeti döngüsel ekonomi projeleri için ayrılan fonları 6,5 milyon sterlinden 43 milyon sterline çıkararak ülke çapında 180 girişimi destekledi.

Petrol Fiyatları Yükseldi - [CNBC](#)

Cuma günü petrol fiyatları %3 yükselişle haftayı tamamladı. Brent ham petrol varil fiyatı 2,62\$-%3,9- yükselerek 69,36 \$ seviyelerine, West Texas Intermediate (WTI) ham petrol varil fiyatı 2,26\$-%3,5- yükselerek 66,09 \$ seviyelerine geldi.