

DÜNYADAN HABER ÖZETLERİ

[Asya LNG Spot Fiyatları Yaz Sıcaklıklarının Artmasıyla Birlikte Yükseliyor - Reuters](#)

Endüstri kaynaklarına göre, Asya'da sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) spot fiyatları, yüksek sıcaklıkların elektrik üretiminde kullanılan yakıta olan talebi artırmasıyla bu hafta yükseldi.

Refinitiv Eikon'un hava durumu verilerine göre, dünyanın en çok LNG tüketen lokasyonlarından bazıları olan Tokyo, Pekin, Şanghay ve Seul'deki sıcaklıkların önümüzdeki iki hafta boyunca tarihi ortalamasının üzerinde kalması bekleniyor.

Haftalık karşılaştırmadaki artışa rağmen, Asya'daki alıcılar yüksek fiyatları reddederek LNG artışını frenledi.

S&P Global Platts tarafından değerlendirilen Kuzeydoğu Asya'daki spot LNG için referans fiyat olan JKM, bu ay 14,31 \$/MMBtu ile yedi yıldan fazla bir sürenin en yüksek sezonsal seviyesi olarak işlem gördü. Bir tüccar, "Piyasanın biraz soğumasını bekliyoruz" dedi.

Endüstri kaynakları, Avrupa'da gaz depolama envanterlerinin normal seviyelerin altında olduğunu ve karbon fiyatlarının yükseldiğini ve bunun da daha az kirletici karbon yakıtına yönelik kısa vadeli küresel talebin altını çizdiğini belirtti.

[Jinkosolar, N-Tipi, Topcon, Monokristal Panelin Verimliliği: %23,53 - World-Energy](#)

Çinli güneş enerjisi üreticisi JinkoSolar, için Mayıs ayı sonunda %25,25'lik rekor bir verimlilik açıkladığı TOPCon mono hücre teknolojisine dayalı n-tipi monokristal güneş PV modülü ile %23,53 dönüşüm verimliliği elde etti. Sonuç, Alman TÜV Rheinland tarafından onaylandı ve böylece şirketin Ocak 2021'deki %23,1'lik önceki rekorunu geçmiş oldu.

Üretici "Modülün çığır açan performansı, JinkoSolar'ın yeni tip kaynak ve paketleme teknolojisiyle kaynaşmış son teknoloji TOPCon hücre teknolojisinin benimsenmesinin sonucuydu. Modül tasarımı sadece modülün iç direnç kaybını azaltmakla kalmıyor, aynı zamanda elektrik verimliliğini ve modül görünümünü iyileştiriyor." diye açıklama yaptı.

Güneş modülü, Czochralski yöntemi kullanılarak büyütülen 267,72 cm² monokristal silikon substrat içeren güneş hücresine dayanıyor.

AB'den Gentiloni, ABD'de Olası Karbon Fiyatlandırmasında "Çok İlginç" Bir Evrim Öngörüyor - [Reuters](#)

Avrupa Birliği Ekonomi Komiseri cuma günü yaptığı açıklamada, ABD'de karbon fiyatlandırması konusundaki tartışmanın son aylarda "çok ilginç" bir değişiklik geçirdiğini söyledi.

Paolo Gentiloni, enerji geçişiyle ilgili bir etkinlikte, "ABD'de çok ilginç olan olası karbon fiyatlandırması konusunda bir evrim görebiliriz" dedi.

Karbon fiyatlandırması AB'nin iklim politikasının merkezinde yer alırken, ABD'nin federal düzeyde karbon fiyatlandırması yoktur. Bu haftanın başlarında ABD Hazine Bakanı Janet Yellen, karbon fiyatlandırmasının etkili bir araç olabileceğini, ancak bazı ülkelerin emisyonları azaltmak için başka yollar kullanabileceğinin de kabul edilmesi gerektiğini söyledi.

Dünyanın En Büyük Yüzer Güneş Enerjisi Projelerinden Biri Singapur'da Tamamlandı - [Clean Technica](#)

Büyük bir yüzer güneş PV enerjisi projesinin en son haberleri, sınırlı arazinin zorluklarını son derece iyi bilen bir yer olan Singapur'dan geliyor. Yaklaşık 6 milyon kişiye ev sahipliği yapan şehir devleti, bu hafta dünyanın en büyük yüzen güneş enerjisi santrallerinden birini başlattı. Projenin 45 futbol sahası büyüklüğünde bir alanı kaplayacağı bildiriliyor! Toplamda, suya yayılmış 45.000 güneş paneli var. Bu santralin amacı ironik bir şekilde Singapur'un 5 su arıtma tesisine güç sağlamak.

Tesis operatörleri, PV tesisini izlemek için insansız hava araçları kullanacak. Güneş panellerinin 25 yıl dayanması bekleniyor, ancak özellikle etkili, akıllı bakım ile bunların daha uzun sürdüğünü görebiliriz.

Yüzen güneş enerjisi santrali Sembcorp Tengeh Yüzen Güneş Çiftliği olarak adlandırılıyor ve Tengeh Rezervuarı üzerinde bulunuyor. Sembcorp Industries'in bir yan kuruluşu olan Sembcorp Floating Solar Singapore tarafından inşa edilen proje, 60 megawatt (MW) güç kapasitesi sunuyor.

Yenilikçi enerji santrali altındaki su yaşamı hakkında endişe duyanlar için gerekli önlemlere sahip. Kapsamlı çevresel analizler yapıldı, proje yeterli güneş ışığının altındaki bitki ve hayvanlara geçmesine izin verecek şekilde tasarlandı ve bu tür projeler balıklarla, deniz kızlarıyla ve diğer deniz canlılarıyla iyi uyum sağlıyor.

Bu büyük projenin yanı sıra, şehir devletinin yapım aşamasında olan 4 yüzen güneş enerjisi projesi daha var. Gelecekte daha fazlasının da duyurması bekleniyor. Genel olarak, Singapur güneş enerjisi kullanımını 2025 yılına kadar dört katına çıkarmayı hedefliyor.

Hindistan'ın Haziran Ayı Petrol İthalatı 9 Ayın En Düşük Seviyesini Gördü - [Reuters](#)

Hindistan'ın ham petrol ithalatı, düşük tüketim ve önceki iki ayda yenilenen koronavirüs karantinaları, yüksek yakıt stokları nedeniyle rafinerilerin alımlarını kısmasıyla haziran ayında dokuz ayın en düşük seviyesine geriledi.

Dünyanın en büyük üçüncü petrol ithalatçısı ve tüketicisi olan Hindistan, geçen ay günde yaklaşık 3,9 milyon varil (bpd) ham petrol nakliyesi gerçekleştirdi. Bu, mayıs ayına göre yaklaşık %7 düşük, ancak önceki seviyelere göre %22 daha yüksek bir rakamdır.

Hindistan, Asya'da Çin'den sonra geçen ay ham petrol ithalatında düşüş kaydeden ikinci büyük ithalatçı konumunda.

Bununla birlikte, hükümetin ikinci bir koronavirüs dalgasını frenlemek için kısıtlamalar getirmesinin ve rafinerileri yüksek yakıt stoklarıyla bırakmasının ardından nisan ve mayıs aylarında yakıt talebi keskin bir şekilde düştü.

Verilere göre, Hindistan'ın nisan ve haziran ayları arasındaki ham petrol ithalatı, sokağa çıkma kısıtlamalarının KOVID-19'un ülkeyi ilk kez vurduğu geçen yılki kadar şiddetli olmaması nedeniyle yıllık %11,7 artarak günde 4,1 milyon varile yükseldi.

Geçen ay Irak, Hindistan'ın en büyük petrol tedarikçisi olarak kaldı ve onu Suudi Arabistan izledi. Birleşik Arap Emirlikleri üçüncü en büyük tedarikçi olurken Nijerya Mayıs ayında 5. sıradan 4. sıraya yükseldi. Amerika Birleşik Devletleri 5. sırada yer alırken, onu Kanada izledi.

Veriler, Orta Doğu'dan gelen petrolün Hindistan'ın ithalatındaki payının bir önceki aydaki %53'ten haziran ayında yaklaşık %59'a yükseldiğini, diğer bölgelerin ise düştüğünü gösterdi.

Çin Önümüzdeki On Yılda Güneş Enerjisi Kapasitesini 619 GW Artıracak - [Pv Magazine](#)

Uluslararası Yenilenebilir Enerji Ajansı, 2020'nin sonunda Asya'daki şebekeye bağlı güneş enerjisi üretim kapasitesi tahminlerini açıkladı. Wood Mackenzie'ye göre, Çin, 2030 yılına kadar 619 GW güneş enerjisi eklemeye hazırlanıyor ve Endonezya'nın da bölgedeki en hızlı büyüyen güneş enerjisi pazarı olacağı tahmin ediliyor.

WoodMac danışmanı Xin Zhang'a göre, Asya-Pasifik bölgesi kurulu güneş enerjisi kapasitesi 2030 yılına kadar üçe katlanarak 1,5 TW'ye çıkacak. Hindistan ikinci en büyük güneş enerjisi miktarını ekleyecek, onu Japonya , Güney Kore ,

Vietnam ve Avustralya izleyecek, ancak küçük bir pazardan en hızlı büyüyen Endonezya pazarı olacak. Endonezya'da bugün 300 MW olan kapasite dokuz yıl içinde tahmini 8,5 GW'a ulaşacak.

Taylandlı Enerji Şirketi GPSC, Tayvan Rüzgar Çiftliğinin %25'i İçin 500 Milyon Dolar Yatırım Yaptı - [Reuters](#)

Taylandlı enerji şirketi Global Power Synergy Pcl (GPSC), perşembe günü yaptığı açıklamada, Tayvan açık deniz rüzgar santralının %25 hissesini 500 milyon dolara satın aldığını söyledi.

Anlaşma, Hindistan'daki bir güneş enerjisi projesine 453 milyon dolarlık bir yatırımın duyurulmasından bir gün sonra geldi.

"Changfang ve Xidao (CFXD) projesi iki aşamada kurulacak. GPSC CEO'su Worawat Pitayasiri, ilk 96 MW (megawatt) fazının ilk güce 2022'de ve ikinci 499 MW fazına 2023'te ulaşması bekleniyor." dedi.

Taylandlı firma, CFXD rüzgar çiftliğinin hisselerini, çoğunluk hissedarı olmaya devam edecek olan Copenhagen Infrastructure Partners'tan satın aldı.

NYC 7 Elektrikli Çöp Kamyonu Satın Aldı - [Clean Technica](#)

Çöp kamyonları düzenli, öngörülebilir rotalarda çalışır, bu da gerekli menzilin basit ve net olduğu anlamına gelir. Çöp kamyonlarının dur-kalk özelliği neredeyse elektrikli araç kullanımını teşvik etmektedir zira çöp kamyonları bir evin önünde birbiri ardına çöp tenekelerini kaldırdığı için elektriğin bir kısmı, komşudan komşuya kısa yolculukların ortasında regen frenleme ile geri kazanılır.

New York Şehri Sanitasyon Departmanı (DSNY), Volvo Group'un bir yan kuruluşu olan Mack Trucks'tan 7 adet elektrikli çöp kamyonu sipariş edecek. Kamyonlar LR Electric modelidir. NYC'nin hangi şanslı ilçeleri bu sessiz, sıfır emisyonlu, elektrikli çöp kamyonlarından faydalanacak? Kamyonlar Bronx, Brooklyn North, Brooklyn South, Manhattan, Queens East, Queens West ve Staten Island'da çöp toplayacak.

DSNY Komiseri Edward Grayson, "New York vatandaşlarına fayda sağlamak için çevresel iyileştirmeye yönelik çabalarımızda Mack Trucks ile devam eden ortaklığımızı dört gözle bekliyoruz. Mack LR Electric göstericisi iyi bir performans sergiliyor ve şehrimizin her bölgesinde bir tane olmasını dört gözle bekliyoruz."dedi.

Maxon SunPower Performance 3 AC Güneş Panelini Tanıttı - [World-Energy](#)

Maxon Solar Technologies, başka bir AC güneş paneli tanıtımı yaptı ve görünüşe göre bu panel çok yakında Avustralya'ya gidecek. Çoğu ev güneş enerjisi

kurulumunda, birden fazla panel tek bir dizi güneş invertörüne bağlanır. Ancak AC güneş panellerine sahip bir sistem, her birinin arkasında fabrikada takılmış bir mikro invertöre sahip modüller içerir.

Mikroinvertörlerin kullanımı, bir dizi invertöre göre, panel düzeyinde optimizasyon ve izleme ve DC gücünün üretim noktasında AC'ye dönüştürülmesi gibi bir dizi fayda sağlar. Bu, yüksek voltajlı DC kablolarının çatıdan geçmesine gerek olmadığı anlamına gelir.

Maxeon Solar Technologies'in SunPower Maxeon 5 AC güneş paneli Avustralya'da zaten mevcut; ve bir başkası da yakında ona katılacak – SunPower Performance 3 AC.

Maxeon İcra Kurulu Başkanı Jeff Waters, "Günümüzün müşterileri giderek daha fazla talepte bulunuyor, güneş sistemlerinden en yüksek kaliteyi ve güvenilirliği bekliyorlar. Maxeon ürün grubu altındaki ilk AC panelimizin başarısının arkasındaki ana nedenler bunlar." dedi.