

DÜNYADAN HABER ÖZETLERİ

Kanada Küresel Fiyatlar Yükselirken, ABD'ye Doğal Gaz İhracatını Artırıyor, Daha Fazla Sondaj Yapıyor - [Reuters](#)

Nispeten ucuz Kanada doğal gazına yönelik talebin artması, ABD'ye ihracatı üç yılın en yüksek seviyelerine çıkardı ve Kanada'daki üreticileri sermaye harcamalarını ve sondaj faaliyetlerini artırmaya teşvik etti.

Dünya ekonomileri pandemi sırasında geçen yılki yavaşlamadan kurtulurken, küresel doğal gaz fiyatları birkaç yılın en yüksek seviyelerine ulaştı. Şimdi, Avrupa'daki doğal gaz stokları tehlikeli derecede düşük ve Asya'daki talep doyumsuz, bu nedenle dünyanın dört bir yanındaki şirketler sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ihracatı için rekabet ediyor.

Veri sağlayıcısı Refinitiv, Kanada'nın ABD'ye ihracatının bugüne kadarki ortalama 8,3 milyar bcf(d(milyar kübik feet) olduğunu ve bu süre içinde 2018'den bu yana en yüksek seviye olduğunu açıkladı.

Bununla birlikte, Kanada'da sondaj kulelerini çalıştıracak kalifiye ekip eksikliği, gaz üretiminin artışını sınırlayabilir ve bazı üreticiler, artan arzın fiyatları dizginleyebileceği konusunda temkinli olmaya devam ediyor.

ABD 2030 Yılına Kadar 30 GW Açık Deniz Rüzgarına Ulaşabilir mi? - [Renewable Energy](#)

Biden yönetiminin 2030 yılına kadar 30 GW açık deniz rüzgarı hedefi var. IHSMakit analistleri bu hedefi, "üretim tesislerinin eksikliği, özel ABD menşeli kurulum ve servis gemileri, özel limanlar ve zayıf güç iletimi nedeniyle ulaşılması zor bir hedef" olarak görüyor.

Başkan Biden'in "Daha İyisini Geri Getir" planındaki açık deniz rüzgarının yaygınlaşması için temiz enerji vergi kredileri ve yerli imalat için ek krediler, ABD tedarik zincirinin genişlemesini daha da teşvik edecek. Kongre şu anda 3,5 trilyon dolarlık bütçe uzlaştırma tasarısının ve 1,2 trilyon dolarlık iki taraflı altyapı tasarısının şartlarını müzakere ediyor.

Polonya, Enerji Güvenliği İçin Pompaj Depolamalı Hidroelektrik Santrallerine Odaklanıyor – [Power Engineering](#)

Polonya, ülkenin enerji güvenliğini pekiştirmek için yeni pompaj depolamalı elektrik santralleri inşa etme ve mevcut olanları tamamen modernize etme planlarını duyurdu.

Yapılan açıklamaya göre, İklim ve Çevre Bakanlığı, Ulusal Çevre Koruma ve Su Yönetimi Fonu ve PGE Polska Grupa Energetyczna tarafından tamamen ekolojik enerji depolamanın geliştirilmesi için ortak eylemler gerçekleştirilecek. Planlanan ortak faaliyetlerin ana hedefi, sürekli bir elektrik arzı sağlamak da dahil olmak üzere Polonya'nın enerji güvenliğini güçlendirmektir.

Hükümet Yeni Nükleer Santrale 1,7 Milyar Sterlinlik Fon Sözü Verdi – [The Guardian](#)

Hükümet, 1,7 milyar sterlini yeni bir elektrik santraline aktarma sözü verdikten sonra, 1995 yılından bu yana ilk büyük ölçekli nükleer reaktöre doğrudan yatırım yapmış olacak.

Hükümet, bu hafta başlarında, santraller elektrik üretmeye başlamadan önce, peşin maliyetin bir kısmını evlerin elektrik faturalarına yükleyerek projeleri yatırımcılar için daha çekici hale getirecek nükleer santraller için bir mali destek çerçevesi için yeni bir yasa çıkardı.

Hazine, 1,7 milyar sterlinlik doğrudan hükümet fonunun büyük bir nükleer santralde nihai yatırım kararının alınmasına yardımcı olacağını belirtiyor.

Nuclear Industry Association'ın CEO'su Tom Greatrex, "Bu, nükleere yönelik büyük bir güven oyu ve nükleer yatırım için ileriye doğru atılmış tarihi bir adımdır. Yeni nükleer kapasiteye yatırım yapmadan net sifıra ulaşamayız ve bu, hükümetten yatırımcılara nükleeri temiz enerji geçişimiz için gerekli gördüğünün açık bir işaretidir. Bu sadece daha yeşil bir geleceğe değil, aynı zamanda ülke çapındaki istihdama yapılan bir yatırımdır" dedi.

Rus Gazprom, Gaz Depolamada Hedeflenen Seviyeye Ulaştı – [Reuters](#)

Rus gaz devi Gazprom cuma günü yaptığı açıklamada, Rus gaz depolamasında hedeflenen seviyeye ulaştığını, ancak 8 Kasım'a kadar yerel depolamaya gaz enjekte etmeye devam edeceğini açıkladı.

Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin çarşamba günü Kremlin'in kontrolündeki enerji şirketinin Başkanına, Rusya kendi stoklarını doldurmayı bitirdiğinde, Avrupa gaz deposuna doğal gaz pompalamaya başlaması talimatını verdi.

Reuters Anketi: "Kış Soğuğu Petrol Fiyatlarını 80 Dolar/varil Civarında Tutacak" - [Reuters](#)

Reuters anketine göre, sıkı arz ve yüksek gaz faturaları elektrik üretimi için ham petrole geçişi teşvik ettiğinden, petrol fiyatları yıl sonunda 80 dolar seviyelerine tutunacak.

41 analist ve ekonomistin anketi, Brent ham petrolünün 2021'de varil başına ortalama 70,89 \$ olacağını tahmin ediyor ve bu, Nisan 2019'dan bu yana yılın en yüksek tahminidir.

Fiyatların bu yılın dördüncü çeyreğinde varil başına ortalama 80,92\$ ve sonraki çeyrekte 78,74\$ olacağı tahmin ediliyor.

Economist Intelligence Unit Küresel Ekonomisti Matthew Sherwood, "Petrol fiyatlarını etkileyen ana faktörler, Avrupa'daki enerji krizi ve doğal gazdan petrol türevlerine geçişle ilgili olmaya devam edecek" dedi.

Tedarik kısıtlamalarına rağmen analistler, OPEC+, Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü ve Rusya da dahil olmak üzere müttefiklerinin üretimde aylık 400.000 varillik bir artış planını değiştirip değiştirmeyeceği konusunda ikiye bölünmüş durumda.

Stratas Advisors Başkanı John Paisie, OPEC+'ın 80 dolar civarındaki petrol fiyatları konusunda rahat olduğunu belirterek, grubun piyasayı izleyeceğini ve garanti verildiğinde arz ekleyeceğini, çünkü petrol fiyatlarının yükselmesini veya pazar payını kaybetmesini istemediklerini söyledi.

Ek olarak, daha fazla COVID varyantının ortaya çıkma ihtimali, İran nükleer anlaşması ve merkez bankalarının yükselen enerji fiyatları nedeniyle artan enflasyona tepkisi, önümüzdeki aylarda çok önemli faktörler olacak.

Tesla, CATL'den 45 GWh EV Bataryası Sipariş Etti - [PV Magazine](#)

Çin medyası Tesla'nın Çinli batarya üreticisi CATL'den 45 GWh lityum demir fosfat (LFP) batarya sipariş ettiğini bildirdi. Bataryaların otomobil üreticisinin Model 3 ve Model Y için kullanılacağı bildiriliyor. Raporlar, 45 GWh'nin, Tesla'nın 2021'in ilk üç çeyreğindeki (625.000 adet) satışlarından daha fazla bir rakam olan 800.000 araç üretimini desteklemek için yeterli olacağını gösteriyor. İki elektrikli araç modelinin batarya kapasitesi 55 kWh ve 60 kWh olarak düşünülüyor.

İngiltere'nin Düşük Karbonlu Hidrojen Talebi 2030'da 10TWh'ye Çıkacak – [Power Engineering](#)

İngiltere düşük karbonlu hidrojen için endüstriyel dekarbonizasyon anahtarı Cornwall Insight'ın yeni bir raporuna göre, İngiltere endüstrisi 2030'da ~10TWh düşük karbon hidrojen talebi görebilir ve bu rakam 2050 yılına kadar 37TWh'a kadar çıkabilir. Öngörü belgesi, halihazırda hidrojen tüketen veya düşük karbonlu hidrojen kullanımını artırma potansiyeline sahip endüstrileri incelemektedir.

Raporun temel bulguları:

- İngiltere endüstrisi, 2030'da ~10TWh'lik bir düşük karbonlu hidrojen talebi görebilir
- Bu rakam 2050 yılına kadar 37TWh'a yükselebilir
- En büyük talebin (36TWh) yüksek sıcaklık gerektiren endüstriyel proseslerinden gelmesi bekleniyor. Hidrojen, doğal gaz ve diğer fosil yakıtların yerini alacak.

Küresel Akıllı Şebeke İş Birliği Başlatıldı – [Smart Energy](#)

Kurucu katılımcılar arasında Birleşik Krallık distribütörü İskoç ve Güney Elektrik Ağları (SSEN) Dağıtım Şirketi, Avustralya'dan Ausgrid ve İtalya'dan Enel Vakfı yer alıyor.

Resmi olarak COP 26'da başlatılan Uluslararası Yerel Akıllı Şebekeler Topluluğu (ICLSG), topluluk enerji gruplarının ve elektrik şebekelerinin inovasyon projelerinden öğrendiklerini paylaşacak, zorluklarla ilgili tartışmalara katkı sağlayacak ve karbondan arındırılmış bir geleceğe iş birliğine dayalı bir geçişi destekleyecek.

Oxford Üniversitesi Mühendislik Bilimleri Bölümü'nden ve girişimi yöneten Profesör Malcolm McCulloch "Oxford Üniversitesi, akıllı, esnek ve adil bir geçiş sağlamak için öğrenilenleri ve en iyi uygulamaları paylaşmaya odaklanan küresel bir ortaklığı bir araya getirebilmekten heyecan duyuyor." dedi.

Daha akıllı şebekelere geçişle birlikte elektrifikasyon, düşük karbonlu enerji kullanımının büyümesinin ve net sıfır geleceğin sağlanmasının anahtarıdır.

Net-Sıfır Emisyonlara Giden Yolu Gerçekleştirmenin En Önemli Kısıtlaması Zamandır – [Power Engineering](#)

Belgelendirme şirketi DNV'nin son raporuna göre, Net-Sıfır Emisyona Giden Yolu gerçekleştirilmenin önündeki en önemli kısıtlama paradan ziyade zaman.

Özellikle kısa vadede çok büyük yatırımlar gerektirse bile (30 yılda kümülatif olarak 55 trilyon dolar yenilenebilir enerjide ve 35 trilyon dolar şebekelerde), 1,5°C'ye ulaşmanın ek maliyetleri, önümüzdeki 30 yıl içinde küresel GSYİH'nın %1'inden daha az. DNV'ye göre, gezegensel ısınmayı 1,5°C ile sınırlamak için uygun bir yol, belirli ülkelerin ve sektörlerin net sıfırın altına inmesini ve bunu yüzyılın ortasından çok önce gerçekleştirmesini gerektiriyor.

Rapora göre, 2050 yılına kadar sıfır emisyon elde etmek için Kuzey Amerika ve Avrupa'nın 2042 yılına kadar karbon nötr ve ardından karbon negatif olması gerekiyor. Çin'in de 2050 yılına kadar 2019 seviyelerine göre emisyonları %98 oranında azaltması gerekiyor.

DNV Grup Başkanı ve CEO'su Remi Eriksen şunları söyledi: "Sıfır yeterli değil. Bunun nedeni, ne kadar denerlerse denesinler, birçok gelişmekte olan ülke ve emisyon azaltılması zor sektör, 2050 yılına kadar sıfır emisyon elde edemeyecek ve 1,5°C'lik ısınma dünya için kritik eşiktir. Gelişmiş ülkeler, lider şirketler ve elektrikleştirilmesi kolay sektörler bu nedenle 2050'den önce sıfırın altına inmek zorunda kalacak."

Paris Anlaşması'nın 2030 yılına kadar 2017 seviyelerine kıyasla emisyonları yarıya indirmeye yönelik orta vadeli hedefi ulaşılamaz durumda ve net sıfır raporu bu noktada emisyon azaltımını %30 olarak ortaya koyuyor. Bununla birlikte, teknolojilerin daha da ölçeklenebilir hale gelmesi için – hidrojen ve CCS gibi – yatırımlar ve politikaların yeniden şekillendirilmesi hemen başlamalıdır. Aynı zamanda, mevcut hızlı değişim hızının ötesinde, enerji sisteminin yeşil elektrifikasyonunu hızlandırmak için güneş ve rüzgarın muazzam bir şekilde hızlanmasının hemen başlaması gerekmektedir.