

DÜNYADAN HABER ÖZETLERİ

Belarus, Rus Petrolünün Polonya'ya Transferini Yeniden Başlattı - [Reuters](#)

Geçtiğimiz Cuma günü teknik problemler sebebiyle Rus petrolünün Polonya'ya transferi geçici olarak durdurulmuştu. Polonyalı boru hattı operatörü PERN petrol akışının yerel elektrik tedariki sorunları sebebiyle durdurulduğunu açıklamıştı ancak PKN Orlen'in Polonya'nın merkezindeki rafinerisine transfer devam etmekteydi. PERN, sistemin tam kapasite çalışmaya geri döndüğünü duyurdu. Rusya, Belçika'dan geçen Druzhba boru hattı üzerinden Avrupa'ya petrol gönderiyor.

2020'de Rusya'nın Petrol İhracatının %16,4 Düşmesi Bekleniyor - [Reuters](#)

Rus Enerji Bakanı Alexander Novak, Rus parlamentosunda 2020 petrol ihracatının geçen yılki 225 milyon tonluk miktara kıyasla %16,4 düşmesinin beklendiğini söyledi. Novak ayrıca Rusya'nın bu yılki toplam petrol üretiminin 507 milyon ton ile, planlanan 558-560 milyon tonun altında kalacağını da belirtti.

Dokuz Yıl Şarjlı Kalabilecek Nükleer Atıkla Çalışan Batarya 2023'te Piyasada Olabilir - [Energylivenews](#)

Nükleer atıktan enerji toplayan ve şarjını dokuz yıl boyunca muhafaza edebilecek yeni bir nano-elmas batarya tipi 2023 yılında tüketiciyle buluşabilir. Nano elmas bataryanın gücü nükleer reaktörlerde kullanılan atık radyoaktif izotoplardan geliyor. Kaliforniya merkezli NDB'nin CEO'su Dr. Nima Golsharifi, bataryanın elektrikli araçlardan cep telefonlarına, dizüstü bilgisayarlardan dronelara ve uzay elektroniğine kadar batarya kullanan hemen hemen her şeyde kullanılabileceğini söyledi. Rakamlara göre, küresel olarak, yönetilmesi ve geri dönüştürülmesi gereken 100 milyar \$'dan fazla değerinde 34 milyon metreküp nükleer atık var.

Küresel Elektrik Operatörleri Temiz Enerji Geçişi İçin Konsorsiyum Kurdu - [Energylivenews](#)

İngiliz Ulusal Şebeke Elektrik Sistemi Operatörü (ESO), temiz enerji geçişi hızlandırmak, karbon emisyonlarını azaltmak ve sıfır emisyon hedefine daha hızlı ulaşmak hedefi doğrultusunda uluslararası bir konsorsiyum kurdu. ESO, konsorsiyumu hayata geçirmek için dünyanın dört bir yanından güç sistemi operatörleriyle ortaklık kurdu. Temiz enerjinin elektrik sistemlerine daha verimli entegrasyonu hedefi doğrultusunda önümüzdeki 10 yıl içinde elektrik üretiminde açığa çıkan ve emisyona sebep olan maddelerin %50'den fazla azaltılması hedefleniyor. Küresel Güç Sistemi Dönüşüm Konsorsiyumu'nun(G-PST) ana

sponsorları ve ortakları arasında Wellspring Climate Initiative, United States Agency for International Development (UŞAİD), Children's Investment Fund Foundation (CIFF), BMWI (Federal Ministry for Economic Affairs, Almanya) ve Energy Innovation bulunmaktadır.

Akıllı Evler 2030 Yılına Kadar 2,5 Milyar Sterlin Enerji Tasarrufu Sağlayabilir - [Energylivenews](#)

Akıllı enerji platformu Kaluza tarafından yayınlanan rapora göre, yapay zeka ile temiz enerji üretimini bir araya getiren evlerde yaşayan tüketiciler yıllık 400 sterlin tasarruf sağlayabilirler. Yapay zeka destekli akıllı evler 2030 yılına kadar 2,5 milyar sterlin enerji tasarrufu oluşturabilir. Rapor, yapay zeka destekli, yenilenebilir enerjili ve batarya ile donatılmış evlerin yılda 25TWh esnek şarj kapasitesi sağlayabileceğini ve şebeke dengesini destekleyebileceğini tahmin ediyor. Rapora göre, bu hacim 2030'da beklenen toplam yıllık rüzgar üretim kapasitesinin %20'sine denk geliyor.

Küresel Et Tüketiminin %10'unu Bitki Bazlı Gıdaya Çevirmek 2030'a Kadar 176 Milyon Ton CO2 Tasarrufu Sağlayabilir - [Energylivenews](#)

Gıda teknoloji şirketi Blue Horizon Corporation ve PwC tarafından yapılan yeni bir araştırmaya göre, küresel et tüketiminde %10'lük bir azalma, yaklaşık 176 milyon ton karbondioksit emisyonunun önüne geçebilir. Bu emisyon azalması yaklaşık olarak 2,7 milyar ağacın emebileceği bir karbon salınımına eş değer. Küresel et tüketiminin %10 azalması aynı zamanda, 38 milyon hektar arazinin karbon nötr olması ve yıllık 8,6 milyar metreküp suyun tasarruf edilmesini de beraberinde getirebilir. Ayrıca raporda, 2018'de küresel et tüketiminin 385 milyon tona ulaştığı ifade ediliyor. Dünya çapında yaşanabilir arazinin yaklaşık %38'inin endüstriyel hayvan tarımı için kullanılıyor.

Microsoft, Alaska Havayolları İçin Atık Yağdan Üretilen Jet Yakıtı Temin Edecek - [CNBC](#)

Microsoft, Ocak ayında 2030'a kadar "karbon negatif" olacağını taahhüt etmişti, bu da atmosferden, şimdiye kadar yaydığından daha fazla karbon çıkaracağı anlamına geliyor. Bu doğrultuda, Microsoft'tan yapılan açıklamada, Alaska Havayolları uçuşları için alternatif jet yakıtı satın almayı planladığı ifade edildi. Ticari hava yolculuğu, küresel karbon emisyonlarının %2 ila %3'üne oluşturuyor. Microsoft ve Alaska havayolları, yakıtın ne kadara mal olacağını veya satın alınan miktarı açıklamayı reddetti. Microsoft, Alaska Airlines'in Amazon'dan sonra en büyük ikinci kurumsal müşterisidir.

[Fransa, Engie'den ABD İle Olan LNG Anlaşmasını Durdurmasını Talep Etti - Reuters](#)

Fransız hükümeti, Engie'den ABD ile sınılaştırılmış doğal gaz ithalat sözleşmesini askıya almasını istedi. Engie'nin sözleşmesi ABD'li NextDecade Corp ile olacaktı. Fransa devletinin daha önce de 7 milyar dolar değerinde olan 20 yıllık anlaşmaya müdahale ettiği söyleniyor. NextDecade Corp'dan yapılan açıklamada ticari anlaşmalarının ayrıntılarını tartışamayacakları söylendi. NextDecade, Rio Grande'de karbon nötrlüğüne ulaşmak için önlemler ve araştırmalar üzerinde çalıştığını ekledi.

[Kanada Zor Durumdaki Petrol ve Gaz Sondajcılarında Vergi İndirimi Yapıyor - Financial Times](#)

Kanada'nın Alberta eyaletinde, mücadele eden petrol ve gaz şirketlerinin kuyu sondajı yaptıkları veya boru hatları inşa ettikleri araziler için belediye emlak vergilerine üç yıllık bir ara verileceği açıklandı. Hükümet sözcüsü Justin Marshall, birleştirilmiş önlemlerin bu yılki yardım paketinin 81 milyon Kanada doları (61,4 milyon \$) ile 84 milyon Kanada doları arasında olacağını söyledi.