

DÜNYADAN HABER ÖZETLERİ

Beyaz Saray, Şu Anda Enerji Maliyetleri Konusunda Harekete Geçme Planı Olmadığını Söyledi - [Reuters](#)

Beyaz Saray perşembe günü yaptığı açıklamada, Amerikalıların enerji maliyetlerini azaltmanın yollarını aradığını, ancak şimdilik herhangi bir özel yeni eylemde bulunma planının olmadığını açıkladı. Sözcü Karine Jean-Pierre, yönetimin yüksek benzin fiyatlarına ilişkin endişeler arasında küresel enerji piyasalarını izlemeye devam ettiğini söyledi.

Dünyanın İlk Endüstriyel CO2 Nötr E-Kerosen Tesisi Almanya'da Açıldı - [Clean Energy Wire](#)

Bir STK olan Atmosfair ve paydaşları, dünyanın ilk CO2-nötr e-kerosene üretim tesisini faaliyete geçirdi. Almanya'nın kuzeyindeki Werlte kasabasında bulunan tesis, havadan ve gıda atığı kullanan bir biyogaz tesisinden yakalanan CO2'yi ve yeşil hidrojen üretmek için rüzgar ve güneş tesislerinde üretilen elektriği kullanıyor. 2022'den itibaren uçaklar için sentetik Jet A1 yakıtına dönüştürülen ve Hamburg Havalimanı'na teslim edilen günde sekiz varil ham parafin üretecek. Çevre Bakanı Svenja Schulze (SPD) açılış etkinliğinde yaptığı açıklamada "Kimse uçuş hayalinden vazgeçmek istemez. Bu yüzden iklim dostu kerosene ihtiyacımız var. Proje teknolojinin mevcut olduğunu ve çalıştığını gösteriyor" dedi.

Petrol Şirketleri Kanada'dan Karbon Yakalama Tesis Maliyetlerinin %75'ini Karşılamasını İstiyor - [Reuters](#)

Petrol ve gaz şirketleri, Kanada hükümetinden, karbon yakalama tesisleri inşa etme maliyetinin %75'ini karşılayacak bir vergi indirimi uygulaması talep ettiler.

Karbon yakalama tesislerinin, fosil yakıt üretiminden kaynaklanan emisyonları sınırlamaya yönelik küresel çabaların önemli bir parçası olması bekleniyor. Kanada dünyanın dördüncü en büyük petrol üreticisidir ve 2050 yılına kadar net sıfır emisyon üretme hedefi belirlemiştir.

Petrol ve gaz operasyonlarından yakalanan karbon, gübre fabrikaları gibi bazı diğer büyük emisyon kaynaklarına göre daha az konsantredir. Brunnen, bunun petrol şirketleri için ton başına yakalama maliyetlerinin daha yüksek olduğu

anlamına geldiğini söyledi. Bu nedenle, vergi indiriminin bir denge oluşturacak ve ekonomik gerçekleri yansıtacak şekilde tasarlanması gerekiyor. Brunnen "Hükümetin rolü, şirketlerin bu yatırımları yapmalarını sağlamak için hareket kabiliyeti sağlamasıdır" dedi.

İskoçya'nın Açık Deniz Rüzgarının Geleceği Su Altında Mı Yatıyor? – [Energy Live News](#)

Aker Offshore Wind, sektöre çeşitli maliyet ve güvenilirlik avantajları getirmeyi vaat eden bir su altı trafo merkezi planlarını açıkladı. Açık deniz rüzgar geliştiricisi Aker Offshore Wind, İskoçya'nın ilk açık deniz rüzgar su altı trafo merkezi geliştirme planlarını açıkladı.

Geleneksel olarak deniz seviyesinin üzerine inşa edilen elektrik trafo merkezleri, türbinlerden gelen gücü topladıkları, evlere ve işyerlerine taşıdıkları için açık deniz rüzgarı için önemli tesisler olarak kabul edilir.

Şirketin ScotWind büyük açık deniz rüzgar santralleri tekliflerinin bir parçası olan proje, operatörlere güvenilirlik ve maliyet avantajları sağlamak için tasarlandı.

Geliştirme, deniz suyunun doğal bir soğutma sistemi olarak rolünden faydalanabilirken, güvenilirliği sabit sıcaklıklar, daha az bileşen ve dönen parça olmamasıyla artırılabilir.

Firma ayrıca, malzeme kullanımı ve dolayısıyla daha az bakım ihtiyacı olacağından, su altı trafo merkezinin işletme maliyetlerinde düşüşe yol açabileceğini umuyor.

Aker Offshore Wind UK Genel Müdürü Sian Lloyd-Rees şunları söyledi: "Bu proje enerjinin üretilme biçiminde devrim yaratacak ve İskoçya'ya dünyanın geri kalanına gerçekten yenilikçi teknoloji ihraç etme fırsatı sunacak." dedi.

BM Çevre Direktörü: "Dünya İklim Değişikliği ile Mücadelede Daha Uzun Vadeli Düşünmeli" – [Reuters](#)

BM Çevre Programı Direktörü Inger Andersen salı günü yaptığı açıklamada, finans sektörünün iklim krizini ele almak için daha uzun vadeli düşünmesini sağlamanın kritik olduğunu söyledi. Andersen yoksulluğu ortadan kaldırmanın ve sağlıklı ekonomiler yaratmanın tek yolunun "üç gezegen krizini" çözmek olduğunu söyledi: iklim değişikliği, biyolojik çeşitlilik kaybı, kirlilik ve atık.

İskoçya, Glasgow'daki COP26 BM iklim konferansına bir aydan az bir süre kala Andersen, çeyrek asırdan fazla süren küresel iklim müzakerelerinde çok az ilerleme kaydedildiğini belirterek bunun "tamamen kabul edilemez" olduğunu söyledi.

Elektrikli Araç Batarya Paketi Maliyetleri 2021'de 2008'e Göre %87 Daha Düşük – [Clean Technica](#)

Elektrikli araç pazarı son on yılda büyük ölçüde değişti. Bu dönüşümün çoğu tek bir şeye odaklandı: batarya fiyatlarını düşürmek. Batarya fiyatları düştükçe, çeşitli elektrikli araç modelleri aynı fiyata daha fazla menzile kazandı ve daha birçok model rekabetçi bir fiyat ve özellik karışımıyla piyasaya çıktı.

ABD Enerji Bakanlığı'nın (DOE) Araç Teknolojileri Ofisi tarafından yapılan araştırmada, elektrikli araç lityum-iyon batarya paket maliyetinin 2008 ve 2021 yılları arasında %87 düştüğü (2021 sabit doları kullanarak) belirtiliyor.

Iberdrola, İspanya'da Küresel Akıllı Şebekeler İnovasyon Merkezi'ni Kuracak – [Smart Energy](#)

İspanya'daki küresel çözümler ve kamu hizmeti şirketleri, teknoloji merkezleri ve üniversiteler için yenilikçi akıllı şebeke teknolojilerinin araştırılması, geliştirilmesi ve test edilmesi için bir merkez kurulacak. İspanyol çok uluslu hizmet kuruluşu Iberdrola, Küresel Akıllı Şebekeler İnovasyon Merkezi için Bizkaia İl Konseyi ile ortaklık kurdu.

Iberdrola'nın Larraskitu'daki ağ merkezindeki 1.000 m2 tesis, geleceğin şebeke ağlarını şekillendirebilecek yeni çözümler geliştirmek için bir platform görevi görecek.

Merkez, enerji geçişi ve optimize edilmiş kamu hizmeti operasyonları sağlamaya yardımcı olabilecek modern dijitalleştirme, yapay zeka ve gelişmiş veri analizi çözümleri ile donatılacak.

Yakıt Tedarik Sıkıntısından Lübnan'ın Çoğu Karanlıkta Kaldı - [CNN](#)

Yerel medya kuruluşlarına göre, Lübnan'ın iki büyük elektrik santrali, yakıt sıkıntısı nedeniyle cumartesi günü kapatıldı. Bu sebeple ülkenin çoğu bölgesinde elektrikler kesildi.

Lübnan devlet kuruluşu NNA haberine göre, yetkililer "aşırı ihtiyaçlar için mevcut rezervlerden üretim istasyonlarına yakıt sağlayarak çeşitli Lübnan bölgelerine elektriği kısmen geri yüklemek için" çalışıyorlar.

NNA'ya göre, Enerji ve Su Bakanı Walid Fayyad cuma günü yaptığı açıklamada, "Lübnan'a ek elektrik sağlamak için herkes bu konu üzerinde ciddi şekilde çalışıyor" dedi.

Fayyad, "Konu, Dünya Bankası'ndan beklenen finansmanla ilgili" dedi. Dünya Bankası'ndan Ortadoğu'dan bir yetkiliyle görüştüm ve Lübnan'a gerekli tüm imkanları sağlayarak süreci bitirme kararlılığını bana ilettiler" dedi.

Reuters'in bildirdiğine göre, pek çok Lübnanlı normalde dizelle çalışan özel jeneratörlere güveniyor, ancak bu arz yetersiz.

Hindistan, Bazı Kömürle Çalışan Tesislerde Biyokütle Peletlerinin Kullanımını Zorunlu Kılıyor - [Reuters](#)

Hindistan, elektrik üretmek için çiftçiler tarafından yakılan tarımsal atıkları kullanarak hava kirliliğini azaltmak amacıyla bazı kömürle çalışan termik santrallerde biyokütle peletlerinin kullanımını zorunlu hale getirdi.

Enerji bakanlığı tarafından cuma günü açıklanan karar, üç kategorideki termik santrallerin kömürle birlikte %5'lik bir biyokütle pelet karışımı kullanmasını zorunlu kılıyor.

Bazı kuzey Hindistan eyaletlerindeki çiftçiler, ekim için zemin hazırlamak için kış mevsiminde geniş çeltik sapı ve saman alanlarını yakarlar. Süreç, Eylül ayının sonundan itibaren hava kirliliğinde ciddi artışlara neden oluyor ve bu da kuzey Hindistan üzerinde genellikle kalın bir sis örtüsüne yol açıyor.