

DÜNYADAN HABER ÖZETLERİ

Birleşmiş Milletler Karbon Denkleştirme Platformu Yeni Bir Rekora İmza Attı - [Financial Times](#)

Birleşmiş Milletler Carbon Offset (Karbon Denkleştirme) Platformu, kurulduğu 2015'ten bu yana, 2 milyon Sertifikalandırılmış Emisyon Azaltım Kredisi (CERs) oluşturdu.

Karbon Denkleştirme bir yerden salınan sera gazına karşılık başka bir yerde aynı miktarda sera gazının önlenmesi veya atmosferde aynı miktarda sera gazının yutulması/hapsedilmesi ile nötrleştirilmesidir.

Sertifikalandırılmış Emisyon Azaltım Kredileri, BM tarafından şahıslara ve organizasyonlara gelişmekte olan ülkelerde karbon emisyonlarının azaltılması için yapılan projelerde verilen destekleri kapsıyor. 1 CER kotası 1 ton sera gazı azaltımı için veriliyor. Eğer bir proje 20 ton sera gazı azaltılmasını sağlıyorsa 20 Sertifikalandırılmış Emisyon Azaltım Kredisi'ne hak kazanıyor.

İngiltere Tarihinin En Yüksek Rüzgar Enerjisini Üretti - [Energylivenews](#)

22 Ağustos Salı günü, İngiltere'nin kullandığı elektriğin %59,1'i rüzgar enerjisinden üretildi. İngiltere'nin 13,5GW kurulu kapasite rüzgar enerjisi bulunuyor. 22 Ağustos günü gerçekleşen fırtına ve şiddetli yağış, İngiltere'nin tarihindeki en yüksek rüzgar enerjisi üretiminin gerçekleşmesine neden oldu. National Grid ESO'nun raporuna göre 22 Ağustos'ta İngiltere'nin 13,5GW kurulu rüzgar enerjisi kapasitesi tarihindeki en yüksek enerjiyi üretti.

İngiltere'nin İlk Plastikten Hidrojen Üretim Projesi Başladı - [Energylivenews](#)

İngiltere geri dönüşüme bırakılmış plastikten, hidrojen enerjisi üretecek. Açığa çıkan enerji araçlarda yakıt olarak kullanılacak. İngiltere'de türünün ilk örneği olacak olan proje 20 milyon sterline mal olacak ve Thornton Science Park'ta kurulacak. Projeyi geliştiren Peel L&P Enviromental önümüzdeki 5 yılda İngiltere'nin 11 farklı bölgesinde aynı sistemi kurmayı hedefliyor.

ABD'nin Ağaçlandırma Planı hem Emisyonları Azaltacak hem de İstihdam Yaratacak - [Reuters](#)

Amerikalı belediyeler ve büyük şirketler 2030'a kadar 800 milyon ağaç dikecekler. İklim değişimi ve karbon emisyonlarının önüne geçmeyi hedefleyen proje, Ocak 2020'de Dünya Ekonomik Formu'nun ilan ettiği önümüzdeki 10 yılda dünyanın geleceği için 1 trilyon ağacın dikilmesi projesine destek olarak yola çıktı. Dört büyük şehrin belediyesi, Amazon, Mastercard ve Microsoft gibi dev

şirketlerin taahhütleri 2,8 milyon akre (11,3 milyon dönüm) arazinin 2030'a kadar ağaçlandırılmasına yardımcı olacak.

PepsiCo, Mississippi bölgesinde 1 milyon akre arazide ağaçlandırma yapacak. Mastercard, önümüzdeki 5 yılda 100 milyon ağaç dikecek.

AB, Hidrojen Dönüşümü İçin Zorluklarla Karşılaşıyor - [Reuters](#)

AB'nin COVID19 krizi ile daha öncelikli programları arasına aldığı sıfır emisyon oranlarına ulaşmak için hidrojen enerjisinin artırılması, bazı mali zorluklarla karşı karşıya.

AB Komisyonu, geçen ay yayınladığı bildiriye üye ülkelerin yenilenebilir enerji kullanılarak elektroliz yoluyla yeşil hidrojen enerjisi üretmesi konusunda detaylı bir plan ortaya koydu. Hidrojen enerjisi iki yolla; gaz/fosil kullanılarak veya rüzgar/güneş enerjisi kullanılıp suyun içindeki hidrojen ve oksijenin ayrıştırılması yoluyla üretilebiliyor. AB'nin hedefi güneş ve rüzgar enerjisi kullanarak elektroliz yöntemiyle temiz hidrojen enerjisi üretmek ve bunu karbon emisyonları yüksek olan çelik, çimento, taşımacılık sektörlerinde yaygınlaştırmak. Avrupa'daki sanayi her yıl milyonlarca ton hidrojen enerjisi tüketiyor fakat bu tüketilen hidrojen enerjisi maliyet avantajından dolayı kömür ve gaz kaynaklı üretiliyor bu ise karbon salımı yaratıyor.

Barclays'e göre, hidrojen üretimi için önümüzdeki 30 yılda 500 milyar dolar yatırım gerekiyor. Buna, hidrojen enerjisi için gerekli altyapı ve dağıtım ağının oluşturulması da eklendiğinde 1 trilyon \$'lık bir yatırım gerekiyor. Uzmanlar, bu maliyetin AB ülkeleri tarafından karşılanmasının yeşil hidrojene geçiş sürecinin en zor konusu olduğunu ifade ediyorlar. Wood Mackenzie'den analist Ben Galagher'e göre hidrojen enerjisinin yaygınlaşması ve gerekli alt yapının kurulması için gereken yatırım son 10-15 yılda dekarbonizasyon için gündeme gelen bütün teknolojik yenilik ve yatırımlardan daha pahalıya mal oluyor. Wood Mackenzie'den yapılan açıklamada "Avrupalı şirketler 2030'a kadar 9,4GW kapasitede yeşil hidrojen enerjisi projesi kurulumu hedefliyorlar, uzmanlar bazı projelerin akamete uğrayacağını dolayısıyla AB'nin 2030'a kadar 6GW kurulu kapasitede yeşil hidrojen enerjisi üretimi gerçekleştireceğini umuyorlar" denildi. Halihazırda, fosil yakıtlardan üretilen hidrojen enerjisi 2euro/kilo, yeşil hidrojen enerjisi ise 5,5 Euro/kilo maliyet çıkarıyor. 11 Avrupalı gaz şirketi, 2030'a kadar 6800 km'lik, 2040'a kadar 23000 km'lik hidrojen boru hattı kurulumu planı ortaya koydu.

Aramco İki Yeni Petrol ve Gaz Sahası Keşfetti - [Reuters](#)

Suudi Arabistan, ülkenin kuzey bölgesinde iki yeni petrol ve gaz sahası keşfetti. Enerji Bakanı Prens Abdülaziz bin Salman Al Saud, Suudi Arabistan'ın Arar şehri yakınlarında günlük 3189 varil üretim yapan bir petrol sahası ve 3,5 milyon kübik

feet doğal gaz üreten bir doğal gaz sahası keşfedildiğini açıkladı. Al Suud, yine aynı şekilde, Al-Jof bölgesindeki başka bir keşif ile günlük 16 milyon kübik feet doğal gaz, 1944 varil ham petrol üretimi yapıldığını açıkladı.

Laura Kasırgası Sonrasında 621 bin Ev Elektriksiz Kaldı - [Reuters](#)

Teksas, Louisiana ve Arkansas'ta 621 binden fazla ev ve iş yeri Laura Kasırgası sonra elektriksiz kaldı. Bölgede elektrik dağıtımını yapan Entergy'den yapılan açıklamada bazı bölgelerde elektriği tekrar temin etmenin haftalarca sürebileceği ifade edildi. Laura Kasırgası, 900 bin ev ve iş yerinin elektriksiz kaldığı 2005'teki Katrina Kasırgası'ndan bu yana en fazla ev ve işyerinin elektrik kesintisi yaşandığı kasırga olarak kayıtlara geçti.

Lukoil Çin'e Gaz İhracatını Durdurdu - [Reuters](#)

Rusya'nın ikinci en büyük gaz üreticisi olan Lukoil, Özbekistan üzerinden Çin'e yaptığı gaz ihracatını durdurdu.

Rusya'dan gaz ihraç etmesine engel getirilmiş olan Lukoil, Çin'e gaz ihraç edebilmek için Özbekistan'a 10 milyar\$ yatırım yapmıştı. Fakat COVID19 Krizi nedeniyle Lukoil, Çin'e ihraç ettiği gazı kesmek zorunda kaldı. Lukoil Başkan Yardımcısı Pavel Zhdanov, Çin'e göndermeyi durdurdukları gazın 5 milyar metreküpünü Özbek iç pazarında sattıklarını" açıkladı.

BM Genel Sekreteri Hindistan'ı Hava Kirliliği Konusunda Uyardı - [Reuters](#)

BM Genel Sekreteri, artan aşırı hava kirliliği, sağlık sisteminin karşılaştığı zorluklar, küresel ısınmanın getireceği doğal afetler ve kömüre yapılan fazla yatırımlar konusunda Hindistanlı yetkilileri uyardı. Hindistan, dünyanın en çok sera gazı salınımı yapan 3.ülkesi. Hindistan'ın son yıllarda yenilenebilir enerjiye çok yatırım yapmasına rağmen, kömür hala ülkenin en büyük enerji kaynağı. Yeni Delhi merkezli think tank kuruluşu The Energy and Resources Institute için konuşan Guterres, "Hindistan, fosil yakıtlara olan aşırı bağımlılığını azaltmalı ve çevre kirliliğinin önüne geçmeli" dedi. Hindistan, Çin'den sonra dünyanın en çok kömür tüketen ve kömürden elektrik üreten ülkesi. Dünyada hava kirliliği en çok olan 50 şehrin yarısı Hindistan'da bulunuyor.