

DÜNYADAN HABER ÖZETLERİ

İsveç Dünyanın En Büyük Yeşil Hidrojen Santraline Bağlı Çelik Fabrikasına Ev Sahipliği Yapacak - [CNBC](#)

Aralarında Spotify kurucusu Daniel Ek'in de bulunduğu yatırımcılar tarafından desteklenen ve 2020'de kurulan H2 Green Steel fosil yakıtlar olmaksızın çelik üretimine odaklanıyor ve İsveç'in kuzeyinde enerjisini dünyanın en büyük yeşil hidrojen santralinden karşılayacak olan bir fabrika kuracak. Hafta başında şirket tarafından yapılan açıklamaya göre fabrika Norrbotten bölgesinde yer alacak, üretime 2024'te başlayacak ve 2030'a kadar yılda 5 milyon ton çelik üretme kapasitesine sahip olacak. Şirketi yönetmesi planlanan ve Scania'nın şimdiki CEO'su olan Henrik Henriksson'a göre çeliğin diğer sektörlerin sürdürülebilirliği etkisi düşünüldüğünde çelik sektörünün kendisinin de hızlı şekilde değişmesi önem arz ediyor.

Uluslararası Enerji Ajansı verilerine göre demir-çelik endüstrisi yıllık 2,6 gigaton doğrudan karbondioksit emisyonundan sorumlu ve enerji ihtiyacının %75'ine karşılık gelen oran ile en büyük endüstriyel kömür müşterisi.

H2 Green Steel tarafından üretilecek hidrojen santralın kapasitesi yaklaşık 800 MW olacak ve yenilenebilir elektrik kullanılarak "yeşil hidrojen" üretecek. Projenin ilk aşaması için gereken finansman 2,5 milyar Euro civarında.

Sıfır Emisyon Otobüsler İngiltere Yollarında Deneme Sürüsüne Çıkıyor - [CNBC](#)

Birleşik Krallık'ın en büyük toplu taşıma operatörlerinden First Bus, Arrival adlı firma tarafından üretilen sıfır emisyon otobüsleri denemeye hazırlanıyor. Pazartesi günü yapılan açıklama göre denemeler sonbaharda başlayacak ve mevcut güzergahlar üzerinde yapılacak. Araçlar tek katlı ve 36 kişilik kapasitede olacak.

Bu hamle şirketin 2035'e kadar tüm filosunda sıfır emisyon sağlama hedefinin bir parçası. Ocak ayında First Bus Aberdeen'de hidrojenle çalışan iki katlı otobüslerden oluşan bir filoyu da işletmeye başladı. Otobüslerin üreticisi olan Arrival 2015'te Birleşik Krallık'ta kuruldu ve üretimlerini mikro fabrika adını verdiği fabrikalarda gerçekleştiriyor.

First Bus tarafından yapılan bu deneme düşük veya sıfır emisyon hedeflerinin toplu taşıma üzerindeki artan etkisini gösteren örneklerden biri. Önemli başkentler olan Londra ve Paris'te bisiklet paylaşım modelleri kullanılırken birçok şehir de sakinlerine iş yerlerine yürüyerek gitmeleri yönünde önerilerde bulunuyor.

EDP Enerji Dönüşümüne 24 Milyar Avro Yatırım Yapacak - [Energylivenews](#)

Portekiz merkezli enerji şirketi EDP 2030'a kadar yenilenebilir enerjiye ve enerji dönüşümüne 24 milyar avro yatırım yapacağını duyurdu. Bu süreçte şirket, 50 GW enerji kapasite yenilenebilir enerjiye ve karbon tarafsızlığına ulaşmayı hedefliyor. Şirket güneş ve rüzgar enerji kapasitesini ise 2025'e kadar iki katına çıkarmayı amaçlıyor.

İngiliz Hükümetine Güneş Enerjisinde 40 GW Hedef Önerisi - [Energylivenews](#)

Bir grup sivil toplum kuruluşu tarafından Birleşik Krallık hükümetinin 2030'a kadar 40 GW'lık güneş enerjisine ulaşması önerildi. Aralarında Greenpeace, WWF, Friends of the Earth ve Green Finance gibi çevre örgütlerinin bulunduğu grup güneş enerjisi parklarının biyo çeşitliliği, hava kalitesini, toprak yapısını ve sürdürülebilir tarım uygulamalarını destekleyeceğini belirtiyor ve Birleşik Krallık'ta güneş enerjisi için bir minimum sınır öngörülmesi yönünde çağrıda bulunuyor.

Ortak açıklamalarında grup ayrıca hükümetten bu hedefin sağlanmasını desteklemesi için kıyı rüzgarı gibi diğer yenilenebilir enerjilerde yapılabilecek benzer şekilde güneş enerjisi sektörü için finansman, eğitim ve gerekli yetenekleri sağlayabilecek bir anlaşma geliştirilmesini de talep ediyor.

Petrol Fiyatları Yükseldi - [CNBC](#)

Geçtiğimiz pazartesi günü petrol fiyatları 1 dolardan fazla yükseliş gösterdi. Petrol fiyatlarının yükselmesinde ABD'de federal hükümetin devreye koyduğu teşvik paketi ve COVID aşısının yayılmaya devam etmesi etkili oldu.

Brent ham petrol varil fiyatı 1,07 \$-%1,7- yükselerek 65,49 \$ seviyelerine, U.S. West Texas Intermediate (WTI) ham petrol varil fiyatı 1,10 \$-%1,8- yükselerek 62,60 \$ seviyelerine geldi.