

DÜNYADAN HABER ÖZETLERİ

'Sihirli Çözümler' Hali Hazırda Var Olan Enerji Çözümleriyle Rekabet Ediyor - [Financial Times](#)

Temiz hidrojenden karbon yakalama ve depolamaya kadar, iklim değişikliğine karşı "sihirli" çözümlerin potansiyeli etrafında yükselen bir kakofoni var.

Ancak bu teknolojiler hala çok pahalı ve hiçbiri henüz uygun ölçekte başarıyla uygulanmış değil. Uzmanlar, fütüristlik çözümlere odaklanmanın, enerji sektörünün kolayca mevcut teknolojiyi kullanarak ve yenilenebilir enerji dağıtımını hızlandırarak enerji üretimini önemli ölçüde karbonsuzlaştırma ihtimalinden uzaklaştırdığını belirtiyor.

Dünya Ekonomik Forumu tarafından desteklenen bir araştırma kuruluşu olan Enerji Dönüşümleri Komisyonu'nun yöneticisi Faustine Delasalle, "Sihirli bir çözüm için beklememiz gerektiğini düşünüyorum ve bekleyebileceğimizi de sanmıyorum. Bir dereceye kadar, ihtiyacımız olan sihirli değnek zaten bizde var ve bu da yenilenebilir enerjidir" beyanında bulundu.

ETC'ye göre, rüzgar ve güneş enerjisi üretim maliyetleri son on yılda sırasıyla yüzde 90 ve yüzde 60 düştü. Bu da fosil yakıtlarla fiyat açısından rekabet edebilir düzeyde olduklarını gösteriyor.

ETC'ye göre, 2050 yılına kadar net sıfır emisyona ulaşmak için, ilk önceliğin, küresel olarak kurulum oranını 2019 seviyelerine kıyasla beş ila altı kat artırarak yenilenebilir enerjinin kitlesel ölçeğini artırmak olması gerekiyor.

Uluslararası Enerji Ajansı'na göre 2019 yılında 311 milyar dolar yenilenebilir enerji için kullanıldı ve petrol ve gaza harcanan 480 milyara yaklaştı.

Ülkeler yenilenebilir enerjilere daha fazla bağımlı hale geldikçe, aralıklılık sorunu daha da büyüyor çünkü güneş her zaman parlamıyor ve rüzgar her zaman esmiyor. Şebekeyi dengelemek için, CO2'nin atmosfere girmesini engellemeyi amaçlayan karbon yakalama teknolojisi ve onun gazla çalışan gücü, emisyonlar olmadan sistemi çalışır durumda tutmak için kullanılabilir.

HSBC'de ESG araştırma küresel eş başkanı Ashim Paun, "Paris Anlaşması hedefleri doğrultusunda emisyonları azaltmak için ekonominin diğer büyük emisyonlu sektörlerini karbonsuzlaştırmamız gerekiyor" diyor. "Ve bu, temiz enerji üretimi dışında başka alternatiflere bakmamız gerektiği anlamına geliyor." diye ekledi.

AB, 2030 yılına kadar yeşil hidrojen kapasitesini 40GW'ye çıkarmayı planlıyor (bloğun mevcut 1GW altı seviyelerine göre oldukça iddialı bir artış). ABD başkanlığı için Demokratik aday olan Joe Biden, karbon yakalama araştırma ve geliştirmesine para aktaracağını ve vergi teşviklerini artıracığını söyledi. Ancak uzmanlar, politika yapımcılardan daha fazlasının gerekli olduğunu söylüyor.

Lundin, Kuzey Kutbu Petrolüne Olan İnançını Arttırdı - [Financial Times](#)

Avrupa'nın en büyük bağımsız petrol şirketlerinden biri olan Lundin Energy, Norveç Barents Denizi'nde birkaç hisse satın alarak Kuzey Kutbu petrolü üzerindeki iddiasını artırdı.

Şirketin CEO'su Nick Walker, Financial Times'a yaptığı açıklamada, bu ay başlayan keşif sondajının, yıllarca süren hayal kırıklığı yaratan bulgulardan sonra Barents Denizi'nde başarı için "anahtar program" olduğunu söyledi.

Petrol şirketleri, Grönland ve Alaska gibi bölgelerden kaynak çıkarmanın karmaşıklığını artıran çevre ve petrol talebi konusundaki endişelerin yoğunlaşmasıyla Kuzey Kutbu'nun büyük bölümünden çekildi.

Kuzey Kutup Dairesi içinde yer alan Norveç'in Barents Denizi, petrol için belki de en erişilebilir ve araştırılabilir kutup bölgesidir. Bununla birlikte, keşifler umulandan daha az olmuş ve şirketlerin orada ne kadar süre daha devam edeceğine dair sorulara yol açmıştır.

Nick Walker koronavirüsün Lundin'in keşif programını yaklaşık altı ay geciktirdiğini ve bu yıl Barents Denizi'nde açacağı üç kuyunun "nispeten yüksek riskli ancak yüksek getirili" olduğunu belirtti ve "Bir noktada maddi bir başarı elde etmemiz gerekiyor, sonsuza kadar delmeye devam edemeyiz." diye ekledi.

Suudi Arabistan Asya Petrol Fiyatını Yükseltti - [Bloomberg.com](#)

Suudi Arabistan petrol şirketi Aramco, Asya piyasalarına Kasım ayı için petrol satış fiyatını varil başına 10 cent yükseltti. Aramco, Avrupa'ya satış fiyatını yükseltmeyerek Brent ham petrol varil fiyatının 2 dolar altında tutmaya devam edeceğini açıkladı. Goldman Sachs'den yapılan açıklamada Suudi Arabistan'ın ham petrol varil fiyatının 50\$ seviyesinde olacağını öngörerek gelecek 3 yılın bütçesini düzenlediği belirtildi.

Japonya Hidrojenle Çalışan Tren Üretecek - [japantoday.com](#)

Toyota, Hitachi ve East Japan Railway, karbon emisyonlarının azaltılması hedefi doğrultusunda hidrojen enerjisi ile çalışan tren üretme konusunda anlaşma sağladı. Konsorsiyumdan yapılan açıklamada, elektrik kaynağı olarak hidrojen yakıt hücreleri ve depolama bataryaları kullanacak hibrit tren geliştirme

hususunda ortak bir projeye başladıkları ifade edildi. Hidrojenle çalışan trenlerin, Mart 2022'de sürüslere başlaması planlanıyor.

İngiltere Başbakanı : Deniz Üstü Rüzgar Enerjisi 2030'da İngiltere'deki Her Eve Elektrik Sağlayacak - [BBC](#)

Johnson, "İngiltere'nin düşük maliyetli temiz enerji üretiminde dünya lideri olmasını umuyorum" dedi. Johnson "2030'da İngiltere'deki her evin deniz üstü rüzgar enerjisi ile elektrik temin edeceğini" ifade etti. Johnson, "rüzgar türbinleri üretmek için 160 milyon sterlin yatırım yapılacağını, büyüyen rüzgar enerjisi sektörünün 60 bin kişiye ek istihdam sağlayacağını" söyledi. Johnson "Suudi Arabistan petrolde ise İngiltere'de rüzgar da dünya lideri olacak" dedi. Halihazırda İngiltere'nin deniz üstü rüzgar enerji kapasitesi 10,4 GW'ın üzerinde bulunuyor.

İşçi Grevleri Norveç'in Petrol ve Gaz Üretimini %25 Etkiledi - [CNBC](#)

Norveç petrol ve gaz sahalarında başlayan grevler son buldu. Grev sürecinde birçok petrol ve gaz sahası kapandı ve Norveç'in petrol ve gaz üretimi ciddi oranda düştü, düşüş petrol fiyatlarının yükselmesi olarak dünya piyasalarına yansdı.

Equinor'ın "eğer Norveç Denizi etrafındaki petrol ve gaz sahalarında devam eden grevler 14 Ekim'e kadar son bulmazsa, Johan Sverdrup petrol sahasını kapatacağı" açıklaması geldikten sonra grevler son buldu. Norveç Petrol ve Gaz Derneği'nden yapılan açıklamada "eğer grevler son bulmazsa ülkenin petrol ve gaz üretiminin %25 azalma tehlikesiyle karşı karşıya olduğu belirtildi. 5 Ekim itibarıyla, 6 büyük petrol ve gaz sahasında üretim durdu ve bu Norveç'in günlük petrol üretiminin 330 bin varil azalmasına sebep oldu.

Dünyanın En Büyük Güneş ve Rüzgar Şirketi NexEra Piyasa Değerinde Exxon ve Chevron'u Geçti - [WorldOil.com](#)

ABD'li küresel petrol devi Exxon, 100 yıldır ABD'nin en büyük petrol şirketi olma unvanını koruyordu. Geçtiğimiz günlerde, Chevron, piyasa değeri itibarıyla, Exxon'u geçerek ABD'nin en büyük petrol şirketi oldu. COVID19 Krizi ile sarsılan enerji devleri toparlanma sürecinden geçiyor. Fakat Chevron, bu süreçte daha güçlü bir toparlanma göstererek, 142 milyar\$ piyasa değeri ile, Exxon'u (141,6 milyar\$) geride bıraktı. Fakat 7 Ekim günü, dünyanın en büyük güneş ve rüzgar enerjisi üreticisi NextEra, 145,5 milyar\$ piyasa değerine ulaşarak hem Chevron'u hem de Exxon'u geride bıraktı.

Norveç'te Grevlerin Son Bulmasından Sonra Petrol Fiyatları %1 Azaldı - [Reuters](#)

Norveç'teki grevlerin sona ermesiyle Cuma günü petrol fiyatları %1 oranında düşüş gösterdi.

Brent ham petrol varil fiyatı 49 cent -%1,1- düşüş göstererek 42,85 \$ cent seviyelerine geriledi, US West Texas Intermediate ham petrol varil fiyatı 59 cent -%1,4- düşerek 40,60\$ seviyelerine geriledi.

HSBC 2050 Sıfır Emisyon Hedefi İçin 1 Trilyon Dolar Yeşil Finansman Temin Edecek - [Reuters](#)

HSBC CEO'su Noel Quinn, Reuters'e yaptığı açıklamada, bankanın 2050 sıfır emisyon hedefi doğrultusunda yeşil enerji finansmanı için 750 milyar\$ ile 1 trilyon\$ arasında sektördeki şirketlere kredi temin edeceğini açıkladı. Quinn "HSBC, kendi operasyonlarında 2030'da sıfır emisyon hedefine ulaşacaktır" dedi. Bu doğrultuda banka, temiz enerji teknolojilerine 100 milyon\$ yatırım yapmayı ve iklim değişiminin önüne geçecek teknolojik inovasyonlara da 100 milyon \$ bağışta bulunmayı hedefliyor.

ING Fosil Enerjide Kredileri Azaltıp Yeşil Enerji Finansmanını Artırıyor - [Reuters](#)

Avrupalı finans devi ING, geçtiğimiz yıl, kömür kaynaklı yatırımlara verdiği kredi desteğini azaltıp, yenilenebilir kaynaklara sağladığı finansmanı artırdı. ING'den yapılan açıklamada bankanın kömür kaynaklı yatırımlara sağladığı finansmanı geçen yıl %22 azalttığı ve yenilenebilir enerji kaynaklarına sağladığı finansmanı 1,9 milyar euro artırdığı ifade edildi. ING, Paris Anlaşması doğrultusunda yenilenebilir enerji kaynaklarına 2050'ye kadar 2,4 trilyon\$ kaynak temin etme taahhüdünde bulunmuş olan bankacılık grubu içerisinde yer alıyor. ING dışında, BBVA, BNP Paribas, Standard Chartered ve Societe Generale de aynı konsorsiyum içerisinde yer alıyorlar.

ABD 2019'da Gaz İhracatı, Üretimi ve Tüketiminde Yeni Rekor Kırdı - [Energylives.com](#)

ABD Enerji Bilgi İdaresi'nden yapılan açıklamaya göre, ABD 2019 yılında doğal gaz ihracatında, üretiminde ve tüketiminde rekor kırdı. ABD'nin 2019 yılında gaz üretimi %10 arttı. ABD 2019 yılında günlük ortalama 93,1 milyar kübik feet doğal gaz üretti. ABD'nin 2019 yılında doğal gaz ihracatı %29, doğal gaz tüketimi ise %3 arttı. ABD'de elektrik üretimi için 2019 yılında bir önceki yıla nazaran %7 daha fazla doğal gaz kullanıldı.