

DÜNYADAN HABER ÖZETLERİ

Siemens Energy, 7. Deniz Üstü Rüzgar Santrali Projesine Başlıyor - [World Oil](#)

Siemens Energy, Kuzey Alman Denizi'nde deniz üstü yüksek voltaj (HVDC) elektrik iletim şebekesi kuracak. İletim hattı, 900MW kapasite ile 1,1 milyon konuta elektrik sağlayacak. Proje, Almanya'nın enerji portföyünün dekarbonizasyonuna katkı sağlayacak. Aynı zamanda, Siemens Energy'nin 7. deniz üstü elektrik iletim projesi olacak. Bu projeye beraber, Almanya, Kuzey Alman Denizi'nde 2025'e kadar 5,6 GW deniz üstü rüzgar enerjisi kapasitesi kurmuş olacak. Bu, Almanya'da 7 milyon konuta elektrik temini sağlayacak ve Almanya'nın Yeşil Anlaşma'ya sağladığı bir katkı olacak.

COVID19, Enerji Piyasalarını Kömürden Uzaklaştırıyor Fakat Çin Farklı Durumda - [Financial Times](#)

2020 yılının ilk yarısı, fosil yakıtları kullanan santrallerin üretiminde tarihsel bir düşüşe sahne oldu. COVID19 süreci, dünyanın birçok yerinde kömür ve petrolden yenilenebilir enerjiye dönüşü hızlandırmış olsa da Çin için durum pek de öyle değil. Geçtiğimiz birkaç aydaki veriler Çin'in hala ciddi sayıda kömür santrali lisansını onayladığını gösteriyor. Global Energy Monitor'un yaptığı araştırmaya göre, 2020'nin ilk 6 ayı, kömürden enerji üretiminin ciddi düşüş gösterdiği tarihteki ilk yarım yıllık periyot oldu. 2020 yılı ilk 6 ayında dünyada 18,3GW kapasiteli kömür santrali inşası başlarken 21,2GW'lik kapasite ise devre dışı kaldı. Çin ise 2016'dan bu yandaki en yüksek kömür santrali lisansı onayını 2020'nin ilk 6 ayında verdi.

İngiltere Yeşil İstihdam Devrimi Yaratabilir mi? - [Financial Times](#)

İngiliz Hükümeti, geçtiğimiz hafta, konutların enerji verimliliğini artırmak için yapılacak harcamalara, konut başına 5 bin sterlin yardımda bulunacağını açıkladı. Bu konuda hükümet ayrıca 3 milyar sterlinlik bir paketi konutlarda enerji verimliliği politikası doğrultusunda devreye koyacak. 2 milyar sterlinlik konutlarda yeşil dönüşüm planı da devreye konulacak. Hükümet, bu paketlerle enerji tasarrufu, karbon emisyon oranlarının azaltılması ve istihdam yaratılmasını hedefliyor. Hükümet yetkilileri, yaptıkları açıklamada, yardım ve teşvik paketlerinin 140 bin kişiye istihdam sağlayacağını umduklarını söylediler. Ayrıca hükümet kamu binalarında da enerji verimliliğinin artırılması için 1 milyar sterlinlik ek bir paketi de devreye koyuyor. Şu an hali hazırda, 460 bin kişi düşük karbon üreten sektörlerde çalışıyor. RenewableUK yöneticisi Nathan Bennett, deniz üstü rüzgar enerjisi projelerinin geçtiğimiz birkaç yılda ciddi istihdam

yarattığını ve bunun daha güçlü kamu teşvik ve desteği ile devam ettirilmesi gerektiğini söyledi. Şu anda İngiltere’de deniz üstü rüzgar enerjisi 11 bin kişiye iş imkanı sağlıyor ve önümüzdeki 10 yılda 27 bin kişiye daha iş imkanı sağlaması bekleniyor. RenewableUK’e göre, eğer İngiliz Hükümeti güçlü bir yenilenebilir enerji planı devreye sokarsa 1 yıl içinde 12 bin kişiye deniz üstü rüzgar enerjisi sektöründe iş imkanı sağlanabilir. İngiliz Hükümeti, 2035’ten itibaren petrol ve mazotla çalışan araçların satışını yasaklayacak.

Alman Uniper Kuzey Akım 2’ye Sağladığı Krediden Vazgeçecek - [Financial Times](#)

Alman enerji firması Uniper, ABD’nin yaptırım tehditleri nedeniyle Kuzey Akım 2 projesinin akamete uğrama ihtimali olduğunu ve projeye temin ettikleri krediyi silmek zorunda kalabileceklerini açıkladı. Kuzey Akım 2 Projesi’nin toplam maliyetinin yarısı Shell, Uniper, OMV, Wintershall, Engie tarafından temin edildi. Kuzey Akım 2 Projesi, Ukrayna ve Romanya’yı bypass ederek Rus gazının Almanya ve Orta Avrupa’ya taşınmasını öngörüyor. Proje, Berlin ve Washington arasında ilişkilerin gerilmesine sebep oldu. ABD Dışişleri Bakanı Pompeo Temmuz ayında yaptığı açıklamada projeye finans veren şirketleri uyararak “ya projeden çıkın veya sonuçlarını göze alın” dedi. Kuzey Akım 2 projesinin 160 km’lik bir kısmı dışında geri kalanı tamamlandı.

Avustralya, Yenilenebilir Enerji İhracatında Süper Güç Olmak İstiyor - [Financial Times](#)

Avustralya’da hükümet, deniz altı kablolarla Asya ülkelerine elektrik ihraç edecek mega projeleri destekliyor. Avustralya, muazzam miktarda kömür ve gazı on yıllardır Asya ülkelerine ihraç etti. Geçtiğimiz ay, Avustralya hükümeti, Sun Cable şirketini Kuzey Avustralya bölgesindeki 16 milyar \$’lık güneş enerjisi projesi için ödüllendirdi. Dünyanın en büyük güneş enerjisi santralının kurulacağı proje ile 3700 km uzunluğundaki deniz altı hatlarla Singapur’a yıllık 2 milyar \$’lık elektrik temini sağlanacak. Proje, Singapur’un elektrik tüketiminin %20’sini karşılayacak ve 2027 yılında çalışmaya başlayacak.

Avustralya’nın büyük kömür endüstrisi yıllık 55 milyar\$(Avustralya doları) hacme sahip. Victoria bölgesinde, Avustralya hükümeti, 500 milyon A\$’lık hidrojen projesini özel sektör ile beraber fonluyor. Proje, kömürden hidrojen enerjisi üretecek ve oluşan emisyon denizaltı üssünde depolanacak.

IEA, 2020 ve 2021 İçin Daha Düşük Petrol Talebi Öngörüyor - [CNBC](#)

Uluslararası Enerji Ajansı, 2020 yılı için günlük 91,1 milyon varil petrol tüketimi öngörüyor. IEA’nın yeni tahmini, bir önceki öngörüsünden günlük 140 bin varil daha az. IEA yeni raporunu, dünya petrol devlerinin 2020’nin ilk 6 ayı için açıkladıkları büyük zararlar sonrasında yayınladı. IEA, 2021 yılı petrol talebini de günlük 240 bin varil aşağı çekip 97,1 milyon varil olarak değiştirdi.

Rapor, havacılık, ulaşım, taşımacılık sektörlerinin hala derin bir krizden geçtiğini bu sürecin petrol talebini etkilediğini ifade etti. Temmuz 2020’de havacılıkta küresel olarak taşınan yolcu sayısının bir önceki yılın Temmuz ayından %66 daha düşük olduğu, petrol talebinin hala Avrupa ve ABD’de normal sezondaki ortalamasının altında seyrettiğini, bu oranın Latin Amerika ve Hindistan gibi bölgelerde çok daha düşük olduğunu kaydetti.

COVID19 Sonrası Süreç Petrol Devlerini Düşündürüyor - [CNBC](#)

Dünyanın en büyük petrol şirketleri, korona virüs sürecinin etkileri ve talepte yaşanan daralma ile yılın ikinci çeyreğini büyük zararla kapattılar. Hemen hemen bütün petrol şirketleri dünya borsalarında tepe taklak oldu, piyasa değerleri ve varlıkları ciddi düşüş gösterdi. 2020 petrol tarihinin en kötü yılı olarak kayıtlara çoktan geçti.

Enerji Ekonomisi ve Finansal Analiz Enstitüsü analisti Kathy Hipple “Sektörün finansal durumuna baktığımızda önümüzdeki 10 yıl oldukça karamsar görünüyor” dedi. Dünyanın en büyük enerji şirketi Aramco, 2020’nin ilk yarısında gelirlerinin %50 düştüğünü açıkladı. S&P 500’de enerji şirketleri en kötü performans sergileyen karteller oldu.

Tesla Dünyanın En Büyük Enerji Depolama Tesisini Kuruyor - [Forbes](#)

Tesla ve PG&E dünyanın en büyük enerji depolama tesisini California’da kuracak. Tesis 730MW-saat enerji dağıtımını yapabilecek kapasitede olacak. Tesla, tesisi gelişen teknoloji ile 1,2GW-saat kapasiteye çıkarabileceğini bu kapasitenin ise San Francisco’daki bütün konutların günlük 6 saatlik elektrik ihtiyacını temin edebileceğini açıkladı. Tesisin önümüzdeki yıl tamamlanması bekleniyor. Tesiste kullanılacak 256 lityum iyon batarya normalden %40 daha az hacimde olacak ve piyasadaki muadillerinden 10 kat daha az parça bir araya getirilerek oluşturulacak. Eğer, proje 1,2 GW-saat kapasiteye çıkarılabilirse, yine Tesla’nın projesi olan Avustralya’daki Hornsdale istasyonunun 10 katı büyüklükte olacak. Avustralya'daki Hornsdale istasyonundan sonra en büyük batarya istasyonu ise 50MW-saat kapasiteli İngiltere’nin Stocking Pelham güç istasyonu.

Dünya Rüzgar Devi Orsted’in Ciroosu İkinci Çeyrekte 23,6 Milyar\$ Azaldı - [Financial Times](#)

Dünyanın en büyük deniz üstü rüzgar enerjisi firması olan Danimarkalı Orsted, düşük elektrik talebinin bir müddet daha devam edebileceğini bunun da fiyatları aşağıda tutacağını açıkladı. İngiltere’deki düşük elektrik fiyatları Orsted’in yılın ikinci çeyreğinde karını beklenenden aşağıya çekti. Şirket yılın ikinci çeyreğinde 23,6 milyar\$ daha az ciroo yaptı ve şirketten yapılan açıklamada pandeminin küresel ekonomiye olan etkilerinden dolayı bu sürecin devam etme olasılığı bulunduğu belirtildi. Orsted CEO’su Henrik Poulsen “COVID19’un küresel

sonuçları devam ettiği sürece elektrik fiyatları da düşük seyredecektir ve bunun devam edeceğini düşünüyoruz” dedi.

Kanada Hükümeti, Ülkenin Petrol Sektörünü ve Petrol Kum Yataklarını Savundu - [Financial Times](#)

Kanada Hükümeti, ülkenin petrol endüstrisini ve petrol kumu yataklarını savundu. Doğal Kaynaklar Bakanı Seamus O'Regan, Alberta bölgesinde çıkarılan ve ciddi ekonomik kaynak sağlayacak olan yer sakızı-katran projesinin ülkenin enerji dönüşümü için kritik olduğunu söyledi. Bakan O'Regan, "Kanada'nın Alberto'daki kaynaklar olmadan sıfır emisyon oranına ulaşmasının ve enerji dönüşümünü gerçekleştirmesinin imkanı yok" dedi. Kanada, uluslararası arenada karbon emisyonlarının azaltılması konusunda aktif olsa da ülke ciddi oranda petrol gelirin uzun vadede bağımlı görünüyor. Kanada dünyanın en büyük 4. petrol üreticisi. Şu an Kanada günlük 4,4 milyon varil petrol üretiyor ve pandemi sürecinin bitişi ile geçen seneki ortalama üretim olan günlük 5,5 milyon varil ham petrol üretimini önümüzdeki yıl tekrar yakalaması bekleniyor. Bakan O'Regan, "Refahımız ve ekonomimiz petrol gelirlerine ciddi oranda bağımlı" dedi. Geçtiğimiz günlerde Fransız petrol devi Total, 7 milyar\$ değerindeki petrol kumu yataklarını proje listesinden çıkardı. Deutsche Bank da petrol kumu projelerini artık finanse etmeyeceklerini açıkladı.

IEA Petrol Talep Öngörüsünü Değiştirince Petrol Fiyatları %1 Düştü - [CNBC](#)

IEA 2020'nin geri kalanı ve 2021 için küresel petrol talebine dair öngörülerini revize edip düşürdüktan sonra petrol fiyatları 13 Ağustos günü düştü. Brent ham petrol fiyatı 43 cent-%0,95- düşerek 45\$'a, West Texas Intermediate 43 cent düşerek -%1,01- 42,24\$ seviyelerine geriledi. Hem IEA hem de OPEC, 2020'nin geri kalan kısmı için petrol talebi öngörülerini revize etmelerinde COVID19 salgının ve salgının küresel taşımacılık, havacılık, turizm sektörlerindeki etkilerinin hala devam ediyor olmasını sebep gösterdiler.

Trump Yönetimi, Obama Döneminde Uygulamaya Giren Metan Gazı İle İlgili Regülasyonu Kaldırdı - [CNBC](#)

Trump Yönetimi, Obama döneminde iklim değişimi ve küresel ısınma ile mücadele için yürürlüğe giren metan gazı emisyonları ile ilgili regülasyonu kaldırdı. Çevre Koruma Ajansı (EPA)yürürlüğe giren yeni uygulama ile, petrol ve doğal gaz tesislerinden istenen, metan gazı sızmalarının gözlenmesi ve onarılması ile ilgili yasal zorunluluğu kaldırdı.

Tabii Kaynaklar Koruma Konseyi ve birçok çevreci grup karara karşı hukuki mücadele başlatacaklarını açıkladılar. Yapılan açıklamada, Trump Yönetimi'nin 2016'dan bu yana doğa ve çevrenin korunması ile ilgili 100'den fazla kanun ve yönetmeliği gevşettiği ve/veya kaldırdığı ifade edildi. Bilim adamları, metan

gazının karbondioksitten 84 kat daha etkili olduğunu, çok daha fazla kirlilik yarattığını, küresel ısınmanın en önemli nedenlerinden biri olduğunu ifade ediyorlar. Metan gazları, ABD'nin saldığı sera gazlarının %10'unu teşkil ediyor. ABD'deki metan gazlarının %30'u ise petrol ve gaz sektörünün faaliyetleri ile salınıyor. Küresel olarak metan gazı salınımının %60'ı insan etkinlikleri sonucu oluşuyor.