

HAFTANIN ÖNE ÇIKAN HABERLERİ

Sirketlerin Gözü Kobalтта – [The Wall Street Journal](#)

Cep telefonları ve elektrikli taşıt pillerinde yaşanan talep patlaması, lityum – iyon pillerinin ürettiği yüksek ısıya dayanabilme yeteneği ile kobaltı ve saf kobalt endüstrisini metal endüstrisinde beklenmeyen bir şekilde büyük bir oyuncu haline getirdi. Kobalt fiyatları Londra Metal Borsası'nda 2016 yılından beri %270 oranında artarak metrik ton başına 80.000\$'a erişti. Girişimcileri bir zamanlar atık olarak görülen kobalt üzerine uzmanlaşmaları için cesaretlendiren bu gelişme ile şirketler dünya kobalt rezervlerinin %60'ından fazlasına sahip olan Demokratik Kongo Cumhuriyeti'nde geniş çaplı çalışmalara ve yatırımlara başladılar.

AB, İspanya-Fransa Enerji Bağlantısı İçin 578 Milyon € Kaynak Ayırmayı Taahhüt Etti - [Financial Times](#)

Brüksel, İspanya'yla Fransa arasındaki Biscay Körfezi'ndeki elektrik bağlantısını fonlamak için 578 milyon € vermeyi taahhüt etti. Bu yardımla 280 km'lik offshore kablo ve yer altı bağlantıları sağlanacak. Ayrıca, Fransa'nın komşuları arasında 2200 MW'lik bir bağlantı sağlanmış olacak. İspanya'dan alınacak ucuz yenilenebilir enerjinin, nükleer enerji üretimi için bir tehdit olarak gören Fransız yetkililer İspanya ile olan bağlantı noktalarına diremişlerdi. Önümüzdeki ay Portekiz Başbakanı Antonio Costa davetiyle Lizbon'da gerçekleşek mini zirvede, Fransa Cumhurbaşkanı Emmanuel Macron, İspanya Başbakanı Mariano Rajoy ve Avrupa Komisyonu Başkanı Jean-Claude Juncker enerji bağlantıları hakkında görüşecekler. Bunun dışında AB, aynı zamanda 8'i elektrik, 9'u doğalgaz olmak üzere toplam 17 projeye 873 milyon € verme taahhüdü bildirdi.

Shell Meksika Körfezi'nde Büyük Bir Petrol Keşfine İmza Attı – [Reuters](#)

Petrol devi Royal Dutch Shell, ABD biriminin son on yıldaki en büyük petrol keşiflerinden birini Meksika Körfezi'nde gerçekleştirdiğini açıkladı. Shell Offshore Inc, yaptığı açıklamada değerlendirme için sondajın devam ettiğini ve yapılan keşfe uygun yol haritasının belirlenmesi için çalışmaların sürdüğünü belirtti.

BP 2040 Yılına Kadar Doğalgazın Birincil Enerji Kaynağı Haline Gelmesini Bekliyor – [Reuters](#)

BP Stratejik Planlama Başkan Yardımcısı Dominic Emery, çarşamba günü yaptığı açıklamada, daha yeşil yakıtlara olan talebin artması ile, gazın 2040 yıllarında dünyanın birincil enerji kaynağı haline gelmesini beklediklerini açıkladı. Emery önümüzdeki yıllarda petrol talebinde beklenen %0,8'lik büyümeye kıyasla gazda %1,6 civarında bir büyüme beklediklerini belirtti. Emery, ayrıca gaz endüstrisinin önündeki en büyük zorluklarından birinin boruhatlarındaki metan kaçaklarını azaltmak olduğuna

değinererek bu kaçakların %3 civarına yaklaşmasının doğalgazı çevre için kömürden daha kötü bir seçenek haline getirdiğini hatırlattı.

Güney Afrika Dünyanın En Hızlı Büyüyen Yenilenebilir Enerji Programı'nı Politik Kararlara Kaybetti – [Bloomberg](#)

Dünyanın en hızlı büyüyen yenilenebilir enerji programına sahip olan Güney Afrika'da son yıllarda alınan politik kararlar sektörü neredeyse durma noktasına getirdi. 2011'de devlet garantisinin de verildiği verimli ortam ile son 7 yılda yeşil enerjiye yaklaşık 15 milyar \$ yatırım yapıldı. 2015 yılından bu yana ülkede anlaşmaların daha fazla yeşil enerji yatırıma ihtiyaç duyulmadığı ve yatırımların çok pahalı olduğu gerekçesi ile durdurulması nedeniyle geçen sene yatırımlar yalnızca 4 milyon \$ civarında gerçekleşti. Gerçekleşen iki düzine civarındaki yatırım projeleri ise inşa için hala beklemede tutuluyor. Alınan kararların ortaya koyduğu bariz siyasi ve politik risk ile proje fiyatları kaçınılmaz olarak artacak ve finansman sağlamanın bariz bir şekilde zorlaşacağından uzmanlar dünyanın en etkili yenilenebilir ihale programlarından biri olan potansiyel olarak onarılamayacak zarar verildiğini belirtmiştir.

Petrol Fiyatlarındaki Artış ABD'ye Enerji ve Diplomasi Alanında Üstünlük Sağladı – [New York Times](#)

Son aylarda petrol fiyatlarında belirgin bir artış, ülkenin Suudi Arabistan egemenliğine meydan okuyabilmesi ve fiyat baskılarını hafifletebilmesi için ABD'nin petrol üretimini canlandırdı. Neredeyse üç yıldır görülmeyen bir seviye olan Batı Teksas menşeli ham petrolün varil fiyatının 65 \$'ı aşması, ABD'yi baskın bir üretici haline getirdi. Uluslararası Enerji Ajansı'na göre, bu yıl ABD'nin üretimi günlük 10 milyon varillik rekor seviyenin üzerinde tutması bekleniyor.

Batarya Devrimi için Hazır Olun – [Forbes](#)

Teknolojik gelişmelerle enerji tüketimi yıllar geçtikçe artsa da batarya teknolojisindeki gelişim diğer gelişmeler kadar hızlı olmadı. Stanford Sincrotron Radiation Lightsource'da pil teknolojisi üzerine çalışan bir araştırmacı olan Mike Toney, "Pillerde yıllık yaklaşık %3'lük bir iyileşme sağlanırken bu iyileşme cep telefonlarından çok daha yavaş bir büyüme hızında" dedi. Nihayet, daha uzun süre ve daha hızlı şarj eden pillerle pil teknolojisinde gerçek ilerlemeleri görmeye başlıyoruz. Enerji depolama teknolojisi şirketi Enevate geçtiğimiz günlerde büyük bir dönüm noktası gerçekleştirdi. Silikon bazlı teknolojisi ile beş dakika içinde bir elektrikli araç aküsü şarj ederek arabanın 240 mil gitmesini sağlayabildi.

Otomobil dünyasında, hızlı şarj eden piller, yalnızca daha fazla insanı elektrikli araçlar satın almaya yönlendirmekle kalmaz, aynı zamanda yeni işler de sağlar. Örneğin, teknoloji şirketleri, akünün depolanmasını ve boşaltılmasını yönetmek için yeni yapay zeka araçları oluşturabilir. Batarya teknolojisindeki gelişim, girişimciler tarafından da dikkat çekiyor. Batarya şirketlerine yılın ilk yarısında 480 milyon \$'lık kredi sağlandı. Gelişmelerin hızlı bir şekilde ivmelenmesi bekleniyor.