

DÜNYADAN HABER ÖZETLERİ

Norveçli Statkraft İngiliz Solarcentury'yi Satın Aldı - [Energylivenews](#)

Norveçli devlet kuruluşu Statkraft, İngiliz güneş paneli üreticisi Solarcentury'yi 118 milyon £ değerinde bir anlaşmayla satın aldığını duyurdu. Anlaşma, Solarcentury ve iştiraklerinin hisselerinin %100'unu kapsıyor. Böylelikle Statkraft, Solarcentury'nin Güney Amerika, İngiltere, İspanya, Fransa ve Yunanistan'daki 6GW kurulu kapasitesine sahip olmuş olacak.

Statkraft'tan yapılan açıklamada, güneş enerjisinin 2035'te en çok elektrik üretimi yapan enerji kaynağı olacağı, geçtiğimiz 10 yılda güneş enerjisinden elektrik üretiminin 27 kat arttığı ve 2050'de güneş enerjisinin küresel elektrik üretiminin yaklaşık %38'ini karşılayacağı ifade edildi.

AB Komisyonu, Kötü Hava Kalitesi Nedeniyle Fransa'yı Mahkemeye Sevk Etti - [Energylivenews](#)

Avrupa Komisyonu, yüksek seviyelerde partikül madde (PM10) nedeniyle kötü hava kalitesiyle ilgili olarak Fransa'yı Adalet Mahkeme'sine sevk etmeye karar verdi. Komisyon, Fransa'nın Paris ve Martinique'de yasal olarak bağlayıcı olan PM10 partikülleri için geçerli günlük sınır değerlerine "uymadığını" tespit etti. Avrupa Komisyonu, Fransa'nın AB hava kalitesi standartlarına uymamasıyla ilgili olarak ikinci defa mahkemeye başvurdu.

Enerji Devi Petronas, Malezya Devletine 8,2 Milyar Dolar Kâr Payı Ödeyecek - [Reuters](#)

Malezya Ekonomi Bakanı, Malezya devletinin enerji şirketi Petronas'ın, bu yıl hükümete 34 milyar ringgit (8,2 milyar \$) kar payı ödeyeceğini açıkladı. 2019'da 54 milyar ringgit kâr payı ödeyen şirket, başlangıçta bu yıl 24 milyar ringgit ödemeyi taahhüt etmişti. Petronas, 2020 yılı ikinci çeyreğini zararla kapatmıştı. Fakat üçüncü çeyrekte toparlanma gösteren şirket, bu yıl 34 milyar ringgit (8,2 milyar \$) kar payı ödemesi yapacak. Bakan, hükümetin, düşen petrol fiyatları nedeniyle 2020-2021 döneminde gelirinde bir azalmayı öngördüklerini de söyledi.

Sudan ve BAE, 500 MW'lık Güneş Enerjisi Santrali Kuracak - [Energylivenews](#)

Sudan ve BAE, toplam 500 MW kapasiteli güneş enerjisi santralleri inşa etmek için bir Mutabakat Anlaşması (MoU) imzaladı. Anlaşma, BAE'nin projeyi finanse ve inşa etmesini ve 20 yıl süreyle işletmesini, Sudan hükümetinin ise üretilen elektriği satın almasını kapsıyor.

Danimarka, Kuzey Avrupa'nın En Büyük Güneş Santralini Kuruyor - [Renewableenergyworld](#)

Yenilenebilir enerji şirketi European Energy, Danimarka'da 300 MW'lık bir güneş enerjisi santrali inşa edecek. Proje, Kuzey Avrupa'da bugüne kadarki en büyük güneş enerjisi projesi olacak ve yıllık yaklaşık 110 bin ton CO2 emisyonunun önüne geçecek. Tesis, Danimarka'da 75.000'den fazla haneye yeşil enerji temin edecek. Projenin inşaatının 2021'de bitirilip, şebeke bağlantısının 2021'in bitiminden önce yapılması bekleniyor.

Almanya Tesla'ya Para Cezası Kesti - [Cleanenergywire](#)

Almanya Federal Çevre Ajansı (UBA), batarya geri dönüşüm düzenlemelerine uymadığı için ABD'li elektrikli otomobil üreticisi Tesla'ya 12 milyon avro para cezası verdi. Tesla'dan yapılan açıklamada, UBA'nın Tesla'nın batarya geri dönüşümü konusundaki yükümlülüklerine uymadığı yönündeki iddiasının temelsiz olduğu ve para cezasına itiraz edildiği belirtildi. Bu yılın başlarında UBA, elektrikli otomobil sayısının önümüzdeki yıllarda hızla artması beklendiğini bundan dolayı Almanya'daki batarya geri dönüşüm kapasitesinin hızla artırılması gerektiği çağrısında bulunmuştu. Eleştirmenler, Tesla'nın Berlin yakınındaki yeni üretim tesisinin bölgenin yeraltı suyu kaynaklarını olumsuz etkileyeceğini ifade ediyorlar.

Lüks Otomobil Üreticisi Bentley 2030'dan İtibaren Sadece Elektrikli Araç Üretecek - [CNBC](#)

Bentley gelecek seneden başlayarak iki yeni hibrit elektrikli aracı satışa sunacak. Halihazırda tek hibrit modeli Bentayga SUV olan lüks araç üreticisi firmanın ilk tamamen elektrikle çalışan aracını ise 2025'te çıkarması bekleniyor. Şirketten yapılan açıklamada, şirketin ilk tamamen elektrikli aracını 2025'te üreteceği 2030'a kadar ise tamamen elektrikli modeller sunmayı planladığı ifade edildi. Bentley'nin açıklaması geleneksel içten yanmalı motorlar yerine elektrik kullanan diğer bazı araç üreticilerinin açıklamalarını takiben yapıldı ve bu plan, 8 ve 12 silindirli motorları kullanan ve yüksek fiyat etiketiyle tanınan Bentley için önemli bir adım teşkil ediyor. CEO'su Adrian Hallmark Bentley'nin 2030'a kadar karbon tarafsızlığını sağlamayı hedeflediğini ve gelecek 10 yıl içerisinde 100 yıllık bir lüks araç üreticisinden yeni, sürdürülebilir ve etik bir rol modele dönüşeceğini ifade etti. Bentley'nin planları pandemiden etkilenmiş ve geçtiğimiz yaz şirket "gönüllü çıkarma" programı kapsamında 1000 kişiye kadar işten çıkarma yapacağını duyurmuştu ancak Hallmark 2019'daki 11.006 araçlık satışı yakalayamamasalar da biraz farkla 2020'de 10.000 araç satışını yakalayabileceklerini de ekledi.

İngiliz Banka, Polonyalı Enerji Üreticisi Tauron'un Hisselerini Satın Aldı - [Energylivenews](#)

Londra merkezli bir banka, Polonyalı enerji üreticisi Tauron Polska Energia'nın %24 hissesi için 55,8 milyon € tahvil yatırımı yaptı. Tahvilin gelirleri, Tauron'un güneş enerjisi kurulum portföyünü 2025 yılına kadar 300MW'a ve kara rüzgâr enerjisi kapasitesini de 720MW'a çıkartmak için kullanılacak. Şirket, 2030 yılına kadar enerjisinin %65'inden fazlasını sıfır ve düşük emisyon kaynaklarından üretmeyi ve sera gazı emisyonlarını yarı yarıya düşürmeyi hedefliyor.

Petronas 2050'ye Kadar Sıfır Emisyonu Hedefliyor - [Reuters](#)

Malezya devletine ait enerji devi Petronas'dan yapılan açıklamada, enerji devinin 2050 yılına kadar sıfır emisyon hedefine ulaşacağı ve bu süreçte yenilenebilir enerji yatırımlarını artırmayı planladığı ifade edildi. Dünyanın dördüncü en büyük sıvılaştırılmış doğal gaz ihracatçısı olan Petronas, Malezya hükümeti için önemli bir gelir kaynağı. Şirketin, çevre temelli çözümlere yatırım yaparak yeni gelir yaratma stratejileri üzerinde çalıştığı belirtildi. Malezya'nın petrol ve gaz rezervlerinin tek sahibi olan Petronas, denizası keşif ve üretim faaliyetlerinde de bulunuyor. Petronas aynı zamanda petrokimyasallar da üretiyor. Petronas, ayrıca 2019'da Singapur merkezli bir güneş enerjisi şirketini de satın aldı.

Exelon Bazı Nükleer Tesislerini Kapatıyor - [Globalenergyworld](#)

Amerikan Enerji şirketi Exelon, piyasa koşulları nedeniyle 21 nükleer santralinden ikisini kapatmaya hazırlanıyor. Exelon, düşen enerji fiyatları ve orta Atlantik şebeke operatörü PJM tarafından yönetilen kapasite piyasasında zorlu koşullarla karşı karşıya olan birkaç nükleer santralinde karlılıkla mücadele ediyor.

Exelon, New York ve New Jersey'deki nükleer tesisleri için federal hükümetin sıfır emisyon hedefi doğrultusunda yatırım kredisi almaya hak kazandı. Illinois'deki bir nükleer tesisi için de 235 milyon dolar kredi kazandı ve bu krediyle Clinton ve Quad Cities nükleer santrallerine yatırım yaptı. Ancak Exelon, Byron ve Dresden tesisleri de dahil olmak üzere diğer dört Illinois nükleer santrali için para yardımı alamadı. Ağustos ayında Exelon'dan yapılan açıklamada, bu santralleri 2021'de kapatacağını ve devlet desteği alamazsa şirketin Braidwood ve LaSalle santrallerini de kapatmayı planladığı ifade edildi. Bu santraller ve önümüzdeki yıl kapanacak olan diğer iki santral, Illinois eyaletinin karbonsuz enerjisinin yüzde 70'ini sağlıyor. Exelon, devlet desteği alamadığı için Pennsylvania'daki Three Mile Island nükleer santralini de kapattı.

Exelon'un kurulu gücü, 18.700 MW nükleer üretim kapasitesi ve 12.300 MW doğal gaz, hidroelektrik, güneş ve rüzgâr enerjisini içermektedir.

Londra Belediyesi Siemens Teknolojisi Kullanan Yeşil Binasına Taşınıyor - [CNBC](#)

Londra Belediyesi, şehrin merkezindeki binasından Londra'nın doğusunda Newham'da yer alan ve sürdürülebilir tasarım ile bağlantılı teknolojileri bünyesinde barındıran The Crystal Building'e taşınıyor. Londra Belediye Başkanı Sadiq Khan'ın ofisinden yapılan açıklamaya göre bu hamlenin 5 senede 61 milyon İngiliz sterlini (yaklaşık 80 milyon ABD Doları) ve 10 yıllık zaman diliminde de 126 milyon İngiliz sterlini tasarruf sağlaması bekleniyor. 2012'de Siemens tarafından yapılan ve 2016'da Londra yönetimine ait bir şirkete satılan binada yağmur suyu toplama mekanizmasının yanında bina elektriğinin %20'sini karşılayan çatı güneş panelleri de bulunuyor. Binanın tüm mekanik ve elektrik altyapısı Siemens tarafından üretilen bir sistemle yönetiliyor. Bina tasarımı her neredeyse tüm alanların doğal ışık alabileceği ve bu suretle yapay ışık kaynaklarına ihtiyacı azaltacak şekilde yapılmış. Alanda elektrikli araçlar için 15 şarj ünitesi 66 bisiklet yeri de mevcut.

Yer değişikliği planı, Londra ulaşımı, suçla mücadele ve itfaiye gibi faaliyetleri bünyesinde yürüten GLA'nın Covid19 sebebiyle 500 milyon İngiliz sterlini açıklı karşı karşıya kaldığı, Londra'nın finansal açıdan baskı altında olduğu bir dönemde ortaya çıktı. Belediye Başkanının ofisinden yapılan açıklamaya göre önümüzdeki yıllarda vergi geliri de düşük olacak ve bina değişikliğinden tasarruf edilen miktar önde gelen kamu hizmetlerinin görülmesiyle Londra'nın ekonomik iyileşmesinde kullanılacak. Taşınma için Belediye Başkanı tarafından belediye binasının Aralık 2021'de taşınmasına imkan veren düzenleme uygulamaya geçirilecek.

Aramco'nun Net Karı Üçüncü Çeyrekte %45 Azaldı - [CNBC](#)

Suudi Aramco'nun net karı geçen yılın aynı dönemine göre 79,84 milyar Suudi Arabistan riyalinden 44,21 milyar Suudi Arabistan riyaline gerileyerek %44,6 oranında azaldı. Geçen yıla göre yaşanan düşüşe rağmen, bu tablo 24,75 milyar Suudi Arabistan Riyali gelir ile tarihi dip seviyenin görüldüğü ikinci çeyreğe göre iyileşme beklentileriyle uyumlu bir görüntü çiziyor. Şirket kar dağıtımında ise önceki çeyreklerle paralel olarak 18,75 milyar ABD Doları kar payının pay sahiplerine ödeneceğini duyurdu. Aramco geçen sene Suudi Arabistan yerel borsasında paylarının %1,5'ini borsaya kote etmiş, halka arz sürecinde de pay sahiplerine yapılacak kar payı ödemelerine bağlı kalınacağını belirtmişti.

Bununla birlikte diğer tüm petrol şirketleri gibi Aramco da sermaye giderlerinde kesintiye gitti. Önemli projeler askıya ya da yeniden değerlendirmeye alındı. Üçüncü çeyrekte sermaye giderleri 6,4 milyar dolar olarak hesaplandı. Bernstein'dan kıdemli petrol ve gaz analisti Neil Beveridge'e göre sermaye giderleri ve yeni projeler kapasite artışı için yapılıyordu ancak şu an kapasite

artışı gerekli olmadığından bu kesintiler mantıklı. Aramco'ya göre 2020 yılı sermaye giderleri 25-30 milyar dolar arasında olacak.

Putin Rus Hükümetine Paris İklim Hedefleri Doğrultusunda Çalışma Talimatı Verdi - [Reuters](#)

Rus Devlet Başkanı Vladimir Putin, Rus hükümetinin 2015 Paris Antlaşması kapsamındaki hedefleri sağlamak için çalışması yönünde talimat içeren bir kararname imzaladı ancak atılacak adımların güçlü bir ekonomik kalkınma hedefleriyle de dengeli şekilde atılmasına vurgu yaptı.

Karbon emisyonunda dünyada dördüncü sırada yer alan Rusya daha önce anlaşmayı uygulayacağına dair sinyaller vermişti. Çarşamba günü yayınlanan kararnamede Putin hükümete emisyon seviyesinin 2030 yılından önce 1990 yılındaki emisyon seviyesinin %30 altına indirilmesi yönünde talimat verdi. Ekonomik kalkınma dengesiyle ilgili olarak da Putin, hükümete 2050'ye kadar yapılacak faaliyetlerde düşük emisyonları hedefleyen bir sosyo-ekonomik strateji hazırlanmasını önerdi. Bu yönde daha önceki bir strateji taslağı emisyon seviyelerini düşürmeden önce artıracak şekilde yapıldığı için eleştiri toplamıştı.

İklim değişimi, ekonomisi ağırlıklı olarak petrol, gaz ve madencilığe dayanan Rusya için önemli bir zorluk teşkil ediyor.

Siemens ve Linde Petrokimya Dekarbonizasyonu için İşbirliği Yapıyor - [WorldOil](#)

Petrol ve gaz endüstrisi, verimliliği artırmak, sera gazı emisyonlarını azaltmak, katı çevre düzenlemelerine uymak ve sürdürülebilir bir geleceğin parçası olabileceğini göstermek için yoğun bir baskı altında. Aynı zamanda, tesis operatörleri maliyetleri düşürme ve karlı operasyonları sürdürme konusunda tipik zorluklarla mücadele etmeyi de sürdürüyor.

Sektördeki bu taleplerin karşılanmasına yardımcı olmak için Siemens Energy ve Linde Engineering stratejik bir ortaklığına girdi. İş birliği anlaşmasının bir parçası olarak iki şirket teknolojilerinin petrokimya santrallerinin dekarbonizasyonunu emisyonların azaltılması ve enerji verimliliğinin artırılması gibi yöntemlerle gerçekleştirmek için nasıl kullanılabileceği ve birleştirilebileceği üzerinde çalışacak. Şirketler ayrıca müşterilerin dekarbonizasyon girişimlerini desteklemek için yenilenebilir teknolojilerinin ve enerji depolama teknolojilerinin nasıl daha verimli hale getirebileceğini de inceleyecekler.

Siemens Energy'nin sektör uygulamalarından sorumlu Başkan Yardımcısı Thorbjørn Fors'a göre Siemens ve Linde'nin teknoloji portfolyosu birbirini tamamlayıcı nitelikte ve Siemens'in düşük emisyonlu enerji sistemleri tasarlamadaki tecrübesi Linde'nin buhar teknolojisi ve diğer akış süreçlerindeki

tecrübesi ile birleştğinde maliyetleri ve emisyon değerlerini düşürme baskısı altında bulunan petrokimya müşterileri için muazzam bir değer ortaya çıkarılabilecek.

Petrol Fiyatları Düştü - [CNBC](#)

Petrol fiyatları, ABD Başkanlık Seçimi sonuçlarının hala belli olmaması ve artan koronavirüs vakalarının etkisiyle Perşembe günü düşüş gösterdi. Brent ham petrol varil fiyatı 38 cent-%0,9- düşüş göstererek 40,85 \$ seviyelerine, West Texas Intermediate ham petrol varil fiyatı ise 36 cent-%0,9- düşüş göstererek 38,79 \$ seviyelerine geriledi.