

HAFTALIK İKLİM BÜLTENİ

Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

29 Temmuz 2020

Sayı: 272

Duyurular



İklim ve Biyoçeşitlilik Krizlerine Karşı Kadın Emeği Projesi

Kadın emeğine dayalı toplulukların iklim ve biyolojik çeşitlilik kriziyle mücadelesini tüm dünyayla paylaşmayı hedefleyen kadın ve iklim projesi "KAD.İM" başlıyor. Detaylar [Tüketim Ekonomisi Derneği sayfasında](#).

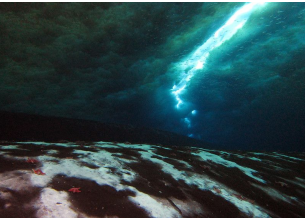


2030 yılına doğru Türkiye'nin
optimum elektrik üretim kapasitesi

2030 Yılına Doğru Türkiye'nin Optimum Elektrik Üretim Kapasitesi

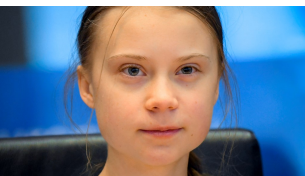
SHURA Enerji Dönüşümü Merkezi, "2030 Yılına Doğru Türkiye'nin Optimum Elektrik Üretim Kapasitesi" raporunu yayımladı. "Tam Piyasa Odaklı", "Düşük Talep", "Yerli Kaynak", "Karbon Maliyeti" ve "Dengeli Politikalar" olmak üzere beş farklı senaryonun yer aldığı rapora göre Türkiye için Rüzgar ve Güneş En Ucuz Kaynak. Raporu incelemek için [tıklayınız](#).

Güncel Haberler



Korkulan oldu: Antarktika'da ilk kez deniz yatağında metan sızıntısı keşfedildi

Yani yapılan bir araştırma ile ilk kez Antarktika deniz tabanında metan sızıntısı keşfedildi. Araştırmacılar buna ek olarak bölgede sera gazını atmosfere karışmadan tüketen mikropların bulunduğunu ancak sayılarının oldukça az olduğunu tespit etti. Yani, buradan çıkan metan gazı doğrudan atmosfere karışıyor ve atmosferde sıcaklığı hapsederek iklim krizinin daha da derinleşmesine neden oluyor. ([Yeşil Gazete](#))



Greta Thunberg 1 milyon Euro değerindeki Gulbenkian İnsanlık Ödülü'nü kazandı

İsveçli iklim aktivisti Greta Thunberg 1 milyon Euro değerindeki Gulbenkian İnsanlık Ödülü'ne layık görüldü. Ödül her yıl çevre koruma ve iklim değişikliği ile mücadelede faaliyet gösteren kişi ve gruplara veriliyor. Sosyal medya hesabından ödül kazandığını duyuran iklim aktivisti, "Bu hayal edebileceğimden daha fazla bir miktar. Ancak tüm para vakfım aracılığıyla iklim ve ekolojik krizden etkilenen insanlara yardım etmek için çalışan farklı organizasyonlara ve projelere bağışlanacak" dedi. ([Yeşil Gazete](#))



Atmosfer Karbondioksit Emisyonlarına Karşı Düşünüldüğünden Daha Duyarlı

Cenevre merkezli Dünya İklim Araştırma Programı kapsamında yapılan çalışma, sanayi öncesi dönemlerden bugüne karbondioksit seviyesinin iki katına çıkması durumunda gerçekleşecek sıcaklık artışının tahmini aralığını daraltmaya yönelik ilk belirgin ilerlemeyi sunuyor. Araştırmaya göre, emisyonların iki katına çıkması sanayi öncesi seviyelere göre 2,6 ile 4,1 derece arasında ısınmayı tetikleyecek. Yani en iyi senaryodaki sıcaklık artışı, ısınmanın 1,5 ile 4,5 derece arasında olacağını gösteren bir önceki çalışmalara göre daha yüksek. Kaliforniya, Oakland'daki Breakthrough Enstitüsü'nün araştırma merkezinde iklim bilimci ve araştırmacının ortak yazarlarından biri olan Zeke Hausfather, "2080 yılına kadar mevcut karbondioksit emisyon oranımız iki katına çıkacak." dedi. [\(İklim Haber\)](#)



Türkiye'nin Ürettiği Elektrik Yüzde 42'si Yenilenebilirlerden Sağlanıyor

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Cumhurbaşkanlığı Hükümet Sistemi'nin ikinci yılında iki yıldır bünyesinde yapılan enerji ve tabii kaynaklara ilişkin yatırımları paylaştı. Elektrik başlığı ile paylaşılan videoda, elektrik sektöründe yapılan toplam yatırımın 72 milyar TL, üretimin 51,5 milyar TL, dağıtımın 15 milyar TL, iletimin 5,5 milyar TL olduğu belirtildi. Üretilen elektriğin %59'unun yerli, %42'sinin de yenilenebilir kaynaklardan elde edildiği paylaşıldı. Ayrıca paylaşılan verilere göre son iki yılda 229 lisanslı, 1784 lisanssız olmak üzere toplam 2013 santral devreye girdi. Devreye giren santrallerin %97,2'si yenilenebilir enerji kaynaklı, devreye alınan kapasitenin %83'ü yerli, %71'i yenilenebilir enerji kaynaklı oldu. [\(İklim Haber\)](#)



AB'de Yenilenebilirler İlk Defa Fosil Yakıtları Geride Bıraktı

İklim değişikliği politikaları konusunda çalışan düşünce kuruluşu Ember tarafından gerçekleştirilen yeni çalışma, 2020'nin ilk yarısında 27 Avrupa Birliği ülkesinde üretilen elektriğin %40'ının yenilenebilir enerjiden karşılandığını ve fosil yakıtları (%34) geride bıraktığını gösteriyor. Bunun sonucunda elektrik sektörünün emisyonlarında %23 düşüş yaşandı. Yenilenebilir enerjiden üretim 2020'nin ilk yarısında, geçtiğimiz yılın aynı dönemine kıyasla %11 arttı. Bu durumun temel nedeni yeni kurulu gücün üretime başlaması ve bu teknolojiler açısından elverişli mevsimsel koşullar sonucunda güneş ve rüzgardan elektrik üretiminde artış (sırasıyla %11 ve %16) yaşanması. [\(İklim Haber\)](#)



Türkiye'nin 32 GW'lık potansiyelinin çoğu yüzer rüzgâr teknolojilerine uygun

Birleşik Krallık kamu organizasyonu Carbon Trust, özellikle kıyıdan uzak ve derin sulardaki rüzgâr enerjisi projeleri için uygun olan yüzer rüzgâr enerjisi teknolojileri ile ilgili bir rapor yayımladı. Raporun Ege Denizi ile ilgili bölümünde Türkiye'nin bu alanda daha önce herhangi bir faaliyeti olmamasına rağmen Ege Denizi'nde en büyük kıyı ötesi rüzgâr enerjisi projesini duyurduğuna dikkat çekildi. Rapora göre Türkiye'nin denizlerindeki 32 GW'lık rüzgâr enerjisi kurulu güç potansiyeli için sığ alanların çok sınırlı olduğu ve potansiyelin çok büyük kısmının yüzer rüzgâr santralleri için uygun olacağının altı çizildi. [\(Yeşil Ekonomi\)](#)



Türkiye'nin ilk entegre güneş paneli üretim fabrikası ağustosta açılıyor

Kalyon Holding yatırımıyla kurulan Türkiye'nin ilk entegre güneş paneli üretim tesisinin gelecek ay devreye girmesi öngörülüyor. Açıklamada görüşlerine yer verilen Kalyon Holding Yönetim Kurulu Başkanı Cemal Kalyoncu, fabrikanın Türkiye'nin yerli ve milli enerji politikası açısından büyük öneme sahip olduğunu belirterek, şunları kaydetti: "Yüzde 70'in üstünde yerlilik oranıyla kurulacak 1000 megavatlık Karapınar Güneş Enerji Santrali'nin panelleri bu fabrikada üretilecek. Karapınar da faaliyete geçtiğinde Türkiye'nin elektrik üretimindeki güneş enerjisinin payı yüzde 20 artacak. Hem Ankara Sanayi Bölgesi'nde üreteceğimiz güneş panelleri hem de Karapınar Güneş Enerjisi Santrali'nde üreteceğimiz elektriklerle cari açığın kapatılmasına yıllık 400 milyon dolar katkı sağlayacağız." [\(AA\)](#)



Güney Kore 2,4 GW'lık kıyı ötesi rüzgâr projesi başlatıyor

Güney Kore'de 2,4 GW gücünde olacak kıyı ötesi rüzgâr enerjisi projesinin başlaması dolayısı ile ülkenin Cumhurbaşkanı Moon Jae-in'in katılımı ile bir tören düzenlendi. Törende ülkenin Kuzey Jeolla bölgesinde inşa edilecek proje için yerel yönetimler, özel sektör temsilcileri ve bölge halkının temsilcilerinin katılımı ile Mutabakat Anlaşması imzalandı. Cumhurbaşkanı Moon Jae-in törende yaptığı konuşmada üç tarafı denizlerle çevrili bir ülke olarak bu coğrafi avantajlarını kullanarak kıyı ötesi rüzgâr enerjisi alanında dünyada ilk beş üreticiden biri olmayı hedeflediklerini kaydetti. [\(Yeşil Ekonomi\)](#)

Huytebroeck: “Pandeminin de İklimin de Sınırları Yok” ([EkoIQ](#))



Haftanın Makalesi



Climate laws help reduce emissions ([Nature](#))

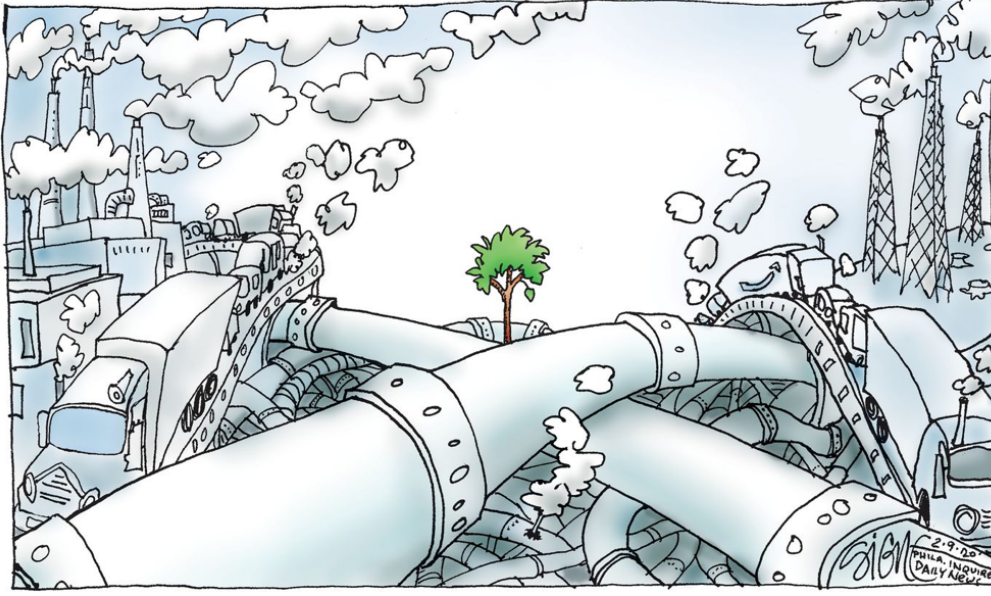
Haftanın Videosu



[The Arctic vs. the Antarctic - Camille Seaman](#)

Haftanın Karikatürü

OUR NEW CLIMATE PLAN: PLANT A TREE!...



Haftanın Fotoğrafları



2020 Temmuz ayın başlarında Bangladeş'in kuzeydoğusundaki Sunamganj'daki su baskını

-Haber başlıklarının ve/ya resimlerin üzerine tıklayarak haberlerin orijinal kaynaklarına gidebilir ve konular hakkında daha detaylı bilgiye ulaşabilirsiniz.

-Bültenimize üye olmak için sitemizde bulunan [üyelik linkini](#) kullanabilirsiniz.

-Bülten üyeliğinden çıkmak için [tıklayınız](#).



Boğaziçi Üniversitesi

