

HAFTALIK İKLİM BÜLTENİ

Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

18 Kasım 2020

Sayı: 288

Duyurular



Renewables 2020 Report

Uluslararası Enerji Ajansı (International Energy Agency) Yenilenebilir Enerji Raporu 2020 yayımlandı. Rapor 2020 yılı için durum değerlendirmesi ve 2025 tahminleri ile ilgili incelemeler içeriyor. Detaylar [IEA](#) sayfasında.

ŞEHİRLER 2030:

YERELDE SÜRDÜRÜLEBİLİR
KALKINMA AMAÇLARI
EĞİTİM PROGRAMI

 1 Ekim - 20 Kasım 2020

Şehirler 2030: Yerelde Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Eğitimi



BÜYEM ve UN SDSN Türkiye tarafından Marmara Belediyeler Birliği işbirliğiyle yerel yönetimlere yönelik düzenlenen "Şehirler 2030: Yerelde Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Eğitimi", Türkiye'nin farklı kentlerinden 100'ün üzerinde belediyeden toplam 300 katılımcıyla

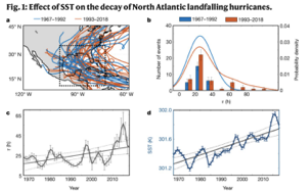
devam ediyor. Haberin devamı [BOUN](#) sayfasında.

Güncel Haberler



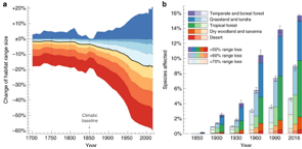
Küresel ısınmayla kardiyovasküler hastalıkların artacağı öngörülüyor

Küresel ısınmaya bağlı iklim değişikliğinin bir sonucu olarak dünyanın birçok yerinde aşırı sıcak olayları artık daha sık yaşanıyor. Bu durum sağlık için de ciddi riskler oluşturabiliyor. Örneğin, 2003 sıcak hava dalgasında 70 binden fazla kişi sıcakların aşırı yükselmesi ile bağlantılı olarak hayatını kaybetti. [Nature dergisinde yayımlanan makale](#) küresel ısınma, hava kirliliği, sosyo-ekonomik statü gibi etmenlerin birleşmesiyle kardiyovasküler hastalıkların da artmasının beklendiğini belirtiyor. Makaleye göre en iyi iklim senaryosunda bile bir artış beklendiği için sıcağa bağlı gelişebilecek akut kardiyovasküler hastalıklara karşı hem önlem hem tedavi yöntemleri ile hazırlık yapılması şart.



Küresel ısınma ile kasırgaların azalma hızı azalıyor

Kasırgalar okyanustan gelen nemden beslendikleri için kıyıya ulaşınca yavaş yavaş güçlerini kaybederler. Küresel ısınmanın kasırgaların azalma hızını (decay rate) nasıl etkileyeceği ise henüz çok araştırılmamış bir konuydu. Kuzey Atlantik'te 1967-2018 yılları arasında oluşmuş kasırgaların incelendiği [Nature makalesi](#) sonuçlarına göre küresel ısınmayla beraber kasırgaların azalma hızı azalıyor. Bunun sonucu olarak da kasırgalar hem daha uzun süre daha şiddetli etkili oluyorlar hem de daha büyük alanlara yayılabiliyorlar. Bu değişimin altında yatan sebep ise okyanuslardan gelen nem miktarının artan sıcaklıklarla beraber artıyor olması.



Yaşam alanı %50'den fazla azalmış canlı türü oranı %18

Canlı türlerinin yaşam alanının daralması türlerin soyunun tükenmesi ve biyoçeşitlilik açısından önem taşıyor. 1850-2016 yılları arasında yaşam alanının nasıl değişiklik gösterdiğini ve 2100'e kadar nasıl değişebileceğini ele almış olan [Nature makalesi](#) sonuçlarına göre 2016'da yaşam alanı %50'den fazla azalmış canlı türü oranı %18. On altı farklı iklim ve sosyo-ekonomik senaryosunun kullanıldığı çalışmanın en kötü senaryo (RCP6 ve SSP3) için öngörüsü bu oranın 2100'de %23'e kadar çıkabileceği yönünde. Bu değişimin ana sebepleri arasında arazi kullanımındaki değişim (şehirleşme, tarım vs.) ve iklim değişikliği bulunuyor. Etkilenen canlı türlerinin çoğunun tropikal alanlarda olması ise türlerin soyunun tükenmesi açısından önem taşıyor; çünkü özellikle Amazon Ormanları'nda, adapte olabilecekleri koşulların dar olduğu canlı türleri çoğunlukta.



Avustralya'da dev batarya

Avustralya'da 300 MW gücündeki dünyanın en büyük bataryası inşa edilmesi planlandı. Futbol sahası büyüklüğünde olacak dev bataryanın inşasının yaza biteceği öngörülüyor. Ülkenin enerjisi şu anda fosil yakıtlara dayanıyor ve büyük oranda kömürden üretiliyor. 2030'a kadar enerjilerinin %50'sini yenilenebilir enerji kaynaklarından üretme sözü vermiş olan Avustralya adım adım yenilenebilir enerjiye geçmeyi ve bu dev bataryayla da bu geçişi desteklemeyi amaçlıyor. ([Tech Explore](#))



Bodrum Belediyesi'nden iklim adımı: Küresel İklim ve Enerji Sözleşmesi imzalandı

Bodrum Belediyesi küresel ölçekte bir sözleşmeye imza attı. Sürdürülebilir enerji politikalarını destekleyen Belediye Başkanları Küresel İklim ve Enerji Sözleşmesi'ni imzaladı. Böylece ilçenin daha temiz ve çevreye duyarlı bir kent olması hedefleniyor. Belediye Başkanları Küresel İklim ve Enerji Sözleşmesi'ni bugüne kadar Türkiye'de sadece 23 belediye imzaladı. Muğla kenti için ise bu sözleşme ilk defa imzalandı. Daha önce bu sözleşmeye imza atan Türkiye'deki belediyelerin listesi ise şu şekilde: Yenisehir-Mersin, Yenimahalle, Bolu, Çorlu, Sakarya, Gaziantep, Pendik, Bayındır, Şişli, Bağcılar, Bursa, İzmir, Çankaya, Maltepe, Nilüfer, Eskişehir-Tepebaşı, Antalya, Kadıköy, Seferihisar, Bornova, Eskişehir, Karşıyaka-İzmir, Karşıyaka-Balıkesir. ([Yeşil Gazete](#))



Bakan Dönmez: Bu yıl elektriğin yüzde 46'sı yenilenebilir kaynaklardan geldi

Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, "2020'nin ilk dokuz ayında üretilen elektriğin yaklaşık %46'sı yenilenebilir enerji kaynaklarından, %34'ü kömürden, %19'u doğalgazdan, geri kalanı ise diğer kaynaklardan sağlanmış olup, yerli ve yenilenebilir kaynakların payı %61 olarak gerçekleşmiştir" açıklamasında bulundu. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez, TBMM Plan ve Bütçe Komisyonunda Bakanlığının 2021 yılı bütçesinin sunumunda, Türkiye'de eylül sonu itibarıyla kurulu gücün 93 bin 207 MW'a çıktığını söyledi. Türkiye'nin son 18 yılda elektrik

tüketiminde ortalama %5'lik artış olduğunu aktaran Dönmez, 2000'in başlarında 130 milyar KWh olan tüketimin 2019 sonunda 303 milyar KWh'a yükseldiğini belirtti. ([İklim Haber](#))



Iota Tropikal fırtınasıyla Yunan alfabesinin kullanıldığı listede 9. isme gelinmiş oldu
Tropikal siklonlar her yıl, [Dünya Meteoroloji Örgütü \(WMO\)](#) tarafından hazırlanan listeye göre isimlendiriliyorlar. Bu yıl kasırga sezonu çok yoğun geçtiği için Atlantik Tropikal Siklonlarına isim verilirken kullanılan 21 isimli ilk liste daha Eylül ayındayken bitmişti ve sıra ikinci listeye, yani Yunan Alfabesine, gelmişti. [Severe Weather haberine](#) göre Iota kasırgasıyla beraber bu listedeki 9. isme gelinmiş oldu. İklim değişikliğinin kasırgaların sayısını nasıl etkilediği tam olarak bilinmese de şiddetlerinin küresel ısınmayla beraber artmakta olduğu biliniyor ([The Guardian](#)).



2020'de devreye giren temiz enerji gücü 3 GW'a yaklaştı

Türkiye Elektrik İletim A.Ş. (TEİAŞ) Ekim ayı Kurulu Güç Raporu'nu yayımladı. Rapordaki verilere göre 2020'nin ilk 10 aylık döneminde devreye giren yeni yatırımların toplam gücü 2,9 GW'ı aştı. 268 MW gücündeki doğal gaz santrallerinin devreden çıkması ile de Türkiye'nin kurulu gücündeki yıllık net artış 2.651,8 MW oldu. Barajlı hidroelektrik santral yatırımları ekim ayında 42,30 MW, yılın tamamında ise 1.276,90 MW kurulu güç artışı ile ilk sırada yer aldı. Güneş enerjisi yatırımları ise Türkiye'nin kurulu gücünde ekim ayında 93,3 MW, 2020'nin tamamında ise 459,2 MW'lık katkı sağladı. Güneş enerjisindeki artışın 46,8 MW'lık bölümü lisanslı, 46,4 MW'lık bölümü ise lisanssız yatırımlar ile sağlandı. ([Yeşil Ekonomi](#))

Haftanın Yazısı

Gülin Yücel: "Döngüsel "Yapılı Çevre"ye Nasıl Kavuşacağız?" ([Ekoiq](#))



Haftanın Makalesi



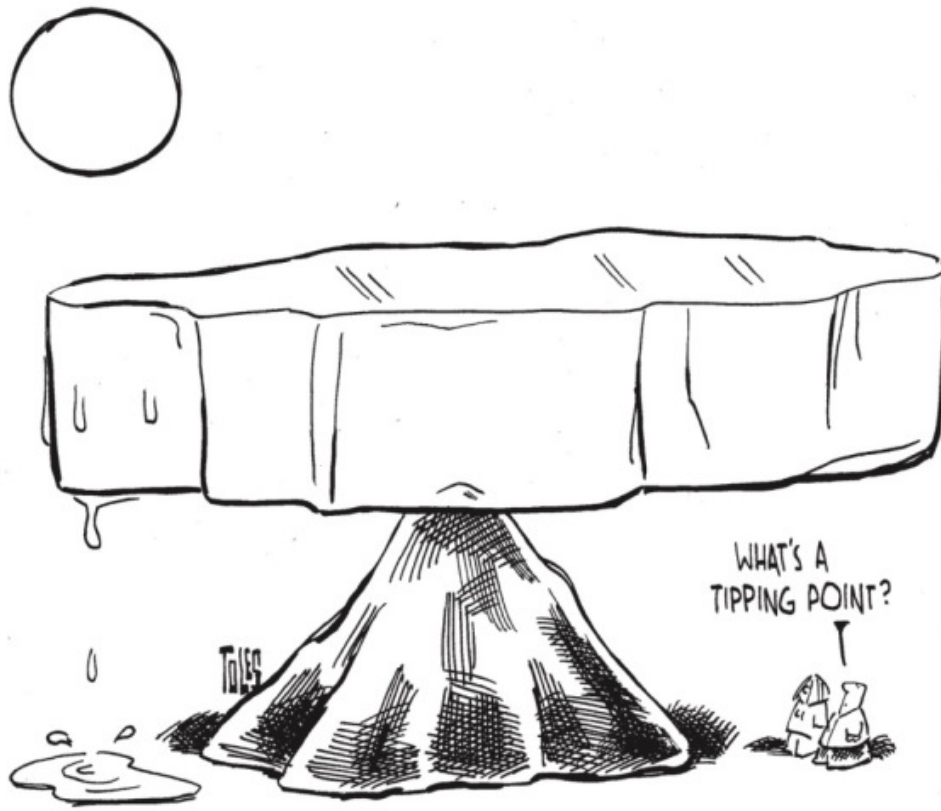
Global food system emissions could preclude achieving the 1.5° and 2°C climate change targets ([Science](#))

Haftanın Videosu



[Are we running out of clean water?](#)

Haftanın Karikatürü



Haftanın Fotoğrafi



İklim için okul grevinde 85. haftasında olan iklim aktivisti Deniz

-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

