

# HAFTALIK İKLİM BÜLTENİ

Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

11 Kasım 2020

Sayı: 287

## Duyurular

### 10. Yeşil Ekonomi Konferansı

HEINRICH  
BÖLL  
STIFTUNG  
DERNEĞİ  
TÜRKİYE  
TEMSİLCİLİĞİ

yeşil  
düşünce  
derneği

## İklim ve Covid-19 Krizleri Ekseninde Türkiye ve Dünya

14 - 15 Kasım 2020

### İklim ve COVID-19 Krizleri Ekseninde Türkiye ve Dünya

Yeşil Düşünce Derneği ve Heinrich Böll Vakfı'nın ortaklaşa gerçekleştireceği 10. Yeşil Ekonomi Konferansı'nın bu yılki konusu "İklim ve COVID-19 Krizleri Ekseninde Türkiye ve Dünya". Detaylar [etkinlik](#) sayfasında.

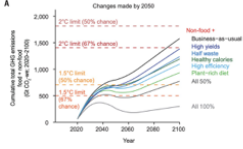


### Avrupa Atık Azaltım Haftası (European Week for Waste Reduction - EWWR)

## Avrupa Atık Azaltım Haftası

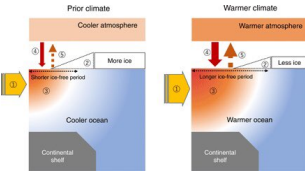
Marmara Belediyeler Birliğinin Türkiye Koordinatörü olduğu, Avrupa Atık Azaltım Haftası'nın (European Week for Waste Reduction – EWWR) bu yılki etkinlikleri 21-29 Kasım 2020 tarihlerinde "Görünmez Atık" teması ile gerçekleştirilecek. Detaylar [MBB](#) sayfasında.

## Güncel Haberler



### Tarım ve hayvancılık kaynaklı sera gazı salımlarını da azaltılmalı

Paris Anlaşması'nın küresel sıcaklık artışını endüstri öncesi seviyelerine kıyasla 1,5°C - 2°C ile sınırlama hedefi, sera gazı emisyonlarında hızlı düşüşler gerektiriyor. Fosil yakıtlardan kaynaklanan emisyonların azaltılması bu amaca ulaşmak için gerekli olsa da tek başına yeterli olmayabilir. [Science dergisinde yayımlanan makale](#) fosil yakıt kaynaklı salımlarımızı bugün sıfırlasak bile küresel gıda sisteminden kaynaklanan emisyonların ısınmayı 1,5°C ile sınırlandırmayı imkansız hale getireceğini ve 2°C hedefini gerçekleştiriminin bile zor olacağını gösteriyor. Paris Anlaşması hedeflerine ulaşmak için gıda sistemlerinde radikal ve planlanmış değişikliklere ihtiyaç.



### Kuzey Buz Denizi'ne nehirlerin taşıdığı ısı küresel ısınma daha da artıyor

Arktika Bölgesi'nde bulunan ve Kuzey Buz Denizi'ne ısı ve temiz su taşıyan nehirler son birkaç on yılda etkinliklerini artırdılar. Bölgedeki ısı dengesi etkileyen bu durumun ısınmaya ve buz miktarına etkisi ise henüz tam bilinmiyordu. [Science dergisinde yayımlanan makale](#) sonuçlarına göre 1980-2015'te Kuzey Buz Denizi'nde bulunan toplam buzul azalmasının %10'u nehirlerin taşıdığı ısıdan kaynaklandı. Buzulların azalması yaz aylarında okyanusun daha sıcak olmasına, okyanus-atmosfer arası ısı alışverişinin artmasına ve sonucunda da atmosferin daha da ısınmasına neden oluyor.

### 2020 en sıcak yıl olarak kaydedilecek

[Climate Copernicus](#) sitesinde yer alan habere göre 2020 Ekim ayında Batı Avrupa'nın birçok bölgesinde nem ortalamasının üstünde kaydedildi. Alex fırtınası, Fransa ve İtalya başta olmak üzere birçok yerde aşırı yağış ve su baskınlarına sebep oldu. Ayrıca Asya ve Kuzey Amerika'da yıkıcı tropikal fırtınalar oluştu. [Carbon Brief](#) analizine göre ise 2020'nin en sıcak yıl olacağına neredeyse kesin gözüyle bakmak gerekiyor. 2020 yılı, ısınmayı artırıcı etkisi olan El Nino'nun olmadığı bir yılda rekor sıcak yıl olacak olmasıyla insan kaynaklı küresel ısınmanın ciddiyetini ortaya koyuyor.



### Eta Kasırgası Orta Amerika'ya ölüm ve yıkım getirdi: En az 70 kişi yaşamını yitirdi

Orta Amerika'yı vuran ve 2020 sezonunun en şiddetli kasırgası olarak kaydedilen Eta Kasırgası beraberinde getirdiği sel felaketi ve toprak kaymalarıyla çok sayıda kişinin ölümüne yol açtı. Yetkililer Meksika ve Kolombiya arasında kalan bölgede 70'in üzerinde kişinin yaşamını yitirdiğini, yüzlerce kişinin ise çatılarda mahsur kaldığını açıkladı. Başkan Alejandro Giammattei Guatemala'da perşembe günü itibarıyla can kaybının 50'ye çıktığını buna ek olarak birçok evin ise çamur kaymaları sebebiyle enkaz altında kaldığını belirtti. ([Yeşil Gazete](#))

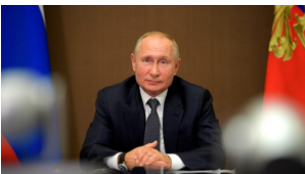
### ABD, Paris İklim Anlaşması'ndan çekildi

Amerika Birleşik Devletleri (ABD) bugün itibarıyla Paris İklim Anlaşması'ndan resmen çekildi. ABD, 2017 yılının haziran ayında Başkan Donald Trump tarafından alınan söz konusu anlaşmadan çekilme kararı için geçtiğimiz sene kasım ayında başvuruda bulunmuştu. Ayrılık için başvuru tarihinden itibaren geçmesi gereken bir yıllık sürenin dolmasının ardından 4 Kasım 2020 tarihi itibarıyla ABD, iklim değişikliği ile mücadele etmeyi amaçlayan Paris İklim Anlaşması ile bağına tamamen koparmış oldu. ([DW](#))

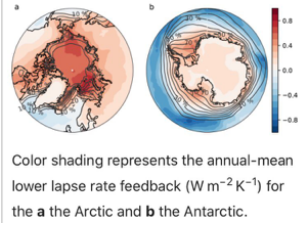


### Putin hükümetten Paris Anlaşması hedeflerine ulaşılmasını talep etti

Rusya Devlet Başkanı Vladimir Putin, iklim değişikliğiyle mücadele için 2015 Paris Anlaşması'nı karşılamaya yönelik hükümetine çalışma talebi içeren bir kararname imzaladı. Ancak herhangi bir eylemin güçlü bir ekonomik kalkınmayı da içermesi gerektiğini vurguladı. Dünyanın en büyük dördüncü sera gazı yayıcısı olan Rusya, çevre grupları tarafından şirketler için zorunlu emisyon hedeflerinden kaçınması nedeniyle eleştiriliyordu. Rusya'da resmi tatil olan Çarşamba günü



yayımladığı karamamede Putin, hükümete sera gazı emisyonlarını 2030 itibarıyla 1990 seviyelerine göre %70'e varan oranda azaltım yönünde çalışma emri verdi. ([İklim Haber](#))



### Kuzey Buz Denizi'ndeki ısı alışverişi

[Nature'a bağlı Climate and Atmospheric Science dergisinde çıkan makale](#) deniz buzulu ve atmosfer arasındaki etkileşimin yüksek enlemlerdeki özel durumunu incelemiştir. Yazın buzulların kısmen erimesiyle Güneş'ten gelen ısının bir kısmı okyanusta hapsediliyor. Kışa doğru ise atmosfer hızlıca soğuyor. Böylece okyanusta hapsedilmiş ısı, atmosferin Dünya yüzeyine yakın kısmının, yani Troposferin alt kısmının, sıcaklığının artmasına ve burada sabit bir tabakalaşma (stable stratification) oluşmasına sebep oluyor. Bu durum da burada bulunan ısıyı orada hapsedip uzun dalga radyasyonu yoluyla Dünya'dan geri çıkmasına engel oluyor. Bu çalışmayla Kuzey Buzul Denizi bölgesinde görülen küresel ısınmayı arttırıcı (positive feedback) etkilerden birisi olan bu etki daha iyi anlaşılabilir oluyor.



### Sivas Belediyesi 1 MW'lık GES kuracak

Sivas Belediyesi, elektrik ihtiyacının bir kısmını karşılamak üzere 999 KWe'lik bir Güneş Enerji Santrali (GES) kuracak. Sivas Belediyesi yenilenebilir kaynaklarla elektrik üretmek için 999 KWe'lik Güneş Enerji Santrali (GES) kuracağını açıkladı. Belediye, Çayboyu Mahallesi'nde 20 bin metrekare alan üzerine Güneş Enerji Santrali kurmak için yapım ihalesi gerçekleştirdi. İhaleyi alan yüklenici firma, projeyi 180 gün içerisinde tamamlayacak. Sivas Belediye Başkanı Hilmi Bilgin'in seçim vaatleri arasında yer alan proje tamamlandığında ilk etapta Belediye'nin ihtiyacı olan elektrik enerjisinin bir kısmı bu tesisten karşılanacak. ([Enerji Günlüğü](#))

### Haftanın Yazısı

Prof. Dr. Levent Kurnaz : "Değişen iklimimiz..." ([Yeşil Gazete](#))



### Haftanın Makalesi

# nature energy

A systematic review of the costs and impacts of integrating variable renewables into power grids  
([Nature](#))

### Haftanın Videosu





[İklim krizi ve göç birbiriyle derinden bağlantılı](#)

#### Haftanın Karikatürü



#### Haftanın Fotoğrafı



Orta Amerika'yı vuran Eta Kasırgası sel ve beraberinde birçok zarara yol açtı

-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](#).