

HAFTALIK İKLİM BÜLTENİ

Boğaziçi Üniversitesi İklim Değişikliği ve Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi

26 Ağustos 2020

Sayı: 276

Duyurular

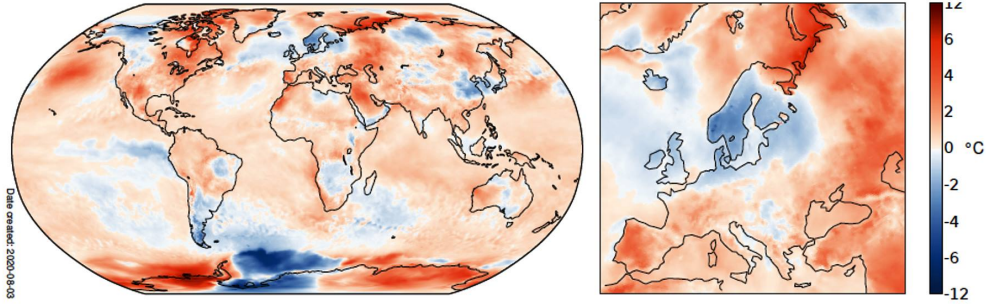
KÜRESEL ISINMA ETKİSİNİ VE REKOR KIRMAI SÜRDÜRÜYOR:

Geçen Temmuz ayı (2020 Temmuz) küresel olarak -1981-2010 ortalamasına göre- 2016 ve 2019 yılının ardından 3. en sıcak yıl oldu.

Kuzeybatı Avrupa ve İskandinavya dışında Avrupa'nın büyük bölümü, özellikle Türkiye ile birlikte güney Avrupa ve Akdeniz havzasının büyük bölümü uzun süreli ortalamalarına oranla 2-5 °C daha sıcaktı.

Temmuz ayının ikinci yarısında Avrupa'nın güneybatı bölümünde, İspanya ve Türkiye'de sıcak hava dalgası ve/ya da benzeri uzun süreli çok sıcak hava koşulları yaşandı.

Arktik bölgedeki hava sıcaklıkları, Kuzey Denizi ve Sibirya'nın kuzey kıyılarında uzun süreli ortalamalarından 4-6 °C daha sıcaktı; bazı yerlerdeki anomaliler 6 °C'den daha yüksekti.



Veri kaynağı: ERA5. Credit: Copernicus Climate Change Service/ECMWF.



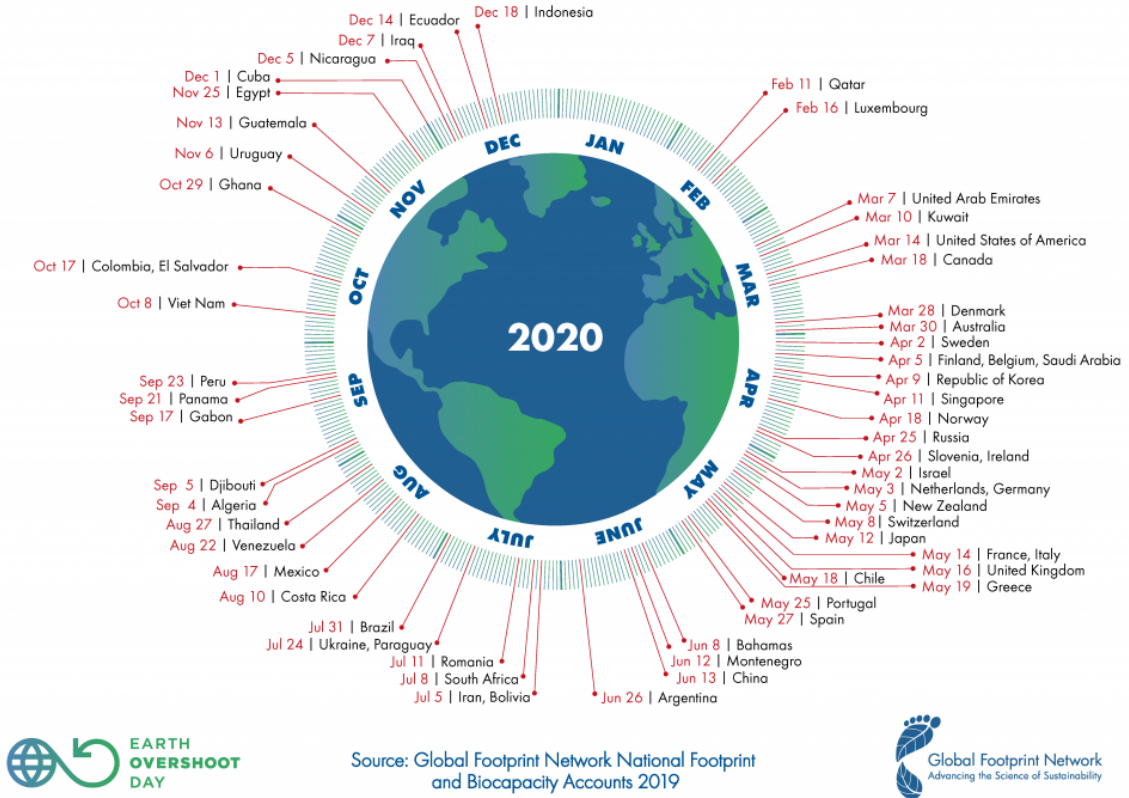
Yorum ve düzenleme: Prof. Dr. Murat Türkeş, BÜ İklim Değişikliği Merkezi

İklimsel ısınma etkisini ve rekor kırmayı sürdürüyor

Geçen Temmuz ayı (2020 Temmuz) küresel olarak -1981-2010 ortalamasına göre- 2016 ve 2019 yılının ardından 3. en sıcak yıl oldu.

Country Overshoot Days 2020

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



2020 Dünya Limit Aşımı Günü: 22 Ağustos

22 Ağustos günü, gezegenimizin 2020 için sunduğu kaynakları tükettik ve yılın geri kalanında 2021'e borçlanmaya başladık. Bu tarih küresel hesaplara göre yapılmış olan gün. Türkiye özelinde bakacak olursak ise bugün 26 Haziran'a denk geldi. Yani küresele kıyasla yaklaşık 2 ay dahada erken tükettik. Detaylara [Overshoot Day sayfasından](#) ulaşabilirsiniz.

Güncel Haberler



ABD'de yüzyılın küresel en yüksek sıcaklığı kaydedildi: 54,4°C

Kaliforniya'daki Death Valley Ulusal Parkı'nda yer alan Furnace Creek Köyü'nde yüzyılın küresel en yüksek sıcaklığı 54,4°C olarak kaydedildi. Kayıt, ABD Ulusal Hava Durumu Servisi tarafından da doğrulandı. ABD'nin batı kıyısındaki sıcak dalgasının ortasında, bu hafta sıcaklıkların daha da artacağı tahmin ediliyor. Kavrucu koşullar, Cumartesi günü bir elektrik santralinin arızalanmasının ardından Kaliforniya'da iki günlük elektrik kesintilerine de yol açtı. Death Valley Ulusal Parkı'nda çalışan Brandi Stewart, "Dışarıda yürümek, bir fırında yürümek gibi; ısı her yerden gelip etrafınızı sarıyor ve kaçacak bir yer olmuyor." dedi. (BBC)



Tokyo'da bir haftada 27 kişi aşırı sıcak yüzünden hayatını kaybetti

Japonya'nın başkenti Tokyo'da Sosyal Refah ve Kamu Sağlığı Bürosu yüksek sıcaklıklarda hayatını kaybedenlere ilişkin verileri güncelledi. Japonya kamu yayıncısı NHK'nın haberine göre, son bir haftada yaşları 50 ila 90 arasında bulunan 27 kişi sıcak çarpması sebebiyle öldü. Ölümünün yüzde 70'inin 70 yaş üzeri olduğu, 26'sının ev içinde meydana geldiği, ölenlerin 23'ünün havalandırma cihazının bulunmadığı ya da kullanmadığı kaydedildi. Bu ay sıcak çarpmasından hayatını kaybedenlerin sayısının 53'e çıktığı kentte sağlık uzmanları, havalandırma cihazlarını devamlı kullanmayı ve sıklıkla su tüketmeyi tavsiye ediyor. (Yeşil Gazete)



Merkel, iklim aktivistleriyle buluştu

Fridays for Future (Gelecek için Cumalar) iklim hareketinin önde gelen isimleri bugün Almanya Başbakanı Angela Merkel ile Berlin'de bir araya geldi. Alman iklim aktivisti Luisa Neubauer, İsveçli iklim aktivisti Greta Thunberg ve Belçikalı aktivistler Anuna De Wever ile Adélaïde Charlier görüşme sonrasında yaptıkları açıklamada, Başbakan Merkel'den Paris İklim Anlaşması'nın somut bir politikaya dönüştürülmesini talep ettiklerini belirttiler. [\(DW\)](#)



Amazon Ormanlarının Geleceği Düşük Karbonlu Politikalara Bağlı

Uluslararası bir rapora göre, Brezilya Devlet Başkanı Jair Bolsonaro, Amazon yağmur ormanlarını korumayı hedefleyen düşük karbonlu politikalara geçerek, COVID-19 sonrası Brezilya'nın ekonomik büyümesini daha hızlı canlandırabilir. Yeni İklim Ekonomisi ve Washington Dünya Kaynaklar Enstitüsü, eski ekonomi bakanları ve Dünya Bankası yöneticilerinin birlikte yürüttüğü çalışma ormansızlaştırmanın azaltılmasını, sürdürülebilir tarımı, daha az kirlenen enerji seçeneklerini ve geniş çapta araçların elektrikleştirilmesini öneriyor. Çalışma, yeşil büyümenin iki milyon iş gücü yaratabileceğini, önümüzdeki 10 yıl içerisinde GSYH'ı 535 milyar dolara kadar çıkarabileceğini öngörüyor. [\(İklim Haber\)](#)



Avrupa'nın en büyük karasal rüzgâr projesinin kurulumu tamamlandı

Avrupa'nın en büyük karasal rüzgâr enerjisi projesinde türbin kurulumlarının tamamlandığı bildirildi. Norveç'te Fosen Vind şirketi yatırımı ile inşa edilen proje toplam kurulu güçleri 1.057 MW olan 6 ayrı rüzgâr enerjisi santralinden oluşuyor. Hitra 2, Storheia, Roan, Kvenndalsfjellet, Harbaksfjellet ve Geitfjellet isimlerini taşıyan bu santrallerden en büyüğü olan ve 80 türbinden oluşan Storheia RES ise 288 MW güce sahip. [\(Yeşil Ekonomi\)](#)



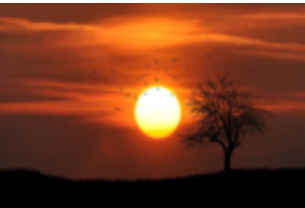
Çin'de sel: 71 metre uzunluğundaki Buda heykeli tehlike altında

Çin'de yaşanan yoğun yağışlar sonucu Yangtze ve Siçuan eyaletlerinde taşkınlar meydana geldi. Sellerin yaşandığı bölgede yaklaşık 100 binden insan tahliye edilirken ülkenin kültürel mirasları da tehlike altında. Basına yansıyan görüntülerde sel sularının, Siçuan'da 8. yüzyılda Tang Hanedanı döneminde inşa edilen, 71 metre uzunluğu ile dünyanın en büyük Buda heykeli olan Leshan Budası'nın ayak parmaklarına ulaştığı görüldü. [\(Yeşil Gazete\)](#)



YEKDEM için Son Başvuru Tarihi 2 Kasım

Enerji Piyasası Düzenleme Kurumu (EPDK), 2021 yılında Yenilenebilir Enerji Kaynakları Destekleme Mekanizması'ndan (YEKDEM) yararlanmak isteyen üretim lisansı sahibi tüzel kişilerin en geç 2 Kasım'da başvuru yapmaları gerektiğini duyurdu. EPDK'nin internet sitesinde yer alan duyuruya göre, 2021 yılına ilişkin YEKDEM başvuruları kurum tarafından elektronik ortamda alınacak. Üretim lisansı sahibi tüzel kişiler YEKDEM başvurularını yetkilendirdikleri gerçek kişiler aracılığıyla elektronik ortamda yapabilecek. Gelecek yıl YEKDEM'den yararlanmak amacıyla elektronik ortamda başvuru yapan kişilerden başvurularını sonlandırmak isteyenlerin de taleplerini en geç 2 Kasım 2020 tarihi sonuna kadar kuruma yazılı olarak iletmeleri gerekiyor. [\(İklim Haber\)](#)



Temmuz ayı, Kuzey Yarımküre'de 'en sıcak ay' olarak kayıtlara geçti

Dünya Meteoroloji Örgütü (DMÖ), temmuz ayının Kuzey Yarımküre'de kayıtlara "en sıcak ay" olarak geçtiğini ve Kuzey Kutbu'ndaki deniz buzunun "en düşük seviyeye" gerilediğini bildirdi. DMÖ Sözcüsü Clare Nullis, Birleşmiş Milletler (BM) Cenevre Ofisi'nde düzenlenen basın toplantısında, meteoroloji istasyonu kayıtlarına göre, Batı ve Orta Avrupa'nın geçen hafta yeni bir başka kavurucu sıcak dalgasına tanık olduğunu söyledi. Nullis, Sibirya'nın Verkhoysk kasabasında 20 Haziran'da ölçüldüğü belirtilen rekor seviyedeki 38 derece sıcaklığın ardından bölgede uzun süreli sıcak hava dalgasının hakim olduğunu, DMÖ'nün 38 derecelik sıcaklığı doğrulaması halinde bunun Kuzey Kutup Dairesi'nde kaydedilen en yüksek sıcaklık olacağını dile getirdi. [\(AA\)](#)

“Turizm Çevreyi ve Hatta İklim Değişikliğini de Satabiliyor” ([EkoIQ](#))



Haftanın Makalesi



Sea-ice-free Arctic during the Last Interglacial supports fast future loss ([Nature](#))

Haftanın Videosu



GLOBAL CLIMATE CHANGE

Vital Signs of the Planet

[1880'den 2019'a küresel ısınma](#)

Haftanın Karikatürü



(Popular Science)



Kuzey-batı Grönland'da Husky kurtları deniz buzulu (!) üzerinde seferdeler... Küresel ısınmaya bağlı olarak buzulların erimesi ve deniz seviyesinin yükselmesiyle böyle bir tablo ortaya çıkmış durumda.

-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](#).