

İNSANLIK İÇİN KIRMIZI ALARM

6. IPCC raporu bize iklimle ilgili neler anlatıyor?

IPCC NEDİR?

Birleşmiş Milletler tarafından iklim değişikliğinin risklerini araştırmak üzere kurulan Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli (IPCC), **iklim bilimi konusunda en güvenilir kaynaklardan biridir.**

19.8.2021 / 11094

5070 sayılı kanun gereğince güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. ID:94581552021818154242. Bu kod ile <http://dogrulama.gov.tr/> adresinden doğrulayabilirsiniz.



IPCC RAPORUNDAN ANA NOKTALAR:

- İklim krizi tartışmasız bir şekilde **insan kaynaklıdır.**
- İklimde yaşanan bazı değişimler, yüzyıllar boyunca geri döndürülemeyecek.
- **Dünyanın her bölgesi**, farklı şekillerle de olsa, iklim krizinden **etkileniyor.**
- İklimde binlerce yıldır görünmeyen değişimler gözleniyor ve **sandığımızdan hızlı ilerliyor.**



GELECEKTE BİZİ NELER BEKLİYOR?

Rapora göre, tüm tedbirler alınsa dahi 2030'larda sıcaklık artışı **1,5 dereceye ulaşacak.**

2050'den önce en az bir kez **kutup bölgesini tamamen buzuz göreceğiz.**

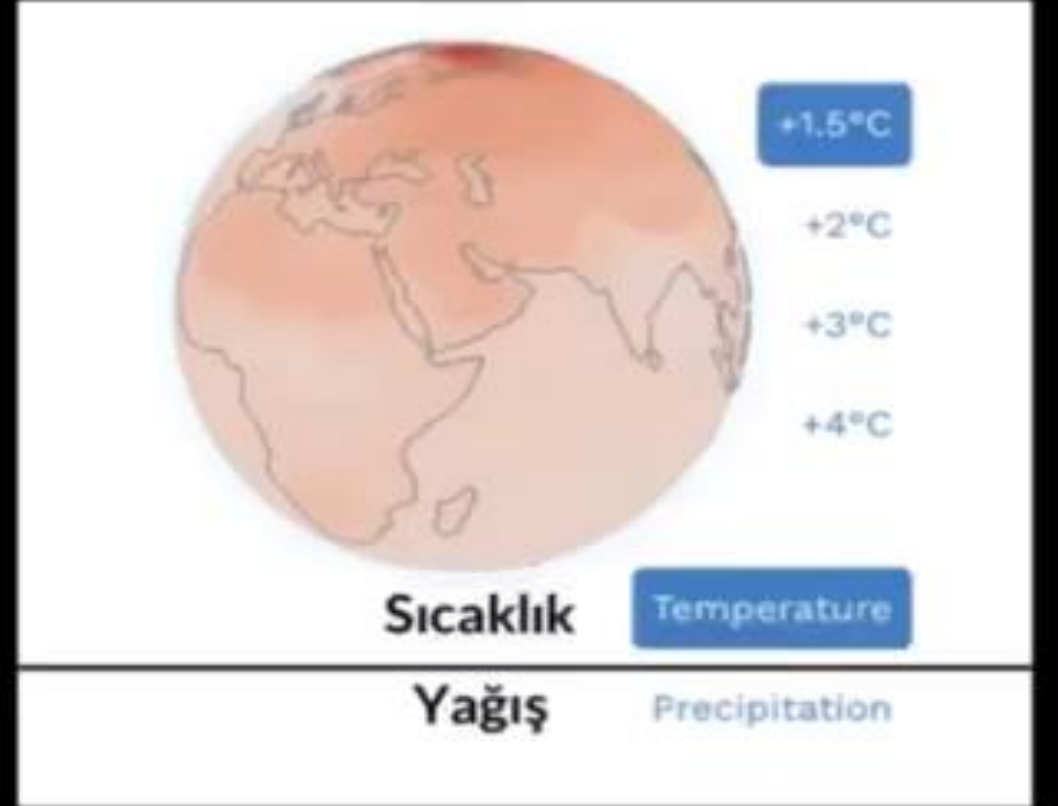
Daha önce **görülmemiş hava olaylarının sıklığı artacak.**



Gezeganimizden vazgeçmeye hakkımız yok. Bu gezegen sadece bize değil, bizden sonraki nesillere de ait. Onların geleceklerini ellerinden alamayız.

Harekete geçmek için çok geç değil, **hala iklim krizinin en kötü sonuçlarının gerçekleşmesini engelleyebiliriz.**

IPCC İKLİM HARİTASI



İklimin Mevcut Durumu



- ✓ **Son 10 yılda** Arktik deniz buzunun seviyesi, 1850'den beri **en düşük seviyesine geriledi.**
- ✓ Son zamanlarda **deniz seviyesindeki yükselme oranı**, 1901-1971 ile karşılaştırıldığında **neredeyse 3 katına** çıktı.
- ✓ **1970'den bu yana** küresel yüzey sıcaklıkları, son 2000 yıllık zaman dilimindeki **50 yıllık dönemlere kıyasla daha hızlı** yükseldi.
- ✓ **2019'da** atmosferdeki **CO2 yoğunluğu**, **2 milyon yıl içinde** herhangi bir zamandan; **metan ve azot oksit** gazlarının yoğunlukları, **800.000 yıllık zaman dilimindeki** herhangi bir zamanından daha yüksek şekilde gerçekleşti.
- ✓ **Denizel ısı dalgalarının** oluşma sıklığı, 1980'lerden bu yana **2 katına** çıktı.
- ✓ **Aşırı sıcakların** 1950'lerden bu yana daha sık ve yoğun hale geldiği, **soğuk olayların** ise daha az sıklıkta ve daha az şiddetli hale geldi.
- ✓ Artan arazi buharlaşması nedeniyle bazı bölgelerde **tarımsal ve ekolojik kuraklıklar** arttı.

İklim Değişikliğini Sınırlamak için Atılması Gereken Adımlar



- ✓ İklim değişikliğinin sınırlanması için sera etkisi yapan gaz salımlarında **güçlü, hızlı ve sürekli azalmalara** ve **net sıfır CO2** emisyonuna ulaşılmalı.
- ✓ **Karbon yakalama teknolojileri** ya da **doğal çözümler** ile karbondioksitin atmosferden toplanmalı.
- ✓ **2021'den sonra yeni kömür santrali inşa edilmemeli.** OECD ülkeleri mevcut kömür santrallerini 2030'a kadar aşamalı olarak kaldırmalı.
- ✓ Bu yüzyılın ortasına kadar net sıfır yörüngesinin korunabilmesi için 2030'a kadar **güneş ve rüzgar kapasitesi 4, yenilenebilir enerji yatırımları ise 3 katına çıkarılmalı.**
- ✓ Elektrikli araçların piyasaya sürülmesi **hızlandırılmalı.**
- ✓ **Ormansızlaşmayla mücadele** edilmeli.
- ✓ **Finansal risklere** karşı kurumsal liderler portföylerini **Paris Anlaşması'na uygun** hale getirmeli.
- ✓ Net sıfır küresel ekonomiye adil ve hızlı dönüşümü mümkün kılmak için **kamu ve özel sektör birlikte çalışmalı.**