

İNSANLIK İÇİN KIRMIZI ALARM

6. IPCC raporu bize iklimle ilgili neler anlatıyor?



1.5 derece

IPCC NEDİR?

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



1.5 derece

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.**

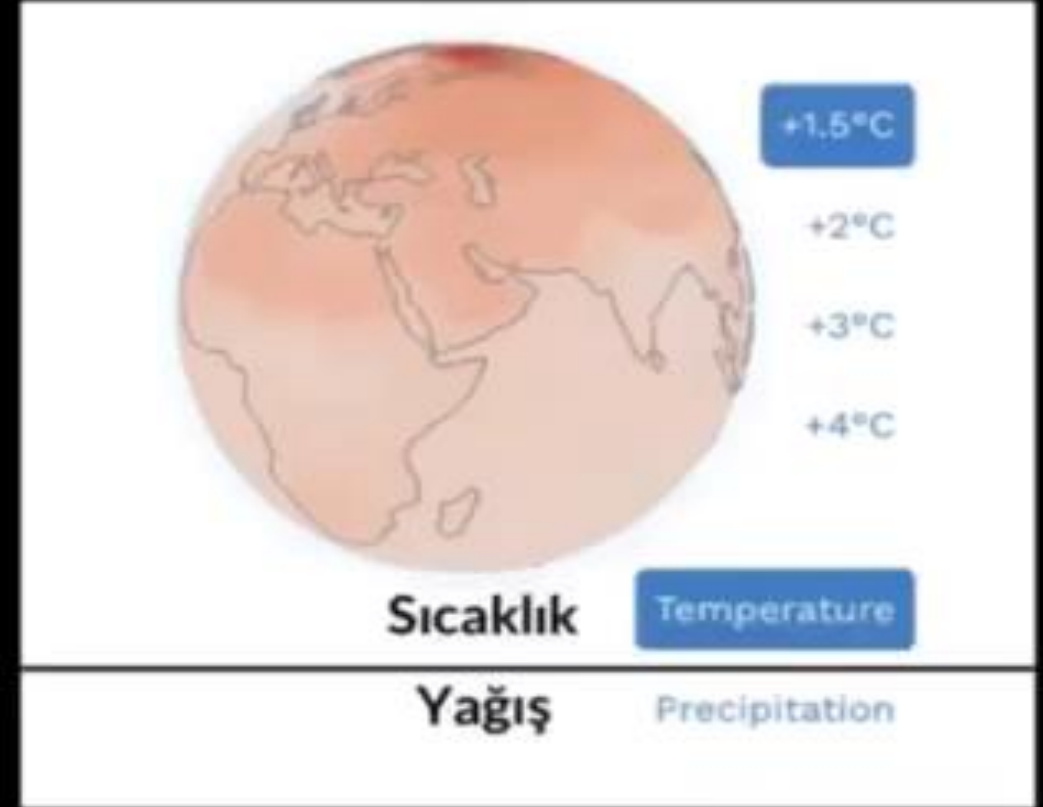
2050'den önce en az bir kez **kutup bölgesini tamamen buzuz göreceğiz.**

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.**