

# TEMA VAKFI

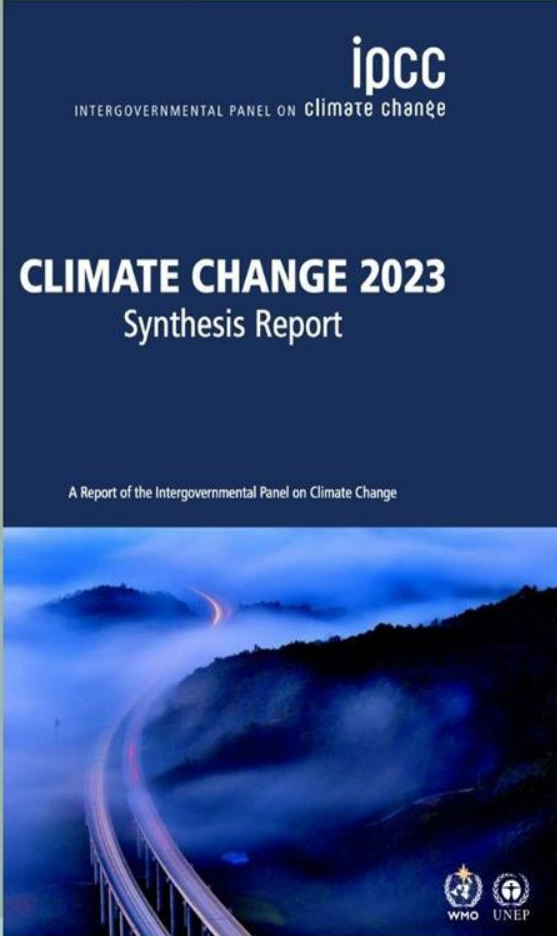
## Paris Anlaşması ve İklim Adaleti

Haziran  
2024



- ✓ İklim değişikliği, "nedeni ne olursa olsun iklimin ortalama durumunda ve/ya da değişkenliğinde onlarca yıl ya da daha uzun süre boyunca gerçekleşen değişiklikler" olarak tanımlanmıştır.
- ✓ Günümüzde küresel iklim değişikliği ise, **fosil yakıtların yakılması, arazi kullanımı değişiklikleri, ormansızlaştırma ve sanayi süreçleri** gibi insan etkinlikleriyle atmosfere salınan sera gazı birikimlerindeki hızlı artışın doğal sera etkisini kuvvetlendirmesi sonucunda Yerkürenin ortalama yüzey sıcaklıklarındaki artışı ve iklimde oluşan değişiklikleri ifade etmektedir.





Bugün geldiğimiz nokta...

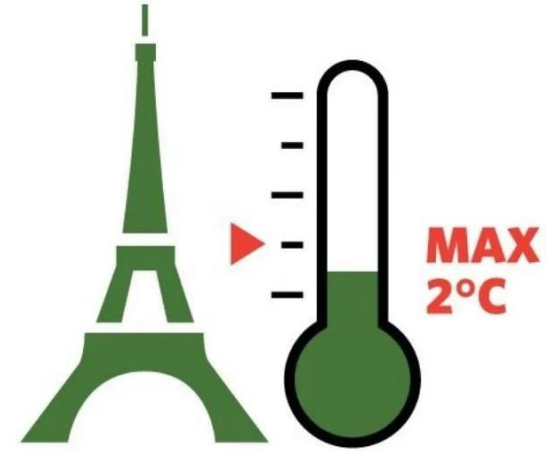
- İklim etkileri daha önce bilinenden daha düşük sıcaklıklarda dahi çok daha sert etki ediyor.
- 1,5°C hedefinin tutturulması için 2030 yılında %48 CO2 azaltımı, 2050 yılında %99 CO2 azaltımı şart!
- Küresel yüzey sıcaklığı 2011-2020 yılları arasında sanayi öncesi döneme göre 1,1°C arttı.
- İnsan faaliyetlerinin gezegene zarar verdiği ve küresel ısınmaya neden olduğuna şüphe yok.

## İnsanlar iklime nasıl etki ediyor?

- Sürdürülemez enerji kullanımı,
- Arazi kullanımı, arazi kullanımı değişikliği ve ormancılık
- Eşitsiz üretim, tüketim modelleri ve yaşam tarzları
- Emisyonların %79'u enerji, sanayi, ulaşım ve binalardan, %21'i ise tarım, ormancılık ve diğer arazi kullanımından kaynaklanmakta.



- ✓ **12 Aralık 2015'te** 195 ülke **Küresel Isınma ve İklim Değişikliği ile Mücadele** için Paris İklim Anlaşmasını kabul etti. (BMİDÇS 21. Taraflar Konferansı)
- ✓ Türkiye, 22 Nisan 2016 anlaşmayı imzaladı ancak 7 Ekim 2021'de onaylanarak Resmi Gazetede yayınlandı.
- ✓ Amaç; küresel sıcaklık artışının yüzyıl sonuna kadar **2 derecenin altında tutulması** (Hedef 1.5 derece)
- ✓ Dünya genelinde karbon salımının **2030'a kadar %50 azaltılması, 2050'de sıfıra indirilmesi**



Halihazırda “su stresi” yaşayan ülkemiz, iklim değişikliği ve nüfus artışı etkisi ile ileride “su fakiri” bir ülke olma tehdidi altındadır.

İklim değişikliği sebep olduğu kuraklık, aşırı hava olayları gibi sebepler ile Türkiye’de tarımsal verimlilik düşmektedir.

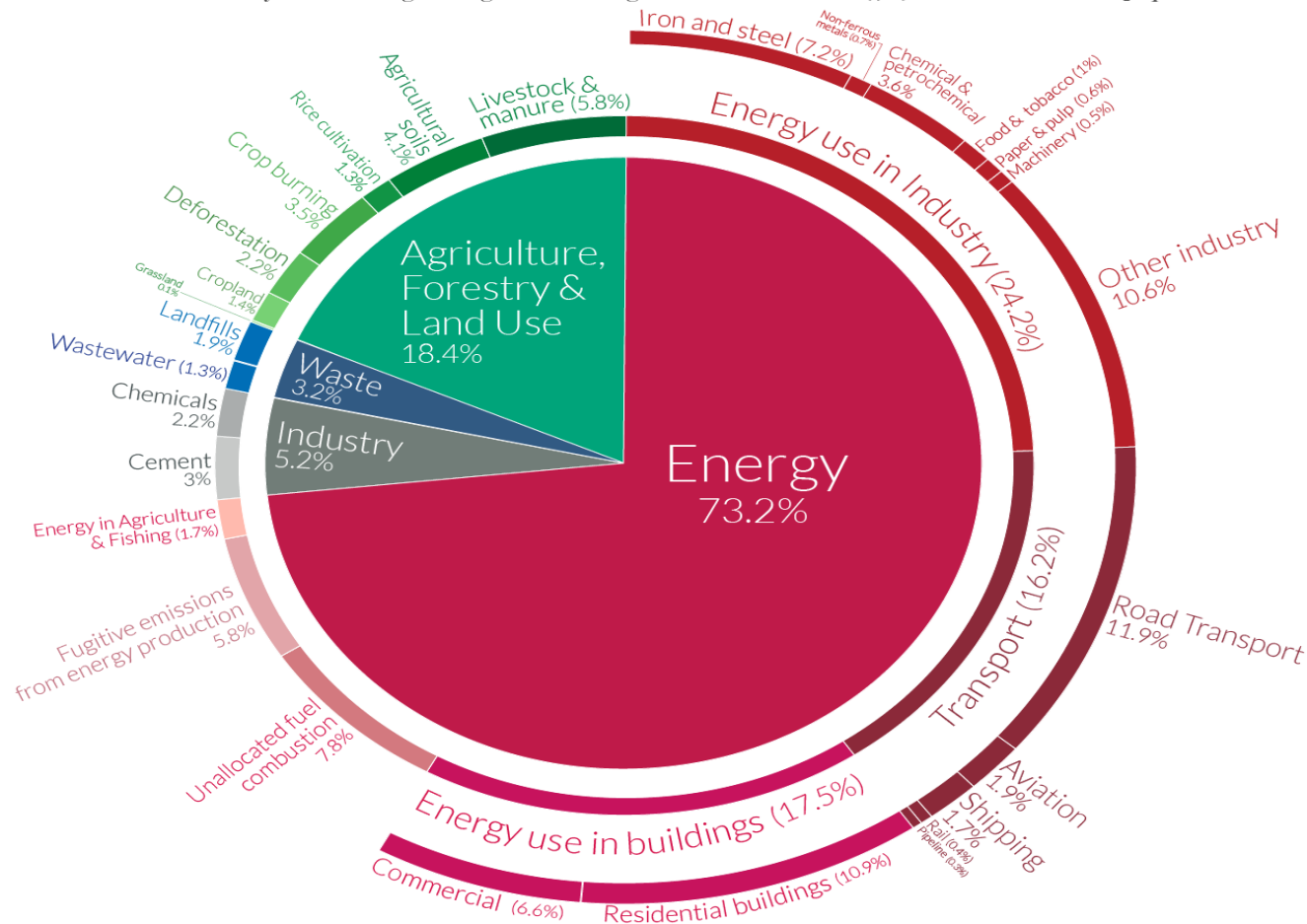
İklim değişikliği Türkiye için gıda güvencesi riski de yaratmaktadır.



## Global greenhouse gas emissions by sector

Our World in Data

This is shown for the year 2016 – global greenhouse gas emissions were 49.4 billion tonnes CO<sub>2</sub>eq.





Dünyanın yüzey sıcaklığı 2020 yılında Sanayi Devrimi öncesine göre 1,2 °C ısındı. (Kaynak: IPCC Raporu, 2018)



Artış 10 yılda bir 0.2 °C olarak ölçüldü.



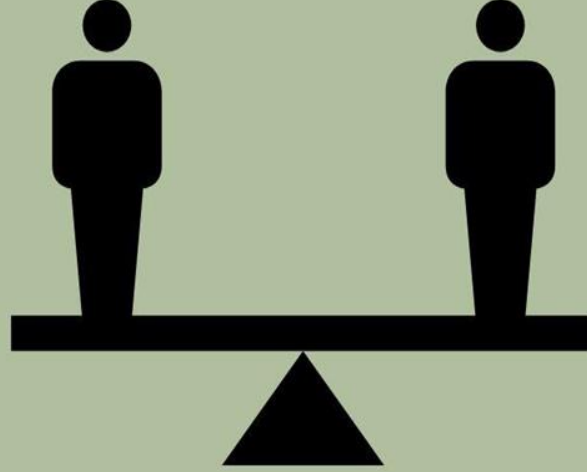
Yükseliş 1.5 °C 'de sınırlandırılmazsa geri dönüşü olmayan bir yola gireceğiz.





- ✓ İklim değişikliğinin, göz ardı edilemeyecek bir hal alan seller, yangınlar, kuraklık gibi sonuçlarından herkes aynı ölçüde etkilenmiyor.
- ✓ Altyapının yetersiz olduğu yerlerde yaşayanların, yoksulların, yaşlıların veya kadınların iklim değişikliğinin çeşitli sonuçlarından farklı biçim ve derecelerde etkilendiğini görüyoruz.
- ✓ İklim değişikliğinin birçok farklı alanda eşitsizlikleri derinleştirdiği göz önünde bulundurulduğunda, iklim adaleti bir tür “**temel haklar meselesi**” olarak da yorumlanabilir.





**Küresel emisyonlarının %45'inden en zengin %10'luk kesim sorumlu.**

**Tarihsel emisyonlarda başı Kuzey Amerika, Japonya, Avustralya, Yeni Zelanda, Batı**

**Avrupa ve Doğu Asya ülkeleri başı çekiyor.**

**Gelir ve servet dağılımında dünya nüfusunun en altında bulunan %50'lik kesim**

**küresel emisyonların yalnızca %12'sinden sorumlu.**

**Sanayi sektöründe**, AB'nin 2050'de iklim-nötr olma hedefi doğrultusunda Avrupa'nın net sıfır sanayisinin rekabetçiliğini ve üretim kapasitesini desteklemek üzere, 1 Şubat 2023 tarihinde Avrupa Komisyonu tarafından "**Yeşil Mutabakat Sanayi Planı**" açıklandı.





Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma Programı **çevre, ekonomik, sosyo-demografik ve sağlık** unsurlarını kapsar.

Temel amaç, gelecek nesillerin ihtiyaçlarının karşılanmasına engel olmayacak şekilde mevcut nüfusun ihtiyaçlarının karşılanmasıdır.



Sürdürülebilir Kalkınma İçin  
**KÜRESEL AMAÇLAR**



26 Haziran Dünya Soğutma Günü

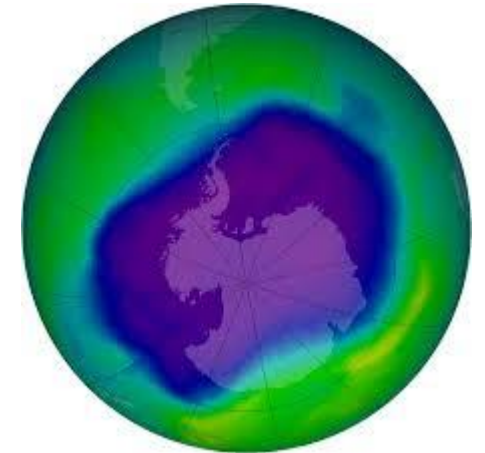
#TEMPERATUREMATTERS  
ABSOLUTELY



WORLD REFRIGERATION DAY

26<sup>th</sup> JUNE 2024 #WREFD24

- ✓ Montreal Protokolü (Eylül 1987) ozon tabakasını korumaya yönelik küresel bir anlaşma olarak başladığı yolda bugüne kadarki en başarılı çevre anlaşmalarından biri.
- ✓ Soğutma sektöründe dünya çapında 15 milyondan fazla kişi istihdam ediliyor.
- ✓ Dünya çapında faaliyette olan soğutma, iklimlendirme ve ısı pompası sistemlerinin toplam sayısı yaklaşık 5 milyardır.
- ✓ Uluslararası iklim ve ozon koruma anlaşmalarının sürdürülebilirlik gerekliliklerini yerine getirirken gerekli çevresel koşulların ömrünü uzatmak için gelişmiş soğutma teknolojilerinin uygulanması gerekiyor.



## *Bitirirken bir not..*

