

# Gelişmiş Ülkeler



Kime:	Birleşmiş Milletler İklim Zirvesinde <b>Gelişmiş Ülkeler</b> için müzakere edecek Müzakereciler
Konu:	Müzakere Amaçları konusunda bilgilendirme
Kapsam:	ABD, Kanada, Avrupa Birliği, Japonya, Rusya ve diğer eski Sovyetler Birliği Cumhuriyetleri, Güney Kore, Avustralya ve Yeni Zellanda.

## Amaçlar

Gelişmiş ülkeler, sera gazı emisyonlarını düşürerek iklim risklerini sınırlamaya yönelik, ekonomilerimiz ve ulusal çıkarlarımız, aynı zamanda dünya için en iyi sonucu verecek küresel bir anlaşma için müzakere etmek istiyor. 2015 BM Paris iklim müzakerelerinde ülkeler, küresel ısınmanın endüstri öncesine göre "2°C'ın oldukça altında" bir düzeyde sınırlanması konusunda anlaşıldılar. Sizin alacağınız kararlar:

1. Eğer varsa, karbon emisyonlarını düşürecek eylemler. Herhangi bir önlem alınmazsa emisyonlarınızın zaman boyunca artması bekleniyor. Eğer böyle bir niyetiniz varsa, emisyonlarınızın artışının ne zaman duracağına, ne zaman azalmaya başlayacağına ve hangi hızda azalacağına karar verebilirsiniz.
2. Ormansızlaştırmanın azalması veya ormanlaştırmanın veya yeniden ormanlaşmanın artması ile ilgili bir taahhüdünüz olacak mı?
3. Gelişmekte olan ülkelerin emisyonlarını azaltmaları ve iklim değişikliğine uyum sağlamaları amacı ile oluşturulan ve 2020 yılına kadar yıllık en az 100 milyar \$ büyüklüğüne ulaşması hedeflenen, Yeşil İklim Fonuna (eğer böyle bir şey yapacaksınız) ne kadar katkıda bulunacaksınız?.

## Genel Durum:

İklim ile ilgili bilimsel fikir birliği çok açık: İklim bilimcilerin %97'si iklim değişikliğinin gerçekleşmekte olduğunu, temel nedeninin fosil yakıtlar olduğunu ve etkilerinin çok yıkıcı olabileceğini kabul ediyorlar. Pek çok gelişmiş ülke, artan deniz seviyelerinden ısı dalgalarına ve tarım bölgelerinde uzayan kuraklıklara, iklim değişikliğinin etkilerini daha şimdiden hissediyor.

## Halkın Genel Görüşü (kamuoyu)

Ülkelerimizde halkın büyük çoğunluğu iklim değişikliğinin gerçek olduğuna ve buna büyük oranda insanlığın eylemlerinin neden olduğuna inanıyor. Çoğunluk iklim değişikliğine yönelik uluslararası anlaşmaları destekliyor. Ancak yapılan çalışmaları durdurmak için yoğun uğraş veren fosil yakıt çıkar grupları var ve iklim değişikliği, çoğu insanın öncelik sıralamasında güvenlik, ekonomi ve işten çok daha aşağılarda, neredeyse en sonda bulunuyor. İnsanlarımızın büyük çoğunluğu, gelişmekte olan ülkelerin emisyonları artmaya devam ederken kendi ekonomimize aşırı bir yük getirecek herhangi bir anlaşmaya karşı.

## Fırsatlar

Neyse ki emisyonları azaltmanın insanlarımız için sağlık yönünden pek çok yararı var ve yenilenebilir enerji fiyatlarının düşmesi iş yaratmak için bir fırsat olabilir.

## Ulusal Eylem

Paris'teki iklim müzakerelerinde ülkelerimiz, emisyonlarımızı 2030 yılına kadar 1990 düzeylerine göre %20 azaltmayı taahhüt etti. Bu taahhütler iddialı ancak uygulaması oldukça zor olacak. Örneğin ABD'de Obama Yönetiminin Temiz Güç Planına karşı çıkılıyor. Bu arada büyük kömür yatakları olan Avustralya, karbon emisyonları vergisini geri çekti ve Rusya ve diğer eski Sovyet ülkeleri, devlet geliri için fosil yakıtlara olan bağımlılıklarından uzaklaşma konusunda çok az ilerleme gösteriyorlar.

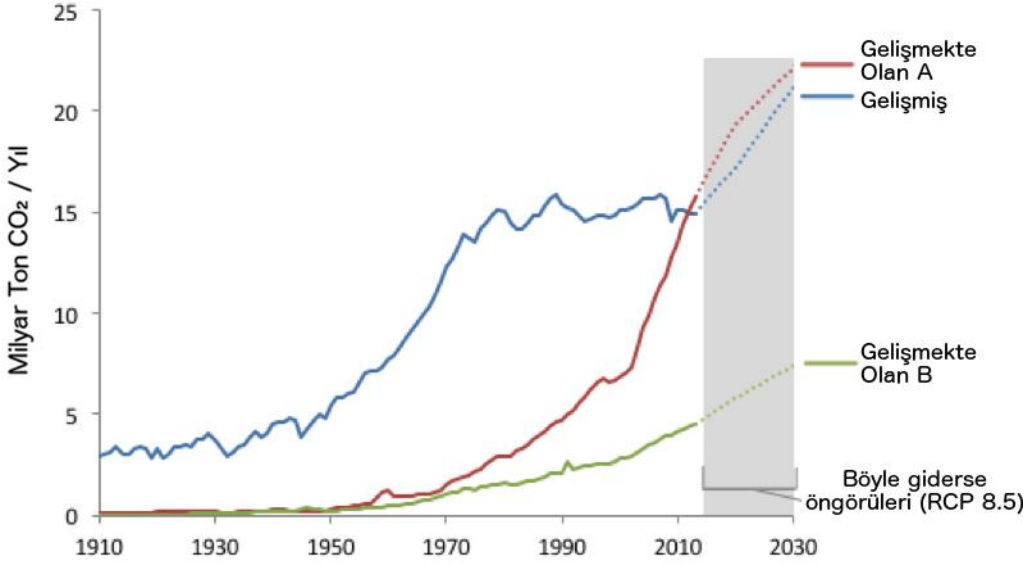
## Ormanlar ve toprak kullanımı

Ülkemizdeki ormansızlaştırma ve orman bozulması (REDD) ile ilgili emisyon azaltma taahhütünde bulunabiliriz ancak bu, emisyonlarımızın çok küçük bir bölümünü etkileyecektir.

# Küresel Manzara

- Çin bugün, küresel CO<sub>2</sub> emisyonlarının %25'ine (ABD, Meksika ve Kanada'nın toplamından fazla) neden oluyor ve dünyanın en büyük ikinci ekonomisi. Daha da kötüsü, gelişmekte olan ülkelerin emisyonları iklim bilimcilerinin öngördüğü hızdan daha yüksek bir hızda artıyor. Paris'teki taahhütlerine rağmen, 2015 ile 2030 yılları arasında, Gelişmekte Olan Ülkeler A emisyonlarının %16 ve Gelişmekte Olan Ülkeler B emisyonlarının %40 artması bekleniyor.
- Daha az gelişmiş ülkeler, emisyonlarını azaltmak için gelişmiş ülkelerden geniş para desteği gerektiğini vurgulamayı sürdürüyorlar ancak bu ülkelerin pek çoğunda yolsuzluk çok yaygın durumda ve para desteği amaçlanan kullanım yerine genellikle ulaşamıyor. Fosil yakıt emisyonlarını kesmek için ormancılık politikalarını öne çıkarabilirler ancak, ne kadar önemli olsa da, bunlar iklim sorununu çözmeye yetersizdir.

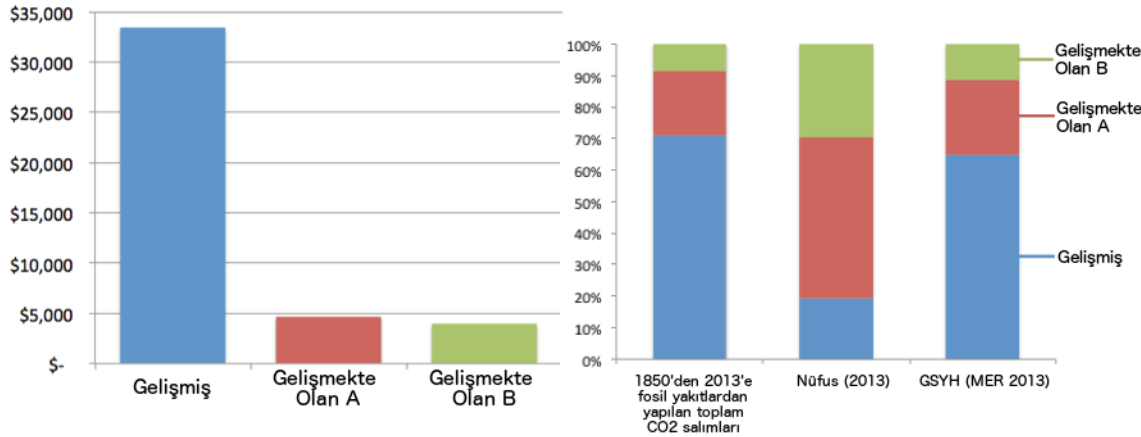
## Fosil Yakıt ve Çimento kaynaklı CO<sub>2</sub> Emisyonları (salımları)



Çin dahil Gelişmekte Olan Ülkeler A dünyanın en büyük CO<sub>2</sub> salıcısı. Herhangi bir şey yapılmazsa, gelişmekte olan ülkelerin fosil yakıt kaynaklı emisyon düzeylerinin 2100 yılına kadar üç kat veya daha fazla olacağı öngörülüyor.

İsveç, petrole bağımlılığını azaltmak amacı ile 1976-1986 yılları arasında her yıl %4.5 emisyon azalımı sağlayabildi. Fransa ve Belçika da bu dönemde benzer azalmalar gösterdiler. Bunun dışında, geçmişte en büyük emisyon azalmaları finansal veya politik krizler sonucunda gerçekleşti. BM raporuna göre yıllık %3.5 azaltma hedefi aşırı iddialı.

## Kişi başına GSYH 2013 (2010 yılı ABD Doları)



## Kişi başına Emisyon 2013 (Ton CO<sub>2</sub> / Yıl)



Gelişmiş ülkelerde (ör., ABD, AB ve diğer gelişmiş ülkeler) şimdiye kadar olan, toplam emisyon (salım) daha yüksek olsa da, gelişmekte olan ülkelerin nüfus, kişi başına milli gelir (GSMH) ve emisyonlardaki artış, gelişmiş ülkeleri çok geride bırakmaktadır.

1980'den bu yana Çin ve Hindistan'ın kişi başına emisyonları çarpıcı biçimde arttı (%391 ve %285) ancak ABD ve Avrupa'da düştü. (%20 ve %26).