

Amerika Birleşik Devletleri



Kime: Birleşmiş Milletler İklim Zirvesinde Müzakere Edecek Amerika Birleşik Devletleri Müzakerecileri

Amaçlar

Konu: Müzakere Amaçları konusunda bilgilendirme

ABD, sera gazı emisyonlarını düşürerek iklim risklerini sınırlamaya yönelik, ekonomimiz 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 öncesi göre "2°C'ın oldukça altında" bir düzeyde sınırlanması konusunda anlaşıldılar. Sizin alacağınız kararlar:

1. Eğer varsa, karbon emisyonlarını düşürecek eylemler. Son zamanlardaki istikrar ve bir miktar azalmaya rağmen, önlem alınmazsa ABD emisyonlarının artması bekleniyor. Eğer böyle bir niyetiniz varsa, ABD emisyonlarının 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 ABD (eğer böyle bir şey yaparsanız) 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 ediyor. ABD devlet araştırmaları iklim değişikliğinin bugün 50 eyaletin tamamını etkilediğini gösteriyor ve küresel emisyonlarda önemli ölçüde azalma olmazsa, zarar çok daha şiddetli olacak.

Halkın Genel Görüşü (kamuoyu)

Halkın büyük çoğunluğu iklim değişikliğinin gerçek olduğuna ve buna büyük oranda insanlığın eylemlerinin neden olduğuna inanıyor. Çoğunluk iklim değişikliğine yönelik uluslararası anlaşmaları destekliyor ancak geçim giderlerini artıracak eylemlere de karşı. Ulusal güvenlik, ekonomi ve işe göre iklim değişikliği pek çok kişinin öncelik listesinin en sonunda. İnsanların çoğu, gelişmekte olan ülkelerin emisyonları artmaya devam ederken kendi ekonomimize aşırı bir yük getirecek herhangi bir anlaşmaya karşı. Bu arada, köklü fosil yakıt lobicileri iklim değişikliğinin nedenleri ve çalışmaları ile ilgili şüphe tohumları ekmeye devam ediyorlar.

Fırsatlar

Bu sorunlara rağmen, her iki partinin eski maliye bakanları tarafından desteklenen "Risky Business-Riskli İş" raporu (<http://riskybusiness.org>), emisyonları azaltmada gecikmenin maliyetinin yüksek olacağını, oysa ABD'deki eyaletlerin ve bölgelerin çoğunun emisyonları azaltma politikalarından yararlanacağını gösteriyor.

Ulusal Eylem

ABD Paris'te, emisyonlarında 2025'e kadar 2005 yılı düzeyine göre %26-28'lik bir azalma taahhüt etti. Taahhüt, enerji tesisi emisyonlarının sınırlanması, araçlarda gelişmiş yakıt verimliliği ve eyalet ve bölge düzeyinde eylemlerin (ör., ABD'nin Kuzeydoğusunda ve Kaliforniya'daki emisyon ticaret programları) başarılı biçimde uygulanmasına dayanıyor. Ancak ABD Kongresinin seçilmiş görevlileri arasında bu planlara direnç var ve fosil yakıt endüstrisinden çıkarları olan iş dünyası bunları durdurma çabası içinde devlete dava açtı.

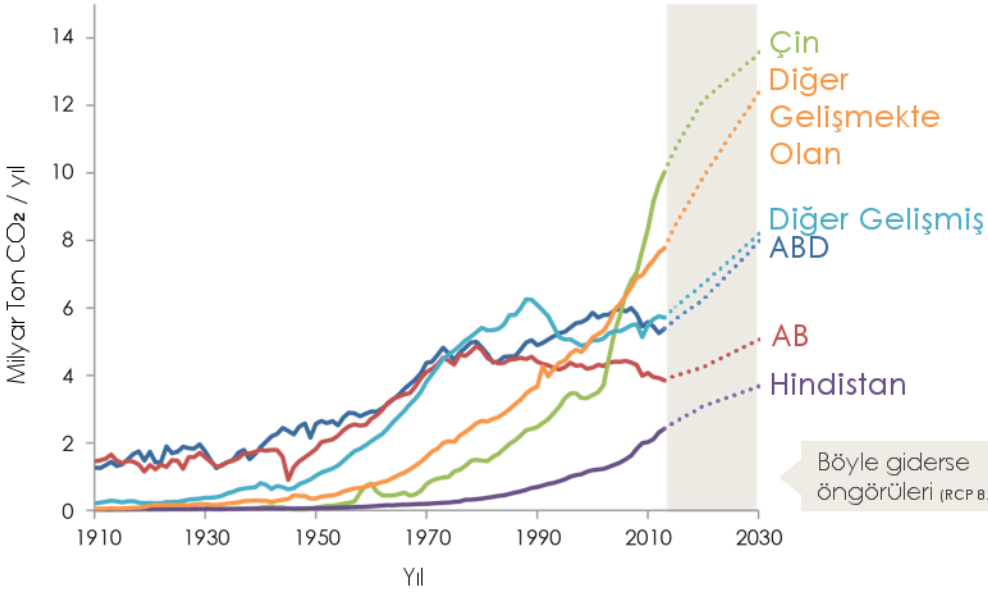
Ormanlar ve toprak kullanımı

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

Küresel Manzara

- Çin, bugün dünyanın en büyük ikinci ekonomisi ve ABD'den çok daha hızlı büyüyor ve küresel CO₂ emisyonlarının yaklaşık % 30'unu üretiyor. Paris'te, o zamana kadar emisyonlarının dört kat daha fazla olacağı öngörülen 2030'a kadar CO₂ emisyonlarının zirve yapacağı taahhüdünde bulundu ancak emisyonları azaltma konusunda herhangi bir taahhütte bulunmadı.
- Bu arada, Hindistan gibi hızlı gelişen ülkelerin emisyonları artmaya devam ediyor. Dünyanın geri kalanında anlamlı ve doğrulanabilir emisyon anlaşmaları olmazsa ABD daha fazla çalışma yapmayı kabul edemez. Diğer gelişmiş ve az gelişmiş ülkelerin emisyonlarını 2050'ye kadar kesmemeleri durumunda, bu ülkelerin toplam emisyonları gelişmiş ülkelerin neredeyse üç katına çıkacak.
- Daha az gelişmiş ülkeler, emisyonlarını azaltmak için gelişmiş ülkelere 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 çözmede yetersizdir.

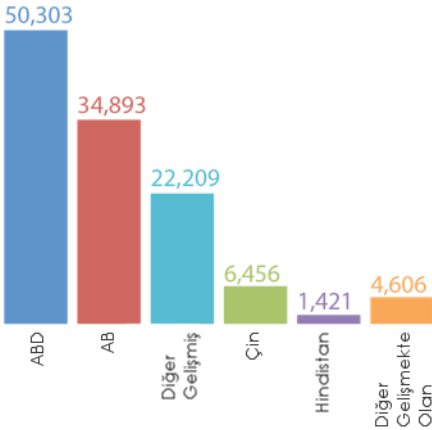
Fosil Yakıt ve Çimento kaynaklı CO₂ Emisyonları (salımları)



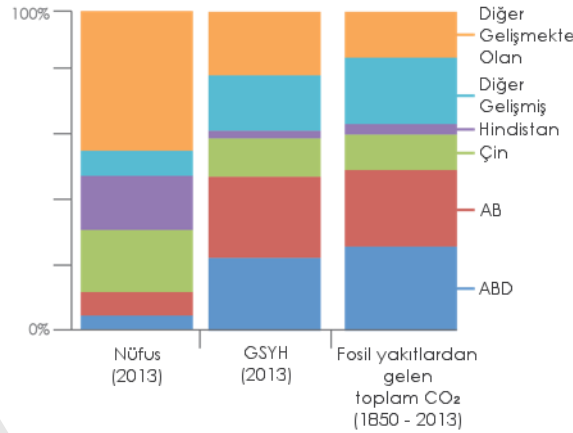
Çin dünyanın en büyük CO₂ salıcısı. Herhangi bir şey yapılmazsa, gelişmekte olan ülkelerin fosil yakıt kaynaklı emisyon düzeylerinin 2100 yılına kadar üç kat veya daha fazla olacağı öngörülmüyor.

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.

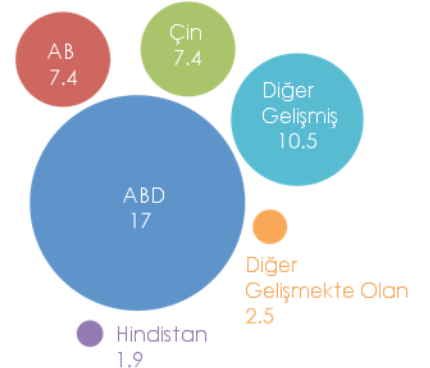
Kişi başına GSYH (2010 ABD Doları)



Nüfusun Zenginliği ve Toplam Salımlar



Kişi başına salımlar 2013 (ton CO₂ / yıl)



Gelişmiş ülkelerin (ör., ABD, AB, ve diğer gelişmiş ülkeler), şimdiye kadar olan, toplam emisyonu daha yüksek olsa da, gelişmekte olan ülkelerin nüfus, kişi başına milli gelir (GSMH) ve emisyonlarındaki artış, gelişmiş ülkeleri çok geride bırakmaktadır. "Şimdiye Kadar Olduğu Gibi" giderse, tüm gelişmiş ülkelerin (ABD, AB, ve diğer gelişmiş ülkeler) toplam emisyonlarının 2100 yılına kadar % 37'ye düşmesi bekleniyor.

1980'den bu yana kişi başına emisyon Çin ve Hindistan'da önemli ölçüde arttı (%391 ve % 285) ancak ABD ve Avrupa'da azaldı (%20 ve %26).