

Çin



Kime: Birleşmiş Milletler İklim Zirvesinde Çin için Müzakere Edecekler  
Konu: Müzakere Amaçları konusunda bilgilendirme

## Amaçlar

Çin, sera gazı emisyonlarını düşürerek iklim risklerini sınırlamaya yönelik küresel bir anlaşma için müzakere etmek istiyor ancak diğer yandan da ekonomimiz ve önemli ulusal çıkarlarımız için en uygun sonuçların da peşinde. 2015 BM Paris iklim müzakerelerinde ülkeler, küresel ısınmanın endüstri öncesine göre "2°C'ın oldukça altında" bir düzeyde sınırlanması konusunda anlaşmışlar. Sizin alacağınız kararlar:

1. Eğer varsa, Çin'in emisyonlarını düşürecek eylemler. Herhangi bir şey yapılmazsa 2100 yılına kadar Çin'in emisyonlarının önemli ölçüde 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 ne kadar katkıda bulunacak veya Fondan ne kadar katkı isteyeceksiniz?

## 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. Su, besin ve enerji sistemlerinin daha şimdiden baskı altında olması ve artan su seviyeleri, kuraklıklar, su sıkıntıları ve ısı dalgaları ile bu baskının daha da artmasının beklenmesi nedeni ile Çin iklim değişikliğine karşı çok hassas bir durumda.

## Halkın Genel Görüşü (kamuoyu)

Halkımız, dünyanın her yerindeki insanlar gibi, sağlıklı bir çevrede yaşamak istiyor ancak aynı zamanda yaşam standartlarını da yükseltmek istiyor; düzgün bir iş, ev, besin, sağlık hizmeti, gezip dolaşabilme ve ulusal güvenlik. Ülkemizin genelinde iklim değişikliğinin gerçek olduğu düşünülüyor ancak risklerini çözmeye yönelik anlaşmaları destekleyenler daha az.

## Fırsatlar

Emisyonları sınırlandıracak bir anlaşmaya varmak iklim değişikliğini yavaşlatmanın yanında insanlarımızın sağlığını etkileyen, bazı durumlarda politik huzursuzluklar yaratan, yerel hava kirliliğini de azaltacaktır. Buna ek olarak, ekonomimiz hızla büyüyor ve fosil yakıt dışında enerjilere geçiş ile ilgili iş olanakları geliştiren bir süper güç olarak ortaya çıkıyoruz.

## Ulusal Eylem

Her şeyden önce gelişme hakkımızı savunmalıyız. Bununla beraber, fosil yakıtlara, özellikle de kömüre bağımlılığımızın sağlığa olumsuz etkilerinin de farkındayız. 2015'deki Paris iklim konuşmalarından önce karbondioksit emisyonlarını 2030'dan önce zirve yapacağı taahhüdünde bulunduk. Bu amacı gerçekleştirmek, yenilenebilir ve sıfır emisyon elektrik üretim kapasitesini, Çin'de bugün kullanılan kömür yakıtlı kapasitenin tamamına veya hemen hemen ABD mevcut elektrik üretim kapasitesine eşit düzeye çıkarmak anlamına geliyor. Bugünkü çabalarımızın başarısı, taahhüdümüzü hatta daha bile iyisini yerine getirip getiremeyeceğimizi belirleyecek.

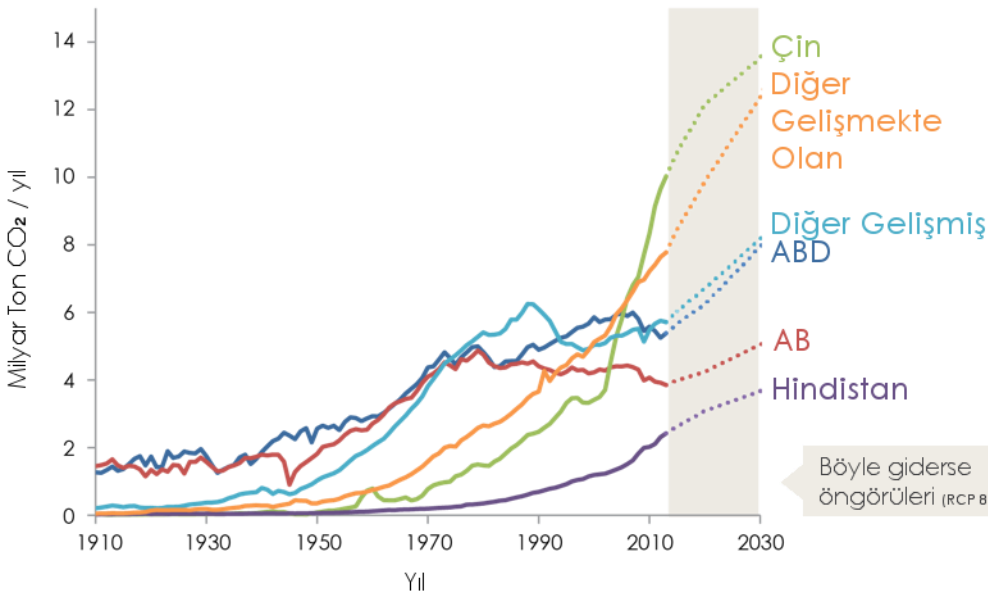
## Ormanlar ve toprak kullanımı

Ormansızlaştırmanın ve orman bozulmasının (REDD) neden olduğu emisyonların azaltılması konusunda bir miktar şansımız var. Dünyada kalan tropik ormanların çoğu gelişmekte olan ülkelerde ve ne yazık ki önemli ölçüde ormansızlaştırma yaşıyor. Ormanları koruma programları emisyonları düşürebilir.

## Küresel Manzara

- İklim krizini gelişmiş ülkeler yarattı ve çözümü içi sorumluluk almaları. Bu ülkeler kendi ekonomilerini fosil yakıtlarla kurdular ve artık sonunda biz de, onların tüketim mallarını üreterek, kendi halkımızı yoksulluktan çıkarmaya başlamışken, azaltmaların haksız yükünü üstlenemeyiz. Kişi başına emisyonlarımız hala ABD'nin % 40'ı kadar. Ortalama yaşam standardımız yükseliyor olsa da, ABD, Avrupa, Japonya ve diğer gelişmiş ülkelerden çok daha aşağıda.
- Çin gelişmekte olan bir ülke, ancak dünyanın ikini büyük ekonomisi haline gelmemiz nedeni ie Yeşil İklim Fonuna katkıda bulunmak için baskı görüyoruz. Bizim yapacağımız herhangi bir taahhüt, ABD, Avrupa ve diğer gelişmiş ülkelerin çok daha fazla taahhüde girmelerini gerektirir.
- Gelişmiş ülkeler şu anda içinde bulunduğumuz hızlı büyümeden korkuyor ve büyümemizi yavaşlatmak, pazarlarımızı sınırlamak ve diplomatik ve askeri etkimizi azaltmak için küresel iklim anlaşmasını kullanıyor olabilirler. Bu arada ABD kendi emisyonlarını, 2025 yılına kadar 2005 düzeyinin sadece % 26-28 aşağısına azaltmayı taahhüt ediyor. Bu taahhüt ABD Kongre üyeleri ve fosil yakıt tüketiminin sürmesinden çıkarları olan iş dünyasından güçlü muhalefetle karşılaşılıyor.

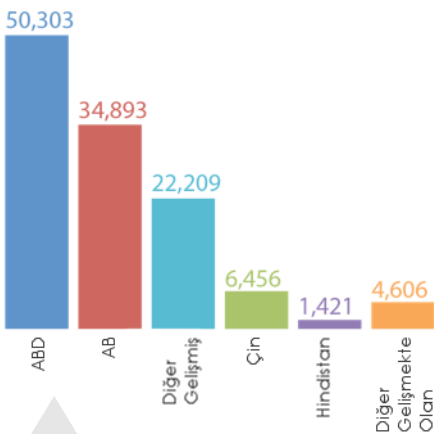
## Fosil Yakıt ve Çimento kaynaklı CO<sub>2</sub> Emisyonları (salımları)



Endüstri Devriminden bu yana fosil yakıtların yanması sonucu salınan CO<sub>2</sub>'in yaklaşık dörtte üçü gelişmiş ülkelerden geldi..

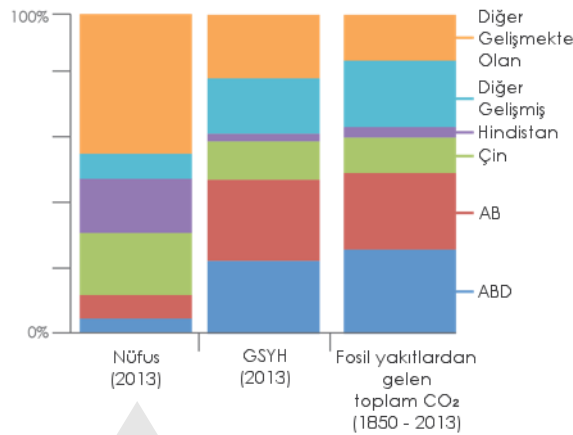
İsveç, petrole bağımlılığını azaltmak amacı ile 1976-1986 yılları arasında her yıl %4.5 emisyon azalımı sağlayabildi. Fransa ve Belçika da bu dönemde benzer azalmalar gösterdiler. Bunun dışında, geçmişte en büyük emisyon azalmaları finansal veya politik krizler sonucunda gerçekleşti. BM raporuna göre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

## Kişi başına GSYH (2010 ABD Doları)



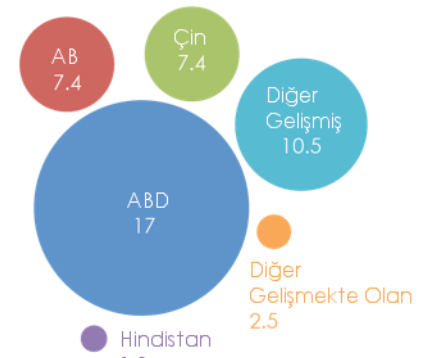
ABD'de kişi başına düşen ulusal gelir (GSYH), Çin'nden 7.5 kat, Hindistan'dan 35 kat daha fazladır.

## Nüfusun Zenginliği ve Toplam Salımlar



Çin, Hindistan ve diğer gelişmekte olan ülkeler dünya nüfusunun % 81'ini barındırır ancak dünya varlığının sadece %35'ine sahiptir ve toplam dünya emisyonlarının %29'unu üretir.

## Kişi başına salımlar 2013 (ton CO<sub>2</sub> / yıl)



ABD, AB, and diğer gelişmiş ülkelerde kişi başına CO<sub>2</sub> emisyonu, gelişmekte olan ülkelerin (ör., Hindistan ve diğer gelişmekte olan ülkeler) emisyonlarından çok daha fazla. Dünya nüfusunun % 5'inden daha azı ile ABD küresel emisyonların % 15'ini üretir.