

# Hindistan



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

## Amaçlar

Hindistan, sera gazı emisyonlarını düşürerek iklim risklerini sınırlamaya yönelik küresel bir anlaşma için müzakere etmek istiyor ancak diğer yandan da ekonomimiz ve gelişmemiz 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 anlaşılabilir. Sizin alacağınız kararlar:

1. Eğer varsa, karbon emisyonlarını düşürecek eylemler. Herhangi bir şey yapılmazsa 2100 yılına kadar Hindistan'ın 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. Hindistan sınırları içinde ormansızlaştırmanın azalması veya ormanlaşma ile ilgili bir taahhüdünüz olacak mı?
3. Gelişmekte olan ülkelerin emisyonlarını kesmesi ve iklim değişikliğine uyum sağlamaları için 2020 yılına kadar yıllık 100 milyar \$ büyüklüğüne ulaşması hedeflenen Yeşil İklim Fonunu kurmayı taahhüt eden gelişmiş ülkelerden ne kadar para 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. Bizim birinci önceliğimiz, Hindistan'ın, gelişmiş ülkelerden ve hatta Çin'den bile daha düşük düzeyde olan yaşam standardını yükseltmektir.

## 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. Yoksulluğun üstesinden gelmek birinci önceliğimiz.

## 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 ve masrafları zengin ülkeler tarafından karşılanabilir.

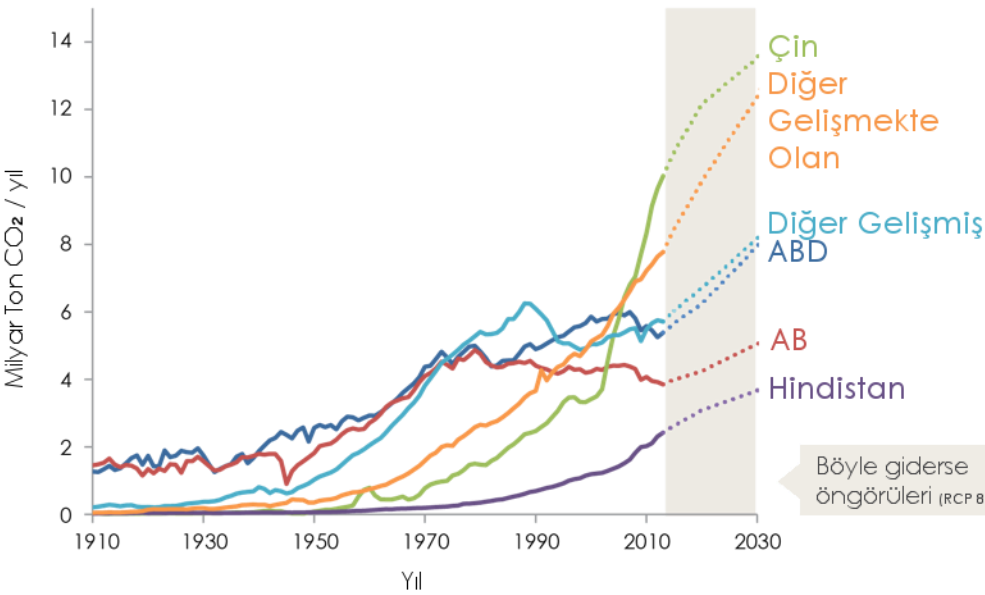
## Ulusal Eylem

Uluslararası yardımın olacağını varsayarak Birleşmiş Milletlere 2015'te karbonsuz enerji kapasitemizi 2030'a kadar %30'dan %40'a çıkarmayı taahhüt ettik. Şimdiye kadar anlamlı miktarda emisyon azalması taahhüt etmemiz gerekiyordu ve nüfusumuzun önemli bir bölümünü yoksulluktan kurtarmamız gereğine rağmen taahhüt konusunda baskı altında kalacağımızdan endişeliyiz. Emisyonları azaltmak için temiz enerjinin geliştirilmesi, hava kalitesinin artması ve elektrik ağının ulaşamadığı yerlere elektrik sağlanması gibi ek yararlar da getirecek. İklim değişikliğine yönelik biraz daha ön saflarda olmak Hindistan'a bazı politik yararlar da sağlayabilir. Ancak gene de gelişme hakkımızı savunmalı ve halkımızı yoksulluktan kurtarmalıyız. Yapabileceklerimizi yapmaya hazırız ancak zengin ülkeler sorunun ortaya çıkmasındaki geçmiş katkılarına uygun, anlamlı eylemler konusunda anlaşmalılar. Onların geçmiş emisyonlarının bedelini biz ödemeyeceğiz.

## Küresel Manzara

- Nüfusumuzun 1 milyarı geçmesi ve ekonomimizin ve karbon emisyonlarımızın onlardan daha hızlı artıyor olması nedeni ile gelişmiş ülkeler bize baskı yapacaklar. Ancak gelişmiş ülkelerin kişi başına emisyonları bizimkinden çok daha fazla (ABD'nin kişi başına emisyonları Hindistan'ın 9 katı gibi inanılmayacak derecede yüksek. İklim değişikliğini sınırlamanın ekonomik yükünün en çoğunu bizim üzerimize yükleyen herhangi bir anlaşma politik olarak kabul edilemez.
- Sonunda yakalamayı başardığımız hızlı ekonomik büyüme gelişmiş ülkelerin gözünü korkutuyor ve büyümemizi yavaşlatmak, ürünlerimizin pazarlarını kısıtlamak ve büyüyen diplomatik ve askeri etkimizi sınırlandırmak için küresel iklim anlaşmasını kullanabilirler.
- Dünyanın gelişmiş ülkeleri iklim krizini yarattılar ve geçmişte yaptıkları için sorumluluk almalılar. Bu ülkeler ekonomilerini kurmak ve nüfuslarını zenginleştirmek için, fosil yakıtları, genellikle de bizim doğal kaynaklarımızı sömürerek, kullandılar. Bugün pek çok Hintli yoksulluk içinde yaşarken, insanlarımız Batı'nın keyfini sürdüğü ekonomik gelişme düzeyine ulaşma şansını bile elde edemeden, gelişmiş ülkeler emisyonlarımızı kesmemizi isteyecekler.

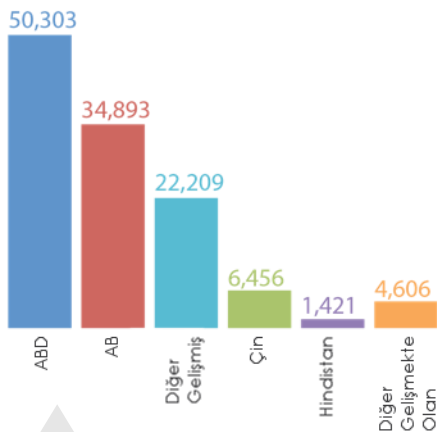
## Fosil Yakıt ve Çimento kaynaklı CO<sub>2</sub> Emisyonları (salımları)



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

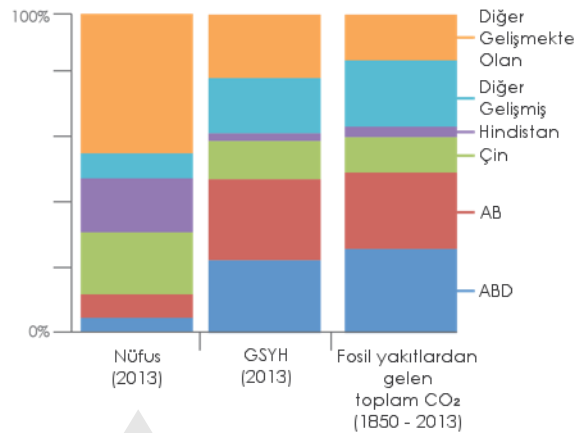
İsveç, petrole bağımlılığını azaltmak amacı ile 1976-1986 yılları arasında her yıl %4.5 emisyon azalımı sağlayabildi. Fransa ve Belçika da bu dönemde benzer azalmalar gösterdiler. Bunun dışında, geçmişte en büyük emisyon azalmaları finansal veya politik krizler sonucunda gerçekleşti. BM raporuna göre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

## Kişi başına GSYH (2010 ABD Doları)



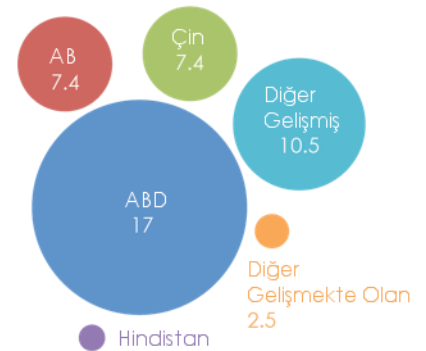
ABD'de kişi başına düşen ulusal gelir (GSYH), Çin'nden 7.5 kat, Hindistan'dan 35 kat daha fazladır.

## 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.