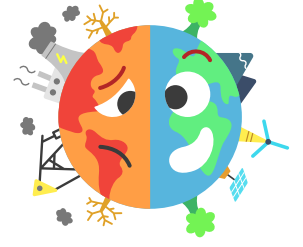


# SERA ETKİSİ



## Sera Etkisi Nedir?

Sera etkisi, Dünya'nın yaşam için yeterince sıcak kalmasının yoludur. Güneş ışığı Dünya'ya ulaşır, yüzeyini ısıtır ve bu sıcaklığın bir kısmı ısı olarak geri gönderilir. Karbondioksit gibi sera gazları bu ısının bir kısmını hapsederek gezegeni yaşanabilir bir sıcaklıkta tutar. Ancak çok fazla sera gazı ekstra ısıyı hapsederek küresel ısınmaya ve iklim değişikliğine neden olur ve bu da Dünya'nın dengesini bozabilir.

### Bilgi kutusu

- Çok fazla sera gazı, ekstra ısıyı hapsederek Dünya'nın olması gerekenden daha sıcak olmasına neden oluyor.
- Sera gazlarının fazlaşmasından kaynaklanan iklim değişiklikleri, hayvanların ve bitkilerin normal yaşam alanlarında hayatta kalmasını zorlaştırıyor.
- Sera gazları CO<sub>2</sub> emisyonlarının %76'sından sorumludur
- Küresel ısınma nedeniyle küresel deniz seviyeleri 22 cm yükseldi



### Sera etkisini nasıl önleyebiliriz?

Sera etkisinin zararlı etkilerini önlemek, atmosfere saldıığımız sera gazı miktarını azaltmakla ilgilidir. Temiz enerji kullanarak, daha az araba kullanarak veya elektrikli araçlara geçerek yardımcı olabilirsiniz. Evinizi enerji açısından verimli hale getirmek de büyük bir fark yaratabilir.



### Sera (toprak) içindeki ısı bu şekilde tutulur



### Fazladan sera gazı salınımına ne sebep olur?

Ekolojik olmayan arabalar



Ekolojik olmayan fabrikalar



Kömür yakmak



Ormanların yok edilmesi



Co-funded by  
the European Union

Kaynak: Climate Change'in nedenleri sayfası @  
energy.ec.europa.eu web sitesi



VOYAGER  
EMPOWERING YOUTH,  
TRANSFORMING  
TOMORROW!