

İklim Senaryoları

Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli, sera gazı salımlarının azaltılmasına yönelik hükümetlerin uygulayacağı politikalara göre dört olası senaryoyu araştırmaktadır.

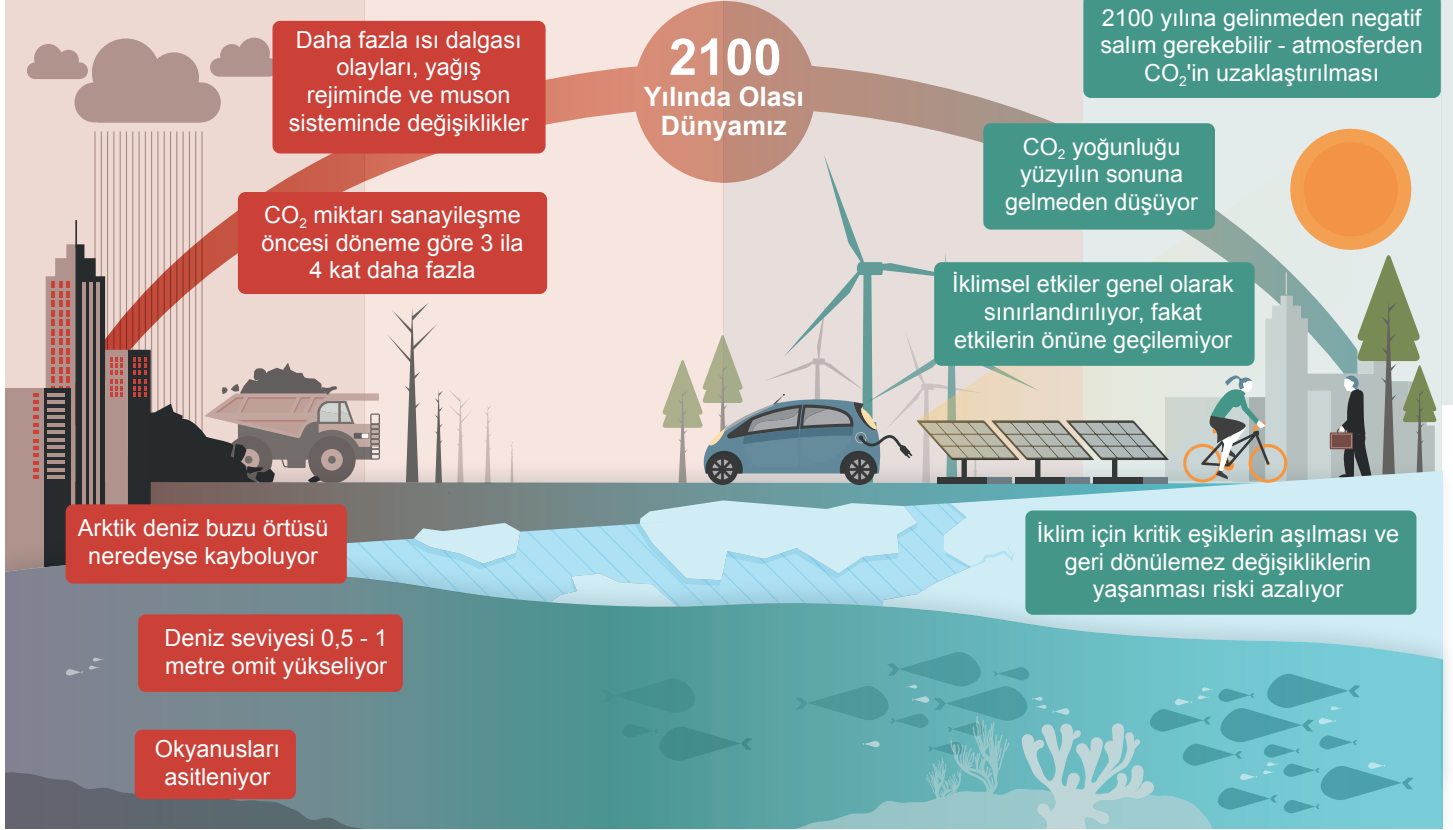


Senaryolar

| Mevcut Durum | Düşük Dereceli Azaltım | Orta Dereceli Azaltım | Yüksek Dereceli Azaltım |
|---|---|---|--|
| Salımlar bugünkü oranda artmaya devam ediyor | Salımlar 2080'e kadar artıyor ve bu tarihten sonra azalıyor | Salımlar 2080 itibarıyla, bugünkü miktarının yarısında sabitleniyor | Salımlar 2050 itibarıyla yarıya iniyor |
| RCP 8.5* 4°C'yi aşmaması beklenebilir | RCP 6.0 2°C'yi aşması bekleniyor | RCP 4.5 2°C'yi aşması beklenebilir | RCP 2.6 2°C'yi aşmaması bekleniyor |

İş dünyası iklim değişikliklerinden etkilenecek

Politika değişikliği iş dünyasını etkileyecek



*RCP (Representative Concentration Pathway, Temsili Konsantrasyon Yolu) senaryolarının dördü de, 2100'e kadar belirli miktarlarda karbon salınımı projeksiyonunun bulunmakta ve bunun sonucunda farklı düzeylerde insan kaynaklı iklim değişikliklerine işaret etmektedir.

İklim değişikliği 2100'den sonra da devam edecek ve yüksek sıcaklıklar, insan kaynaklı CO₂ salımı sona erdikten sonra da yüzyıllar boyunca devam edecektir.