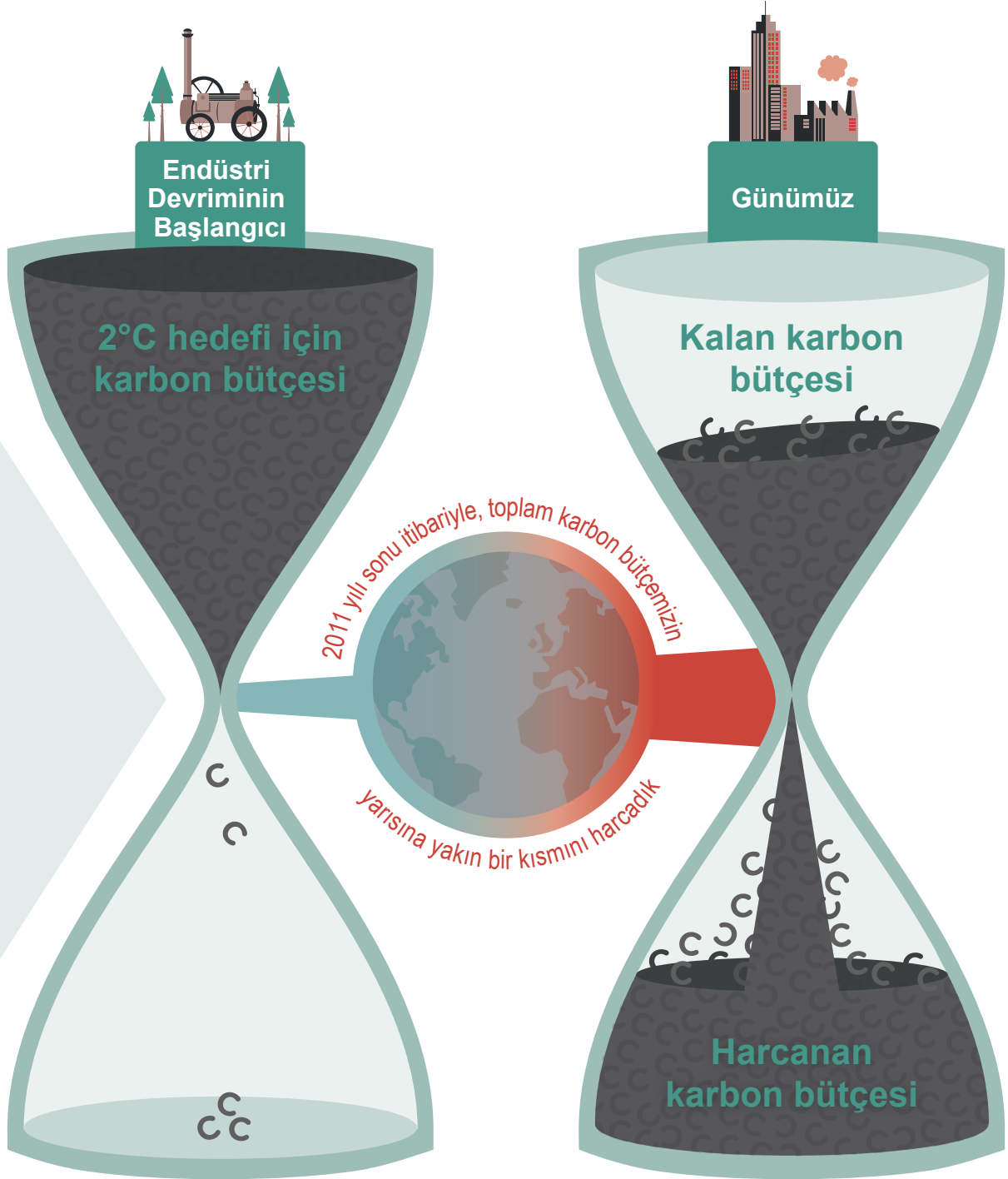


İki dereceye giden yol

Eğer elimizde kalan karbon bütçesini akıllıca kullanmamız gerekecek*



RCP 2.6 yolunu takip edemediğimiz takdirde 2050-2070 yılları arasında karbon bütçemizin tamamını kullanmış olacağız.

Küresel yüzey sıcaklığının, endüstri devrimi öncesine göre 2°C den daha az miktarda artması senaryosunun gerçekleşme olasılığını %66'dan yükseltmek için, endüstri devriminden bu yana gerçekleşen toplam CO₂ salımının 1000 gigatonda sınırlandırılması gerekiyor. 2011 yılı sonu itibariyle, 1000 gigaton olan karbon bütçemizin yarısına yakın bir kısmını harcadık. Karbon bütçesi diğer sera gazı salımlarının artmasıyla birlikte daha da azalabilmektedir. Diğer etmenler de (örneğin permafrost tabakasından beklenmedik sera gazı salımı gerçekleşmesi) "karbon bütçesini" azaltabilecektir.