

16 Şubat 2005 tarihi itibarı ile yasal olarak bağlayıcı nitelik kazanan Kyoto Protokolünce Japonya, 2008–2012 yılları arasında sera gazı salınımını yüzde 6 oranında azaltmayı hedeflemiştir.

Bu hedefe kilitlenen Japonya’da araştırmalar dört koldan oldukça duyarlı ve geniş sorumluluk anlayışı ile yürütülmektedir. Bu güne kadar Nippon Keidanren, (Japonya’nın TÜSİAD’ı), RITE (Research Institute of Innovative Technology for the Earth) , Japonya Çevre Bakanlığı, büyük-küçük bir çok işletmenin AR-GE çalışmaları pek çok sonuç elde etti.

Kyoto Protokolüne taraf olan ülkeler; sera gazı etkisi yaratan gazların salınımında 2012 yılına kadar, 1990 yılındaki düzeyinden toplam yüzde 5,2 oranında bir azalma sağlamakla yükümlü olduklarını imzaladılar.

Bununla beraber; bu gazların nerede saklanacağı önemli bir sorun.

Yılda 1,3 milyar ton karbondioksit üreten Japonya, yılda 1 milyon ton CO₂’i yeraltına basan Norveç, Kanada ve Cezayir’in mevcut planlarından daha kapsamlı programının bütçe ve araştırma raporunu açıkladı.

Japonya Ekonomi-Ticaret ve Sanayi Bakanlığı’nın yaptırdığı çalışma sonucu, 2010’da başlanacak programa göre 2020 yılına kadar 200 milyon ton karbondioksit yeraltında saklanacak. Yeraltı deposu, ülkenin 15 yıl içinde üreteceği karbondioksitin yüzde 15’ini karşılayacak, ton başına 50 dolar olarak hesaplanan maliyeti Japonya Ekonomi Bakanlığı karşılayacak. Başlangıç olarak doğal gaz fabrikalarından, sonraki yıllarda da demir-çelik, kimya fabrikaları ve güç santrallerinden salınan karbondioksit fabrika çıkışında sıvı hale dönüştürülerek; yeraltındaki kaya katmanlarının arasına enjekte edilecek. Enjekte edilen karbondioksitin 1000 yıl boyunca toprakta güvenle duracağı belirtiyor. Depremler veya kaya hareketlerinin depolanmış karbondioksiti açığa çıkarmaması için bölge araştırması yapıyor. Japonya’nın karbondioksiti yeraltına enjekte etmesini öngören planını devlet yürütecek.

** Kyoto Protokolü ([11 Aralık 1997](#)); [9 Mayıs 1992](#) 'de kabul edilen, İklim Değişikliğine Yönelik Birleşmiş Milletler Çerçeve Sözleşmesi'nin belirlediği ilkelerden yola çıkarak, sera etkisi yaratan gazların salınımını sınırlamayı ve azaltmayı hedefleyen uluslararası bir anlaşmadır. Protokol adını kongrenin düzenlendiği*

[K](#)

Japonya Küresel Isınmanın Elebaşı Karbon Dioksiti Toprađa Gmecek-2010

Arzu Yücel tarafından yazıldı.

Salı, 02 Ocak 2007 08:34 - Son Güncelleme Cumartesi, 25 Aralık 2010 16:36

[yoto](#)

şehrinden almıştır.

Haber Kaynağı: Associated Press