



13-15 September / Eylül 2012, Tüyap, İstanbul

6th International Ankiros Foundry Congress
6. Uluslararası Ankiros Döküm Kongresi



Bu bildiri 6. Uluslararası Ankiros Döküm kongresinde sunulmuştur

This paper was presented on 6th Ankiros Foundry Congress

<http://kongre.tudoksad.org.tr/>

Eylül 2012
September 2012
Tüyap, İstanbul



carbonclear®



İklim Değişikliği ile Mücadele & Karbon Yönetimi Yaklaşımı

6. Ankiros Uluslararası Döküm Kongresi
14 Eylül 2012- İstanbul

Hizmetlerimiz

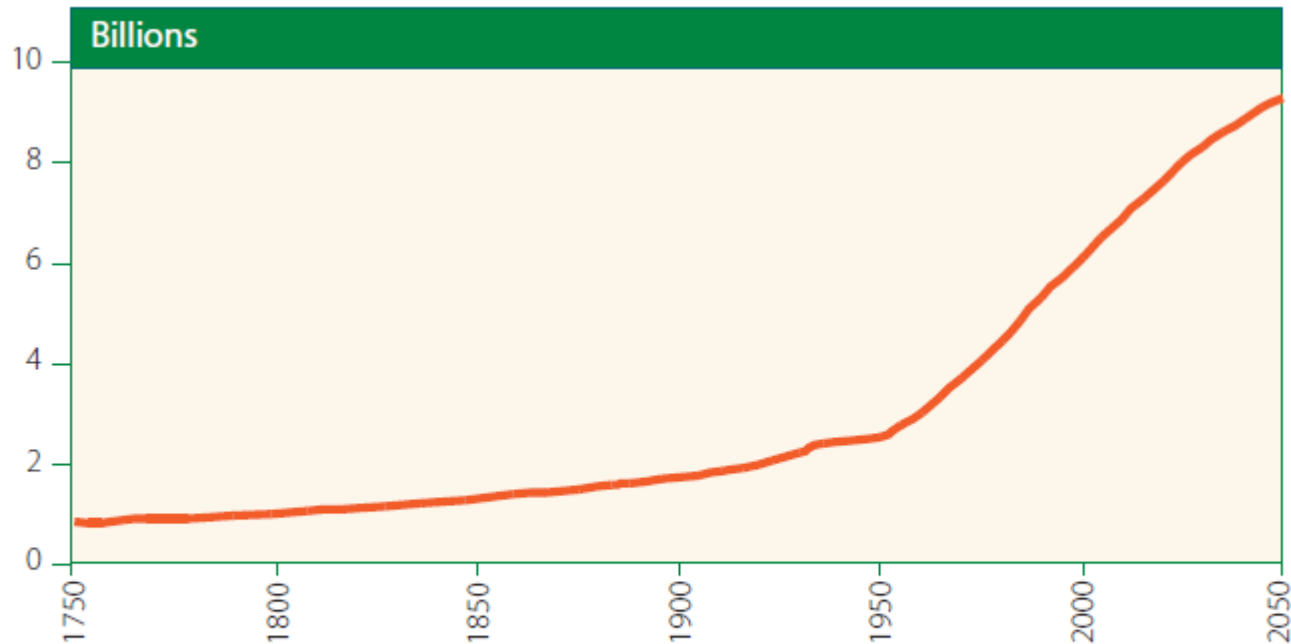
Carbon Clear

1. Kurumsal iklim stratejisi
2. Karbon ayakizi hesaplamaları
3. Dahili emisyon azaltımları
4. Karbon projelerinin geliştirilmesi
5. Mevzuata uyum
6. Kapasite geliştirme-Eğitim modülleri



Dünya Nüfusu

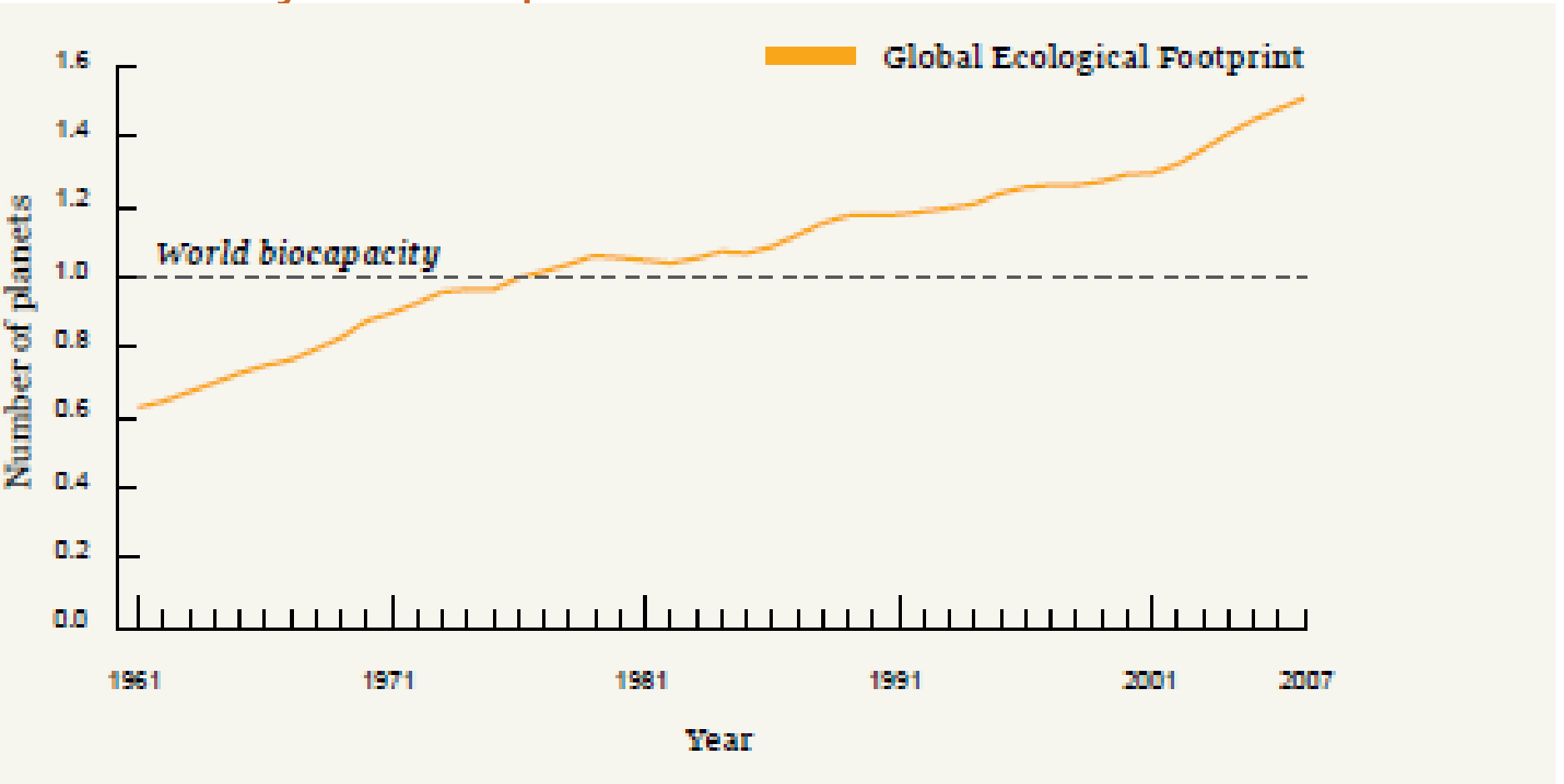
Exponential growth of world population, 1750-2050



Source: For 1750-1949, United Nations, "The world at six billion" (1999), p. 5, table 1, entitled "World population, year 0 to near stabilization"; for 1950-2050, United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, "World Population Prospects: The 2010 Revision" (medium variant) (New York, 2011).

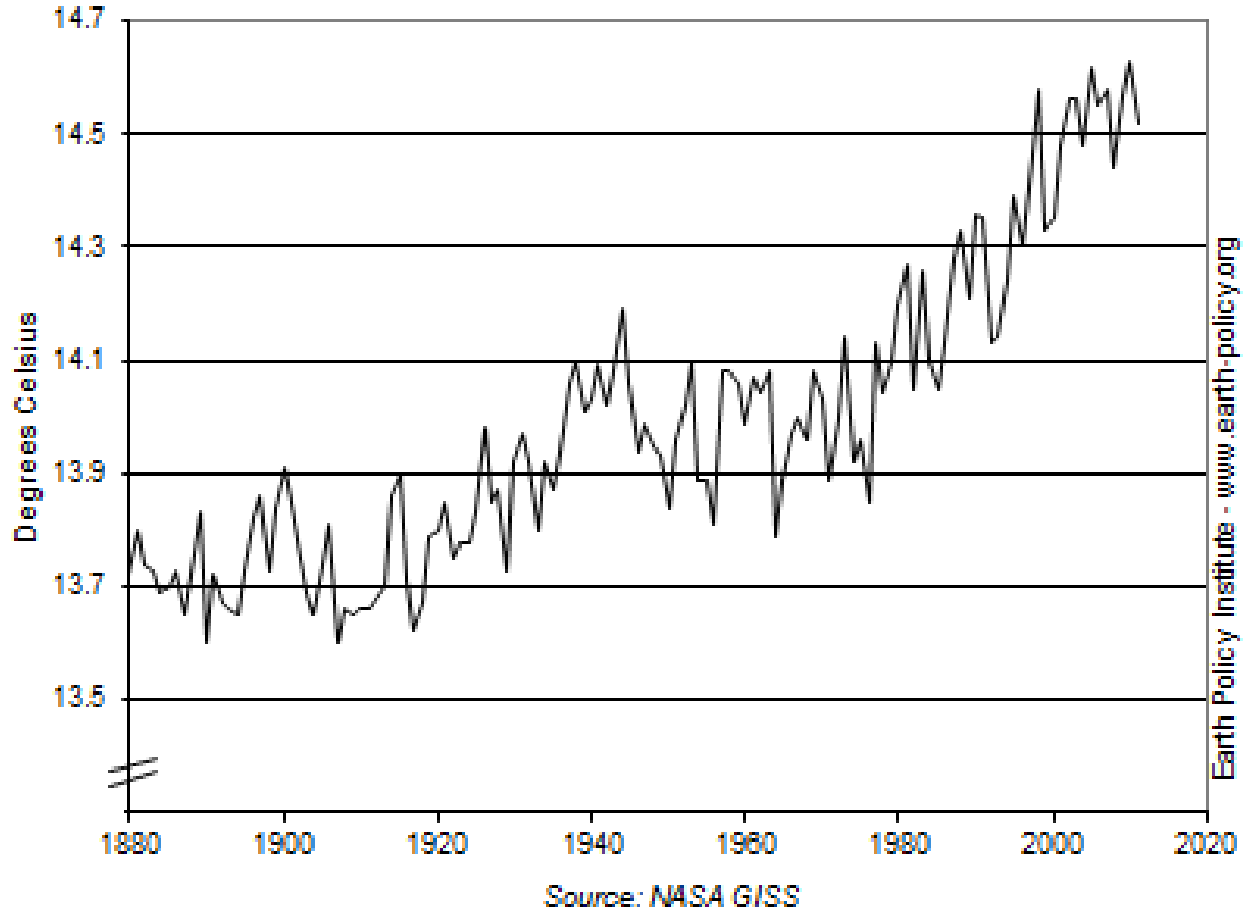


Dünyanın Kapasitesi



Dünya Sıcaklığındaki Artış

Average Global Temperature, 1880-2011

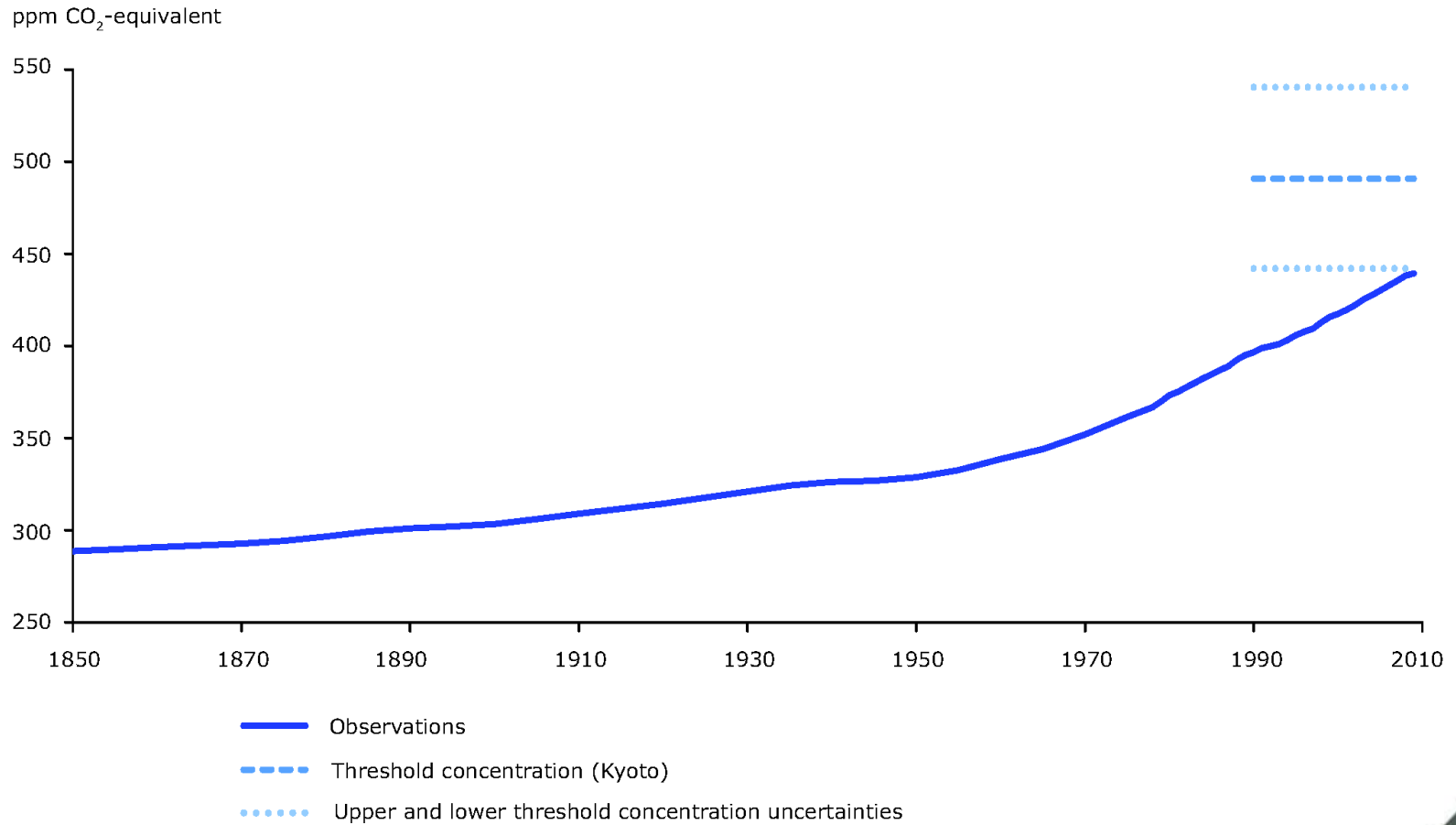


Küresel İklim Değişikliği

Küresel iklim değişikliği ise, fosil yakıtların yakılması, arazi kullanımı değişiklikleri, ormansızlaştırma ve sanayi süreçleri gibi insan etkinlikleriyle atmosfere salınan sera gazı birikimlerindeki hızlı artışın **doğal sera etkisini** bölümü, **kuvvetlendirmesi** sonucunda Yerküre'nin ortalama yüzey sıcaklıklarındaki artışı ve iklimde oluşan değişiklikleri ifade etmektedir.



Atmosferdeki CO2 Konsantrasyonu



BM İklim Değişikliği Çerçeve Sözleşmesi

- Nihai hedef atmosferdeki küresel sera gazı konsantrasyonunu duraęan hale getirmek
- Gelişmiş ülkelerin(Ek -1 Ülkeleri) hedefi seragazı salımlarını 1990 seviyelerine indirmek
- İklim değişikliğini azaltmak ve uyum sağlamak için gelişmekte olan ülkelerde kapasite artırımına destek olmak ve teknoloji transferi gerçekleştirmek
- Yıllık “Taraflar Konferansı” olarak gelişmeleri izlemek için toplanmaktadır.



Kyoto Protokolü

- 157 ülke 16 Şubat 2005'de iklim değişikliğine karşı mücadele için Kyoto Protokolünü imzalamıştır.
- Protokolü kabul eden 38 sanayileşmiş ülke emisyonlarını 2008-2012 yılları arasında 1990 seviyelerinin %5.2 altına düşürmek için politikalar ve önlemler almak üzere anlaştılar.
- Bağlayıcı taahhütleri gerçekleştirmek için ülkeler ya kendi içlerinde emisyon azaltımına gidecekler ya da emisyon azaltımları satın alacaklar(Temiz Kalkınma Mekanizması(CDM), Ortak Uygulama(JI) ya da Uluslar arası Emisyon Ticareti yoluyla)

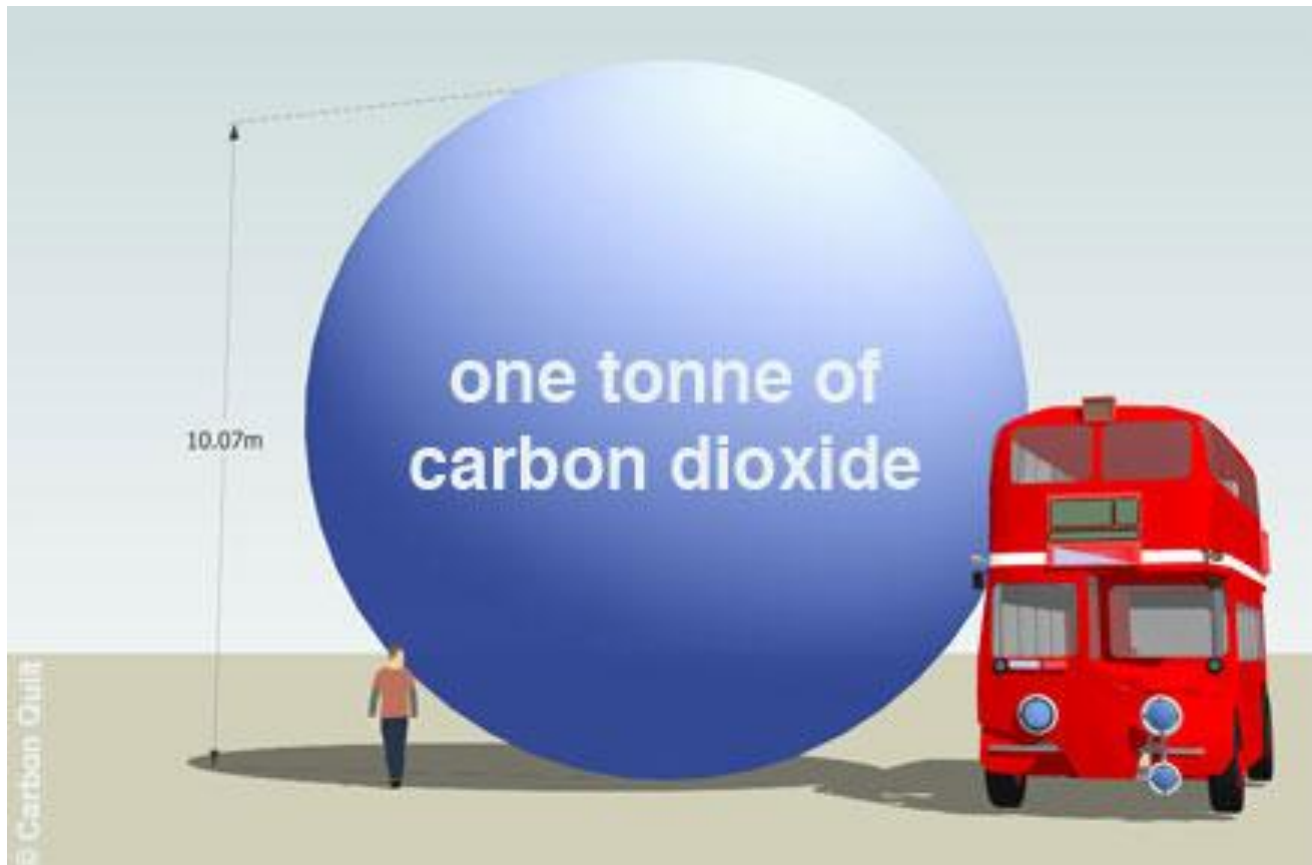


İklim Değişikliği Müzakereleri

Timeline of UN climate change negotiations from 2007 to 2020



1 ton CO₂



Türkiye ve İklim Değişikliği

Kyoto Protokolüne taraf oldu

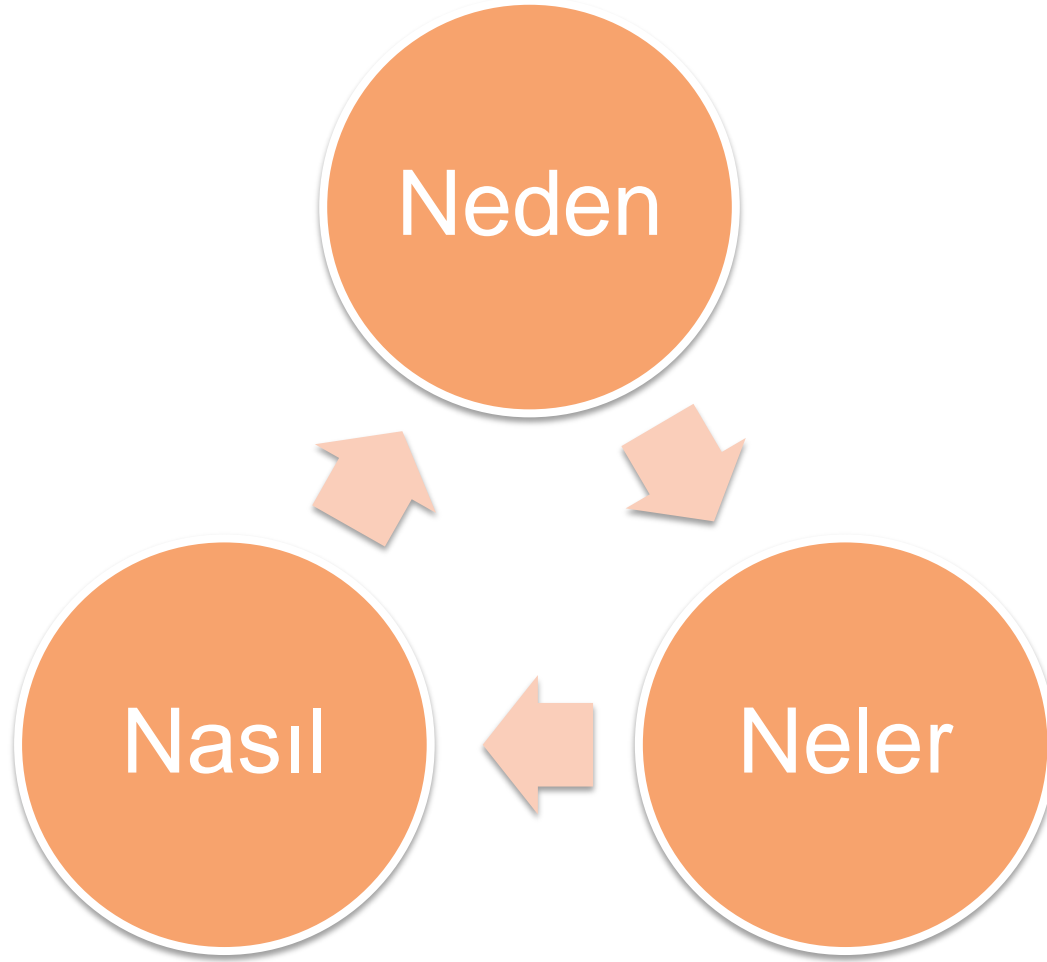
AB ile çevre müzakerelerine devam ediyor

Aktif bir özel sektöre sahip ve ihracatının üçte ikisini AB ile gerçekleştiriyor

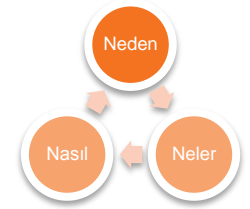
2012 sonrasında iklim değişikliği kapsamında güçlü uluslar arası düzenlemeler bekleniyor.



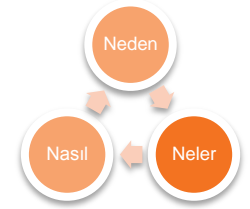
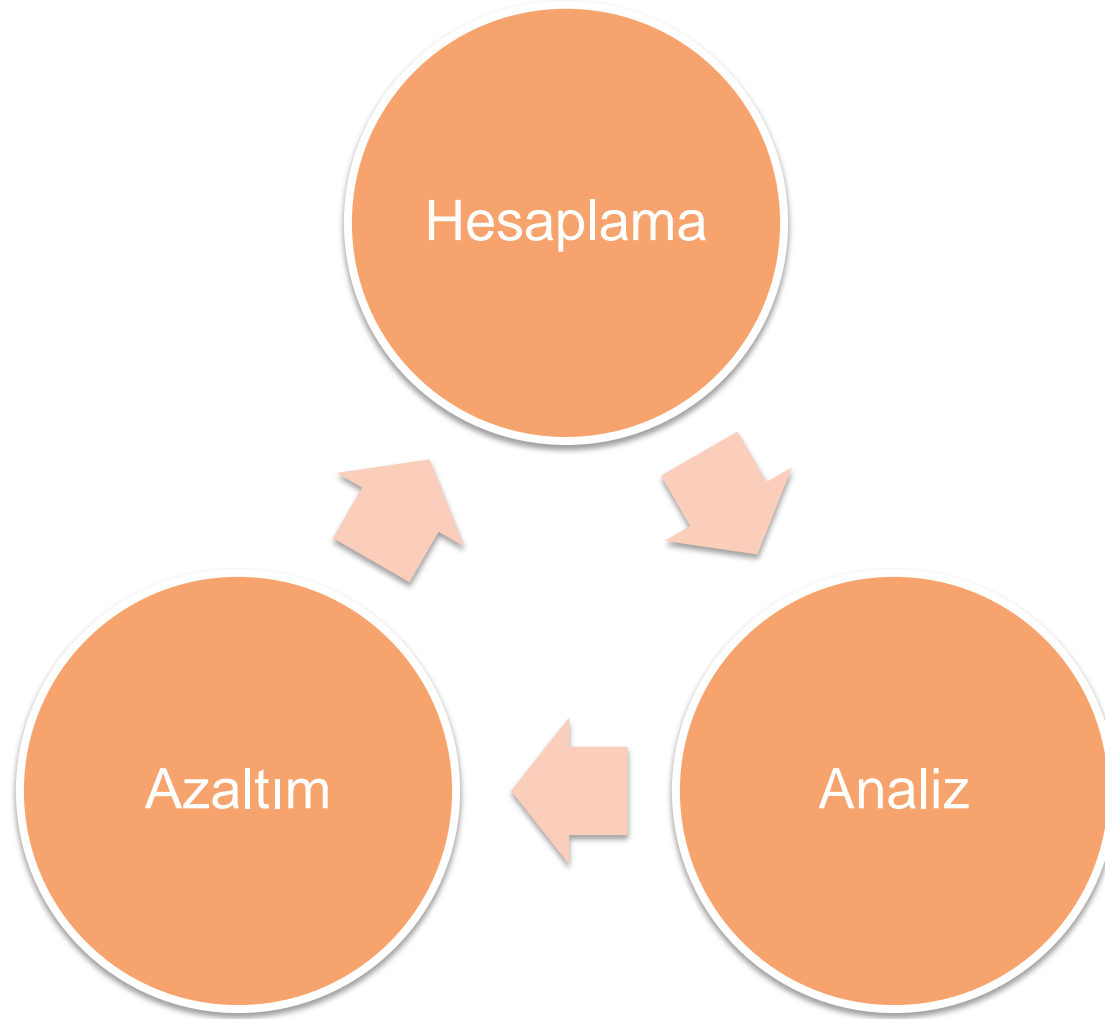
Karbon Yönetimi Yaklaşımı



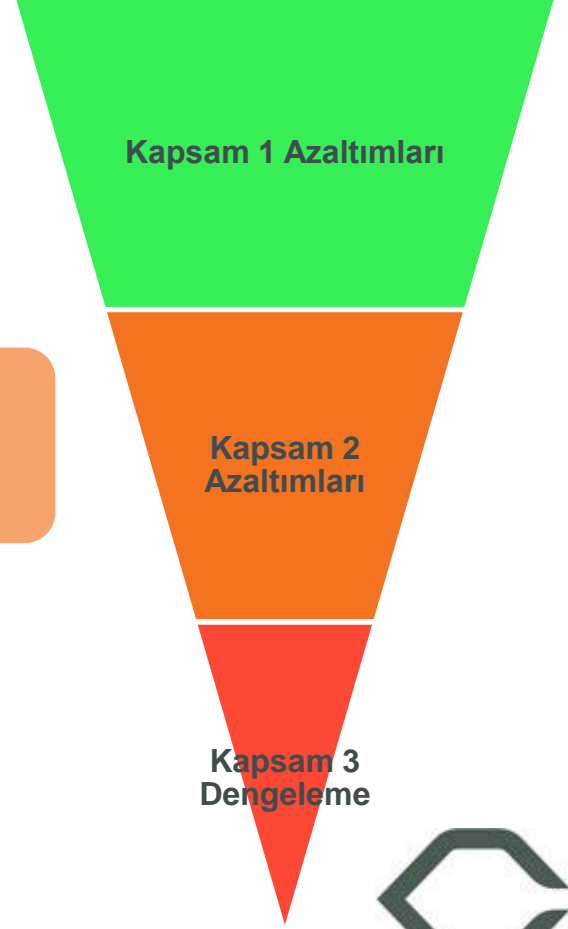
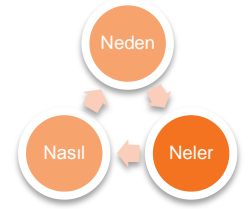
Neden Karbon Yönetimini Uygulamalısınız?



Karbon Yönetimi Döngüsü



Karbon Yönetiminin Aşamaları



Sera Gazlarının İzlenmesi ve Raporlanması Mevzuat Çalışmaları

Amaç:

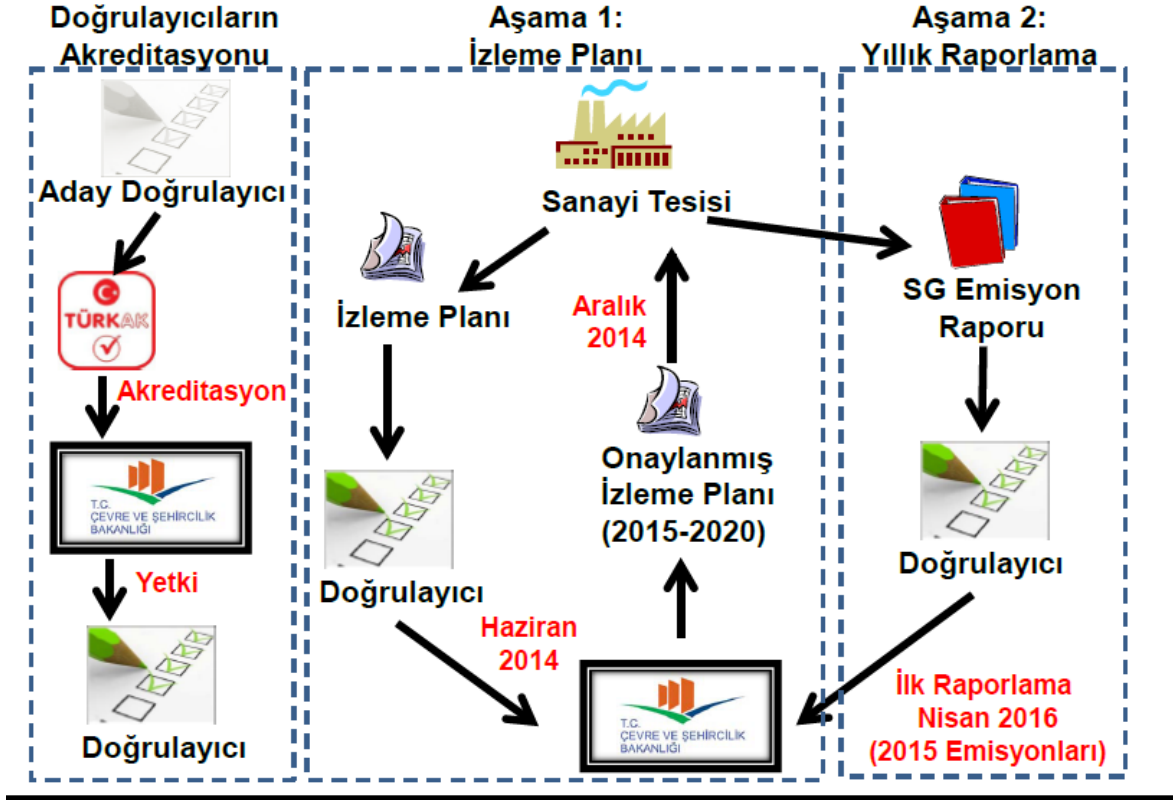
Sera gazı emisyonlarının izlenmesine, doğrulanmasına ve raporlanmasına dair usul ve esasları düzenlemek.

Kapsam:

- Yönetmeliğin EK-1 listesinde yer alan faaliyetlerden kaynaklanan sera gazı emisyonlarının **izlenmesi, doğrulanması ve raporlanması iş ve işlemlerini,**
- Bu iş ve işlemler hakkında **yetkili bulunan mercilerin görev ve sorumluluklarını ve**
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ' nca **yetkilendirilmiş doğrulayıcıların, işletmelerin ve işletmecilerin mükellefiyetlerinin belirlenmesine** dair usûl ve esasları kapsar.



Uygulama Takvimi



Teşekkürler.....

T: 0 312 437 05 92

F: 0 312 437 05 32

E: turkey@carbon-clear.com

Mustafa Kemal Mahallesi

2131 Sokak No:27/18

Çankaya

ANKARA

