

İklim Değişikliğinde Bir Adım Olarak Döngüsel Ekonomi

Yusuf Dursun DURMUŞ
Let's Do It! Türkiye Genel Koordinatörü



İklim Değişikliği dñnyayı
tehdit eden küresel bir
çevre sorunudur. Bu çevre
sorunu toplumun birçok
alışkanlığını değiştirmesi ile
ancak yenilebilir.





Sebepler Ne?

İklim Değişikliğine sebep olan nedenlerden bazıları;

- Sera Gazı Salınımı
- Yüksek Karbon Ayak İzi
- Tüketim Alışkanlıkları
- Bilinçsiz Kaynak Kullanımı

Sera Gazı Salınımı





Karbon
Ayak izi

Tüketim Alışkanlıkları



Kaynak Kullanımı



İklim Değişikliği İle M¼cadelede nlemler

Kaynak Sınırlaması

Doğal
Kaynakların
kullanımın
azaltılması

Kaynak Verimlilięi

Kaynakların
ekonomik ve
verimli kullanma
yollarının
yaygınlaştırılması

Kaynak Paylaşımı

Atıkların ,
Hammadde
olarak Kullanımı

Yenilenebilir Kaynaklar

Enerji tasarrufu ve
Karbon Ayak İzi
azaltmaya yönelik
yenilenebilir temiz
enerji kullanımı

İklim İçin İşbirliği

İklim Değişikliği
konusunda Kamu,
Özel Sektör, retici
ve t¼keticiler İşbirliği

Döngüsel Ekonomi Nedir?

3R Sistemine Dayalı Ekonomi Modeli





REDUCE
TÜKETİMİ AZALT

REUSE
TEKRAR KULLAN

RECYCLE
GERİ DÖNÜŞTÜR



Reduce

- Tüketimi Azalt
- İhtiyaç Kadar Tüket
- Minimum Hammadde Kullan

Reuse

- Yeniden Kullan
- Paylaş
- Farklı Amaçla Kullan



Recycle

- Geri Dönüştür
- Yüksek kalitede Hammadde
- Hammaddeyi Paylaş



Lineer Ekonomi		Döngüsel Ekonomi
Yöntem	AL - Yap - Sat	Azalt - Yeniden Kullan - Geri Dönüştür
Odak	Eko - Verimlilik	Eko - Etkinlik
Sistem Sınırları	Kısa Vadeli , Satın Almadan Satışa	Uzun Vadeli , Çoklu Yaşam Döngüleri
Yeniden Kullanım	Aşağı Dönüşüm	İleri Dönüşüm , Yüksek Kalitede Geri Dönüşüm

Döngüsel Ekonomide 7 Unsur



Sürdürülebilir Üretim/ Tasarım

Dijital Teknolojilerin Kullanımı

Mevcut Ürünlerin Kullanım Süresinin
Uzaması ve Bakım Onarım Çalışmaları

Yenilenebilir kaynakları
Önceliklendirme

Atıkları Kaynak Olarak Kullanma

Üretici ve Tüketici Arasındaki
Etkileşim İş Modelini Benimseme

Ortak Değerler İçin Kamu ve Özel
Sektör İşbirliği

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE DÖNGÜSEL EKONOMİ

İklim Değişikliğinde Mücadele ve Uyum konusunda "Döngüsel Ekonomi Modeli Uygulanarak;

- Hammadeye Ulaşım Kolaylaşacak ve doğal kaynaklardan daha az faydalanılacaktır
- Atıklar farklı sektörlere hammadde kaynağı olacağından atıkların neden olduğu ekonomik maliyet azalacaktır
- Kısa ömürlü ürünlerin kullanımı sorucu oluşan karbon ayak izi ve su ayak izi azalacaktır



İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE DÖNGÜSEL EKONOMİ

- Sürdürülebilir yeşil bir hizmet mümkün olacaktır
- Teknolojik üretim potansiyeli artacaktır
- Kayıp Atık Miktarı Azalacaktır
- Enerji Üretimine yönelik maliyetler azalacaktır
- Bu alandaki kazancın bilinçlenme yönündeki artıları da doğacaktır



HEPİMİZ İKLİM
DEĞİŞİKLİĞİNE
KARŞI ZORLU
MÜCADELEDE
BİR ROL
OYNAYABİLİRİZ

THE CLIMATE IS
CHANGING 
SO SHOULD WE
#ACTNOW

Dinlediğiniz İçin
Teşekkürler

Yusuf Dursun DURMUŞ