



Plastik Atık Yönetimi ve Döngüsel Ekonomi

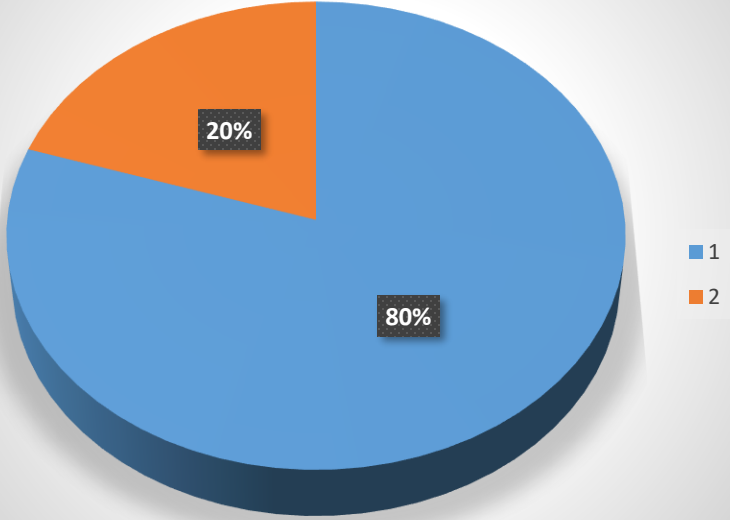
Türkiye Verileri, Hedefler ve İyi
Uygulamalar



Plastiđi atık değil,
dođru yönetildiđinde
deđerli bir
hammadde olarak
görmeliyiz.

- Türkiye'nin 12. Kalkınma Planı, plastik atık yönetimini sadece çevresel bir sorun olarak değil, aynı zamanda **ekonomik bir fırsat** olarak görüyor.

Geri Kazanım Oranı



- Yıllık üretilen plastik:
9,9 milyon ton (2024)

- Plastik Atık :
5.6 milyon ton
Geri kazanılan:
1,12 milyon ton

- Geri kazanım oranı: **%20**
civarında

Kalkınma Planındaki Hedefler ve Plastik Atık Yönetimi



1. Kaynağında Ayrı Toplama ve Geri Dönüşüm Oranlarının Artırılması



2. Atık Oluşumunun Azaltılması ve Yeniden Kullanımın Teşvik Edilmesi



3. Döngüsel Ekonomi ve Yeşil Dönüşüm Odaklı Politikalar



4. Yasal Düzenlemeler ve Denetim Mekanizmalarının Güçlendirilmesi

Ulusal ve Sektörel Hedefler



- 2025-2030: Depozito iade sistemi,



- 2030: Ambalajlarda %30-50 recycle kullanımı



- 2035: Genel geri kazanım oranı %60



- Plastik tasarım ve yeniden kullanım önceliği

Plastik Türlerine Göre Hedefler



PET: %30-50 rPET kullanım hedefi



PE: %20-40 geri dönüşüm oranı



PP: %15-30 geri dönüşüm oranı



PVC/PS: Kimyasal geri dönüşüm yatırımları

Yapılabilecek İyileştirme Projeleri ve Öneriler



**Geri Dönüşüm Altyapısının
Güçlendirilmesi**



**Plastik Üreticilerine
Sorumluluk Yüklemek**



**Dijital Teknolojiler ve Yapay
Zeka ile Atık Takibi**

Geri Dönüşüm Uygulamalarının Karbon Emisyonuna Pozitif Etkisi



Avrupa Çevre Ajansı (EEA)'nın 2021 verilerine göre, geri dönüştürülmüş plastik kullanımı, bakır plastik üretimine kıyasla CO₂ emisyonlarını **%30 ila %80 arasında azaltmaktadır.**



Plastik Sanayicileri Derneği (PAGEV) raporuna göre, **1 ton** plastiğin geri dönüştürülmesi yaklaşık **1,5 ton** CO₂ emisyonunu önlemektedir.



Türkiye’de yılda yaklaşık 5,6 milyon ton plastik atık oluştuğu ve bunların sadece %20’si geri dönüştürüldüğü dikkate alındığında, geri dönüşüm oranının %35’e çıkarılması durumunda yaklaşık **3 milyon ton CO₂ salımının önüne geçilebilir.**

- Geri dönüşüm sırasında yeni plastik üretimi için gereken ham madde çıkarımı ortadan kalkar.
- Enerji tüketimi **%60'a** kadar daha az olur.
- Atıkların çöp sahasında yakılması veya ayrıştırılmadan depolanması sonucu oluşan metan ve CO₂ salımları engellenir

**Neden Daha
Az Emisyon?**

Öneriler

- 1. Kaynağında ayrı toplama
- 2. Depozito iade sistemi
- 3. Geri dönüşüm altyapısı yatırımı
- 4. Endüstri hedefleri mevzuatla desteklenmeli
- 5. Halk bilinci artırılmalı





- Teşekkürler