



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

# Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiř Potansiyelinin Deđerlendirilmesi için Teknik Destek Projesi

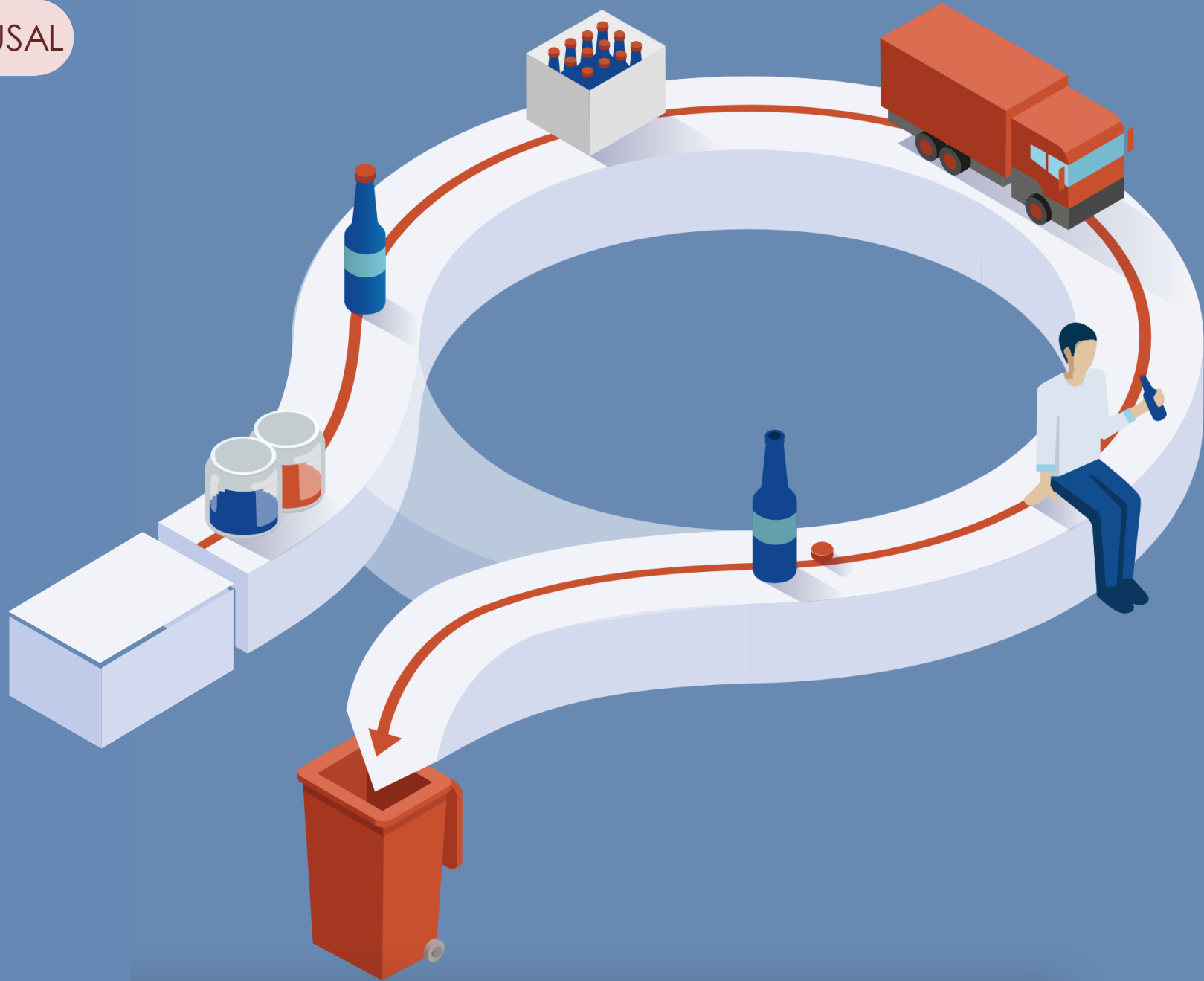
EuropeAid/140562/IH/SER/TR

Yerel Yönetimler

**Ahmet Cihat Kahraman**, Çevre Yönetimi Koordinatörü, Marmara Belediyeler Birliđi

Faaliyet 1.2.2 - Döngüsel Ekonomi Çalıştayları  
6 Ekim 2022, Ankara, Türkiye

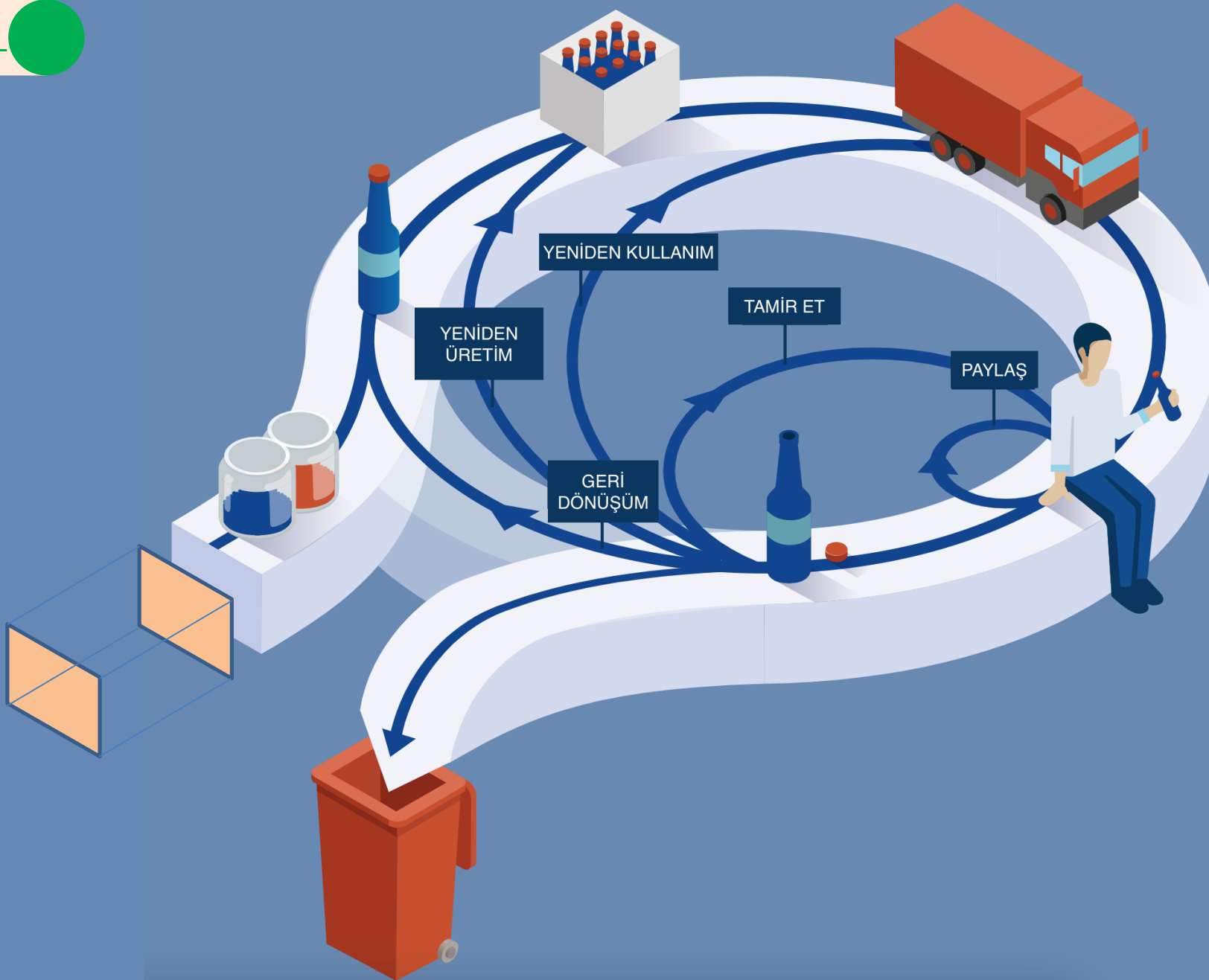
DOĞRUSAL



TASARIM

İş  
İnsan  
Teknoloji

DÖNGÜSEL



DÖNGÜSEL  
TASARIM

İş  
İnsan  
Teknoloji  
Doğa

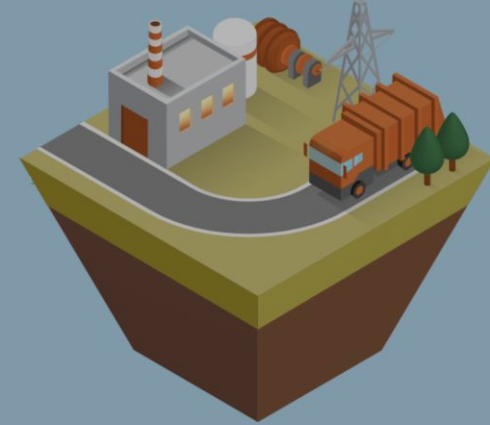
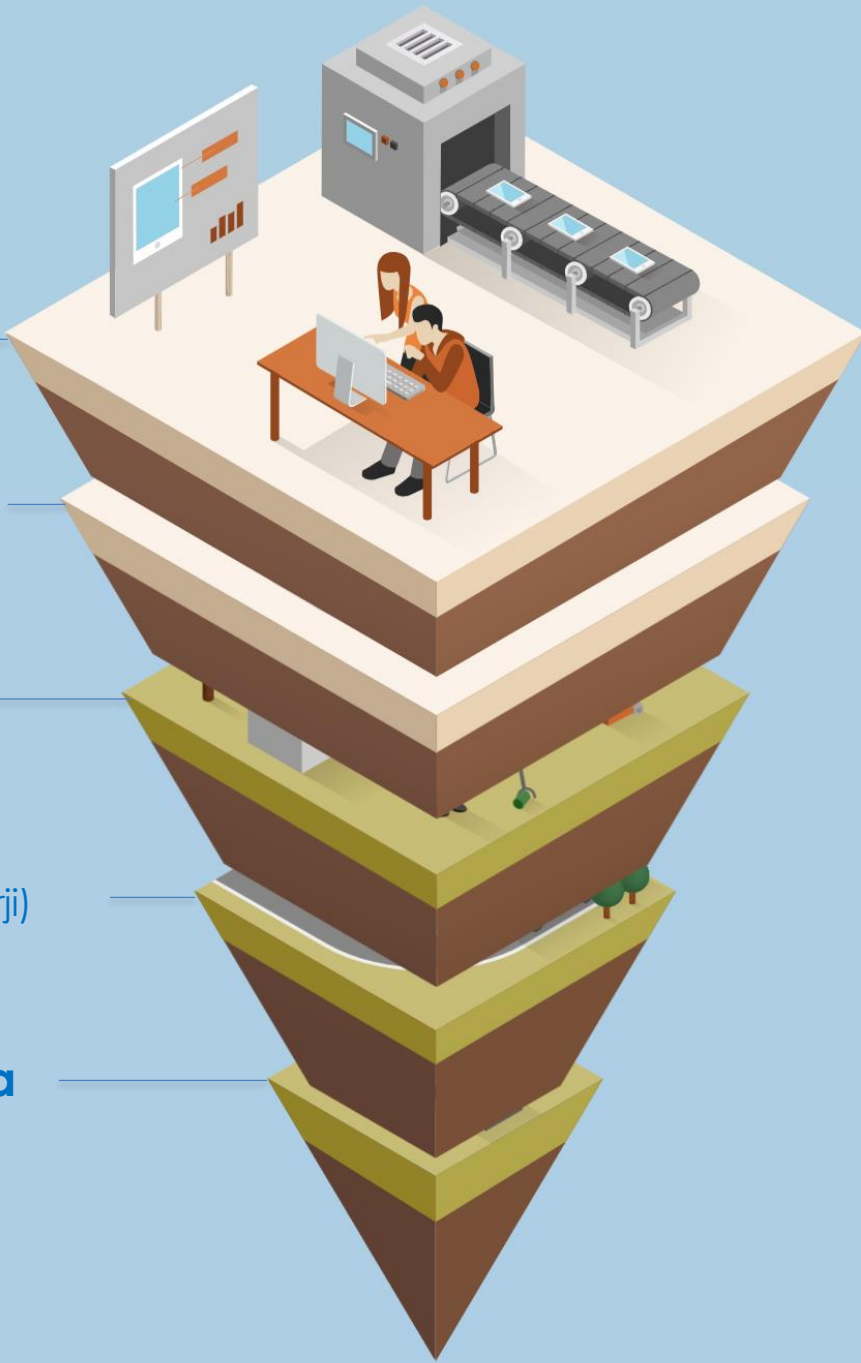
Önleme

Yeniden kullanım

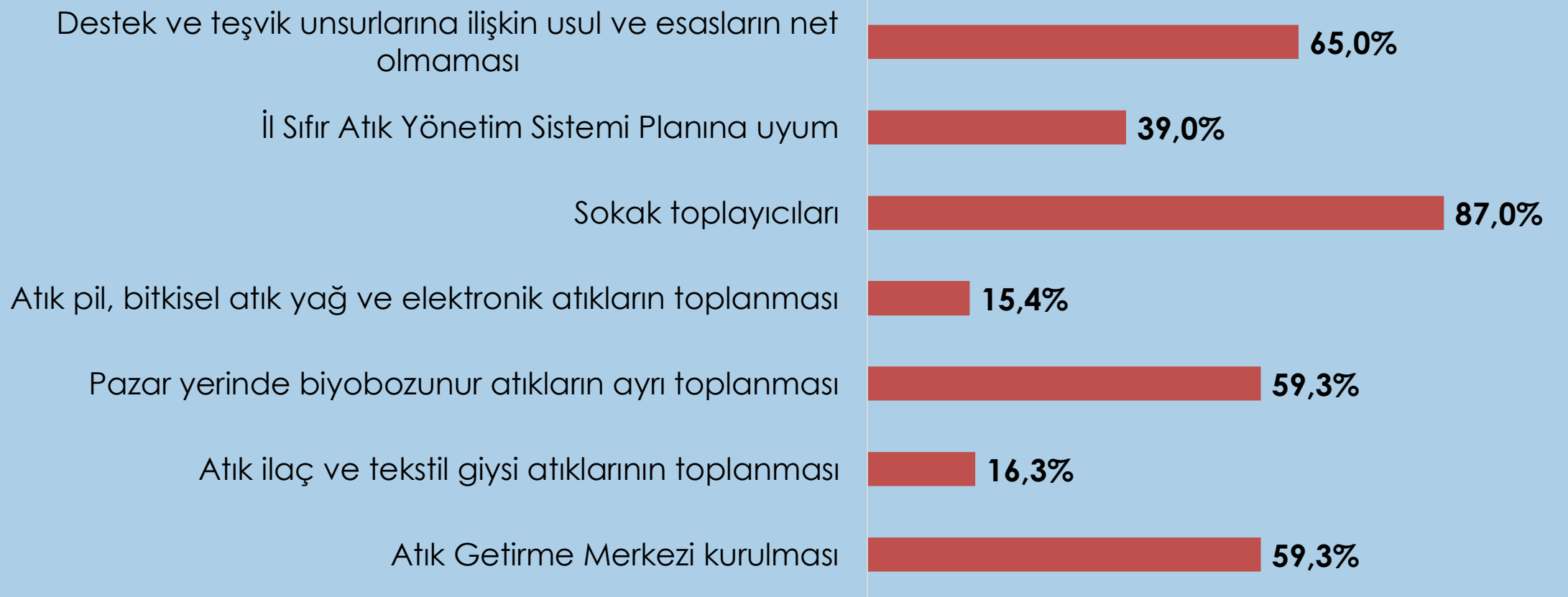
Geri dönüşüm

Geri kazanım (Enerji)

Düzenli depolama



## Sıfır Atık Yönetim Sisteminde En Zorlayıcı Unsurlar



MEVCUT

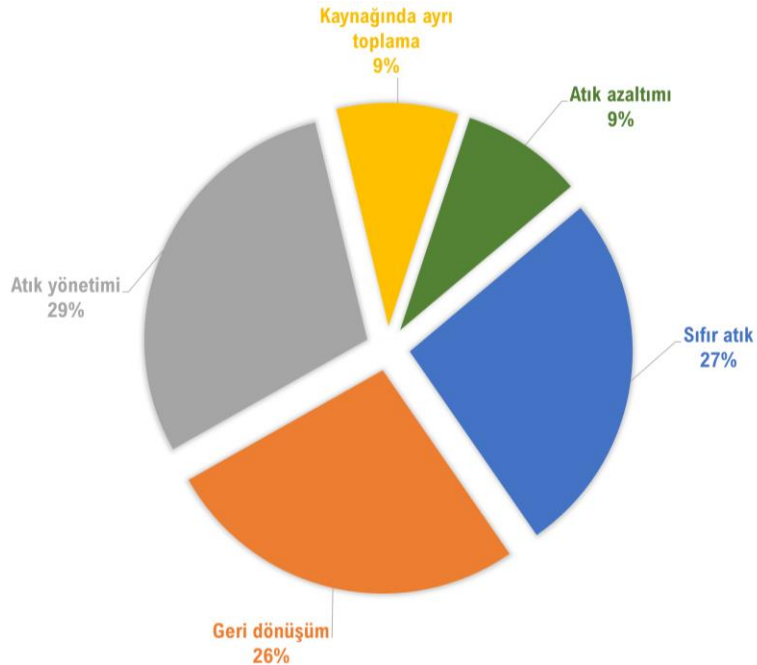
## Marmara'da Sıfır Atık Yönetim Sistemi ve Atık Getirme Merkezleri

Bursa **6**

İstanbul **10**

Kocaeli **4**

Tekirdağ **1**



belediyelerin stratejik planlarında atık yaklaşımı

- Eğitim faaliyetleri
  - Direk eğitimler
  - Eğitici eğitimleri
- Atölye ve workshoplar
  - Kalıcı projeler (Kadıköy, Fatih)
  - Mobil, kampanyalar kapsamında
- Dijital bilgi platformları
  - E-broşürler
  - Mobil ve web uygulamalar
- Atık-puan uygulamaları
- Sosyal çalışmalarla ilişkilendirme



## Atık – ekonomi ilişkisi

- \* Atığı, üreticisi ile ilişkilendirmek
- \* Atık miktarı ve içeriğine göre tarife

## Paylaşım mekanizmaları

### Tamir mekanizmaları

- \* Doğrudan belediye tarafından
- \* Belediye koordinasyonu

## Döngüsel tasarım atölyeleri

- \* Meslek Edindirme Kurslarında
- \* İleri tasarım, kodlama, 3D vb.

## İleri Dönüşüm

- \* Bahçe ve peyzaj atıklarından yapı malzemeleri

## Yeni bir **\*tüketim tanımı** ve **\*yönetişim**

- \* yeşil satın alımlar
- \* tüm hizmetlerde döngüsellik

yaklaşımı

- \* kültür-sanat, tanıtım faaliyetlerinde döngüsellik vurgusu



Bu proje Avrupa Birliđi ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

# Dinlediđiniz için teŖekkürler.



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPACevre



@turkiyedonguseleekonomi

@ipa.cevre



@trdonguseleko

@ipacevre



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPA Çevre/Environment TÜRKİYE



Türkiye Döngüsel Ekonomi

IPA Çevre

[dongusel.csb.gov.tr](http://dongusel.csb.gov.tr)