



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

Türkiye Sıfır Atık Programı

Okan BAHRIÖĐLU – Çevre, şehircilik ve İklim Deđiřikliđi Bakanlığı, Çevre Yönetimi Genel Müdürlüđü,  
Sıfır Atık Uygulamaları Dairesi Başkanlığı, Daire Başkanı V.

Döngüsel Ekonomi Çalıştayı  
Tarih, Ankara, Türkiye

**ÜRET  
TÜKET  
AT**

Dünya Bankası verilerine göre dünyada yıllık olarak 2,01 milyar ton belediye atığı üretilmektedir. Bu miktarın 2030 yılına kadar 2,59 milyar tona, 2050 yılına kadar ise 3,40 milyar tona çıkması beklenmektedir.

# BÜYÜK PASİFİK ÇÖP ALANI

Ülkemiz yüzölçümünün  
yaklaşık 5 katı büyüklüğünde  
olduğu tahmin edilmekte

# MARIANA ÇUKURU

11 km derinliğe uzanan dünyanın en derin noktası Mariana ukuru'nda yapılan incelemelerde deniz canlıları yanı sıra plastik parçaları bulundu.



**SIFIR  
ATIK**



# SIFIR ATIK



Ahşap

Cam

Kağıt

Metal

Plastik

Tekstil

Yağlar

Elektrikli ve Elektronik Eşyalar

Makineler



**Proje başlangıcından itibaren yaklaşık 34 milyon ton geri kazanılabilir atık işlenerek ekonomiye kazandırılmıştır.**





## SIFIR ATIK

- 2021 yılı sonu itibariyle sıfır atık yönetim sistemini kurması gereken 570 Belediyedeki toplam nüfusun %41'inde sıfır atık yönetim sistemi kurulmuştur.
- Türkiye genelinde yaklaşık 150 bin bina ve yerleşkede sıfır atık yönetim sistemi uygulanmasına başlanmıştır.

## SIFIR ATIK

**2017'de % 13 olan geri kazanım oranı, %27,2 ye yükselmiş olup 2023 yılı hedefimiz %35'tir.**

## SIFIR ATIK



**Toplanan atıklardan 62.2 milyar TL ekonomik kazanç sağlanmış, yaklaşık 4 milyon ton sera gazı salımı önlenmiş ve 347 milyon ağaç kurtarılmıştır.**

SIFIR ATIK

# KENTSEL ATIK DAĞILIMI

55.4



Gıda

8.1



Kağıt

5.8



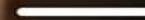
Plastik

3.3



Cam

1.3



Metal

0.4



Tehlikeli

17.3



Diğer

## SIFIR ATIK

Bu atıkların önemli bir kısmı gıda atıkları olup basit önlemlerle miktarı azaltılabilir.

## SIFIR ATIK

Gıda atığı miktarını azaltarak sadece israfı önlemiş olmayız aynı zamanda gıda ürünlerinin üretiminde kullanılan su enerji gübre ve sera gazı emisyonlarını da azaltmış oluyoruz

## SIFIR ATIK

**Sebze ve meyvelerin tüketilmeyen kısımları başta olmak üzere tüm biyobozunur atıkları biyometanizasyon veya kompost tesislerinde değerlendirilerek tekrardan toprağa geri döndürmemiz büyük önem arz etmektedir.**

## UYGULAMA ÖRNEKLERİ

### ATIĞIN SIFIR NOKTASI

ATIK PUAN TABLOSU		HEDİYE TABLOSU	
ATIK CİNSİ	PUAN/KG	HEDİYE CİNSİ	PUAN
CAM	20	TOHUM KALEM	20
KAĞIT/KARTON	20	5'Lİ BULAŞIK SÜNGERİ	65
PLASTİK	30	6'Lİ ÇAY BARDAĞI	110
ATIK PİL	30	PASTEL BOYA	120
ELEKTRONİK ATIK	30	12'Lİ KURUŞLİ KALEM SETİ	130
METAL	40	12'Lİ BOYA KALEMİ SETİ	220
BİTKİSEL ATIK YAĞ	40	6'Lİ BİÇAK SETİ	220
		FUTBOL TOPU	350
		BASKETBOL TOPU	350
		VOLEYBOL TOPU	350
		SU MATARASI	380
		6'Lİ KAHVE FİNCANI SETİ	800
		ELEKTRONİK BASKÜL	850
		SU ISITICISI	1500
		KLAVYE-MOUSE SETİ	1550
		TÜRK KAHVE MAKİNESİ	1600
		ÇAYDANLIK	1650
		ÇELİK ÇAY TERMOSU	3600
		DIKEY ELEKTRİKLİ SÜPÜRGE	4000
		BLENDER SETİ	4500



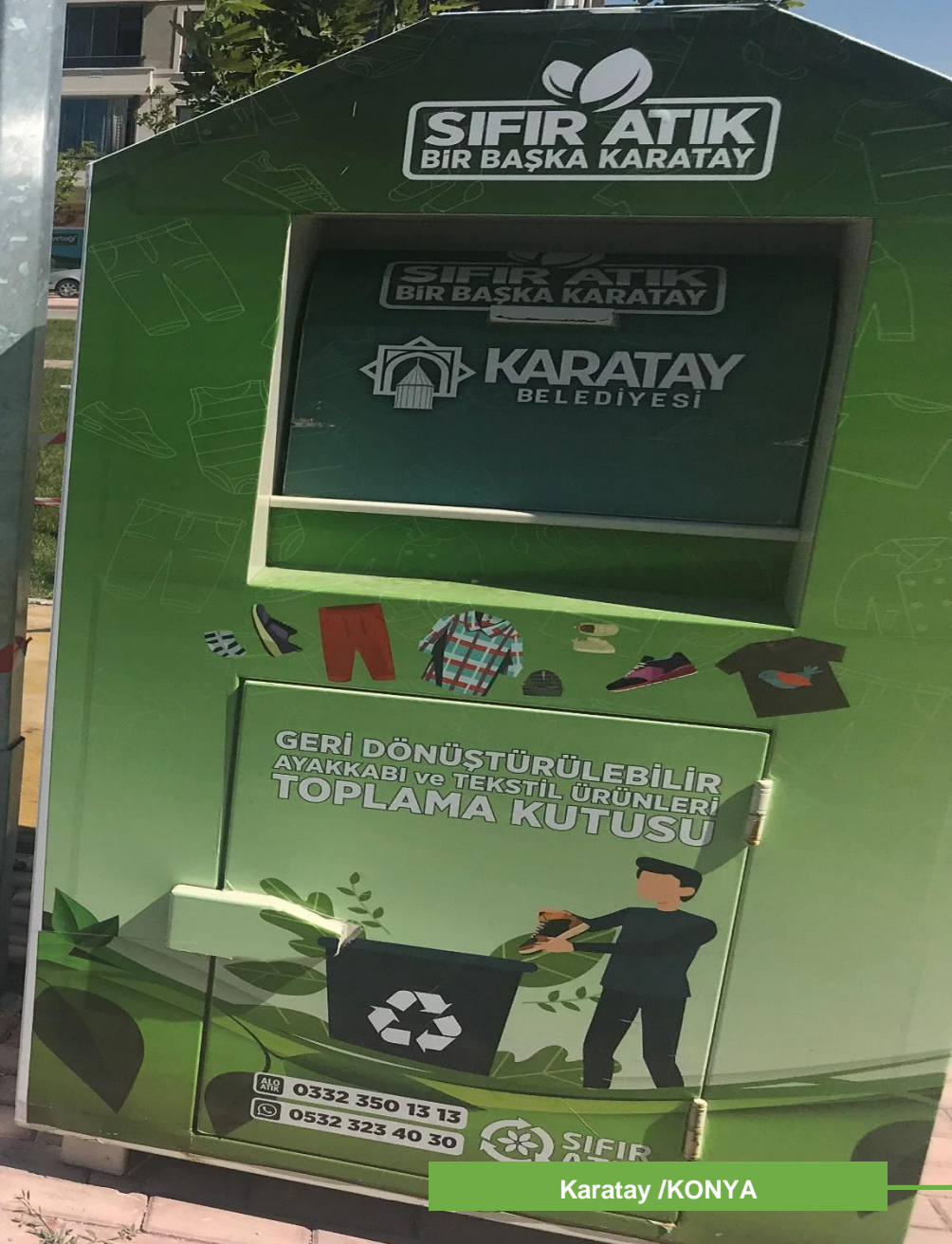




## UYGULAMA ÖRNEKLERİ



# UYGULAMA ÖRNEKLERİ





## UYGULAMA ÖRNEKLERİ





## UYGULAMA ÖRNEKLERİ



Yüreğir / ADANA

## UYGULAMA ÖRNEKLERİ





## UYGULAMA ÖRNEKLERİ





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)