



T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



# İYİ UYGULAMALARI

## SIFIR ATIK OKULU PROJESİ

---

ALTINDAĞ BELEDİYE BAŞKANLIĞI



# İÇİNDEKİLER

01

PROJENİN AMACI

02

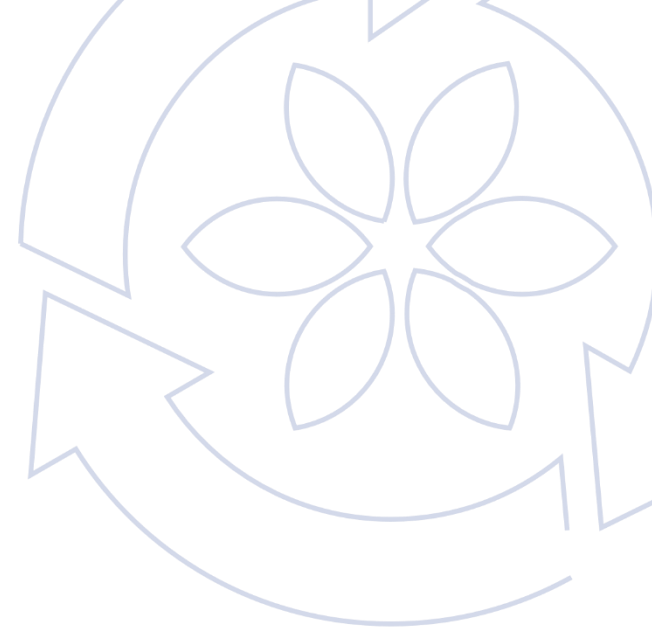
PROJENİN KAPSAMI

03

PROJENİN UYGULAMA PLANI

04

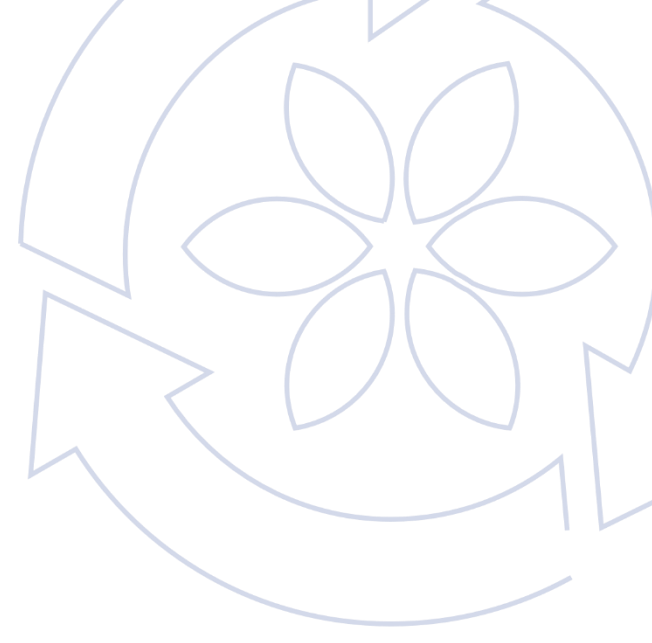
PROJENİN KAZANIMLARI





## 01 | PROJENİN AMACI

Sıfır Atık hedefleri kapsamında her yaş grubundan, okuldan, kurumdan kuruluştan ve eğitim merkezlerinden kişilere Sıfır Atık ile ilgili bilincin aşılması ve kişilerin Sıfır Atık hedefine ortak olmaları amaçlanmıştır.





## 02 | PROJENİN KAPSAMI



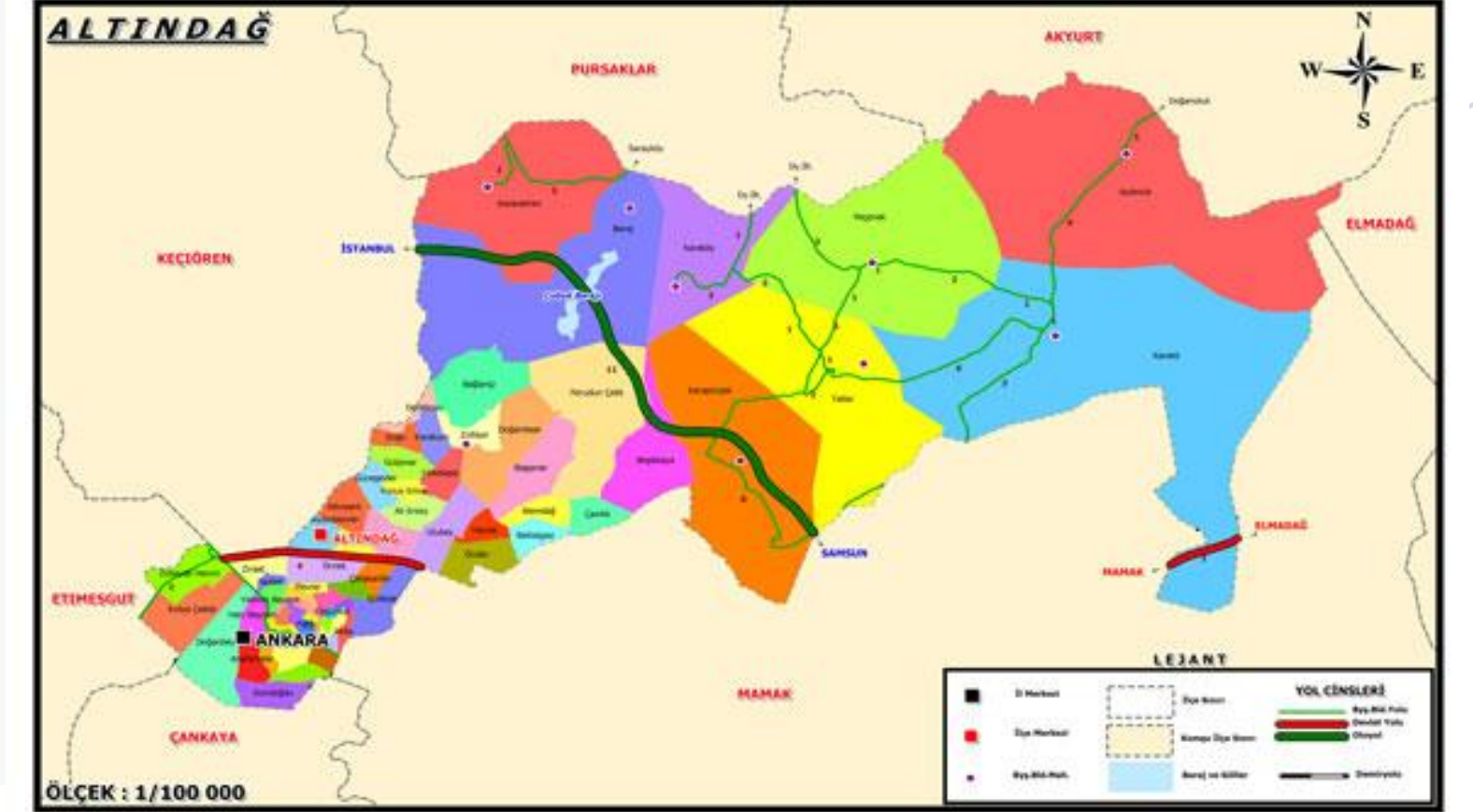
ALTINDAĞ

413.994

İlçe Nüfusu

26

İlçedeki Mahalle Sayısı



Sıfır Atık Okulu, Başkent Millet Bahçesi alanı içerisine kurulmuştur.

Her yaş grubundan öğrenciye Sıfır Atık Bilinci oluşturmak için 3 boyutlu VR gözlükler ile Simülasyon, Animasyon vb. eğitim verilmesi amaçlanmaktadır.

Proje ile kağıt, karton, plastik, cam, metal, elektronik, pil, yağ, tekstil, organik vb. atıkların geri dönüşümü sağlanmakta ve geri dönüştürülen ürünler sergilenmektedir. Sıfır Atık Okulu'na bağlı olarak Yeşil Atık Dönüşüm (Kompost Üretim) Merkezi, Mobil Atık Getirme Merkezleri ve Atık Geçici Depolama Alanı oluşturulmuştur.



## 03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI



Proje, Türkiye'nin ilk Sıfır Atık Okulu niteliği taşımakta olup 7 adımdan oluşmaktadır.

Sıfır Atık Okulu haftanın her günü ziyarete açıktır.

Sıfır Atık Okulu Ankara ili ve il dışından gelen öğrenci ve misafirlerin tamamına hizmet verebilmektedir.

Sıfır Atık Okulu bünyesinde 3 boyutlu VR gözlükler ile simülasyon oyunları, özel animasyon gösterimi, manuel kompost makineleri, yeşil atık kompost üretim alanı, sergi alanı, atölye çalışmaları, mobil atık merkezleri ve atık geçici depolama alanı bulunmaktadır.



## 03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Sıfır Atık Okulu'na gelen öğrenci gruplarına;

### 1. ADIM

Sıfır atık, çevre bilinci ve geri dönüşüm konulu sunumlar,

### 2. ADIM

Eğitici animasyon gösterimi,

### 3. ADIM

Sıfır atık konulu simülasyon etkinliği,

### 4. ADIM

Atölye çalışmaları,

### 5. ADIM

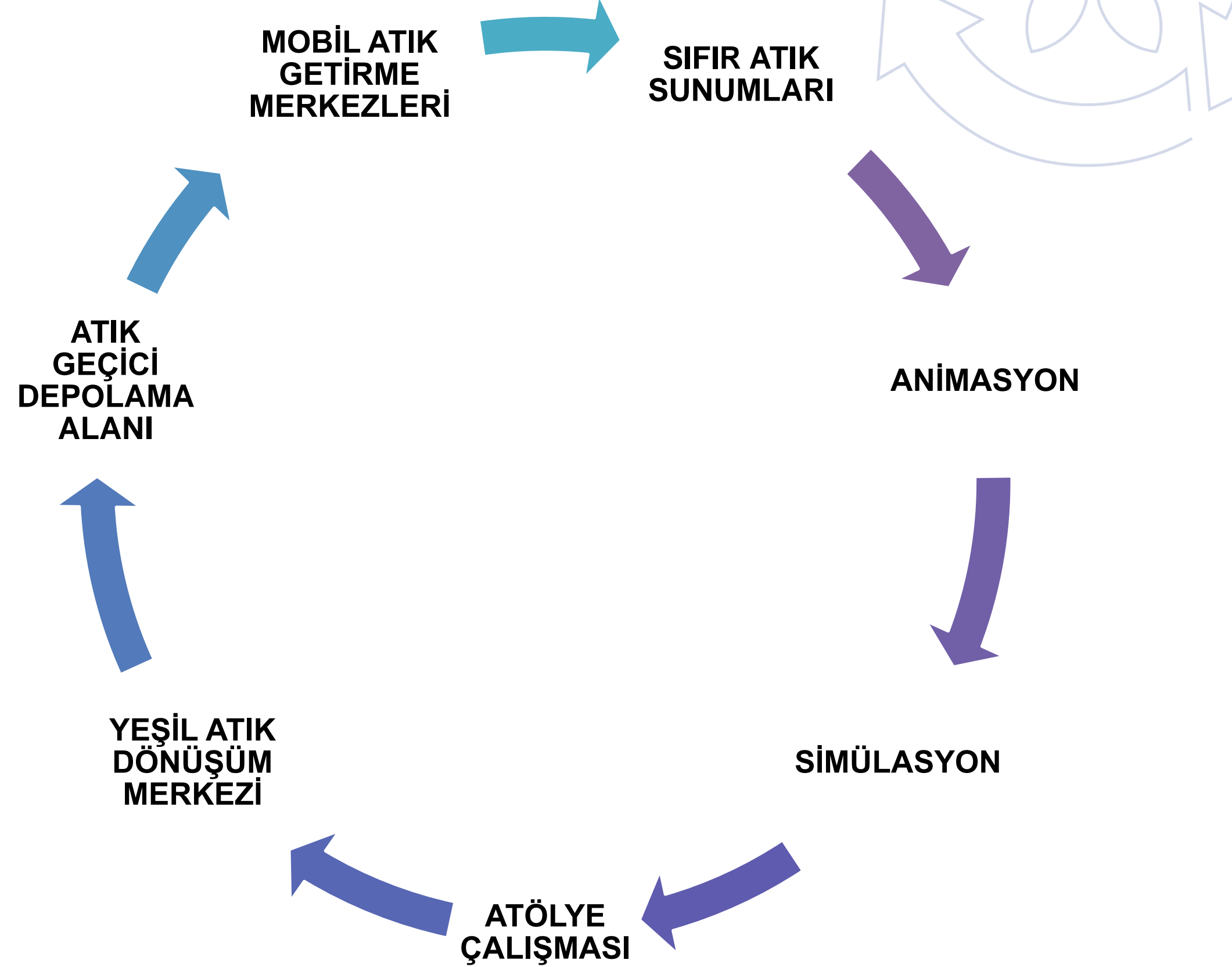
Yeşil Atık Dönüşüm Merkezi'nde uygulamalı kompost üretimi,

### 6. ADIM

Atık Geçici Depolama Alanının tanıtımı etkinlikleri yaptırılmaktadır.

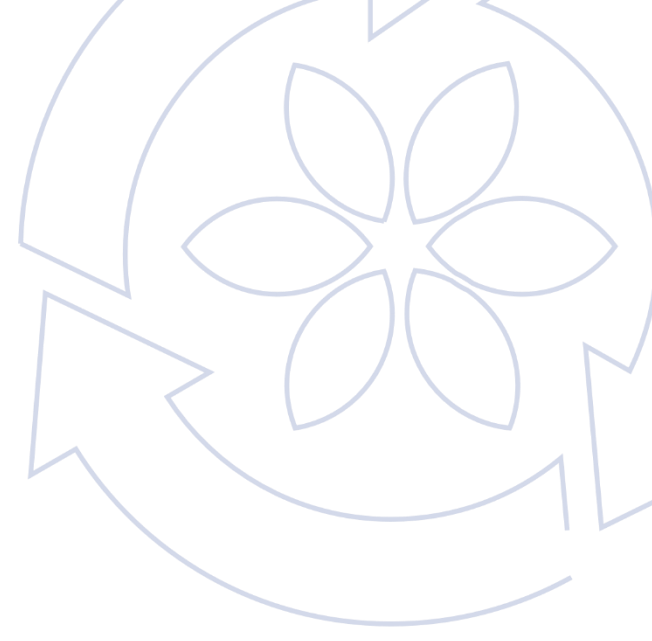
### 7. ADIM

Mobil Atık Getirme Merkezleri'nin tanıtımı,





# SIFIR ATIK OKULU



1) EĞİTİM ALANI



2) SIFIR ATIK ATÖLYESİ



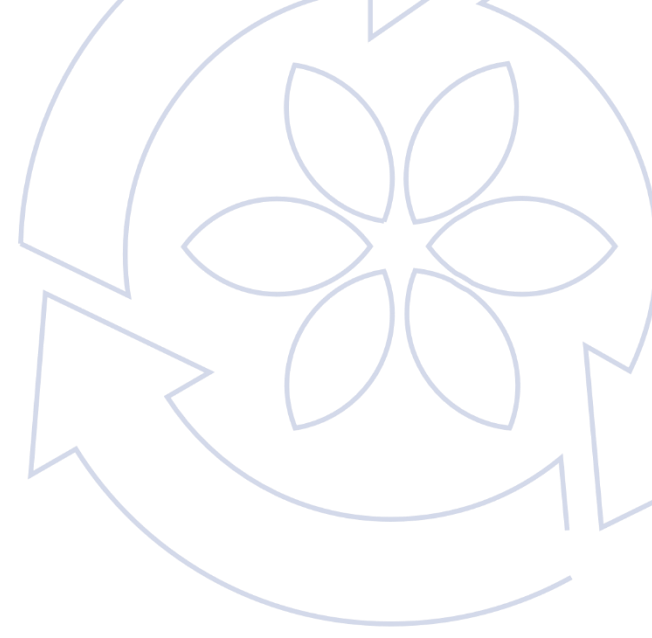
3) SIFIR ATIK SERGİSİ



4) MANUEL KOMPOST MAKİNELERİ ÜNİTESİ



# SIFIR ATIK OKULU



**5) YEŞİL ATIK  
DÖNÜŞÜM MERKEZİ**

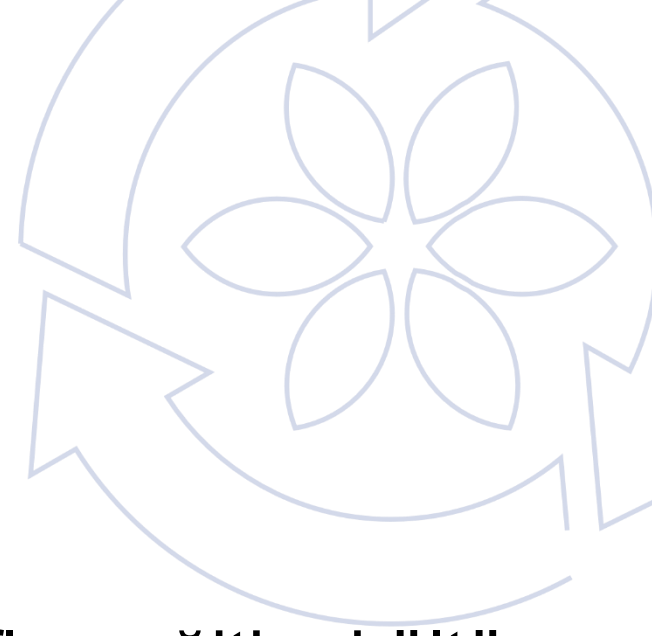


**6) ATIK GEÇİCİ  
DEPOLAMA ALANI**



**7) MOBİL ATIK GETİRME  
MERKEZLERİ**





### 1) EĞİTİM ALANI (TEMEL- TEORİK EĞİTİMLER)

Eğitimler; kreş, anasınıfı, ilkokul, ortaokul, lise ve üniversite düzeyinde okullar ile kurumlar, vakıflar, eğitim kültür merkezleri, gençlik merkezleri gibi birçok kurum ve kuruluş için düzenlenmektedir.

Sıfır Atık Okuluna gelen öğrenci gruplarına sıfır atık, çevre bilinci ve geri dönüşüm konulu sunumlar yapılmaktadır.





### 1) EĞİTİM ALANI (ANİMASYON-SİMÜLASYON EĞİTİMİ)

Sıfır Atık konulu 3 boyutlu VR gözlüklerle simülasyon etkinliği ve atölye çalışması etkinlikleri yaptırılmaktadır.

Yurtdışından gelen misafir ve öğrencilere İngilizce sunumlar yapılmaktadır.

Sıfır Atık Okulundaki eğitimler için okulların talepleri doğrultusunda uygun gün ve saatlerde randevular oluşturulmaktadır.

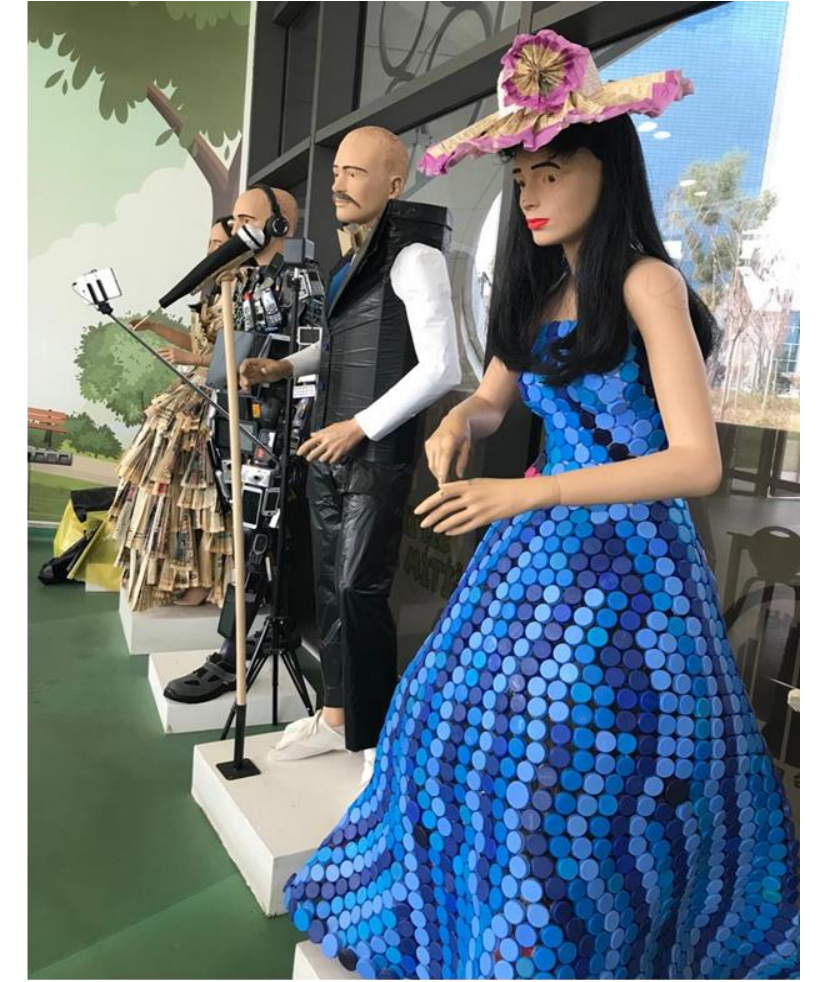
Eğitim sonunda öğrencilere eğitim sertifikaları verilmektedir.





## 2) SIFIR ATIK ATÖLYESİ

- Sıfır Atık Okulundaki Sıfır Atık Atölyesi'nde geri dönüştürülebilir atıklardan eşyalar üretilmektedir.
- Altındağ bölgesinden toplanan geri dönüştürülebilir atıklar (kağıt, karton, plastik, cam, metal, elektronik, tekstil vb.) farklı şekillerde birçok eşyaya dönüştürülmektedir.





### 3) SIFIR ATIK SERGİSİ

Sıfır Atık Atölyesinde üretilen ürünler Sıfır Atık Sergisi'nde sergilenmektedir.

Örneğin; atık gazete kağıtlarından insan maketleri, atık kartondan iş makineleri, metal atıklardan saat, elektronik atıklardan harita gibi birçok ürün sergide yer almaktadır.





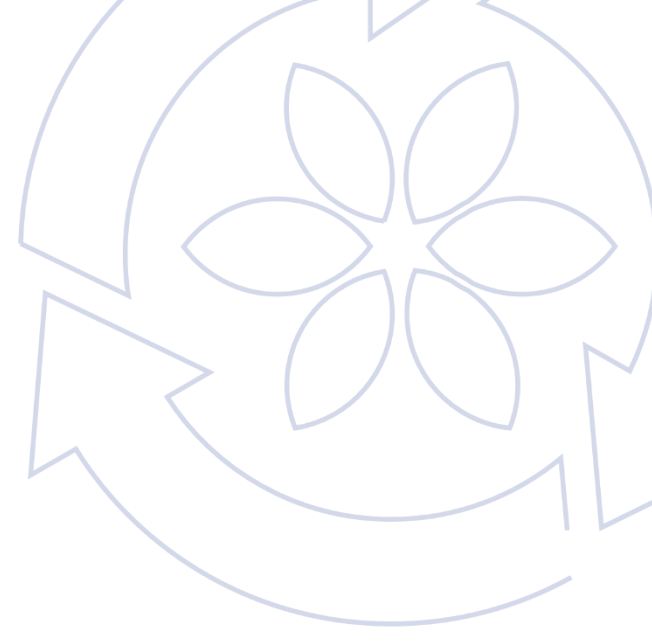
### 4) MANUEL KOMPOST MAKİNELERİ ÜNİTESİ

Sıfır Atık Okulunda ikisi bisiklet tipi, biri kollu tip olmak üzere; 3 adet, manuel, 50 lt ve 100 lt kapasiteli, 3 haftada kompost ürettiğimiz makineleri mevcuttur.

Sıfır Atık Okulu'na gelen ziyaretçilere kompost makinelerinde, organik atıklardan üretilen kompost hediye edilmektedir.







## 5) YEŞİL ATIK DÖNÜŞÜM MERKEZİ (KOMPOST ÜRETİM MERKEZİ)

- Başkent Millet Bahçesi Alanı içerisinde bulunan Yeşil Atık Dönüşüm Merkezi'nde 1000 lt kapasiteli, 24 saatte kompost üreten makine mevcuttur.
- Altındağ Bölgesindeki pazar ve hal yerlerinden arta kalan organik atıklar ile Millet Bahçesi Alanı içerisinde çıkan organik atıklar (peyzaj ve yemek artıkları) makineye atılarak kompost üretimi gerçekleştirilmektedir.



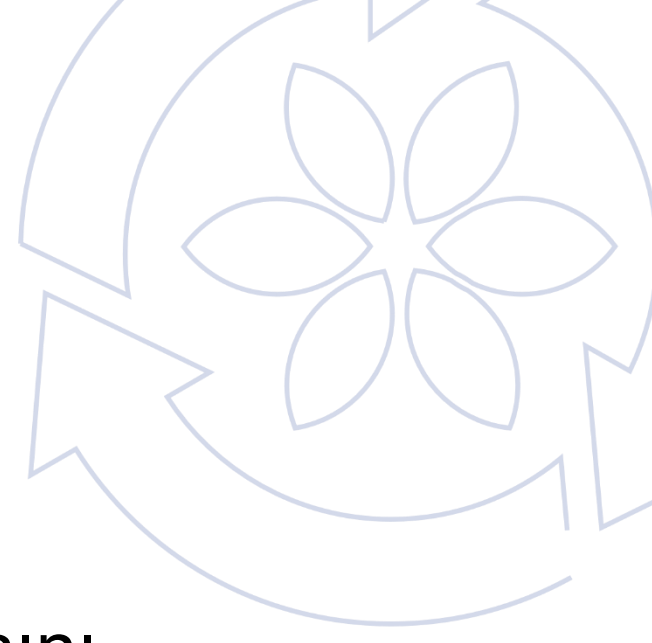


### 6) ATIK GEÇİCİ DEPOLAMA ALANI

Sıfır Atık Okuluna gelen ziyaretçilerin evlerinde ayrıştırdığı geri dönüştürülebilir atıklar teslim alınarak alan içerisindeki Atık Geçici Depolama Alanı'nda toplanmaktadır.







### 7) MOBİL ATIK GETİRME MERKEZLERİ

- Başkent Millet Bahçesi'ne gelen ziyaretçilerin geri dönüştürülebilir atıklarını farklı kutularda toplanmasını sağlamak amacıyla alan içerisine 3 adet 7 gözlü Mobil Atık Getirme Merkezi konumlandırılmıştır.
- Başkent Millet Bahçesi Alanı'nda 110 adet ikili atık toplama kutusu bulunmaktadır.





## 04 | PROJENİN KAZANIMLARI



### ÇEVRESEL

- Geri kazanıma gönderilen atık miktarı arttırılmıştır.
- Bertarafa giden atık miktarı azaltılmıştır.



### EKONOMİK

- Toplanan atıkların yeniden üretime girmesi sağlanarak ülke ekonomisine katkı sağlanmıştır.



### SOSYAL

- Proje ile çocuklar sıfır atık mantığını erken yaşta kavramış ve geri dönüşüm kurallarını benimsemişlerdir.
- Merkeze gelen çocukların ve misafirlerin sosyal çevrelerini aynı doğrultuda bilinçlendirdikleri gözlemlenmiştir.



### FARKINDALIK

- Kişilerin; Sıfır Atık ve Çevre konuları ile ilgili bilinç ve farkındalık seviyesi arttırılmıştır.
- Duyarlı tüketim alışkanlığı kazandırılarak, tasarruf ve israfın önlenmesi amaçlanmıştır.



## 04 | PROJENİN KAZANIMLARI



## SIFIR ATIK OKULU PROJESİ İLE;

**22.250**  
**öğrenciye**

Sıfır Atık Eğitimi ve eğitim sertifikası verildi.

**70 ton**

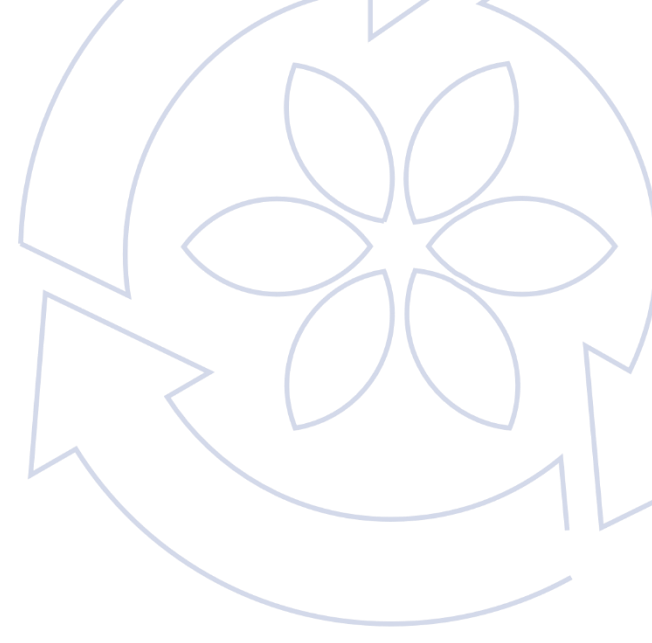
Organik atık dönüştürülerek  
24 ton kompost üretildi.

Yaklaşık

**176 ton**

geri kazanılabilir atık toplandı.





# SIFIR ATIK