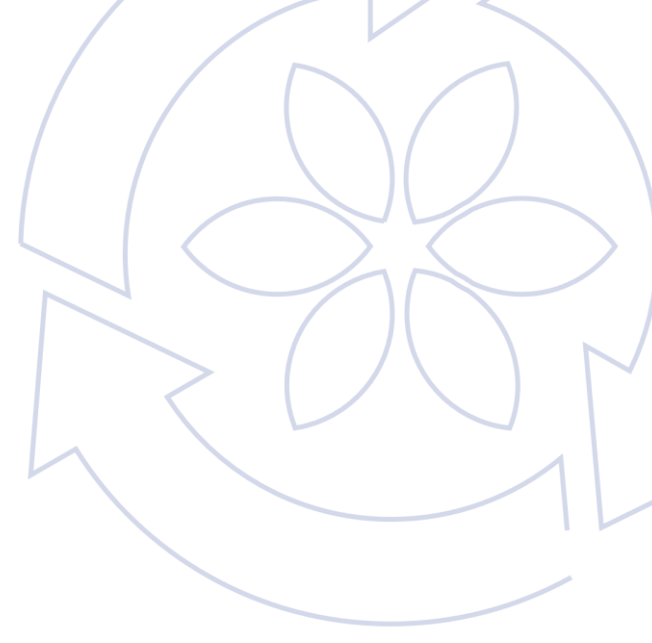




T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE  
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

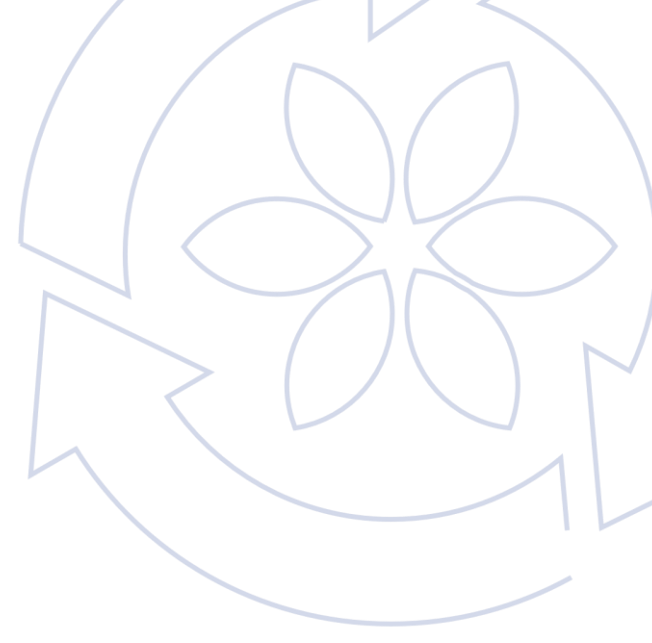


# İYİ UYGULAMALARI BİYOBÖZÜNÜR ATIK YÖNETİMİ PROJESİ

---

YÜREĞİR BELEDİYE BAŞKANLIĞI





# İÇİNDEKİLER

01

PROJENİN AMACI

03

PROJENİN UYGULAMA PLANI

02

PROJENİN KAPSAMI

04

PROJENİN KAZANIMLARI

## 01 | PROJENİN AMACI

İlçede hal ve pazar alanlarında oluşan atıklar ile park ve bahçelerde bakım sonrası oluşan peyzaj atıkları, kompost üretiminde kullanılarak atık oluşumunun önlenmesi ve elde edilen kompostun tarım arazilerinde kullanılması amaçlanmaktadır.

Elde edilen kompost ile;

- Yüreğir ilçesinde kırsal nitelikteki yerleşim alanlarında yer alan tarım arazilerinin rehabilitasyonunun sağlanması,
- Bölgede yangından etkilenen orman arazilerinde toprak üstü malzeme olarak kullanılması,
- Dökülen narenciye atıklarından kaynaklanan Akdeniz sineği ile mücadele edilmesi amaçlanmaktadır.





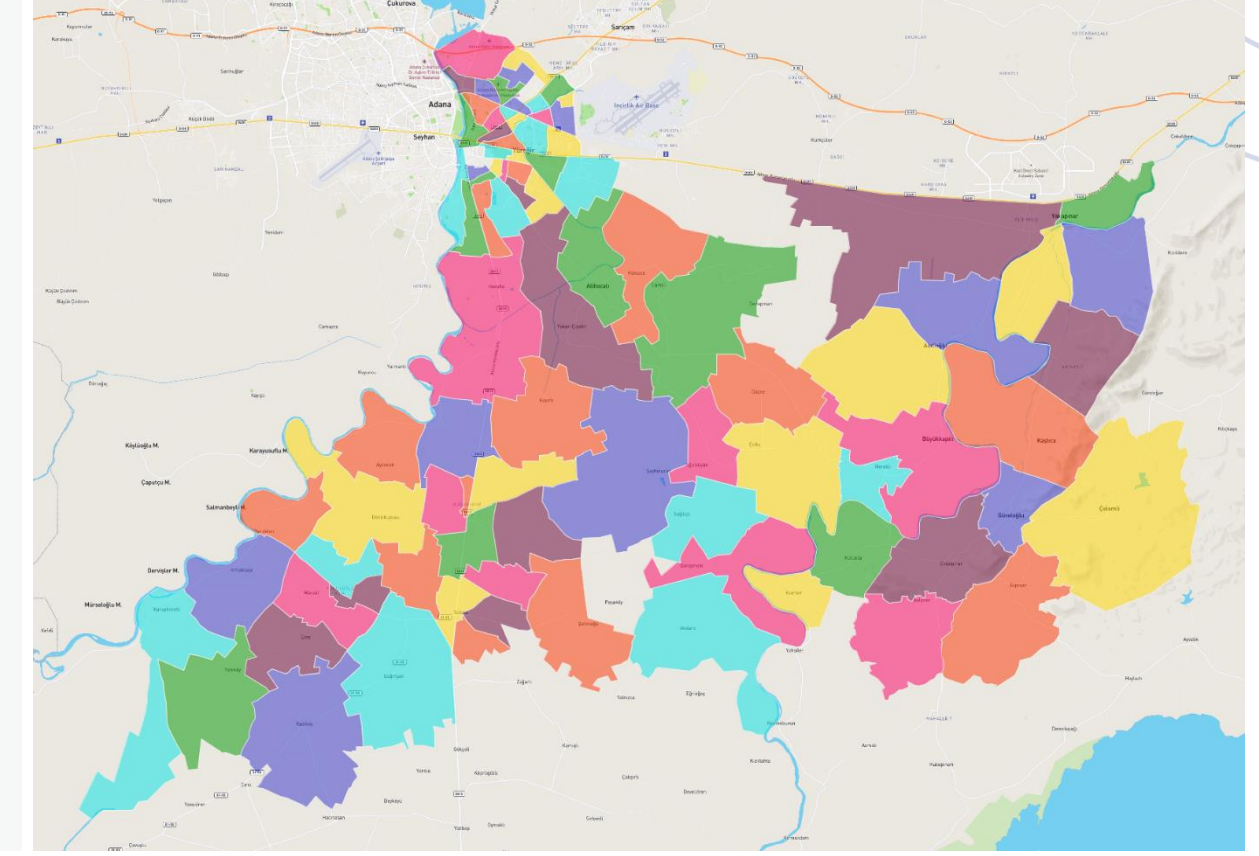
## 02 | PROJENİN KAPSAMI



Yüreğir

412.092  
İlçe Nüfusu

107  
İlçedeki  
Mahalle Sayısı



Proje;

- İlçe genelinde kurulan semt pazarları ve halde oluşan biyobozunur atıkları,
  - Park ve bahçelerde bakım sonrası ortaya çıkan atıkları,
  - Narenciye fabrikasından kaynaklanan biyobozunur atıkları,
- kapsamaktadır.



## 03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI



01

- İlçe genelinde kurulan semt pazarları ve halde oluşan biyobozunur atıkların diğer atıklardan ayrı toplanarak belirlenen Kompost Serim Alanına getirilmesi sağlanmaktadır.



02

- Park ve Bahçeler bakım sonrası ortaya çıkan atıklar da Kompost Serim Alanına getirilerek dal kırma makinesi ile küçük parçalara ayrıştırılmaktadır.



03

- Organik atıklar ile peyzaj atıkları belirli oranda karıştırılarak sıralı yığın oluşturulmakta ve uygun sıcaklık değerlerinde kompost karıştırma makinesi ile karıştırılmaktadır.



04

- 6-8 hafta aralığında bekletilen sıralı yığınlar olgunlaşma sürecini tamamlaması için yaklaşık 8 hafta süre ile dinlenme alanında bekletilip eleme makinesinde elendikten sonra paketlenmektedir.



## 03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI



**13.09.2021** tarihi itibariyle Biyobozunur Atık Yönetimi projesine başlanmıştır.

Tesis alanında pazarcılara, zabıtalara, hal çalışanlarına eğitimler verilerek ve pazarlarda pazar esnafına broşür dağıtılarak projenin tanıtımı yapılmıştır.

Semt pazarları, hal ve narenciye fabrikalarından düzenli olarak atık girişi yapılarak kompostlama işlemi gerçekleştirilmektedir.

Üretilen kompostun tarla bitkilerindeki verim analizinin yapılabilmesi amacıyla Doğu Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü ile yapılan protokole istinaden belirlenen alanlarda buğday, mısır, pamuk, yer fıstığı ekimi yapılmış olup buğday hasatı gerçekleştirilmiştir.

Üretilen kompost Belediye sınırları içerisindeki park ve bahçelerin düzenlenmesi, iyileştirilmesi amacıyla kullanılmakta ve ilçede tarım üreticilerine ücretsiz olarak dağıtılması planlanmaktadır.



## 03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI





## 04 | PROJENİN KAZANIMLARI



### ÇEVRESEL

- Akdeniz meyve sineği ile mücadele edilmektedir.
- Organik atıkların çöpe gitmesi engellenmektedir.
  - Su kullanımında tasarruf sağlanmaktadır.



### EKONOMİK

- Gübre ihtiyacının azaltılmasına ve sürdürülebilir tarıma destek sağlamaktadır.
  - Toprağın azalan verimlilik potansiyelinin artırılmasına destek sağlamaktadır.



### SOSYAL

- Tesiste üretilen kompost sosyal belediyecilik kapsamında bölgede bulunan kırsal mahallelerdeki riskli tarım arazilerinin rehabilitasyonun sağlanması amacıyla tarım üreticilerine ücretsiz olarak dağıtılması planlanmaktadır.



### FARKINDALIK

- Pazarcılara, öğrencilere tesis alanında verilen eğitimler ve proje ile sıfır atık farkındalığı oluşturulması hedeflenmektedir.



## 04 | PROJENİN KAZANIMLARI



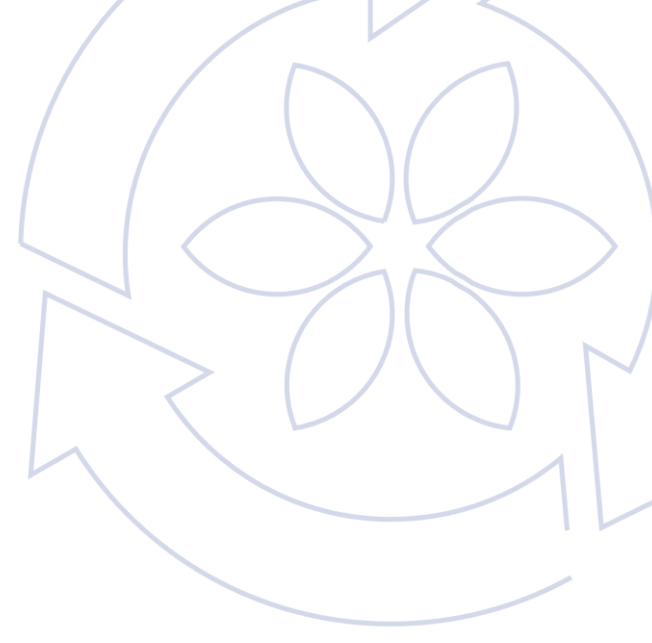
## PROJE İLE

Yaklaşık  
**13.500 ton**  
atık toplandı.

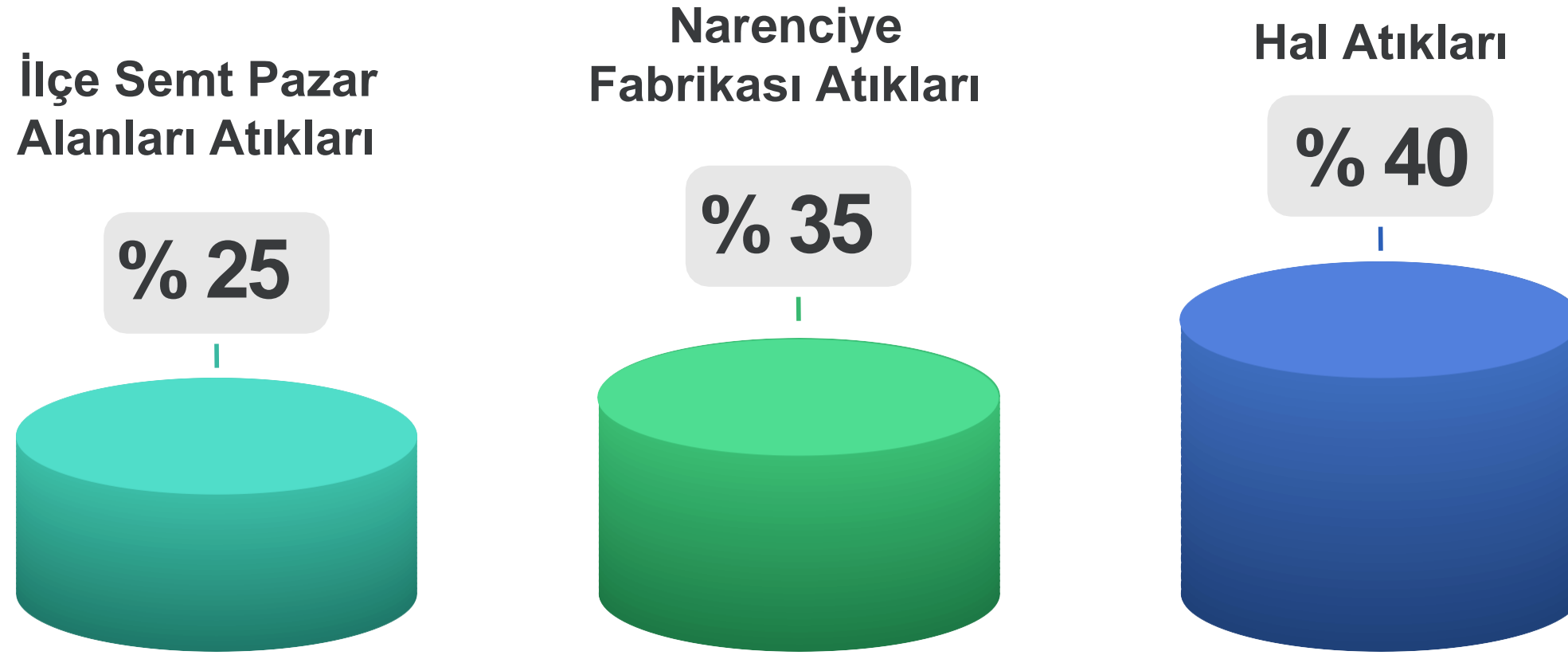
Yaklaşık  
**4.500 ton**  
kompost üretildi.

Yaklaşık  
**3.500 ton**  
kompost kullanıldı.





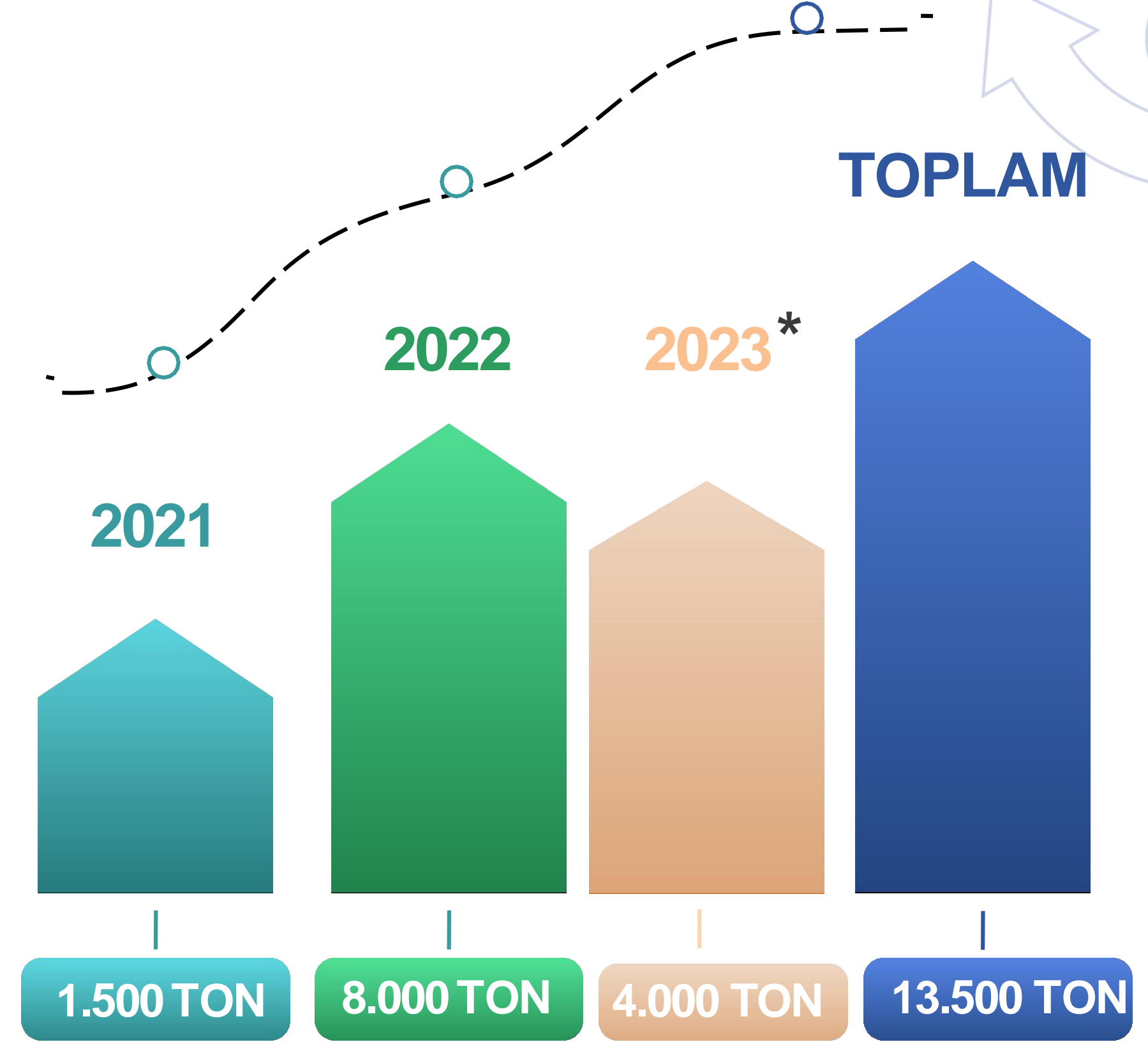
## TOPLANAN BİYOBOZUNUR ATIK MİKTARI ORANLARI





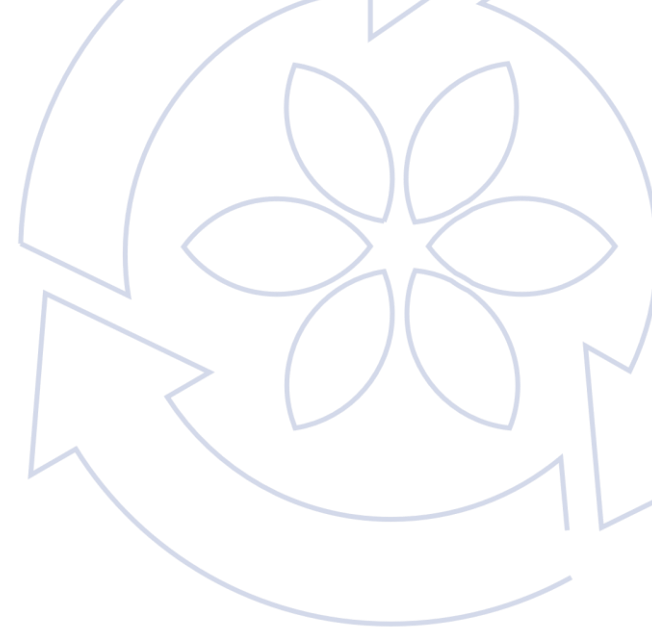
## 04 | PROJENİN KAZANIMLARI

Proje kapsamında toplanan atık miktarı arttırılarak, sürdürülebilirlik sağlanmaktadır.



\*İlk 6 ay





# SIFIR ATIK