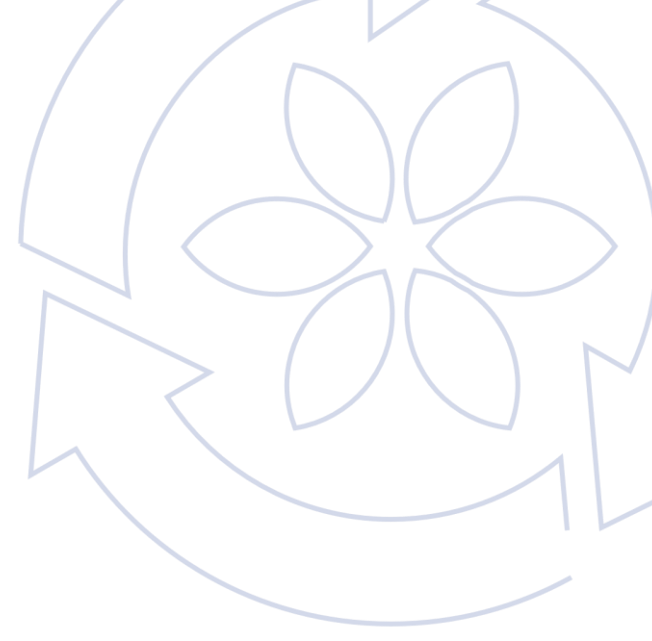




T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI



İYİ UYGULAMALARI

EKO-ÇİFTLİK SIFIR ATIK EĞİTİM MERKEZİ PROJESİ

SİNCAN BELEDİYE BAŞKANLIĞI



İÇİNDEKİLER

01

PROJENİN AMACI

02

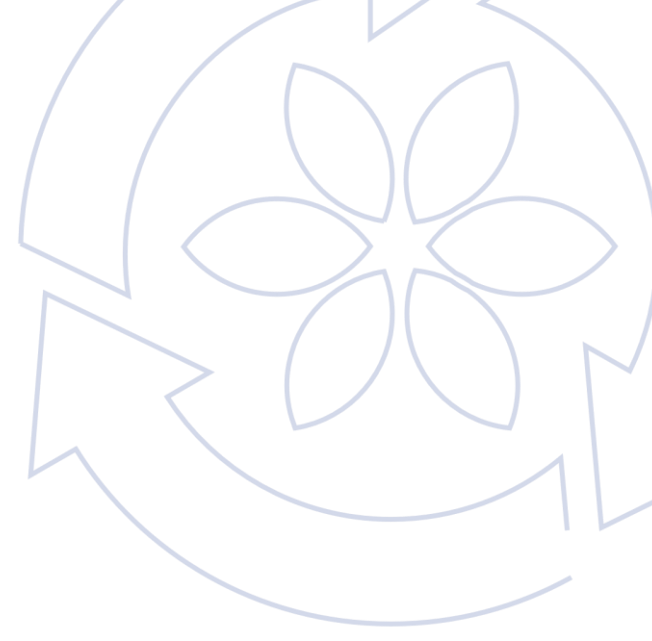
PROJENİN KAPSAMI

03

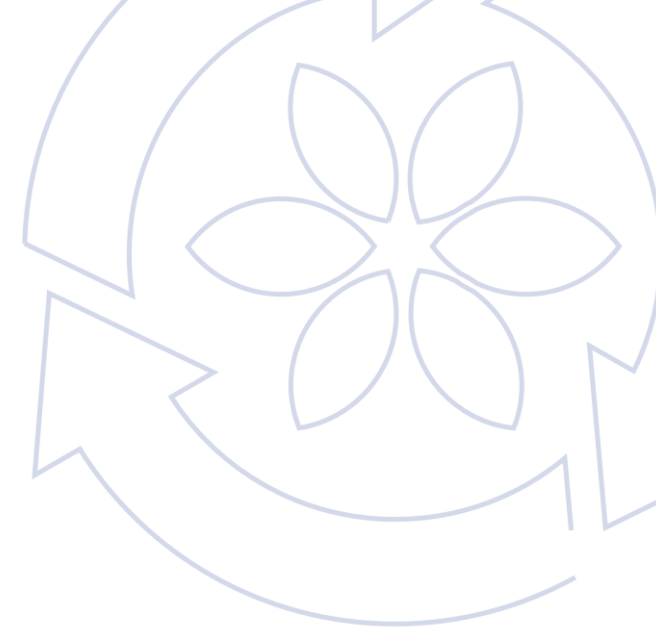
PROJENİN UYGULAMA PLANI

04

PROJENİN KAZANIMLARI



01 | PROJENİN AMACI



Sürdürülebilir yaşamı geniş kitlelere yaymak, bu yaşam şeklinin mümkün olduğunu örneklerle göstererek, özendirerek, dönüşmeye niyet edenlere yol haritası göstererek, onları da dönüşüme katmaktır.



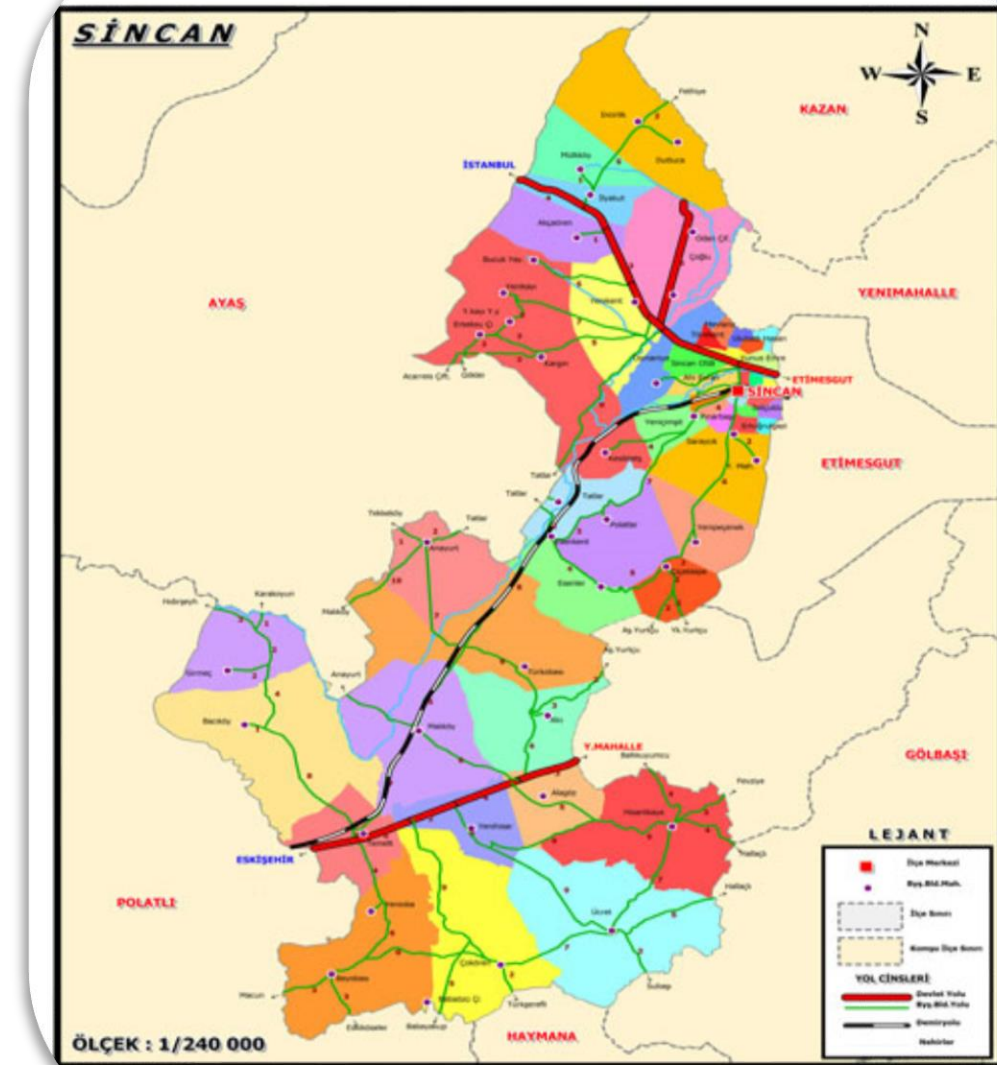
02 | PROJENİN KAPSAMI



Sincan

572.609 kişi

59 mahalle



- Geri kazanılabilir atıkların ve organik atıkların geri dönüşüme ve ekonomiye kazandırılması amaçlanmıştır.
- 20 dönümlük arazide kompost, temizlik sirkesi, yaş mama, solucan gübresi, canlı yem kurtçuk, organik meyve ve sebze üretimi yapılmaktadır.
- Sıfır atık eğitimleri verilmektedir.

03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

- Eko-çiftlik Sıfır Atık Eğitim Merkezi Projesi, 3 adımdan oluşmaktadır.

1.ADIM

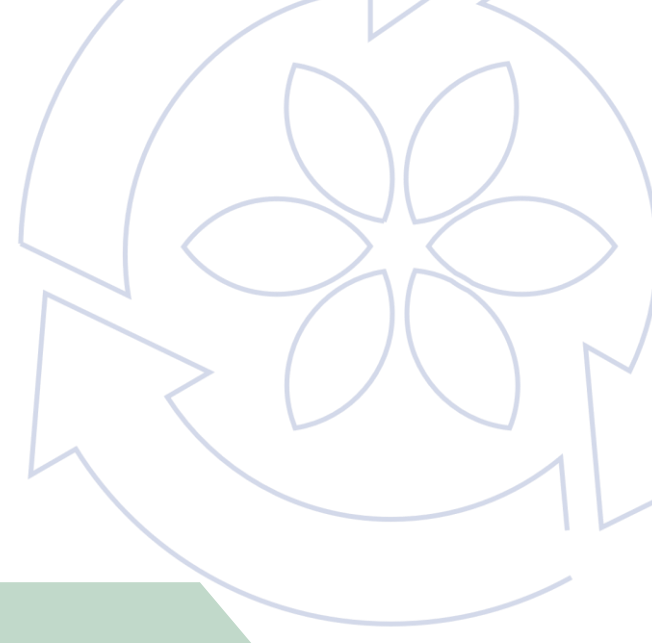
1. Organik atıkların değerlendirilmesi
 - İlçedeki belediye hizmet binalarından, bazı market ve manavlardan alınan organik atıklar merkeze getirilir.
 - Kompost, solucan gübresi, yaş mama ve temizlik sirkesi üretimi için işlemlerden geçirilir.
 - Elde edilen ürünler belediye sınırları içerisinde kullanılır.

2.ADIM

2. Organik sebze ve meyve üretimi
 - Yerli tohumdan fidelenerek meyve ve sebze üretilmektedir.
 - Suni gübre yerine kompost ve solucan gübresi kullanılmaktadır.
 - Ürünler ihtiyaç sahibi vatandaşlara dağıtılmaktadır.

3.ADIM

3. Eğitim faaliyetleri
 - Merkezimizde geri dönüştürülebilir atıklar, Atıktan Sanata uygulamaları ve organik atıkların değerlendirilmesi konuları Çevre Mühendisleri tarafından çoğunluğu öğrencilerden oluşan ziyaretçilere anlatılmaktadır.



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Kompost



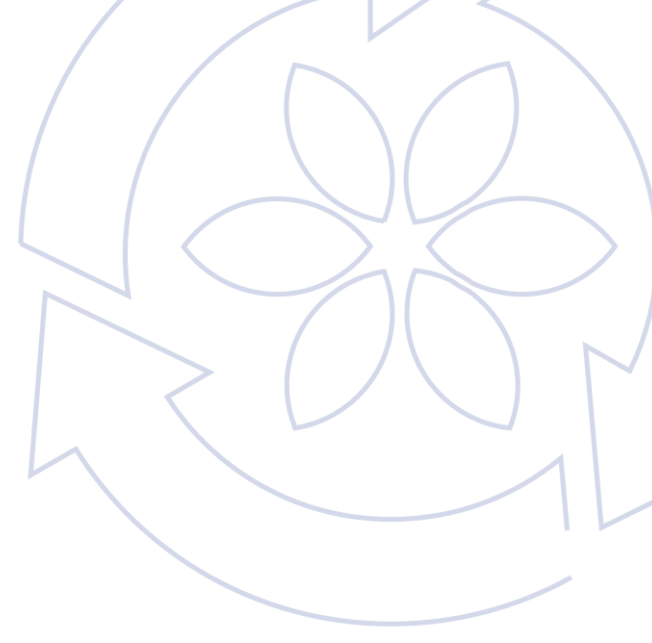
Solucan Gübresi



Temizlik Sirkesi



Yaş Mama



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Yerli Tohumdan Üretim



Organik Gübreleme



Sıfır Atık Sınıfı

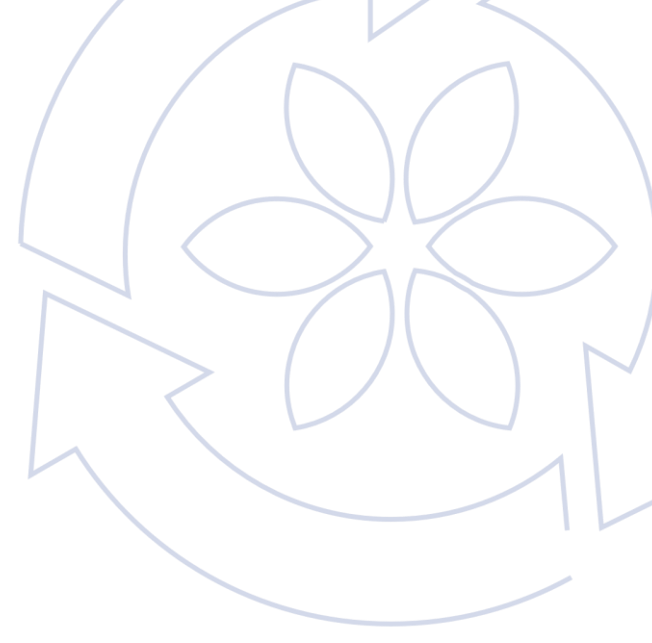


Eğitimler



04 | PROJENİN KAZANIMLARI

Organik atıkların birçok farklı yöntemle değerlendirilmesi ziyaretçilerin Sıfır Atık bakış açısını genişletirken belediye masraf kalemlerine ekonomik olarak destek sağlamaktadır.



04 | PROJENİN KAZANIMLARI



Eğitim merkezine her yaş ve topluluktan gelen ziyaretçiler edindikleri bilgiler ile Sıfır Atık farkındalığı yüksek bireyler olarak merkezden ayrılmaktadır.

04 | PROJENİN KAZANIMLARI



ÇEVRESEL

- Eğitim faaliyetleri sonucunda vatandaşların sıfır atığa katılımları ile geri dönüşüm miktarı artmış, bertarafa giden atık miktarı azalmıştır.
- İlçede kişi başına düşen atık miktarı 0,74 kg'a düşmüştür.
- Sera gazı salımı azalmıştır.



EKONOMİK

- Sadece işçilik maliyetiyle kompost, solucan gübresi, temizlik sirkesi ve yaş mama üretilerek belediye bütçe kalemlerine katkı sağlanmıştır.
- Sıfır atık kapsamındaki atıklar geri dönüştürülerek ekonomiye kazandırılmıştır.



SOSYAL

- Eğitimlerde Sıfır Atık bir yaşam şekli olarak anlatılmıştır.
- Sıfır Atık uygulanan nokta sayısı her geçen gün artmaktadır.
- Sosyal sorumluluk için ortaklıklar geliştirilmiştir.



FARKINDALIK

- Eğitimler sonucunda dögüsel ekonomi çerçevesinde kaynakta ayrıştırma alışkanlığı halka kazandırılmıştır.

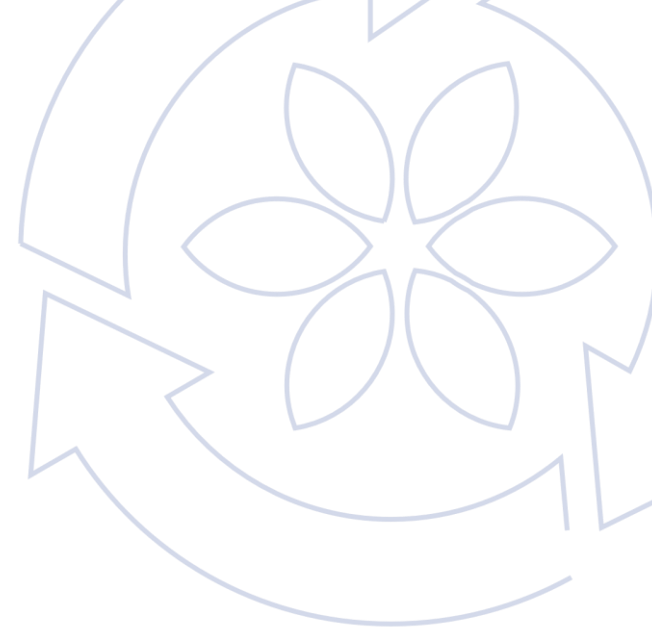
Eko-çiftlik Sıfır Atık Eğitim Merkezi Projesi ile 3 yılda



200.000 kişiye
eğitim verildi.

3.582.784 ton hammadde
tasarrufu sağlandı.
145.155.262 kg sera gazı salımı
önlendi.
3.242.968 kWh enerji tasarrufu
sağlandı.

Yaklaşık
38.285 ton
geri kazanılabilir atık toplandı.



SIFIR ATIK