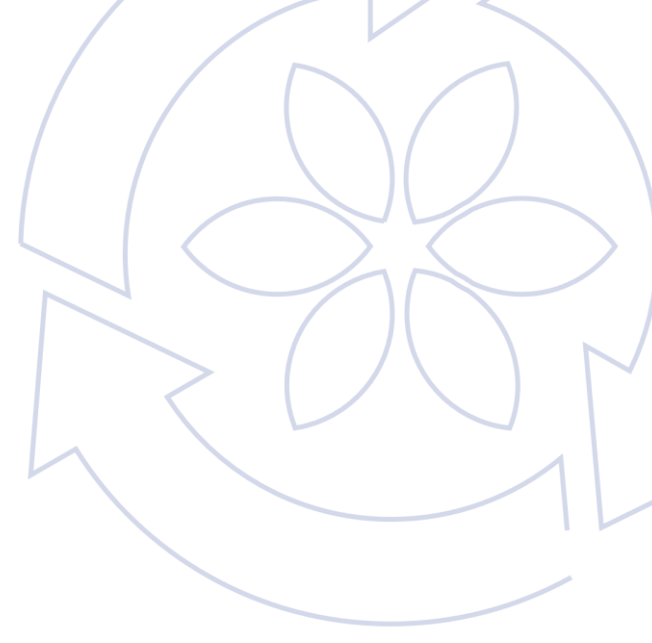




T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK VE
İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI

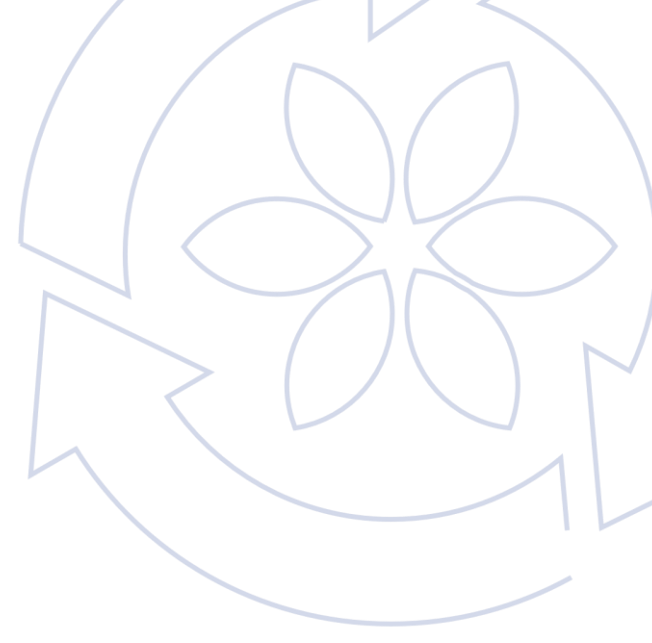


İYİ UYGULAMALARI

AYRIŞTIR-DÖNÜŞTÜR-KAZANDIR (ADK) PROJESİ

SEYHAN BELEDİYE BAŞKANLIĞI





İÇİNDEKİLER

01

PROJENİN AMACI

02

PROJENİN KAPSAMI

03

PROJENİN UYGULAMA PLANI

04

PROJENİN KAZANIMLARI

01 | PROJENİN AMACI

Projenin amacı geri dönüşümü mümkün atıkları kaynağında ayrı toplayıp dögüsel ekonomi sürecine dahil edilmesini sağlamaktır.

Proje ile amaçlanan;

- İlçede “Akıllı Atık Yönetimi” yapısı oluşturarak, Ayırıştır, Dönüştür, Kazandır felsefesi ile ilçe sınırlarındaki tüm atık üreticilerine, izlenebilir, şeffaf bir sıfır atık yönetim hizmeti vermektir.
- Üretilen hem organik hem de geri dönüştürülebilir atıkların konuma dayalı miktarları takip edilebilmektedir.

Harekete katıl; atıklar puan, puanlar ödül olsun.

Yol haritası



İLETİŞİM
0322 432 74 74 / 12 89
www.seyhan.bel.tr



02 | PROJENİN KAPSAMI

Mobil aplikasyon aracılığıyla tüm süreç yönetilmektedir. Toplanan atıklar 1. Sınıf Atık Getirme Merkezinde tasnif edildikten sonra yeniden değerlendirilmek üzere geri dönüşüm sürecine dahil edilmektedir.

- Proje; 3 araç, 12 si sahada olmak üzere toplam 17 personel ile yürütülmekte olup çalışmanın Ayırıştır-Dönüştür-Kazandır (ADK) mobil aplikasyon üzerinden takibi yapılmaktadır.

Harekete katıl; atıklar puan, puanlar ödül olsun.

Yol haritası

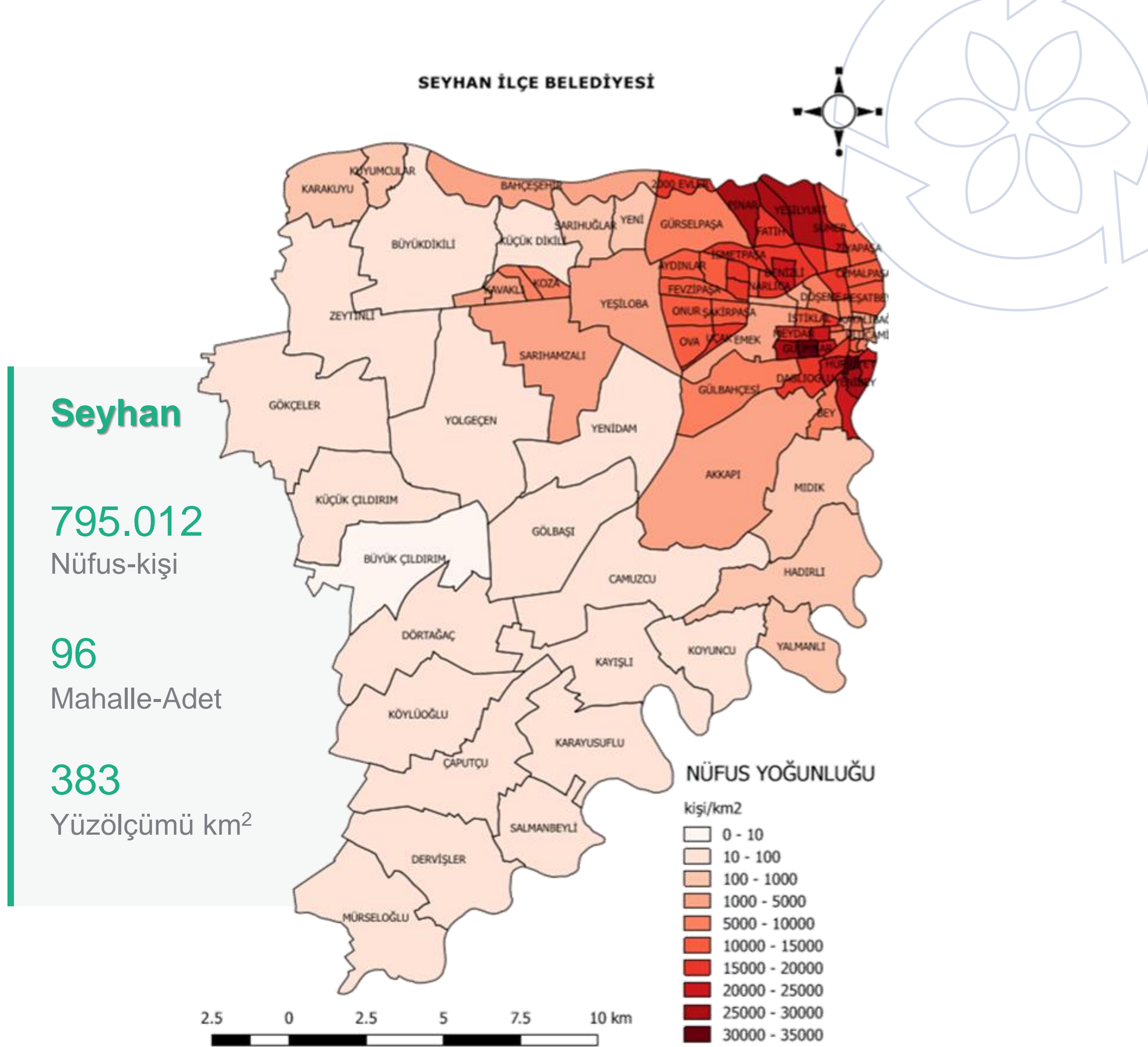


İLETİŞİM
0322 432 74 74 / 12 89
www.seyhan.bel.tr



02 | PROJENİN KAPSAMI

- Proje kapsamında 1 adet 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi, 1 adet Kompost Üretim Tesisi, Sokak Hayvanları Mama Üretim Tesisi, Ömrünü Tamamlamış Lastik Geri Kazanım ve Esnek Zemin Kaplaması Üretim Tesisi 2023 Aralık itibari ile 40 adet Mobil Atık Getirme Merkezi, 85 adet Evsel Atık İlaç Kutusu, ilçede belirlenen muhtelif noktalarda 61 adet Atık Kafesi, 35 adet atık potası ve 1.646 adet ikili İç Mekan Kumbarası bulunmaktadır.
- İlçe genelindeki atıklar, atık üreticilerinin mobil aplikasyon aracılığı ile oluşturdukları randevular sonrası tartılarak toplanmaktadır. Toplanan atıklar için atık üreticilerine puan verilmektedir. Kazanılan puanlar ADK market üzerinden hediyeye dönüştürülmektedir.



AYRIŞTIR

HANGİ ATIKLARI AYRIŞTIRACAĞIM?

KAĞIT ATIKLAR

Kitap, dergi, gazete, kağıt, karton, yumurta kepi vb. atıklar

CAM ATIKLAR

Her türlü cam şişeleri, cam kavanoz, cam saklama kabı vb. cam atıklar

METAL ATIKLAR

Metal içecek kutuları, konserve tenekeleri, yağ tenekeleri, eski tava tencere, çaydanlık vb. metal atıklar

PLASTİK ATIKLAR

Şampuan, deterjan, sabun ambalajları, plastik içecek kapları, yoğurt vb. hazır gıda kapları vb. plastik atıklar

ELEKTRONİK ATIKLAR

Cep telefonu, bilgisayar monitörü, TV, kablo, beyaz eşya vb. elektronik atıklar

TEKSTİL ATIKLARI

İhtiyaç fazlası ya da eskimiş T-shirt, kazak, şort, pantolon, elbise, ayakkabı, çarşaf, nevresim vb. tekstil atıkları

BİTKİSEL ATIK YAĞLAR

Kızartma ya da pişirmeden kaynaklı bitkisel atık yağlar

ATIK PİLLER

Her türlü elektrikli cihazın bataryası, pil, akümülatör vb. atıklar

DÖNÜŞTÜR

NEDEN DÖNÜŞTÜRECEĞİM?

DOĞAL KAYNAKLARIMIZ KORUNUR

ENERJİ TASARRUFU SAĞLANIR

EKONOMİYE KATKI SAĞLANIR

ATIK MİKTARI AZALIR

GELECEK İÇİN YATIRIMDIR

KAZANDIR

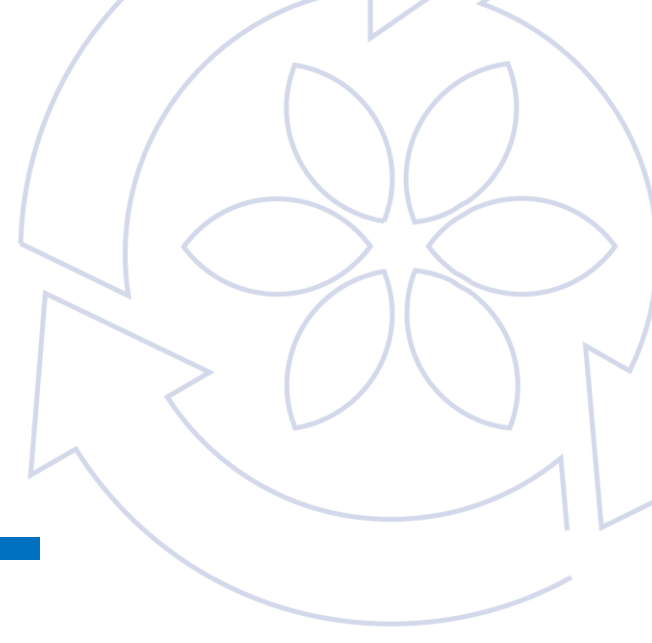
NASIL KAZANDIRACAĞIM?

- Ayrıştır - Dönüştür - Kazandır uygulamasının indirilmesi ve aktivasyonunun yapılması
- Evlerde ayrı toplamanın yapılması
- Ayrıştır - Dönüştür - Kazandır uygulaması üzerinden randevu oluşturularak belediye yetkililerinin atıkları tartarak teslim alması
- Biriktirilerek teslim edilen atıkların tür ve miktarlarına göre Ayrıştır - Dönüştür - Kazandır uygulaması üzerinden puan kazanılması
- Biriktirilen atıklar için elde edilen puanlar karşılığında ADK market üzerinden ödülleri seçilmesi



AKILLI TOPLAMA SİSTEMİ





Ayrıştır-Dönüştür-Kazandır Modeli

Ayrıştır
Dönüştür
Kazandır



Ayrıştır-Dönüştür-Kazandır Modeli

1.Sınıf Atık Getirme Merkezi

Ayrıştır-Dönüştür-Kazandır Mobil
Aplikasyon

Mobil Atık Getirme Merkezleri

Evsel Atık İlaç Yönetimi

Tekstil Atıkları Yönetimi

KOMPOST Üretim Tesisi

ÖTL Geri Kazanım

Eğitim Çalışmaları

Kurum Atıklarının Yönetimi

Kedi-Köpek Maması Üretimi

Toplama ve Ayırma Tesisi

Atık Toplayıcıları Çalışması

Çatı GES - AC/DC Şarj İstasyonları

Ayrıştır
Dönüştür
Kazandır



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

1.Sınıf Atık Getirme Merkezi

- 1.850 m² alan üzerine kurulmuş olan 1. Sınıf Atık Getirme Merkezimizde 14 türde atık toplanmaktadır.

Atık Grubu	Kapsamı
1	Kağıt ve kağıt/karton ambalaj atıkları
2	Plastik ve plastik ambalaj atıkları
3	Metal ve metal ambalaj atıkları
4	Cam ve cam ambalaj atıkları
5	Ahşap ve ahşap ambalaj atıkları
6	Giysi, tekstil ve tekstil ambalaj atıkları
7	Kurşunlu piller
8	Pil ve akümülatörler
9	Floresan lambalar
10	Elektrikli ve elektronik ekipmanlar
11	Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar
12	Sıvı ve katı yağlar
13	Hacimli atıklar ile ömrünü tamamlamış lastikler
14	Evlerden kaynaklı tehlikeli atıklar

1.SINIF

ATIK GETİRME MERKEZLERİ

13 + 1 Grup Atık

14. Grup 1. Sınıf AGM'ler için isteğe bağlıdır.

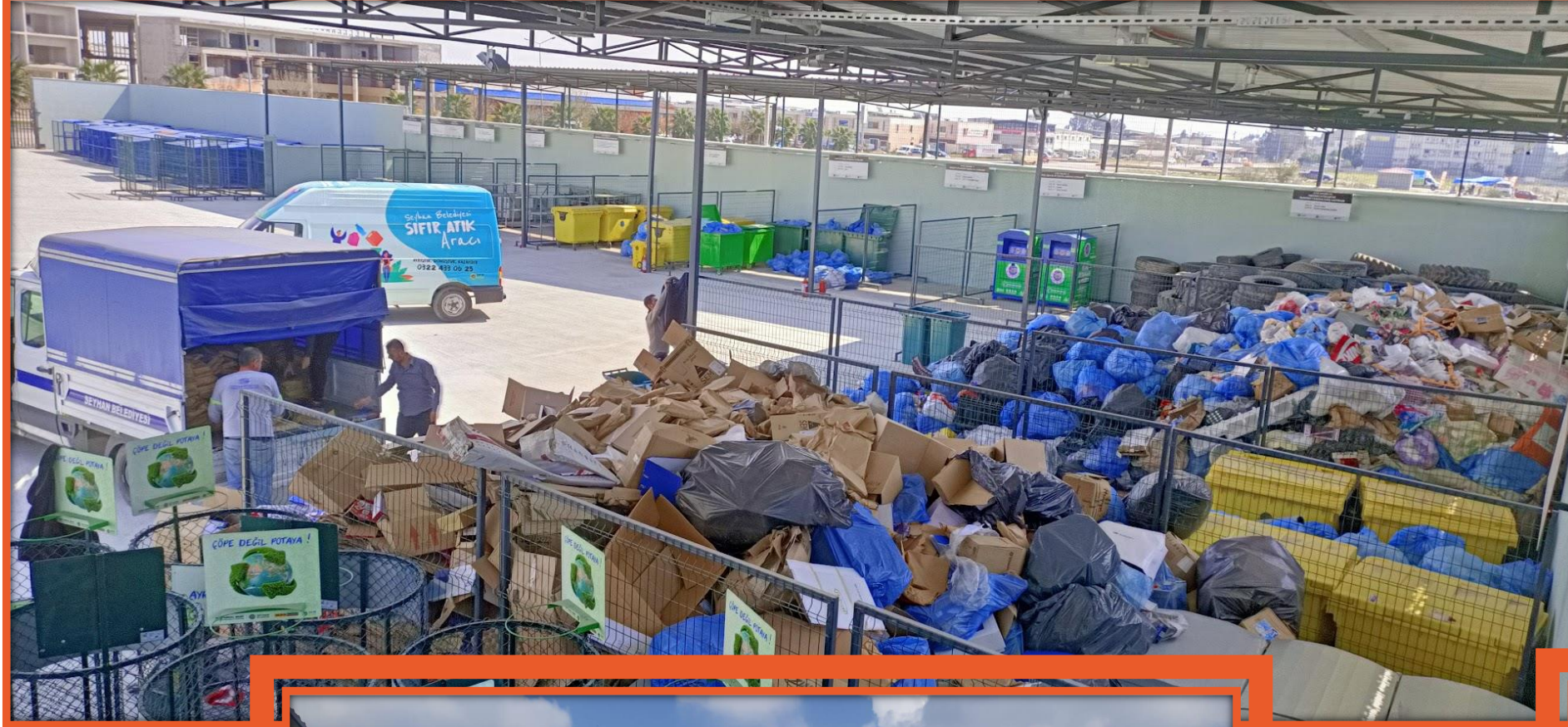
03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

1.Sınıf Atık Getirme Merkezi



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

1.Sınıf Atık Getirme Merkezi



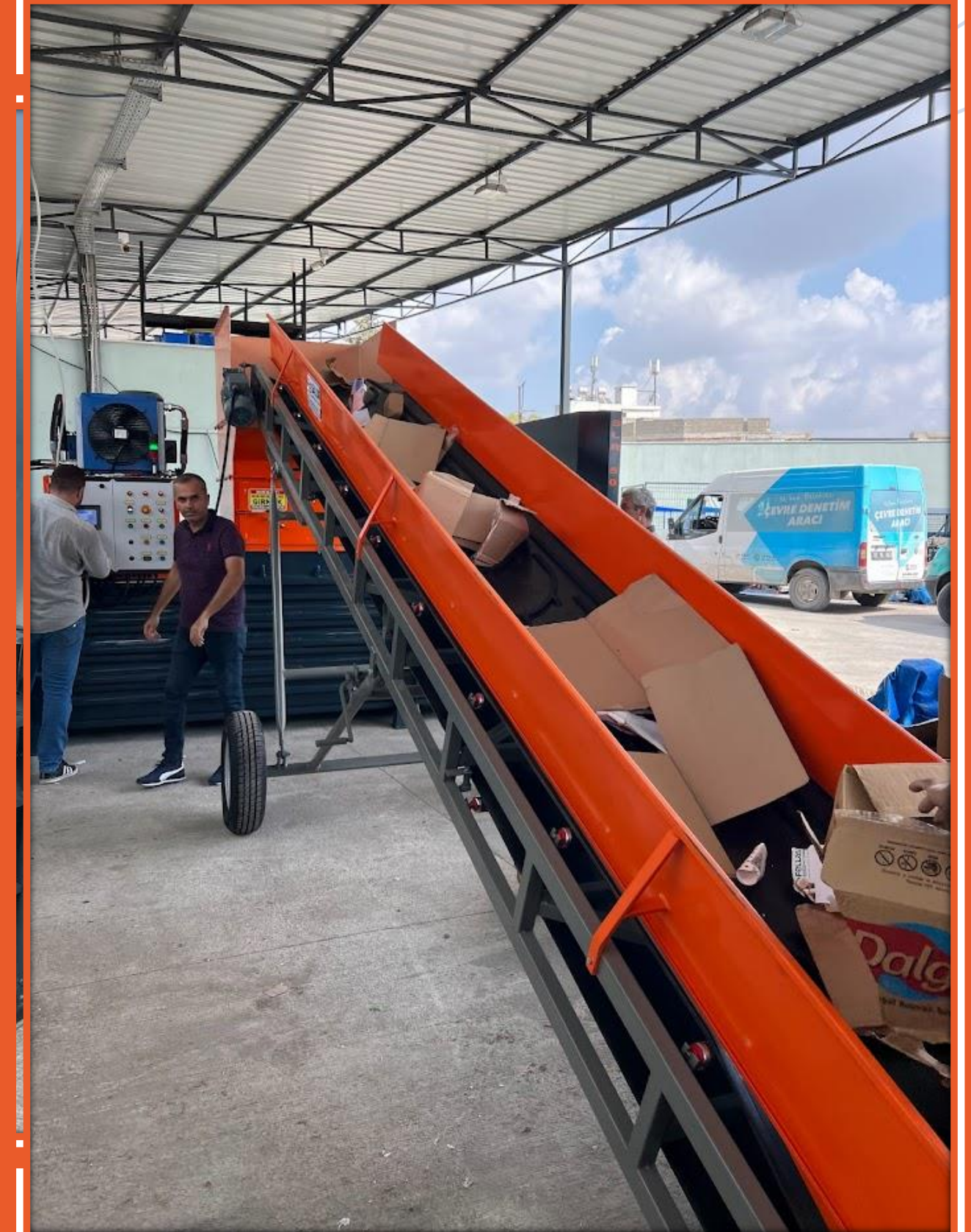
03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

1.Sınıf Atık Getirme Merkezi



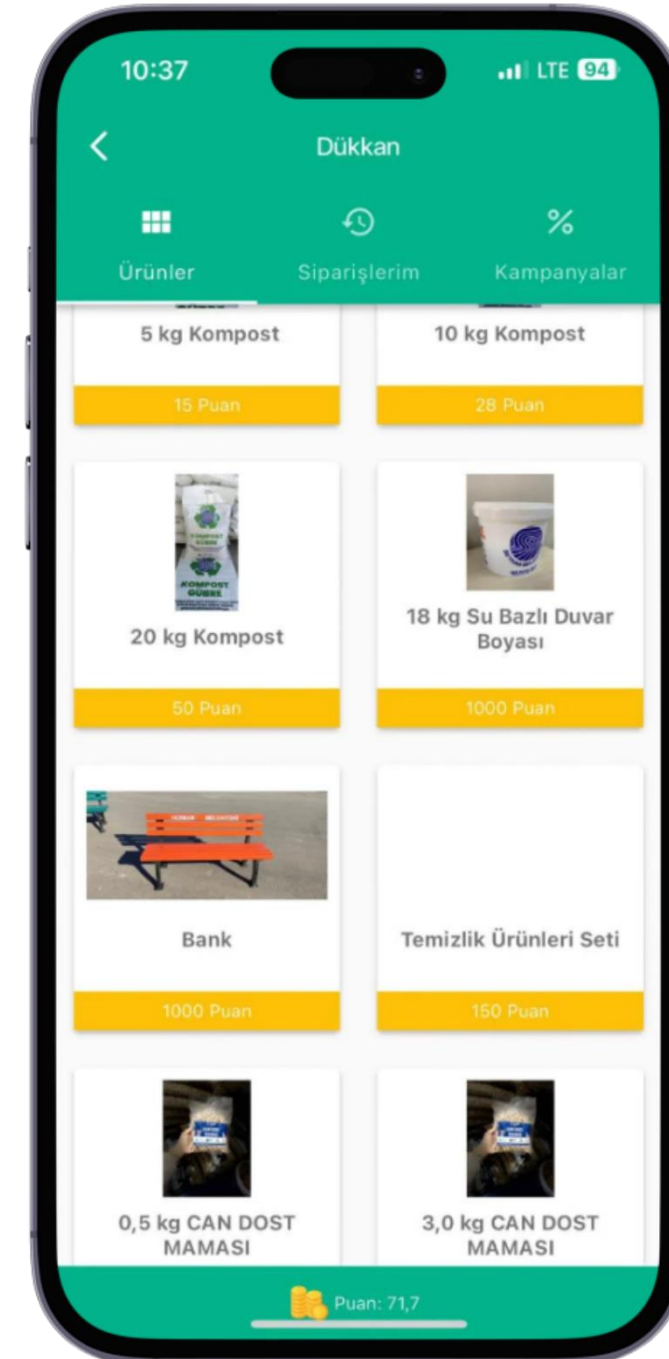
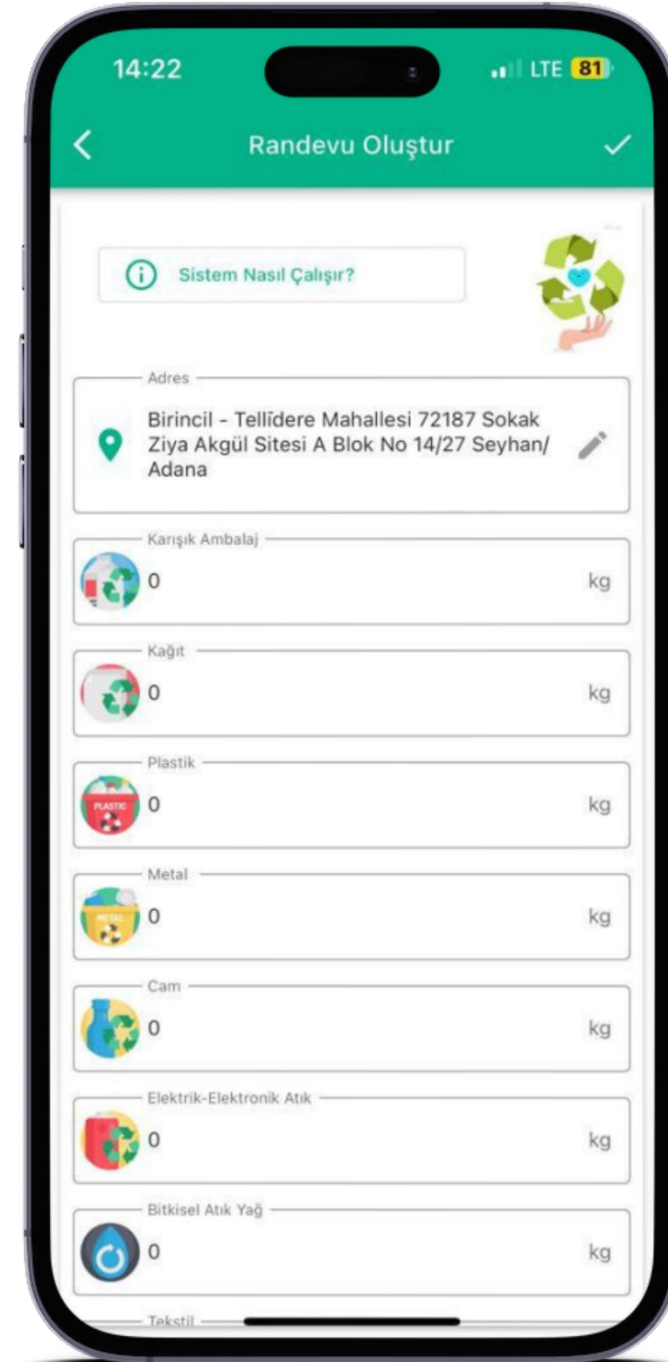
03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

1.Sınıf Atık Getirme Merkezi



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Ayrıştır-Dönüştür-Kazandır Mobil Aplikasyon



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

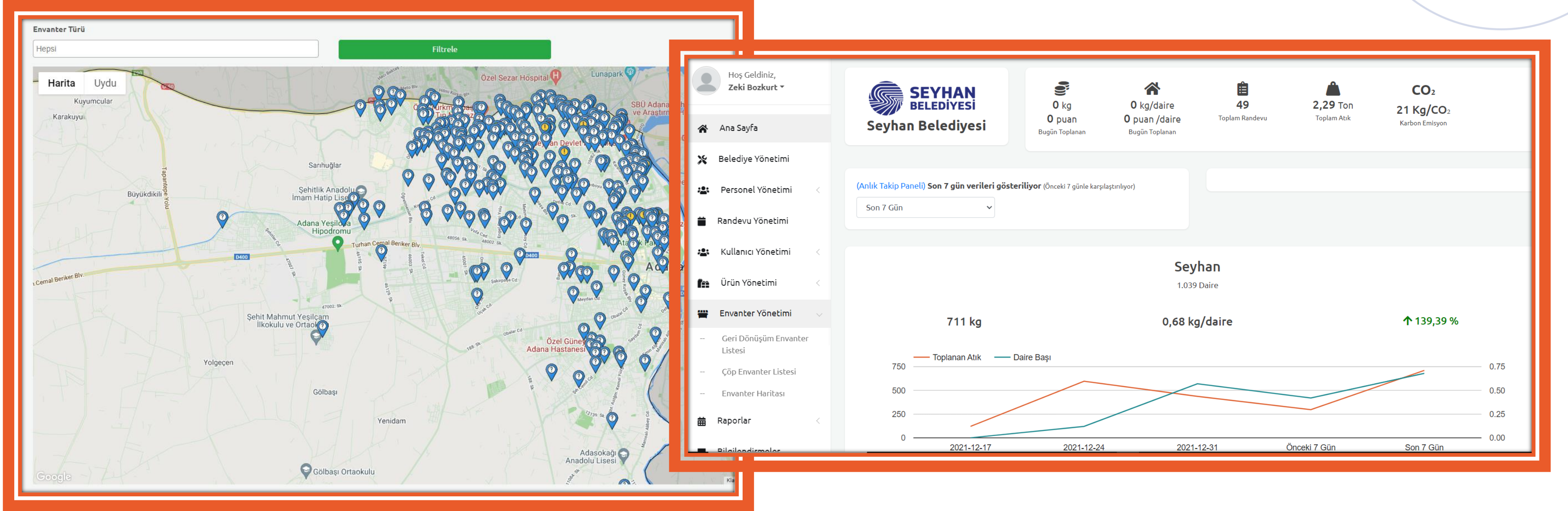
Ayrıştır-Dönüştür-Kazandır Mobil Aplikasyon

Proje ile her haneyi ve her bireyi esas alan, Ayrıştır-Dönüştür-Kazandır Hareketi gönüllülük esası ile haneler, kamu kurumları, okullar, işyerleri(kafe mağaza vs) olmak üzere toplam 1.600 abone dağıtılan biriktirme ekipmanlarında (toplama kafesleri, polikarbon kutular, geri dönüşüm potası vs) biriken ambalaj atıkları, kâğıt, metal, cam, plastik, elektrikli elektronik eşyalar ve bitkisel atık yağlar gibi geri dönüşebilen atıkların ayrıştırılmasını sağlayan sistem kurulmuştur.



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Ayrıştır-Dönüştür-Kazandır Mobil Aplikasyon



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Ayrıştır-Dönüştür-Kazandır Mobil Aplikasyon

Hoş Geldiniz,
Zeki Bozkurt

Hepsi

Filtrele Excel Oluştur

Ara:

ID	Randevu Tarihi	Toplanma Tarihi	Atık Sahibi	Toplayan Sürücü	Miktar	Durum	Verilen Puan	Detay
499545	19 Ocak 2022 13:43:38	19 Ocak 2022 13:43:38	5 Aliya İzzet Begoviç Starbucks	Yaşar YILMAZER	17 kg	Randevu Gerçekleşti	0	Detay
499112	19 Ocak 2022 10:49:18	19 Ocak 2022 10:49:18	4 Türkmenbaşı Starbucks	Yaşar YILMAZER	18 kg	Randevu Gerçekleşti	0	Detay
499079	19 Ocak 2022 10:31:38	19 Ocak 2022 10:31:38	Atık ilaç SB-AİK-060 TUĞÇE DALKIR ECZANESİ	Yaşar YILMAZER	20 kg	Randevu Gerçekleşti	0	Detay
499074	19 Ocak 2022 10:28:14	19 Ocak 2022 10:28:14	2 Toros Starbucks	Yaşar YILMAZER	20 kg	Randevu Gerçekleşti	0	Detay
499073	19 Ocak 2022 10:27:49	19 Ocak 2022 10:27:49	1 Gazipaşa Starbucks	Yaşar YILMAZER	16 kg	Randevu Gerçekleşti	0	Detay
499072	19 Ocak 2022 10:27:29	19 Ocak 2022 10:27:29	3 Ziyapaşa Starbucks	Yaşar YILMAZER	24 kg	Randevu Gerçekleşti	1	Detay
497635	18 Ocak 2022 11:28:39	19 Ocak 2022 12:01:24	Yasin Güntay	Yaşar YILMAZER	112 kg	Randevu Gerçekleşti	16,8	Detay
497627	18 Ocak 2022 11:21:33	18 Ocak 2022 11:21:33	3 Ziyapaşa Starbucks	Yaşar YILMAZER	16 kg	Randevu Gerçekleşti	3,2	Detay
495655	17 Ocak 2022 11:37:14	17 Ocak 2022 14:41:58	Ali Karataş	Yaşar YILMAZER	91 kg	Randevu Gerçekleşti	13,65	Detay
495406	17 Ocak 2022 10:25:11	17 Ocak 2022 10:25:11	5 Aliya İzzet Begoviç Starbucks	Yaşar YILMAZER	32 kg	Randevu Gerçekleşti	0	Detay
495401	17 Ocak 2022 10:20:41	17 Ocak 2022 10:20:41	4 Türkmenbaşı Starbucks	Yaşar YILMAZER	18 kg	Randevu Gerçekleşti	0	Detay
495131	17 Ocak 2022 09:59:23	17 Ocak 2022 09:59:23	1 Gazipaşa Starbucks	Yaşar YILMAZER	38 kg	Randevu Gerçekleşti	0	Detay
495121	17 Ocak 2022 09:54:35	17 Ocak 2022 09:54:35	3 Ziyapaşa Starbucks	Yaşar YILMAZER	28 kg	Randevu Gerçekleşti	0	Detay
492654	14 Ocak 2022 17:51:44	17 Ocak 2022 11:51:01	Adil GÖKDEMİR	Yaşar YILMAZER	96 kg	Randevu Gerçekleşti	14,4	Detay

03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

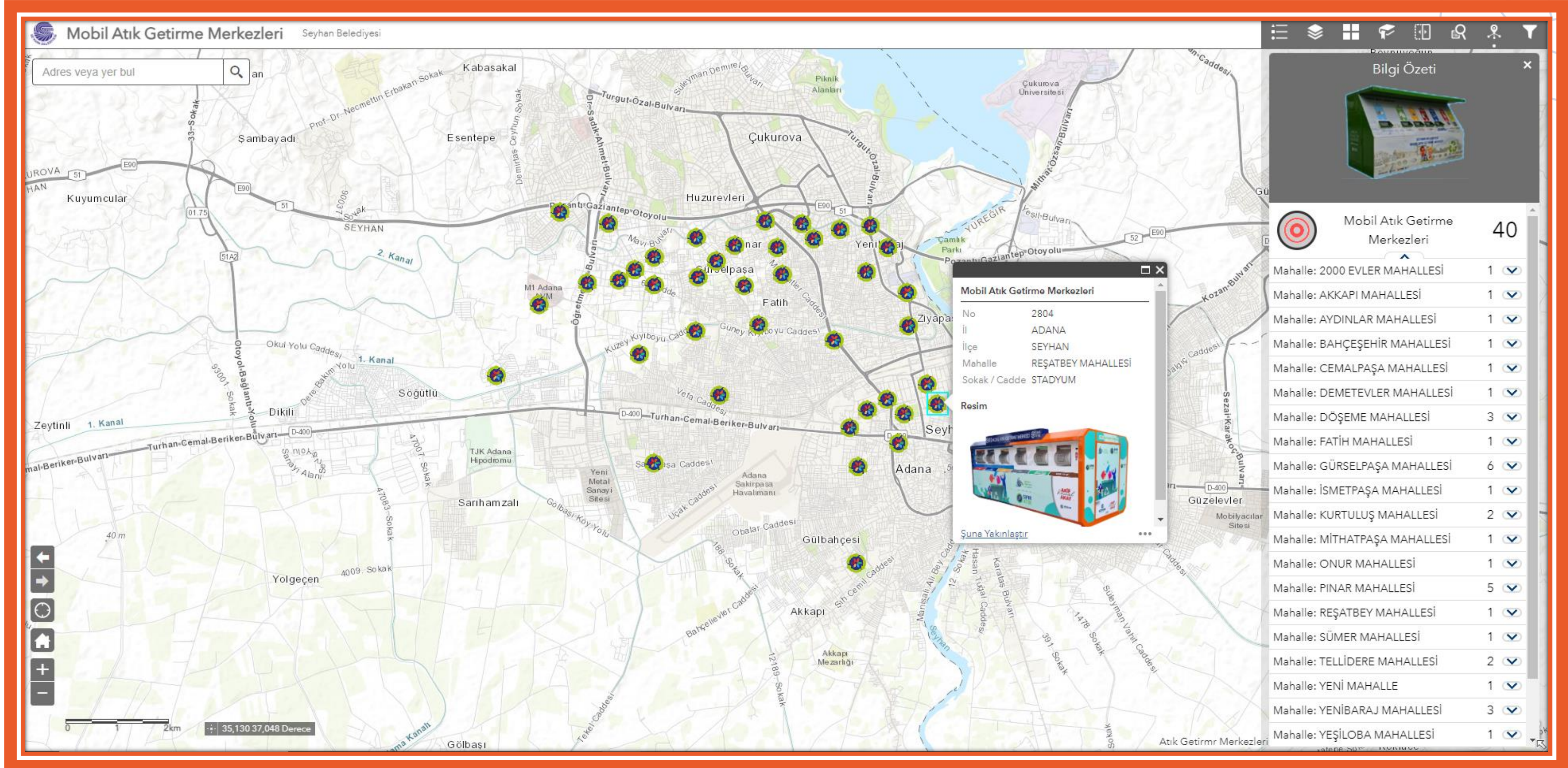
Mobil Atık Getirme Merkezleri

Atık kağıt, atık metal, atık plastik, atık cam, atık elektrik-elektronik eşya, bitkisel atık yağ ve atık pil olmak üzere toplamda 7 türdeki atığı ayrı toplamak gayesi ile kamuya açık alanlara şimdiye kadar 40 adet MAGM yerleştirilmiştir.



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Mobil Atık Getirme Merkezleri



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Adana Eczacı Odası ile beraber belirlenen 85 adet eczanede uygun ekipmanlarda evsel atık ilaç toplama çalışmaları yürütülmektedir.

Evsel Atık İlaç Yönetimi

Grup Adı	Ayrıştırılan Miktar (kg)	Yüzde Dağılım (%)
	230	100
Astım-Alerji	44.7	19.5
Ağrı Kesici-Kas Gevşetici-Grip-Soğuk Algınlığı	30.1	13.1
GIS	23.7	10.3
Diyabet	23.2	10.1
Gıda Takviyesi-Vitamin	18.5	8.1
Psikiyatri-Nöroloji	16.5	7.2
Diğer	15.6	6.8
Antibiyotik-Antiviral-Antifungal	13.4	5.8
Kardiyovasküler	11.8	5.1
Mama	7.6	3.3
Topikal Uygulanan Preparatlar	6.8	3.0
Tıbbi Atık Olarak Değerlendirilenler	6	2.6
Ambalaj Atığı	6	2.6
Göz	2.9	1.3
Hormon	1.7	0.7
Kontrol Tabii	1.1	0.5



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

KOMPOST Üretim Tesis

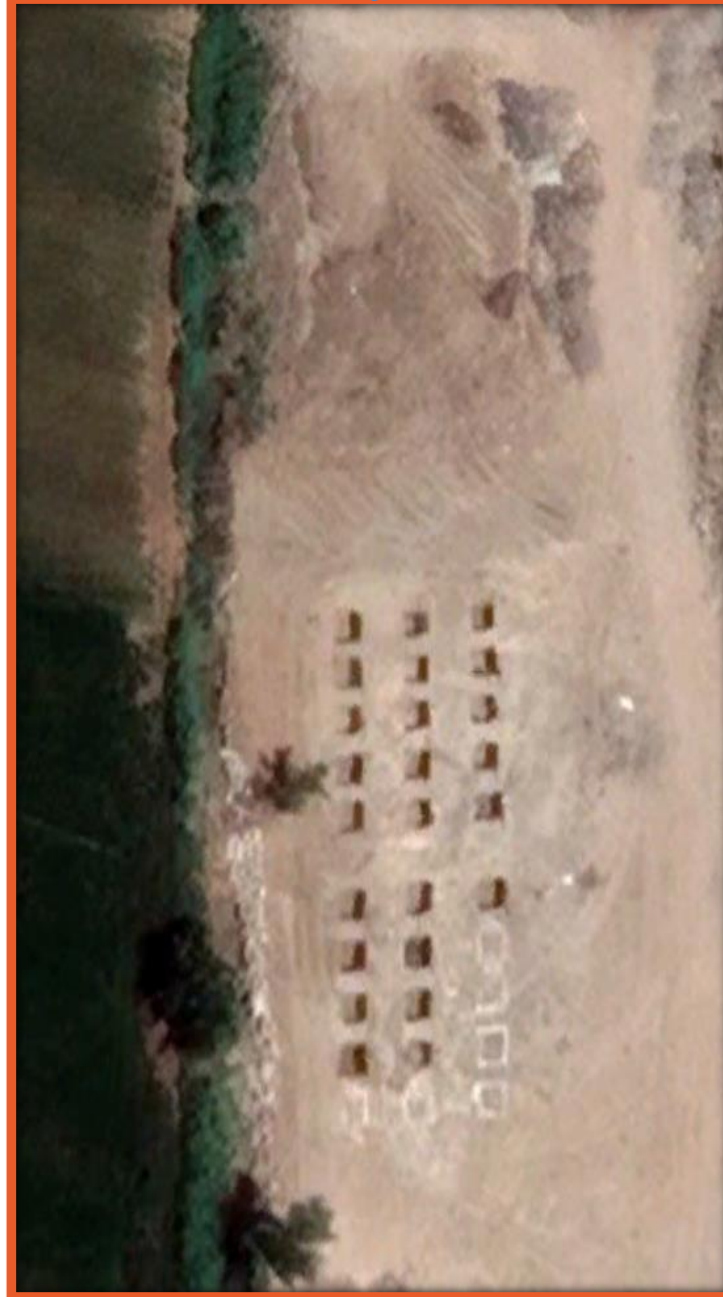
3.800 m² alan üzerine kurulmuş olan kompost üretim tesisi Temmuz 2022 itibari ile yaklaşık 8.000 m² ye çıkarılmıştır. Semt pazarı atıkları, park-bahçe atıklarına ilave karbon ağırlıklı atıklar ile beraber komposta dönüştürülmektedir.



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

KOMPOST Üretim Tesis

2020



2021



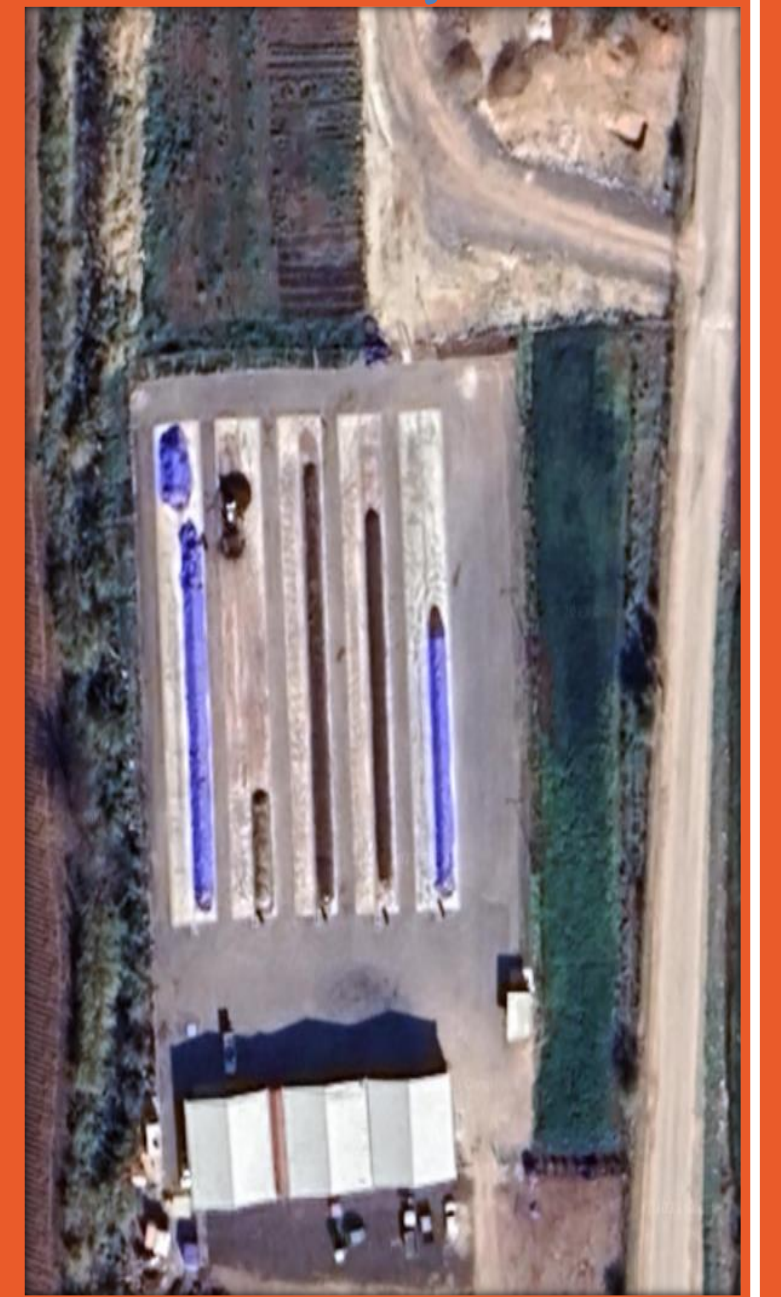
2022



2022



2023



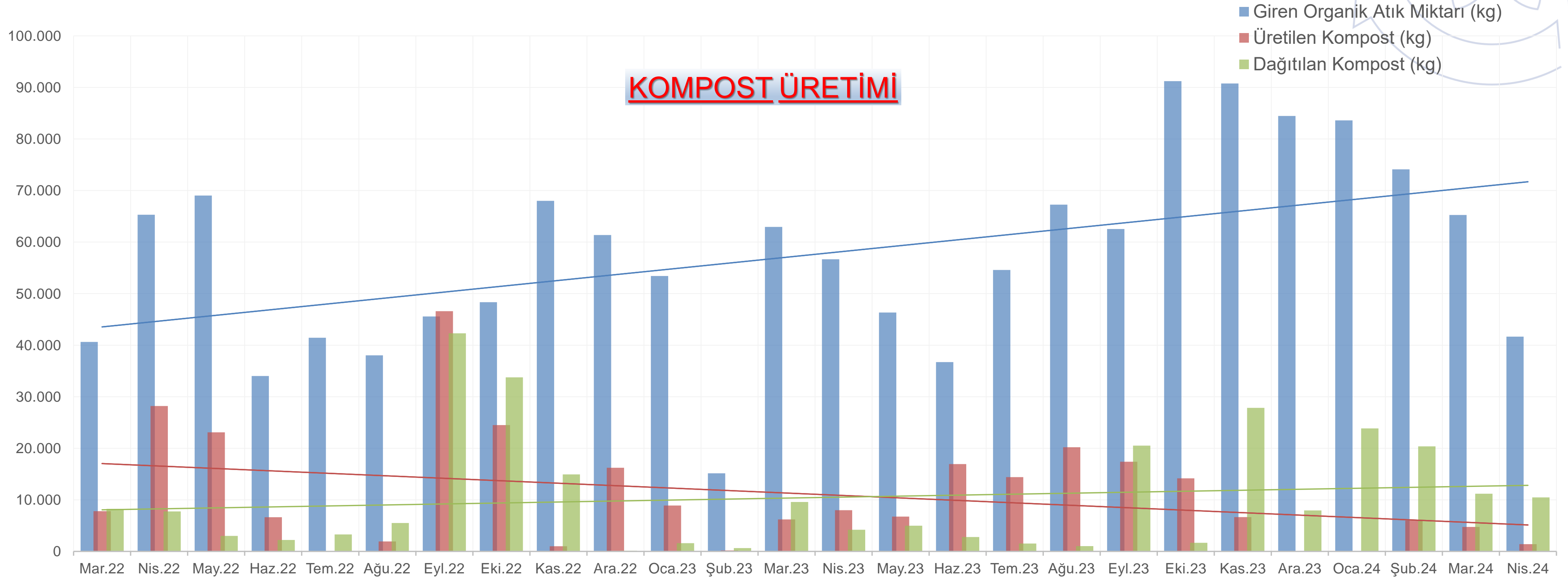
03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

KOMPOST Üretim Tesis



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

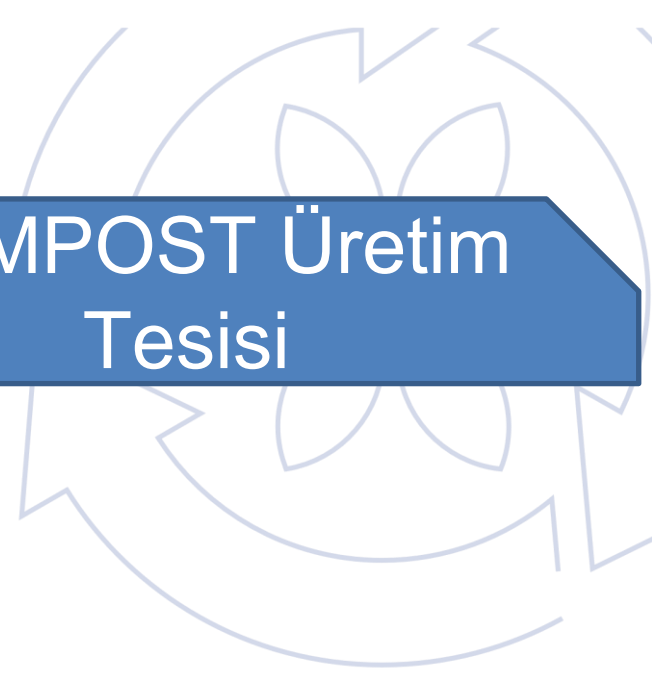
KOMPOST Üretim Tesisi



30.04.2024 itibari ile 337.990 kg Kompost üretilmiştir.

03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

KOMPOST Üretim Tesis

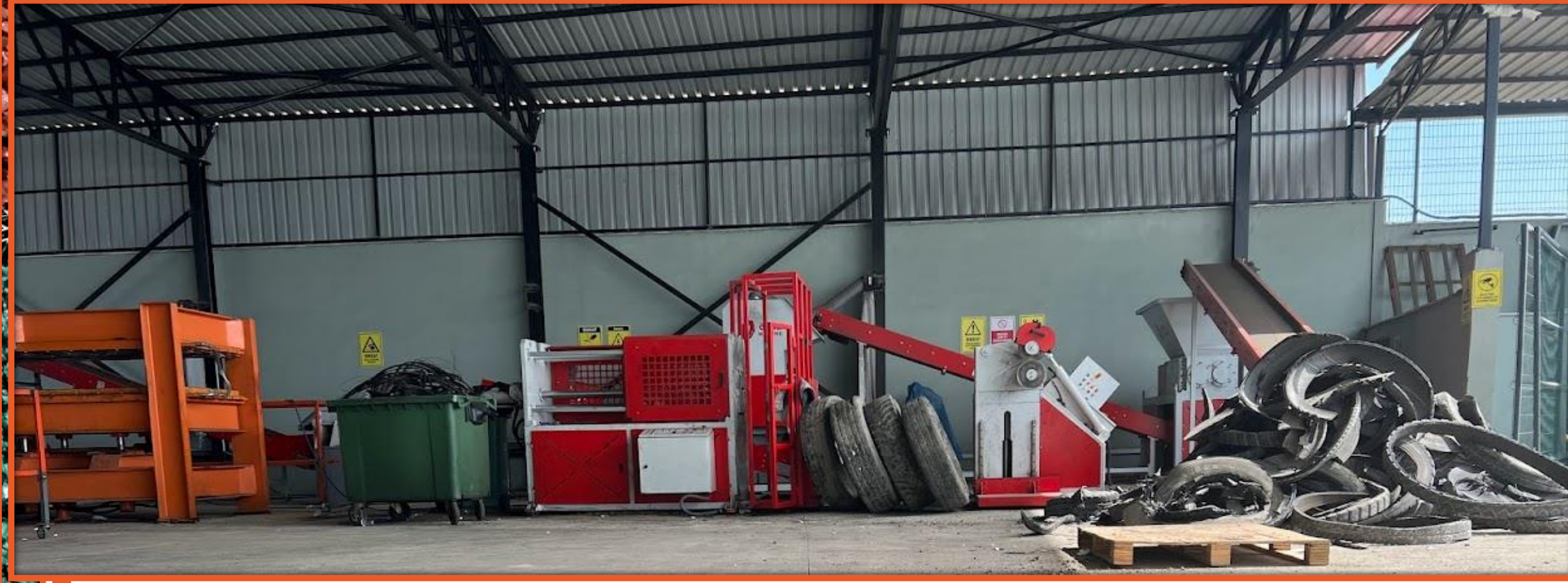









03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI






ÖTL Geri Kazanım ve Esnek Zemin Kaplaması Üretim Tesisi



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

ÖTL Geri Kazanım ve Esnek Zemin Kaplaması Üretim Tesisi

ÖTL GERİ KAZANIM ve ESNEK ZEMİN KAPLAMASI ÜRETİM TESİSİ	
ÖLÇÜ	40 x 40 x 2
RENK	  
TOPLAMAdet

	Kırmızı	Yeşil	Siyah	TOPLAM
Karo (ad)	6.869	5.443	1.072	13.384
Karo (m ²)	1.099	871	172	2.141
Hamur (kg)	18.546,30	14.696,10	2.894,40	36.136,80
Granül (kg)	17.433,52	13.887,81	2.741,00	<u>34.062,33</u>
Binder (kg)	741,85	587,84	130,25	1.459,94
Boya (kg)	370,93	220,44	23,16	614,52

30.04.24 İtibari ile

03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Eğitim Çalışmaları

Enerjide Geçiş: Yenilenebilir Enerjinin Entegrasyonu

Avrupa Yeşil Mutabakatı: İklim Nötr Avrupa 2050

Avrupa Birliği 2030 Misyonları

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ GÜLEĞİNDE, SÜRDÜRÜLEBİLİR GIDA VE ATIK YÖNETİMİ ÇALIŞTAYI

Belediyeler İçin İklim Krizi Gölgesinde Atık Yönetim Yaklaşımları ve Karbon Ayak İzi Çalışmaları; Seyhan Belediyesi Örneği

Dr. Zeki DOZKURT
T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı
Siyirtme ve Enerji Politikaları Genel Müdürlüğü

21 Aralık 2027 Adana

03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

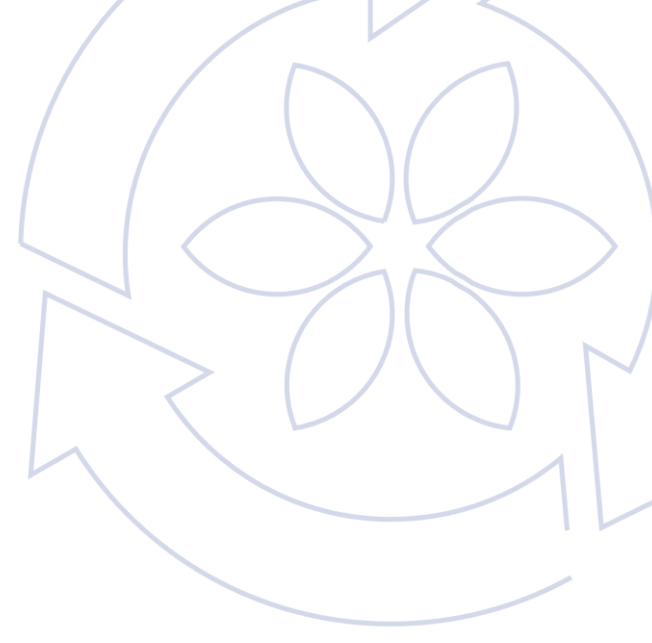


03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Eğitim Çalışmaları



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI



Eğitim alışmaları



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Eğitim Çalışmaları

SIFIR ATIK **ÖDÜLLÜ** **Ayrıştır Dönüştür Kazandır**

ATIK ELEKTRİKİ VE ELEKTRONİK EŞYA TOPLAMA (E-ATIK) YARIŞMASI

ÖDÜLLER

1. OKULA : MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR
2. OKULA : PROJEKSİYON CİHAZI
3. OKULA : ÇOK FONKSİYONLU YAZICI
4. OKULA : SATRANÇ MASASI ve 3 ADET SATRANÇ SETİ
5. OKULA : 3 ADET SATRANÇ SETİ

Ayrıca yarışmaya atık vererek katılım sağlayan her okula 20 Kg kompost verilecektir.

KATILIM KATEGORİSİ
ORTAOKUL
5.,6.,7. ve 8 sınıflar
LİSE
9.,10,11. ve 12. sınıflar

BAŞLANGIÇ
30 EKİM
2023
BİTİŞ
17 MAYIS
2024

SEYHAN BELEDİYESİ **OYATEKİN**
SEYHAN BELEDİYE BAŞKANI



BOKASHI KOMPOSTU YAPIMI ATÖLYE ÇALIŞMASI



M1 (Real) Adana Alışveriş Merkezi Arkası SEYHAN
BELEDİYESİ KOMPOST ÜRETİM TESİSİ



20 Nisan 2022 Çarşamba
Saat 14:00



0322 433 06 25



İSKAD
İŞ KADINLARI DERNEĞİ
ASSOCIATION OF BUSINESS WOMEN

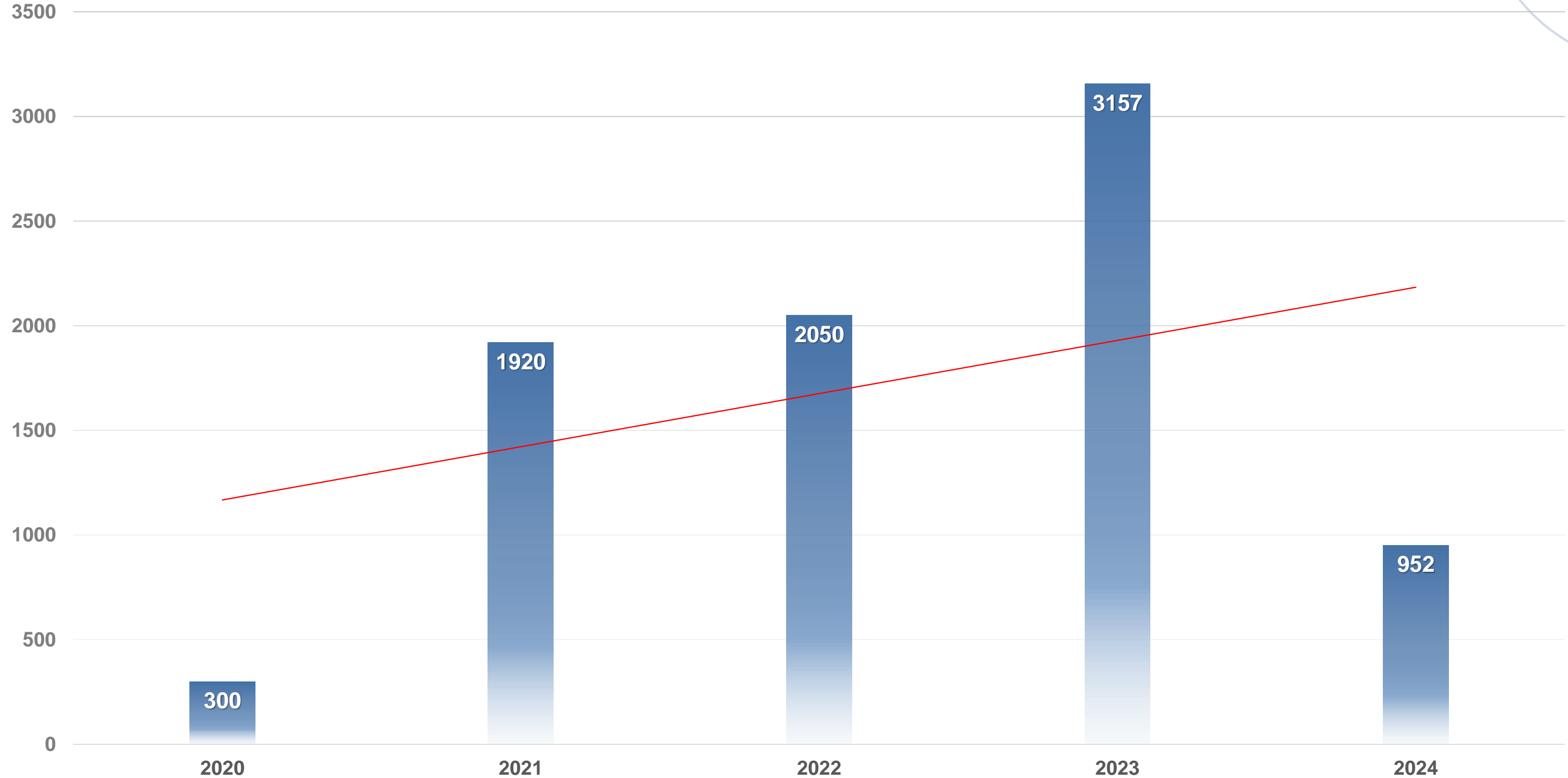


**Ayrıştır
Dönüştür
Kazandır**





ÇEVRE EĞİTİMİ VERİLEN KİŞİ SAYILARI



Büyükboy Polikarban Geri Dönüşüm Kutusu 14 Adet



2'li Polikarban Geri Dönüşüm Kutusu 855 Set



Atık Pil Kutusu 215 Adet



Projenin Yaygınlaştırılmasında
Kullanılan Materyaller

03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Evsel Atık İlaç Kumbarası 84 Adet



Polikarbon AEEE Geri Dönüşüm Kutusu 21 Adet



Eğitim Çalışmaları

Bitkisel Atık Yağ Toplama Varili 12 Adet



Projenin Yaygınlaştırılmasında
Kullanılan Materyaller



Projenin Yaygınlaştırılmasında
Kullanılan Materyaller

Geri Kazanılabılır Atık Ünitesi

62 Adet



Projenin Yaygınlaştırılmasında
Kullanılan Materyaller

**Geri Dönüştürülebilir Atık
Potası**

36 Adet

03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI



Projenin Yaygınlaştırılmasında
Kullanılan Materyaller

Eğitim Çantası	2.480 Adet
Kumbara	3.376 Adet
Doğa Dostu Kalem	10.000 Adet
Matara	838 Adet
Sıfır Atık Maskesi	2.115 Adet



Eğitim Çalışmaları



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI

Kedi-Köpek Maması Üretimi

Marketlerde raf ömürleri dolmuş olan şarküteri vb. ürünler bu alanda sokak hayvanları için mamaya dönüştürülmektedir.



03 | PROJENİN UYGULAMA PLANI



Kedi-Köpek Maması Üretimi



SEY MÜT
SEYHAN BELEDİYESİ MAMA ÜRETİM TESİSİ

CAN DOST MAMASI

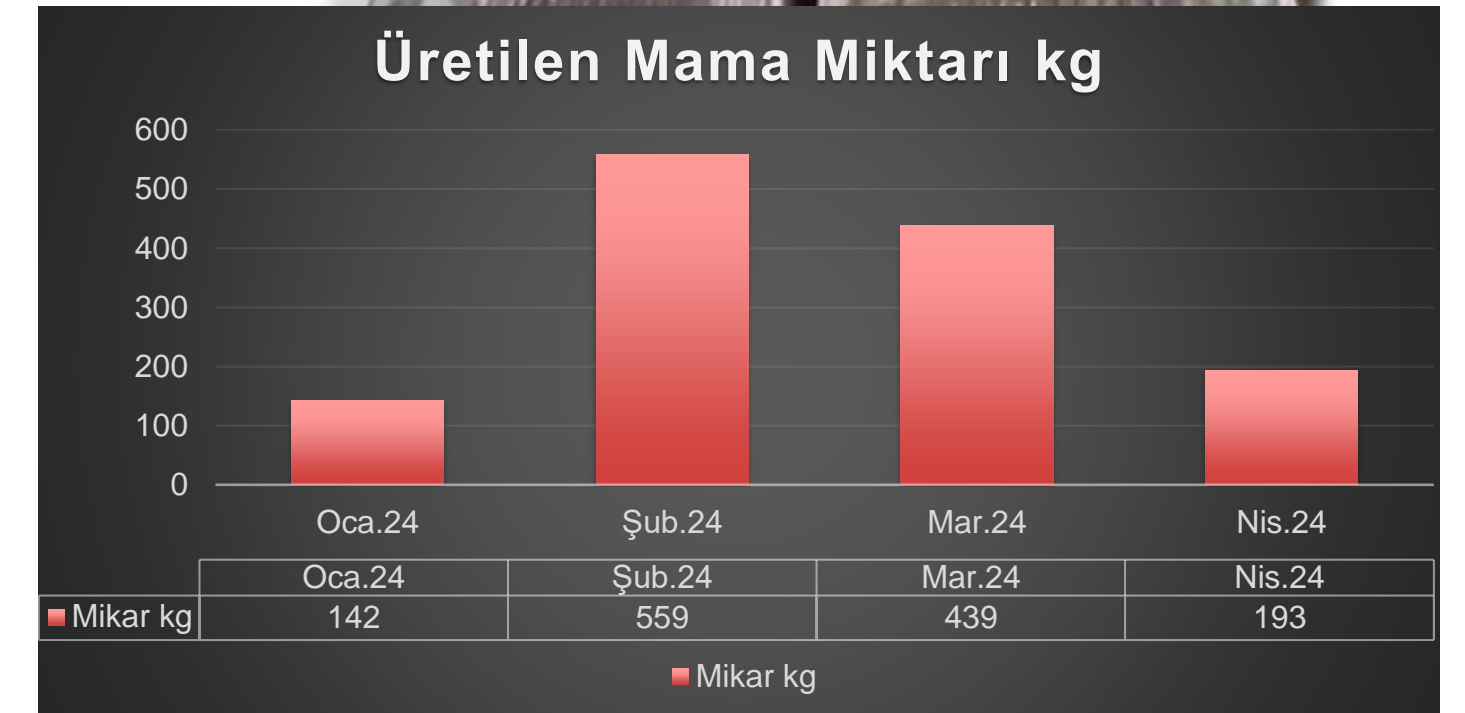
Ayrıştır Dönüştür Kazandır

SIFIR ATIK

SEYHAN BELEDİYESİ

OYA TEKİN
SEYHAN BELEDİYE BAŞKANI

SEYHAN BELEDİYESİ TARAFINDAN ÜRETİLMİŞTİR. PARA İLE SATILAMAZ.



04 | PROJENİN KAZANIMLARI



ÇEVRESEL

- Atıkların kaynağında azaltılması sağlanarak deponi alanına gönderilecek atık miktarının azaltılması sağlanmıştır.
- **2020 de yaklaşık 275 bin, 2021 de yaklaşık 268 bin ton, 2022 yılında 248 bin ton** atık deponi sahasına gönderilirken **bu rakam 2023 268 bin ton** olmuştur



EKONOMİK

- Geri kazanıma gönderilen atık miktarı artırılarak döngüsel ekonomiye katkı sağlanmış bu sayede sıfırdan hammadde ihtiyacına alternatif bir kaynak sağlanmıştır. Ayrıca Kasım 2020 den bu yana yaklaşık 2.166.000 TL gelir elde edilmiştir



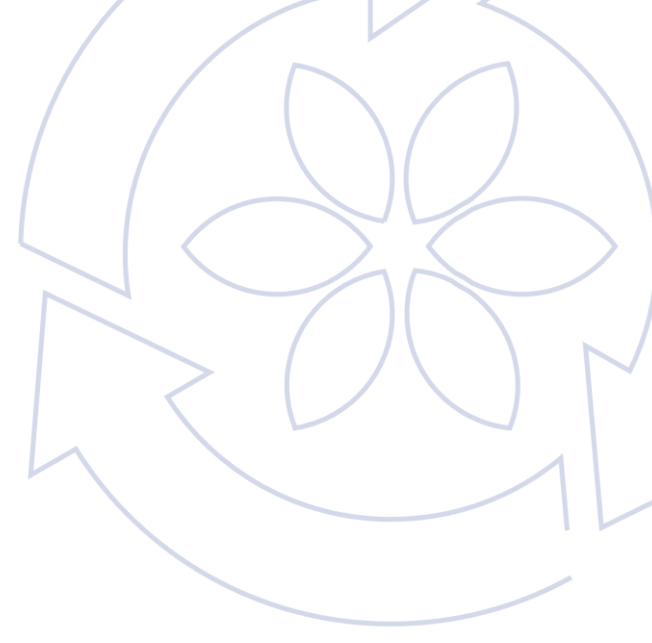
SOSYAL

- Atık üreticilerinin sıfır atık felsefesini esas alan bir yaşam şekli geliştirmeleri için olanak sağlanmıştır.
- Sivil toplum örgütleri ile sıfır atık kapsamında projeler geliştirilmiştir



FARKINDALIK

- İlçede yaşayan vatandaşların geri dönüşüm bilincine ulaşmaları sağlanmıştır



AYRIŞTIR DÖNÜŞTÜR KAZANDIR PROJESİ İLE;

250 BİN vatandaşa hizmet verildi.

109.070 kg Kompost, 36 kg Boya, 30 Adet Temizlik Seti, 9 adet Bank, 5 adet Hediye Çeki ve 50 adet Kedi-Köpek Evi olmak üzere ödül dağıtıldı.

Yaklaşık **2.442.508 kg** geri kazanılabilir atık toplandı. Bu atıkların geri kazanım sağlandı.

04 | PROJENİN KAZANIMLARI

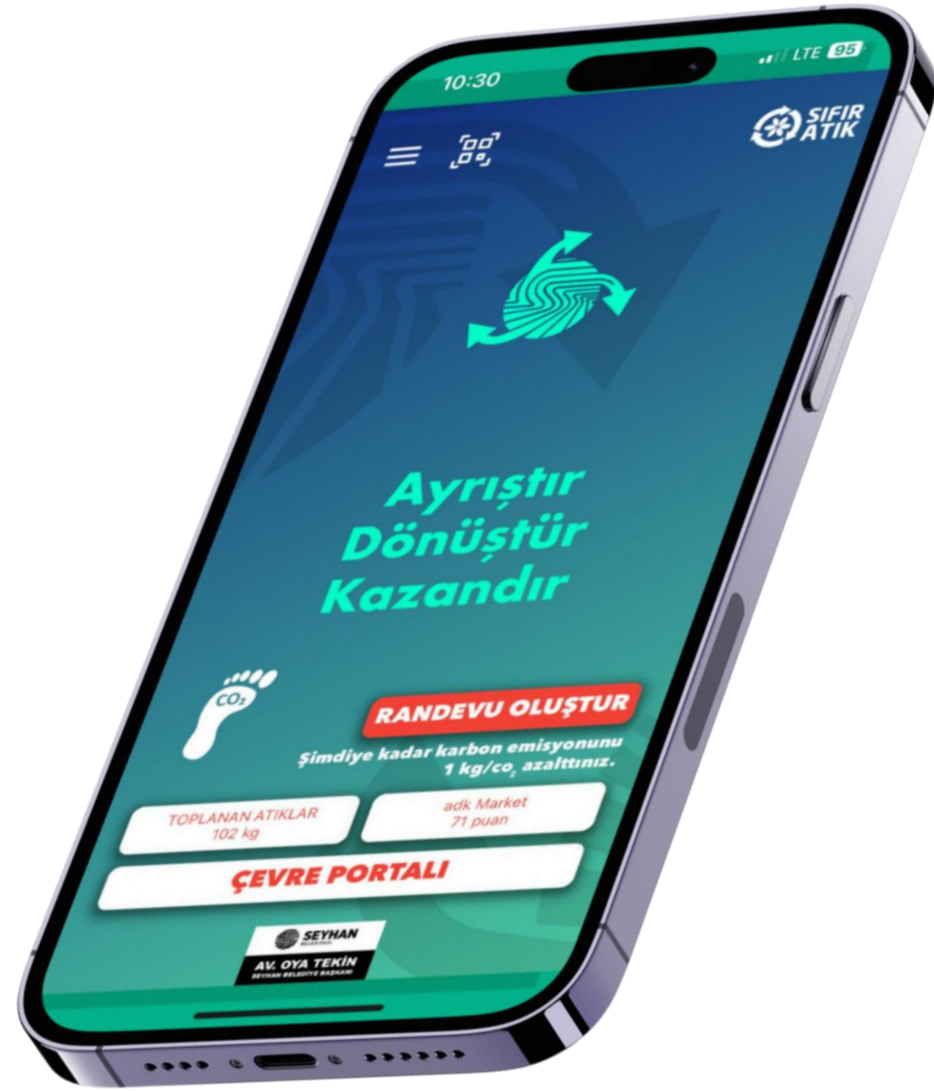
Proje 2020 Kasım ayında faaliyete geçirilmiştir.

Proje ile 1.600 kullanıcı ile yaklaşık 250.000 atık üreticisine ulaşılmıştır.

Geri dönüşümü gerçekleştirilen atıklardan yaklaşık 258.557 Kg/CO₂ karbon emisyonunun oluşması engellenmiştir.

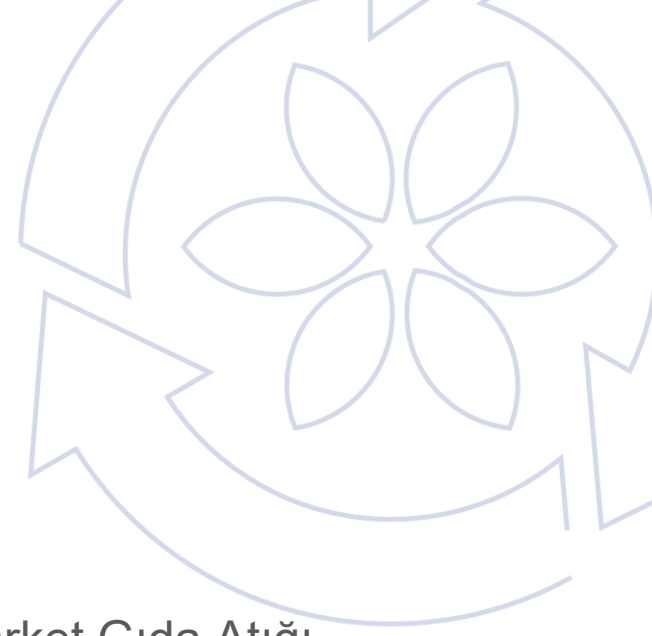
Şimdiye kadar yaklaşık 2.442.508,90 kg geri dönüştürülebilen atık toplanmıştır.

Toplam 16.666 randevuya cevap verilmiş ve atıkların toplanması sağlanmıştır.

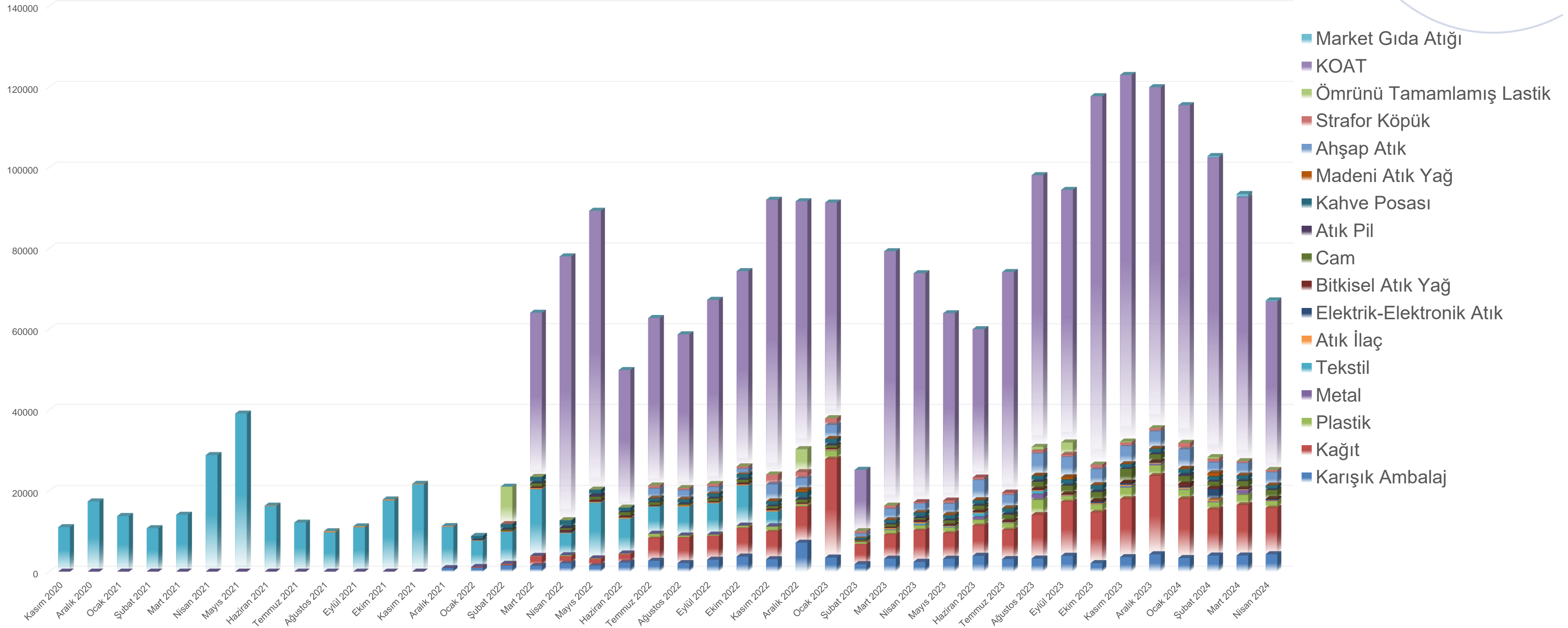


Ayrıştır
Dönüştür
Kazandır
HAREKETİ

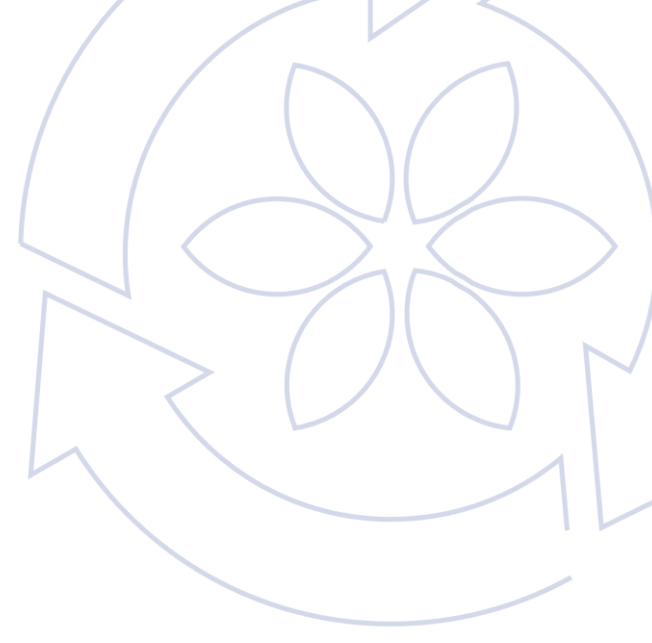
04 | PROJENİN KAZANIMLARI



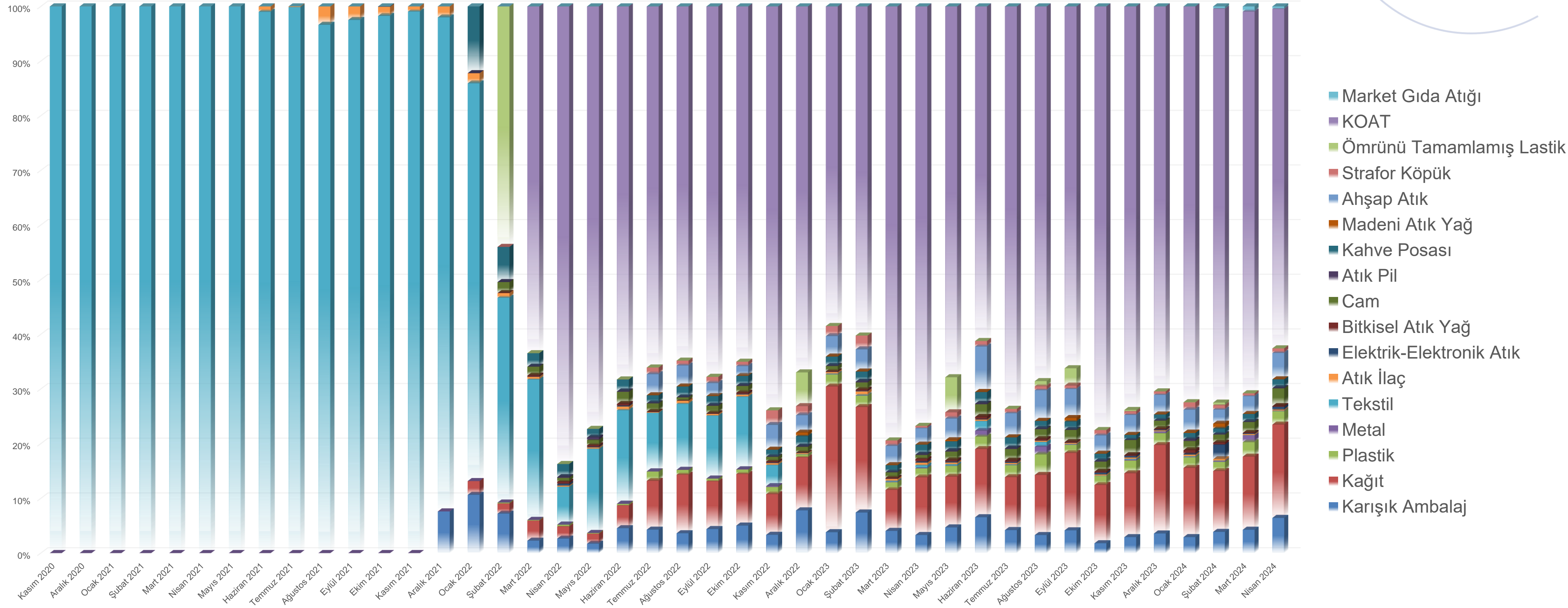
HAREKETLİ RAPOR - AYRIŞTIR DÖNÜŞTÜR KAZANDIR



04 | PROJENİN KAZANIMLARI

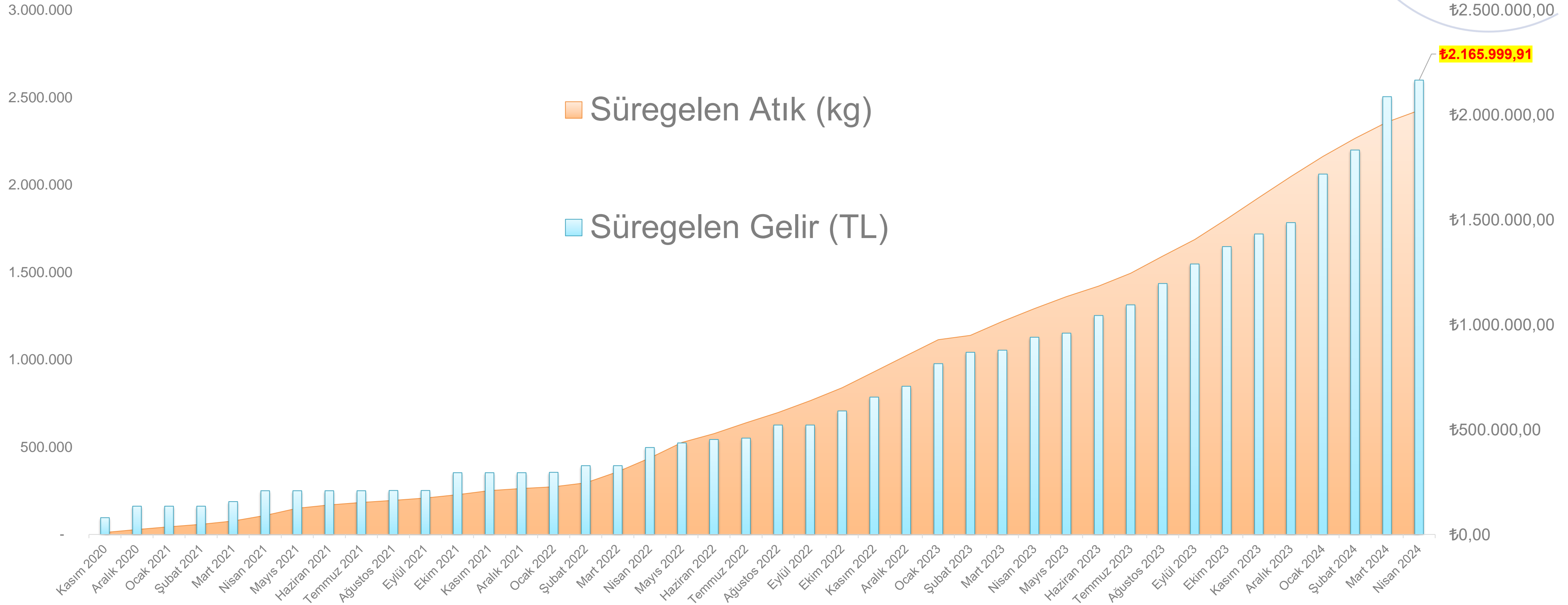


HAREKETLİ RAPOR - AYRIŞTIR DÖNÜŞTÜR KAZANDIR



04 | PROJENİN KAZANIMLARI

2020-24 Yılları Kümülatif Atık-Gelir Değişimi



04 | PROJENİN KAZANIMLARI

GELİR-ATIK DEĞİŞİMİ



TGDA (kg)

Gelir

2019

2020

2021

2022

2023

2024

0

28.320,00

234.660,40

759.724,50

1.039.947,00

378.674,00

₺0,00

₺134.515,19

₺159.637,74

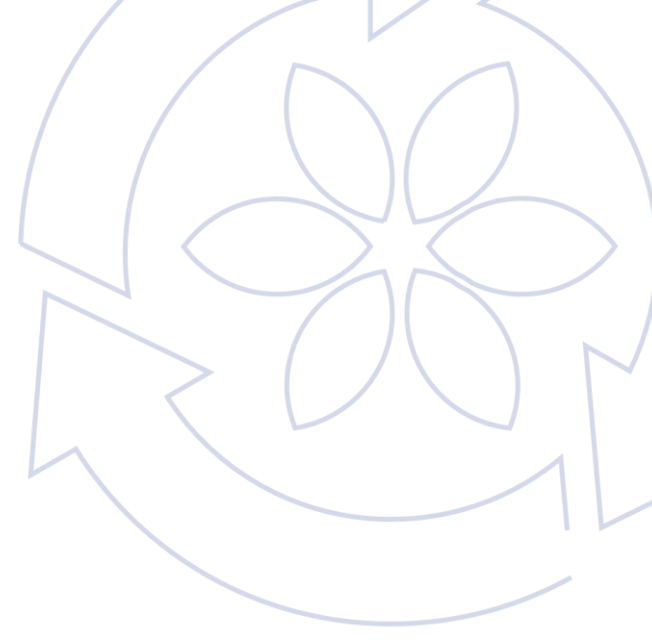
₺412.299,38

₺780.163,30

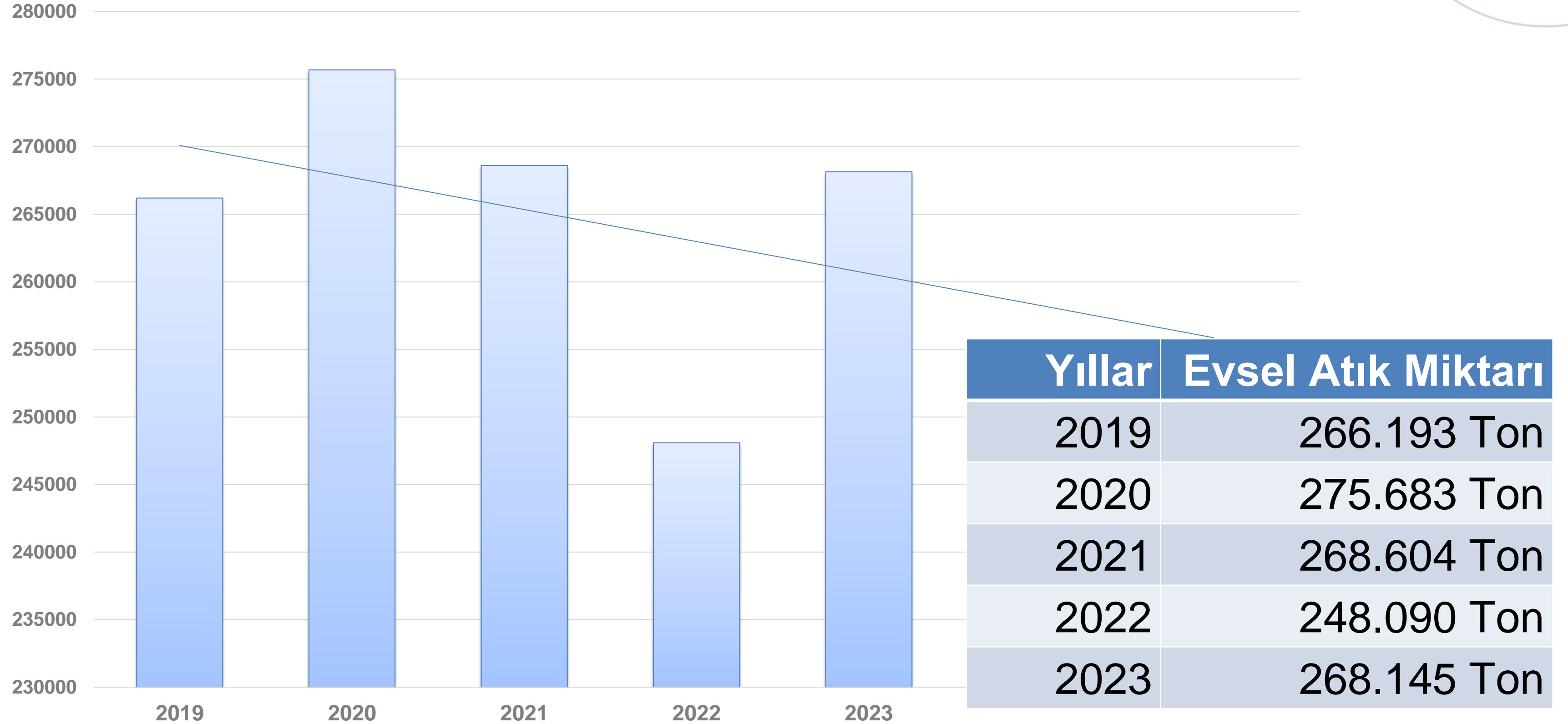
₺679.384,30

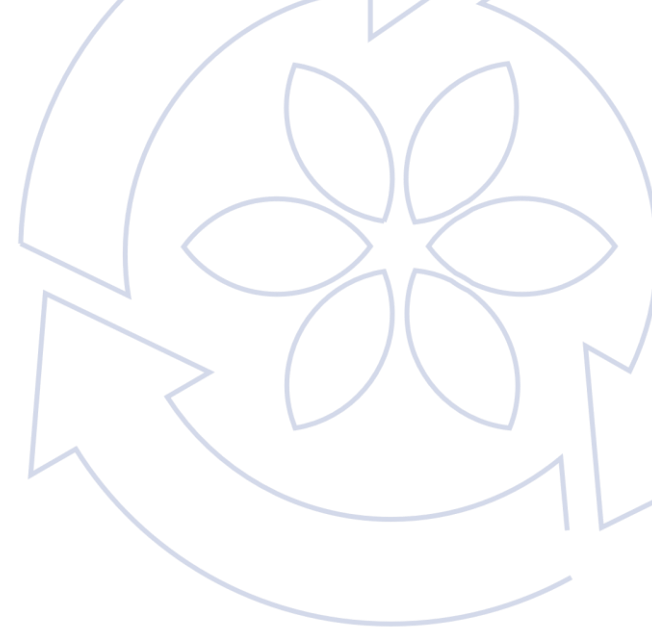
30 Nisan 2024 e kadar

04 | PROJENİN KAZANIMLARI



2019-23 Evsel Atık Değişimi





SIFIR ATIK