



This project is co-funded by the European Union and the Republic of Türkiye

Technical Assistance for Assessment of Türkiye's Potential on Transition to Circular Economy

EuropeAid/140562/IH/SER/TR

BUCAK DISTRICT ZERO WASTE PROJECT APPLICATIONS

Haşim ÇEVİK
Environmental Engineer
Environmental Protection and Control Manager

Activity 3.2.1. Assessment of Alternative Collection Models Workshop
22-24 May 2024
Shimall Hotel
Gaziantep, Türkiye



BUCAK DISTRICT ZERO WASTE PROJECT APPLICATIONS



Haşim ÇEVİK
Environmental Engineer
Environmental Protection and Control Manager

ZERO WASTE PROJECT PRE-IMPLEMENTATION STUDIES

- ▶ Determination of the Project Team
- ▶ Preparation of Work Term Plan
- ▶ Determination of Current Situation and Needs
- ▶ Provision of Needs
- ▶ Completion of Publicity and Training Activities
- ▶ Placement of Equipment on Site
- ▶ Implementation of Zero Waste Project



Equipment Procured within the Scope of Zero Waste Project:



► Equipment Procured within the Scope of Zero Waste Project



Equipment Procured within the Scope of Zero Waste Project:



Equipment Procured within the Scope of Zero Waste Project: - Dual Collection System



Equipment Procured within the Scope of Zero Waste Project: - Dual Collection System



Equipment Procured within the Scope of Zero Waste Project:

- Class 1 Waste Collection Centre



Equipment Procured within the Scope of Zero Waste Project: - Compost Production from Market Wastes



Equipment Procured within the Scope of Zero Waste Project:

- Union of Burdur Municipalities Integrated Solid Waste Disposal Facility



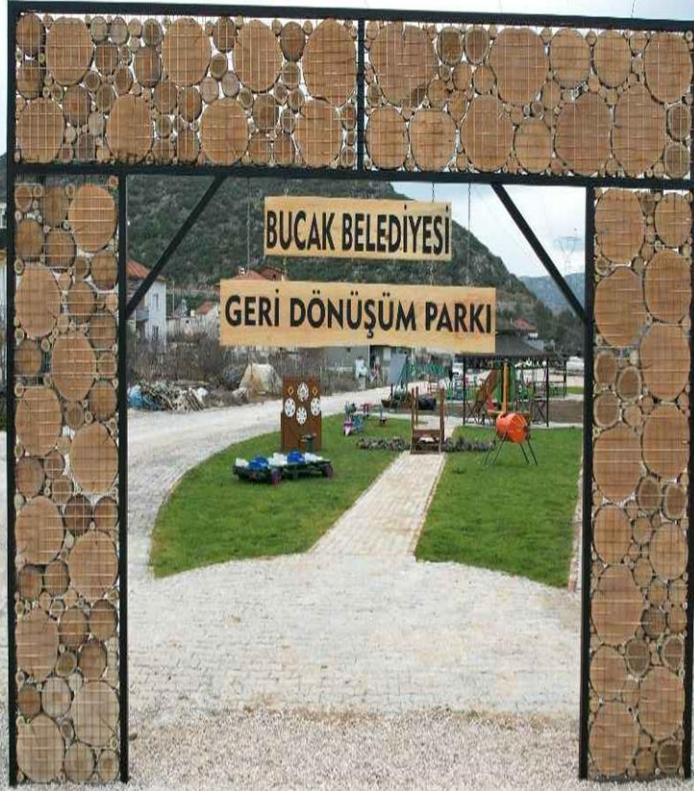
Trainings and Seminars within the scope of Zero Waste Project:



Awareness Raising Activities within the Scope of Zero Waste Project:



Awareness Raising Activities within the Scope of Zero Waste Project:



Awareness Raising Activities within the Scope of Zero Waste Project:

**BUCAK BELEDİYESİ ÖDÜLLÜ
ATIK PİL TOPLAMA KAMPANYASI
BAŞLATTI**



Selection of our district as PILOT DISTRICT and Awards Received

- ▶ Mehmet ÖZHASEKİ, the Minister of Environment and Urbanisation of the period, selected our district as a PILOT DISTRICT.
- ▶ 3rd prize in the Union of Mediterranean Municipalities 4th Project Competition on Environment
- ▶ Special Jury Award on Environment in the 5th Project Competition of Union of Mediterranean Municipalities
- ▶ 2nd International Zero Waste Summit Environment and Sustainability Award



Mehmet ÖZHASEKİ ✓ @meh... · 22 Mar

Sıfır Atık projemizi ülke genelinde yaygınlaştırmaya başlıyoruz. Burdur Milletvekilimiz Reşat Petek ve Burdur Bucak Kaymakamımız ile ilçemizde temeli atılacak Sıfır Atık tesisinin projesini değerlendirdik.
[@ResatPetek](#) #SıfırAtık



ZERO WASTE PROJECT FIELD INFORMATION SOFTWARE SYSTEM AND MOBILE APPLICATION PROJECT



Hoşgeldin, Haşim Çevik

Envanterler

| | | | | | |
|--------------|----|-------------------|-----|-----------------|-------|
| Yeni | 23 | Sevkiyatta | 0 | Belediye Depoda | 130 |
| L. F. Depoda | 61 | Etk. Bekleniyor | 263 | Sahada | 3,139 |
| Servis Bakım | 75 | Ömürünü Tamamladı | 0 | Toplam | 3,691 |

Bina/Yerleşkeler









| | | | | | |
|-------|---|-------|----|--------|----|
| Aktif | 9 | Pasif | 72 | Toplam | 81 |
|-------|---|-------|----|--------|----|

Operasyonlar

| | | | | | |
|-------|---|----------|---|------------|-------|
| Hazır | 0 | İşlemede | 1 | Tamamlandı | 3,206 |
|-------|---|----------|---|------------|-------|

Talepler

Gün Akışı

-  21922>ID li Envanter Konum ve Durum bilgisi Salih Akay tarafından sahaya bırakıldı
Mayıs 12, 2022 - 11:00
[Konumu Göster](#) [Envanter Detayı](#)
-  21922>ID li Envanter Salih Akay tarafından toplandı
Mayıs 12, 2022 - 11:00
[Envanter Detayı](#)
-  29808>ID li Envanter Konum ve Durum bilgisi Salih Akay tarafından sahaya bırakıldı
Mayıs 12, 2022 - 10:21
[Konumu Göster](#) [Envanter Detayı](#)
-  29808>ID li Envanter Salih Akay tarafından toplandı
Mayıs 12, 2022 - 10:21
[Envanter Detayı](#)
-  29807>ID li Envanter Konum ve Durum bilgisi Salih Akay tarafından sahaya bırakıldı
Mayıs 12, 2022 - 09:41
[Konumu Göster](#) [Envanter Detayı](#)
-  29807>ID li Envanter Salih Akay tarafından toplandı
Mayıs 12, 2022 - 09:41
[Envanter Detayı](#)
-  21894>ID li Envanter Konum ve Durum bilgisi Salih Akay tarafından sahaya bırakıldı
Mayıs 11, 2022 - 16:33
[Konumu Göster](#) [Envanter Detayı](#)
-  21894>ID li Envanter Salih Akay tarafından toplandı
Mayıs 11, 2022 - 16:33
[Envanter Detayı](#)

Envanter Arama

Atık Türü

Envanter Türü

Şimdi Ara

NEREYE
ATAYIM?

Directions, Coordinate Information, Waste and Equipment Type Information of All Equipment whose Location Information is Marked with the "Nereye Atayım" (Where should I dispose of it) Desktop Application were made available to Citizens.



Talep Şikayet Formu



0248 325 10 01



info@bucak.bel.tr



Toplama Günleri



Sıfır Atık Nedir?



Atık Toplama Noktaları



Ekipman Durum Bildirimi

Atık Türünü Seçiniz

Pet Şişe



Karışık Ambalaj



Elektronik Atık



Atık Pil



Atık Yağ



Evsel Atık



Elektronik Atık

0.6
km

Bucak Oğuzhan Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi - 21191

Elektronik Atık - AEEE Elektronik Atık Toplama Ekipmanı - Fatih Mahallesi, 1524. Sk. No:1, 15300 Bucak/Burdur, Turkey



YOL
TARIFI

2.8
km

Zeliha Tolunay Uygulamalı Teknoloji Yüksek Okulu - 21223

Elektronik Atık - AEEE Elektronik Atık Toplama Ekipmanı - Onaç Mahallesi, Mustafa Konu Cd. Yanyolu No:74, 15300 Bucak/Burdur, Turkey



YOL
TARIFI

1.8
km

Bucak Şehit Ayfer Gök Lisesi - 21215

Elektronik Atık - AEEE Elektronik Atık Toplama Ekipmanı - Sanayi Mahallesi, 2778. Sk., 15300 Seydiköy Köyü/Bucak/Burdur, Turkey



YOL
TARIFI

1.4

Mehmet Akif Ersoy İlkokulu - 21207

Elektronik Atık - AEEE Elektronik Atık



LİSTE GÖRÜNÜMÜ

HARİTA GÖRÜNÜMÜ

With the "Bucak Zero Waste Mobile Application", which is completely free of charge, the 5 closest equipment to the user's location are presented as Map and List Alternatives. Citizens can read the QR Code on the Equipment and inform our Municipality about Equipment Occupancy and malfunction situations.



Elektronik Atık



Google

LİSTE GÖRÜNÜMÜ

HARİTA GÖRÜNÜMÜ



MAHALLE SEÇİNİZ

ALATTİN



ATİLLA



BARBAROS



CAMİ



ÇAMLICA

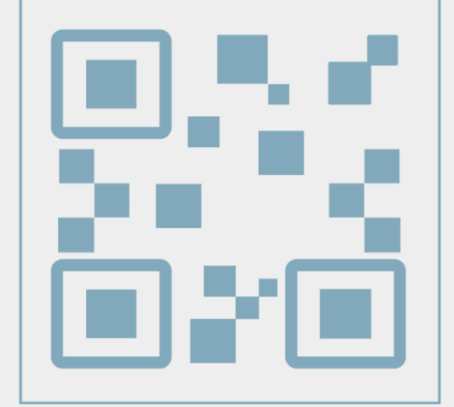


ÇAVUŞLAR



Ekipman Durum Bildirimi

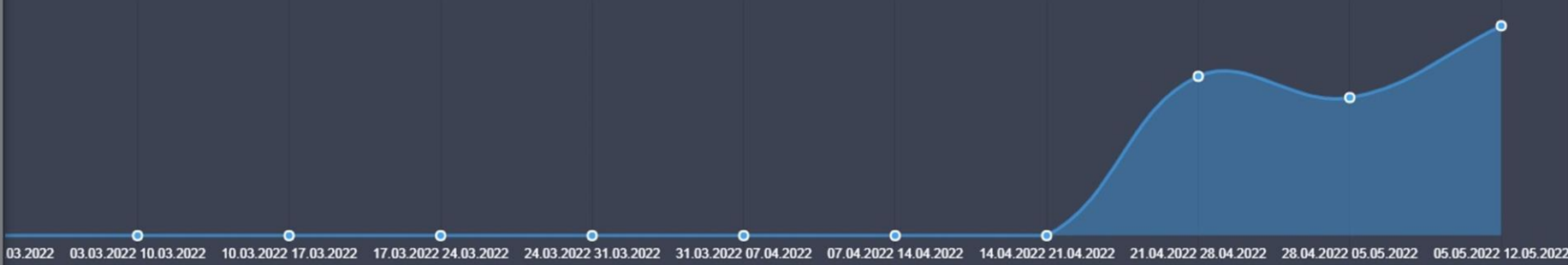
QR KOD



Ekipman durum bildirimini yapmak için öncelikle ekipman üzerindeki QR kodu okutmanız gerekmektedir. Aşağıdaki butona basarak, açılan ekranda ekipman üzerindeki Qr kodu okuttuktan sonra işleme devam edebilirsiniz.

İŞLEME DEVAM ET

- Anasayfa
- Hızlı Rapor
- Yerleşke Rapor
- Araç Takip
- ENVANTER YÖNETİMİ
 - Envanterler
 - Bina/Yerleşkeler
 - Envanter Grupları
 - Envanter Haritası
 - Envanter Doluluk
 - Arıza Kayıtları
 - Atık Ekspertiz Bildirimi
- ARAÇ YÖNETİMİ
 - Araçlar
 - Araç Belgeleri
 - Yakıt Harcamaları
 - Servis Bakım Kayıtları
 - Arıza Kayıtları
- OPERASYON YÖNETİMİ
 - Operasyonlar



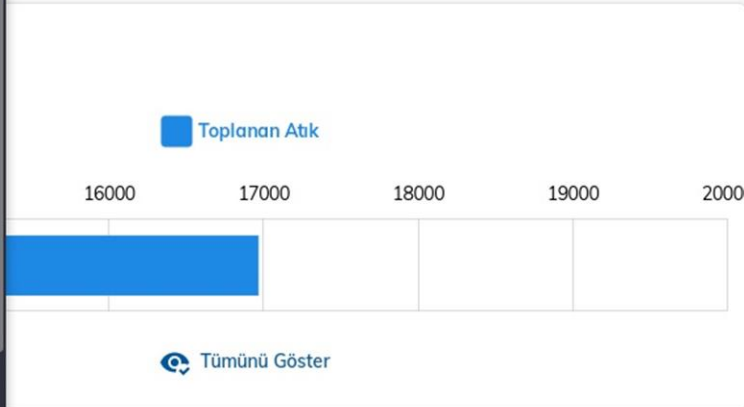
16.960 KG

Toplama Adedi
Toplam

157

Operasyon Adedi
Toplam

26



Tümünü Göster

Ekipman Türleri



Tümünü Göster

FİLTRE

ID

ID Aralığı

Başlangıç Bitiş

Envanter Türü

Tümü

Atık Türü

Tümü

Yetkilendirilmiş Kuruluş

Tümü

Belediye

Tümü

Lisanslı Firma

Tümü

Üretici

Tümü

Yerleşke No - Yerleşke Adı

Tümü

Yerleşke Adınız gözükmiyorsa lütfen Bina / Yerleşkeler menüsünden güncelleyiniz.

OPERASYON TARİHİ

Tarih Seçiniz

21.4.2022

Tarih Seçiniz

12.5.2022

Ara

Temizle

Excel'e Aktar



Thank you for listening.

Haşim ÇEVİK
Environmental Engineer
Environmental Protection and Control Manager



This project is co-funded by the European Union and the Republic of Türkiye

Thanks for your attention.



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