

**ÜNİVERSİTE KAMPÜSLERİNDE SIFIR ATIK UYGULAMALARININ VE  
DEPOZİTO YÖNETİM SİSTEMLERİNİN KURULMASI VE TÜRKİYE  
GENELİNDE STANDART UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ  
PROJESİ**

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| <b>Belgelendirme Süreci</b>        | <b>: Yapıldı</b>   |
| <b>Kompost Süreci</b>              | <b>: Yapılmadı</b> |
| <b>Atık Karakterizasyon Süreci</b> | <b>: Yapılmadı</b> |
| <b>Depozito Yönetim Sistemi</b>    | <b>: Yapılmadı</b> |

**ÜNİVERSİTE KAMPÜSLERİNDE SIFIR ATIK UYGULAMALARININ VE  
DEPOZİTO YÖNETİM SİSTEMLERİNİN KURULMASI VE TÜRKİYE  
GENELİNDE STANDART UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ  
PROJESİ**

**1. Üniversite Hakkında Genel Bilgiler**

|  |   |
|--|---|
| Üniversitenin Adı                                  | :Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi                            |
| Kontrol Listesi Doldurulma Tarihi                  | : 05.05.2023  |
| Kontrol Listesi Dolduran Kişi                      | : Şube Müdürü Nurçin GÖK  |
| Üniversite Kampüs Sayısı:                          | : 12  |
| Üniversite Fakülte Sayısı                          | : 12 Fakülte, 4 Enstitü, 5 Yüksekokul, 13 MYO,<br>1 Konservatuvar |
| Öğrenci Sayılarının Kampüslere Dağılımı            | :   |
| Burdur Merkez Değirmenler Mah. İstiklal Yerleşkesi | : 19200   |
| Burdur Merkez Bahçelievler Yerleşkesi              | : 3018  |
| Burdur Bucak İlçe Zeliha Tolunay MYO Yerleşke      | : 1554  |
| Burdur Bucak İlçe Hikmet Tolunay MYO Yerleşke      | : 2184  |
| Burdur Bucak İlçe Emin Gülmez MYO Yerleşke         | : 1845  |
| Burdur Gölhisar İlçe MYO Yerleşke                  | : 2011  |
| Burdur Gölhisar İlçe Uygulamalı Bil.               | : 1643  |
| Burdur Altınyayla İlçe Yerleşke                    | : 201   |
| Burdur Çavdır İlçe Yerleşke                        | : 644   |
| Burdur Tefenni İlçe Yerleşke                       | : 240   |
| Burdur Yeşilova İlçe Yerleşke                      | : 244   |
| Burdur Ağlasun İlçe Yerleşke                       | : 745   |
| Üniversite Öğrenci Sayısı:                         | :33,529   |
| Üniversite İdari Personel Sayısı                   | :841  |
| Üniversite Akademik Personel Sayısı                | :1078   |
| Yıllık oluşan toplam atık miktarı (kg)             | : 46.048,00 (2022)  |
| Geri Kazanım Oranı( %, veri mevcutsa)              | :.....  |
| Yeşil alan (m2)                                    | :1.090.434,00 m <sup>2</sup>                                      |

## 2. Belgelendirme Süreci

Üniversitelere sıfır atık belgesi lokasyon (adres) bazında düzenlenmektedir. Bir kampüse farklı fakülteler bulursa dahi tek bir belge verilmektedir. Aşağıdaki soruların bu çerçevede cevaplanması gerekmektedir.

2.1. Temel seviye Sıfır Atık belgesini aşağıda belirtilen hangi sınıflandırmada aldınız

- a) Fakülte bazlı
- b) Kampüs bazlı
- c) Üniversite bazlı (tüm kampüsleri içerecek şekilde)**

2.2. Üniversitenizde farklı lokasyonlarda (adreslerde) kaç yerleşkeniz bulunuyor?

- a) 1-3 arası
- b) 4-7 arası
- c) 8-10 arası
- d) 11 ve üzeri**

2.3. Üniversitenizde bulunan tüm lokasyonlar için Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi aldınız mı?

- a) Evet
- b) Hayır**

2.4. Lokasyon olarak sıfır atık belgesi alınamayan yerleşkelerinizde belge alınamama sebebi nedir? Her lokasyon için ayrı ayrı belirtilmelidir.

A Tüm Yerleşkeler

- a) Alınması gerektiğini bilmiyorduk
- b) Maddi imkânsızlık
- c) Belge başvurusu yapıldı, süreç devam ediyor
- d) Diğer (Üniversite bazlı Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi alındığı için, lokasyon bazlı belge alınmamıştır)**

B (.....)Yerleşke

- a) Alınması gerektiğini bilmiyorduk
- b) Maddi imkânsızlık
- c) Belge başvurusu yapıldı, süreç devam ediyor
- d) Diğer (açıklayınız: .....

2.5.Sıfır Atık Belgesi almak için ihtiyaçlarınız nelerdir? Lokasyon bazında eksikliklerin listelenmesi

A - Tüm Yerleşkeler

a) Personel ihtiyacı

b) Kumbara/konteyner/ihtiyacı

c)Geçici depolama alanı

d) Diğer (Sıfır Atık Projesi kapsamında alınan malzemeler, Üniversitemiz genel bütçesinden alındığı için, bütçe yetersizliği nedeni ile tüm birimlere yeterli alım yapılamamaktadır. Sıfır atık projesi kapsamında ayrıca bir ödeme kalemi oluşturulması durumunda, hızla tüm eksiklikler giderilebilecektir)

B (.....)Yerleşke

a) Personel ihtiyacı

b) Kumbara/konteyner/ihtiyacı

c)Geçici depolama alanı

d) Diğer (açıklayınız: .....

### 3. Kompost Süreci

3.1. Üniversitede kaç adet (yemekhane /kafeterya vb.) bulunmaktadır.

- a) 1-3 arası
- b) 4-7 arası
- c) 8-10 arası
- d) 11 ve üzeri**

3.2. Üniversitede bulunan (yemekhane /kafeterya vb.) hakkında aşağıdaki soruları cevaplayınız.

3.2.1. Yemek hazırlama alanı mevcut lokasyonlar

- a) 1-3 arası**
- b) 4-7 arası
- c) 8-10 arası
- d) 11 ve üzeri

3.2.2 Yemekler hazır olarak dışarıdan temin edilen lokasyonlar

- a) 1-3 arası
- b) 4-7 arası**
- c) 8-10 arası
- d) 11 ve üzeri

3.3. Üniversitede yemek hazırlama alanlarındaki atıklar ayrı biriktiriliyor mu?

- a) Evet
- b) Hayır (kompost süreci tamamlanmadığı için evsel atık olarak değerlendiriliyor)**

3.4. Oluşan Biyobozunur atıkların kaynakları nelerdir?

- a) Yemekhane atıkları
- b) Park bahçe atıkları
- c) Kantin ve kafeteryalar
- d) Hepsi**

3.5. Oluşan Biyobozunur atıkların miktarı nedir

A .....yerleşke.....ton/yıl

B .....Yerleşke.....ton/yıl

**( kompost süreci tamamlanmadığı için Biyobozunur atıklar geri dönüşüm kapsamında değerlendirilmemektedir)**

# ÜNİVERSİTE KAMPÜSLERİNDE SIFIR ATIK UYGULAMALARININ VE DEPOZİTO YÖNETİM SİSTEMLERİNİN KURULMASI VE TÜRKİYE GENELİNDE STANDART UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ

Biyobozunur atıkların oluşmadığı yerleşkeler

A .....Yerleşke

B .....Yerleşke

3.6. Biyobozunur atıkların miktarlarının belirlenmediği yerleşkeler

**A Tüm Yerleşkeler**

B .....Yerleşke

3.7. Üniversitede yeşil alan mevcut mudur?

**a) Evet**

b) Hayır

3.8. Üniversitede kompost sistemi var mı?

a) Evet

**b) Hayır**

3.9. Üniversitede kompost yöntemi yapılıyorsa yöntemi nedir?

a) Açık alan

b) Kompost makinesi

c) Her ikisi de

#### 4. Atık Karakterizasyonu Süreci

Karakterizasyon çalışması yapılan üniversitelerde karakterizasyon verisinin aşağıdaki tabloya göre doldurularak gönderilmesi gerekmektedir.

4.1. Atık karakterizasyonu için örnek alınacak alanlar nasıl belirlendi?

- a) Eğitim/ idari ve sosyal gibi alanlara bölünerek örnekleme yapıldı.
- b) Tüm kampüs alanından genel değerlendirme yapıldı.
- c) Diğer (Atık toplayan firma tarafından yapılması gerekiyor)
- d) Atık karakterizasyonu yapılmadı

4.2. Atık karakterizasyonu için örnek alınacak zaman aralığı nasıl belirlendi?

- a) Günlük
- b) Haftalık
- c) Aylık
- d) Diğer

4.3. Atık karakterizasyonunda üniversite yoğunluk dönemleri (ara sınav, finaller, ders dönemi v.s.) dikkate alındı mı?

- a) Evet
- b) Hayır
- c) Diğer

4.4. Atık karakterizasyonunun belirlenmesinde ne kadar süreklilik bir periyotta izleme yapıldı?

- a) 1 hafta
- b) 1 ay
- c) 1 yıl boyunca farklı periyotlarda
- d) Diğer

4.5. Aktif Öğrenci sayısı belirlenme yöntemini belirtiniz

- a) Su kullanım miktarı,
- b) Güvenlik girişinde okutulan üniversite kartı
- c) Diğer
- d) Aktif öğrenci sayısı belirlenmedi

4.6. Atık toplama bölgesinden gelen atıklar türlerine göre ayrılarak tartılıp not edildi mi?

- a) Evet
- b) Hayır
- c) Diğer (ayrıştırılmadan geri dönüşümsel atık olarak tartılıp not ediliyor)

**ÜNİVERSİTE KAMPÜSLERİNDE SIFIR ATIK UYGULAMALARININ VE  
DEPOZİTO YÖNETİM SİSTEMLERİNİN KURULMASI VE TÜRKİYE  
GENELİNDE STANDART UYGULAMALARIN GELİŞTİRİLMESİ  
PROJESİ**

4.7. Toplam günlük kişi başına düşen atık miktarlarını paylaşınız.

- a) Üniversitenin 2022 yılı kişi başı günlük ortalama atık miktarı ..... kg 'dır.
- b) Geri dönüşebilir kişi başına düşen atık miktarı (kg/kişi.gün): 2022 yılı 0,0075 kg 'dır.
- c) Geri dönüşemeyen kişi başına atık miktarı (kg/kişi.gün): ..... yılı .....



4.8.Üniversitenin atık karakterizasyon tablosunu doldurunuz.

| Katı atık bileşeni  | Miktarı kg/yıl |
|---|----------------|
| Kâğıt/karton  |                |
| Hacimli karton  |                |
| Plastik   |                |
| Pet şişe  |                |
| Cam şişe  |                |
| Diğer cam   |                |
| Metal   |                |
| Alüminyum içecek kutusu   |                |
| Hacimli Atıklar (mobilya, dolap, masa, yatak vs)  |                |
| Biyobozunur atıklar (mutfak atıkları)   |                |
| Bitkisel Atık yağ   |                |
| Park ve Bahçe atıkları  |                |
| Diğer atıklar (Cam, Metal, Kağıt)   |                |
| Atık Madeni yağ   |                |
| Tehlikeli atık (laboratuvar kimyasal ambalajları, boya kutusu, toner, kartuş, atık akü) |                |
| Atık pil  |                |
| Atık elektrik elektronik ekipman, Atık aydınlatma ürünleri                              |                |
| Tekstil   |                |
| Ahşap   |                |

*Not: Her bir karakterizasyon çalışması bir hafta süreyi kapsayacak şekilde yedi gün (Pazartesi'den Pazar'a kadar) süreyle yapılmalıdır. Eğer atık toplama işlemi yapılmayan bir gün var ise (örneğin Pazar günü) o gün numune alımı yapılmayabilir. Bu durumda 6 gün numune alınacaktır. Numune her gün en az 3 adet olacak şekilde alınmalıdır. Bu şekilde toplam numune sayısı en az 21 adet olmalıdır. Buna göre bir çalışma yapılması daha doğru sonuçlar verecektir.*

## 5. Depozito Yönetim Sistemi Süreci

5.1. Üniversite genelinde kaç adet satış alanı bulunmaktadır? Yerleşke bazında verilmelidir. (PET,Cam, Metal ambalajlı içecek satış/sunum yapan)

- a) 11 Yerleşke 19 adet satış alanı
- b) .....Yerleşke ..... adet satış alanı
- c) .....Yerleşke ..... adet satış alanı
- d) .....Yerleşke ..... adet satış alanı

5.2. Üniversite genelinde bulunan satış alanlarının mevcut alan bilgileri (m<sup>2</sup>) yerleşke bazında verilmelidir. (PET,Cam, Metal ambalajlı içecek satış/sunum yapan)

- a) 11 Yerleşke 5894 m<sup>2</sup>
- b) .....Yerleşke ..... m<sup>2</sup>
- c) .....Yerleşke ..... m<sup>2</sup>
- d) .....Yerleşke ..... m<sup>2</sup>

5.3. Üniversite genelinde satış alanlarında satış/sunum yapılan PET, Cam, Metal ambalajlı içeceklerin yıllık satış miktarlarının belirtilmesi (adet) Yerleşke bazında verilmelidir.

- a) .....Yerleşke ..... adet
- b) .....Yerleşke ..... adet
- c) .....Yerleşke ..... Adet
- d) Üniversitemiz kantin-kafeteryalarında, müstecirler satış yaptığından dolayı, söz konusu bilgiler tespit edilememiştir.

**Not:**

***Satış Alanı:*** Üniversite yerleşkesinde bulunan; Kongre, Fuar, Festival, Sergi, Restoran, Kafeterya, Alışveriş Merkezi, Tren/Otobüs/ Metro İstasyonu, Yemekhane, Konaklama alanları, Yurtlar, Sağlık Kuruluşları, Yiyecek/İçecek Otomatları vb. ücretli ve ücretsiz satış/sunum yapılan alanlardır.