



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

BURDUR  
İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANI

# İÇİNDEKİLER

---

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ÖNSÖZ .....                                                                          | 2  |
| GİRİŞ .....                                                                          | 3  |
| 1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ.....                                                | 4  |
| 2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM .....                                               | 6  |
| 2.1 Nüfus Bilgileri .....                                                            | 7  |
| 2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler .....                        | 7  |
| 2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler .....                                         | 12 |
| 2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler .....                                      | 24 |
| 2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri .....                       | 26 |
| 2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar .....                                   | 27 |
| 2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar.....                 | 31 |
| 3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI .....                                    | 32 |
| 3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar.....                                              | 32 |
| 3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması .....                              | 33 |
| 3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları .....               | 37 |
| 3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları .....                            | 38 |
| 4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ .....                                | 40 |
| 4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi .....                                       | 40 |
| 4.2 Raporlama .....                                                                  | 41 |
| EKLER: .....                                                                         | 42 |
| EK-1: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken mahalli idareler listesi .....    | 42 |
| EK-2: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken bina ve yerleşkeler listesi ..... | 42 |

Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca atıkların kaynağında ayrı toplanmasına ilişkin çalışmalar daha öncelere dayanmaktadır. Bu çalışmalarda bireysel bazda, atığın kaynağında ayrı toplanması hedeflenmiş; başta konutlar olmak üzere atıkların kaynağında ayrı toplanması için eğitim ve bilinçlendirme faaliyetleri öncelikli olmak üzere birçok çalışma yapılmıştır. Bu alanda yapılan çalışmaların istenen verime ulaşamaması nedeniyle tüm dünyada hızla yayılan “sıfır atık” anlayışının uygulamaya geçirilmesi planlanmıştır. Böylece atıkların daha yoğun olduğu kamu kurum/kuruluşlarında, alışveriş merkezlerinde, eğitim kurumlarında, hastanelerde kısacası vatandaşların yoğun olarak bulunduğu yerlerde israfın önüne geçilmesi, atık miktarının azaltılması, atıkların kaynağında ayrı toplanması, toplanan atıkların uygun şekilde biriktirilmesi ve geri dönüşümünün sağlanması üzerine çalışmalar başlatılmıştır.

“Sıfır Atık” israfın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, oluşan atığın miktarının azaltılmasını, etkin toplama sisteminin kurulmasını, atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan atık önleme yaklaşımı olarak tanımlanan bir hedeftir.

İsrafın önlenmesi ile kaynakların daha etkin ve verimli kullanılması, atık oluşumunun kaçınılmaz olduğu durumda ise ilk olarak atık miktarının azaltılması, atıkların kaynağında ayrı toplanarak değerlendirilebilir olan atıkların geri kazanım tesislerine gönderilerek hammadde ya da enerji elde etmek suretiyle ekonomiye katma değer sağlanması, geri kazanılamayan atıkların ise çevre ve insan sağlığına zarar vermeden uygun şekilde bertarafının sağlanması hedeflenerek 2017 yılı itibarıyla Sıfır Atık Projesi’nin temelleri atılmıştır.

Sıfır Atık Yönetmeliği; hammadde ve doğal kaynakların etkin yönetimi ile sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda atık yönetimi süreçlerinde çevre ve insan sağlığının ve tüm kaynakların korunmasını hedefleyen sıfır atık yönetim sisteminin kurulmasına, yaygınlaştırılmasına, geliştirilmesine, izlenmesine, finansmanına, kayıt altına alınarak belgelendirilmesine ilişkin genel ilke ve esasların belirlenmesi maksadı ile 12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe konmuştur.

Burdur İli Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı, İlimiz sınırlarında mahalli idarelerce Sıfır Atık Yönetmeliği’nin etkin bir şekilde uygulanması için sıfır atık yönetim sisteminin esaslarını içermektedir.

Plan, hammadde ve doğal kaynakların etkin yönetimi ile sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda atık yönetimi süreçlerinde çevre ve insan sağlığının ve tüm kaynakların korunmasını hedefleyen ve sıfır atık yönetim sisteminin kurulmasına, yaygınlaştırılmasına, geliştirilmesine, izlenmesine, finansmanına, kayıt altına alınmasına ilişkin çalışmaları kapsamaktadır.

## GİRİŞ

Yönetilmesi gereken atık miktarının ve çeşitliliğinin zaman içindeki artışı, kaynakların etkin şekilde yönetimi ve sürdürülebilir kalkınma prensipleriyle atık yönetimi süreçlerinde çevre ve insan sağlığının ve tüm kaynakların korunmasını hedefleyen “Sıfır Atık Yönetim Sisteminin” il düzeyinden başlayarak ülke çapında uygulanması gerekliliğini ortaya koymaktadır.

İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının amacı; 12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında, il sınırlarında mahalli idareler ile bina ve yerleşkeler tarafından uygulanacak sıfır atık yönetim sisteminin gerek yerel gerek ulusal ölçekte stratejik bir bütünlük içinde sürdürülebilirliğini ve verimliliğini sağlamak için bir çerçeve oluşturmaktır.

İl bütününde uygulanacak olan sıfır atık yönetim sisteminin atık üreticisi bireyler, atıkların olduğu bina ve yerleşkelerin yönetimleri, atık yönetimi altyapısından sorumlu mahalli idareler ile atık yönetimi hedef ve politikalarının oluşturulmasından sorumlu idarelerin koordinasyonunda kurulması ve yürütülmesi sağlanacaktır.

Bu plan ile ilin yerel özellikleri ve mevcut şartları göz önünde bulundurularak il bütününde uygulanacak olan sıfır atık yönetim sistemi için hedef ve politikalar ortaya konularak kısa ve uzun vadeli stratejiler belirlenmiştir.

Sıfır atık yönetim sisteminden beklentileri ve hedefleri karşılamak üzere hazırlanan Burdur İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı;

1. Mahalli idarelerce sıfır atık yönetim sisteminin kurulması, uygulanması ve iş birliği içerisinde çalışılmasını temin etmek,
2. Bina ve yerleşkelerce uygulanacak sıfır atık yönetim sisteminin mahalli idarelerce kurulan/kurulacak sıfır atık yönetim sistemi uygulamalarına entegrasyonunu sağlamak,
3. İl özelinde uygulanacak “Yerel Atık Yönetim Sistemlerinin” oluşturulmasını sağlamak,
4. Sıfır atık yönetim sisteminin sürdürülebilirliğini ve izlenebilirliğini sağlamak ve gerektiğinde de güncellenmesi ve geliştirilmesini sağlamak,
5. Ulusal mevzuat ile uyumlu yerel idari kararların alınmasını sağlamak,

üzere 28.01.2020 tarihli ve 2020/104 Karar Nolu Mahalli Çevre Kurulu Kararınca belirlenen komisyon tarafından hazırlanmış ve Mahalli Çevre Kurulu kararı ile onaylanmıştır.

İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı aşağıdaki başlıkları içermektedir.

1. İl Düzeyinde Belirlenen Çalışma Ekibine İlişkin Bilgiler
2. Atık Yönetiminde Mevcut Durum
3. Vizyon, Kısa ve Uzun Vadeli Hedefler
4. İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planlaması
5. Eğitim, Bilinçlendirme Faaliyetleri
6. İzleme, geliştirme ve raporlama faaliyetleri

## 1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ

12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Sıfır Atık Yönetmeliği gereğince 28.01.2020 tarihi ve 2020/104 karar nolu Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile Burdur İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı hazırlanması için;

- Merkez, İlçe ve Belde Belediye Başkanlıkları
- İl Özel İdaresi
- İl Milli Eğitim Müdürlüğü
- İl Sağlık Müdürlüğü
- OSB Bölge Müdürlükleri
- Sanayi ve Ticaret Odası Başkanlığı
- Burdur Eczacı Odası
- Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi
- İl Tarım ve Orman Müdürlüğü

temsilcilerinden oluşan komisyon kurulmasına karar verilmiştir.

İl genelinde Sıfır Atık Yönetmeliği doğrultusunda ve bu plan kapsamında yapılacak çalışmaları, verilen hedeflere ulaşılmasının takibini koordine eden, bu Planı hazırlayan çalışma ekibinde yer alan kişilere ilişkin bilgiler ile Tablo1.1’de verilmektedir.

Tablo 1.1. Çalışma Ekibi

| S.NO | AD-SOYAD          | UNVAN                          | ÇALIŞTIĞI KURUM                         |
|------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|
| 1    | Ali ZEREN         | Müdür Yardımcısı               | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü |
| 2    | A.Harika TÜRKMEN  | Çevre Mühendisi                | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü |
| 3    | Z.İlkay ÇİFCİ     | Çevre Mühendisi                | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü |
| 4    | Sezen IŞLAK AKAY  | Çevre Mühendisi                | Burdur Belediye Başkanlığı              |
| 6    | Saniye TOK        |                                | Burdur Belediye Başkanlığı              |
| 7    | İbrahim UÇAR      | Fen İşleri Müdür V.            | Ağlasun Belediye Başkanlığı             |
| 8    | Halil DAĞ         | Yazı İşleri Müd. V.            | Ağlasun Belediye Başkanlığı             |
| 9    | İsmail SEVİNÇ     | Memur                          | Altınyayla Belediye Başkanlığı          |
| 10   | Cenk KARAYEL      | Belediye Trafik Me.            | Altınyayla Belediye Başkanlığı          |
| 11   | Haşim ÇEVİK       | Çevre Koruma ve Kontrol Müdürü | Bucak Belediye Başkanlığı               |
| 12   | İsmail ÜNLÜCAN    | Personel                       | Bucak Belediye Başkanlığı               |
| 13   | Mehmet Akif ERSOY | İnşaat Mühendisi               | Çavdır Belediye Başkanlığı              |
| 14   | Halil TÜRKKAN     | Zabıta Görevlisi               | Çavdır Belediye Başkanlığı              |
| 15   | Volkan EVSEN      | Memur                          | Çeltikçi Belediye Başkanlığı            |

|    |                      |                              |                                    |
|----|----------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 16 | Tamer YÖN            | Fen işleri işçisi            | Çeltikçi Belediye Başkanlığı       |
| 17 | Şenol AKYOL          | Fen İşleri Müdürü            | Göhlisar Belediye Başkanlığı       |
| 18 | Hakan ŞENYURT        |                              | Göhlisar Belediye Başkanlığı       |
| 19 | Fethiye AKTAR        | Çevre Mühendisi              | Karamanlı Belediye Başkanlığı      |
| 20 | Selda AVCI           | İnşaat Teknikeri             | Karamanlı Belediye Başkanlığı      |
| 21 | Kazım YÜKSEL         | Harita Teknikeri             | Kemer Belediye Başkanlığı          |
| 22 | Mustafa DEMİR        | İşçi                         | Kemer Belediye Başkanlığı          |
| 23 | Salih YURDASIĞIR     | Fen İşl. Şub.Müd. V.         | Tefenni Belediye Başkanlığı        |
| 24 | Fatma AYKUL TEZYAL   | Mimar                        | Tefenni Belediye Başkanlığı        |
| 25 | Özgül KAYA           |                              | Yeşilova Belediye Başkanlığı       |
| 26 | Hüseyin BATUR        |                              | Yeşilova Belediye Başkanlığı       |
| 27 | Ökkeş ÖZDEMİR        | Yazı İşleri Müd. V.          | Kızılkaya Belediye Başkanlığı      |
| 28 | Bekir ÜNSAL          | Yazı İşleri Görevlisi        | Kızılkaya Belediye Başkanlığı      |
| 29 | Mustafa YİĞİT        | Yazı İşleri Müdürü           | Kocaaliler Belediye Başkanlığı     |
| 30 | Veli GÜN             | Muhasebe Yetkilisi           | Kocaaliler Belediye Başkanlığı     |
| 31 | Tunahan YILIZ        | Harita Müh.                  | Söğüt Belediye Başkanlığı          |
| 32 | Hayati CANDEĞER      | Yazı İşleri Müd. V.          | Söğüt Belediye Başkanlığı          |
| 33 | Fatih KAYACAN        | Fen İşleri Müd. V.           | Yusufça Belediye Başkanlığı        |
| 34 | Bekir ÇAKIR          | Zabıta Amiri                 | Yusufça Belediye Başkanlığı        |
| 35 | Ertuğrul ARICAN      | Su ve Kanal Hizmetleri Müdür | Burdur İl Özel İdaresi             |
| 36 | S.Semih ÇAKICI       | Çevre Mühendisi              | Burdur İl Özel İdaresi             |
| 37 | Mustafa YAPRAK       | Şube Müdürü                  | Burdur İl Milli Eğitim Müdürlüğü   |
| 38 | Ömer Salman ÇOBAN    | Şube Müdürü                  | Burdur İl Milli Eğitim Müdürlüğü   |
| 39 | Zeynep KARABULUT     |                              | Burdur İl Sağlık Müdürlüğü         |
| 40 | Ali TAŞKIN           | Çevre Mühendisi              | Burdur İl Sağlık Müdürlüğü         |
| 41 | Tevfik ŞAVKLI        |                              | Burdur Tarım ve Orman İl Müdürlüğü |
| 42 | Coşkun CÜCE          |                              | Burdur Tarım ve Orman İl Müdürlüğü |
| 43 | Nurçin GÖK           | Şube Müdürü                  | Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi     |
| 44 | Abdurrahman YILDIRIM | Şube Müdürü                  | Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi     |
| 45 | Engin TÜREL          | Eczacı                       | Burdur Eczacı Odası                |
| 46 | Mehmet KAYACAN       | Eczacı                       | Burdur Eczacı Odası                |

|    |                        |                        |                                             |
|----|------------------------|------------------------|---------------------------------------------|
| 47 | Oğuzhan ŞİMŞEK         | Meclis Üyesi           | Burdur Ticaret ve Sanayi Odası              |
| 48 | Hüseyin MACİT          | Meclis Üyesi           | Burdur Ticaret ve Sanayi Odası              |
| 49 | Hüseyin GENÇ           | Bölge Müdürü           | Burdur 1. Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü |
| 50 | Veli AKŞİT             | OSB Teknik Personeli   | Burdur 1. Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü |
| 51 | Zeynep YALÇIN          | Bölge Müdür Yardımcısı | Burdur 2. Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü |
| 52 | Bülent Osman ASLANBOĞA | Bölge Müdürü           | Burdur 2. Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü |
| 53 | Binnur ÇİĞRI           | Bucak OSB Müdürü       | Bucak Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü     |
| 54 | Yavuz TÜLÜ             | Muhasebe Müdürü        | Bucak Organize Sanayi Bölgesi Müdürlüğü     |

## 2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

Bilindiği üzere; 02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazete’de yayınlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında kendi sorumluluk sahalarında atıkların toplanması, taşınması, işlenmesi ve bertarafından mahalli idareler sorumludur.

İlimizde sadece Merkez ilçede düzenli depolama sahası bulunmakta olup ilçelerde evsel atıklar vahşi depolama sahalarında biriktirilmeye devam etmektedir.

Burdur Belediyeler Birliğine ait Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi İlimiz, Merkez İlçesi, Necatibey Mahallesi, Akdeniz Bulvarı, No:107 adresinde bulunmaktadır. Burdur Belediyeler Birliği adına Atlas İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. tarafından “Burdur İli Entegre Katı Atık Düzenli Depolama ve Bertaraf Tesisi (İlave Mekanik Ayırma Tesisi, Biyometanizasyon Tesisi-1 ve Elektrik Enerjisi Üretim Tesisi-1 ile Biyometanizasyon Tesisi-2 ve Elektrik Enerjisi Üretim Tesisi-2)” kurulması ve işletilmesi planlanmaktadır.

02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliğinin 5. Maddesi (u) bendi “belediye atıklarının taşınmasının ekonomik olmasının sağlanması amacıyla taşıma hattında trafik yüküne neden olmayacak şekilde çevresel önlemler alınarak uygun yerlerde aktarma istasyonları kurulabilir. Bu istasyonlarda toplanan atıkların düzenli depolama tesisine taşınması sağlanır” hükmü gereğince; Karamanlı, Çeltikçi ve Gölhisar ilçelerinde aktarma istasyonları kurulması planlanmıştır.

Aktarma istasyonları kurulacak alanlar Mahalli Çevre Kurulu Kararları ile belirlenmiş olup; Karamanlı ve Çeltikçi aktarma istasyonlarının yapımı devam etmektedir. Aktarma istasyonları aktif hale geldikten sonra vahşi depolama alanları rehabilite edilecektir.

İl düzeyinde atık yönetim uygulamalarının takibi, izlenmesi ve denetlenmesi Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü sorumluluğundadır.

Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü bünyesinde hizmet vermekte olan ÇED ve Çevre İzinlerinden Sorumlu Şube Müdürlüğü ile Çevre Yönetimi ve Denetimi Şube Müdürlüğünde 1 Şube Müdürü, 3 Çevre Mühendisi, 1 Kimya Mühendisi, 1 Makine Mühendisi ve 1 Teknisyen görev almaktadır.

## 2.1 Nüfus Bilgileri

Burdur ili nüfusu: 270.796'dır. Bu nüfusun % 72,09'u şehirlerde yaşamaktadır. İlde yıllık nüfus % 0,32 oranında artmıştır. Nüfus artış oranı en yüksek ve en düşük ilçeler: Merkez ilçe (% 1,84), Ağlasun (-% 5,38) 04.02.2020 TÜİK verilerine göre merkez ilçeyle beraber 11 İlçe, 15 belediye, bu belediyelerde 127 mahalle ve ayrıca 193 köy vardır.

Tablo 2.1. Belediye Nüfusları

|               | İlçe<br>Belediyeleri | Belde<br>Belediyeleri | (TÜİK Güncel<br>Belde Belediyesi<br>Nüfus Verisi) | (TÜİK Güncel<br>İlçe Belediyesi<br>Nüfus Verisi) |
|---------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>BURDUR</b> | <b>Burdur</b>        | -                     | -                                                 | 92.700                                           |
|               | <b>Ağlasun</b>       | -                     | -                                                 | 3.900                                            |
|               | <b>Altınyayla</b>    | -                     | -                                                 | 3.109                                            |
|               | <b>Bucak</b>         | Kızılkaya             | 2.743                                             | 44.739                                           |
|               |                      | Kocaaliler            | 1.9                                               |                                                  |
|               | <b>Çavdır</b>        | Söğüt                 | 3.028                                             | 5.011                                            |
|               | <b>Çeltikçi</b>      | -                     | -                                                 | 5.134                                            |
|               | <b>Göhlisar</b>      | Yusufça               | 1.987                                             | 15.538                                           |
|               | <b>Karamanlı</b>     | -                     | -                                                 | 5.762                                            |
|               | <b>Kemer</b>         | -                     | -                                                 | 1.559                                            |
|               | <b>Tefenni</b>       | -                     | -                                                 | 5.642                                            |
|               | <b>Yeşilova</b>      | -                     | -                                                 | 5506                                             |

## 2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler

İlimiz, Merkez İlçesi, Necatibey Mahallesinde Burdur Belediyeler Birliğine ait Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi bulunmaktadır. Düzenli depolama alanına Merkez ilçeden günlük 110 ton çöp gelmektedir. İlçelerde inşaat, izin ve lisans süreci devam eden aktarma istasyonlarının tamamlanması halinde bu tonaj ortalama 250 ton/gün'e çıkması öngörülmektedir.

İlimizde bulunan ilçelerde mevcut durumda vahşi depolama yapılmaktadır. Çeltikçi, Karamanlı ve Göhlisar ilçelerinde aktarma istasyonları yapımı devam etmektedir. Aktarma istasyonları



aktif hale geldiğinde bütün ilçelerin atıkları düzenli depolama alanına getirilecek ve vahşi depolama alanları rehabilite edilecektir.

Tablo 2.2. İl Geneli Atık Miktarı ve Karakterizasyonu

| Atık Miktarı (ton/ay)                                            |                               |             |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|
| Atık Karakterizasyonu                                            |                               | Yaz Mevsimi | Kış Mevsimi |
| Geri Kazanılabılır Atıklar (%)                                   | Cam                           |             | 8,2         |
|                                                                  | Metal                         |             | 1,5         |
|                                                                  | Kağıt/karton                  |             | 10,9        |
|                                                                  | Plastik                       |             | 20,9        |
|                                                                  | <b>Toplam</b>                 |             | 41,5        |
| Diğer Atıklar (%)                                                | Atık İlaç                     |             | -           |
|                                                                  | Bitkisel Atık Yağ             |             | 2,3         |
|                                                                  | Atık Pil                      |             | 0,8         |
|                                                                  | Tekstil Atıkları              |             | 6,2         |
|                                                                  | Elektrikli ve Elektronik Eşya |             | 2,1         |
|                                                                  | Hacimli Atıklar               |             | 3,1         |
| <b>Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)</b> |                               |             | 44          |
| <b>TOPLAM</b>                                                    |                               |             | 100         |

#### Ambalaj Atıkları

Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği'nin 8. Maddesinde Belediyelerin görev ve yetkileri tanımlanmıştır. Anılan yönetmelikte de belirtildiği üzere ambalaj atıklarının ayrı toplanmasından, 5393 sayılı Kanunun 15 inci maddesi kapsamında belediyeler sorumludur. Belediyeler ambalaj atıklarının yönetimi için toplama ayırma tesisi kurmak/kurdurmakla, işletmek/işlettirmekle, kurduğu tesislere çevre lisanslı almak/aldırmakla veya bu faaliyeti çevre lisanslı toplama ayırma tesisleri ile gerçekleştirmekle, kurulan toplama sistemini ambalaj atığı üreticilerine ilanen duyurmakla ve ambalaj atıklarının yetkili olmayan kişiler tarafından toplanmasını önlemek amacıyla gerekli önlemleri almakla yükümlüdürler.

Belediyelerin bu Yönetmelikte yer alan sorumlulukları kapsamında ambalaj atıklarının yönetimine ilişkin yürütülecek çalışmalar ile bu çalışmaların kimler tarafından nasıl, ne şekilde ve ne zaman yapılacağını gösteren ambalaj atığı yönetim planı hazırlanarak ambalaj bilgi sistemi üzerinden Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne sunulur. Onaylanan Ambalaj Atığı Yönetim Planı kapsamında ilgili Belediye tarafından Gelişme Raporu hazırlanarak yapılan kaynakta ayrı toplama çalışmalarının izleme sonuçları planın uygun bulunma tarihi itibarıyla takip eden Ocak ve/veya Temmuz ayının sonuna kadar hem elektronik yazılım programı

üzerinden hem de yazılı olarak 6 aylık periyotlarla Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğüne gönderilmelidir.

İlimizde Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından lisans almış 1 adet ambalaj atığı toplama ayırma tesisi bulunmakla birlikte Belediye tarafından kurulan/işletilen lisanslı ambalaj atığı toplama ayırma tesisi bulunmamaktadır.

#### Tıbbi Atıklar

Hastane ve benzeri sağlık kuruluşlarında oluşan, halk ve çevre sağlığı açısından özel olarak işlem görmesi gereken patolojik, toksik, genotoksik, enfekte, korozyif, yanıcı ve kesici- delici vs. özellikteki tıbbi atıklarının, diğer evsel nitelikteki atıklardan ayrı olarak toplanması, taşınması ve bertaraf esaslarını belirleyen "Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirtilmiştir.

İlimizde sağlık kuruluşlarından ve sanayi tesislerinden kaynaklanan tıbbi atıkların ayrı toplanması, taşınması ve bertarafı işlemleri 25.01.2017 tarih ve 29959 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği" çerçevesinde yürütülmektedir.

İlimiz genelinde 1 adet özel tıbbi atık aracıyla toplanan tıbbi atıklar "Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi"nde sterilize edildikten sonra Burdur Belediyesi Katı Atık Düzenli Depolama Tesisinde depolanmaktadır.

#### Tehlikeli Atıklar

02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren "Atık Yönetimi Yönetmeliği" kapsamında tehlikeli olarak tanımlanmış atıklar Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından lisans almış araçlar ile yine lisans almış firmalar tarafından bertaraf edilmektedir.

Tehlikeli atıklar diğer atıklardan ayrı olarak birbirleriyle reaksiyona girmeyecek şekilde geçici depolanır. Geçici depolama alanının zemini geçirimsiz malzemeden, üstü kapalı ve her türlü dış etkenden atıkları koruyacak şekilde oluşturulur. Tıbbi atıklar hariç olmak üzere, tehlikeli atıklar geçici depolama alanında en fazla 6 ay, tehlikesiz atıklar ise en fazla 1 yıl süreyle geçici depolanır.

İlimizde tehlikeli atık oluşan tesislerin denetimi Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından gerçekleştirilmektedir. İlimizde tehlikeli atık geri kazanım veya bertaraf tesisi bulunmamaktadır.

#### Tehlikesiz Atıklar

Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği ile, bir faaliyetin sonucunda ortaya çıkan bazı tehlikesiz atıkların; çevreye olabilecek olumsuz etkilerinin en aza indirilmesi, atık miktarının azaltılması, geçici depolanması, geri kazanım tesislerinin kurulması ve bu tesislerin çevreyle uyumlu yönetiminin sağlanmasına yönelik prensip, politika ve programların belirlenmesi için gerekli idari ve teknik esaslar düzenlenmiştir.

Tehlikesiz atıkların düzenli depolama faaliyetleri, "Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik" kapsamında yürütülmektedir. Yönetmeliğin Ek-2 kapsamında yapılan analiz sonuçlarına göre atıklar, II. Sınıf Düzenli Depolama Sahalarında bertarafı sağlanmaktadır.

İlimizde “Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği” kapsamında 1 adet lisanslı tehlikesiz atık geri kazanım tesisi ve 6 adet tehlikesiz atık toplama ayırma belgesine sahip tesis bulunmaktadır.

#### Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar

Avrupa Birliği’nin 2002/96/EC sayılı Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya Direktifi ile elektrikli ve elektronik eşyaların üretiminde kullanılan tehlikeli maddelerin kullanılmasını yasaklayan 2002/95/EC sayılı elektrikli ve elektronik eşyalarda bazı zararlı maddelerin kullanımının sınırlandırılmasına ilişkin direktiflerin ulusal mevzuatımıza uyumlaştırılması çalışmaları kapsamında “Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği” hazırlanarak 22.05.2012 tarih ve 28300 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Yönetmelik büyük ev eşyaları, küçük ev aletleri, bilişim ve telekomünikasyon ekipmanları, tüketici ekipmanları, aydınlatma ekipmanları, elektrikli ve elektronik aletler (büyük ve sabit sanayi aletleri hariç olmak üzere), oyuncaklar, eğlence ve spor aletleri, tıbbi cihazlar (implantasyon ürünleri ve hastalık bulaşıcı temaslarda bulunan ürünler hariç), izleme ve kontrol aletleri ve otomat sınıflarına dâhil olan elektrikli ve elektronik eşyalar ile elektrik ampulleri ve evsel amaçlı kullanılan aydınlatma gereçlerini kapsamaktadır.

İlimizde Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyalar ile ilgili herhangi faaliyet bulunmamaktadır.

#### Atık Pil ve Akümülatörler

Pil ve akümülatör ürünlerinin etiketlenmesi ve işaretlenmesi, üretilmesinde zararlı madde miktarının azaltılması, kullanıldıktan sonra atıklarının evsel ve diğer atıklardan ayrı olarak toplanması, taşınması, bertarafı ile ithalat, transit geçiş ve ihracatına ilişkin yasak, sınırlama ve yükümlülükler, alınacak önlemler, yapılacak denetimler, tabi olunacak sorumluluklar 22.05.2012 tarih ve 28300 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanarak yürürlüğe giren Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği ile düzenlenmiştir.

Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği kapsamında Belediyelerin görev ve yetkileri;

- a) Atık pil ve akümülatörlerin belediye katı atık düzenli depolama alanlarında evsel atıklarla birlikte bertarafına izin vermemekle,
  - b) Kuruluş ve işletme giderleri pil üreticileri tarafından karşılanacak geçirimsizlik koşulları sağlanmış, nemden arı ve meteorolojik şartlardan korunmuş atık pil depolama alanlarının kurulması için katı atık düzenli depolama alanlarında ücretsiz olarak yer tahsis etmekle,
  - c) Üreticilerin şehrin muhtelif yerlerinde yapacakları atık pil ve akümülatör toplama işlemlerine yardımcı olmak ve işbirliği yapmakla,
  - d) Okullar, halk eğitim merkezleri, mahalle muhtarlıkları, eğlence yerleri ve halka açık merkezlerde pilleri ayrı toplama ile ilgili üreticilerin sorumluluğu ve programı dahilinde gerektiğinde üretici ile işbirliği yaparak pilleri ücretsiz olarak ayrı toplamakla, halkı bilgilendirmekle, eğitim programları düzenlemekle,
  - e) Belediye sınırları içinde bulunan atık pil ve akümülatör bertaraf tesislerini ve taşıma firmalarını denetlemekle,
- görevli ve yetkilidir.

Burdur ili sınırları dahilinde, pil ve akü üreticisi bulunmamaktadır. Ayrıca Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği 18. Maddesi kapsamında “Atık Akümülatör Geçici Depolama İzni” almış olan herhangi bir firma mevcut değildir.

#### Atık Madeni Yağlar

Atık yağların geçici depolanması, toplanması, taşınması, rafinasyona tabi tutulması, enerji geri kazanımının sağlanması ve bertaraf edilmesine ilişkin teknik ve idari esaslar ile çevre ve insan sağlığının korunması, doğal kaynakların verimli kullanımının sağlanmasına ilişkin usul ve esaslar 21.12.2019 tarih ve 30985 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Atık Yağların Yönetimi Yönetmeliği ile belirlenmiştir.

Atık yağların toprağa, kanalizasyona, denizlere, göllere, akarsulara ve benzeri alıcı ortamlara verilmesi, akaryakıtta karıştırılması, akaryakıt olarak kullanılması, kullandırılması ve uygun olmayan yöntemlerle geri kazanılması, yakılması ve/veya bertarafı yasaktır.

Motor yağı değişimi yapılan işletmeler, Atık Yönetimi Yönetmeliğinin 13 üncü maddesindeki hükümler doğrultusunda geçici depolama alanı kurmakla, il müdürlüğüne başvurarak Ek-3’te yer alan belgeyi almakla, Bakanlığın çevrimiçi programlarına kayıt olmakla, motor yağı değişimine ilişkin bilgileri çevrimiçi programı kullanarak bildirmekle ve onaylamakla yükümlüdür.

İlimizde Atık yağ geri kazanım tesisi bulunmamaktadır. İlimizde atık yağların, lisanslı taşıma firmaları ile taşınmaları ve lisanslı bertaraf /geri kazanım tesislerine gönderilmesi çalışmalarına devam edilmektedir. İlimizde motor yağı değişimi yapılan işletmelerin 01/01/2021 tarihine kadar Yönetmelik hükümleri çerçevesinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü’nden izin belgesi alması planlanmaktadır.

#### Bitkisel Atık Yağlar

Bitkisel atık yağların oluşumundan bertarafına kadar çevre ve insan sağlığına zarar vermeden yönetiminin sağlanması, yönetiminde gerekli teknik ve idari standartların oluşturulması ve buna yönelik prensip, politika ve programların belirlenmesine ilişkin usul ve esasları 06.06.2015 tarih ve 29378 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği ile düzenlenmektedir.

Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği 2/4/2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliğinin ek-4 Atık Listesinde yer alan; “20 01 26\* - 20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar (A)” kodu kapsamında değerlendirilen kullanılmış kızartmalık yağlar ile “20 01\_25 - Yenilebilir sıvı ve katı yağlar” kodu kapsamında değerlendirilen diğer bitkisel atık yağları kapsamaktadır.

Bitkisel atık yağların kaynakta azaltımı, ayrı toplanması ve geri kazanımı esastır. Geri kazanıma uygun olmayan bitkisel atık yağlar bu Yönetmelik hükümleri doğrultusunda bertaraf edilir.

Bitkisel atık yağlar ile bu yağların işlenmesi sonucu oluşan atıkların çevreye zarar verecek şekilde depolanması, taşınması, doğrudan veya dolaylı olarak yüzey suları ile yeraltı suyuna, denize, kanalizasyona, drenaj sistemi ile toprağa verilmesi ve mevcut düzenlemelerle belirlenen sınır değerleri aşarak hava kirliliğine neden olacak şekilde yakılması yasaktır.

Belediyelerin görev ve yetkileri

(1) Büyükşehir belediyeleri, büyükşehir ilçe belediyeleri, il, ilçe ve belde belediyeleri; yetki sahasında bulunan bitkisel atık yağ üreticilerini denetleyerek bitkisel atık yağların kanalizasyona dökülmesini önlemekle görevli ve yetkilidir.

(2) İl, ilçe ve belde belediyeleri;

a) Sınırları dâhilinde bitkisel atık yağ üreticilerinin, çevre lisansı almış geri kazanım tesisleriyle veya bitkisel atık yağ ara depolama tesisleri ile yıllık sözleşme yapmalarını sağlamak, buna ilişkin kayıtları ilgili il müdürlüğüne bildirmek, sözleşme yapmayanlara gerekli cezai işlemi uygulamakla,

b) Bitkisel atık yağların hanelerden ayrı toplanması için yetkilendirilmiş kuruluş, çevre lisansı almış geri kazanım tesisleriyle veya bitkisel atık yağ ara depolama tesisleri ile işbirliği yaparak toplama sistemini oluşturmak, bitkisel atık yağ toplama faaliyetleri konusunda halkı bilgilendirmek ve toplama miktarları hakkında ilgili il müdürlüğüne bilgi vermekle, görevli ve yetkilidir.

İlimizde lisanslı bitkisel atık yağ geri kazanım tesisi bulunmamaktadır.

### 2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler

12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı Sıfır Atık Yönetmeliğine göre Mahalli İdare “Büyükşehir belediyeleri, büyükşehir ilçe belediyeleri, il, ilçe ve belde belediyeleri, belediye birlikleri ve il özel idareleri olarak tanımlanmaktadır. Yönetmeliğe göre Mahalli idareler;

a) Tüm faaliyetlerinde bu Yönetmelikte belirtilen genel esaslara uymakla,

b) Halkı, atıklarını ayırmaya ve ayrı biriktirmeye teşvik etmekle,

c) Atık oluşumunun önlenmesi için israfı önlemeye teşvik edecek çalışmalarda bulunmakla,

ç) Kaynağında ayrı biriktirilen atıkların birbirleriyle karıştırılmadan toplanmasına yönelik altyapıyı geliştirip yaygınlaştırmakla,

d) Atık getirme merkezlerinde biriktirilen atıklar ile evlerden kaynaklanan atık ilaçların yönetimini sağlamakla,

e) Toplanan atıkların öncelikli olarak maddesel geri dönüşüm ve diğer geri kazanım imkânlarının azami ölçekte değerlendirilmesini sağlamakla/sağlatmakla,

f) Geri dönüşümü/geri kazanımı mümkün olmayan atıkların nihai bertaraf işlemlerinde düzenli depolama yöntemini son seçenek olarak değerlendirmekle,

g) Sıfır atık yönetim sisteminin tasarım aşamasından başlayarak uygulamaların izlenmesi faaliyetlerini de içeren tüm süreci kent konseyi gündemine dahil etmekle,

ğ) Sıfır atık yönetim sistemine geçiş süreci de dahil olmak üzere, mevcut atık yönetim hizmetlerinin sıfır atık yönetim sistemine entegre edilmesine yönelik program ve politikalarını belirleyerek bu hususları stratejik planlarına ve bütçelerine yansıtma,

h) Yetkisi dahilinde sıfır atık yönetim sisteminin kurulması ve uygulanmasında EK-1 listede tanımlanan uygulama takvimine uyarak mevcut atık yönetim hizmetlerini bu sisteme entegre etmekle,

ı) Sıfır atık yönetim sisteminin kurulması, işletilmesi ve izlenmesine yönelik olarak Bakanlıkça hazırlanan kılavuz doğrultusunda gerekli iş ve işlemleri gerçekleştirmekle, sisteme ilişkin tam maliyet esaslı tarifeleri belirlemekle ve uygulamakla,

i) Kurulan sıfır atık yönetim sistemini konutlara ilanen duyurmakla, atıkların oluşturulan sistem doğrultusunda biriktirilmesini sağlamakla,

j) Sıfır atık yönetim sisteminin yaygınlaştırılması ve bu konudaki farkındalığın artırılmasına yönelik bilinçlendirme ve eğitim faaliyetleri yapmakla, bu kapsamda düzenlenen faaliyetlere katkı ve katılım sağlamakla,

k) Belediyelerin mevcut atık yönetim hizmetleri ile belediye sınırlarında herhangi bir işletmeye bağlı olmaksızın atık toplayan kişilerin faaliyetlerini kent konseyi gündeminde değerlendirerek sosyal ve ekonomik koşullar göz önünde bulundurulmak sureti ile yerel ölçekli yapılabilecek uygulamalar için belediye meclislerine önerilerde bulunulmasını sağlamakla,

l) Sıfır Atık Bilgi Sistemine kayıt olmak ve bu Yönetmelik kapsamındaki faaliyetlerine ilişkin olarak istenen bilgi ve belgeleri sisteme kaydetmekle,

m) Toplanan tüm atıklara ilişkin veriler ile bu atıkların teslim edildiği yerlere ilişkin bilgileri Ocak ve Temmuz ayları olmak üzere yılda iki kez sıfır atık bilgi sistemi üzerinden bildirmekle yükümlüdür.

Sıfır atık yönetim sisteminin kurulması ve sistemin sürdürülebilirliğinin sağlanması amacıyla Yönetmeliğin EK-1 listesinde tanımlanan uygulama takviminde belirtilen, sisteme geçişlerin tamamlanması için verilen son tarihten önce;

a) 1. Grupta tanımlanan mahalli idarelerde çevre yönetim birimi kurulur.

b) 2. Grupta tanımlanan mahalli idarelerde en az 1 çevre görevlisi bulundurulur.

c) 3. Grupta tanımlanan mahalli idarelerde çevre görevlisi bulundurulur ve/veya çevre danışmanlık hizmeti alınır.

|        | Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gerekenler                                                                                                                                                                                                      | Sisteme Geçişlerin Tamamlanması için Son Tarih |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1.GRUP | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Büyükşehir İlçe Belediyeleri</b><br/>250.000 Nüfus ve üzeri</li></ul>                                                                                                                                     | 31 Aralık 2020                                 |
| 2.GRUP | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Büyükşehir İlçe Belediyeleri</b><br/>250.000 Nüfus altı</li><li>• <b>Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri</b><br/>İl Merkez İlçe Belediyeleri</li><li>• <b>Belediye Birlikleri</b></li></ul> | 31 Aralık 2021                                 |
| 3.GRUP | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri</b><br/>İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler</li><li>• <b>İl Özel İdareleri</b><br/>Mücavir Alan Dışı</li></ul>                      | 31 Aralık 2022                                 |

İlimizde 11 ilçe ve 4 belde belediyesi bulunmaktadır. Belediyelerin katılımıyla kurulan Burdur Belediyeler Birliğine ait 1 adet düzenli depolama tesisi faaliyete geçirilmiştir. İlimizde bulunan ilçelerde mevcut durumda vahşi depolama yapılmaktadır. Çeltikçi, Karamanlı ve Gölhisar ilçelerinde aktarma istasyonları yapımı devam etmektedir. Aktarma istasyonları aktif hale geldiğinde bütün ilçelerin atıkları düzenli depolama alanına getirilecek ve vahşi depolama alanları rehabilite edilecektir.

Burdur Belediyeler Birliği adına Atlas İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. tarafından “Burdur İli Entegre Katı Atık Düzenli Depolama ve Bertaraf Tesisi (İlave Mekanik Ayırma Tesisi, Biyometanizasyon Tesisi-1 ve Elektrik Enerjisi Üretim Tesisi-1 ile Biyometanizasyon Tesisi-2 ve Elektrik Enerjisi Üretim Tesisi-2)” projesi için Bakanlığa başvuru yapılmış olup ÇED süreci devam etmektedir.

Burdur İl Merkezinde 1 adet ambalaj atığı toplama-ayırma tesisi bulunmaktadır.

İlimizde Burdur İl Özel İdaresi bulunmaktadır. Burdur İl Özel İdaresi tarafından köylerde oluşan atıkların toplanması sağlanmaktadır. Ancak atıkların kaynağında ayrı toplanması ile ilgili herhangi bir çalışma yapılmamaktadır.

İlimizde ikili veya çoklu atık toplama sistemine geçen belediye bulunmamaktadır. Mahalle nüfus verileri ile konteyner sayıları ve birim kapasiteleri Tablo 2.3.1’de verilmektedir. İlimizde atık getirme merkezi sadece Bucak Belediye Başkanlığı tarafından kurulmuş olup izin işlemleri devam ettiğinden tabloda yer verilmemiştir.



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü



Tablo 2.3.1. İlçe Belediyelerinin Toplama Sistemine İlişkin Bilgiler (Her bir belediye için ayrı hazırlanır)

|        |               | Nüfus  | Toplama sistemi* |       | Konteynır |                        | Ayrı Toplama Sıklığı-Geri kazanılabilir (sefer/hafta) | Ayrı Toplama Sıklığı-Diğer atıklar (sefer/hafta) | 1.Sınıf Atık Getirme Merkezi |      | Mobil Atık Getirme Merkezi | Personel Sayısı |       |
|--------|---------------|--------|------------------|-------|-----------|------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------|----------------------------|-----------------|-------|
|        |               |        | İkili            | Çoklu | Adet      | Birim Kapasite (litre) |                                                       |                                                  | Mevkii                       | Adet | Adet                       | Teknik          | İdari |
| Burdur | Akın          | 575    |                  |       | 45        | 770                    |                                                       |                                                  |                              |      |                            |                 |       |
|        | Armağan İlci  | 10.012 |                  |       | 196       | 770                    |                                                       |                                                  |                              |      |                            |                 |       |
|        | Atatürk       | 3.339  |                  |       | 220       | 770                    |                                                       |                                                  |                              |      |                            |                 |       |
|        | Aydınlıkevler | 3.992  |                  |       | 110       | 770                    |                                                       |                                                  |                              |      |                            |                 |       |
|        | Bağlar        | 5.154  |                  |       | 140       | 770                    |                                                       |                                                  |                              |      |                            |                 |       |
|        | Bahçelievler  | 6.970  |                  |       | 308       | 770                    |                                                       |                                                  |                              |      |                            |                 |       |
|        | Bozkurt       | 3.193  |                  |       | 170       | 770                    |                                                       |                                                  |                              |      |                            |                 |       |
|        | Burç          | 3.501  |                  |       | 60        | 770                    |                                                       |                                                  |                              |      |                            |                 |       |



|  |                   |       |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------|-------|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
|  | Cemil             | 1.412 |  |  | 55  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Çeşmedamı         | 617   |  |  | 65  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Değirmenler       | 2.541 |  |  | 75  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Dere              | 544   |  |  | 40  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Emek              | 7.670 |  |  | 223 | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Fevzi Çakmak      | 3.857 |  |  | 210 | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Hızır İlyas       | 3.501 |  |  | 95  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | İnönü             | 401   |  |  | 75  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Karasenir         | 6.851 |  |  | 89  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Kışla             | 1.331 |  |  | 200 | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Konak             | 3.014 |  |  | 70  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Kuyu              | 309   |  |  | 30  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Mehmet Akif Ersoy | 1.894 |  |  | 175 | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Menderes          | 2.882 |  |  | 270 | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Necatibey         | 353   |  |  | 55  | 770 |  |  |  |  |  |  |

|  |                  |       |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |
|--|------------------|-------|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
|  | Özgür            | 1.924 |  |  | 84  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Pazar            | 486   |  |  | 80  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Recep            | 484   |  |  | 50  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Sakarya          | 619   |  |  | 65  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Sinan            | 344   |  |  | 50  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Şeker Evleri     | 862   |  |  | 50  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Şirinevler       | 5.329 |  |  | 190 | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Tepe             | 571   |  |  | 80  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Üçdibek          | 478   |  |  | 40  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Yeni Mahalle     | 5.145 |  |  | 111 | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Yenice           | 984   |  |  | 65  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Zafer            | 1.531 |  |  | 70  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Sanayi Sitesi    | -     |  |  | 157 | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | Şeker Fabrikası  | -     |  |  | 25  | 770 |  |  |  |  |  |  |
|  | 58. Piyade Alayı | -     |  |  | 135 | 770 |  |  |  |  |  |  |

|                   |              |      |  |  |     |     |  |  |  |  |   |   |
|-------------------|--------------|------|--|--|-----|-----|--|--|--|--|---|---|
|                   | 1. ve 2. OSB | -    |  |  | 115 | 770 |  |  |  |  |   |   |
|                   | MAKÜ         | -    |  |  |     | 770 |  |  |  |  |   |   |
| <b>Ağlasun</b>    | Bala         | 882  |  |  | 68  | 400 |  |  |  |  |   | 4 |
|                   | Çınar        | 691  |  |  | 54  | 400 |  |  |  |  |   |   |
|                   | Hamam        | 488  |  |  | 38  | 400 |  |  |  |  |   |   |
|                   | Kıraç        | 250  |  |  | 20  | 400 |  |  |  |  |   |   |
|                   | Kum          | 527  |  |  | 41  | 400 |  |  |  |  |   |   |
|                   | Sakarca      | 1062 |  |  | 82  | 400 |  |  |  |  |   |   |
| <b>Altınyayla</b> | Gülpınar     | 749  |  |  | 45  | 400 |  |  |  |  |   | 2 |
|                   | Heybeli      | 867  |  |  | 25  | 400 |  |  |  |  |   |   |
|                   | Taşyaka      | 1005 |  |  | 65  | 400 |  |  |  |  |   |   |
|                   | Yeni Mah.    | 488  |  |  | 30  | 400 |  |  |  |  |   |   |
| <b>Bucak</b>      | Yeni         | 7529 |  |  | 203 | 770 |  |  |  |  | 1 | 5 |
|                   | Mehmet Akif  | 6152 |  |  | 302 | 770 |  |  |  |  |   |   |
|                   | Fatih        | 5738 |  |  | 238 | 770 |  |  |  |  |   |   |

|              |      |  |  |     |     |  |  |  |  |   |  |
|--------------|------|--|--|-----|-----|--|--|--|--|---|--|
| Konak        | 4009 |  |  | 159 | 770 |  |  |  |  | 1 |  |
| Camii        | 2531 |  |  | 107 | 770 |  |  |  |  |   |  |
| Çamlıca      | 2529 |  |  | 95  | 770 |  |  |  |  |   |  |
| Sanayi       | 2472 |  |  | 185 | 770 |  |  |  |  | 1 |  |
| Alaattin     | 2203 |  |  | 134 | 770 |  |  |  |  |   |  |
| Çavuşlar     | 1601 |  |  | 76  | 770 |  |  |  |  |   |  |
| Onaç         | 1317 |  |  | 97  | 770 |  |  |  |  |   |  |
| Barboros     | 1280 |  |  | 101 | 770 |  |  |  |  |   |  |
| Oğuzhan      | 1217 |  |  | 64  | 770 |  |  |  |  | 1 |  |
| Yunus Emre   | 1181 |  |  | 71  | 770 |  |  |  |  |   |  |
| Yetmiş Evler | 1055 |  |  | 89  | 770 |  |  |  |  |   |  |
| Pazar        | 988  |  |  | 54  | 770 |  |  |  |  |   |  |
| Karayvatlar  | 863  |  |  | 51  | 770 |  |  |  |  |   |  |
| Çukur        | 690  |  |  | 35  | 770 |  |  |  |  |   |  |
| Yörükler     | 677  |  |  | 19  | 770 |  |  |  |  |   |  |

|                 |             |      |  |  |     |     |  |  |  |  |  |   |
|-----------------|-------------|------|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|---|
|                 | Mimar Sinan | 581  |  |  | 75  | 770 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Atilla      | 119  |  |  | 75  | 770 |  |  |  |  |  |   |
| <b>Çavdır</b>   | Atatürk     | 617  |  |  | 50  | 400 |  |  |  |  |  | 4 |
|                 | Bayır       | 509  |  |  | 45  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Çınar       | 964  |  |  | 75  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Yeni        | 712  |  |  | 60  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Kocapınar   | 694  |  |  | 55  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Menevşelik  | 803  |  |  | 65  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Pazar       | 712  |  |  | 60  | 400 |  |  |  |  |  |   |
| <b>Söğüt</b>    | Çeşme       | 856  |  |  | 60  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Fatih       | 780  |  |  | 50  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Yeşil       | 811  |  |  | 55  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Pazar       | 581  |  |  | 35  | 400 |  |  |  |  |  |   |
| <b>Çeltikçi</b> | Konak       | 1100 |  |  | 130 | 400 |  |  |  |  |  | 3 |
|                 | Camii       | 900  |  |  | 122 | 400 |  |  |  |  |  |   |

|                  |              |      |  |  |     |     |  |  |  |  |  |   |
|------------------|--------------|------|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|---|
| <b>Göhlhisar</b> | Ulu Camii    | 782  |  |  | 50  | 400 |  |  |  |  |  | 2 |
|                  | Armutlu      | 1748 |  |  | 110 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                  | Merkez Camii | 2234 |  |  | 140 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                  | Fatih        | 2010 |  |  | 120 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                  | Pazar        | 2794 |  |  | 140 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                  | Çeşme        | 2772 |  |  | 140 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                  | Horzum       | 1102 |  |  | 75  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                  | Konak        | 2045 |  |  | 125 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                  | Çakmak       | 51   |  |  | 10  | 400 |  |  |  |  |  |   |
| <b>Karamanlı</b> | Barbaros     | 201  |  |  | 22  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                  | Cami         | 206  |  |  | 22  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                  | Cafer        | 529  |  |  | 57  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                  | Çamlık       | 506  |  |  | 55  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                  | Eşeler       | 1458 |  |  | 158 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                  | Fatih        | 178  |  |  | 19  | 400 |  |  |  |  |  |   |

|                |              |      |  |  |     |     |  |  |  |  |  |   |
|----------------|--------------|------|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|---|
|                | Hürriyet     | 1363 |  |  | 148 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                | İstiklal     | 241  |  |  | 26  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                | Karaman      | 151  |  |  | 16  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                | Pazar        | 229  |  |  | 25  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                | Yeni Mahalle | 360  |  |  | 39  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                | Zafer        | 340  |  |  | 37  | 400 |  |  |  |  |  |   |
| <b>Kemer</b>   | Konak        | 454  |  |  | 30  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                | Saray        | 449  |  |  | 40  | 400 |  |  |  |  |  | 3 |
|                | Yeni Camii   | 656  |  |  | 50  | 400 |  |  |  |  |  |   |
| <b>Tefenni</b> | Esentepe     | 538  |  |  | 25  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                | Eşeler       | 306  |  |  | 29  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                | Fatih        | 774  |  |  | 33  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                | Göktürk      | 829  |  |  | 22  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                | Kır          | 774  |  |  | 32  | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                | Pazar        | 672  |  |  | 18  | 400 |  |  |  |  |  | 1 |

|                 |                 |      |  |  |    |     |  |  |  |  |  |   |
|-----------------|-----------------|------|--|--|----|-----|--|--|--|--|--|---|
|                 | Yenice          | 334  |  |  | 22 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Yokuş           | 57   |  |  | 28 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Zafer           | 806  |  |  | 41 | 400 |  |  |  |  |  |   |
| <b>Yeşilova</b> | Merkez          | 1544 |  |  | 86 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Bahçelievler    | 491  |  |  | 65 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Değirmen        | 308  |  |  | 25 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Emek            | 976  |  |  | 55 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Karaatlı        | 243  |  |  | 22 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Kayadibi        | 587  |  |  | 40 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 | Koyunlarçeşmesi | 1306 |  |  | 86 | 400 |  |  |  |  |  |   |
|                 |                 |      |  |  |    |     |  |  |  |  |  | 1 |





# T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Tablo 2.3.2. İl Genelinde Mahalli İdarelerin SAY Ek-1 Kapsamında Değerlendirmesi

| Grup Kodu | Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Mahalli İdareler                                                             | İl Genelindeki Toplam Sayı | Mevcutta Sıfır Atık Sistemi Kuranların Sayısı | Gerçekleşme Oranı (%) |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| 1. Grup   | A.1. Büyükşehir İlçe Belediyeleri<br>(250.000 Nüfus ve üzeri)                                                             | 0                          | 0                                             | 0                     |
| 2. Grup   | A.2. Büyükşehir İlçe Belediyeleri<br>(250.000 Nüfus altı)                                                                 | 0                          | 0                                             | 0                     |
|           | A.2. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri<br>İl Merkez İlçe Belediyeleri                                     | 1                          | 0                                             | 0                     |
|           | A.2. Belediye Birlikleri                                                                                                  | 1                          | 0                                             | 0                     |
| 3. Grup   | A.3. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri<br>A.3. İl Merkez İlçe Belediyeleri<br>Dışındaki Diğer Belediyeler | 14                         | 1                                             | 0                     |
|           | A.3. İl Özel İdareleri<br>Mücavir Alan Dışı                                                                               | 1                          | 0                                             | 0                     |

## 2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler

Sıfır Atık Yönetmeliği'nin yayınlanması ile birlikte ilimizde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından sıfır atık bilgilendirme çalışmalarına başlanmıştır. Öncelikle kamu kurum ve kuruluşlarında odak noktaları belirlenerek eğitim verilmiştir. Verilen eğitimde odak noktalarının kendi kurum binalarında sıfır atık yönetim sistemini kurmaları için öncelikle ihtiyaçların belirlenmesi sonrasında da belirlenen ihtiyaçlar doğrultusunda gerekli ekipmanların temin edilmesi gerektiği belirtilmiştir. Atık biriktirme ekipmanları temin edildikten sonra odak noktalarının kendi kurum personellerine sıfır atık yönetim sistemi ile ilgili bilgilendirme çalışması yapmaları ve aktif bir şekilde atıkların kaynağında ayrıştırılması gerektiğinden bahsedilmiştir. Kurumlarda yapılan çalışmalar ile ilgili Sıfır Atık Bilgi Sistemine veri girişi yapılarak Sıfır Atık Bilgi Sistemi'nden Sıfır Atık Belge başvurusunda bulunmaları gerektiği bilgisi verilmiştir.

Bugün itibarı ile 1 Haziran 2020'de sıfır atık belgesi almış olması beklenen kamu kurum ve kuruluşlarının sadece %15 i sıfır atık yönetim sistemini kurarak bu belgeyi almaya hak kazanmıştır.

Tablo 2.4. İl Genelinde Bina Yerleşkelerin SAY Ek-1 Kapsamında Değerlendirmesi

| Grup Kodu | Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Bina Yerleşkeler         | İl Genelindeki Toplam Sayı | Mevcutta Sıfır Atık Sistemi Kuranların Sayısı | Gerçekleşme Oranı (%) |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|
| 1.Grup    | B.1. Kamu Kurum ve Kuruluşları                                        | 233                        | 35                                            | 15                    |
| 2.Grup    | B.2. Organize Sanayi Bölgeleri                                        | 3                          | 0                                             | 0                     |
|           | B.2. Havalimanları                                                    | 0                          | 0                                             | 0                     |
|           | B.2. Limanlar                                                         | 0                          | 0                                             | 0                     |
|           | B.2. İş merkezi ve Ticari Plazalar<br>100 üzeri ofis/büro kapasiteli  | 0                          | 0                                             | 0                     |
|           | B.2. Alışveriş Merkezleri<br>5000 metrekare ve üzeri                  | 0                          | 0                                             | 0                     |
|           | B.2. ÇED Yönetmeliği'nin Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri    | 3                          | 0                                             | 0                     |
|           | B.2. Eğitim Kurumları ve Yurtlar<br>250 ve fazla öğrencisi bulunanlar | 61                         | 0                                             | 0                     |
|           | B.2. 100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler                  | 0                          | 0                                             | 0                     |
|           | B.2. Sağlık Kuruluşları<br>100 yatak ve üzeri kapasiteli              | 2                          | 2                                             | 100                   |
|           | B.2. Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri                     | 2                          | 0                                             | 0                     |
|           | B.2. 300 ve üzeri konuta sahip siteler                                | 2                          | 0                                             | 0                     |
|           | B.2. Zincir marketler                                                 | 93                         | 0                                             | 0                     |
| 3.Grup    | B.3. Alışveriş Merkezleri<br>1000-4999 metrekare                      | 0                          | 0                                             | 0                     |

|               |                                                                               |            |           |            |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|
|               | <b>B.3. İş Merkezi ve Ticari Plazalar</b><br>20-99 arası ofis/büro kapasiteli | <b>6</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
|               | <b>B.3. Tren ve Otobüs Terminalleri</b>                                       | <b>12</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
|               | <b>B.3. ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri</b>         | <b>19</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
|               | <b>B.3. Eğitim Kurumları ve Yurtlar</b><br>50-249 arası öğrencisi bulunanlar  | <b>135</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
|               | <b>B.3. 50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler</b>                   | <b>33</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
|               | <b>B.3. Sağlık Kuruluşları</b><br>50-99 arası yatak kapasiteli                | <b>1</b>   | <b>1</b>  | <b>100</b> |
| <b>4.Grup</b> | <b>B.4. Alışveriş Merkezleri</b><br>1000 metrekareden az                      | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
|               | <b>B.4. Eğitim Kurumları ve Yurtlar</b><br>50'den az öğrencisi bulunanlar     | <b>41</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
|               | <b>B.4. 50'den Az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler</b>                     | <b>76</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   |
|               | <b>B.4. Sağlık Kuruluşları</b><br>50'den az yatak kapasiteli                  | <b>79</b>  | <b>53</b> | <b>67</b>  |

## 2.5 İl Geneline Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri

İlimiz, Merkez İlçesi, Necatibey Mahallesi, Akdeniz Bulvarı No:107 adresinde Burdur Belediyeler Birliğine ait Katı Atık Düzenli Depolama Tesisi bulunmaktadır. Burdur Belediyeler Birliği adına Atlas İnşaat Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. tarafından “Burdur İli Entegre Katı Atık Düzenli Depolama ve Bertaraf Tesisi (İlave Mekanik Ayırma Tesisi, Biyometanizasyon Tesisi-1 ve Elektrik Enerjisi Üretim Tesisi-1 ile Biyometanizasyon Tesisi-2 ve Elektrik Enerjisi Üretim Tesisi-2)” kurulması ve işletilmesi planlanmaktadır.

İlimizde 1 adet lisanslı Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisi, 1 adet Tıbbi Atık Sterilizasyon Tesisi, 1 adet Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisi ve 6 adet Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesisi bulunmaktadır.

Tablo 2.5. Atık İşleme Tesisleri

| <b>İlde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri</b> | <b>Sayısı</b> | <b>Toplam Kapasitesi<br/>(t/yıl)</b> |
|-----------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesis                  | 1             |                                      |
| Geri Dönüşüm Tesis                                  | -             |                                      |
| Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesis                | 6             |                                      |
| Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesis                  | 1             |                                      |
| Mekanik Ayırma Tesis                                | -             |                                      |
| Kompost/Biyometanizasyon/Biyokurutma Tesis          | -             |                                      |
| Yakma/Beraber Yakma Tesis                           | -             |                                      |
| Düzenli Depolama Tesis                              | 1             |                                      |

## 2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar

Sıfır atık; israfın önlenmesi, oluşan atığın azaltılması, atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan atık yönetim felsefesi olarak tanımlanan bir hedeftir. Sıfır atık projesi Çevre ve Şehircilik Bakanlığının yanı sıra Cumhurbaşkanlığı Külliyesi'nde de uygulanmaya başlanmış olup 26.09.2017 tarihinde gerçekleştirilen Sıfır Atık Projesi açılışı ile tüm Türkiye'de uygulanmasının temeli atılmıştır.

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı 26.12.2017 tarihinde Bakanlık merkez binasında söz konusu projeye ilişkin İl Müdürlüklerine bilgilendirme toplantısı yaparak proje içeriği ve illerde yapılması gereken çalışmalar hakkında bilgi verilmiştir.

Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından proje kapsamında kurum binasında mevcut durum tespiti yapılarak proje ile ilgili yapılması gereken iş ve işlemler ile ilgili süreç başlatılmıştır. İl Müdürlüğü bahçesinde 1 adet Atık Geçici Depolama Alanı oluşturulmuş olup ayrıca binanın her katına plastik, kağıt, cam, metal ve organik atıkların ayrı toplaması için her biri ayrı renkte biriktirme kumbaraları yerleştirilmiştir. Proje kapsamında 06.03.2018 tarihinde İl Müdürlüğü personeline eğitim verilmiş, ofislerde bulunan masa altı çöp kutuları kaldırılarak aktif olarak ayrıştırma başlatılmıştır.



Proje kapsamında Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından 21.03.2018 tarihinde Belediye temsilcilerinin katılımı ile sıfır atık projesi hakkında belediyelerin yükümlülükleri ve izlenmesi gereken adımlar hakkında eğitim düzenlenmiştir.

Proje ile ilgili olarak Kurum, Kuruluş, Oda, Dernek ve Birliklerin sıfır atık sistemini kurup yönetecek Odak Noktaların belirlenmiş olup İl Müdürlüğü tarafından 13.02.2019 ve 11.03.2019 tarihlerinde olmak üzere iki grup halinde eğitim düzenlenmiştir. Ayrıca İlimizde İl Milli Eğitime bağlı okul temsilcilerine projenin okullarda uygulanması hakkında eğitim düzenlenmiştir.

İlimizde başlatılan Sıfır Atık Projesi ile başta Valilik ve Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü binası olmak üzere İlimizde yer alan kamu kurum ve kuruluşları ile okullarda atıklar ayrı toplanmaya başlanmıştır. Sıfır Atık Yönetim Sistemini kuran kamu kurum ve kuruluş binalarına Sıfır Atık Belgesi düzenlenmiştir.

Lider Çocuk Kampı Projesi kapsamında Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünde 30.04.2019 tarihinde Türkiye Yardım Sevenler Derneği İlkokulu öğrencilerine, 06.05.2019 tarihinde Burdur Özürlüler Derneği Özel Eğitim İlkokulu öğrencilerine “Sıfır Atık” konulu eğitim verilmiştir.

09.09.2019 tarihinde Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünde Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü bünyesinde kalan öğrencilere “Sıfır Atık” konulu eğitim verilmiştir.

27.11.2019 tarihinde Burdur İl Sağlık Müdürlüğü toplantı salonunda Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Personeli tarafından “Tıbbi Atık ve Sıfır Atık Eğitimi” düzenlenmiş ve sağlık çalışanlarına sağlık kuruluşlarında atık yönetimi hakkında bilgilendirme yapılmıştır.

Milli Eğitim Bakanlığı ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı arasında imzalanan Çevre Eğitimi protokolüne istinaden her yıl Burdur Milli Eğitim İl Müdürlüğü’nün belirlemiş olduğu okullarda Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü personeli tarafından eğitim verilmekte, ayrıca talep eden okullar Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü’ne davet edilerek öğrencilere bilgilendirme yapılmaktadır.



Çevre ve Şehircilik Bakanlığınca Bucak İlçesi Sıfır Atık Projesi için pilot ilçe olarak seçilmiştir. Bucak Belediye Başkanlığınca ilçede Sıfır Atık Yönetim Sistemi Kurulumu için ihtiyaçlar belirlenerek sıfır atık projesinde kullanılacak ekipmanlar ile ilgili şartlı nakdi yardımlar yapılmış olup, Bucak Belediye Başkanlığı tarafından Sıfır Atık Projesi uygulanmaya başlanmıştır.

Bucak Belediye Başkanlığı tarafından seçilen kamu kurum ve kuruluşları, okullar ve sitelerde mevcut durum ve ihtiyaç belirleme çalışmalarına başlamadan önce sürdürülebilir, profesyonel ve detaylı bir planlama yapılarak işe başlanmıştır. Bu plan içerisinde mevcut durum ve ihtiyaçların belirlenmesi, proje ekiplerinin oluşturulması, eğitim planlaması, atık toplama programı, toplanan atıkların nerede ve nasıl bertaraf edileceği ve yetkilendirilmiş (ve/veya lisanslı) kuruluşlarla yapılacak olan protokoller, atık geçici depolama alanlarının planlanması, tanıtım için Sıfır Atık el kitapçıkları, geri dönüşümlü ürünlerden üretilmiş eşantyonlar, araç giydirme ve billboard çalışmaları, maliyet analizlerinin yapılarak maliyet tablolarının oluşturulması vb. gibi bir takım planlamalar yer almaktadır. Bütün bu planlar oluşturulan iş takvimi ile desteklenerek sürecin hızlandırılması sağlanmıştır.

Tablo 2.6. Eğitim Farkındalık Çalışmaları

| Verilen Eğitim                    | Eğitimi veren kurum/kuruluş             | Eğitim Alan Kitle          | Eğitim alan kişi sayısı | Eğitim Tarihi |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------|
| Sıfır Atık ve Çevre Konulu Eğitim | Bucak Belediye Başkanlığı               | Kurum/Kuruluş Temsilcileri | 95                      | 09.02.2018    |
| Sıfır Atık ve Çevre Konulu Eğitim | Bucak Belediye Başkanlığı               | Kurum/Kuruluş Temsilcileri | 23                      | 28.02.2018    |
| Sıfır Atık Eğitimi                | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü | Kurum Personeli            | 60                      | 06.03.2018    |



|                                                                         |                                         |                                              |        |            |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------|--------|------------|
| <b>Sıfır Atık ve Çevre Konulu Eğitim</b>                                | Bucak Belediye Başkanlığı               | Belediye Personeli                           | 35     | 15.03.2018 |
| <b>Sıfır Atık ve Çevre Konulu Eğitim</b>                                | Bucak Belediye Başkanlığı               | Kurum/Kuruluş Temsilcileri                   | 49     | 29.03.2018 |
| <b>Sıfır Atık ve Çevre Konulu Eğitim</b>                                | Bucak Belediye Başkanlığı               | Kurum/Kuruluş Temsilcileri                   | 50     | 09.04.2018 |
| <b>Sıfır Atık ve Çevre Konulu Eğitim</b>                                | Bucak Belediye Başkanlığı               | Kurum/Kuruluş Personel                       | 118    | 19.04.2018 |
| <b>Sıfır Atık ve Çevre Konulu Eğitim</b>                                | Bucak Belediye Başkanlığı               | İlk-orta dereceli ve lise öğrencileri (Kamu) | 12.927 | 19.04.2018 |
| <b>Sıfır Atık Projesi Tanıtım Toplantısı</b>                            | Bucak Belediye Başkanlığı               | Kurum/Kuruluş Personel                       | 48     | 27.04.2018 |
| <b>Sıfır Atık Projesi Değerlendirme ve Atık Bertarafı Konulu Eğitim</b> | Bucak Belediye Başkanlığı               | Kurum/Kuruluş Personel                       | 20     | 28.09.2018 |
| <b>Sıfır Atık Projesi Değerlendirme Toplantısı</b>                      | Bucak Belediye Başkanlığı               | Kurum/Kuruluş Personel                       | 98     | 16.01.2019 |
| <b>Sıfır Atık Eğitimi</b>                                               | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü | Kamu Kurum ve Kuruluş Odak Noktaları         | 41     | 13.02.2019 |
| <b>Sıfır Atık Eğitimi</b>                                               | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü | Kamu Kurum ve Kuruluş Odak Noktaları         | 25     | 11.03.2019 |
| <b>Sıfır Atık Eğitimi</b>                                               | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü | Türkiye Yardım Sevenler Derneği İlkokulu     | 22     | 30.04.2019 |

|                            |                     |                                         |                                                   |        |               |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|---------------|
| <b>Sıfır Eğitimi</b>       | <b>Atık</b>         | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü | Burdur Özürlüler Derneği Özel Eğitim İlkokulu     | 8      | 06.05.2019    |
| <b>Sıfır Festivali</b>     | <b>Atık</b>         | Bucak Belediye Başkanlığı               | Tüm İlçe                                          | 15.000 | 11-12.06.2019 |
| <b>Sıfır Eğitimi</b>       | <b>Atık</b>         | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü | Mehmet Yıldızlı İlkokulu                          | 17     | 05.09.2019    |
| <b>Sıfır Eğitimi</b>       | <b>Atık</b>         | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü | Aile ve Sosyal Hizmetler İl Müdürlüğü Öğrencileri | 14     | 09.09.2019    |
| <b>Sıfır Eğitimi</b>       | <b>Atık</b>         | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü | Bahçeşehir Koleji 4.Sınıf Öğrencileri             | 60     | 22.10.2019    |
| <b>Tıbbi Sıfır Eğitimi</b> | <b>Atık ve Atık</b> | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü | Burdur İl Sağlık Müdürlüğü Personeli              | 121    | 27.11.2019    |
| <b>Sıfır Eğitimi</b>       | <b>Atık</b>         | Burdur Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü | 75.Yıl Anaokulu Öğrencileri                       | 20     | 04.12.2019    |

## 2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar

İlimizde mevcut atık yönetimi kapsamında yaşanan genel sorunlar;

- Atık yönetiminde ilgili paydaşlar tarafından mevzuat yükümlülüklerine göre iş ve işlemlerin takibinin yapılmaması,
  - Belediyelerde atık yönetimi konusunda mevzuat bilgisine sahip personel bulunmaması,
  - Atık yönetimi ile ilgili Belediyelerin finans kaynaklarının sınırlı olması,
  - Az miktarda atık üreten tesislerden atıkların miktarının yetersiz bulunması nedeniyle alınmaması,
  - İl ve ilçelerde ikili toplama sistemi için ekipman yerleştirilmemiş olması,
  - Bilgilendirme ve bilinçlendirme çalışmalarının yetersiz olması,
  - İlimizde lisanslı ambalaj atıkları toplama ayırma tesisi yetersizliği,
- olarak belirlenmiştir.



### 3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI

#### 3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar

Belirlenen vizyon ve hedefler; çevre ve atık yönetiminde bugüne kadar gerçekleştirilememiş olan vizyon ve hedefler göz önünde bulundurularak İl Sıfır Atık Yönetim Sisteminin finansmanı ve teknik hususları dikkate alınarak gerçekçi biçimde ifade edilir.

Vizyon ve hedefler tanımlanırken yönetici ve uygulayıcılar kadar halkın katılımına da odaklanmak gerekir. Belirlenecek hedeflerin, mülki amir, idari amir, yönetici, uygulayıcı, vatandaş gibi paydaşların tespitleri ile oluşturulması hedeflerin gerçekçiliği ve ulaşılabilirliği bakımından önemlidir.

Hedeflere ulaşmada en önemli nokta mevcut durumun tespit edilerek, tüm paydaşların etkin bir biçimde çalışabilmesi için koordinasyonun sağlanmasıdır. Çalışmaların verimli bir şekilde yürütülmesi için tüm paydaşların işbirliği içinde olması büyük önem taşımaktadır.

Burdur İl Sıfır Atık Yönetim Planı doğrultusunda mahalli idareler tarafından eğitim ve bilinçlendirme çalışmalarına ağırlık verilmesi Sıfır Atık Yönetim Sisteminin uygulanabilirliğini arttıracaktır. Mahalli idareler tarafından farkındalığı arttırmak için

Sıfır Atık Yönetim Sisteminin etkin bir şekilde yürütülebilmesi için öncelikle belediyeler tarafından vatandaşların kolay ulaşabileceği noktalara atık getirme merkezleri kurulması gerekmektedir. Ev ve işyerlerinde oluşan atıkların, yeterli biriktirme ekipmanları ile kaynağında ayrı toplanması ikili sistem kullanılarak sağlanmalıdır. Atık geçici depolama alanı bulunan yerlerde kaynağında ayrı biriktirilen atıklar atık getirme merkezi veya lisanslı toplama ayırma tesisine ulaşıncaya kadar geçici depolanmalıdır.

Belediyelerin Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği kapsamında lisanslı firmalarla sözleşme yapmaları ve onaylı ambalaj atığı yönetim planı doğrultusunda çalışmalarına devam etmeleri gerekmektedir.

Plan kapsamında yapılacak izleme çalışmaları ile eksiklikler tespit edilerek gerekli düzenlemeler yapılacak ve planın etkin bir şekilde uygulanması sağlanacaktır.

Tablo 3.1. Kısa ve Uzun Vadeli Hedefler

|                                                                                                                                                                    |                                                                      |                   |                    |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mahalli İdareler 1. Grup, 2. Grup</b></li><li>• <b>Bina ve Yerleşkeler 1. Grup, 2. Grup, 3. Grup, 4. Grup</b></li></ul> |                                                                      |                   |                    |                   |
|                                                                                                                                                                    | Mahalli İdareler 2. Grup Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)    |                   |                    |                   |
| <b>Yıllar</b>                                                                                                                                                      | <b>I. Çeyrek</b>                                                     | <b>II. Çeyrek</b> | <b>III. Çeyrek</b> | <b>IV. Çeyrek</b> |
| <b>2020</b>                                                                                                                                                        | 0                                                                    | 0                 | 0                  | 0                 |
| <b>2021</b>                                                                                                                                                        | 0                                                                    | 10                | 15                 | 20                |
| <b>2022</b>                                                                                                                                                        | 25                                                                   | 50                | 75                 | 100               |
| <b>2023</b>                                                                                                                                                        | 100                                                                  | 100               | 100                | 100               |
|                                                                                                                                                                    | Bina ve Yerleşkeler 1. Grup Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%) |                   |                    |                   |

| Yıllar                                                               | I. Çeyrek | II.Çeyrek | III.Çeyrek | IV.Çeyrek |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|
| 2020                                                                 |           |           | 15         | 45        |
| 2021                                                                 | 60        | 75        | 90         | 100       |
| 2022                                                                 | 100       | 100       | 100        | 100       |
| 2023                                                                 | 100       | 100       | 100        | 100       |
| Bina ve Yerleşkeler 2. Grup Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%) |           |           |            |           |
| Yıllar                                                               | I. Çeyrek | II.Çeyrek | III.Çeyrek | IV.Çeyrek |
| 2020                                                                 |           |           | 10         | 30        |
| 2021                                                                 | 45        | 60        | 75         | 100       |
| 2022                                                                 | 100       | 100       | 100        | 100       |
| 2023                                                                 | 100       | 100       | 100        | 100       |
| Bina ve Yerleşkeler 3. Grup Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%) |           |           |            |           |
| Yıllar                                                               | I. Çeyrek | II.Çeyrek | III.Çeyrek | IV.Çeyrek |
| 2020                                                                 |           |           | 20         | 30        |
| 2021                                                                 | 45        | 65        | 90         | 100       |
| 2022                                                                 | 100       | 100       | 100        | 100       |
| 2023                                                                 | 100       | 100       | 100        | 100       |
| Bina ve Yerleşkeler 4. Grup Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%) |           |           |            |           |
| Yıllar                                                               | I. Çeyrek | II.Çeyrek | III.Çeyrek | IV.Çeyrek |
| 2020                                                                 |           |           | 20         | 30        |
| 2021                                                                 | 40        | 50        | 60         | 70        |
| 2022                                                                 | 75        | 80        | 95         | 100       |
| 2023                                                                 | 100       | 100       | 100        | 100       |

Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1 tablosunda yer alan uygulama takvimi esas alınarak il genelinde sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken mahalli idareler (Grup A1, A2, A3) ile bina ve yerleşkeler (Grup B1, B2, B3, B4) sisteme geçiş tarihleri ile birlikte listeler halinde plan ekinde yer almaktadır. Hazırlanan listeler Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1 tablosunda Kurum/Kuruluş/İşletme/Diğer Noktalar göz önünde bulundurularak hazırlanmıştır.

### 3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması

Sıfır atık yönetim sistemine geçiş için belirlenen il, strateji doğrultusunda; mahalli idareler ile bina ve yerleşkelerden, Sıfır Atık Yönetmeliğinin genel ilkeleri esas alınmak sureti ile ilgili yükümlülüklerini yerine getirmeleri ve İl Sıfır Atık Yönetim Sisteminin hedeflerine uygun çalışmalarda bulunması beklenir. Bu sürecin, Mahalli Çevre Kurulu aracılığı ve koordinasyonu ile yönlendirilmesi ve desteklenmesi önemlidir.

Bu süreçte;

Her bir Mahalli İdare tarafından;

1. Güncel atık karakterizasyonu ve miktarı ile atık oluşumu olan kaynaklar (haneler, okullar, pazar yerleri, park ve bahçeler, sahil ve plajlar gibi) kapasitelerine göre sınıflandırılacaktır.
2. Sıfır atık yaklaşımı doğrultusunda politikalar, hedefler ve stratejiler belirlenecektir. Bu çalışmada kent konseyleri başta olmak üzere mahalli idare organlarının gündemlerinde sokak toplayıcıları olarak tabir edilen kişilere ilişkin durum değerlendirmesi ve halkın atık yönetimi konusunda beklenti ve taleplerine yönelik politikalara da yer verilecektir.
3. Mevcut atık toplama ve taşıma sistemleri göz önünde bulundurularak sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik altyapı çalışmaları (atık toplama yöntemleri, toplama periyodu, toplama günleri vs.) planlanacaktır.
4. Mevcutta yürütülen atık toplama-taşıma faaliyetlerinde kullanılan araç ve ekipmanlar ile görevli personelin (idari, teknik, saha çalışanları dâhil) yeterliliği, verimliliği, izlenebilirliği sorgulanarak bu konuda yapılması gereken/yapılabilecek hususlar ortaya konulacaktır.
5. Bölgesinde yer alan ve sıfır atık yönetim sistemini kuran/kuracak bina ve yerleşkeler ile birlikte/koordineli çalışma yöntemleri ve alternatifleri ortaya konulacaktır.
6. Mevcutta yürütülen atık yönetim sisteminin ekonomik boyutu ve bütçeleri üzerinden sıfır atık yönetim sisteminin ekonomik ve mali boyutları değerlendirilerek bütçelemeler gerçekleştirilecektir.
7. Toplanan atıklara yönelik atık işleme tesisi ihtiyaçları değerlendirilecektir.

Her bir bina ve yerleşke grubu için;

1. Güncel atık karakterizasyonu ve miktarları ile atık oluşumu olan kaynaklar (yemekhaneler, satış noktaları, sağlık birimleri, bakım onarım birimleri, park, bahçe, sahiller vb.) kapasitelerine göre sınıflandırılacaktır.
2. Sıfır atık yaklaşımı doğrultusunda belirlenen politikalar, hedefler ve stratejiler belirlenecektir. İlgili yönetimler ve sorumlu birimlerce atık yönetimi konusunda beklenti ve hedeflere yönelik değerlendirmeler yapılacaktır.
3. Mevcut atık toplama ve taşıma sistemleri göz önünde bulundurularak sıfır atık yönetim sisteminin oluşturulmasına/geliştirilmesine yönelik ihtiyaçlar (ekipman, personel, eğitim vb.) belirlenecektir.
4. Oluşan atıkların gönderileceği atık işleme tesisi ihtiyaçları ortaya konulacaktır.

Sıfır Atık Yönetmeliğinin genel ilkeleri esas alınarak, mahalli idareler ile bina ve yerleşkelerin sıfır atık yönetim sistemine geçişlerinde ayrı ayrı gerçekleştirilen çalışmaların İl sıfır atık stratejisi ile uyumu ve birlikteliğin sağlanması, Mahalli Çevre Kurulu aracılığı ve koordinasyonu ile sağlanacaktır.

Bu süreçte yükümlülük ve sorumluluk verilen taraflar/birimlerce il geneli için;

1. Sıfır atık yönetim sistemi ile ilgili vatandaşların bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi için duyuru, bilgilendirme, bilinçlendirme, farkındalık çalışmalarının planlanmaktadır.
2. Gıda İsrafi/atık oluşumunun önlenmesi, atık azaltımı, atıkların yeniden kullanımı/değerlendirilmesi gibi faaliyetler planlanmaktadır.
3. Evlerden kaynaklanan atık ilaçların biriktirilmesi, toplanması amacıyla uygun toplama noktalarının belirlenmiş olup Tablo 3.2’de toplama noktalarına ilişkin bilgiler yer almaktadır.

4. Mahalli İdareler ile Bina ve yerleşkeler tarafından sıfır atık yönetim sistemlerinin yönetmelikte belirtilen sürelerde kurulması planlanmaktadır.

İlimizde belirlenen atık ilaç toplama noktaları Tablo 3.2’de verilmektedir.

Tablo 3.2. İl Geneline Belirlenen Atık İlaç Toplama Noktaları

| ATIK İLAÇ TOPLAMA NOKTASI | İlçe   | Mahalle                 | İlaç Satışı Yapılan Yerlere İlişkin Bilgiler |
|---------------------------|--------|-------------------------|----------------------------------------------|
|                           |        |                         | İşletmenin Adı                               |
| Merkez                    | Merkez | Akın Mahallesi          | Aytar Eczanesi                               |
|                           |        |                         | Ekim Eczanesi                                |
|                           |        | Armağan İlci Mah.       | Doğa Eczanesi                                |
|                           |        |                         | Cantürk Eczanesi                             |
|                           |        | Atatürk Mahallesi       | Çetin Eczanesi                               |
|                           |        |                         | Çelik Eczanesi                               |
|                           |        | Aydınlıkevler Mahallesi | Özgüner Eczanesi                             |
|                           |        |                         | Dilek Eczanesi                               |
|                           |        | Bağlar Mahallesi        | Tuğba Eczanesi                               |
|                           |        |                         | Vitamin Eczanesi                             |
|                           |        | Bahçelievler Mahallesi  | Vitamin Eczanesi                             |
|                           |        |                         | Doğa Eczanesi                                |
|                           |        | Bozkurt Mahallesi       | Bizim Eczanesi                               |
|                           |        |                         | Durmazer Eczanesi                            |
|                           |        | Burç Mahallesi          | Mutlu Eczanesi                               |
|                           |        |                         | Berberoğlu Eczanesi                          |
|                           |        | Cemil Mahallesi         | Köprübaşı Eczanesi                           |
|                           |        |                         | Sevgi Eczanesi                               |
|                           |        | Çeşmedamı Mahallesi     | Şener Eczanesi                               |
|                           |        |                         | Uçan Eczanesi                                |
|                           |        | Değirmenler Mahallesi   | Dilek Eczanesi                               |
|                           |        |                         | Özgüner Eczanesi                             |
|                           |        | Dere Mahallesi          | Durmazer Eczanesi                            |
|                           |        |                         | Bizim Eczanesi                               |
|                           |        | Emek Mahallesi          | Çelik Eczanesi                               |
|                           |        |                         | Engin Eczanesi                               |
|                           |        | Fevzi Çakmak Mahallesi  | Çetin Eczanesi                               |
|                           |        |                         | Türel Eczanesi                               |
|                           |        | Hızır İlyas Mahallesi   | Erdemir Eczanesi                             |
|                           |        |                         | Tuğba Eczanesi                               |
|                           |        | İnönü Mahallesi         | Gediz Eczanesi                               |
|                           |        |                         | Albayrak Eczanesi                            |
|                           |        | Karasenir Mahallesi     | Çiftçiabaşı Eczanesi                         |
|                           |        |                         | Mutlu Eczanesi                               |
|                           |        | Kışla Mahallesi         | Hayat Eczanesi                               |
|                           |        |                         | Şükran Eczanesi                              |
|                           |        | Konak Mahallesi         | Engin Eczanesi                               |
|                           |        |                         | Pazar Eczanesi                               |
|                           |        | Kuyu Mahallesi          | Albayrak Eczanesi                            |
|                           |        |                         | Gediz Eczanesi                               |

|  |       |                             |                      |
|--|-------|-----------------------------|----------------------|
|  |       | Mehmet Akif Ersoy Mahallesi | Şükran Eczanesi      |
|  |       |                             | Hayat Eczanesi       |
|  |       | Menderes Mahallesi          | Özbağcı Eczanesi     |
|  |       |                             | Yalçınar Eczanesi    |
|  |       | Necati Bey Mahallesi        | Zafer Eczanesi       |
|  |       |                             | Yalçınara Eczanesi   |
|  |       | Özgür Mahallesi             | Erol Eczanesi        |
|  |       |                             | Özdoğan Eczanesi     |
|  |       | Pazar Mahallesi             | Özcan Eczanesi       |
|  |       |                             | Özdoğan Eczanesi     |
|  |       | Recep Mahallesi             | Pelin Eczanesi       |
|  |       |                             | Gündüzalp Eczanesi   |
|  |       | Sakarya Mahallesi           | Sağlık Eczanesi      |
|  |       |                             | Can Eczanesi         |
|  |       | Sinan Mahallesi             | Türel Eczanesi       |
|  |       |                             | Can Eczanesi         |
|  |       | Şeker Evleri Mahallesi      | Sabır Eczanesi       |
|  |       |                             | Erdemir Eczanesi     |
|  |       | Şirinevler Mahallesi        | Aytaç Eczanesi       |
|  |       |                             | Neslihan Eczanesi    |
|  |       | Tepe Mahallesi              | Avşar Eczanesi       |
|  |       |                             | Neslihan Eczanesi    |
|  |       | Üçdibek Mahallesi           | Sevgi Eczanesi       |
|  |       |                             | Uçan Eczanesi        |
|  |       | Yeni Mahallesi              | Burcu Eczanesi       |
|  |       |                             | Ekim Eczanesi        |
|  |       | Yenice Mahallesi            | Yeni Şifa Eczanesi   |
|  |       |                             | Gündüzalp Eczanesi   |
|  |       | Zafer Mahallesi             | Berberoğlu Eczanesi  |
|  |       |                             | Çiftçiabaşı Eczanesi |
|  | Bucak | Alaattin Mahallesi          | Şifa Eczanesi        |
|  |       | Karayvatlar Mahallesi       |                      |
|  |       | Camii Mahallesi             |                      |
|  |       | Pazar Mahallesi             |                      |
|  |       | Çukur Mahallesi             |                      |
|  |       | Atilla Mahallesi            | Demirel Eczanesi     |
|  |       | Çamlıca Mahallesi           |                      |
|  |       | Fatih Mahallesi             |                      |
|  |       | Mimar Sinan Mahallesi       |                      |
|  |       | Yetmişevler Mahallesi       |                      |
|  |       | Barbaros Mahallesi          | Gülgün Eczanesi      |
|  |       | Onaç Mahallesi              |                      |
|  |       | Çavuşlar Mahallesi          |                      |
|  |       | Oğuzhan Mahallesi           | Demirel Eczanesi     |
|  |       | Yörükler Mahallesi          |                      |
|  |       | Konak Mahallesi             |                      |
|  |       | Mehmet Akif Mahallesi       | Lavanta Eczanesi     |
|  |       | Yunusemre Mahallesi         |                      |
|  |       |                             | Seçkin Eczanesi      |

### 3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Sıfır Atık Yönetim Sistemi kapsamında, atıkların etkin ve verimli bir şekilde toplanabilmesi amacıyla bilinçlendirme ve eğitim faaliyetleri düzenlenecektir.

Sıfır Atık Yönetim Sistemini yürütmesi beklenen mahalli idareler ile görüşme sağlanarak mevcut durum tespit edilecek ve yapılması gereken çalışmalar belirlenecektir. Belediyeler ile birlikte bir yol haritası çizilerek Sıfır Atık Yönetim Sisteminin aktif bir şekilde yürütülmesi sağlanacaktır.

Henüz sıfır atık yönetim sistemini kurmamış olan bina ve yerleşkeler ile görüşülerek yönetmelikte belirtilen sürelerle uygun hareket edilmesi sağlanacaktır.

Milli Eğitim İl Müdürlüğü ile ortak proje ve eğitim çalışmaları yapılarak öğrencilerin bu süreçte aktif rol alması sağlanacaktır. Yine Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile Milli Eğitim Bakanlığı'nın imzalamış olduğu protokol doğrultusunda hali hazırda yürütülen eğitim faaliyetlerine devam edilecektir.

Her yıl ilimizde çeşitli etkinliklerle kutlanan 5 Haziran Dünya Çevre Günü kutlamaları Sıfır Atık algısını destekleyici nitelikte programlanacaktır.

Toplama modeli ve atıkların bırakılacağı yerle ilgili halkı bilgilendirme çalışmaları belediyeler tarafından yapılacaktır. Bu kapsamda el broşürü, rozet, el kitabı vs. çalışmalar yapılacaktır.

Tablo 3.3. Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

| Mevcut durum                                                                                                                        | Hedef                                                                                      | Yapılacaklar                                                    | Gerçekleştirme Takvimi |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Kamu kurum ve kuruluşlarının bir kısmının sıfır atık yönetim sistemini yönetmelikte belirtilen sürede kuramadığı tespit edilmiştir. | Tüm kamu kurum ve kuruluş binalarında sıfır atık yönetim sisteminin kurulması              | Kurum ziyaretleri ve yazışmalar ile bilgilendirme yapılacaktır. | 1 Ocak 2021            |
| Okullarda sıfır atık eğitimi verilmektedir.                                                                                         | Okullarda verilecek sıfır atık eğitimi ile daha çok öğrenciye ulaşılması hedeflenmektedir. | Okullarda sıfır atık eğitimi vermeye devam edilecektir.         | 2020-2023              |
| -                                                                                                                                   | Belediyeler tarafından halkın bilinçlendirilmesi                                           | El broşürü, rozet, el kitabı vs. dağıtılması.                   | 2020-2023              |

### 3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları

Sıfır Atık Yönetmeliği, 12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı Resmi Gazete’ de yayımlanmıştır.

Yönetmeliğin amacı;

Hammadde ve doğal kaynakların etkin yönetimi ile sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda atık yönetimi süreçlerinde çevre ve insan sağlığının ve tüm kaynakların korunmasını hedefleyen sıfır atık yönetim sisteminin kurulmasına, yaygınlaştırılmasına, geliştirilmesine, izlenmesine, finansmanına, kayıt altına alınarak belgelendirilmesine ilişkin genel ilke ve esasların belirlenmesidir.

Yönetmeliğin kapsamı;

(1)Bu Yönetmelik, mahalli idareler ve EK-1 listede tanımlı diğer yerler ile gönüllülük esasına dayalı olarak sıfır atık yönetim sistemini kurmak isteyenler için sıfır atık yönetim sisteminin kurulmasına, izlenmesine, sıfır atık belgesi düzenlenmesine ilişkin esasları kapsar.

(2) Sıfır atık yönetim sistemi kurulan yerlerde oluşan ve 02.04.2015 tarihli ve 29314 sayılı Resmî Gazete ’de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliğinin EK-4 atık listesinde yer alan atıklar bu sistem kapsamındadır. Ancak, sanayi işletmelerinden kaynaklanan atıklardan içerik veya yapısal olarak evsel nitelikli atıklara benzer olanlar hariç olmak üzere, bu işletmelerin faaliyetleri sonucunda oluşan proses atıkları Bakanlıkça kriterleri belirleninceye kadar bu Yönetmelikte tanımlanan sıfır atık belgesi kapsamında değerlendirilmez.

Yönetmeliğin kapsamında ki genel esaslar;

1- Üretim, tüketim ve hizmet süreçlerinde kaynakların verimli kullanılması amacıyla; atık oluşumunun önlenmesi, atık oluşumunun önlenmesinin mümkün olmadığı durumlarda atıkların azaltılması, ürün ve malzemelerin yeniden kullanım olanaklarının değerlendirilmesi, esastır.

2- Oluşan atıkların türlerinin uygun olarak biriktirilmesi ve geçici depolanması sırasında çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde gerekli önlemlerin alınması esastır.

3- Ayrı olarak biriktirilen atıkların karıştırılmadan toplanması ve öncelikle geri dönüşüm/geri kazanımlarının sağlanması, mümkün olmaması halinde ise çevre kirliliğine yol açmayacak şekilde nihai bertaraflarının sağlanması esastır.

4- Atıkların maddesel veya enerji geri kazanımı amacıyla kullanılarak ekonomiye kazandırılması yaklaşımının öncelikli tercih edilmesi ve düzenli depolamaya gönderilen atık miktarının azaltılması esastır.

5- Sıfır atık yönetim sistemi için idari, mali ve teknik açıdan verimlilik, sürdürülebilirlik ve halkın katılımı ilkeleri esas alınır.

6- Evlerden kaynaklanan atık ilaçlar, İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planında toplama noktası olarak belirlenmiş olan ilaç satışı yapılan yerlerde ve atık getirme merkezlerinde toplanır.

Belediye atıklarının, hafriyat toprağının, inşaat ve yıkıntı atıklarının, tıbbi atıkların, tehlikeli atıkların, ambalaj atıklarının, atık pil ve akümülatörlerin, bitkisel atık yağların, ömrünü tamamlamış lastiklerin, atık elektrikli ve elektronik eşyaların, atık yağların ve ömrünü tamamlamış araçların yönetimi konusundaki tüm uygulamalar ilgili yönetmelikler esas alınarak devam etmektedir.

Atık yönetim sisteminin gerektirdiği çevresel ve teknik ihtiyaçlara yönelik aşağıdaki mevzuat düzenlenmiştir.

- Çevre Kanunu (2872-1983,5491-2006, 7153-2018)
- Büyükşehir Belediyesi Kanunu (5216- 2004, 6360/7-2012)
- Belediye Kanunu(5393, 2005)
- Atık Yönetimi Yönetmeliği (2017)
- Maden Atıkları Yönetmeliği (2015-2016)
- Atık Getirme Merkezi Tebliği (2014)
- Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği (2012)
- Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği (2017)
- Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik (2015)
- Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik (2017)
- Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Hakkında Yönetmelik (2010)
- Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği (2013)
- PoliklorluBifenil ve PoliklorluTerfenillerin Kontrolü Hakkındaki Yönetmelik (2010)
- Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği (2015)
- Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (2017)
- Hafriyat Toprağı, İnşaat ve Yıkıntı Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği (2010)
- Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği (2015)
- Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği (2014)
- Kompost Tebliği (2015)
- Mekanik Ayırma, Biyokurutma, Biyometanizasyon Tesisleri ile Fermente Ürün Yönetimi Tebliği (2017)
- Atıktan Türetilmiş Yakıt, Ek Yakıt ve Alternatif Hammadde Tebliği(2017)
- Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği (2015)
- Atık Ara Depolama Tesisleri Tebliği (2011)
- Atıkların Karayolunda Taşınmasına İlişkin Tebliği (2015)
- Tanker Temizleme Tesisleri Tebliği (2011)
- Ömrünü Tamamlamış Araçların Depolanması ve Arındırılması, Sökümü ve İşlenmesine İlişkin Teknik Usuller Tebliği (2011)

Sıfır Atık Yönetimi konusunda ilimizde sorumlu ve etkin kurumlar, kurumsal yapı ile açıklanarak, atık yönetimi kapsamında yapılmış olan çalışmalar ve tesisler belirtilmiştir.

Mahalli İdareler;

2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 11'inci maddesine göre belediye atıklarının yönetimi sorumluluğu belediyelere verilmiştir. Büyükşehir Belediyesi ve 5393 sayılı Belediye Kanunlarına göre; yerel yönetimler, ilgili mevzuat doğrultusunda oluşan atığın planlaması, yönetimi ve izlemesinden sorumludur.

Büyükşehir Belediyeleri, atıkların kaynaktan toplanması ve aktarma istasyonuna kadar taşınması hariç atıkların ve hafriyatın yeniden değerlendirilmesi, depolanması ve bertaraf edilmesine ilişkin hizmetleri yerine getirmek, bu amaçla tesisler kurmak, kurdurmak, işletmek veya işlettirmek; sanayi ve tıbbî atıklara ilişkin hizmetleri yürütmek, bunun için gerekli tesisleri



kurmak, kurdurmak, işletmek veya işlettmek; deniz araçlarının atıklarını toplamak, toplatmak, arıtmak ve bununla ilgili gerekli düzenlemeleri yapmak ile sorumludur.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü;

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın yetki ve sorumlulukları; Çevrenin korunması, iyileştirilmesi ile çevre kirliliğinin önlenmesine yönelik prensip ve politikalar tespit etmek, standart ve ölçütler geliştirmek, programlar hazırlamak; bu çerçevede eğitim, araştırma, projelendirme ve kirlilik haritalarını oluşturmak, bunların uygulama esaslarını tespit etmek ve izlemek, iklim değişikliği ile ilgili iş ve işlemleri yürütmektir.

Atık yönetimi faaliyetlerine yönelik olarak atıkların kaynağında en aza indirilmesi, sınıflara ayrılması, toplanması, taşınması, geçici depolanması, geri kazanılması, bertaraf edilmesi, yeniden kullanılması, arıtılması, enerjiye dönüştürülmesi ve nihai depolanması konularında politika ve strateji belirlemek ve mevzuat oluşturmaktır.

İlgili kurum ve kuruluşlarla işbirliği içinde atıkların taşınması ile tehlikeli atıkların taşınma lisanslarına ilişkin esasları belirleme, uygulanmasını sağlama, izleme, atık ve kimyasallarla kirlenmiş alanların mevcut kirlilik durumlarını tespit etme, çevre ve insan sağlığına yönelik risklere ve kirlenmiş alanların iyileştirilmesine ilişkin çalışmaları yapma görevlerini gerçekleştirmektedir.

Yukarıda yer alan hususlar çerçevesinde Mahalli Çevre Kurulu tarafından belirlenen komisyonca gerçekleştirilen çalışmalar sonucunda; İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının hazırlanması, uygulanması, izlenmesi ve geliştirilmesine esas, Ulusal mevzuat ile uyumlu yerel idari karar/kararlar belirlenerek Mahalli Çevre Kurulu gündemine taşınarak alınan kararların tüm taraflarca uygulanması sağlanacaktır.

## 4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ

---

### 4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi

Mahalli Çevre Kurulu tarafından, alınan karar ve tedbirlerin il düzeyinde uygulanması için yapılacak çalışmalar tespit edilerek bu çalışmaların öngörülen sürelerde uygulanmasına yönelik izleme faaliyetleri gerçekleştirilecektir. İzleme faaliyetleri İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının hazırlanması aşamasından itibaren tüm süreçleri kapsayacaktır.

Belediyelerce sıfır atık sistemine geçişlerin izlenmesi ve raporlanması yapılacaktır. İzleme faaliyetleri Bakanlığın web tabanlı sistemleri üzerinden ve doğrudan saha faaliyetleri ile gerçekleştirilecektir.

İzleme faaliyetlerine halkın görüş, öneri şikâyet ve taleplerinin alınması da dâhil edilecektir. Özellikle mahalli idarelerin Kent Konseyi çalışmaları izleme faaliyetlerinin odağında tutulması sağlanacaktır.

## 4.2 Raporlama

İzleme ve Geliştirme faaliyetlerinin, 3 ayda bir olmak üzere asgari olarak aşağıdaki hususları içerecek şekilde Mahalli Çevre Kuruluna raporlanması sağlanır;

- Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1tablosunda yer alan uygulama takviminin gerçekleşme durumu,
- Sıfır Atık Bilgi Sistemine veri girişi yapıp yapılmadığının kontrol edilmesi, eksik ve hatalı girişlerin düzeltilerek il düzeyinde paylaşılabılır güvenilirlikte veri elde edilmesi,
- İl genelinde uygulanan sıfır atık yönetim sisteminin işleyişine (mevcut personel ve sahada yerleştirilen ekipmanların (kumbara, konteynır, birinci sınıf getirme merkezi, mobil atık getirme merkezleri) ve yeterliliğine ilişkin durum analizi yapılması,
- İlde bulunan İlçe belediyelerince kendi ilçesinde rastgele seçilecek en az iki mahallede yerleştirilen ekipmanların amacına uygun şekilde kullanılıp kullanılmadığına ilişkin sahada inceleme yapılması, tespit edilen hususların görsel ve yazılı olarak rapora yansıtılması, olası İhtiyaçların tespit edilmesi, iyileştirme/geliştirme yapılması gerekli olan alanlarda önerilen faaliyetlerin belirtilmesi,
- İl genelinde; oluşan atıkların önlenmesi / azaltımına ilişkin yapılan çalışmalar, yeniden kullanılabilir/değerlendirilebilir durumda olan atıklara ilişkin yapılan faaliyetler, oluşan atıkların geri kazanımı ve bertarafına ilişkin yapılan faaliyetler/çalışmalar,
- Eğitim ve farkındalık çalışmalarına ilişkin bilgiler,
- Sıfır Atık Yönetim Sistemin uygulanmasında karşılaşılan/tespit edilen olumsuzluklar/aksaklıklar ortaya çıkarılarak, bu olumsuzlukların giderilmesi ve çözümüne ilişkin önerilen yöntemler.

İzleme kapsamında Sıfır Atık Bilgi Sistemindeki verilerle uyumlu olacak şekilde rapor hazırlanarak Bakanlığa sunulur. 3 ayda bir olacak şekilde hazırlanan raporda Tablo 2.3.2, Tablo 2.4 ve Tablo 2.6 rapor dönemini içerecek şekilde güncellenerek sunulur.

Söz konusu rapor sonuçları Mahalli Çevre Kurulunda değerlendirilerek durum tespiti yapılır. Gerekli görülmesi halinde İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının revize edilmesi ve yeniden Mahalli Çevre Kurulunda karara bağlanması ve uygulamaya geçirilmesi sağlanır.

İl Sıfır Atık Yönetim Sistemine yönelik yapılan raporlamalar ve gelişmeler belirli periyotlarda kamuoyuna açıklanır.

## EKLER:

---

EK-1: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken mahalli idareler listesi

EK-2: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken bina ve yerleşkeler listesi