

## 2.4.1

## Çevre Koruma, Bilinçlendirme ve Kontrol Çalışmaları

### 2.4.1.1. ATIKLARIN YÖNETİMİ

#### 2.4.1.1.1.AMBALAJ ATIKLARININ YÖNETİMİ

Ambalaj atıklarının yönetimine yönelik çalışmalar; “Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği” ve “Ambalaj Atığı Yönetim Planı” kapsamında yapılmaktadır. Bu çalışmalar ile düzenli depolama sahalarına giden çöp miktarının azaltılması, atıkların doğrudan alıcı ortama verilerek çevreye olan zararının azaltılması ve geri dönüştürülebilir özellikte olmalarından dolayı toplanıp ekonomiye hammadde olarak geri kazandırılması hedeflenmektedir.

İlçemiz sınırlarında oluşan ambalaj atıklarının toplanması, taşınması ve ayrıştırılması işi “2886 sayılı Devlet İhale Kanunu” kapsamında tonaj usulü ile ihale edilerek 2 ayrı bölgede yapılmaktadır ve atıklar Çevre ve Şehircilik Bakanlığından lisansına sahip olup ihaleyi alan firmaların toplama-ayırma tesislerine getirilmektedir.

Ambalaj Atığı Yönetim Planı kapsamında 2024 yılı içerisinde Lisanslı firmalar aracılığıyla 4 araç ve 8 personel ile 50 cam kumbarası, 10 mobil atık getirme merkezi, 127 geri dönüşüm konteyneri ve 1500 geri dönüşüm seti/kutusu ile toplama işi yapılarak 289 ton ambalaj atığı toplanıp geri dönüşüme kazandırılmıştır.



#### 2.4.1.1.2.

### BİTKİSEL ATIK YAĞLARIN YÖNETİMİ

"Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği" kapsamında, ilçemiz genelinde işletme denetimleri gerçekleştirilmekte ve oluşan bitkisel atık yağların kaynağında ayrı toplanması çalışmaları yürütülmektedir.

2024 yılı içerisinde bitkisel atık yağ oluşturan işletmelerin (lokantalar, kafeler, sanayi mutfakları, oteller, yemekhaneler, hazır yemek üretimi yapan tesisler) Bakanlık tarafından lisanslı kuruluş ile sözleşme yapması zorunlu olduğundan, Müdürlüğümüz ekipleri tarafından tüm işletmelerin atık yağlarını nasıl yönettikleri hususunda kontrolleri yapılmaya devam edilmiş ve 68 iş yeri denetlenmiştir.

Belediyemiz sınırları dâhilinde tüm ek hizmet binalarımızda ve site yönetimlerinde oluşturulan atık yağ toplama noktaları ile konutlardan ve işletmelerden 2024 yılı içerisinde **72.375 litre bitkisel atık yağ toplanarak geri dönüşüme kazandırılmıştır.**



#### 2.4.1.1.3.

### ÖMRÜNÜ TAMAMLAMIS LASTİKLERİN YÖNETİMİ

Avcılar Belediyesi Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğümüzün faaliyetleri sonucunda oluşan madeni atık yağlar kaynağında ayrı olarak toplanmaktadır. Atık yağların Müdürlüğümüz organizasyonu ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş kuruluş olan PET-DER tarafından alınması çalışmaları ile **2024 yılı içerisinde kurumumuzdan 938 l madeni atık yağ toplanarak geri kazanımı sağlanmıştır.**

#### 2.4.1.1.4.

### MADENİ ATIK YAĞLARIN YÖNETİMİ

Avcılar Belediyesi Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğümüzün faaliyetleri sonucunda oluşan madeni atık yağlar kaynağında ayrı olarak toplanmaktadır. Atık yağların Müdürlüğümüz organizasyonu ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş kuruluş olan PET-DER tarafından alınması çalışmaları ile **2024 yılı içerisinde kurumumuzdan 938 l madeni atık yağ toplanarak geri kazanımı sağlanmıştır.**

#### 2.4.1.1.5.

### ATIK PİLLERİN YÖNETİMİ

Kullanım ömrünü tamamlamış olan pillerin "Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği" doğrultusunda evsel nitelikli atıklardan ayrı toplanması ve taşınması için yürütülen çalışmalara Bakanlık tarafından yetkilendirilmiş kuruluş olan TAP-DER ile yapılan protokol ile devam edilmiştir.

İlçemizde kullanım ömrünü tamamlayan ve atık haline gelen pillerin alıcı ortamlara bırakılması ve diğer atıklarla birlikte çöpe atılmasının engellenmesi amacıyla yapılan çalışmalar neticesinde **2024 yılında 800 kg atık pilin toplanarak bertaraf edilmesi sağlanmıştır.**



## 2.4.1.1.6.

**ATIK ELEKTRİKLİ ELEKTRONİK EŞYALARIN YÖNETİMİ**

Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların (AEEE) Kontrolü Yönetmeliği kapsamında ilçemiz sınırları içerisinde oluşan bilgisayar, monitör, televizyon, buzdolabı, çamaşır makinesi, cep telefonu, elektrikli küçük ev aletleri ve bunun gibi ev, ofis ve endüstride kullanılan ancak, yararlı ömrünü tamamlamış veya artık kullanılmayan, insan sağlığına ve çevreye zararlı olan bileşikler içeren atıkların belirli standartlar çerçevesinde geri dönüştürülmesi, geri dönüştürülemeyen atıkların ise uygun yollarla bertaraf edilmesi gerekmektedir. Bu sebeple Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından bu tür atıkların toplanması, taşınması, geri kazanımı, bertaraf edilmesi vb. konusunda çevre lisansı olan firmalar ve yetkilendirilmiş kuruluşlar ile iş birliği yapılarak protokol imzalanmıştır.

2024 yılı içerisinde, ilçemizin Atık Elektrikli Elektronik Eşyaların Yönetim Planı'na devam edilerek bu yıl içerisinde toplam **3475 kg atık elektrikli ve elektronik eşya toplanarak geri dönüşüme kazandırılmıştır.**

## 2.4.1.1.7.

**TEKSTİL/GİYİSİ ATIKLARININ YÖNETİMİ**

2024 yılında "Atık Yönetimi Yönetmeliği" ve "Sıfır Atık Yönetmeliği" kapsamında ilçemiz sınırları içerisinde oluşan tekstil atıklarının diğer atıklardan ayrı toplanması, taşınması yeniden kullanımının sağlanması, geri kazanımı/bertaraf edilmesine yönelik çalışmalarımız tamamlanmış olup 200 noktada bulunan tekstil/giysi atıkları kumbarası ile toplama çalışmaları yürütülmüştür.

Konumlandırılan tekstil/giysi atığı kumbaralarında, giysi, ayakkabı, çanta, ev tekstili gibi kullanılmayan veya ekonomik ömürlerini tamamlamış tekstil ürünlerinin çöpe atılması engellenerek kullanılabilir durumda olanların yeniden değerlendirilip ihtiyaç sahiplerine ulaştırılması, kullanılmayan durumda olanların ise geri dönüştürülerek ekonomiye ham madde olarak kazandırılması sağlanmaktadır.

**Bu çalışmalar kapsamında 2024 yılı içerisinde 417.880 kg tekstil atığının toplanarak değerlendirilmesi sağlanmıştır.**



## 2.4.1.1.8.

**ATIK İLAÇLARIN YÖNETİMİ**

Müdürlüğümüz tarafından yürütülen "Sıfır Atık Projesi" kapsamında tehlikeli atık sınıfında yer alan kullanım tarihi geçmiş ilaçların çöpe karışarak depolama tesislerinde depolanmasının veya doğaya karışarak yer altı kaynaklarına ulaşmasının engellenmesi amacıyla Atık İlaçların Ayrı Toplanması projesi yürütülmektedir.

Söz konusu proje kapsamında Belediye Başkanlığımız, İstanbul Büyükşehir Belediyesi ve İstanbul Eczacı Odası ile ortaklaşa imzalanan protokol neticesinde ilçe sınırlarında yer alan gönüllü eczanelere bırakılan atık ilaç toplama kutuları ile toplanan atık ilaç miktarı 2024 yılı için 2398 kg olmuştur. Bu atıklar İBB Atık Yönetim Müdürlüğüne bağlı olan yakma tesisine ulaştırılarak atıkların doğaya karışmadan bertaraf edilmesi sağlanmıştır.





2.4.1.1.9.

### ORGANİK ATIKLARDAN KOMPOST ÜRETİMİ

Avcılar ilçe sınırlarında kurulan semt pazarlarından toplanan sebze ve meyve gibi organik atıklar toplandıktan sonra atık getirme merkezimizde bulunan kompost makinası ile geri dönüştürülüp kompost ürün haline getirilmiştir. Aynı zamanda ilçemizde bulunan okullara yerinde kompost ve sıfır atık eğitimleri verilmiştir.

2.4.1.1.10.

### AHŞAP ATIKLARIN YÖNETİMİ

Müdürlüğümüz tarafından 08/07/2021 tarihinde 2886 sayılı Devlet İhale Kanunu gereğince ihalesi yapılan ve yine Müdürlüğümüzce kontrol edilen şantiye alanı içerisinde 3000 metrekarelik mobilya döküm alanı ile budanan ağaç dalları için 2500 metrekarelik döküm alanı mevcuttur. Bu alanlarda biriken ürünler, yüklenici firma tarafından öğütüldükten ve kırım işlemine tabi tutulduktan sonra enerji dönüşüm istasyonlarına nakledilir. 2024 yılı içerisinde 5600 ton kullanılmış mobilya, ahşap ve budamadan kaynaklı ağaç dalı parçası depolamaya gitmeden enerji sektörüne geri kazandırılmıştır.



2.4.1.1.11

### EĞİTİM VE BİLİNÇLENDİRME ÇALIŞMALARI

Yürütülen projeler ve yapılan atık yönetim planları kapsamında öncelikle hedef kitlenin konuya ilişkin bilgilendirilmesi, çevre duyarlılığının geliştirilmesi ve atık alışkanlıklarının değiştirilmesine yönelik bilgilendirici eğitimlerin verilmesi gerekmektedir.

2024 yılı için tüm okullarda yapılacak eğitimlere ilişkin yıllık eğitim programı oluşturulmuştur. Bu program dâhilinde ilçemizde bulunan tüm okullara bilgilendirme çalışması yapılmaktadır. İlçemizde bulunan üniversiteler ile panel düzenlenip çevre duyarlılığı ve su kullanımı ile ilgili bilgiler paylaşılmıştır.



### 2.4.1.2. EĞİTİM VE BİLİNÇLENDİRME ÇALIŞMALARI

#### • 2.4.1.2.1. SÜRDÜRÜLEBİLİR ENERJİ VE İKLİM EYLEM PLANI UYGULAMASI

İklim eylem planları, iklim değişikliğine neden olan sera gazı emisyonlarının azaltılması, bu çalışmalar için gereken finansal gereçlerin ve teknolojilerin geliştirilmesi ve iklim değişikliğinin kaçınılmaz etkilerine uyum sağlanması için alınması gereken önlemleri kapsar.

Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı'mız doğrultusunda 2022-2023 yılı ara raporlaması yapılmış ve 2 yıllık emisyon azaltımının %8 olduğu tespit edilmiştir. 2029 yılı için vermiş olduğumuz %40 emisyon azaltım hedefimiz doğrultusunda yıllık hedefimize ulaşmış bulunmaktayız.

#### • 2.4.1.2.2. ASBEST YÖNETİMİ

Başta akciğer kanseri olmak üzere birçok solunum hastalığına neden olan asbest/tehlikeli atıkların toplum sağlığı üzerinde olumsuz etkiler yaratmasının önüne geçilmesi amacıyla başlatılan çalışma, ilçe genelinde yıkılması planlanan tüm binalarda yıkım ruhsatı alınmadan önce uygulanmaktadır.

Avcılar Belediyesi İklim Değişikliği ve Sıfır Atık Müdürlüğü olarak yıkımı yapılacak binalar için yıkım ruhsatı aşamasında Asbest Envanter Raporu hazırlanması için teknik ekiplerimizle yıkım öncesinde başvurusu tamamlanan her bina incelenmekte, inceleme sonucunda ekiplerimiz tarafından asbest çıkabilecek noktalar tespit edilmekte, numune aldırılmakta ve alınan numunelerin laboratuvar sonuçlarına göre hazırlanan asbest raporlarının değerlendirilmesi ile süreç sonuçlandırılmaktadır.

2024 yılı içerisinde Müdürlüğümüzce toplam 167 adet binada yıkım öncesinde asbest yönetimi yapılmış ve asbestli malzemelerin ilgili mevzuat hükümleri doğrultusunda uzaklaştırılması sağlanmıştır.



#### • 2.4.1.2.3. ÇEVRE DENETİMLERİ

İlçemiz sınırları içerisinde Müdürlüğümüze Digikent istek/şikâyet bildirim formu, elektronik ortam, dilekçe, Ulakbel, telefon vb. kanallar vasıtasıyla yaklaşık 650 adet şikâyet/talep olmuştur. Gelen tüm şikâyetler ve talepler ilgili mevzuatlar ve yürütülen projeler kapsamında değerlendirilerek sonuçlandırılmıştır.

İlçemizde faaliyet gösteren sıhhi/gayrisıhhi iş yerleri, faaliyetleri sonucu oluşan çevre şikâyetleri (hava, su, atık, gürültü, görüntü vb.) konusunda ilgili mevzuatlar kapsamında denetlenerek bu iş yerlerinde gerekli tedbirlerin alınması ve şikâyet konularının ortadan kaldırılması sağlanmıştır.



### 2.4.1.3.

## ÇEVRE DUYARLILIĞINI GELİŞTİRMeye VE FARKINDALIK YARATMAYA YÖNELİK YÜRÜTÜLEN ÇALIŞMALAR

### • 2.4.1.3.1.

#### İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE GENÇ ÇÖZÜMLER PANELİ

22 Mayıs 2024 tarihinde Barış Manço Kültür Merkezi'nde iklim değişikliği ile mücadelede gençlerin rolüne dikkat çekmek ve farkındalık oluşturmak amacıyla İklim Değişikliği ve Genç Çözümler konulu panel gerçekleştirilmiştir. Bu etkinlik, gençlerin çevresel sorunlara duyarlılığını artırmak ve onları çözüm odaklı düşünmeye teşvik etmek için bir platform sunmuştur. Katılımcılar, iklim krizinin etkilerini ve gençlerin bu süreçte nasıl aktif bir rol alabileceğini tartışarak toplumsal bilinçlenmeyi artırmış ve sürdürülebilir bir geleceğe yönelik adımlar atılması gerektiği konusunu vurgulamıştır.



### • 2.4.1.3.2.5

#### 5 HAZİRAN DÜNYA ÇEVRE GÜNÜ ETKİNLİĞİ

5 Haziran Dünya Çevre Günü kapsamında Sürdürülebilir Enerji ve İklim Eylem Planı doğrultusunda vatandaşların bilgilendirilmesi ve farkındalık oluşturulması amacıyla etkinlikler düzenlenmiştir. İnsanın doğada yarattığı tahribata dikkat çekmek amacıyla Ekolojik Park'ta öğrenciler ile yürüyüş ve çevre atölyeleri yapılmıştır. Firuzköy Çamlık Parkında ağaç dikme organizasyonu, mahalle muhtarlıkları ve Çevre gönüllüsü vatandaşlar ile yürüyüş ve çöp toplama etkinliği yapılmıştır.



### • 2.4.1.3.3.

#### İKİLİ TOPLAMA SİSTEMİ PROJESİ

Sıfır Atık Yönetmeliği çerçevesinde ilçemizde bulunan atık toplama noktalarının tamamında geri dönüşüm kumbarası bulunması sağlanarak cadde ve sokaklarda ikili toplama sistemine geçilmiştir. Çöp toplama maliyetinin azaltılması ile geri dönüşüm gelirlerinin artırılması sağlanarak ilçemizin ekonomisine katkıda bulunulması amaçlanmıştır.



## • 2.4.1.3.4.

**SİTE YÖNETİMLERİNE SIFIR ATIK SEMİNERİ**

İlçemizde yer alan sitelerin yönetim ekiplerine; çevresel bilincin artırılması ve sürdürülebilir bir yaşam tarzının benimsenmesi kapsamında sıfır atık eğitimleri verilmiştir. Bu eğitim programları, site yöneticilerine ve personeline, atık yönetimi, geri dönüşüm, kaynak tasarrufu ve sürdürülebilirlik konularında detaylı bilgiler sunarak sıfır atık hedeflerine ulaşmada etkin bir rol almalarını sağlamaktadır. Bu sayede, ilçemizdeki sitelerin atık yönetimi süreçlerinde daha bilinçli ve çevre dostu uygulamalara geçiş yapmaları hedeflenmektedir. Sıfır atık eğitimleri, ilçemizin çevre performansını yükselterek, daha temiz ve sağlıklı bir yaşam ortamı oluşturmayı amaçlamaktadır.



# Ortak Evimiz DÜNYA İÇİN

30 MART ULUSLARARASI  
**SIFIR ATIK**  
*günü*



United  
Nations



SIFIR  
ATIK