



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

UŞAK  
İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANI

EKİM 2020

# İÇİNDEKİLER

---

ÖNSÖZ .....	2
GİRİŞ .....	4
1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ.....	5
2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM .....	6
2.1 Nüfus Bilgileri .....	7
2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler .....	8
2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler .....	9
2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler .....	19
2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri .....	23
2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar .....	23
2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar.....	25
3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI .....	26
3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar .....	26
3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması .....	29
3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları .....	31
3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları .....	33
4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ .....	33
4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi .....	33
4.2 Raporlama .....	34
EKLER: .....	35
EK-1: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken mahalli idareler listesi .....	35
EK-2: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken bina ve yerleşkeler listesi .....	35

## ÖNSÖZ

---



Çevre; insan ve tabiat varlıklarının birbirleriyle etkileşim içinde bulunduğu bir sistemdir. İçinde bulunduğumuz yüzyılda, dünya nüfusunun hızlı artışıyla birlikte teknolojik gelişmeler ile sanayileşme ve ekonomik büyüme; doğal kaynakların hızla tükenmesi ve çevre problemlerini de beraberinde getirmiştir. Çevre ve doğal ekosistemleri tehdit eden sorunların yeni ve geniş bir bakış açısıyla ele alınması gerekliliğinden hareketle “sürdürülebilir kalkınma” ilkesi son yıllarda dünya gündeminin üst sıralarında yerini almıştır.

Dünyamızın doğal kaynakları için geri dönüşü olmayan kritik eşiğe yaklaşmakta olduğu da düşünülerek, sağlıklı bir gelecek için hem bireysel hem toplumsal yaşamımızda önlemler almak elzemdir. Bugün birçok gelişmiş ülke gibi ülkemizde de, büyüme anlayışını sürdürülebilir kalkınma esasına dayandırarak, hem çevreyi hem de gelecek kuşakların haklarını güvence altına almak amaçlanmaktadır. Anayasamızın 56. maddesi, herkesin sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkına sahip olduğunu belirtirken; çevreyi geliştirme, çevre sağlığını koruma ve çevre kirlenmesinin önlenmesinin devlet ile vatandaşların ortak sorumluluğunda olduğunu belirtmektedir.

Son yıllarda sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde; tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de kaynakların etkin ve verimli bir şekilde yönetimi, israfın önlenmesi, atıkların kontrol altına alınarak, etkin toplama sistemlerinin kurulması ve atıkların geri dönüştürülerek, ekonomiye kazandırılması ve gelecek nesillere temiz, gelişmiş bir Türkiye ile yaşanabilir bir dünya bırakılması hedef alınmıştır. Bu kapsamda Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın eşi Emine Erdoğan Hanımefendinin öncülüğünde Çevre ve Şehircilik Bakanlığımız tarafından Eylül 2017 itibariyle Sıfır Atık Projesi başlatılmış, Temmuz 2019' da yayımlanan yönetmelik ile yasal zorunluluk haline getirilmiş olup; tüm kurum/kuruluş ve işletmelerde kademeli olarak Sıfır Atık Yönetim Sisteminin oluşturulması hedeflenmiştir.

Bu çerçevede İlimiz Sıfır Atık Yönetim Planı ile amaç; 12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında, İl sınırlarında Mahalli İdareler ile Bina ve Yerleşkeler tarafından uygulanacak Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin

gerek yerel gerekse de ulusal ölçekte stratejik bir bütünlük içinde sürdürülebilirliğini ve verimliliğini sağlamak için bir çerçeve oluşturarak, İl bütününde uygulanacak olan Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin atık üreticisi bireyler, atıkların oluştuğu bina ve yerleşkelerin yönetimleri, atık yönetimi altyapısından sorumlu mahalli idareler ile atık yönetimi hedef ve politikalarının oluşturulmasından sorumlu idarelerin koordinasyonunda kurulmasını ve yürütülmesini sağlamaktır.

**Funda KOCABIYIK**  
**Uşak Valisi**

## 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 Sistemi”nin İl 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, İl sınırlarında mahalli idareler ile bina ve yerleşkeler tarafından uygulanacak sıfır atık yönetim sisteminin gerek yerel gerekse de 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 sağlanır.

Bu plan ile İlin yerel özellikleri ve mevcut şartları göz önünde bulundurularak İl bütününde uygulanacak olan Sıfır Atık Yönetim Sistemi için hedef ve politikalar ortaya konulur; kısa ve uzun vadeli stratejiler belirlenir.

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

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

üzere Mahalli Çevre Kurulu tarafından belirlenecek komisyon tarafından hazırlanır; Mahalli Çevre Kurulu gündemine alınarak karara bağlanır ve tüm taraflarca uygulanması sağlanır.

İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı aşağıdaki başlıkları içerir.

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 tarih ve 30829 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği'nin 8.1.(a) bendinde yer alan “Mahallin en büyük mülki idari amiri; İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının Mahalli Çevre Kurulu tarafından belirlenecek komisyonca hazırlanmasını, gerekli görmesi halinde revize edilmesini ve mahalli çevre kurulunda karara bağlanmasını sağlar.” hükmü kapsamında, 23.01.2020 tarih ve 2020/75 nolu Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile;

Söz konusu komisyonun;

- Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü koordinasyonu ve başkanlığında;
- Uşak Belediye Başkanlığı ile diğer İlçe ve Belde Belediye Başkanlıkları
- İl Özel İdaresi
- İl Milli Eğitim Müdürlüğü,
- İl Sağlık Müdürlüğü,
- Uşak Çevre Birliği temsilcilerinden oluşturulmasına,
- İhtiyaç duyulması halinde diğer Mahalli Çevre Kurulu üyeleri ve/veya diğer kurum/kuruluşlardan Valilik Olur'u ile komisyon üyesi eklenmesine karar verilmiştir.

Alınan karar doğrultusunda ilgili kurum/kuruluşlarca belirlenen ve Uşak İli genelinde Sıfır Atık Yönetmeliği doğrultusunda ve bu plan kapsamında yapılacak çalışmaları, verilen hedeflere ulaşılmasının takibini koordine edecek, bu planı hazırlayan çalışma ekibinde yer alan kişilere ilişkin bilgileri aşağıda verilmiştir.

KURUM ADI	AD SOYAD	ÜNVAN
UŞAK ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ	Yasemin Şimşek Ürün	Şube Müd. – Çevre Yük. Müh.
	Naim Doğan	Şehir Plancısı
	Bahadır AYDIN	Makine Müh.
UŞAK BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Reyhan AYDIN	Çev. Müh.
	Vedat COŞKUN	Hrt. Tek.
ULUBEY BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Yaşar ZİLİFDAR	Bilgisayar işlet.
	Güneş GİRGİN	Bilgisayar işlet.
EŞME BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Fadime T.USLU	Jeo. Müh.
	Kurtuluş EMETLİ	Müd. V.
SİVASLI BELEDİYE BAŞKANLIĞI	H. Özgür ÖNERAL	Müh.
	Ali TIRYAKIOĞLU	Müh.
KARAHALLI BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Ayşe Gül Dursun	İnş. Müh.
	Halil TUFAN	Şef
BANAZ BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Ali SEZER	
	Ahmet KARACA	

KIZILCASÖĞÜT BELEDİYE BAŞKANLIĞI	İsmet CEYLAN	Tek.
YELEĞEN BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Kamil ŞEKER	Müd. V.
	Merve COŞGUN	Hrt. Müh.
SELÇİKLER BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Mustafa TÜRK	Zbt. Mem.
	Faruk ÖZKAN	Zbt. Mem.
PINARBAŞI BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Mehmet ÇİĞİLTEPE	Personel
	S. Ahmet UYSAL	Personel
TATAR BELEDİYE BAŞKANLIĞI	Can TURAN	Tek.
	Mustafa ÇEVİK	Müd. V.
İL ÖZEL İDARESİ	Gülsüm ÖZDEN	Çev. Müh.
	Ersin KAYA	Jeo. Müh.
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRÜĞÜ	Filiz ÜNAL	İSG Uzmanı
	Yusuf DUYMAZ	VHKİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	Ayşe KAYA	Tek.
	Eda Nur DOĞAN	Tek.
ÇEVRE BİRLİĞİ	F. Burçak UĞRASIZ	Çev. Müh.
	Nurullah KARAOĞLU	Mak.Müh.
KARMA OSB	Savaş GÖKSAL	Bölge Müdürü
	Abdurrahman ÜNAL	Çevre Mühendisi
TEKSTİL OSB	Utku Nur BAKIRCI	Kim. Müh.
	Esin DURAN	Per.

## 2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

Uşak İlimizde 6 İlçe Belediyesi ve 5 Belde Belediyesi olmak üzere toplamda 11 Belediye Başkanlığı bulunmaktadır.

İlimizde Uşak Çevre Birliği tarafından kurulan ve işletilen 1 adet 2. Sınıf Düzenli Depolama Tesisi ile Karahallı İlçesi Atık Aktarma İstasyonu bulunmaktadır. Merkez İlçe Ovacemirler’de bulunan düzenli depolama tesisi yanında “Metan Gazından Elektrik Enerjisi Üretim Tesisi” de faaliyete geçirilmiş olup; Biyometanizasyon ile Mekanik Ayırma Tesisleri ile ilgili çalışmalar devam etmektedir. Ayrıca yakın gelecekte Atıktan Türetilmiş Yakıt Tesisinin kurulması da hedeflenmektedir.

Uşak Çevre Birliği 2. Sınıf Düzenli Depolama Tesisi; İlimiz Merkez İlçe, Karahallı İlçesi ve kırsal kesim nüfusları toplamı olan 316.066 kişiye hizmet vermektedir. Geriye kalan ilçe ve belde belediyeleri ise katı atıklarını vahşi depolama şeklinde bertarafını sağlamaktadırlar.

Uşak Çevre Birliği 2. Sınıf Düzenli Depolama Tesisine 2019 yılında Merkez İlçe, Karahallı İlçesi ve kırsal kesimlerden toplamda 85.857,01 ton atık dökümü gerçekleştirilmiş olup, bu atığın

3.423,4 tonluk kısmını kırsal kesimden, 1.472,62 tonluk kısmını Karahallı İlçesinden, 1.971,5 tonluk kısmı OSB, münferit işletme vb.'den ve geriye kalan 78.989,49 tonluk kısmı ise Uşak Merkez İlçe nüfusundan oluşmaktadır.

Düzenli Depolama Tesisi'ndeki söz konusu atıklardan geri kazanımı mümkün olanlar toplama-ayırma tabii tutulmakta, geri kazanımı mümkün olmayan atıklar ise sızdırmazlığı sağlanmış zeminler üzerinde depolanarak bertarafı sağlanmaktadır. Tesise kabulü yapılan katı atıklarla ilgili karakterizasyon çalışmalarına ait bilgiler 2.2 başlığı altında ayrıntılı olarak ele alınacaktır. Ayrıca İlimiz sınırları içerisinde izinli/lisanslı tıbbi atık bertaraf ve sterilizasyon tesisi ile atık piller ile oluşan bitkisel atık yağların geri kazanımı ve bertarafına ilişkin herhangi bir tesis bulunmaması nedeniyle, İlimizde oluşan bu tür atıklar İlimize en yakın işleme tesislerine gönderilerek bertaraf ve geri kazanımları gerçekleştirilmektedir.

Belediye Başkanlığınca toplanan atık piller Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği (TAPDER)'e teslim edilmektedir. İlimiz sınırları içerisindeki sağlık kuruluşu/işletme vb. oluşan tıbbi atıklar ise, İl Mahalli Çevre Kurulu kararı ile İlimize en yakın tıbbi atık bertaraf ve sterilizasyon tesisi olan Miroğlu Çevre A.Ş.-Afyonkarahisar Şubesi tarafından toplanmaktadır.

Bütün bunlarla birlikte Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin kurulması ve işletilmesi kapsamında İlimiz Merkez İlçede ambalaj atığı toplama ayırma konulu lisans belgesine sahip 3 adet işletme bulunmakta olup, İlimiz Merkez, İlçe ve Belde Belediyelerinin tamamı söz konusu lisanslı tesislerle protokol imzalamıştır.

Sıfır Atık Yönetmeliği'nde belirtilen terminler çerçevesinde İlimizde Mahalli İdareler bazında Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ne geçiş çalışmaları devam etmekle birlikte, İlimiz sınırları içerisindeki kamu kurum kuruluşlarının tamamına yakını yönetim sistemini kurarak, atıkları kaynağında ayrı toplamaya başlamış ve ayrı toplanan ambalaj atıklarını Belediye Başkanlıklarınca protokol imzalanan lisanslı firmalara iletmeye başlayarak, gerekli bilgileri Sıfır Atık Bilgi Sistemi'ne girmişlerdir.

## 2.1 Nüfus Bilgileri

Uşak İl nüfusunun yaklaşık %78'ini kentsel nüfus oluştururken, %22' lik kısmını ise kırsal nüfus oluşturmaktadır. İl geneli toplam nüfusu 360.286 kişi olmakla birlikte; Belediye Başkanlıklarının hizmet verdiği nüfusun 228.328'ini Merkez İlçe oluştururken, 49.938'ini ise diğer İlçe ve Belde nüfusu oluşturmaktadır. İlimizde İl Özel İdaresi'nin hizmet verdiği 82.020 kişi ise İlimiz kırsal alan nüfusunu oluşturmaktadır. Merkez İlçeden sonra en kalabalık yerleşim yeri olarak 16.251 kişi ile Banaz İlçesi, ardından da 15.058 kişi ile Eşme İlçeleri gelmektedir. Nüfus dağılımına ilişkin ayrıntılı bilgi aşağıdaki tabloda verilmiştir.



Tablo 2.1. Belediye Nüfusları

İl Adı	İlçe Belediyeleri	Belde Belediyeleri	(TÜİK Güncel Belde Belediyesi Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediyesi Nüfus Verisi)
UŞAK	Uşak Belediyesi	-		228.328
	Banaz Belediyesi	Kızılcasöğüt Belediyesi	1.874	16.251
	Karahallı Belediyesi	-		5.718
	Ulubey Belediyesi	-		6.416
	Eşme Belediyesi	Yeleğen Belediyesi	2.151	15.058
	Sivahlı Belediyesi	Pınarbaşı Belediyesi	1.968	7.035
		Tatar Belediyesi	1.881	
		Selçikler Belediyesi	1.869	

## 2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler

Uşak Çevre Birliği tarafından, 2. Sınıf Düzenli Depolama Tesisi'ne iletilen atıklar (Merkez ilçe, Karahallı İlçesi ve katı atıkları İl Özel İdaresi tarafından toplanan köyler) kapsamında yapılan karakterizasyon çalışmasına Tablo 2.2'de yer verilmiş olup, vahşi depolama yapılan İlçe Belediye Başkanlıkları'nca herhangi bir karakterizasyon çalışması yapılmamıştır.

Yapılan karakterizasyon çalışmasına 2. Sınıf Düzenli Depolama Tesisine Merkez İlçe ve Karahallı İlçesi ile İl Özel İdaresi tarafından köylerden getirilen atıklar konu olmakla birlikte, yaz ve kış dönemleri için ayrıca bir veri temin edilememiş ve ortalama rakamlar ile istatistiki genel veriler esas alınarak yaklaşım yapılmıştır.

Uşak Çevre Birliği - 2. Sınıf Düzenli Depolama Tesisi kapsamında yapılan karakterizasyon çalışması ile birlikte, ortalama rakamlar ve istatistiki genel veriler esas alınarak yapılan yaklaşımlar neticesinde;

- İlimiz sınırları içerisinde İlçe ve Belde Belediyeleri de dahil olmak üzere 2019 yılı tamamında 129.672 ton atık oluşmuş olup, bu atığın 86.127'i tonu düzenli depolama tesisinde depolanarak bertarafı sağlanmıştır.
- Söz konusu atıkların 78.301 tonu Merkez İlçe, 11.200 tonu Banaz İlçesi ve 11.700 tonu ise Eşme İlçe nüfuslarından oluşmakta olup, İl Özel İdaresince köylerden toplanan atık miktarı 3.423 tondur.
- İl genelinde oluşan toplam atığın 57.112 tonu yaz aylarında; 72.560 tonu ise kış aylarında oluşmuş olup, merkez ilçede oluşan 78.301 ton atığın 43.795 tonu yine kış aylarında oluşmuştur. Oluşan atıkların kış aylarında fazla olmasının nedeni ise kış aylarında oluşan kül atıklarının fazla olmasıdır.
- Kişi başı oluşan yıllık atık miktarlarına bakıldığında ise; Merkez İlçe 0,34 ton/yıl, diğer İlçe ve Beldelerin ise kişi başı 0,77 ton/yıl civarlarında atık ürettiği görülmekle birlikte Merkez İlçede oluşan atık miktarının kişi başı düşük seviyede kalmasının nedenini ise; kış aylarındaki doğalgaz kullanımının fazla olmasından dolayı oluşan kül atığı miktarının az olması ve merkez ilçede oluşan ambalaj atıklarının belli miktarının düzenli depolama tesisine iletilmeden önce belediyenin toplama sistemine dahil edilmesidir.
- Düzenli Depolama Tesisi'ne dökümü yapılan atıklar baz alınarak yapılan hesaplamada; İl genelinde oluşan atığın %52'sini evsel atıklar, % 40'ını geri kazanımı sağlanan ambalaj atıkları, %8'ini ise diğer atıklar oluşturmaktadır. Ambalaj atıklarına ilişkin ayrıntılı bilgiler aşağıdaki tabloda verilmekle birlikte, İlimizde toplanan atık pil, bitkisel atık yağ ve atık ilaçlar belediye başkanlığı tarafından toplanarak lisanslı/izinli firmalara gönderilmektedir.

Tablo 2.2. İl Geneli Atık Miktarı ve Karakterizasyonu

<b>Atık Miktarı (ton/ay)</b>				
<b>Atık Karakterizasyonu</b>		<b>Kış Mevsimi</b>	<b>Yaz Mevsimi</b>	<b>Ortalama</b>
<b>Geri Kazanılabilir Atıklar (%)</b>	Cam	3,21	4,41	3,81
	Metal	4,18	2,32	3,25
	Kağıt/Karton/Hacimli Karton	4,57	5,31	4,94
	Plastik	4,56	5,22	4,89
	<b>Toplam</b>			
<b>Diğer Atıklar (%)</b>	Atık İlaç	-	-	-
	Bitkisel Atık Yağ	-	-	-
	Atık Pil	-	-	-
	Tekstil Atıkları	-	-	-

	Elektrikli ve Elektronik Eşya	-	-	-
	Hacimli Atıklar	13,3	9,57	11,42
	Diğer Yanabilen	5,8	6,21	6
	Naylon-Köpük	11,17	12,22	11,69
	Tehlikeli Atık	0,04	0,02	0,03
	<b>Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)</b>	53,2	54,73	53,97
	<b>TOPLAM</b>	100	100	100

### 2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler

İlimizde 6 ilçe ve 5 belde belediyesi olmak üzere toplam 11 Belediye Başkanlığı hizmet vermektedir. Kırsal kesimlere (köylere) ise İl Özel İdaresi tarafından hizmet götürülmektedir. İl geneline ait nüfus bilgilerine yukarıda mevcut durum başlığı altında ayrıntılı olarak yer verilmiş olup; mahalli idareler bazında tüm İl, İlçe, Belde Belediyelerince, İlimiz sınırları içerisinde lisanslı/izinli olarak faaliyet gösteren toplama ayırma firmaları ile protokol imzalanarak, toplama sistemi oluşturulması yönünde ilk adım atılmıştır.

İlimizde 1 adet 2. Sınıf Düzenli Depolama tesisi ile birlikte; Merkez İlçe dahilinde atıkların ayrı toplanması ve geri kazanımlarının sağlanması adına, İl Müdürlüğümüz tarafından yetkilendirilen 1 adet atık getirme merkezi ile Uşak Belediye Başkanlığı tarafından kentin en büyük iki mahallesine yerleştirilen 2 adet Mobil Atık Getirme Merkezi bulunmaktadır. Bunların haricinde Mahalli İdareler dahilinde mali ve ekonomik nedenlerden dolayı mahalle bazında atıkların kaynağında ayrı toplanmasına yönelik çalışmalar henüz yapılamamakla birlikte; tüm belediyelerde, protokol yapılan lisanslı/izinli toplama ayırma firmaları tarafından ambalaj atıklarının yoğun şekilde olduğu belirli bölgelere tel kafes şeklinde ambalaj atığı toplama ekipmanları yerleştirilerek, karışık ambalaj atıklarının ayrı toplanmasına başlanması kapsamında bir adım atılmıştır.

Belediyelerce protokol imzalanan lisanslı firmalarca cadde, sokak, okul vb. yerlere toplamda 2200 adet ambalaj atığı toplama ekipmanı yerleştirilmiştir. Ancak yerleştirilen ekipmanlarda biriken atıklar genellikle sokak toplayıcıları tarafından tahrip edilmekte ve içerisinde biriken ambalaj atıkları alınmaktadır. Bu durum protokol imzalanan lisanslı firmaları ekonomik açıdan olumsuz etkilemekte olup, Mahalli İdareler bazında sıfır atık yönetim sisteminin uygulamaya alınmasını güçleştirmektedir.

Bunlarla birlikte, Belediye Başkanlıkları'nca genelde çöp konteynırları şeklinde tekli toplama ekipmanları kullanılmakta olup; Belediyelerin toplama sistemlerine ilişkin bilgilere (ekipman ve personel sayıları ile toplama sıklığı) Tablo 2.3.1'de ayrıntılı şekilde yer verilmiştir.



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 (Lt)			Mevkii	Adet		Adet	Teknik
Sivaslı Belediyesi	Akıncılar	2.310	-	-	100	400	-	-	-	-	-	4 Ekip: 4 Şoför + 8 İşçi= 12 Personel	2
	Atatürk	1.133	-	-	75	400	-	-	-	-	-		
	Evrenli	1.877	-	-	100	400	-	-	-	-	-		
	Gölbahçe	790	-	-	75	400	-	-	-	-	-		
	Konak	929	-	-	50	400	-	-	-	-	-	1 Ekip: 1 Şoför + 2 İşçi= 3 Personel	
	Fatih (Pınarbaşı)	1.052	-	-	150	400	-	-	-	-	-		
	Pınar (Pınarbaşı)	916	-	-	150	400	-	-	-	-	-		
	Gülbey (Selçikler)	984	-	-	200	400	-	-	-	-	-		

	Yıldıztepe (Selçikler)	885	-	-	175	400	-	-	-	-	-	2 Ekip: 2 Şoför + 4 İşçi= 6 Personel
	Atatürk (Tatar)	672	-	-	150	400	-	-	-	-	-	1 Ekip: 1 Şoför + 2 İşçi= 3 Personel
	Dedeballar (Tatar)	542	-	-	275	400	-	-	-	-	-	
	Fevzi Çakmak (Tatar)	667	-	-	175	400	-	-	-	-	-	
<b>Eşme Belediyesi</b>	Cumhuriyet	1.669	-	-		400	-	-	-	-	-	2 Teknik Toplam 10 Personel
	Elvanlar	2.150	2	2		400	-	-	-	-	-	
	İstasyon	4.595	2	2		400	-	-	-	-	-	
	Kemer	424	1	2		400	-	-	-	-	-	
	Şehitalibey	3.881	10	2		400	-	-	-	-	-	
	Üçeylül	2.339	3	2		400	-	-	-	-	-	
	Hürriyet (Yeleğen)	1.193	-	-	100	400	-	-	-	-	-	1 Ekip: 1 Şoför + 2 İşçi= 3 Personel
	İstiklal (Yeleğen)	789	-	-	87	400	-	-	-	-	-	
	Yıldırımlar (Yeleğen)	169	-	-	8	400	-	-	-	-	-	
	31 Ağustos Mahallesi	4.662	-	-	30 + 194	800+400	-	-	-	-	-	

<b>Banaz Belediyesi</b>	Cumhuriyet Mahallesi	3.393	-	-	140 + 40	800 + 400	-	-	-	-	-		
	Dilek Mahallesi	3.847	-	-	130 + 120	800 + 400	-	-	-	-	-		
	İslam Mahallesi	997	-	-	150	400	-	-	-	-	-		
	Şehitler Mahallesi	3.314	-	-	125 + 70	800 + 400	-	-	-	-	-		
	Hamamboğazı Mahallesi	38	-	-	20	400	-	-	-	-	-		
	Barış Mahallesi (Kızılcasöğüt)	616	-	-	65	400	-	-	-	-	-		1 Ekip: 1 Şoför + 2 İşçi= 3 Personel
	Emek Mahallesi (Kızılcasöğüt)	465	-	-	50	400	-	-	-	-	-		
	Cumhuriyet Mahallesi (Kızılcasöğüt)	793	-	-	85	400	-	-	-	-	-		
<b>Karahallı Belediyesi</b>	Boğaz Mahallesi	750	-	-	30	400	-	-	-	Armut Arası (Atık Aktarma Merkezi)	1	1 Ekip: 3 Personel	
	Dere Mahallesi	625	-	-	30	400	-	-	-	Armut Arası (Atık Aktarma Merkezi)	1		
	Konak Mahallesi	959	-	-	110	400	-	-	-	Armut Arası (Atık	1		

										Aktarma Merkezi)		
	Yeni Mahallesi	1.526	-	-	140	400	-	-	-	Armut Arası (Atık Aktarma Merkezi)	1	
	Karbasan Mahallesi	1.284	-	-	120	400	-	-	-	Armut Arası (Atık Aktarma Merkezi)	1	
	Buğdaylı Mahallesi	574	-	-	52	400	-	-	-	Armut Arası (Atık Aktarma Merkezi)	1	
<b>Ulubey Belediyesi</b>	Aşağı Mahallesi	1.754	-	-	72 + 40	400 + 780	-	-	-	-	-	
	Avgan Mahallesi	1.635	-	-	80 + 30	400 + 780	-	-	-	-	-	
	Camikebir Mahallesi	258	-	-	38 + 20	400 + 780	-	-	-	-	-	
	Dilaver Mahallesi	888	-	-	60 + 27	400 + 780	-	-	-	-	-	
	Emirler Mahallesi	436	-	-	40 + 20	400 + 780	-	-	-	-	-	
	Gölbaşı Mahallesi	461	-	-	42 + 22	400 + 780	-	-	-	-	-	
	Üyükbaşı Mahallesi	984	-	-	68 + 30	400 + 780	-	-	-	-	-	

<b>Uşak Belediyesi</b>	Atatürk Mahallesi	21.060			617 + 55	800 + 200	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	4 İdari Personel + 290 İşçi =294
	Aybey Mahallesi	7.007			260 + 467	800 + 200	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
	Bozkurt Mahallesi	1.374			100	800	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
	Cumhuriyet Mahallesi	31.034			613 + 20	800 + 200	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	1	
	Çevre Mahallesi	830					-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
	Dikilitaş Mahallesi	16.843			829 + 200	800 +200	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
	Durak Mahallesi	4.843			249	800	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf	-	



										Düzenli Depolama Alanı)	
Elmalidere Mahallesi	9.292			340 + 463	800 + 200	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
Fatih Mahallesi	17.458			619 + 15	800 + 200	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
Fevzi Çakmak Mahallesi	11.798			752 + 5 + 4	800 + 200 + 5000 (Y.A. T)	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
Hacıkadem Mahallesi	261					-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
Işık Mahallesi	4.351			185 + 15	800 + 200	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
İkisaray Mahallesi	210					-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	

İslice Mahallesi	2.247			256 + 40 + 4	800 + 200 + 5000 (Y.A.T.)	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-
Kalfa Mahallesi	437					-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-
Karaağaç Mahallesi	15.214			200 + 440	800 + 200	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-
Karaağaç Köyü Mahallesi	2.033					-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-
Karakuyu Mahallesi	1.276					-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-
Kemalöz Mahallesi	37.837			675 + 10 + 3	800 + 200 + 5000 (Y.A.T.)	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	1
Köme Mahallesi	1.498					-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf	-

										Düzenli Depolama Alanı)	
Kurşunluk Mahallesi	1.709					-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
Kurtuluş Mahallesi	2.663			106 + 3	800 + 5000 (Y.A.T.)	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
Kıyucak Mahallesi	456					-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
Mehmet Akif Ersoy Mahallesi	9.942			175 + 40	800 + 200	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
Muharremşah Mahallesi	2.301					-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
Ovademirler Mahallesi	1.208					-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	

	Özdemirler Mahallesi	706			40 + 15	800 + 3000 (Y.Ü.T)	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
	Sarayaltı Mahallesi	8.294			50 + 100 + 3	800 +200 + 5000 (Y.A.T.)	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	
	Ünalın Mahallesi	14.133			5	5000 (Y.A.T.)	-	-	-	Ovademirler Köyü (2. Sınıf Düzenli Depolama Alanı)	-	

*Y.A.T.: Yer Altı Tankı*

*Y.Ü.T.: Yer Üstü Tankı*

*İlimizde hiçbir Belediye Başkanlığı tarafından mahalleler bazında ikili ve çoklu toplama sistemine henüz geçilmemiş olmakla birlikte;*

***Uşak Belediye Başkanlığı tarafından; 600 adedi okullara, 500 adedi kurumlara, 1000 adedi AVM, site, apartmanlara, 100 adedi de (kafes şeklinde) mahallelere olmak üzere 2200 adet geri dönüşüm kutusu yerleştirilmiştir.***



# 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 (250.000 Nüfus ve üzeri)	-	-	
2. Grup	A.2. Büyükşehir İlçe Belediyeleri (250.000 Nüfus altı)	-	-	
	A.2. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri İl Merkez İlçe Belediyeleri	1	0	0
	A.2. Belediye Birlikleri	1	0	0
3. Grup	A.3. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri A.3.İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler	10	0	0
	A.3. İl Özel İdareleri Mücavir Alan Dışı	1	0	0

## 2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler

12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı Sıfır Atık Yönetmeliği Ek-1 tablosunda belirtilen süreçler çerçevesinde; İlimizde sıfır atık yönetim sisteminin kurmakla yükümlü 11 Belediye Başkanlığı ve 1 İl Özel İdaresi olmak üzere toplamda; 200 Kamu Kurum ve Kuruluşu, 461 Eğitim Kurumu ve Yurt, 143 Sağlık Kuruluşu, ÇED Yönetmeliği Ek-1 ve Ek-2 kapsamında 362 işletme, bulunmakta olup İlimiz genelindeki bina ve yerleşkelere ait ayrıntılı bilgiler Tablo 2.4 ile plan ekinde sunulmuştur.

İlimizde Belediye Başkanlıkları ile belediyelere ait yardımcı hizmet binalarının tamamında ve 749 kurum/kuruluş/işletme; sıfır atık yönetim sistemini kurarak, Sıfır Atık Bilgi Sistemi'ne kayıt olmuş ve atıkları kaynağında ayrı toplamaya başlamışlardır.

Sıfır Atık Bilgi Sistemi (SABS) Faaliyet Sorgulama ve Yıllık Sıfır Atık Raporundan alınan bilgiler kapsamında, İlimiz dahilinde 2019-2020 yıllarında; 328 kurum/kuruluş/işletme

tarafından, 940 toplanan atık faaliyeti girişinde bulunulmuş ve toplamda 16.566.795 kg atık kaynağında ayrı toplanarak ekonomiye geri kazandırılmıştır.

Bina ve Yerleşkeler bazında Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin kurulması yönünde çalışmalar hızla başlatılmıştır. Ancak özellikle Kamu Kurum ve Kuruluşları'nda sistemin kurulmasında bilinç düzeyinin yüksek olmasına rağmen, bütçesel açıdan sıkıntılar yaşanılmakta, atıkların Bina ve Yerleşkelerde ayrı toplanmasını sağlayacak toplama sistemlerinin tedarik edilmesinde ve Geçici Atık Depolama Alanları oluşturulmasında ekonomik açıdan zorluklar yaşanmaktadır. Ayrıca protokol imzalanan lisanslı firmalarca Belediye Mücavir Alan Sınırları dışında kalan noktalar ile köylerde bulunan Kamu Kurum Kuruluşları'nda oluşan atıkların toplanması noktasında yine mali nedenlerden dolayı sıkıntılar yaşanmakta, dolayısıyla Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin işlemesi sekteye uğramaktadır.

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(Belediyeler ve İl Özel İdaresi dahil)	200	97	48,5
2.Grup	B.2. Organize Sanayi Bölgeleri	3	0	0
	B.2. Havalimanları	1	1	100
	B.2. Limanlar	-	-	-
	B.2. İş merkezi ve Ticari Plazalar 100 üzeri ofis/büro kapasiteli	-	-	-
	B.2. Alışveriş Merkezleri 5000 metrekare ve üzeri	3	1	33
	B.2. ÇED Yönetmeliği'nin Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri	27	1	3,7
	B.2. Eğitim Kurumları ve Yurtlar 250 ve fazla öğrencisi bulunanlar	103	31	29
	B.2. 100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler	5	0	0

	<b>B.2. Sağlık Kuruluşları</b> 100 yatak ve üzeri kapasiteli	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>50</b>
	<b>B.2. Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri</b>	<b>111</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>B.2. 300 ve üzeri konuta sahip siteler</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>B.2. Zincir marketler</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>3.Grup</b>	<b>B.3. Alışveriş Merkezleri</b> 1000-4999 metrekare	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>B.3. İş Merkezi ve Ticari Plazalar</b> 20-99 arası ofis/büro kapasiteli	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>B.3. Tren ve Otobüs Terminalleri</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>B.3. ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri</b>	<b>335</b>	<b>9</b>	<b>2,7</b>
	<b>B.3. Eğitim Kurumları ve Yurtlar</b> 50-249 arası öğrencisi bulunanlar	<b>229</b>	<b>50</b>	<b>22</b>
	<b>B.3. 50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>B.3. Sağlık Kuruluşları</b> 50-99 arası yatak kapasiteli	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>4.Grup</b>	<b>B.4. Alışveriş Merkezleri</b> 1000 metrekareden az	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>B.4. Eğitim Kurumları ve Yurtlar</b> 50'den az öğrencisi bulunanlar	<b>129</b>	<b>11</b>	<b>8,5</b>
	<b>B.4. 50'den Az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>B.4. Sağlık Kuruluşları</b> 50'den az yatak kapasiteli	<b>138</b>	<b>8</b>	<b>5,7</b>

## 2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri

İlimizde 11 belediyenin üye olduğu Uşak Çevre Birliği tarafından, 2. Sınıf Katı Atık Düzenli Depolama Tesisleri tamamlanarak, 2013 yılında işletmeye açılmıştır. Mevcut durumda ihale ile işletmesi özel bir firmaya verilmiş olup; tesiste metan gazından elektrik üretim tesisi tamamlanmış, mekanik ayırma, kompost ve biyometanizasyon tesisi çalışmaları ise devam etmektedir.

Uşak Belediyesi ile aktarma istasyonu tamamlanan Karahallı Belediyesi'nin evsel katı atıkları Uşak Çevre Birliği 2. Sınıf Katı Atık Düzenli Depolama Tesisine iletilmektedir. Diğer Belediyelerin evsel katı atıkları ise aktarma istasyonlarının tamamlanması akabinde Uşak Çevre Birliği 2. Sınıf Katı Atık Düzenli Depolama Tesisine iletilmektedir. Banaz ve Eşme Belediyeleri'ne ait aktarma istasyonlarında son aşamalara gelinmiş olup; Sivasslı ve Ulubey İlçelerinde yer seçimi ile ilgili süreçler devam etmektedir.

Bunlarla birlikte; İlimiz sınırları içerisinde, sayı ve kapasiteleri Tablo 2.5'de ayrıntılı şekilde belirtilen toplam 102 adet tehlikesiz atık, ambalaj atığı ile geri dönüşüm tesisi faaliyet göstermektedir.

Tablo 2.5. Atık İşleme Tesisleri

İlde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri	Sayısı	Toplam Kapasitesi (ton/yıl)
Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesisleri	3	4500
Geri Dönüşüm Tesisleri	8	2500
Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesisleri	45	-
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesisleri	45	1000
Mekanik Ayırma Tesisleri	-	-
Kompost/Biyometanizasyon/Biyokurutma Tesisleri	-	-
Yakma/Beraber Yakma Tesisleri	-	-
Düzenli Depolama Tesisleri	1	927.000 m <sup>3</sup> (1. Lot)

## 2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar

İsrafin önlenmesi, oluşan atığın azaltılması, atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan atık yönetim felsefesi olarak tanımlanan Sıfır Atık, hedefinin daha geniş kitlelere hitap etmesi açısından; Bakanlığımız tarafından Eylül 2017 itibariyle başlatılan "Sıfır Atık Projesi" kapsamında çalışmalar hızla başlatılmıştır.

Proje kapsamında Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan gelen yönergeler çerçevesinde projenin



ilk adımı olarak, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüz bünyesinde çalışma ekibi oluşturulmuş olup; sonraki adımlara geçiş için hazırlıklar başlatılmıştır.

Proje ile ilgili uygulamanın sağlıklı ve kalıcı olabilmesi için bilincin artırılması ve eğitimin önemi göz önüne alınarak; projenin yürütücüsü Uşak Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ve iştirakçileri olan Uşak Üniversitesi, İl Milli Eğitim Müdürlüğü, İl Emniyet Müdürlüğü, Müftülük ve Halk Eğitim Merkezi'nin katılımıyla koordinasyon toplantıları yapılmış ve projenin daha geniş kitlelere duyurulması için eğitimler düzenlenmiştir.

Bakanlığımız koordinatörlüğünde Sıfır Atık Projesi kapsamında istatistiki veri oluşturmak, uygulamaları takip etmek, raporlama yapmak, sonuçları belgelemek, sıfır atık envanteri oluşturmak amacı ile Sıfır Atık Bilgi Sistemi hazırlanmış ve kullanıma açılmıştır.

Hammadde ve doğal kaynakların etkin yönetimi ile sürdürülebilir kalkınma ilkeleri doğrultusunda atık yönetimi süreçlerinde başta çevre ve insan sağlığı olmak üzere tüm kaynakların korunmasını hedefleyen Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin kurulması, yaygınlaştırılması, geliştirilmesi, izlenmesi, finansmanı, kayıt altına alınarak belgelendirilmesine yönelik olarak; başta İl Müdürlüğümüz olmak üzere, diğer kurum kuruluş ve işletmeler tarafından birçok eğitim ve farkındalık çalışması yapılmıştır. Bu kapsamda Sıfır Atık Bilgi Sistemi üzerinden toplamda 495 eğitim konulu faaliyet girişi yapılmış ve 35015 kişilik katılımcıya sıfır atık yönetim ve bilgi sistemleri hakkında bilgilendirme yapılmıştır. (SABS-Raporlar-Eğitim-26.08.2020) Konu ile ilgili ayrıntılı bilgi tablo 2.6'da verilmiştir.

Bunlarla birlikte; 07.2019 tarih ve 30829 sayılı Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında, İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı'nın hazırlanmasında görev alacak komisyon üyeleri ile sıfır atık kapsamında yapılacak çalışmaların izlenmesi, aksaklıkların iyileştirilmesi amacıyla alınacak karar ve tedbirlerin uygulanması, hazırlanacak olan programların öngörülen sürelerde uygulanmasının sağlanması için oluşturulan koordinasyon kurulu üyeleri 23.01.2020 tarih ve 2020/75 sayılı İl Mahalli Çevre Kurulu gündemine alınarak, belirlenmiştir. Belirlenen komisyon üyeleri tarafından Sıfır Atık Yönetim Planı'nın oluşturulması yönünde çalışmalar ivedilikle başlatılmıştır.

Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin kurulması ve Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi alınması kapsamında; İlimizde 152 kurum kuruluş ve işletme belgelendirme yükümlülüklerini yerine getirerek temel seviye belge almıştır. (SABS-26.08.2020)

Tablo 2.6. Eğitim Farkındalık Çalışmaları

Verilen Eğitim	Eğitimi Veren Kurum/Kuruluş	Eğitim Alan Kitle	Eğitim Alan Kişi Sayısı	Eğitim Tarihi
Sıfır Atık Yönetim ve Bilgi Sistemi	Belediye Başkanlıkları	Kurum Personeli	390	2019-2020
Sıfır Atık Yönetim ve Bilgi Sistemi	Kamu Kurum ve Kuruluşları	Kurum Personeli	13607	2019-2020
Sıfır Atık Yönetim ve Bilgi Sistemi	Eğitim Kurumu ve Yurtlar	Kurum Personeli ve Öğrenciler	18163	2019-2020
Sıfır Atık Yönetim ve Bilgi Sistemi	Sağlık Kuruluşu	Kurum Personeli	178	2019-2020
Sıfır Atık Yönetim ve Bilgi Sistemi	ÇED Yönetmeliği Ek-1 Listesinde Yer Alan İşletmeler	İşletme Yetkilileri ve Çalışanları	827	2019-2020
Sıfır Atık Yönetim ve Bilgi Sistemi	ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan İşletmeler	İşletme Yetkilileri ve Çalışanları	1233	2019-2020
Sıfır Atık Yönetim ve Bilgi Sistemi	Havaalanı	Kurum Personeli	132	2019-2020

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

Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin oluşturulması ve yürütülmesi aşamalarında, İlimiz genelinde karşılaşılan sorunların başında ekonomik ve mali nedenler gelmektedir. İlimiz genelinde gerek Mahalli İdareler gerekse Bina ve Yerleşkeler dahilinde ayrı toplama ekipmanlarının tedarik edilmesi, Geçici Atık Depolama Alanları'nın oluşturulması hususlarında ekonomik nedenlerden dolayı zorluklar yaşanmaktadır.

Bununla birlikte; ayrı toplama ekipmanlarının olduğu noktalarda vatandaşların sıfır atık konusunda yeterince bilinçli olmaması nedeniyle atıkların kaynağında istenilen verimlilikte ayrı toplanamaması, (örn. toplanan ambalaj atıklarına ait bölümlere evsel atık vb... diğer

atıkların karıştırılması) neticesinde, ayrı toplanan ambalaj atıklarının katma değerinin düşük olması ve bu sebeple lisanslı firmaların mali değeri düşük atıkları almak istememesi de karşılaşılan sorunların başında gelmektedir.

Ayrıca Belediye Başkanlıkları'nın protokol imzaladığı lisanslı firmalarca İl ve İlçe Belediyeleri Mücavir Alan Sınırları dışında kalan kurum kuruluş işletmeler ile köylerde bulunan okul, sağlık ocağı vb... yerlerde atıkların toplanmasında güçlüklerle karşılaşmaktadır. Yine bu sorunun da temelini ekonomik ve katma değeri düşük atıklar oluşturmaktadır.

Sıfır Atık Yönetim Sistemi kapsamında toplanan geri kazanımı ve dönüşümü mümkün atıklar ile geri dönüşümü mümkün olmayan evsel vb. katı atıklar kapsamında bazı noktalarda reel verilere (miktar ve karakterizasyona) ulaşılmasında da zorluklar yaşanmaktadır. Söz konusu zorluğun temelini ise; lisanslı firmaların atıkları yerinde ölçmeden teslim almaları ve/veya kurum kuruluş işletme sıfır atık sorumlu personellerinin verileri anında kayıt etmemeleri ve lisanslı firma tarafından sonrasında yapılan yaklaşık ölçüm sonuçlarını kullanmaları oluşturmaktadır.

### 3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI

#### 3.1. Strateji, Hedef ve Politikalar

Dünya genelinde yaşanan COVID-19 salgını nedeniyle her ne kadar aşağıda belirtilen strateji, hedef ve politikaların devreye alınarak uygulanmasındaki süreçlerde aksaklıklar yaşansa da, Sıfır Atık Yönetmeliği Ek-1'de verilen geçiş takviminde belirtilen süreçler dahilinde;

- İlimizde Bina ve Yerleşkeler bazında bütün kurum, kuruluş ve işletmelerin Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ne geçişlerini tamamlaması ve Sıfır Atık Bilgi Sistemi'ne veri girişlerini yaparak Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi'ni almaları,
- Halkın bütününde bilinçlendirme ve farkındalık çalışmalarının artırılarak; sıfır atık kapsamında, öncelikle atık oluşumunun en aza indirilmesi, sonrasında ise oluşan atıkların kaynağında ayrı toplanmasının sağlanması ve bunun sonucunda oluşan katma değeri yüksek ambalaj atıklarının ekonomiye geri kazanım yüzdesinin artırılması,
- Bütün İlçe ve Belde Belediyeleri'nin Atık Aktarma İstasyonları'nı kurarak ve vahşi depolamaya son vermesi,
- Merkez, İlçe ve Beldelerde Belediye Başkanlıklarınca en kısa sürede en az bir pilot mahallede Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin oluşturulması,
- Öncelikle Merkez İlçede olmak üzere, tüm İlçe ve Belde Belediyelerince her Mahalle Muhtarlığı'na birer adet Mobil Atık Getirme Merkezi'nin kurulması ve böylece İlimizde bitkisel atık yağ, pil vb. atıkların da kaynağında ayrı toplanmasının sağlanarak ekonomiye geri kazandırılmaları,
- İlimiz genelinde oluşan biyobozunur organik atıklar için Düzenli Depolama Alanı ile kişi sayısının fazla olduğu yerleşke ve binalarda kompost tesisinin kurulması,
- Mahalli idareler bazında bütün Belediyeler ile İl Özel idaresince hizmet verilen bölgelerde Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin kurulması planlanmaktadır.

Böylece İlimiz genelinde oluşan bütün atıkların yönetimi mümkün olacak ve ekonomiye geri kazanımı sağlanacaktır.

Bu kapsamda; Tablo 3.1 ve 3.2’de belirtilen Mahalli İdareler ile Bina ve Yerleşkeler için sisteme geçiş hedefleri, İl Yönetim Planı Tablo 2.3.2 ve Tablo 2.4’deki veriler esas alınarak hazırlanmış olup, kısa ve uzun vadeli hedefler Sıfır Atık Yönetmeliği Ek-1’de verilen geçiş takvimine uygun olarak belirlenmiştir.

Tablo 2.3.2 ve Tablo 2.4’deki veriler ile Sıfır Atık Yönetmeliği Ek-1’de belirtilen geçiş takvimi doğrultusunda;

- Mahalli İdarelerin 2021 yılının 4. çeyreğinde %15’i, 2022 yılının 4. çeyreğinde ise tamamının Sıfır Atık Yönetim Sistemine geçmesi hedeflenmektedir.
- Bina ve Yerleşkelerin ise, 2020 yılının 2. çeyreği itibari ile %13’ünün, 2020 yılının son çeyreğinde %44’ünün, 2021 yılının 4. çeyreği itibari ile %82’sinin, 2022 yılının son çeyreğinde ise tamamının Sıfır Atık Yönetim Sistemi’ne geçmesi hedeflenmektedir.

**Tablo 3.1.Mahalli İdareler Kısa ve Uzun Vadeli Hedefler**

• Mahalli İdareler 2.Grup				
Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)				
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	-	-	-	-
2021	-	-	50	100
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-

• Mahalli İdareler 3.Grup				
Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)				
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	-	-	-	-
2021	-	-	-	-
2022	-	25	-	75
2023	100	-	-	-

**Tablo 3.2. Bina ve Yerleşkeler Kısa ve Uzun Vadeli Hedefler**

• Bina ve Yerleşkeler 1. Grup				
	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	-	10	30	80
2021	100	-	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-

• Bina ve Yerleşkeler 2. Grup				
	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	-	5	-	55
2021	80	100	-	-
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-

• Bina ve Yerleşkeler 3. Grup				
	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	-	5	10	20
2021	40	65	80	100
2022	-	-	-	-
2023	-	-	-	-

• Bina ve Yerleşkeler 4. Grup				
	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	-	5	-	15
2021	-	35	-	55
2022	-	75	-	100
2023	-	-	-	-

Sıfır Atık Yönetmeliği'nin Ek-1 tablosunda yer alan uygulama takvimi esas alınarak İl genelinde Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ne geçmesi gereken Mahalli İdareler (Grup A1, A2, A3) ile Bina ve Yerleşkeler (Grup B1, B2, B3, B4) sisteme geçiş tarihleri ile birlikte listeler halinde plan ekinde yer almaktadır.

### 3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması

12.07.2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği Ek-1 tablosunda belirtilen süreçler çerçevesinde (dünya çapında yaşanan COVID-19 salgını nedeniyle süreçlerde yaşanan gecikmeler de göz önünde bulundurularak);

- Öncelikli olarak İlimiz genelindeki bütün Kamu Kurum ve Kuruluşları Hizmet Binaları ve Yerleşkeleri'nin Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ni kurması, Hizmet Binaları'nda oluşan ambalaj atıklarını protokol imzalamış oldukları lisanslı ambalaj atığı toplama ayırma firmalarına teslim etmeleri, teslimi yapılan atıkların kayıt altına alınması ve verilerin SABS'a işlenerek veri altyapısının sağlıklı şekilde oluşturulması ve kamu kurum ve kuruluşları hizmet binaları ile yerleşkeleri adına Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi'nin alınması planlanmaktadır. Bu kapsamda yapılan çalışmalar, yaşanan sorunlar ve aksaklıklar raporlanarak, her yıl Haziran-Aralık aylarında toplanacak olan (23.01.2020 tarihli ve 2020/75 nolu İl Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile) İl Koordinasyon Kurulu tarafından değerlendirilecek olup; tespit edilen aksaklıklar ile karşılaşılan sorunların giderilmesi için gerekli çözümlerin ortaya konması ve uygulanması,
- Mahalli İdareler bazında ise Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin kurulması ve işletilmesi için, başta Valiliğimiz, Belediye Başkanlıkları ve İl Koordinasyon Kurulu üyelerinin destekleri ve çalışmaları ile; öncelikle Uşak Belediyesi Mücavir Alan Sınırları içerisinde sıfır atık kapsamında atıkların kaynağında ayrı toplanmasını sağlayacak bilinçlendirme ve farkındalık çalışmalarının artırılması, akabinde de tüm belediyeler dahilinde öncelikle pilot olarak belirlenen bir mahallede sonrasında ise tüm mahalle ve sokaklarda Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin kurularak, atıkların kaynağında ayrı toplanması ve mücavir alan sınırları içerisinde ikamet eden toplumun bütün kesimleri sisteme dahil edilmesi,
- Ayrıca, Merkez İlçe'de bulunan 2 adet Mobil Atık Getirme Merkezi'nin sayılarının artırılması ve aşamalı olarak belediyeler nezdinde tüm mahalleler ile halkın yoğun olarak kullandığı park, avm vb... noktalara yerleştirilmesi ve İl genelinde bir farkındalık oluşturulması,
- Bunlarla birlikte; bütün İllerde olduğu gibi, İlimizde de mevcut olan sokak toplayıcılarının da sisteme dahil edilmesi neticesinde lisanslı ambalaj atığı toplama ayırma tesislerince toplanan ambalaj atıklarının ekonomik değerinin yükselmesi ve toplama taşıma maliyetlerinin karşılanabilecek düzeye gelmesi ile birlikte kırsal kesimlere kadar toplama sisteminin ulaştırılması hedeflenmektedir.

Tablo 3.2. İl Genelinde Belirlenen Atık İlaç Toplama Noktaları

	İlçe	Mahalle	Atık Getirme Merkezi			İlaç Satışı Yapılan Yerlere İlişkin Bilgiler	
			I. Sınıf AGM		Mobil AGM	İşletmenin Adı	Adresi
			Mevkii	Adet			
İlçenin Adı	Mahallenin Adı						
<b>ATIK İLAÇ TOPLAMA NOKTASI</b>	Merkez	Cumhuriyet			1	Didem Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Akkaya Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						As Ecza Deposu Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Ayan Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Çakır Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Eymen Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Güran Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Kaplan Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Sağlık Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Sevinç Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Simsarlar Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Terciler Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Yavuz Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Yeni Şifa Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Yüksel Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Önder Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
						Özlem Eczanesi	Cumhuriyet Mah.
Merkez	Kemalöz				1	Acar Eczanesi	Kemalöz Mah.
						Altınpınar Eczanesi	Kemalöz Mah.

						Çağrı Eczanesi	Kemalöz Mah.
						Dokur Eczanesi	Kemalöz Mah.
						Hilal Eczanesi	Kemalöz Mah.
						Lokman Eczanesi	Kemalöz Mah.
						Filiz Eczanesi	Kemalöz Mah.
						Yaşam Eczanesi	Kemalöz Mah.

\*Sadece Mobil Atık Getirme Merkezlerinin olduğu mahallelerdeki ilaç satış noktaları belirtilmiştir.

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

Sıfır Atık Yönetmeliği Ek-1 listesindeki süreçler kapsamında, Tablo 3.3. de Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları ile ilgili mevcut durum, hedef kitle ve yapılacak çalışmaların gerçekleşme takvimleri belirtilmiş olup, İlimizde Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ne geçilmesinde;

- Kurum, Kuruluş ve İşletmelerde sıfır atıktan sorumlu personellerin iş yükünden dolayı yeteri kadar konuya eğilim sağlayamaması ve bunun sonucunda sorumlu oldukları kurum, kuruluş ve işletmelerde bulunan personellere Sıfır Atık Yönetim Sistemi işleyişini aktaramaması,
- Kurum, Kuruluş ve İşletmelerde sıfır atıktan sorumlu personeller ile yönetici kadrolar arasında irtibatın sağlanamaması nedeniyle sistemin ağır işlemesi,
- Yönetim sistemini kurmakla yükümlü Bina ve Yerleşkelerin, ekonomik nedenlerden dolayı ayrı toplama ekipmanlarını temin edemeyerek Geçici Atık Depolama Alanlarını oluşturamamaları,
- Belediye Başkanlıklarınca ekonomik nedenlerden dolayı ayrı toplama ekipmanlarının temin edilememesi sonucu Mahalli İdareler bazında da yönetim sisteminin kurulamaması,
- Halkın Sıfır Atık Yönetim Sistemi hakkında yeteri kadar bilgi sahibi olmaması nedeniyle ekonomik değeri düşük atıkların toplanması, bunun sonucunda oluşan katma değeri düşük atıkların lisanslı firmalarca işlenememesi,
- Sokak toplayıcılarının sisteme dahil edilememesi nedeniyle toplanan atıklar ile ilgili veri altyapısının ve sistemin sekteye uğraması,
- Dünya genelinde yaşanan COVID-19 salgını nedeniyle gerek bina ve yerleşkeler gerekse mahalli idareler bazında Sıfır Atık Yönetim Sistemine geçiş süreçlerinde gecikmelerin yaşanması,



- Yönetmelikte belirtilen süreçler dahilinde yönetim sistemini kurarak Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi alma zorunluluğu bulunan Kamu Kurum ve Kuruluşlarının belge başvurularını yapamamış olması yaşanan sorunların başında gelmektedir.

Bu kapsamda;

- İlimizde bütün Kamu Kurum ve Kuruluşlarının yönetim sistemini kurup sağlıklı bir şekilde işleterek Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi'ni almaları,
- Yönetmelikte belirtilen süreçler dahilinde oluşturulan Tablo 3.3 kapsamında, Sıfır Atık Bilinçlendirme ve Farkındalık Eğitimlerinin gerçekleştirme takvimlerine uyularak hedef kitlelere verilmesinin sağlanması,
- Ayrı toplama ekipmanlarının temin edilmesi ve geçici atık depolama alanlarının oluşturulması için gerekli çalışmaların yapılması,
- Sıfır Atık Bilgi Sistemi'ne kayıtların tamamlanarak sağlıklı veri altyapısının oluşturulması ve atık karakterizasyonunun İl genelinde yapılması,
- İl genelinde yapılan çalışmaların ve sistemin işleyişindeki aksaklıkların raporlanarak İl Koordinasyon Kurulu'na sunulması sağlanacaktır.

Tablo 3.3. Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Mevcut durum	Hedef	Yapılacaklar	Gerçekleştirme Takvimi
<b>496 Adet</b> <b>Bilinçlendirme ve</b> <b>Eğitim Faaliyeti</b> <b>35016 Katılımcı</b> <b>Sayısı</b> <b>(SABS)</b>	Bina ve Yerleşkeler Odak Noktaları(1.Grup)	Sıfır Atık Bilinçlendirme ve Farkındalık Eğitimleri	31.12.2020
	Bina ve Yerleşkeler Odak Noktaları(2.Grup)	Sıfır Atık Bilinçlendirme ve Farkındalık Eğitimleri	31.12.2020
	Yerel Yönetimler Sıfır Atık Odak Noktaları(2.Grup)	Sıfır Atık Bilinçlendirme ve Farkındalık Eğitimleri	31.06.2021
	Yerel Yönetimler Sıfır Atık Odak Noktaları(3.Grup)	Sıfır Atık Bilinçlendirme ve Farkındalık Eğitimleri	31.06.2022

### 3.4. İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları

İlimiz sınırlarında Mahalli İdareler ile Bina ve Yerleşkeler tarafından uygulanacak Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin gerek yerel gerekse de ulusal ölçekte stratejik bir bütünlük içinde sürdürülebilirliğini ve verimliliğini sağlamak,

İl bütününde uygulanacak olan Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin atık üreticisi bireyler, atıkların olduğu Bina ve Yerleşkeler 'in yönetimleri, atık yönetimi altyapısından sorumlu Mahalli İdareler ile atık yönetimi hedef ve politikalarının oluşturulmasından sorumlu idarelerin koordinasyonunda kurulması ve yürütülmesini sağlamak,

İlimizin yerel özellikleri ve mevcut şartları göz önünde bulundurularak, İl bütününde uygulanacak olan Sıfır Atık Yönetim Sistemi için hedef ve politikaları ortaya koyarak; kısa ve uzun vadeli stratejileri belirlemek amaçlarıyla İl Sıfır Atık Yönetim Planı hazırlanmış olup, planın hazırlanması aşamasında görev alacak komisyon üyeleri 23.01.2020 tarih ve 2020/75 nolu İl Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile belirlenmiştir.

Yine 23.01.2020 tarih ve 2020/75 nolu İl Mahalli Çevre Kurulu Kararı ile; 12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında İlimiz sınırları içerisinde uygulanan Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin izlenmesi ve tespit edilen aksaklıkların iyileştirilmesine yönelik çalışmaların belirlenmesi amacıyla Mahalli Çevre Kurulu'nu toplamak, Mahalli Çevre Kurulu tarafından alınan karar ve tedbirlerin İl düzeyinde uygulanması için programları hazırlamak ve hazırlanan programların öngörülen sürelerde uygulanması sağlamak amacıyla İl Koordinasyon Kurulu belirlenmiş ve kurulun Haziran ve Aralık aylarında olmak üzere yılda en az 2 (iki) kere Mahalli Çevre Kurulu gündemi ile toplanması karara bağlanmıştır.

## 4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ

### 4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi

Sıfır Atık Yönetim Planı'nın hazırlanması, onaylanması ve planda belirtilen süreçler dahilinde Mahalli idareler ile bina ve yerleşkeler bazında Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ne geçişlerin tamamlanarak, Bina ve Yerleşkeler kapsamında Temel Seviye Sıfır Atık Belge alımlarının tamamlanması sağlanacaktır.

Sıfır Atık kapsamında bütün süreçlerin kontrolü ve raporlanması Bakanlığımız Sıfır Atık Bilgi Sistemi üzerinden gerçekleştirilecek olup, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü sekretaryasında hazırlanacak olan dökümanlar, İl Sıfır Atık Yönetim Planı Hazırlama Komisyonu ile İl Koordinasyon Kurulu'na sunulacaktır. Yılda en az iki defa toplanacak olan Koordinasyon Kurulu tarafından, raporlamada belirtilen gelişmeler takip edilecek, yönetim planının işleminde karşılaşılan sorunlar değerlendirilecektir.

Bununla birlikte Planın 4.2 Raporlama başlığı altında belirlenen kıstaslar çerçevesinde 3 ayda 1 (bir) raporlama yapılarak, Bakanlığımıza sunulacaktır. Söz konusu rapor sonuçları Mahalli

Çevre Kurulunca değerlendirilerek durum tespiti yapılacak ve gerekli görüldüğü takdirde İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı revize edilecektir.

## 4.2 Raporlama

12.07.2019 tarih ve 30829 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Sıfır Atık Yönetmeliği'nde belirtilen hükümler doğrultusunda;

- Sıfır Atık Yönetmeliği'nin Ek-1 tablosunda yer alan uygulama takviminin gerçekleşme durumunun değerlendirilmesi,
- Sıfır Atık Bilgi Sistemi'ne veri girişi yapıp yapılmadığının kontrol edilmesi, eksik ve hatalı girişlerin düzeltilmesi,
- Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi'ne başvuran/alan kurum kuruluş ve işletme sayılarının raporlanması,
- İl genelinde uygulanan Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin işleyişine (mevcut personel ve sahada yerleştirilen ekipmanların (kumbara, konteynır, birinci sınıf getirme merkezi, mobil atık getirme merkezleri) ve yeterliliğine ilişkin durum analizi yapılması,
- Belediyeler dahilinde belirlenen pilot mahallelere yerleştirilen ekipmanların amacına uygun şekilde kullanılıp kullanılmadığına ilişkin sahada inceleme yapılması, tespit edilen hususların görsel ve yazılı olarak rapora yansıtılması, olası ihtiyaçların tespit edilmesi, iyileştirme/geliştirme yapılması gerekli olan alanlarda önerilen faaliyetlerin belirtilmesi,
- İl genelinde; oluşan atıkların önlenmesi/azaltımına ilişkin yapılan çalışmalar ile yeniden kullanılabilir/değerlendirilebilir durumda olan atıklara ilişkin yapılan faaliyetlerin ve oluşan atıkların geri kazanımı ve bertarafına ilişkin yapılan faaliyetler/çalışmaların incelenmesi,
- Eğitim ve farkındalık çalışmalarına ilişkin bilgiler ile Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin uygulanmasında karşılaşılan/tespit edilen olumsuzluklar/aksaklıkların ortaya çıkarılarak, bu olumsuzlukların giderilmesi ve çözümüne ilişkin önerilen yöntemlerin raporlanması sağlanacaktır.

Yukarıda belirtilen hususlar kapsamında her 3 ayda bir hazırlanacak olan raporlar Bakanlığımıza sunulacaktır. Söz konusu raporlamalarda İlimiz Sıfır Atık Yönetim Planı'ndaki Tablo 2.3.2, Tablo 2.4 ve Tablo 2.6 altındaki veriler rapor dönemini içerecek şekilde güncellenecektir. Rapor sonuçları İl Mahalli Çevre Kurulu'nda değerlendirilerek durum tespiti yapılacak olup, gerekli görülmesi halinde İl Sıfır Atık Yönetim Planı revize edilecektir.

İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı; Uşak Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü web sitesinde Mahalli Çevre Kurulu Kararları sekmesi altında paylaşılacak olup; İl Sıfır Atık Yönetim Sistemine yönelik yapılan çalışmalar, raporlamalar ve gelişmeler Valiliğimiz ve İl Müdürlüğümüz web sayfaları aracılığı ile kamuoyu ile paylaşılacaktır.

## EKLER:

---

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

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