



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

EDİRNE
İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANI



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

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	
GİRİŞ	1
1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ	2
2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM	3
2.1 Nüfus Bilgileri	3
2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler	4
2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler	5
2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler	41
2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri	44
2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar	44
2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar.....	45
3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI	47
3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar	47
3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması	48
3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları	52
3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları	59
4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ	59
4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi	59
4.2 Raporlama	61
EKLER:	62
EK-1: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken mahalli idareler listesi	63
EK-2: Sıfır atık yönetim sistemine geçmesi gereken bina ve yerleşkeler listesi	64

ÖNSÖZ



Dünya nüfusunun hızlı artışı, sanayi ve ekonominin gelişimiyle birlikte doğal kaynaklarımızın yetmeyeceği endişesini, artan atıklar ve çevre kirliliği ise gelecek nesillerimize temiz ve sürdürülebilir çevre ve dünya bırakmamızı zorlaştırmaktadır. Sıfır Atık Projesi işte bu kaygılardan hareketle Sayın Cumhurbaşkanımızın eşi Sayın Emine ERDOĞAN Hanımefendinin himayelerinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile birlikte gerçekleştirilmektedir. Sıfır Atık Projesi ile öncelikle halkımıza çevre bilincini ve dünyamız üzerindeki sorumluluklarımızı hatırlatmak ve teknik olarak ise atık oluşumunu engellemek, oluşan atıkları kaynağında ayırmak ve geri dönüşüm/kazanım döngüsüne sokmak böylelikle ekonomimize katkı sağlanması hedeflenmektedir.

Sıfır atık yaklaşımı ile havamızın, suyumuzun, toprağımızın korunması, temiz kalmasının ve korunmasının bir seçenek değil her birimiz için bir zorunluluk olduğu gözler önüne serilmekte ve dünyamızdan ihtiyacımız kadarını almak, aldığımızı da çoğaltarak yerine koymanın evrensel bir sorumluluk olduğu her fırsatta dile getirilmektedir.

Sıfır Atık Projesinin gerçekleştirilmesi adına hazırlanan Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı ile önemli bir adım atılmıştır. Plan ile mevcut durum ortaya konulmuş, yaşanan sorunlara çözümler araştırılmış ve gelecek nesillerimize temiz, yaşanabilir ülke ve şehir bırakmak amaçlı kısa ve uzun vadeli hedefler belirlenmiştir. İlimizde de sıfır atık projesi birçok kurumda hayata geçirilmiş olup, devam eden çalışmalarla daha da başarıya ulaşacağına inanıyorum.

Bu kapsamda Edirne İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı, Sıfır Atık Projesi'ne katkı olması temennisiyle hazırlanmış olup hazırlanmasında emeği geçen kamu kurum kuruluşlarına teşekkürlerimi sunarım.


Ekrem CANALP
Edirne 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 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 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 ilin yerel özellikleri ve mevcut şartları göz önünde bulundurularak il 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 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 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

İlimizde kurulan komisyondaki kurum temsilcileri aşağıda sunulmuştur.

Tablo 1.1 Komisyon Üyeleri

Ad Soyad	Unvan	Kurum
Murat YAVUZ	Çevre Mühendisi	Edirne Belediye Başkanlığı
Onur ATLI	Çevre Mühendisi	Uzunköprü Belediye Başkanlığı
İlhami Onur ÖZDEN	Peyzaj Teknikeri	Havsa Belediye Başkanlığı
Didem KILIÇOĞLU		Enez Belediye Başkanlığı
Murat ÖZKAN	Çevre Mühendisi	Süloğlu Belediye Başkanlığı
Ebru KURT	Çevre Yüksek Mühendisi	Edirne İl Özel İdaresi
Çağatay GÖZLÜKLÜ	İnşaat Mühendisi	Yenikarpuzlu Belediyesi
Güven AKIN	Muhasebe Görevlisi	Beyendik Belediyesi
Tuğba BİLGİÇ	Mimar	Küplü Belediyesi
Mine ÖZVERİM	Mimar	Meriç Belediyesi
Sabiha ALDEMİR	Çevre Sağlık Teknikeri	İpsala Belediyesi
Buse ORHUN	Çevre Mühendisi	Keşan Belediyesi
Necati ÇANKAYA	Fen Memuru	Subaşı Belediyesi
Gürkan ÇOLAK	Çevre Mühendisi	GÜNEKAB
Tamer KIRAL	Zabıta Memuru	Yenimuhacir Belediyesi
Deniz ŞAYAN		Esetçe Belediyesi
Emre TEZCAN		Lalapaşa Belediyesi
Onur ATLI	Birlik Müdürü	OREKAB
Olca AYLÜYAN	Elektirik Teknikeri	EDİKAB

Ali ERASLAN	Birlik Müdürü	Merkez Köylere Hizmet Götürme Birliği
Ersin KANAR	Birlik Müdürü	İpsala Köylere Hizmet Götürme Birliği
Gözde VARDAR		Süloğlu Köylere Hizmet Götürme Birliği
Zafer SEVGİ		Meriç Köylere Hizmet Götürme Birliği

2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

Sıfır atık yönetim sistemine geçiş öncesi il geneli ve ilçeler bazında atık yönetimindeki mevcut durumun bilinmesi, sistemin kurulması için gereken ihtiyaçların tespit edilmesi açısından önemlidir.

2.1 Nüfus Bilgileri

İlde bulunan ilçe ve belde belediyeleri güncel bilgileri aşağıda sunulmuştur.

Tablo 2.1. Belediye Nüfusları

İl Adı EDİRNE	İlçe Belediyeleri	Belde Belediyeleri	(TÜİK Güncel Belde Belediyesi Nüfus Verisi)	(TÜİK Güncel İlçe Belediye Nüfus Verisi)
	Havsa	-	-	8598
	İpsala	Esetçe	2194	8733
		Yenikarpuzlu	3064	
	Keşan	Beyendik	3167	63828
		Yenimuhacir	2027	
	Meriç	Küplü	2315	3000
		Subaşı	2003	
			39.753	

	Uzunköprü	Kırcasalih	2800	39.753
	Merkez			185.408
	Lalapaşa			1150
	Enez			4.275
	Süloğlu			3912

2.2 Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler

Edirne ilinde üç adet belediye birliği bulunmaktadır. Edirne Katı Atık Birliği (EDİKAB) düzenli depolama tesisi Merkez, Süloğlu, Lalapaşa ilçelerine hizmet vermektedir. Güney Edirne Katı Atık Birliği (GÜNEKAB) düzenli depolama ve tıbbi atık sterilizasyon tesisi olarak Keşan, İpsala, Enez ilçelerine hizmet vermektedir. Orta Edirne Katı Atık Birliği (OREKAB) Uzunköprü ve Meriç ilçelerine hizmet verilmesi planlanmakta olup, henüz faaliyete geçilmemiştir. Dolayısıyla aşağıdaki tabloda Belediyelerden toplayabildiğimiz veriler ile oluşturulmuştur. Yaz ve kış mevsimlerine göre aylık miktar bilgileri bulunmadığından yıllık yüzdeler aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Tablo 2.2. İl Geneli Atık Miktarı ve Karakterizasyonu

Atık Miktarı (ton/yıl)	145.863,00	
Atık Karakterizasyonu		Yıllık yüzdeler
Geri Kazanılabılır Atıklar (%)	Cam	18,89
	Metal	0,07
	Kağıt/karton	24,75
	Plastik	1,53
	Toplam	
Diğer Atıklar (%)	Atık İlaç	
	Bitkisel Atık Yağ	0,69
	Atık Pil	0,02
	Tekstil Atıkları	

	Elektrikli ve Elektronik Eşya	0,05
	Hacimli Atıklar	
Biyobozunur Atıklar (Mutfak atıkları, bahçe atıkları) (%)		54
TOPLAM		100

2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler

İlimizde henüz kaynağında ayrı toplama yapılamamaktadır. İkili toplama sistemine geçmiş mahalli idare bulunmamaktadır. Mahallelere ambalaj atıkları için kafes konulmaktadır. Ekipmanlar ile bilgiler aşağıda sunulmuştur.

Edirne Merkez ilçesi, Uzunköprü, Keşan ilçe belediyelerine ait Müdürlüğümüze ulaşan bilgiler aşağıda aktarılmıştır:

“Edirne İli Merkez İlçede Belediye sınırları dahilinde 24 (yirmi dört) mahallenin cadde ve sokakları ile Kırklareli yol kavşağı İskender Köyü yolu birinci kente kadar, Edirne Merkez – Kapıkule yolu üzeri, yerüstü ve yer altı konteynerleri ile çöplerin toplanması ve nakli işlemleri yerine getirilmektedir. Bu kapsamda yerleşim bölgelerinin çöplerinin toplanması, askeri birliklerin, yeni ve eski sanayi sitelerinin, toptancılar sitesinin çöplerinin toplanması ve taşınması, pazar yerlerinin katı atıklarının toplanması – taşınması ve pazar yerlerinin yıkanması, muhtelif caddelerin süpürülmesi, şehrin muhtelif yerlerine atılan (moloz, toprak, hayvan dışkısı vb.) toplanması ve taşınması, caddelerin, sokakların, kaldırımların ve alt geçitlerin arazöz ile yıkanması, çöp konteynerlerinin yıkanması ve park ve bahçeler ile orta refüjlerin muntaka temizliğinin yapılması rutin olarak devam etmektedir. İlimizin katı atıklarının toplanması mahallelerde bulunan konteynerler vasıtası ile yapılmakta olup bunların teminini ve dağıtımını sağlamaktadır. Merkez İlçede 24 Mahalle, 186 Cadde, 1474 Sokakta ve boş arsalarda çevre temizliği yıl içerisinde düzenli olarak yapılmaktadır. Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak şehrin muhtelif noktalarında **400 adet geri dönüşüm konteynerleri** bulunmaktadır. Okullar, muhtarlıklar, kamusal alanlar, esnaflar ve talep edilmesi halinde kamu ve özel diğer işletmelerde bulunan **yaklaşık 500 adet biriktirme kutuları** vasıtası ile olmak üzere atık pil üreten yerlerden atık pilleri toplanmakta, okullarda eğitimler verilmekte, toplanan bu piller Belediyemiz ilgili birimleri ve Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği (TAP) vasıtası ile bertarafı sağlanmaktadır. Bitkisel atık yağların işyerlerinde ve tüm kamu kurum/kuruluşlarının atık yağ üreten yerlerinde toplanmasını sağlamakta, evlerden atık yağların toplanmasıyla ilgili çalışmaları devam etmekte, tüm işletme ve sitelerde **yaklaşık 700 adet 30 veya 50 lt mavi bidonlar** bulunmakta ve bu bidonlar vasıtası ile belediyemiz ve lisanslı firmalar vasıtası ile bitkisel atık yağlar toplanmaktadır. Yetki Devri kaynaklı Atık Yağ Kontrol Yönetmeliği kapsamında ilimiz Belediye mücavir alanları içerisinde mesken veya işletmelerden kaynaklanan bitkisel atık yağların toplanması taşınması ve bertarafının sağlanması. (Bitkisel atık yağların bertarafı Belediyemiz ile protokolü bulunan DEHA ve KOZA firmaları tarafından yerine getirilmektedir). Ayrıca endüstriyel/sanayii kapsamında bulunan madeni atık yağların toplanması taşınması ve

bertarafının sağlanmaktadır. (Madeni atık yağların bertarafı Belediyemiz ile protokolü bulunan PETDER firması tarafından yerine getirilmektedir) Ayrıca tüm muhtarlık, avm, işletme kurum ve kuruluşlarda 30 lt veya 80 ltlik biriktirme bidonları vasıtasıyla atık yağlar toplanmaktadır. Elektronik atık toplamak, bertarafı ve ülke ekonomisine kazanımını sağlamakta, bu amaçla **şehrin muhtelif noktalarına, işletme ve kamu kurumlarına konulan yaklaşık 300 adet atık biriktirme kutuları** vasıtasıyla biriktirilen elektronik atıklar Belediyemiz ilgili birimleri ve Bilişim Sanayicileri Derneği (TÜBİSAD) vasıtası ile geri dönüşümü ve bertaraf sağlama işlemleri devam etmektedir. Sanayi kaynaklı madeni atık yağ bertaraf sağlamakta, bu kapsamda yaklaşık 20-30 adet araç servisleri ve ilgili esnaflarda bulunan sanayi kaynaklı atık yağ biriktirme alanlarından Belediyemiz ilgili birimleri ve Petrol Sanayi Derneği (PETDER) vasıtası ile toplanmakta ve bertaraf sağlanmaktadır. Ömrünü Tamamlamış Lastikler Edirne Merkez İlçe' de bulunan eski ve yeni sanayi alanında bulunan ÖTL toplama noktalarında biriktirmeleri sağlamakta ve Belediyemiz ilgili birimleri ve Lastik Sanayicileri Derneği (LASDER) vasıtası ile bertaraf sağlanmaktadır. Şehir merkezinde evsel atıkların biriktirilmesi maksadıyla 5400 adet konteyner, hidrolik ve düz çeşitli kategoride 53 adet evsel atık toplama araçları ve atık toplama, bertaraf ve geri dönüşüm konusunda çalışan atık toplayıcı, şoför, destek elemanı ve teknik personel 205 adettir.

Uzunköprü Belediyesi

Mevcut atık yönetimine ilişkin envanterin oluşturulması amacıyla mahalli idareler özelinde; yönetimi sağlanan atıkların kaynağa ayrı toplanması çalışmaları dahil mevcut atık yönetimine yönelik bilgiler; cam ambalaj atıkların ayrı toplanması ve değerlendirilmesi için ilçemizde farklı noktalara 63 adet cam kumbara ve 8 adet HORECA tipi cam ambalaj atığı kumbarası yerleştirilmiştir. . Çevre ve Şehircilik Bakanlığından lisanslı firma ile Belediyemiz arasında düzenlenen protokol gereği cam ambalaj atıkları düzenli olarak toplanmaktadır. Ambalaj atıklarının kaynağından ve diğer atıklardan ayrı toplanması, taşınması, türlerine göre ayrılması ve geri dönüşümü sağlamak üzere Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yetkilendirilmiş lisanslı firma ile sözleşme yapılmıştır. Özel hazırlatılan 10 adet 3 bölmeli dış mekân kutuları, 32 adet ambalaj atığı toplama kafesi, 30 adet büyük plastik konteynerler ilçemizde çeşitli noktalara yerleştirilmiş olup, iç mekân kutuları kamu kurum ve kuruluşlar ile esnafımıza dağıtılmıştır. Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği İktisadi İşletmesi ile Belediyemiz arasında "Atık Pillerin Edirne İli Uzunköprü Belediye Başkanlığınca Toplanması, Taşınması ve Bertaraf Projesi" imzalanmıştır. İlçemizde eğitim veren okullara, işyerlerine, marketlere atık pil kutuları konulmuş ayrıca İlçemiz cadde ve sokaklarda 15 adet direk tipi atık pil kutusu asılmıştır. Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında elektrikli ve elektronik atıkların evsel atıklardan ayrı toplanması ve değerlendirilmesi işlemini kapsayacak toplama, taşıma ve geri kazanım çalışmalarının yürütülmesi amacıyla Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş kuruluş ile imzalanan "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimine İlişkin Protokol" ile Belediyemiz eğitim, bilgilendirme ve koordinasyon çalışmalarını sürdürmektedir. Bu kapsamda iç mekan kutuları kamu kurum ve kuruluşlar ile esnafımıza dağıtılmış olup, ilçe merkezinde de 1 adet elektronik atık toplama kutusu yerleştirilmiştir. Ayrıca evlerde oluşan e-atıkları Belediyemiz personelleri tarafından alınmaktadır. 13/06/2011 tarihinde Belediyemize Uzunköprü sınırları dahilinde bitkisel atık yağ üreten otel, lokanta, yemek fabrikaları, sanayi mutfakları vb. yerleri denetlemek amacıyla Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yetki devri yapılmıştır. Yetki devri neticesinde bitkisel atık yağ üreticilerine, yağları kanalizasyona ve çöpe dökmeleri için 2011 yılından itibaren

düzenli olarak denetimler yapılmaktadır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yetkili lisanslı firmalar tarafından evlerden ve işletmelerden düzenli olarak bitkisel atık yağlar toplanmaktadır. Tıbbi atıkların ayrı toplanması, geçici depolanması, taşınması ve bertaraf edilmesi ile ilgili esasları içeren Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeli hükümleri gereği; İlçemiz Devlet Hastanesi, Veterinerler, Aile Sağlığı Merkezleri ve diğer tıbbi atık üreticilerinde 07.01.2020 ve 96 karar numaralı Edirne Valiliği İl Mahalli Çevre Kurulu kararına göre Edirne Katı Atık Yönetim Birliğinin içerisinde bulunan yetkili lisanslı firma tarafından tıbbi atıkların toplanması, taşınması ve bertarafı yapılmaktadır.

Oluşan atıkların azaltılması ve atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan, gelecek nesillere temiz ve gelişmiş bir Türkiye ile yaşanabilir bir dünya bırakmayı amaçlayan “Sıfır Atık Projesi” kapsamında kamu kurum ve kuruluşlara dağıtılmak üzere 3 bölmeli geri dönüşüm kumbarası yapılmıştır.

Yönetimi sağlanmayan atıklar ve bu atıkların yönetimine ilişkin bilgiler; ilçemizde yönetimi sağlanmayan atıklar ve bu atıkların yönetimine ilişkin olarak Belediyemiz kendi araçları ile tüm mahalle, sokak ve caddelerde bulunan çöp konteynerlerinden evsel atıkları toplayarak, Belediyemize ait vahşi depolama alanında depolamaktadır. Belediyemiz Orta Edirne Katı Atık Yönetim Birliğine üyedir. Birliğe ait düzenli depolama alanının inşaat aşaması tamamlanmış olup, işletilmeye başlaması ile birlikte ilçemizde toplanan evsel atıklar burada depolanacaktır.

Keşan Belediyesi

Mevcut atık yönetimine ilişkin envanterin oluşturulması amacıyla mahalli idareler özelinde; hanelerden ve kamu kurumlarından kaynağında ayrı toplanması amacıyla her Çarşamba günü kağıt-karton-plastik ve metal atıklar düzenli aralıklarla toplanmaktadır. Kiraathanelere, eczanelere ve bürolara iç mekan kutuları bırakılıp ambalaj atıklarının ayrı toplanması sağlanmaktadır. Marketlerde ayrı biriktirilen ambalaj atıkları haftanın 4 günü (pazartesi-Çarşamba-Cuma-cumartesi) 69 adet toplama ekipmanlarından (ortalama hacimleri 10 m3) sıkıştırılmalı 5 adet toplama taşıma araçlarıyla toplanmaktadır. Toplama-taşıma işinde kullanılan araçlar 5 adet olup kapasiteleri 12-12-12-13-25 m3 tür. 9 adet de 25 m3 lük toplama konteyneri kullanılmaktadır. Ayrıca ilçe merkezinde bulunan 5 okulun bahçesine pota şeklinde pet şişe toplama ekipmanı bırakılmıştır. Diğer okullara da bırakılacaktır. Cam atıkları belirli aralıklarla yerleştirilen 101 adet cam kumbarasından (cam kumbaralarının kapasiteleri 800-1000 lt) 15 günde 1 defa toplanmaktadır. Elektronik atıkların ve atık pillerin ayrı toplanması amacıyla her sene okullar arasında ödüllü yarışma düzenlenmektedir. Bitkisel atık yağların ayrı toplanması amacıyla lokantalar, okullar ve AVM lere bitkisel atık yağ toplama bidonları bırakılmaktadır. 11 mahalle muhtarlığımızın iletişim bürolarına da atık yağ toplama bidonu ve atık pil toplama kutuları bırakılmış olup, vatandaşlar bağlı bulundukları mahalle muhtarlıklarına atıklarını kolayca ulaştırabilmektedir. Toplanan atıklar da sözleşmeli firmalarımız tarafından düzenli aralıklarla toplanarak geri kazanımı/geri dönüşümü sağlanmaktadır. Halkımızın atıkların kaynağında ayrıştırılması ve sıfır atıkta uygulamaya geçilmesi konusunda bilinçlendirilmesi için ÇEVKO vakfı yetkilileri tarafından 2019 yılı ekim ayında eğitim verilmiştir. Halkın uygulamaya geçmesine teşvik amaçlı belirli aralıkla bitkisel atık yağların, cam atıkların, plastik atıkların, kağıt-kartonların toplanmasına ilişkin ödüllü toplama kampanyaları yapılmaktadır. Atık yönetiminde yaşanan sorunlar; vatandaşların kaynağında atıkları ayrı biriktirmemesi, geri dönüşebilen malzemelerin içerisine diğer

atıkların atılması, toplama-biriktirme ekipmanlarına zarar verilmesi, ayrıştırılması gereken atık türlerinin bilinmemesi.” şeklinde bildirilmiştir.

Müdürlüğümüze ulaşan bilgiler doğrultusunda plan biçiminde belirlenen hususlar ile ilgili tablo aşağıda sunulmuştur. İlimizin en kalabalık üç ilçesi Edirne Merkez, Uzunköprü ve Keşan ilçeleridir. Yaşanan sorunlar bir sonraki başlıkta bahsedilmiştir.

Tablo 2.3.1. Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler

Belediye adı	Çoklu sistem	Cam kumbarası	Atık Getirme Merkezi	Pil	Atık yağ	Elektirik Elektronik	Yönetilemeyen atıklar
Merkez	Farklı yerlere farklı kumbaralar ve kafesler	VAR	YOK	VAR	VAR	VAR	Bahsedilmemiş
Uzunköprü	Farklı yerlere farklı kumbaralar ve kafesler	VAR	YOK	VAR	VAR	YOK	Vahşi depolama
Keşan	Farklı yerlere farklı kumbaralar ve kafesler	VAR	YOK	VAR	VAR	YOK	Bahsedilmemiş

Tablo 2.3.2. 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 (m ³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
Havsa Belediyesi	TOPLAM	8598	X	-	313	770		2	-	-	-		
Lalapaşa Belediyesi		1150			110	700				1	1	1	
Esetçe Belde Belediyesi	Atatürk Mahallesi	779			40	0,8							
	Cumhuriyet Mahallesi	751			40	0,8							
	Kurtuluş Mahallesi	664			40	0,8							

Beyendik Belediyesi	Toplam	3167		X	250	1	2				GÜNEKAB	3
Küplü Belediyesi		2315										
Yenikarpuzlu Belediyesi		3064			450	15						5
Yenimuhacir Belediyesi					650	1	4				GÜNEKAB	3
Kırcasalih Belediyesi		2800										
Meriç Belediyesi	Büyükdoğanca	2763		X	508	0,77						
	Küçükdoğanca	237		X	32	0,77						

		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 (m³)			Mevkii	Adet		Teknik	İdari
Edirne Belediyesi Mahalle Bazında	<u>1.MURAT MAHALLESİ</u>	6247		30	450	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta	1. Sınıf AGM yer seçimi ve taslak çalışmaları devam etmektedir		Mobil AGM taslak çalışmaları devam etmektedir .	Edirne Belediye mücavir alanı içinde bulunan 24 adet mahalleye 205 kişi teknik idari personel tarafından atık toplama biriktirme faaliyetleri sağlanmaktadır.	
	<u>ABDURRAHMAN MAHALLESİ</u>	10935		10	150	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta					
	<u>BABADEMİRTAŞ MAHALLESİ</u>	3212		5	100	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta					
	<u>BARUTLUK MAHALLESİ</u>	12567		7	150	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta					
	<u>ÇAVUŞBEY MAHALLESİ</u>	4525		0	100	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta					
	<u>DİLAVERBEY MAHALLESİ</u>	3817		10	150	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta					
	<u>FATİH MAHALLESİ</u>	18641		40	650	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta					
	<u>İSTASYON MAHALLESİ</u>	3585		10	100	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta					

	<u>KARAAĞAC MAHALLESİ</u>	3544		10	200	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>KOCA SİNAN MAHALLESİ</u>	14479		50	700	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>MEDRESE ALİ BEY MAHALLESİ</u>	6177		10	100	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>MENZİLAHİR MAHALLESİ</u>	2842		0	50	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>MEYDAN MAHALLESİ</u>	3091		25	100	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>MİTHAT PAŞA MAHALLESİ</u>	2933		10	150	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>NİŞANCIPASA MAHALLESİ</u>	8318		15	150	800	6sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>SABUNİ MAHALLESİ</u>	1196		20	150	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>SARICAPAŞA MAHALLESİ</u>	3193		10	100	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>ŞÜKRÜPAŞA MAHALLESİ</u>	38067		138	750	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>TALATPAŞA MAHALLESİ</u>	5614		5	200	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>UMURBEY MAHALLESİ</u>	4515		0	150	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>YANCIKCI ŞAHİN MAHALLESİ</u>	4598		5	200	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				

	<u>YENİMARET MAHALLESİ</u>	4021		0	150	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>YILDIRIM BEYAZIT MAHALLESİ</u>	3774		5	200	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				
	<u>YILDIRIM HACI SARRAF MAHALLESİ</u>	2911		5	200	800	6 sefer/1hafta	1 sefer/1hafta				

		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 (m ³)			Mevkii	Adet		Teknik	İdari
İlçe Belediyesi Adı	Mahalle Adı	Merkez			199								
	Mahalle Adı	Cumhuriyet			89								
		Şafak			25								
		Yeni			101								

UZUNKÖPRÜ		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	
			Tekli		Adet	Birim Kapasite (m ³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
İlçe Belediyesi Adı	Aşçıoğlu mahallesi				2		Ambalaj Atıklarımız lisanslı firma tarafından her gün düzenli toplanmaktadır. Cam atıklarımız 15 günde bir lisanslı firma tarafından alınmaktadır. Atık piller düzenli aralıklarla	Evsel atıklarımız belediyemizin kendi araçları ve personelleri tarafından toplanmaktadır.					
	Atatürk mahallesi				5								
	Büyük şehsuvarbey mahallesi				18								
	Cami Muradiye Mah.				12								
	Cumhuriyet Mah.				20								

	Çöpköy Mah.				2		personelimiz tarafından toplanmaktadır.					
	Demirtaş Mah.				1							
	Habiphoca Mah.				6		Tıbbi atıklarımız EDİKAP tarafından toplanmaktadır.					
	Halise Hatun Mah.				4							
	Kavak Mah.				5		Bitkisel atık yağlar için lisanslı firma her hafta işletmelerden ve hanelerden düzenli olarak toplamaktadır.					
	Küçük Şehsuvar Bey Mah.				1							
	Mareşal Fevzi Çakmak Mah.				3		e-atıklarımız birikmesi halinde lisanslı					
	Mescit Mah.				9							

	Muradiye Mah.				15		firma gelip almaktadır.					
	Rızaefendi Mah.				9							
	Yeniköy Mah.				2							

		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	
			Tekli		Adet	Birim Kapasite (m3)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
İpsala Belediye Başkanlığı	Bozkurt Mahallesi	2485	Tekli		200	770 Lt		Evsel Atıklar Her Gün Toplanmaktadır.	Yok		Yok	2 kişi	

Saraçilyas Mahallesi	1158	Tekli		100	770 Lt		Evsel Atıklar Her gün Toplanmaktadır	yok		Yok
Köprü Mahallesi	1867	Tekli		170	770 Lt		Evsel Atıklar Her Gün Toplanmaktadır	Yok		Yok
Bayrambey Mahallesi	1990	Tekli		150	770 Lt		Evsel Atıklar Her Gün Toplanmaktadır	Yok		Yok
Kapucu Mahallesi	980	Tekli		100	770 Lt		Evsel Atıklar Her gün Toplanmaktadır	Yok		Yok
Fatih Mahallesi	303	Tekli		80	770 Lt		Evsel Atıklar Her Gün Toplanmaktadır	Yok		Yok

		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 (m ³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
Keşan Belediyesi	Yukarı Zaferiye Mahallesi		x		10	10	5	5					
	Aşağı Zaferiye Mahallesi		x		10	10	5	5					
	Yeni Mahalle		x		8	10	5	5					
	Erikli		x		8+1	10+25	3	3					
	Yayla		x		5	10	3	3					

	İspat Cami Mahallesi		x		12+1	25	4	4				
	Büyük Cami Mahallesi		x		11	10	5	4				
	İstasyon Mahallesi		x		3	25+10	3	3				

İlçe Belediyesi Adı		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 (m ³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
ENEZ	Mahalle Adı Gaziömerbey Mah.	2.472		*	510	800m ³	-	-	-	-	-		

	Mahalle Adı	1.242		*	80	800m ³						
	Yeni Mah.											
	Mahalle Adı	561		*	30	800m ³						
	Çataltepe Mah.											
SÜLOĞLU	Akardere Köyü	440			58	600 Lt		Haftada Sefer	1	Edirne	1	3
	B.Gerdelli Köyü	811			62	600 Lt		Haftada Sefer	1	Edirne	1	3
	Domurcalı Köyü	233			34	600 Lt		Haftada Sefer	1	Edirne	1	3
	Geçkinli Köyü	478			58	600 Lt		Haftada Sefer	1	Edirne	1	3
	Keramettin Köyü	341			40	600 Lt		Haftada Sefer	1	Edirne	1	3

	Küküler Köyü	154			30	600 Lt		Haftada Sefer	1	Edirne	1		3
	Sülecik Köyü	162			18	600 Lt		Haftada Sefer	1	Edirne	1		3
	Taşılsekban Köyü	267			37	600 Lt		Haftada Sefer	1	Edirne	1		3
	Tatarlar Köyü	324			37	600 Lt		Haftada Sefer	1	Edirne	1		3
	Yağcılı Köyü	267			35	600 Lt		Haftada Sefer	1	Edirne	1		3
MERKEZ	Ahiköy	130			15								
	Avarız köyü	275			26								
	Budakdoğanca köyü	220			11								
	Büyükismailçe köyü	190			23								

	Demirhanlı köyü	430			25							
	Doyran köyü	1110										
	Ekmekçi köyü	95			10							
	Eskikadın köyü	475			39							
	Hatip köy	150			9							
	Karabulut köyü	180			13							
	Karakasım köyü	750			41							
	Karayusuf köyü	280			16							
	Kemal köy	1023			62							
	Küçükdoğllük köyü	170			21							
	Musabeyli köyü	550			52							

Orhaniye köyü	600			44							
Sazlıdere köyü	700			41							
Tayakadın köyü											
Uzgaç köyü	120			19							
Üyüklütatar köyü	1230										
Yenikadın köyü	465			34							
Yolüstü köyü	344			23							
Bosna köyü	100										
Büyükdöllük köyü	870			49							
Değirmenyeni köyü	575			35							
Elçili köyü	350										

	Hacıumur köyü	450										
	Hasanağa köyü	120			14							
	Hıdırağa köyü	317			33							
	İskender köy	500			58							
	Kayapa köyü	110			20							
	Korucu köy	170			17							
	Köşen köyü	310			18							
	Menekşesofular köyü	230			22							
	Muratçalı köyü	180			17							
	Sarayakapınar	110			28							
	Suakacağı köyü	80			8							

		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 (m ³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
Lalapaşa İlçesi	BÜYÜNLÜ	210			20	14						3	2
	ÇALLIDERE	78			11	7.2						3	2
	ÇATMA	44			10	6.8						3	2
	ÇÖMLEKAKPINAR	472			48	34.8						3	2
	ÇÖMLEKKÖY	125			12	8						3	2
	DEMİRKÖY	242			21	14						3	2
	DOMBAY	142			16	10.4						3	2
	DOĞANKÖY	104			12	7,6						3	2

	HACIDANIŞMENT	345			38	26.8						3	2
	HACILAR	57			10	6.4						3	2
	HAMZABEYLİ	189			19	12.4						3	2
	HANLIYENİCE	251			30	20.8						3	2
	HÜSEYİNPINAR	40			6	4						3	2
	KALKANSÖĞÜT	81			12	8						3	2
	KAVAKLI	71			19	13.2						3	2
	KÜÇÜNLÜ	194			22	15.2						3	2
	ORTAKÇI	282			36	26.8						3	2
	ÖMEROBA	241			26	19.2						3	2
	SAKSAĞAN	29			4	2.8						3	2
	SARIDANIŞMENT	253			32	22.4						3	2
	SİNANKÖY	364			40	28.4						3	2

	SÜLEYMANDANIŞMENT	229			25	17.6						3	2
	TAŞLIMÜSELLİM	234			27	18.8						3	2
	TUĞLALIK	70			10	6.4						3	2
	UZUNBAYIR	91			11	7.6						3	2
	VAYSAL	403			37	27.2						3	2
	YÜNLÜCE	78			11	7.2						3	2

		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 (m ³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
İPSALA KAYMAKAMLIĞI KÖYLERE HİZMET GÖTÜRME BİRLİĞİ	ALİÇOPEHLİVAN	1862			190								
	KOCAHIDIR	999			120								
	KÜÇÜKDOĞANCA	100			18								
	YAPILDAK	358			60								
	KOYUNTEPE	1022			90								
	KUMDERE	878			100								
	PAŞAKÖY	987			140								
	SARPDERE	427			45								
	KORUCUKÖY	384			40								
	HIDIRKÖY	222			25								
	TURPÇULAR	563			80								

Tablo 2.3.1. İlçe Belediyelerinin Toplama Sistemine İlişkin Bilgiler

		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 (m ³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
İPSALA KAYMAKAMLIĞI KÖYLERE HİZMET GÖTÜRME BİRLİĞİ	SARICAALI	606			65								
	SULTANKÖY	1216			270								
	BALABANCIK	429			45								
	TEVFİKİYE	178			28								
	KARAAĞAÇ	220			25								
	İBRİKTEPE	1169			95								
	HACIKÖY	1141			90								
	PAZARDERE	444			50								

ENEZ İLÇESİ KÖYLERİ		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 (m ³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
Abdurrahim Köyü	Mahalle Adı	261			16								
Büyükevren Köyü		773			49								
Çandır Köyü		11											
Çavuşköy		395			26								
Çeribaşı Köyü		218			15								
Gülçavuş Köyü		277			16								
Hasköy Köyü		267			22								

Hisarlı Köyü		144			11							
Işıklı Köyü		328			17							
Karaincirli Köyü		588			60							
Kocaali Köyü		195			16							
Sultaniçe Köyü		992			63							
Küçükevren Köyü		213			19							
Sütçüler Köyü		194			15							
Şehitler Köyü		277			19							
Umurbey Köyü		36			4							
Vakıf Köyü		360			48							
Yazır Köyü		125			11							
Yenice Köyü		818			46							

		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 (m ³)			Mevk ii	Adet	Adet	Teknik	İdari
HAVSA İLÇESİ KÖYLERİNE HİZMET GÖTÜRME BİRLİĞİ	Mahalle Adı: Abalar Köyü	1046			57	400 m3		Haftada 1			2	6	
	Mahalle Adı: Arpaç Köyü	289			16	400 M3		Haftada 1					
	Mahalle Adı: Azatlı Köyü	866			38	400 M3		Haftada 1					
	Mahalle Adı: Bakışlar Köyü	215			12	400 M3		Haftada 1					
	Mahalle Adı: Bostanlı Köyü	152			10	400 m3		Haftada 1					

HAVSA İLÇESİ KÖYLERİNE HİZMET GÖTÜRME BİRLİĞİ	Mahalle Adı: Çukurköy Köyü	303			14	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: Habiller Köyü	240			12	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: Hasköy Köyü	623			31	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: Kabaagaç Köyü	202			13	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: Köseömer Köyü	308			18	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: Kolubalık Köyü	200			11	400 m3		Haftada 1				

	Mahalle Adı: 302 Kuzucu Köyü			16	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: 286 Musulça Köyü			19	400 m3		Haftada 1				
HAVSA İLÇESİ KÖYLERİNE HİZMET GÖTÜRME BİRLİĞİ	Mahalle Adı: 467 Naipyusuf Köyü			26	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: 565 Necatiye Köyü			31	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: 851 Oğulpaşa Köyü			47	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: 994 Osmanlı Köyü			53	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: 203 Söğütlüdere Köyü			13	400 m3		Haftada 1				

	Mahalle Adı: 761 Şerbettar Köyü			40	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: 208 Tahal Köyü			13	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: 487 Taptık Köyü			24	400 m3		Haftada 1				
HAVSA İLÇESİ KÖYLERİNE HİZMET GÖTÜRME BİRLİĞİ	Mahalle Adı: 662 Yolageldi Köyü			38	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: Edirne Merkez Doyran Köyü			34	400 m3		Haftada 1				
	Mahalle Adı: Edirne Merkez Tayekadın Köyü			75	400 m3		Haftada 1				

	Mahalle Adı: Edirne Merkez Höyüklütatar Köyü				32	400 m3		Haftada 1				
--	--	--	--	--	----	--------	--	-----------	--	--	--	--

		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 (m ³)			Mevkii	Adet	Adet	Teknik	İdari
MERİÇ	ADASARHANLI	924			110	80000 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3			5
	AKÇADAM	450			30	23200 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3			5

	AKINCILAR	101			14	10400 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	ALİBEY	242			20	14800 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	BÜYÜKALTIAĞAÇ	609			40	32000 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	HASIRCIARNAVUT	396			31	24800 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	KADIDONDURMA	686			58	39200 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	KARAYUSUFLU	290			35	30800 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	KAVAKLI	378			36	26400 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5

	KÜÇÜKALTIĞAÇ	278			27	17600 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	KÜPDERE	125			12	9600 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	NASUHBİY	270			28	15600 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	OLACAK	179			23	18400 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	PAŞAYENİCE	93			11	7600 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	RAHMANCA	246			20	14400 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	SAATAĞACI	136			11	8800 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5

	SEREM	307			26	19000 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	UMURCA	274			23	14800 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	YAKUPBEY	143			15	11200 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5
	YENİCEGÖRÜCE	346			33	26400 lt	Haftada 1 sefer		Meriç, Küplü, Subaşı	3		5

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	16		
	A.2. Belediye Birlikleri	3		
3. Grup	A.3. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri A.3. İl Merkez İlçe Belediyeleri Dışındaki Diğer Belediyeler			
	A.3. İl Özel İdareleri Mücavir Alan Dışı	8		

2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler

İlimizde bulunan bina ve yerleşke sayısı aşağıda verilmiştir. Müdürlüğümüzce verilen eğitimler tamamlanmış, belgelendirme aşamasına geçilmiştir. Henüz atık getirme merkezi kurulumu yapılmamıştır.

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	80		
2.Grup	B.2. Organize Sanayi Bölgeleri	1		
	B.2. Havalimanları			
	B.2. Limanlar			
	B.2. İş merkezi ve Ticari Plazalar 100 üzeri ofis/büro kapasiteli			
	B.2. Alışveriş Merkezleri 5000 metrekare ve üzeri	3		
	B.2. ÇED Yönetmeliği'nin Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri	14		
	B.2. Eğitim Kurumları ve Yurtlar 250 ve fazla öğrencisi bulunanlar	89		
	B.2. 100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler	1		
	B.2. Sağlık Kuruluşları 100 yatak ve üzeri kapasiteli	4		
	B.2. Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri	145		
	B.2. 300 ve üzeri konuta sahip siteler	2		
	B.2. Zincir marketler	59		

3.Grup	B.3. Alışveriş Merkezleri 1000-4999 metrekare	4		
	B.3. İş Merkezi ve Ticari Plazalar 20-99 arası ofis/büro kapasiteli	7		
	B.3. Tren ve Otobüs Terminalleri	3		
	B.3. ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri	483		
	B.3. Eğitim Kurumları ve Yurtlar 50-249 arası öğrencisi bulunanlar	130		
	B.3. 50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler	9		
	B.3. Sağlık Kuruluşları 50-99 arası yatak kapasiteli	1		
4.Grup	B.4. Alışveriş Merkezleri 1000 metrekareden az			
	B.4. Eğitim Kurumları ve Yurtlar 50'den az öğrencisi bulunanlar	42		
	B.4. 50'den Az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler	9		
	B.4. Sağlık Kuruluşları 50'den az yatak kapasiteli	8		

2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri

İlimizde bulunan atık işleme tesisleri sayısı aşağıdaki tabloda verilmiştir. Belediyelerden oluşan birliklerin işlettiği iki adet düzenli depolama tesisi bulunmaktadır.

Tablo 2.5. Atık İşleme Tesisleri

İlde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri	Sayısı	Toplam Kapasitesi (t/yıl)
Ambalaj Atığı Toplama Ayırma Tesis	6	32.772,796
Geri Dönüşüm Tesis	-	-
Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Tesis (TAT)	9	Kapasite Raporları bulunmuyor.
Tehlikesiz Atık Geri Kazanım Tesis	5	69.094,393
Mekanik Ayırma Tesis	-	
Kompost/Biyometanizasyon/Biyokurutma Tesis	-	
Yakma/Beraber Yakma Tesis	1	66.777
Düzenli Depolama Tesis	2	145.863,00

2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar

İlimizde gerçekleşen eğitimler aşağıda sunulmuştur. Müdürlüğümüz eğitimlerinden burada bahsedilmemiştir.

Tablo 2.6. Eğitim Farkındalık Çalışmaları

Verilen Eğitim	Eğitimi veren kurum/kuruluş	Eğitim Alan Kitle	Eğitim alan kişi sayısı	Eğitim Tarihi
Panel	Trakya Üniversitesi	Öğrenciler		Mart 2020
Çevre Eğitim Seminerleri	Uzunköprü Belediyesi	İlkokul –Ortaokul Öğrencileri	2011 yılından itibaren 362	2011 yılından itibaren

			öğrenciye ulaşılmıştır.	düzenli olarak yılda 2 defa yapılmaktadır.
Geri Dönüşüm ve Sıfır Atık Yönetimi	Edirne Belediyesi Temizlik İşleri Müdürlüğü	İlköğretim Öğrencileri	3.000 (24 Adet İlköğretim Okulu 3. ve 4. Sınıf öğrencileri)	Nisan-Mayıs 2019
Katı Atık Tesisleri Teknik Gezi ve Eğitim	EDİKAB	Üniversite, lise, ilkokul öğrencileri	562	2019-2020
ÇEVKO/Murat Anaç	Keşan Belediyesi	Öğrenciler-vatandaşlar	250	Ekim 2019

2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar

Belediyelerden Müdürlüğümüze ulaşan sorunlar aşağıda aktarılmıştır:

“ *Merkez İlçe: Belediyemizin diğer belediyelerde olduğu gibi **finans kaynaklarının sınırlı olmasından dolayı** yeterli bütçe oluşturamamaktır. Özellikle düzenli katı atık depolama alanlarının kurulması, işletilmesi başta olmak üzere, altyapı ve kanalizasyon çalışmaları ve kentsel atık su arıtma tesislerinin kurulması gibi öncelikli yatırım yapması gerektiğinden belediyemizin maddi kaynakları sınırlı durumdadır. Bu sebepten Belediyemizin Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında gerekli çalışmaları yerine getirilmesini engellemektedir. Aynı zamanda Çevre ve Şehircilik Bakanlığı’ndan talep edilen hibelerin de verilmemesi çalışmamaları güçsüzleştirmektedir. Ayrıca gerek vatandaş gerekse işletmeci veya sanayici çevresel risklerin tam olarak bilincinde değildir. Üretilen atıkların uygun şekilde bertaraf edilmemesi durumunda bunun bir kirliliğe yol açacağı ve nihayetinde bu kirliliğin tüm canlıların hayatını olumsuz etkileyeceği konusunda eğitim eksikliği bulunmaktadır. Çevre, çevre kirliliği, atık, geri dönüşüm ve sıfır atık konularında belediye ilgili birimler olarak vatandaşlara bilinçlendirme çalışmaları verilmesine rağmen eğitim, kültür ve ağırlıklı olarak ekonomik gerekçeler yüzünden yetersizler gözlemlenmektedir.*

*Keşan İlçesi: Atık yönetiminde yaşanan sorunlar; **vatandaşların kaynağında atıkları ayrı biriktirmemesi**, geri dönüşebilen malzemelerin içerisine diğer atıkların atılması, toplama-biriktirme ekipmanlarına zarar verilmesi, ayrıştırılması gereken atık türlerinin bilinmemesi.*

*Uzunköprü İlçesi: Atık yönetiminde yaşanan/karşılaşılan sorunlar; Atık yönetiminde karşılaşılan temel sorunlardan **başında geri dönüşüm kumbaralarının amaç dışı kullanılarak** içerisine organik atıkların atılması. **Yeterli atık toplama kumbaralarının olmayışı**. Bilinçli ya da bilinçsiz olarak üretici atıklarını yanlış ve/veya eksik olarak beyan etmektedir. Atık yönetimi için sınırlı bütçe ayrılması, bu faaliyetler için ayrılan bütçelerin farklı alanlarda kullanılması,*

konuyla ilgili vergilendirme vb. sistemlerin oluşturulamaması, katı atık yönetimi için gerekli teknolojik yatırımlarla ilgili teşviklerin olmaması yaşanan sorunların başlıcalarını oluşturmaktadır. Gerek halk gerekse sanayici çevresel risklerin tam olarak bilincinde değildir. Üretilen atıkların uygun şekilde bertaraf edilmemesi durumunda bunun bir kirliliğe yol açacağı ve nihayetinde bu kirliliğin tekrar döneceği konusunda eğitim eksikliği bulunmaktadır. Belediyelerin finans kaynaklarının sınırlı olması. Atıkların taşınması için uygun nitelikte ve yeterli sayıda lisanslı aracı mevcut değildir. Atıkların toplanmasında yeterli malzeme ve ekipman bulunmamaktadır. Çevre duyarlılığının tam olarak gerçekleşmemesi ve aşırı tüketim kültürü bu sorunun oluşmasında önemli bir yere sahiptir. Araç sayısının ve çalışan sayısının yetersiz olması belediyelerin karşılaştıkları sorunlar arasında ilk sıralarda yer almaktadır.” olarak belirtilmiştir.

Sorunlar maddi yetersizlik ve vatandaşların bilinçsiz kullanımı olarak iki temel başlık altında toplanmaktadır. Müdürlüğümüzce öncelikle mevcut olan toplama sisteminin etkin kullanılabilmesi için Belediyelerin vatandaşlara daha fazla eğitim ve farkındalık çalışması yapması gerektiği düşünülmüştür.

İkinci olarak planlama ile sıfır atık yönetim sistemi için öncelikli eksikliklerin belirlenip Bakanlığımıza sıfır atık projesi kapsamında şartlı nakdi yardım talebinde bulunulması eksikliklerin giderilmesi açısından gerekli görülmüştür.

3. İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI

3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar

Edirne ilinde bulunan mahalli idareler ve bina ve yerleşkelerin takvime göre 2022 yılına kadar geçişlerinin bitirilmesi hedeflenmektedir. Hali hazırdaki durumda Sıfır Atık Yönetim Sistemine kayıtlı belediye sayısı Uzunköprü, İpsala, Keşan Lalapaşa olmak üzere dördüttür. Ambalaj Atığı Yönetim Planı bulunan belediyeler ise; Edirne, Havsa, İpsala, Keşan, Uzunköprü, Lalapaşa olmak üzere altıdır. **Dolayısıyla Bakanlığımız bilgi sistemlerine kayıt olmayan belediyelerin kayıt olması zorunluluk arz etmektedir.**

Plan içeriğinde mevcut durumda görüldüğü gibi ayrıca vatandaşların da talebi doğrultusunda; atıkların kaynağında (konutlarda ve kamuya açık alanlarda vs.) ayrı toplanması için en az ikili olmak üzere çoklu toplama sistemine geçilmesi en öncelikli hedef olarak belirlenmiştir.

Ardından ilimizde bulunmayan ilaç, tekstil, atık pil, atık elektrikli ve elektronik eşya, bitkisel atık yağ kutu/kumbaralarının yerleştirilmesi ve bu atıkların lisanslı firmalara ulaştırılması ile ilgili çalışmalar yapılması ikinci hedef olarak belirlenmiştir. Ayrıca kalabalık yerleşim yerlerine her belediye için ihtiyaç kadar atık getirme merkezlerinin eklenmesi gerekmektedir.

Son olarak biyobozunur atıkların değerlendirilmesi hedeflenmiştir.

Bina ve yerleşkeler için de öncelikli hedef ayrı toplama sisteminin oluşturulması ve temel seviye belge alımlarının tamamlanması ve ilgililere eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları yapılması olarak belirlenmiştir.

Tablo 3.1.1 Kısa ve Uzun Vadeli Hedefler Mahalli İdareler (2.Grup)

• Mahalli İdareler 2.Grup				
	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	%10	%20	%25	%30
2021	%40	%50	%60	%75
2022	%80	%90	%90	%100
2023	%100	%100	%100	%100

Tablo 3.1.2 Kısa ve Uzun Vadeli Hedefler (Bina ve Yerleşkeler 1. Grup, 2. Grup, 3. Grup, 4. Grup)

• Bina ve Yerleşkeler 1. Grup, 2. Grup, 3. Grup, 4. Grup				
	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
Yıllar	I. Çeyrek	II.Çeyrek	III.Çeyrek	IV.Çeyrek
2020	-	%5	%10	%15
2021	%40	%50	%60	%75
2022	%80	%90	%90	%100
2023	%100	%100	%100	%100

3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması

Mahalli idareler tarafından Müdürlüğümüze ulaştırılan mevcut duruma ait bilgiler aşağıda aktarılmıştır:

İlimiz Merkez ilçesinde Belediye tarafından yapılan çalışmalar: Belediyemiz Sıfır atık toplama sistemi kapsamında kâğıt-karton, cam, metal, plastik ve kompozit türü geri kazanılabilir atıklar için yönetmelik kapsamında toplama-ayırma sistemini kurmak/kurdurmak, işlemek/işlettirmek işlemleri maksadıyla kâğıt-karton, cam, metal, plastik vb. atıkları toplayan 3 adet firma ile çalışmakta ve bu firmaların vasıtası ile sıfır atık yönetim sistemine geçiş çalışmaları işletme ve mahalle bazında devam etmektedir.

Atık pil, bitkisel atık yağ, atık elektrikli ve elektronik eşya ile diğer geri kazanılabilir atıkların ve büyük hacimli atıkların toplanması için toplama noktaları Belediyemiz ve çalıştığımız geri dönüşüm atık toplama firmaları vasıtası ile belirlenmektedir. Aynı zamanda 1. ve 2. Sınıf Atık Getirme Merkezleri oluşturma taslak çalışmaları devam etmekte, Atık Yönetim Planı güncelleme çalışmaları Belediyemiz ilgili birimlerince devam etmektedir.

Oluşan her türlü yemek, ekmek v.b. atıklar ile ilgili olarak toplama sisteminin kurulması, toplanması, atıkların belediyemiz muhteviyatında bulunan hayvan barınaklarında değerlendirilmekte; aynı zamanda sıfır atık yönetimi sistemi kapsamında belediyemize ait katı atık düzeni depolama sahamızda kompost üretme plan çalışmaları sürmektedir.

Organik atıklar (Sebze-Meyve kabukları, yumurta kabuğu v.b) ile ilgili olarak toplama sisteminin kurularak, toplanan organik atıkların alınacak olan kompost makinası ile gübreye çevrilmesini sağlanma çalışmaları planlanmaktadır.

Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında, söz konusu atıkların toplanması için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan lisanslı tesisler ile protokol çalışmalarımız gözden geçirilmektedir.

Belediyemiz ilgili birimleri vasıtası ile yapılabilecek destek veya hibe projeler ile ilgili olarak Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü ile koordineli olarak vatandaşa projeleri duyurmak üzere afiş, broşür faaliyetleri ile etkinlikler düzenleme plan çalışmaları sürmektedir.

Belediyemize ait şehrin muhtelif noktalarında bulunan reklam elemanlarında Sıfır Atık reklamlarına yer vermesi için gerekli altyapı çalışmaları devam etmektedir.

Belediyemiz ilgili birimler aracılığı ile Sıfır Atık Yönetim Planının geçişini sağlamak maksadıyla Muhtarlıklarda, Okullarda, Kamu ve Kuruluşlarda, büyük ve orta ölçekli işletmelerde Bitkisel Atık Yağ, Atık Pil ve Elektrik ve Elektronik atık toplama kampanyaları gerçekleştirme çalışmaları devam etmektedir.

İlimiz Uzunköprü ilçesinde Belediye tarafından yapılan çalışmalar: Cam ambalaj atıklarının ayrı toplanması ve değerlendirilmesi için İlçemizde farklı noktalara 63 adet cam kumbara ve 8 adet HORECA tipi cam ambalaj atığı kumbarası yerleştirilmiştir. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından lisanslı firma ile Belediyemiz arasında düzenlenen protokol gereği cam ambalaj atıkları düzenli olarak toplanmaktadır.

Ambalaj atıklarının kaynağından ve diğer atıklardan ayrı toplanması, taşınması, türlerine göre ayrılması ve geri dönüşümü sağlamak üzere Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yetkilendirilmiş lisanslı firma ile sözleşme yapılmıştır. Özel hazırlatılan 10 adet 3 bölmeli dış mekan kutuları, 32 adet ambalaj atığı toplama kafesi, 30 adet büyük plastik konteynerler İlçemizde çeşitli noktalara yerleştirilmiş olup, iç mekan kutuları kamu kurum ve kuruluşlar ile esnafımıza dağıtılmıştır.

Taşınabilir Pil Üreticileri ve İthalatçıları Derneği İktisadi İşletmesi ile Belediyemiz arasında “Atık Pillerin Edirne İli Uzunköprü Belediye Başkanlığınca Toplanması, Taşınması ve Bertaraf Projesi” imzalanmıştır. İlçemizde eğitim veren okullara, işyerlerine, marketlere atık pil kutuları konulmuş ayrıca İlçemiz cadde ve sokaklarda 15 adet direk tipi atık pil kutusu asılmıştır.

Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği kapsamında elektrikli ve elektronik atıkların evsel atıklardan ayrı toplanması ve değerlendirilmesi işlemini kapsayacak toplama, taşıma ve geri kazanım çalışmalarının yürütülmesi amacıyla Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yetkilendirilmiş kuruluş ile imzalanan “Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Yönetimine İlişkin Protokol” ile Belediyemiz eğitim, bilgilendirme ve koordinasyon çalışmalarını sürdürmektedir. Bu kapsamda iç mekan kutuları kamu kurum ve kuruluşlar ile esnafımıza dağıtılmış olup, İlçe merkezinde de 1 adet elektronik atık toplama kutusu yerleştirilmiştir. Ayrıca evlerde oluşan e-atıkları Belediyemiz personelleri tarafından alınmaktadır.

13/06/2011 tarihinde Belediyemize Uzunköprü sınırları dahilinde bitkisel atık yağ üreten otel, lokanta, yemek fabrikaları, sanayi mutfakları vb. yerleri denetlemek amacıyla Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yetki devri yapılmıştır. Yetki devri neticesinde bitkisel atık yağ üreticilerine, yağları kanalizasyona ve çöpe dökmemeleri için 2011 yılından itibaren düzenli olarak denetimler yapılmaktadır. Çevre ve Şehircilik Bakanlığından yetkili lisanslı firmalar tarafından evlerden ve işletmelerden düzenli olarak bitkisel atık yağlar toplanmaktadır.

Tıbbi atıkların ayrı toplanması, geçici depolanması, taşınması ve bertaraf edilmesi ile ilgili esasları içeren Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeli hükümleri gereği; ilçemiz Devlet

Hastanesi, Veterinerler, Aile Sağlığı Merkezleri ve diğer tıbbi atık üreticilerinde 07.01.2020 ve 96 karar numaralı Edirne Valiliği İl Mahalli Çevre Kurulu kararına göre Edirne Katı Atık Yönetim Birliğinin içerisinde bulunan yetkili lisanslı firma tarafından tıbbi atıkların toplanması, taşınması ve bertarafı yapılmaktadır.

Oluşan atıkların azaltılması ve atıkların geri dönüştürülmesini kapsayan, gelecek nesillere temiz ve gelişmiş bir Türkiye ile yaşanabilir bir dünya bırakmayı amaçlayan “Sıfır Atık Projesi” kapsamında kamu kurum ve kuruluşlara dağıtılmak üzere 3 bölmeli geri dönüşüm kumbarası yapılmıştır.

İlimiz Keşan ilçesinde belediye tarafından yapılan çalışmalar; ilçemiz sınırları içerisinde sıfır atık uygulamalarının genişletilebilmesi için ilçemizin belirli noktalarına toplama ekipmanlarının yerleştirilmesi, halkın kolay ulaşım sağlayabileceği noktalara mobil atık getirme merkezleri yerleştirilmesi ve 1. Sınıf atık getirme merkezi kurulması planlanmaktadır. Toplu konutlara, alışveriş merkezlerine sıfır atık yönetmeliğinde belirtilen hususlara istinaden atıkların kaynağında ayrı toplanması amacıyla biriktirme ekipmanları yerleştirmeleri konusunda bilgilendirme yapılmıştır. İlçemizde sıfır atık yönetim sistemini kuracak olan kurum/kuruluşlarla koordineli olarak çalışmalarımız yürütülecektir.

Bina ve Yerleşkeler;

İlimizde en fazla bulunan bina ve yerleşke grupları kamu kurum kuruluş, eğitim kurumları ve sanayi tesisleridir. Dolayısıyla daha çok kağıt-karton, plastik, cam gibi ambalaj atıklarının oluşması beklenmektedir.

Bina ve yerleşkeler 1. 2. 3. 4. Grup işletmeler için Müdürlüğümüz tarafından eğitimler tamamlanmış olup, gerekli bilgilendirme yapılmış, temel seviye zorunlu belgelendirme süreçleri başlamıştır.

Yukarıda da belirtildiği gibi ekipman ve personel eksikliği Belediyeler tarafından gündeme getirilmiştir.

Atık işleme tesisi ihtiyacı bu aşamada yapılmamıştır.

İl Geneli İçin;

1. Sıfır atık yönetim sistemi ile ilgili vatandaşların bilgilendirilmesi ve bilinçlendirilmesi için yapılacak duyuru, bilgilendirme, bilinçlendirme, farkındalık çalışmalarına ilişkin planlamalar (eğitim yöntemi, eğitim periyodu, dağıtılacak materyaller vs.) ile ilgili olarak Müdürlüğümüzce broşür, bilgi kartları, bez torba ilimiz Merkez ilçesinde en kalabalık mahallerde dağıtımı yapılmıştır.

2. Gıda İsrafi/atık oluşumunun önlenmesi, atık azaltımı, atıkların yeniden kullanımı/değerlendirilmesi gibi faaliyetler (kullanılabilecek haldeki eşyaların/malzemelerin ikinci el kullanımına veya farklı kullanım olanaklarının değerlendirilmesine imkân verecek etkinlik, organizasyon vb.) için planlamalar, 3. aşama vizyon hedefleri arasındadır.

3. Evlerden kaynaklanan atık ilaçların biriktirilmesi, toplanması amacıyla uygun toplama noktalarının belirlenmesi (Tablo 3.2 doldurulur), taşınması ve işlenmesine yönelik planlamalar, 2. aşama vizyon hedefleri arasındadır.
4. İlin özelliklerine göre diğer atıklardan ayrı olarak ve oluşturulacak tek bir sistem ile yönetilmesi uygun görülebilecek atıklara (pazar yerleri organik atıkları, park bahçe atıkları, atık piller, kızartmalık yağlar gibi) yönelik planlamalar, 3. aşama vizyon hedefleri arasındadır.
5. Bina ve yerleşkeler tarafından kurulacak sıfır atık yönetim sistemleri ile mahalli idarelerce kurulacak sıfır atık yönetim sistemlerinin entegrasyonuna yönelik planlamalar, tamamlanmıştır, belge düzenleme aşamasına geçirilmiştir.
6. Ulusal mevzuat doğrultusunda yürütülecek faaliyetlerin koordinasyonu için gerekli yerel idari düzenlemelere ilişkin planlamalar, oluşturulur. Müdürlüğümüzce sıfır atık çalışma grubu ve sıfır atık komisyonu oluşturulmuştur.

Tablo 3.2. İl Genelinde Belirlenen Atık İlaç Toplama Noktaları

ATIK İLAÇ TOPLAMA NOKTASI	İlçe	Mahalle	Atık Getirme Merkezi			İlaç Satışı Yapılan Yerlere İlişkin Bilgiler	
			I. Sınıf AGM		Mobil AGM	İşletmenin Adı	Adresi
			Mevkii	Adet			
	Meriç	Büyükdoğanca				Yeni Meriç Eczanesi	Artezyan Caddesi, No:1
						Öden Eczanesi	Cumhuriyet Caddesi, No:6
	İpsala	Bayrambey				Çınar Eczanesi	Enez Cd.
		Bayrambey				Coşun Eczanesi	Enez Cd.
		Saraçilyas				Uysal Eczanesi	Çarşı Sokak

3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

İlimizde Müdürlüğümüz tarafından kamu kurumlarına, zincir marketlere, alışveriş merkezlerine eğitim çalışmaları yapılmıştır. Eğitim içeriğinde sıfır atık bilinci oluşturulması ve taraflara düşen sorumluluklardan bahsedilmiştir.



Fotoğraf 1: Müdürlüğümüz binasında verilen eğitim

Edirne Valiliği tarafından kurulan Trafik Parkı'nda öğrencilere eğitimler verilmiştir.



Fotoğraf 2: Edirne Valiliği tarafından kurulan Trafik Parkı'nda verilen eğitim

Yine M¼d¼rl¼g¼m¼z tarafından ilimiz Merkez ilçesinde en kalabalık olan mahallerde bez torba, çok kullanımlık katlanabilir torba dağıtımı yapılmıştır.



Fotoğraf 3: Bez torba dağıtımı

M¼d¼rl¼g¼m¼z Trakya Üniversitesinde gerçekleştirilen Sıfır Atık Paneline katılmıştır.



Fotoğraf 4: Panel

Müdürlüğümüz tarafından sıfır atık konulu dört adet proje hazırlanmış, Bakanlığımıza sunulmuştur.



Fotoğraf 5: Bilinçli Ambalaj Projemiz



Fotoğraf 6: Bilinçli Market Projemiz

Okullarda öğrencilere sürdürülebilirlik kavramı üzerine seçmeli ders konulu projemiz Bakanlığımıza sunulmuştur.



Fotoğraf 7: Okullarda Sıfır Atık ve Geri Dönüşüm Sürdürülebilirlik Dersi Projemiz

Müdürlüğümüz ve ilimiz sanayi sitesi yöneticiliği iş birliği ile Sıfır Atık Parkı projemiz hazırlanmış, Bakanlığımıza sunulmuştur.



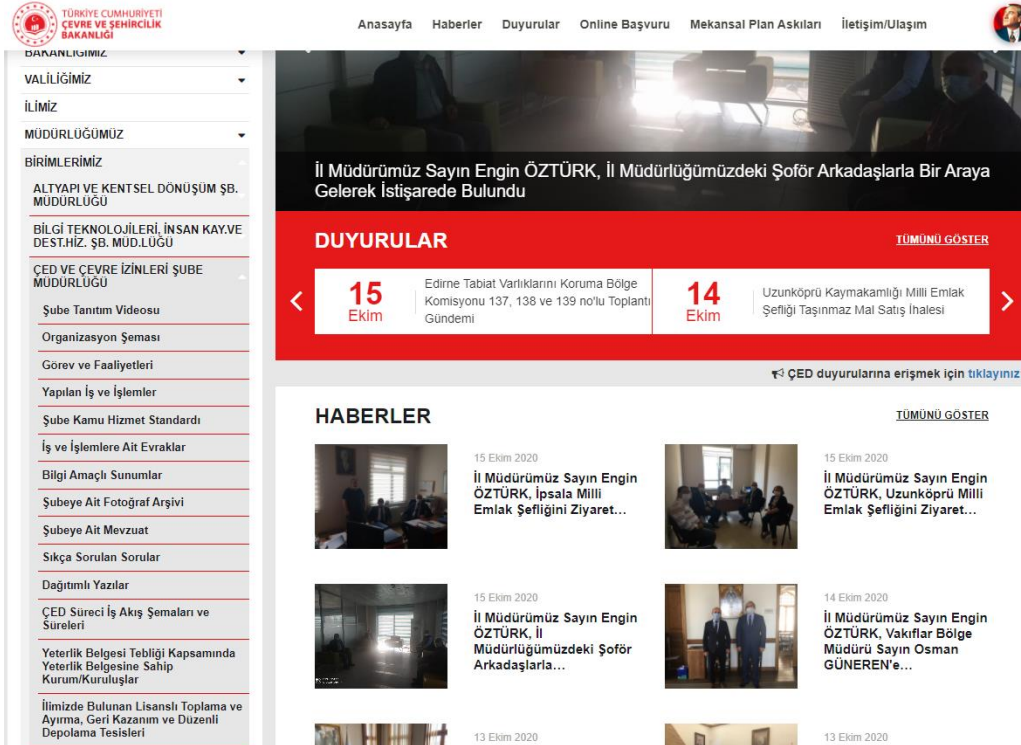
Fotoğraf 8: Geri Dönüşüm ve Sıfır Atık Parkı Projemiz

Müdürlüğümüzce hazırlanan sıfır atık temalı bilgilendirme kartları vatandaşlarımıza dağıtılmıştır.



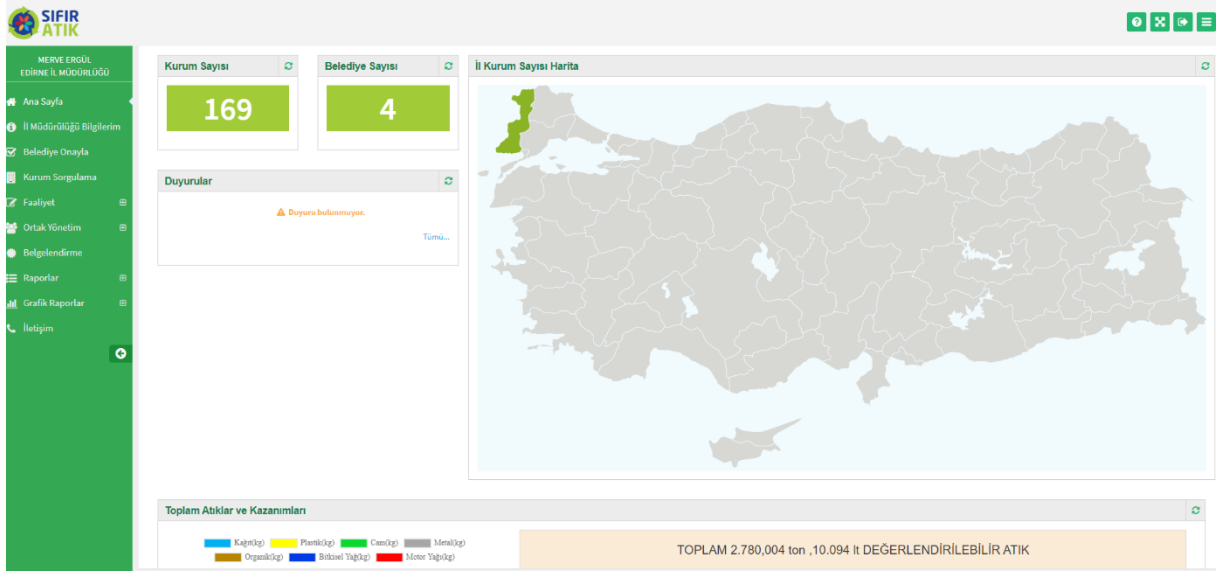
Fotoğraf 9: Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan sıfır atık konulu bilgilendirme kartları

Müdürlüğümüz sitesinde tarafımızca yapılan çalışmalar ve güncellenen mevzuat, kılavuz vb. yayınlanmaktadır. Ayrıca sıfır atık sekmesinde bütün kanun, bilgi ve belgelere ulaşılabilmektedir.



Fotoğraf 10: Müdürlüğümüz sitesi

Müdürlüğümüz sıfır atık bilgi sistemine 169 adet kurum kayıt yapılmış olup, belgelendirme işlemi devam etmektedir.



Fotoğraf 11: Müdürlüğümüz Sıfır Atık Bilgi Sistemi

Müdürlüğümüzde sıfır atık çalışma grubu kurulmuştur. Her ay belirlenen sorunlar üzerinde ilgili kurum, tesis, paydaşlar ile Müdürlüğümüz başkanlığında toplanıp yaşanan sorunlara hızlı çözümler aranmakta ve fikir alış verişinde bulunmaktadır.



Fotoğraf 12: Sıfır Atık Çalışma Grubu

Yukarıda da belirtildiği üzere; Edirne ilinde bulunan mahalli idareler ve bina ve yerleşkelerin takvime göre 2022 yılına kadar geçişlerinin bitirilmesi hedeflenmektedir. Hali hazırda Sıfır Atık Yönetim Sistemine kayıtlı belediye sayısı Uzunköprü, İpsala, Keşan Lalapaşa olmak üzere dördür. Ambalaj Atığı Yönetim Planı bulunan belediyeler ise; Edirne, Havsa, İpsala, Keşan, Uzunköprü, Lalapaşa olmak üzere altıdır. Dolayısıyla Bakanlığımız bilgi sistemlerine kayıt olmayan belediyelerin kayıt olması zorunluluk arz etmektedir.

Plan içeriğinde mevcut durumda görüldüğü gibi ayrıca vatandaşların da talebi doğrultusunda; atıkların kaynağında (konutlarda ve kamuya açık alanlarda vs.) ayrı toplanması için en az ikili olmak üzere çoklu toplama sistemine geçilmesi en öncelikli hedef olarak belirlenmiştir.

Ardından ilaç, tekstil, atık pil, atık elektrikli ve elektronik eşya, bitkisel atık yağ kutu/kumbaralarının yerleştirilmesi ve bu atıkların lisanslı firmalara ulaştırılması ile ilgili çalışmalar yapılması ikinci hedef olarak belirlenmiştir. Ayrıca kalabalık yerleşim yerlerine her belediye için ihtiyaç kadar atık getirme merkezlerinin eklenmesi gerekmektedir.

Son olarak biyobozunur atıkların değerlendirilmesi hedeflenmiştir.

Mahalli idarelerde yaşanan genel sorunlar maddi yetersizlik ve vatandaşların ayrı toplama kutularını düzgün kullanılmaması olmuştur.

Bina ve yerleşkeler için de öncelikli hedef ayrı toplama sisteminin oluşturulması ve ilgililere eğitim ve bilinçlendirme çalışmaları yapılması olarak belirlenmiştir. Müdürlüğümüzce verilmesi gereken eğitimler tamamlanmıştır.

Tablo 3.3. Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Mevcut durum	Hedef	Yapılacaklar	Gerçekleştirme Takvimi
Yönetmelikte belirlenen bina ve yerleşkeler için Müdürlüğümüzce verilecek eğitimler tamamlanmıştır. Ayrıca projeler ve farkındalık çalışmaları yapılmıştır.	İlimizde bulunan Belediyelerin toplama sisteminin kurulması	Belediye çalışmalarının Yönetmelik takvimi ile uyumlu hale getirilmesi	2020-2021

Belediyelerin tamamının sisteme kayıt edilmesi	Sisteme kayıtların tamamlanması	Sisteme kayıtların tamamlanması	2020
Sıfır Atık Geçiş İşlemleri	Sistemin Kurulması	Aşamaların Oluşturulması	2021
Eğitim Durumu	Sıfır Atık Bilinçlendirilmesi	Vatandaşlara duyurum ve bilginin sağlanma aşamaları	2020-2021

3.4 İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Uygulama Esasları

Alınan idari kararlar:

-Tüm belediye ve beldelerin Sıfır Atık Bilgi Sistemine ve Ambalaj Atığı Bilgi Sistemine kayıtlarının tamamlanması

- Ambalaj Atığı Yönetim Planlarının hazırlanarak sistem üzerinden gönderilmesi

-En az bir adet 1.sınıf atık getirme merkezinin kurulması, lisanslı firmalarla toplama alt yapısının oluşturulması

-3 aylık sürelerle mahalli idarelerin Edirne Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü tarafından denetiminin yapılması kararları oy birliği ile alınmıştır.

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 takvime bağlanmıştır ve bu çalışmaların öngörülen sürelerde uygulanmasına yönelik izleme faaliyetleri gerçekleştirilecektir. İl sınırları içerisinde uygulanan sıfır atık yönetim sisteminin izlenmesi amacıyla belirlenen hedeflere ulaşıp ulaşılamadığının tespitini temin edecek performans göstergeleri ve bu göstergelere göre süreci gözden geçirme periyodları belirlenmiştir.

Tablo 4.1 İzleme Geliştirme Konuları

Karar	Takvim	İzleme Faaliyeti	Performans göstergesi	Gözden geçirme periyodu	Halkın görüş ve önerileri
Tüm belediye ve beldelerin Sıfır Atık Bilgi Sistemine ve Ambalaj Atığı Bilgi Sistemine kayıtlarının tamamlanması	Aralık 2020	EÇBS üzerinden takip	EÇBS üzerinden oluşturulacak dilekçenin Müdürlüğümüz e ulaştırılması	15 gün	-
Ambalaj Atığı Yönetim Planlarının hazırlanarak sistem üzerinden gönderilmesi	Aralık 2020	ABS üzerinden takip	Hazırlanan planların onaylanmak üzere ABS üzerinden Müdürlüğümüz e sunulması	30 gün	-
1.sınıf atık getirme merkezinin kurulması	Haziran 2021	SABS üzerinden takip	ABS ve SAYS üzerinden yapılan faaliyetin beyanı	90 gün	Yer tespitinde halka sorulması
Lisanslı firmalarla toplama alt yapısının oluşturulması	Haziran 2021	ABS üzerinden planların onaylanması	Planların uygulandığına dair Müdürlüğümüzün ve halkın bilgilendirilmesi	90 gün	Halkın bilgilendirilmesi ve geri dönüşlerin sorulması

4.2 Raporlama

Raporlama konuları ile ilgili bilgiler aşağıdaki tabloda sunulmuştur. 3 ayda bir olacak şekilde hazırlanan raporda Tablo 2.3.2, Tablo 2.4 ve Tablo 2.6 rapor d6nemini içerecek şekilde g6ncellenerek sunulacaktır

Tablo 4.2 Raporlama Konuları

Ek-1 tablosu gerçekleşme durumu	Veri girişi kontrolü	Durum analizi (kumbara, konteynır, 1. Sınıf agm, mobil agm)	Ekipmanların doğru kullanımına ilişkin sahada tespit	Atık azaltımı/önlenmesi, geri kazanım, yeniden kullanılabilir atıklara ilişkin faaliyetler	Eğitim ve farkındalık çalışmaları	Olumsuzluklar ve çözümler
Mahalli idareler	Merkez, Süloğlu, Havsa, Meriç, Enez Belediyelerinin SABS'ne, Süloğlu, Meriç, Enez Belediyelerinin ABS'ne kaydı ve AAYP bulunmamaktadır.	İl genelinde çoklu sisteme geçilmemiştir. Cam kumbaralar bulunmaktadır ancak agm bulunmamaktadır.	Her ilçe belediyesinin en az 2 mahallede yapılan denetimin SABS üzerinden ve resmi yazı ile Müdürlüğümüze bildirilmesi	Faaliyetler 3.1 başlığı altında belirtilmiştir.	3.3 numaralı başlık altında belirtilmiştir. Müdürlüğümüz eğitimleri tamamlanmıştır.	
Bina ve yerleşkeler	169 tane işletmenin kaydı bulunmaktadır.	İşletmelerde çoklu toplama sistemi bulunmaktadır.	Müdürlüğümüz tarafından yapılan her denetimde sıfır atık konularının da denetimi yapılmaktadır.	Ayrı toplama işlemi fiilen yapılmaktadır.	3.3 numaralı başlık altında belirtilmiştir. Müdürlüğümüz eğitimleri tamamlanmıştır.	Sorun yaşanmamıştır.

EKLER:

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

Grup	Mahalli İdareler	Son Tarih
2. Grup	İlçe Belediyeleri Merkez, Lalapaşa, Süloğlu, Havsa, Uzunköprü, Meriç, Keşan, Enez Birlikler EDİKAB, GÜNEKAB, OREKAB	31 Aralık 2020
3. Grup	Köyler ve Beldeler	31 Aralık 2022

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

GRUP	Bina ve Yerleşkeler	Son tarih
1	Kamu Kurum kuruluşları	1 Haziran 2020
2	Edirne OSB	31 Aralık 2020
2	AVM'ler: ERASTA, MARGİ, BENDİS	31 Aralık 2020
2	250'den fazla Öğrencisi Bulunan Yurtlar	31 Aralık 2020
2	ÇED Ek-1 Tesisleri	31 Aralık 2020
2	100 yatak üzeri hastaneler	31 Aralık 2020
2	Akaryakıt İstasyonları, zincir marketler, 100 ve üzeri ofisler	31 Aralık 2020
3	ÇED Ek-2 Tesisleri, 20-99 arası ofisler, tren ve otobüs terminalleri	31 Aralık 2021
3	50-250 arası öğrencisi olan eğitim kurumları ve yurtlar, 50-99 arası konaklama kapasiteli oteller	31 Aralık 2021
3	50-99 yatak kapasiteli sağlık kuruluşları	31 Aralık 2021

4	50'den az öğrencili yurtlar 50 kişiden az konaklama kapasiteli oteller, 50'den az kapasiteli yurtlar	31 Aralık 2022
---	---	----------------