



BALIKESİR VALİLİĞİ
Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

EK

BALIKESİR İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANI
İZLEME ve İLERLEME RAPORU

Sıfır Atık Yönetmeliği kapsamında İlimize ait İl Sıfır Atık Yönetim Planı hazırlanarak, Mahalli Çevre Kurulunda **26.10.2020** tarihli ve **2020/03** No'lu Karar ile onaylanmıştır. İlgili Yönetmelik ve onaylanan Balıkesir İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı kapsamında; söz konusu planın 3 aylık periyotlarda belirlenen kriterler içinde izleme ve ilerleme raporlarının hazırlayarak Mahalli Çevre Kurulu gündeminde değerlendirilerek uygun bulunması ve Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığına sunulması gerekmektedir.

Sıfır Atık Yönetmeliğinin Ek-1 tablosunda yer alan uygulama takviminin gerçekleştirme durumu;

İlimizde söz konusu EK-1 tablosuna göre Sıfır Atık Yönetim Sistemi kurması gereken kurum/kuruluş ve belirli özelliklere sahip özel kuruluşlar ile ilgili veriler Tablo 2.3.2. ve Tablo 2.4'de bulunmaktadır.

Sıfır Atık Bilgi Sistemine veri girişi yapıp yapılmadığının kontrol edilmesi, eksik ve hatalı girişlerin düzeltilerek il düzeyinde paylaşılabılır güvenilirlikte veri elde edilmesi;

Sıfır Atık Bilgi Sistemine başvuru ve veri girişleri ile ilgili Yönetmelik Ek-1 de geçen tüm Kamu Kurum, Kuruluş ve İşletmelere Valiliğimiz (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü) tarafından konuyla ilgili resmi yazışma ve bilgilendirme yapılmıştır.

Ayrıca İl Müdürlüğümüz (Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü) Web sitesinde konu ile ilgili ayrıntılı bilgiler de yer almaktadır.

İl Bazında; Sıfır Atık Bilgi Sistemine 2800 Kamu Kurum, Kuruluş ve İşletme (20 Adet Belediye) kayıt yaptırmıştır. Konu ile ilgili olarak 2020 yılından günümüze 850 adet denetim yapılmış olup denetim sayısı bakımından Türkiye genelinde Gaziantep ve Kocaeli İlinden sonra 3. konumdayız.

2019 yılından günümüze ilimiz genelinde 2.083 adet Temel Seviye Sıfır Atık Belgesi verilmiştir.

İl genelinde uygulanan Sıfır Atık Yönetim Sisteminin işleyişine (mevcut personel ve sahada yerleştirilen ekipmanların (kumbara, konteyner, birinci sınıf getirme merkezi, mobil atık getirme merkezleri) ve yeterliliğine ilişkin durum analizi yapılması,

İlimizde Sıfır Atık Yönetim Sistemi kapsamında;

İlimizde Büyükşehir Belediyesi hariç 20 İlçe Belediye Başkanlığı bulunmaktadır. Tüm İlçe Belediyelerimiz bina bazında Temel Seviye Sıfır Atık Belgesini almış bulunmaktadırlar. İlimiz genelinde Atık Getirme Merkezi bulunmamaktadır. Ancak Karesi Belediyesi, Altıeylül Belediyesi ve Edremit Belediyesi Atık Getirme Merkezi İnşa çalışmalarını tamamlamak üzeredirler. Sıfır Atık Bilgi Sistemine kayıtlı 7 adet Mobil Atık Getirme Merkezi bulunmaktadır.

(Handwritten signatures and stamps)



BALIKESİR VALİLİĞİ
Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması Kapsamında Karesi Belediyesinin Yaptıkları;

- Ayrı toplama çalışmalarında toplama yapılacak bölgelere ve yerlere göre mavi poşetler, iç mekan kutuları ve kumbaralar ile konteynırlar kullanılmaktadır.
- İlçe Merkezinde 1 Adet Mobil Atık Getirme Merkezi bulunmakta -İç ve Dış Mekan Kutuları -Kullanılmış Giysi ve Ayakkabı Kumbaraları -Geri Dönüştürülebilir Atık Kafesleri de belli noktalarda bulunmakta Ayrıca AGM inşaatı tamamlanma aşamasındadır.
- Toplama Ekipmanları olarak -Hidrolik Sıkıştırılmalı Sıfır Atık Toplama Aracı -Sıfır Atık Toplama Kamyoneti ve -Elektrikli Açık Kasalı Yük Taşıma Aracı kullanılmakta olup, Personel Sayısı: 25 Kişidir.
- Atık toplama sıklığı,
 - Hafta içi merkez mahalleler (Adnan Menderes, Akıncılar, Atatürk, Paşaalı Toygar Kuva-i Milliye,1.Sakarya,2. Sakarya)
 - Hafta sonu kırsal mahalleler;
 - Her gün atıklar düzenli olarak toplanmaktadır. Araç sefer ve sayısı atık miktarına göre değişiklik göstermekte olup toplam araç sayısı 15 adettir.

Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması Kapsamında Burhaniye Belediyesinin Yaptıkları;

- Ambalaj atıklarının toplama ayırma işini lisanslı firmaya hizmet alımı ile teslim edilmiştir. Lisanslı firmaya ait 2 adet toplama aracı bulunmakta ve 7 personel istihdam etmektedir. Tüm kurumlara iç mekân kutusu bırakılmıştır.
- Burhaniye İlçesi'nde bulunan tüm kamu kurum ve kuruluşlarında gerekli iş ve işlemler tarafımızca yapılarak Sıfır Atık Belgesi alması hususunda teknik ve malzeme desteği sağlanmıştır.
- Burhaniye Belediyesi olarak belediye binası ve 14 mahallenin muhtarlık binalarına bitkisel atık yağ biriktirme varil ve afişi konmuştur. Konuyla ilgili bilgilendirme belediye internet sitesinde yayınlanmıştır. Toplanan bitkisel atık yağlar lisanslı geri kazanım firması tarafından alınmakta ve karşılığında köpek maması temin edilmektedir.
- Her yıl TAP tarafından düzenlenen ödüllü okullar arası atık pil toplama kampanyasına katılan ilçemiz okullarının biriktirmiş olduğu atık piller tarafımızca gönderilmektedir.
- 2022 Ekim ayı içerisinde belediye personeline Çevre, Sıfır Atık ve İklim Değişikliği konulu bilinçlendirme eğitimi planlanmaktadır. Takip eden aylarda mahalle muhtarları ve öğrencilere eğitim verilmesi ile ilgili çalışmalar devam etmektedir.
- Belediyemiz mücavir alanı içerisinde bulunan Ali Çetinkaya Caddesi'ni Sıfır Atık Caddesi olarak dizayn edilmesi proje aşamasındadır.
- İlçemiz mücavir alanı içerisinde oluşan atıkların kaynağında ayrı toplanması için Mobil Atık Getirme Merkezleri ve geçici depolanması için Atık Getirme Merkezi kurulması planlanmaktadır.

(Handwritten signatures and stamps in blue ink)



BALIKESİR VALİLİĞİ
Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması Kapsamında Dursunbey Belediyesinin Yaptıkları;

- 1 (bir) adet Sıfır Atık Toplama Aracı ile günlük 104 adet geri dönüşüm sepet ve konteynerlerinden toplama yapılmakta olup bozyokuş mahallesinde bulunan merkezde ikili ayrıştırma (karton ve plastik) yapılarak preslenmektedir. Ayrıca 28 adet tekstil kumbarası ile aylık olarak toplama yapılmaktadır.

Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması Kapsamında Gömeç Belediyesinin Yaptıkları;

- Mevcut Belediye Binası için Sıfır Atık Belgesi alınmış olup atıkların ayrı toplama işlemi yapılmaktadır. Ayrıca Hükümet konağı ve 13 adet Milli Eğitime bağlı okullarda ayrı toplama işlemi yapılmaktadır.
- İlçemizde 13 mahalle mevcuttur. 5 adet Çöp kamyonu (3 adet 5+1 çöp kamyonu 2 adet 3+1 çöp kamyonu vardır) 5 adet traktör ve 1 adet çöp taksi ile hizmet sağlanmaktadır. Personel sayısı 46 dır.
- Gündüz Park bahçe, molozlar ve Evsel atıklar haftanın her günü, gece ise evsel atıklar 2 Vardiya olarak alınmaya devam edilmektedir. Karton cam ve plastikler karışık olarak her gün toplattırılmaktadır.

Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması Kapsamında Havran Belediyesinin Yaptıkları;

- Havran Belediyesi olarak; ambalaj atıklarının toplama ayırma işini lisanslı firmaya hizmet alımı ile teslim edilmiştir. Tüm kurumlara; sıfır atık kapsamında iç mekan kutuları bırakılmış ve sıfır atık konusunda bilinçlendirme çalışmaları yapılmıştır.
- Havran İlçesi'nde bulunan tüm kamu kurum ve kuruluşlarında gerekli iş ve işlemler tarafımızca yapılarak Sıfır Atık Belgesi alması hususunda teknik ve malzeme desteği sağlanmıştır.
- İlçemiz mücavir alanı içerisinde oluşan atıkların kaynağında ayrı toplanması için Mobil Atık Getirme Merkezleri ve geçici depolanması için Atık Getirme Merkezi kurulması planlanmaktadır.

İl genelinde; oluşan atıkların önlenmesi / azaltımına ilişkin yapılan çalışmalar, yeniden kullanılabilir/değerlendirilebilir durumda olan atıklara ilişkin yapılan faaliyetler, oluşan atıkların geri kazanımı ve bertarafına ilişkin yapılan faaliyetler/çalışmalar;

İlimizde Sıfır Atık kapsamında verilen eğitimlerde Oluşan atıkların kaynağında ayrı toplanması ve geri kazanımı/geri dönüşümü ile ilgili gerekli bilinçlendirme faaliyetleri yapılmış ve hala yapılmaktadır.

Belediyeler tarafından; ana caddeler üzerinde tekstil atıkları (kullanılmayan kıyafetler) yeniden değerlendirilmesi amacıyla tekstil kumbaraları yerleştirilmiştir.

Altıeylül İlçemizde bulunan 100. Teknik Lise Caddesi ve Savaştepe Caddesi üzerinde İkili Toplama Sistemine uygun olarak konteynrlar yerleştirilmiş olup 4 (dört) adet de Mobil Atık Getirme Merkezi yerleştirilmiştir.

Balıkesir Entegre Katı Atık Değerlendirme ve Bertaraf Tesisinde kompost ünitesi yer almakta ve burada organik atıklardan üretilen kompost peyzaj alanlarında değerlendirilmektedir. Ayrıca Düzenli Depolama Sahasında üretilen Metan ile enerji geri kazanımı sağlanmaktadır.



BALIKESİR VALİLİĞİ
Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

Eğitim ve farkındalık çalışmalarına ilişkin bilgiler;

Söz konusu çalışmalara dair İlimizdeki veriler Tablo 2.6'da yer almaktadır.

Sıfır Atık Yönetim Sisteminin uygulanmasında karşılaşılan/tespit edilen olumsuzluklar/aksaklıkların ortaya çıkarılarak, bu olumsuzlukların giderilmesi ve çözümüne ilişkin önerilen yöntemler.

- Yerel yönetimlerin geri kazanılabilir atık toplama konusunda yetersiz kalması, ekipman ve iş gücü eksiklerinin yaşanması,
- Atıkların biriktirilmesi amacı ile yapılması gereken geçici atık depolama alanlarının ve AGM'lerinin yapımı için fiziksel alan ihtiyacı ve ekonomik sıkıntılar,
- Tüm Kamu Kurum, Kuruluş ve İşletme çalışanlarının çevre bilincindeki ve sıfır atık yönetimi konusundaki eksikliklerinden kaynaklı sorunlar
- İl genelinde atık üretenlerin, Çevre Kanunumuz ve Sıfır Atık Yönetmeliğinde bulunan *".... Bu Yönetmelik kapsamında sıfır atık yönetim sistemini kurarak belge alanlar, türlerine göre kaynağında ayrı biriktirdikleri atıklarını, sıfır atık belgesini alan mahalli idarelerin toplama sistemine veya Bakanlıktan geçici faaliyet belgesi/çevre lisansı almış atık işleme tesislerine geri kazanımı sağlanmak üzere verirler"* hükmü kapsamında atıklarını ücret karşılığında başka firmalara vermek istemeleri,
- Sokak Toplayıcılarının Belediyelerin Sıfır Atık kapsamında yerleştirdikleri ekipmanlara zarar vermeleri ve biriktirilen bu atıkları yağmalama yaptıkları konusunda yaşanan sıkıntılar,
- Bazı ilçelere ulaşımın uzak olması ve çıkan atık miktarının az olması nedeniyle ihale yapacak firma bulamamaları ve il genelinde Cam Atıkların toplanması ile ilgili genel sorunun olması,
- Atık bertaraf geri kazanım tesislerinin sınırlı sayıda olması,

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

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)	20	20	%100
	A.2. Büyükşehir Dışındaki İl, İlçe, Belde Belediyeleri			
	İl Merkez İlçe Belediyeleri			



BALIKESİR VALİLİĞİ
Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

3. Grup	A.2. Belediye Birlikleri			
	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			

Tablo 2.4 İl Genelinde Bina Yerleşkelerin SAY Ek-1 Kapsamında Değerlendirilmesi

Grup Kodu	Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gereken Mahalli İdareler	İl Genelindeki Toplam Sayı	Mevcutta Sıfır Atık Sistemi Kuranların Sayısı	Gerçekleşme Oranı (%)
1. Grup	B.1. Kamu Kurum ve Kuruluşları	736	241	%33
2. Grup	B.2. Organize Sanayi Bölgeleri	6	1	%17
	B.2. Havalimanları	2	2	%100
	B.2. Limanlar	5	5	%100
	B.2. İş Merkezi ve Ticari Plazalar	-	-	-
	100 üzeri ofis/büro kapasiteli			
	B.2. Alışveriş Merkezleri	6	6	%100
	5000 metrekare ve üzeri			
	B.2. ÇED Yönetmeliği' nin Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri	250	46	%18
	B.2. Eğitim Kurumları ve Yurtlar	253	205	%81
	250 ve fazla öğrencisi bulunanlar			
	B.2. 100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler	49	3	%6



BALIKESİR VALİLİĞİ
Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

3. Grup	B.2. Sağlık Kuruluşları	8	8	%100
	100 yatak ve üzeri kapasiteli			
	B.2. Akaryakıt İstasyonları ve dinlenme tesisleri	288	182	%63
	B.2. 300 ve üzeri konuta sahip siteler	11	4	%37
	B.2. Zincir marketler	800	788	%99
	B.3. Alışveriş Merkezleri	2	1	%50
	1000-4999 metrekare			
	B.3. İş Merkezi ve Ticari Plazalar	15	0	%0
	100 ve üzeri çalışanı bulunanlar			
	B.3. Tren ve Otobüs Terminalleri	22	9	%41
4. Grup	B.3. ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri	700	216	%31
	B.3. Eğitim Kurumları ve Yurtlar	375	239	%64
	50-249 arası öğrencisi bulunanlar			
	B.3. 50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli işletmeler	65	5	%8
	B.3. Sağlık Kuruluşları	7	7	%100
	50-99 arası yatak kapasiteli			
	B.3. Serbest Bölgeleri, Sanayi siteleri	21	0	%0
	B.4. Alışveriş Merkezleri	2	0	%0
	1000 m2'den az			
	B.4. Eğitim Kurumları ve Yurtlar	205	71	%35
	50'den az öğrencisi bulunanlar			
	B.4. 50'den Az Oda Konaklama Kapasiteli işletmeler	1122	6	%1
	B.4. Sağlık Kuruluşları	176	14	%8



BALIKESİR VALİLİĞİ
Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

50'den az yatak kapasiteli			
B.4. İş Merkezi ve Ticari Plazalar	15	0	%0
100'den az çalışanı bulunanlar			
B.4. Laboratuvarlar, Hukuk Büroları, Dernek, Kooperatif, Çevre Danışmanlık Firmaları ve Meslek Kuruluşları, Tüzel Kişiliğe Sahip Kuruluşlar	4	4	%100

Tablo 2.6. Eğitim Farkındalık Çalışmaları

Verilen Eğitim	Eğitim Veren Kurum/Kuruluş	Eğitim Alan Kitle	Eğitim Alan Kişi Sayısı	Eğitim Tarihi
Sıfır Atık	Balıkesir Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü	Balıkesir ilinde bulunan kamu kurumları	1 765	2017-2022
Sıfır Atık	Eğitim Kurumu ve Yurtlar	Kurum personeli ile öğrenciler	87 439	2017-2022
Sıfır Atık	Sağlık Kuruluşları	Kurum personelleri	16 547	2017-2022
Sıfır Atık	İl Genelinde Yer Alan Diğer Kurum Kuruluşlar	Kurum personelleri, katılımcılar	40 448	2017-2022
Sıfır Atık	Balıkesir Büyükşehir Belediyesi	Personel	195	2017-2022
Sıfır Atık	Altıeylül Belediyesi	Personel	914	2017-2022
Sıfır Atık	Gönen Belediyesi	Personel	2 235	2017-2022
Sıfır Atık	Dursunbey Belediyesi	Personel	50	2017-2022
Sıfır Atık	Karesi Belediyesi	Personel	667	2017-2022
Sıfır Atık	Bandırma Belediyesi	Personel	2 710	2017-2022
Sıfır Atık	Erdek Belediyesi	Personel	647	2017-2022
Sıfır Atık	Sındırgı Belediyesi	Personel	58	2017-2022
Sıfır Atık	Edremit Belediyesi	Personel	650	2017-2022



BALIKESİR VALİLİĞİ
Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü

Sıfır Atık	Gömeç Belediyesi	Personel	40	2017-2022
Sıfır Atık	Burhaniye Belediyesi	Personel	33	2017-2022
Sıfır Atık	Havran Belediyesi	Personel	40	2017-2022
Sıfır Atık	Kepsut Belediyesi	Personel	20	2017-2022
Sıfır Atık	Ayvalık Belediyesi	Personel	68	2017-2022
Sıfır Atık	Balya Belediyesi	Personel	17	2017-2022
Sıfır Atık	Bigadiç Belediyesi	Personel	25	2017-2022
Sıfır Atık	Manyas Belediyesi	Personel	32	2017-2022
Sıfır Atık	Savaştepe Belediyesi	Personel	10	2017-2022
Sıfır Atık	İvrindi Belediyesi	Personel	11	2017-2022
Sıfır Atık	Susurluk Belediyesi	Personel	2 636	2017-2022
Sıfır Atık	Marmara Belediyesi	Personel	31	2017-2022
TOPLAM			157 288	2017-2022

[Handwritten signatures and initials in blue ink]