



**T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ**

***İL SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ
PLANI***

**Mustafa Lütfi İLKBAHAR
Çevre Yönetim Şube Müdürü**





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 Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı

Bakanlık tarafından

- İSAYP formatının belirlenmesi,
- MÇK da yapılacak çalışmalara ilişkin esasların belirlenmesi

Mülki idare amiri tarafından

Sıfır atık yönetim sistemini değerlendirmek üzere MÇK toplanması

MÇK tarafından

Komisyon oluşturulması, komisyonca İSAYP hazırlanması ve karara bağlanması;

Mülki idare amiri tarafından

MÇK kararlarının uygulanması için program hazırlanması





İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı kapsamı;

- Mahalli idarelerce sıfır atık yönetim sisteminin kurulması, uygulanması ve iş birliği içerisinde çalışılmasını sağlamak,
- Bina ve yerleşkelerce uygulanacak sıfır atık yönetim sisteminin mahalli idarelerce kurulan/kurulacak sıfır atık yönetim sistemi uygulamalarına entegrasyonunu sağlamak,
- İl özelinde uygulanacak “Yerel Atık Yönetim Sistemlerinin” oluşturulmasını sağlamak,
- Sıfır atık yönetim sisteminin sürdürülebilirliğini ve izlenebilirliğini sağlamak ve gerektiğinde de güncellenmesi ve geliştirilmesini sağlamak,
- 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 İçerik;

-İl Düzeyinde Belirlenen Çalışma Ekibine İlişkin Bilgiler

-Atık Yönetiminde Mevcut Durum

-Vizyon, Kısa Ve Uzun Vadeli Hedefler

-Eğitim, Bilinçlendirme Faaliyetleri

-İzleme, geliştirme ve raporlama faaliyetleri





Yapılan

Çalışmalar



1. ÇALIŞMA EKİBİNİN BELİRLENMESİ

- Çalışma ekibinde yer alacak kişiler 28.01.2020 tarih ve 2020/199 karar nolu İl Mahalli Çevre Kurulu kararına istinaden belirlenmiştir.
- Çalışma ekibinde, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü koordinasyonunda, İstanbul Büyükşehir Belediye Başkanlığı, İl Sağlık Müdürlüğü, İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü, Kültür ve Turizm İl Müdürlüğü, İlçe Belediyeleri, Organize Sanayi Bölgesi temsilcileri, Üniversiteler ve Liman başkanlıklarının temsilcileri yer almaktadır.





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 Bilgisi

İlçe Belediye nüfus bilgisi verilmiştir.

➤ 2.2 İl Geneli Atık Miktarı ve Karakterizasyonuna İlişkin Bilgiler

İl geneli atık miktarı ve atık karakterizasyonuna ilişkin bilgiler yer almaktadır.



Yapılan Çalışmalar





2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

➤ 2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler

2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 11'inci maddesine göre belediye atıklarının yönetimi sorumluluğu belediyelere verilmiştir.

▪ 2.3.1 İstanbul Büyükşehir Belediyesi

İstanbul Büyükşehir Belediyesi bünyesinde yürütülen çalışmalara ilişkin bilgiler yer almaktadır. (Katı atık aktarma istasyonları, Düzenli depolama sahaları, tıbbi atık tesisleri, hafriyat atıkları yönetimi)



Yapılan
Çalışmalar

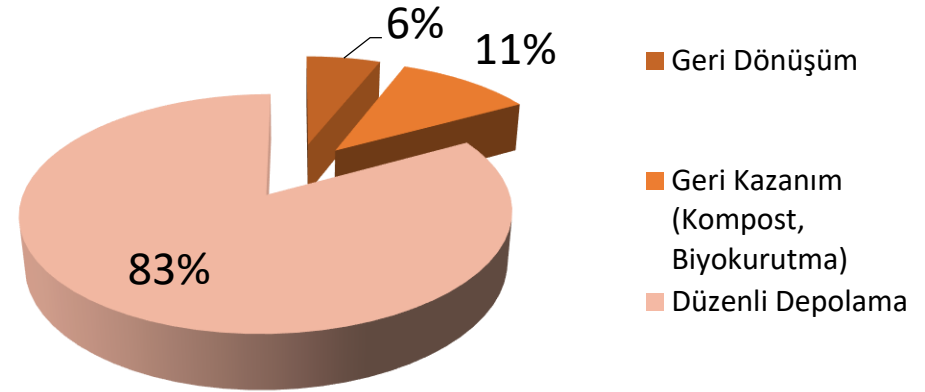




2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

İstanbul'da 2019 yılında oluşan belediye atığı miktarı yaklaşık 18.100 ton/gün'dür. Oluşan atıkların % 6'sı geri dönüşüm, % 11'i geri kazanım (kompost, biyokurutma) ve % 83'ü ise düzenli depolama yöntemi ile işlenmekte ve bertaraf edilmektedir.

Yapılan Çalışmalar





2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

➤ 2.3 Mahalli İdarelere İlişkin Bilgiler

2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 11'inci maddesine göre belediye atıklarının yönetimi sorumluluğu belediyelere verilmiştir.

▪ 2.3.1 İstanbul Büyükşehir Belediyesi

İstanbul Büyükşehir Belediyesi bünyesinde yürütülen çalışmalara ilişkin bilgiler yer almaktadır. (Katı atık aktarma istasyonları, Düzenli depolama sahaları, tıbbi atık tesisleri, hafriyat atıkları yönetimi)

Yapılan
Çalışmalar





2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

2.3.2 İstanbul İlçe Belediyelerince Yönetilen Atıklar

Yönetimi sağlanan atıklara yönelik biriktirme/toplama ekipmanları yerleştirilen yerlerin ve buralarda mevcut olan toplama-taşıma araç ve ekipmanların envanteri, Atık toplama güzergâhları, toplama sıklığı, araç sefer sayısı, Yönetimi sağlanamayan atıklar ve bu atıkların yönetimine ilişkin bilgiler, atık yönetiminde karşılaşılan sorunlar ele alınmıştır.

Mahalli idarelere ilişkin mevcutta sıfır atık sistemini kuranlara ilişkin tablo verilmiştir.



Yapılan Çalışmalar





2. ATIK YÖNETİMİNDE MEVCUT DURUM

Yapılan Çalışmalar



➤ 2.4 Bina ve Yerleşkelere İlişkin Bilgiler

İlimizde genelindeki bina ve yerleşkelere ilişkin mevcutta sıfır atık sistemini kuranlara ilişkin tablo verilmiştir. Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğümüzce Yürütülen çalışmalara ait detay belirtilmiştir.

➤ 2.5 İl Genelinde Faaliyet Gösteren Atık İşleme Tesisleri

➤ 2.6 Sıfır Atık Kapsamında Yapılan Çalışmalar

Sıfır Atık kapsamında yapılan eğitim ve farkındalık çalışmalarına ilişkin bilgiler verilmiştir.

➤ 2.7 Sıfır Atık ve Atık Yönetimi Alanında Yaşanan Genel Sorunlar





3 . SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ PLANLAMASI

➤ 3.1 Strateji, Hedef ve Politikalar

Kısa ve uzun vadeli hedefler belirlenmiş ve hedeflere ulaşmak üzere Sıfır Atık Yönetmeliği Ek-1’de verilen geçiş takvimine uygun hareket edilecektir.

➤ 3.2 Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçiş Planlaması

Geçiş hedefleri yüzde olarak sunumda verilmiştir.

Planda, Mahalli İdareler Ve Bina/Yerleşkelerin Kapsamında Sıfır Atık Yönetim Sistemi kurulurken yapılması gereken çalışmalara ilişkin maddeler belirtilmiştir.

➤ 3.3 Sıfır Atık Eğitim, Bilinçlendirme ve Farkındalık Çalışmaları

Yapılan
Çalışmalar





EK-1
SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİNİN OLUŞTURULMASINA YÖNELİK UYGULAMA
TAKVİMİ



A) Mahalli İdareler İçin Uygulama Takvimi

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



B) Bina ve Yerleşkeler İçin Uygulama Takvimi

	Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gerekenler	Sisteme Geçişlerin Tamamlanması için Son Tarih
1.GRUP	<ul style="list-style-type: none">• Kamu Kurum ve Kuruluşları	1 Haziran 2020
2.GRUP	<ul style="list-style-type: none">• Organize Sanayi Bölgeleri• Havalimanları• Limanlar• İş merkezi ve Ticari Plazalar 100 ve üzeri ofis/büro kapasiteli• Alışveriş Merkezleri 5000 metrekare ve üzeri• ÇED Yönetmeliği'nin Ek-1 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri• Eğitim Kurumları ve Yurtlar 250 ve fazla öğrencisi bulunanlar• 100 Oda ve Üstü Konaklama Kapasiteli İşletmeler• Sağlık Kuruluşları 100 yatak ve üzeri kapasiteli• Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri• 300 ve üzeri konuta sahip siteler	31 Aralık 2020

	<ul style="list-style-type: none">• Zincir marketler	
3.GRUP	<ul style="list-style-type: none">• Alışveriş Merkezleri 1000-4999 metrekare• İş Merkezi ve Ticari Plazalar 20-99 arası ofis/büro kapasiteli• Tren ve Otobüs Terminalleri• ÇED Yönetmeliği Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri• Eğitim Kurumları ve Yurtlar 50-249 arası öğrencisi bulunanlar• 50-99 Arası Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler• Sağlık Kuruluşları 50-99 arası yatak kapasiteli	31 Aralık 2021
4.GRUP	<ul style="list-style-type: none">• Alışveriş Merkezleri 1000 m²'den az• Eğitim Kurumları ve Yurtlar 50'den az öğrencisi bulunanlar• 50'den Az Oda Konaklama Kapasiteli İşletmeler• Sağlık Kuruluşları 50'den az yatak kapasiteli	31 Aralık 2022

*Uygulama takviminde birden fazla tarih alanına giren kurum, kuruluş, işletme ve diğer noktalar, en erken takvime uygun olarak sıfır atık yönetim sistemine geçmek zorundadır.



Yapılan Çalışmalar



Mahalli İdareler 1. Grup (32 Belediye)				
	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
Yıllar	I.Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek
2020	%0	%0	%0	%10
2021	%32	%66	%79	%100
2022	%100	%100	%100	%100
2023	%100	%100	%100	%100
Mahalli İdareler 2.Grup (7 Belediye)				
	Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)			
Yıllar	I.Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek
2020	-	-	-	-
2021	-	-	-	%57
2022	%100	%100	%100	%100
2023	%100	%100	%100	%100

Sıfır Atık Yönetmeliği
Ek-1 tablosu Mahalli
İdareler geçiş hedefleri



Yapılan Çalışmalar



Bina ve Yerleşkeler 1. Grup

Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)				
Yıllar	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek
2020	-	%50	%80	%90
2021	%100	%100	%100	%100
2022	%100	%100	%100	%100
2023	%100	%100	%100	%100

Bina ve Yerleşkeler 2. Grup

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

Bina ve Yerleşkeler 3. Grup

Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)				
Yıllar	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek
2020	-	-	-	-
2021	-	-	-	%100
2022	%100	%100	%100	%100
2023	%100	%100	%100	%100

Bina ve Yerleşkeler 4. Grup

Sıfır Atık Sistemine Geçiş Hedefleri (%)				
Yıllar	I. Çeyrek	II. Çeyrek	III. Çeyrek	IV. Çeyrek
2020	-	-	-	-
2021	-	-	-	-
2022	-	-	-	%100
2023	%100	%100	%100	%100



Sıfır Atık Yönetmeliği
Ek-1 tablosu Bina ve
Yerleşkeler geçiş
hedefleri



T.C. İSTANBUL VALİLİĞİ

Yapılan Çalışmalar



4. İZLEME, GELİŞTİRME ve RAPORLAMA FAALİYETLERİ

➤ 4.1 Sistemin İzlenmesi ve Geliştirilmesi

İzleme faaliyetleri İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planının hazırlanması aşamasından itibaren tüm süreçler için gerçekleştirilecektir.





Yapılan Çalışmalar



➤ 4.2 Raporlama

- Yönetmeliğinin Ek-1 tablosunda yer alan uygulama takviminin gerçekleşme durumu,
- Sıfır Atık Bilgi Sistemine veri girişi yapıp yapılmadığının kontrol edilmesi, eksik ve hatalı girişlerin düzeltilmesi,
- İl genelinde uygulanan sıfır atık yönetim sisteminin işleyişine (mevcut personel ve sahada yerleştirilen ekipmanların (kumbara, konteynır, birinci sınıf getirme merkezi, mobil atık getirme merkezleri) ve yeterliliğine ilişkin durum analizi yapılması,
- İl genelinde; oluşan atıkların önlenmesi ve atık azaltımına ilişkin çalışmaların takibi,
- Eğitim ve farkındalık çalışmalarına ilişkin bilgilerin derlenmesi,
- Sıfır Atık Yönetim Sistemin uygulanmasında karşılaşılan/tespit edilen olumsuzluklar ve bunların çözümüne ilişkin hususların belirlenmesi hususları raporlanacaktır.





Teşekkür Ederiz

**T.C.
İSTANBUL VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ**

