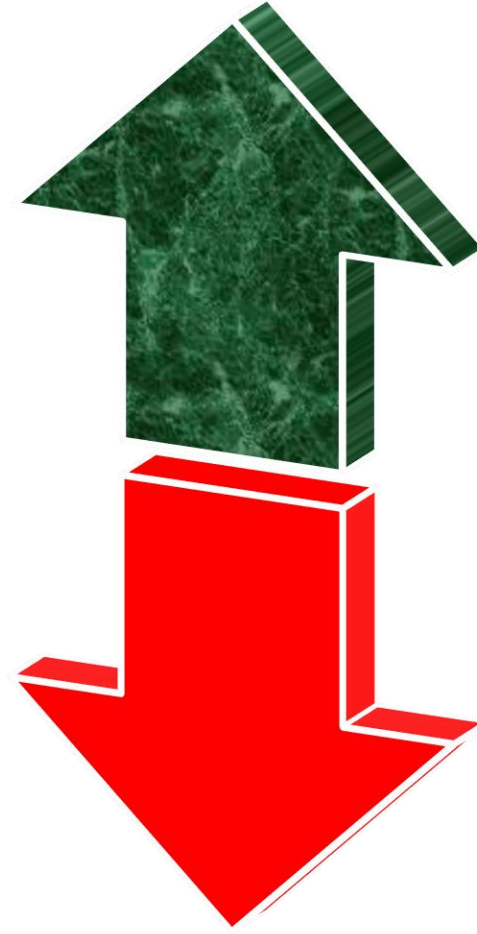




Zeynep SAYAROĞLU
Çevre Mühendisi
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
2019



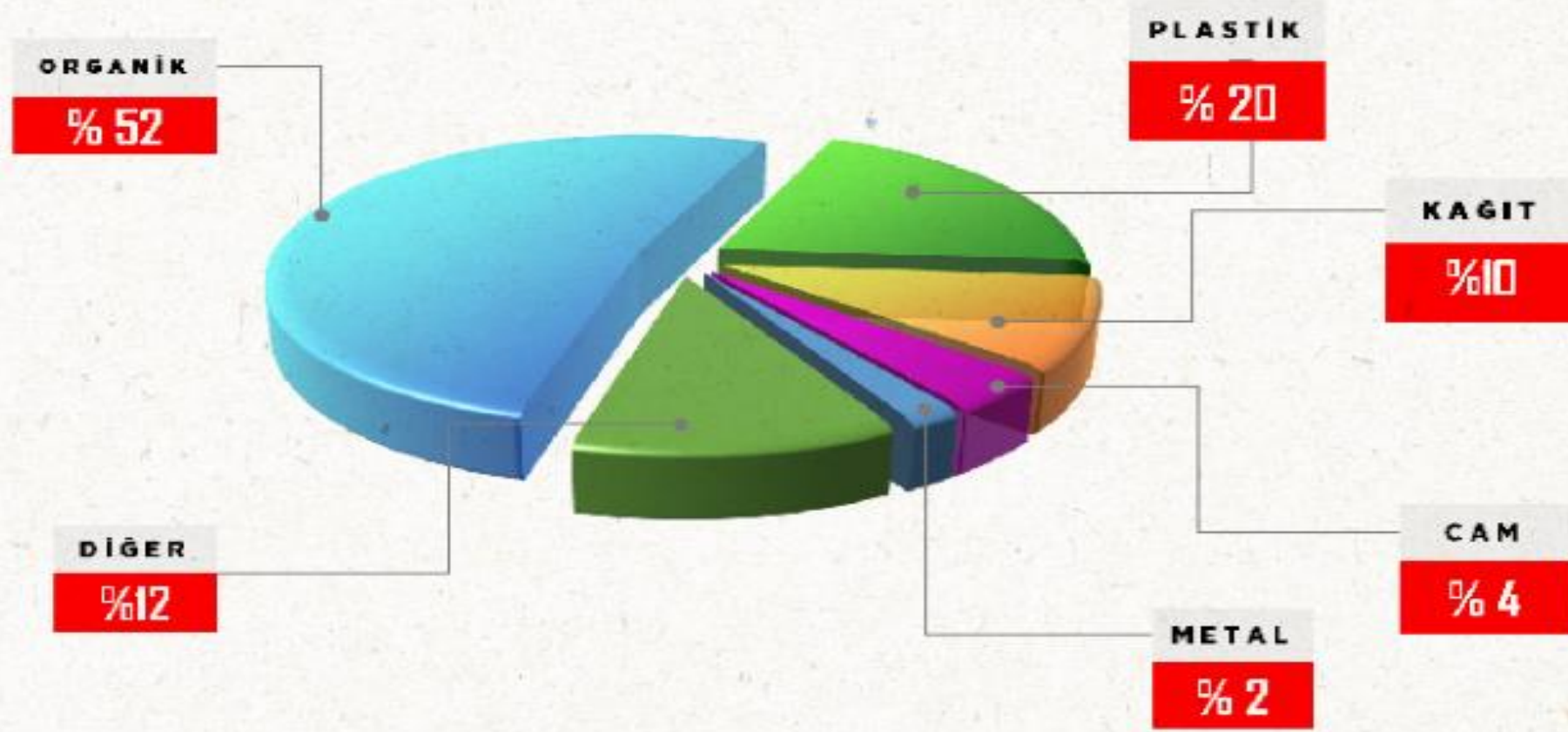
**SIFIR
ATIK**



NÜFUS
SANAYİLEŞME
KENTLEŞME
TÜKETİM

KAYNAKLAR

NEDEN SIFIR ATIK?



Evsel atıklarımızın yaklaşık % 90'ı geri kazanılabilir niteliktedir.



TÜİK 2016 VERİLERİ

İSTANBUL'DA:

Kişi Başı Ortalama Belediye Atık Miktarı:

1,3 kg/kişi/gün

Atık Hizmeti Verilen Belediye Nüfusu:

14.804.116 kişi

Yaklaşık 20.000 ton/gün





HEDEF 2023

Ulusal Atık Yönetimi Eylem Planı (2016-2023)

2023 yılında oluşan atığın; % 35'inin geri kazanım,

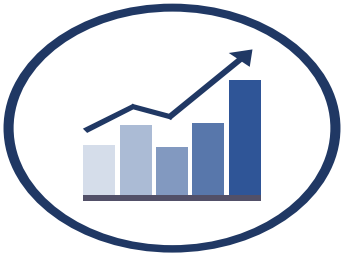
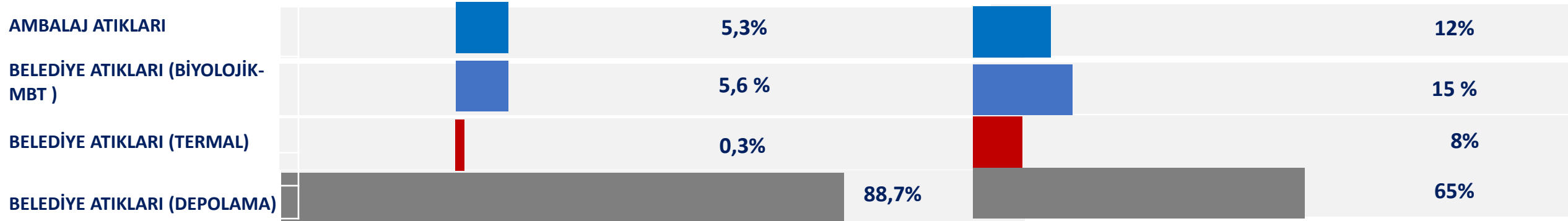
% 65 inin düzenli depolama yönetimi ile bertaraf edilmesi hedeflenmektedir.



2014

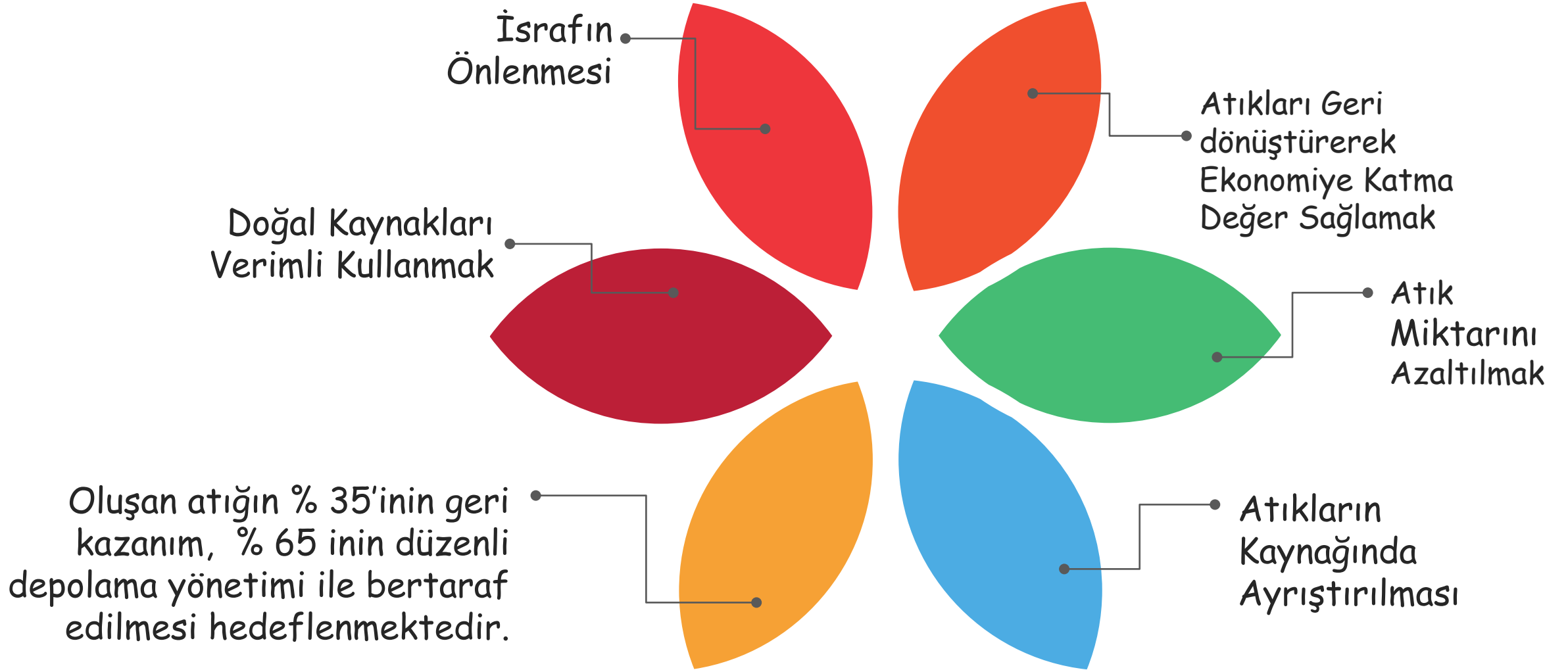


2023



2023 e kadar **tüm illerde** sıfır atık sisteminin kurulması hedeflenmektedir.





SIFIR ATIK PROJESİ

Sıfır Atık Projesi 2017 yılında Cumhurbaşkanlığı Külliyesinde Cumhurbaşkanımızın eşi Sayın Emine Erdoğan Hanımefendi himayelerinde başladı.

Daha sonra Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ile 81 ilde uygulanmaya başlandı.



**CUMHURBAŞKANLIĞI
KÜLLİYESİ**



**ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI
ANA HİZMET BİNASI**

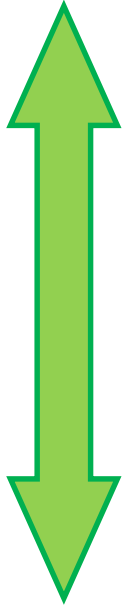


**İSTANBUL ÇEVRE VE
ŞEHİRCİLİK İL
MÜDÜRLÜĞÜ**

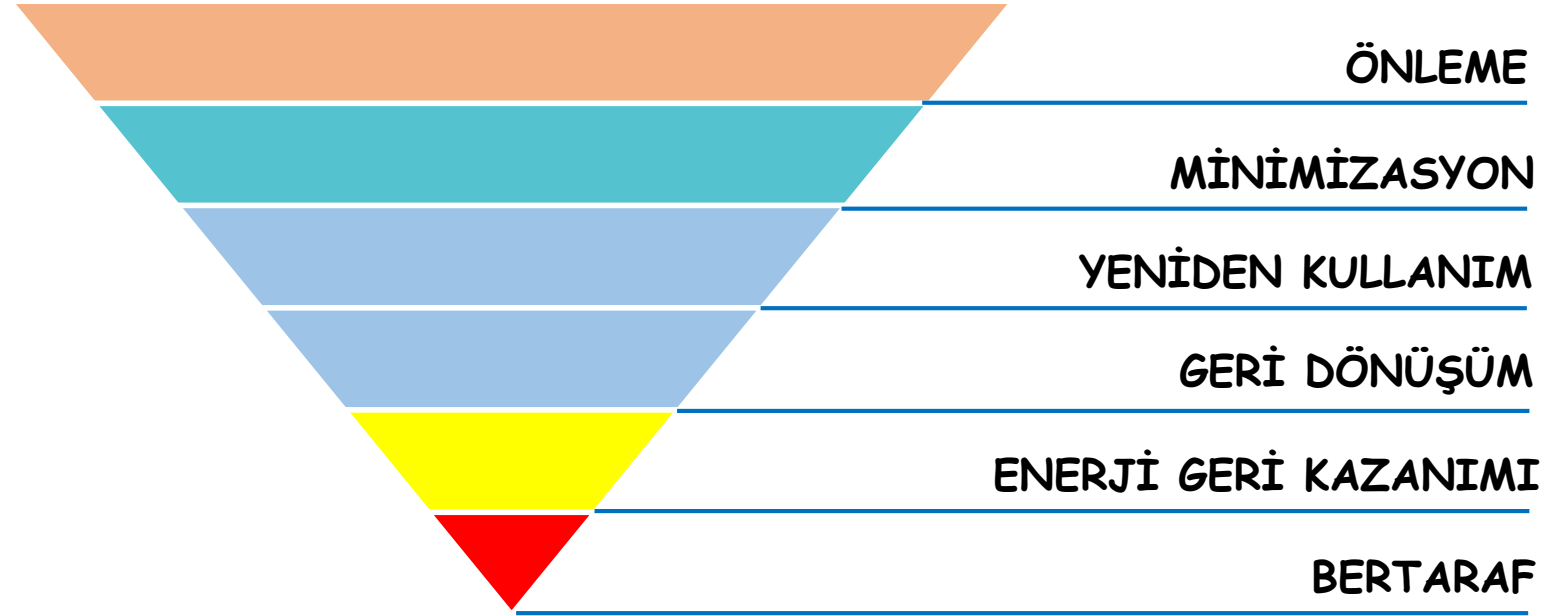


Atık Yönetimi Hiyerarşisi

En Öncelikli Seçenek



En Son Seçenek





**KURUMUNUZDA
HANGİ ATIKLAR
OLUŞABİLİR???**





Atığın Tanımlanması





Plastik/Kağıt/Cam/Metal

- Hacimli bir malzemedir
- Geri dönüştürülebilir
- Çevre kirliliğine sebep olur
- Doğal Kaynaklarımız azalır
- Çöp dağları
- Enerji Kaybı
- Ekonomik Kayıp





Yemekhane Atıkları



Bakanlığımız
yemekhanesinde
oluşan atıklar için
biriktirme ekipmanları
uygun yerlere
yerleştirilmiş olup
oluşan atıklar
kaynağında ayrı olarak
toplanmaktadır.



KOMPOST MAKİNESİ



Organik atıklar, meyve ve sebze artıkları, yumurta kabukları, çay posaları, park-bahçe atıkları vb. bitkisel kökenli atıklardır.

İl Müdürlüğümüzde oluşan organik atıklar toplanarak, kompost makinesinde kompost yapılmaktadır. Elde edilen kompost, toprak iyileştirici özelliktedir.





AÇIK ALANDA KOMPOST



Atığın Tanımlanması



Pil Biriktirme Kapları

Atık piller, içeriğinde bulunan ağır metaller nedeniyle çevre ve insan sağlığına zararlı etkilerde bulunabilecek atıklardandır ve ayrı toplanması gereklidir.

- Ağır metal bulunur
- 1 pil 6m2 lik alanı kirletir.
- Piller ayrı biriktirilir
- Yetkilendirilmiş kuruluşa gönderilir (TAP)





Bitkisel Atık Yağ Toplama Noktası



*1 lt atık yağ

1 milyon litre suyu kirletir

*Kanalizasyon sistemine zarar verir!

- Geri kazanım tesisinde **biyodizel** elde edilir.





Kaynağında Ayırma



Geçici Depolama Alanı Kurulması



TEHLİKELİ ATIK SAHASI

TEHLİKESİZ ATIK SAHASI



Özellikleri

Zemini beton, ızgara, kör kuyu

Absorban malzeme

Yangın tedbiri - Yangın tüpü

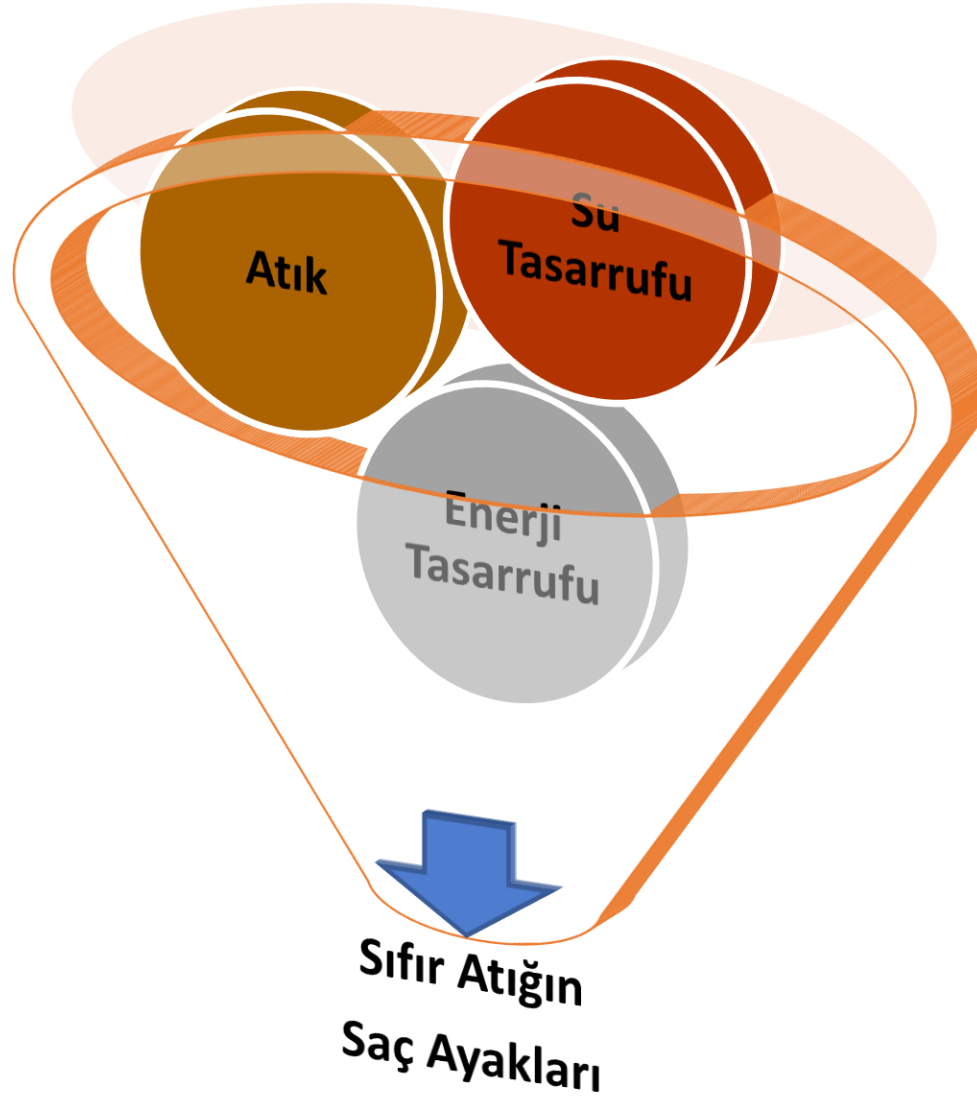
Kilitli

Her Atık Ayır Ayır

Atık kodları belli olacak

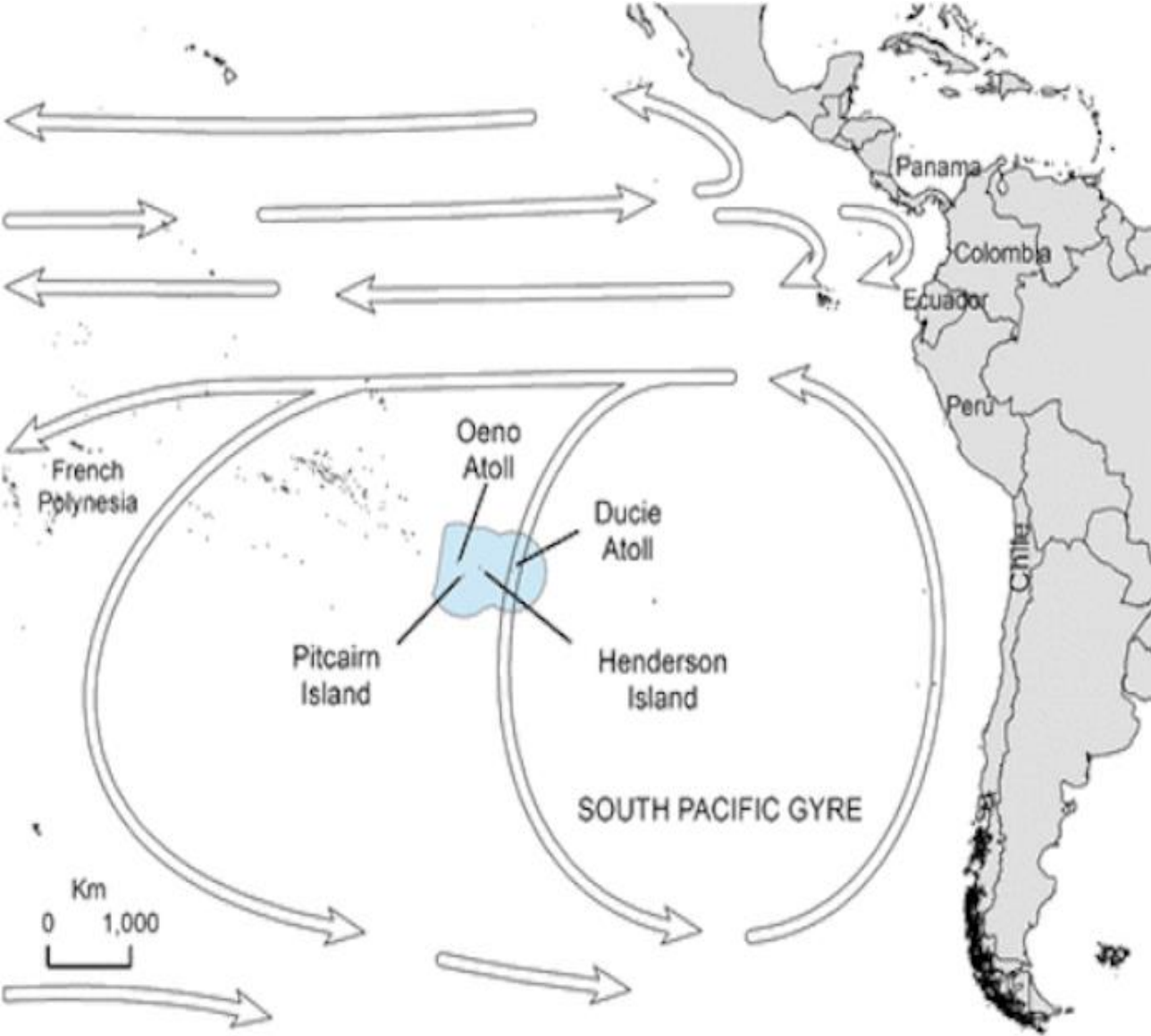
Saha Sorumlusu





HENDERSON ADASI

Pasifik Okyanusu üzerinde yer alan ada grubunun bir parçası. Adada kimse yaşamıyor, en yakın endüstri ve yerleşim yeri 5 bin km uzakta!!!



- Araştırmalara göre adanın; **%99,8'i plastik** olmak üzere, insanlığın en fazla kirlettiği nokta olduğu belirlendi.
- Bilim insanları adada 17,6 ton ağırlığında yaklaşık 38 milyon adet plastik atığın bulunduğunu belirtiyor.
- Adada **Almanya'dan şişeler, Kanada'dan ambalajlar, Yeni Zelanda'dan ise balık kasaları** bulunmuş. Biz   pleri ne kadar uzağa atsak da hiç bir kara parçası plastik kirliliğinden uzakta kalamıyor.



2050 yılında kutup bölgesinde ilk defa buzulların tamamen eriyeceği bir yaz mevsimi yaşanacak!!!
Denizlerde balıklardan çok plastik bulunacak...





SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİNİN KURULMASI



4 ADIMDA SIFIR ATIK SİSTEMİ NASIL KURULUR?



ÇALIŞMA EKİBİNİ
OLUŞTUR

01



PLANLAMA YAP



SIFIR
ATIK

02



EĞİTİM DÜZENLE VE
UYGULAMAYA GEÇ

03



İZLE, KAYIT TUT, REVİZE ET

04

1

ÇALIŞMA EKİBİ - SORUMLULUKLAR



Sıfır atık yönetim sisteminden sorumlu olacak 1 asil, 1 yedek olmak üzere en az 2 kişi belirlenir.

2

PLANLAMA



- Mevcut durum doğrultusunda yapılması gerekenlere ilişkin kuruma özgü planlama yapılır.
- Toplama, taşıma, geçici depolama ve uygulamanın ne şekilde, ne zaman, nasıl, kimler tarafından gerçekleştirileceğine ilişkin talimatname hazırlanır.

Planlamada İhtiyaçların Belirlenmesi

Atığı oluşturan birimler, atığın özelliği, miktarı, kaynağı, karakterizasyonu, atık biriktirme yöntemleri, atık depolama alanlarına ilişkin mevcut atık yönetimi ortaya konulmalıdır.

KUMBARA



Atık Türü	Oluşma Sıklığı (Gün/Hafta/ Ay)	Atık Miktarı (kg)
Kağıt-karton		
Plastik		
Cam		

- Mevcut duruma göre ihtiyaçlar ortaya çıkarılır ve uygulamaya geçilmeden önce temin edilir.
- Geçici Depolama Alanının kurulumu tamamlanır.

POŞET

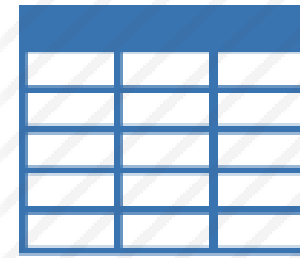


TAŞIMA
ARACI



KONTEYNER

TAKİP ÇİZELGESİ



EĞİTİM
MATERYALİ



3.

EĞİTİM - BİLİNÇLENDİRME



Ekipmanlar temin edildikten sonra, hedef kitlelere yönelik uygulamalı eğitim ve bilgilendirme yapılır.

ODAK NOKTALARI



TEMİZLİK GÖREVLİLERİ



GEÇİCİ DEPOLAMA
ALANI GÖREVLİLERİ



BAKIM-ONARIM
GÖREVLİLERİ



TÜM ÇALIŞANLAR

3_b

UYGULAMA

- Temin edilen biriktirme ekipmanları personellerin kolayca ulaşabileceği noktalara, uygun aralıklarla yerleştirilir.
- Ekipmanlara göre tasarlanmış bilgilendirme afişleri kolay görülebilecek yerlere asılır.



4

RAPORLAMA – İZLEME ÖNLEM – REVİZYON



- Uygulamanın etkinliğinin değerlendirilmesi amacıyla izleme ekipleri uygulamayı değerlendirir.
- Elde edilen verilere ilişkin raporlama yapılır.
- Eksiklikler ve geliştirilecek taraflar tespit edilir ve önlemler alınır.



SIFIR ATIK BİLGİ SİSTEMİ



Sıfır Atık Bilgi Sistemi Erişim Adresi

<https://ecbs.cevre.gov.tr/>



Giriş ekranı

 Duyurular

 Diğer Uygulamalar

Entegre Çevre Bilgi Sistemi Güncellemesi

10 haneli vergi numarası kullanan şahıs firmaların aktifleştirmesinde sırasında oluşan hata giderildi.

10 haneli vergi numarası kullanan şahıs firmaların TC kimlik numarası ile vergi numarası değişiklik başvurusuna izin verildi.

Firma ve Kurumların hesap tipi (Tüzel Kişi, Belediye, Kurum vb.) değiştirmelerine izin verildi.

UAVT kodu güncellemesi

Adres kayıtlarında UAVT kodu kayıtlı olmayan hesap(firma/kurum) veya tesislerin EÇBS(v.3.0) ile 29.08.2018 Çarşamba gününden itibaren, yeni kayıt ve aktifleştirme(eski sistemden aktarılan kayıtlar) esnasında veya aktif kayıtların adres değişikliği başvurusu kısmında "UAVT Kodu Kayıtlı Değil" seçeneği ile adres kayıtlarının UAVT kurallarına tabi olmadan elle girilmesine olanak sağlanacaktır.

"UAVT Kodu Kayıtlı Değil" seçeneğinin kullanılması gereken durumlar:

- Adresin UAVT sistemde bulunmadığı ve yerel yönetimlerin adres kaydına UAVT vermediği durumlar.
- Hesap(Firma/Kurum) veya Tesisin birden çok kapı numarası kullandığı durumlar.

Not: Yukarıda belirtilen durumlar dışında adres kayıtlarının UAVT üzerinden girilmesi gerekmektedir.



Alo 181 çağrı merkezi üzerinden EÇBS için telefon desteği alabilirsiniz.

Alo 181 telefon desteğinde 11:00 - 15:00 saatleri arasında İmar Barışı

 Vatandaş Girişi

 Bakanlık Girişi

 e-Devlet ile Giriş

Hizmet Binası Kurum Bilgileri

(kurum türü, bina, yerleşke, personel sayısı,
kat sayısı, yemekhane, yeşil alan)

Firma Bilgileri Düzenleme

Ana Sayfa

Kurum Bilgileri

Firma Bilgileri

Tesislerim

Faaliyet

Grafik Raporlar

Firma Bilgilerim

Firma Adı

ALTINKÖY GIDA SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ.

Vergi No

0630060510

İl

İZMİR

İlçe

BORNOVA

Adres

İZMİR,KARACAOĞLAN Mahallesi, 6169 SOKAK, No: 12--, BOR

Kurum Türü *

Belediye

Yıllık Oluşan Atık Miktarı *

102,00

kg

Personel Sayısı *

456

kişi

Yetkili Ad Soyad

Yetkili Telefon

2323428283/0

Yetkili E-Posta

cigdem@artekaritma.com.tr

Kayıt Tarihi

04.12.2018 11:31

Koridor Uzunluğu *

metre

Kat Sayısı *

kat

Yemekhane Var Mı *

Seçiniz

Yeşil Alan Bahçe Var Mı *

Seçiniz

Revir Var Mı *

Seçiniz

Açıklama *

test

Kaydet

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü © 2019

Hizmet Binası Faaliyet Bilgileri

(Yeni Faaliyet, Faaliyet Türleri)



HÜLYA ÇAKIR
İSTANBUL İL MÜDÜRLÜ...

Ana Sayfa

İl Müdürlüğü Bilgilerim

Kurum Sorgulama

Faaliyet

+ Yeni Faaliyet

Faaliyet Sorgulama

Grafik Raporlar

+ Yeni Faaliyet

Faaliyet Üst Bilgisi

Kurum Adı

İSTANBUL İL Müdürlüğü

Kurum Türü

İl Müdürlüğü

Uygulama Alanı

Seçiniz

Açıklama

Açıklama giriniz.

İşlem Tarihi

İşlem Tarihi

Faaliyet Türleri

* çoklu seçim (Ctrl +)

Eğitim
Geçici Atık Depolama Alanı
Kompost
Toplanan Atık
Yerleştirilen Ekipman

Faaliyet Detay Bilgisi

✓ Hesapla ve Kaydet

✗ Temizle

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü © 2019

Verilen Eğitim Bilgileri (Hedef kitle, tarih, katılımcı sayısı)

HÜLYA ÇAKIR
İSTANBUL İL MÜDÜRLÜ...

Ana Sayfa

İl Müdürlüğü Bilgilerim

Kurum Sorgulama

Faaliyet

Yeni Faaliyet

Faaliyet Sorgulama

Grafik Raporlar

Yeni Faaliyet

Faaliyet Üst Bilgisi

Kurum Adı

İSTANBUL İl Müdürlüğü

Kurum Türü

İl Müdürlüğü

Uygulama Alanı

Seçiniz

Açıklama

Açıklama giriniz.

İşlem Tarihi

İşlem Tarihi

Faaliyet Türleri

* çoklu seçim (Ctrl +)

Eğitim
Geçici Atık Depolama Alanı
Kompost
Toplanan Atık
Yerleştirilen Ekipman

Faaliyet Detay Bilgisi

Eğitim

İçerik

Eğitim içeriğini yazınız.

Hedef Kitle

* çoklu seçim (Ctrl +)

Temizlik Görevlisi
Personel
Öğrenci
Vatandaş

Eğitim Tarihi

Eğitim Tarihi

Katılımcı Sayısı

0

Hesapla ve Kaydet

Temizle

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü © 2019

Hizmet Binası Geçici Atık Depolama Alanı

(Konteyner, atık türü, resim)



HÜLYA ÇAKIR
İSTANBUL İL MÜDÜRLÜ...

- Ana Sayfa
- İl Müdürlüğü Bilgilerim
- Kurum Sorgulama
- Faaliyet
- Yeni Faaliyet
- Faaliyet Sorgulama
- Grafik Raporlar

+ Yeni Faaliyet

Faaliyet Üst Bilgisi

Kurum Adı ISTANBUL İL Müdürlüğü

İşlem Tarihi

İşlem Tarihi

Kurum Türü İl Müdürlüğü

Faaliyet Türleri

* çoklu seçim (Ctrl +)

Uygulama Alanı Seçiniz

Açıklama Açıklama giriniz.

- Eğitim
- Geçici Atık Depolama Alanı
- Kompost
- Toplanan Atık
- Yerleştirilen Ekipman

Faaliyet Detay Bilgisi

Geçici Atık Depolama Alanı

Geçici Atık Depolama Alanı Var Mı?

Hayır

Depolanan Atık Türü Sayısı (adet)

0

✓ Hesapla ve Kaydet ✗ Temizle

Kompost

(yöntem,besleme miktarı, kapasite, elde edilen kompost, kompostun elde edildiği tarih esas alınarak girilir)



HÜLYA ÇAKIR
İSTANBUL İL MÜDÜRLÜ...

Ana Sayfa

İl Müdürlüğü Bilgilerim

Kurum Sorgulama

Faaliyet

Yeni Faaliyet

Faaliyet Sorgulama

Grafik Raporlar

+ Yeni Faaliyet

Faaliyet Üst Bilgisi

Kurum Adı

İSTANBUL İL Müdürlüğü

Kurum Türü

İl Müdürlüğü

Uygulama Alanı

Seçiniz

Açıklama

Açıklama giriniz.

İşlem Tarihi

İşlem Tarihi

Faaliyet Türleri

* çoklu seçim (Ctrl +)

Eğitim

Geçici Atık Toplama Alanı

Kompost

Toplanan Atık

Yerleştirilen Ekipman

Faaliyet Detay Bilgisi

Kompost

Besleme Tarihi

Besleme Tarihi

Elde Etme Tarihi

Elde Etme Tarihi

Kompost Yöntemi

* çoklu seçim (Ctrl +)

Açık Alan

Makina

Beslenen Miktar (ton)

0

Elde Edilen Kompost Miktarı (ton)

0

Kapasite (lt./hafta)

0

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü © 2019

Toplanan Atık

(atık türü,miktarı, teslimi ve teslim belgesi)



HÜLYA ÇAKIR
İSTANBUL İL MÜDÜRLÜ...

Ana Sayfa

İl Müdürlüğü Bilgilerim

Kurum Sorgulama

Faaliyet

Yeni Faaliyet

Faaliyet Sorgulama

Grafik Raporlar

Kurum Adı

İSTANBUL İl Müdürlüğü

Kurum Türü

İl Müdürlüğü

Uygulama Alanı

Seçiniz

Açıklama

Açıklama giriniz.

İşlem Tarihi

İşlem Tarihi

Faaliyet Türleri

* çoklu seçim (Ctrl +)

Eğitim

Geçici Atık Depolama Alanı

Kompost

Toplanan Atık

Yerleştirilen Ekipman

Faaliyet Detay Bilgisi

Toplanan Atıklar

Tarih

Atık Tür

Miktar

Seçiniz

Atık Kağıt

Atık Plastik

Atık Cam

Atık Metal

Atık Tekstil

Ahşap ve İri Hacimli Atıklar

Organik Atık

Gerİ Dönüşemeyen Atık

Atık Piller

Atık Akümülatörler

Bitkisel Atık Yağ

Atık Motor Yağı

Karışık (Plastik Kağıt,Cam,Metal)

Lisansli Tesis Teslim Tarihi

Teslim Tarihi

Teslim Belgesi

Dosya Seç

Dosya seçilmedi

Ekle

Tarih	Atık Türü	Miktar	Belge Teslim Tarihi	İndir	Sit
Toplanan atık bulunmuyor.					

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü © 2019

Yerleştirilen Ekipman

(kumbara, konteyner, bölme sayısı,
atık türü, adet, resim)

HÜLYA ÇAKIR
İSTANBUL İL MÜDÜRLÜ...

Ana Sayfa

İl Müdürlüğü Bilgilerim

Kurum Sorgulama

Faaliyet

Yeni Faaliyet

Faaliyet Sorgulama

Grafik Raporlar

Faaliyet Üst Bilgisi

Kurum Adı

İSTANBUL İL Müdürlüğü

Kurum Türü

İl Müdürlüğü

Uygulama Alanı

Seçiniz

Açıklama

Açıklama giriniz.

İşlem Tarihi

İşlem Tarihi

Faaliyet Türleri

* çoklu seçim (Ctrl +)

Eğitim
Geçici Atık Depolama Alanı
Kompost
Toplanan Atık
Yerleştirilen Ekipman

Faaliyet Detay Bilgisi

Yerleştirilen Ekipman

Ekipman Türü

Seçiniz

Seçiniz
Konteyner
Kumbara

Miktar (adet)

Miktar yazınız.

Ekle

Ekipman Türü	Miktar	Detaylar	Sil
Yerleştirilen ekipman bulunmuyor.			

Hesapla ve Kaydet

Temizle

Çevre ve Şehircilik Bakanlığı - Coğrafi Bilgi Sistemleri Genel Müdürlüğü © 2019



SIFIR ATIK YÖNETMELİĞİ



SIFIR ATIK YÖNETMELİĞİ

Bakanlığımızca yürütülen Sıfır Atık Projesi kapsamında Sıfır Atık Yönetim Sistemi'nin kurulmasına ilişkin genel ilkelerin ve uygulama esaslarının belirlenmesini sağlayarak sıfır atık vizyonunun ülke genelinde benimsenmesi, uygulanması ve yaygınlaştırılması amacını taşıyan ve 2023 yılına kadar ülkemizin tamamında sıfır atık yönetim sistemine geçişlerin tamamlanması hedefine yönelik olarak hazırlanan Sıfır Atık Yönetmeliği **12 Temmuz 2019 tarihli ve 30829 sayılı Resmi Gazete'** de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.





**Valimiz Sayın Ali YERLİKAYA'nın talimatlarıyla
1 Ekim 2019**

Sıfır Atık Sistemine geçiş için son tarih



T.C. İSTANBUL VALİLİĞİ

B) Bina ve Yerleşkeler İçin Uygulama Takvimi

	Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gerekenler	Sisteme Geçişlerin Tamamlanması için Son Tarih
1.GRUP	Kamu Kurum ve Kuruluşları	1 Haziran 2020
2.GRUP	- 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

	Zincir marketler	
3.GRUP	- 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	- 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.*



SIFIR ATIK YÖNETMELİĞİ

Sıfır atık yönetim sistemi kuran bina ve yerleşkelerin yükümlülükleri

MADDE 10 - (1) Sıfır atık yönetim sistemini kuran bina ve yerleşkeler;

i) Oluşan ve ayrı biriktirilen tüm atıklara ilişkin veriler ile bu atıkların teslim edildiği yerlere ilişkin bilgileri **Ocak ve Temmuz** ayları olmak üzere yılda iki kez sıfır atık bilgi sistemi üzerinden bildirmekle,



SIFIR ATIK BELGESİ

Sıfır atık yönetim sistemini kurma yükümlülüğü

MADDE 12 -

(4) Ortak bir yönetimi olan **alışveriş merkezleri**, iş merkezleri, terminaller gibi yerlerde tüm bina ve yerleşkeyi kapsayacak şekilde sıfır atık yönetim sistemine geçiş planlaması yapılır. Yapılan planlama doğrultusunda alan içerisindeki tüm kurum, kuruluş ve işletmeleri kapsayacak şekilde yönetimin koordinasyonunda sıfır atık yönetim sistemi kurularak eş zamanlı uygulamaya geçilir. **Tüm kurum, kuruluş ve işletmeler bu plana dahil olmak zorundadır.**





SIFIR ATIK BELGESİ

Sıfır atık belgesi nitelikleri

MADDE 15 -

(1) Sıfır atık belgesi **temel, gümüş, altın ve platin** olmak üzere dört seviyede düzenlenir.

(2) Temel seviyede sıfır atık belgesi için kriterler EK -3'te yer alır.

Gümüş, altın ve platin sıfır atık belgeleri için puanlama kriterleri ise EK-4 doğrultusunda Bakanlıkça belirlenir.





SIFIR ATIK BELGESİ



Ek-3/B Bina ve Yerleşkeler İçin Kriterler

1	Oluşan tehlikesiz nitelikteki geri kazanılabilir kağıt, cam, metal, plastik atıkların diğer atıklardan ayrı olarak biriktirilmesi
2	Oluşan atık pil, bitkisel atık yağ, atık elektrikli ve elektronik eşya ile diğer geri kazanılabilir atıkların ayrı olarak biriktirilmesi
3	1. ve 2. kriterlerde belirtilmeyen tehlikesiz ve tehlikeli özellik gösteren diğer atıklar ile tıbbi atıkların ilgili mevzuatına uygun olarak biriktirilmesi
4	Biyo-bozunur atıkların, yoğun oluşum gösterdikleri çay ocakları, kafeterya, yemek hazırlama veya yemek servisinin yapıldığı yerler gibi noktalarda ayrı olarak biriktirilmesi
5	Biriktirme ekipmanlarında renk kriterine uyulması, atığa özgü bilgilendirici işaret veya yazıların yer alması
6	Tüm biriktirme ekipmanlarının ihtiyaca ve ilgili mevzuatında verilen kriterlerine uygun hacim, adet ve özellikte olması
7	Biriktirilen atıkların ilgili idarenin toplama sistemine ve/veya izin ve/veya çevre lisansı bulunan atık işleme tesislerine teslim edilmek üzere, oluşturulan geçici depolama alanında toplanması
8	Sıfır atık yönetim sistemine ilişkin gerekli bilgilendirme eğitimlerinin verilmesi
9	Çevre Kanunu ve bu Kanun kapsamında hazırlanan mevzuat doğrultusunda almakla yükümlü olduğu izin ve/veya çevre izin/lisanslarının bulunması
10	Depozito kapsamındaki ambalajlı ürünlerin satışını gerçekleştiren satış noktaları; tüketiciler tarafından iade edilmek istenen depozitolu içecek ambalajlarının toplanması amacıyla Bakanlıkça esasları belirlenen depozito sistemine katılım sağlamakla ve uygulamakla (Bu kritere uyum 1/1/2021 yılından itibaren aranacaktır)





SIFIR ATIK BELGESİ



T.C. İSTANBUL VALİLİĞİ

EK-4 SIFIR ATIK BELGESİ PUANLAMA KRİTERLERİ

Sıfır atık belgelerinin seviyelerine göre puanlama kriterleri Bakanlıkça çıkarılacak usul ve esaslar ile belirlenir. Bakanlıkça gerekli görülmesi halinde ek kriterler ilave edilebilir.

(A) Mahalli İdareler İçin Puanlama Kriterleri

Sıfır atık belgesi puanlama kriterlerinde bertarafı giden atık miktarındaki azalma oranı dikkate alınır. Azalma oranına göre belge seviyeleri Bakanlıkça belirlenir. Nitelikli belge alınabilmesi için bu oran %15'den az olamaz.

(B) Bina ve Yerleşkeler İçin Puanlama Kriterleri

Zorunlu Kriter:

Sıfır atık belgesi puanlama kriterlerinde bertarafı giden atık miktarındaki azalma oranı dikkate alınır. Azalma oranına göre belge seviyeleri Bakanlıkça belirlenir. Nitelikli belge alınabilmesi için bu oran %15'den az olamaz.

Diğer Kriterler:

Zorunlu kriter sağlanmadan bu bölümdeki kriterlerden puan alınamaz.

- Atık Azaltımı ve Önlemeye Yönelik Faaliyetler
- Yeniden Kullanıma Yönelik Faaliyetler
- İsrafının Azaltılmasına Yönelik Faaliyetler
- Tedarik ve Lojistik Faaliyetleri
- Bilinçlendirme ve Farkındalığın Arttırılmasına Yönelik Faaliyetler





SIFIR ATIK BELGESİ

- (1) Sıfır atık yönetim sistemini kurmakla yükümlü EK-1 listedeki yerler, 17 nci maddede tanımlanan süreç doğrultusunda temel seviyede sıfır atık belgesi almak zorundadır.
- (2) Temel seviyede sıfır atık belgesine sahip yerlerden;
 - il belediyeleri ve nüfusu elli binin üzerindeki ilçe belediyeleri,
 - organize sanayi bölgeleri,
 - **alışveriş merkezleri,**
 - havalimanları, tren ve otobüs terminalleri, limanlar
 - 50 oda ve üstü konaklama kapasiteli işletmeler,
gümüş, altın veya platin sıfır atık belgesini almakla yükümlüdür.



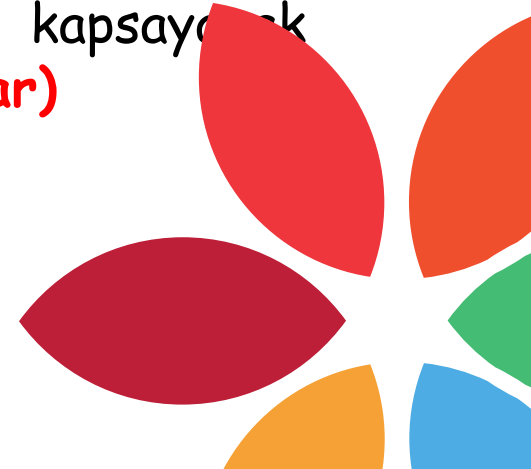


SIFIR ATIK BELGESİ



(2) Gümüş, altın, platin seviyelerindeki sıfır atık belgesi için; 16 ncı maddenin ikinci fıkrasında yükümlülüğü bulunan yerler, temel seviyedeki sıfır atık belgesinin alınmasını takip eden **12 aylık sürenin tamamlanmasına müteakip 30 takvim günü içerisinde, bir yıllık çalışmaya istinaden** EK-4 doğrultusunda belirlenen puanlama kriterlerine esas bilgi ve belgeleri sıfır atık bilgi sistemine yükleyerek müracaat etmek zorundadırlar. Diğer yerler ise talep etmeleri halinde bu belgeler için başvuruda bulunabilirler.

(4) İçerisinde birden fazla kurum, kuruluş ve işletme barındıran ve ortak bir yönetimi olan bina ve yerleşkelere, içerisindeki tüm kurum, kuruluş ve işletmeleri kapsayacak şekilde seviyesine uygun tek bir sıfır atık belgesi düzenlenir. **(AVM'leri kapsar)**





SIFIR ATIK BELGESİ



MADDE 22 - (1) Bu Yönetmeliğin;

- a) 15 inci, 16 ncı, 17 nci, 18 inci ve 19 uncu maddeleri **yayımlı tarihinden altı ay sonra,**
- b) Diğer hükümleri yayımı tarihinde,
yürürlüğe girer.





ATIK GETİRME MERKEZİ TEBLİĞİ





ATIK GETİRME MERKEZİ



Atık getirme merkezleri
MADDE 10 -

b) 2. sınıf atık getirme merkezi;
Alışveriş merkezleri tarafından kendi
mülkiyet alanları içinde kurulan/kurdurulan
ve işletilen/işlettirilen merkezler.





ATIK GETİRME MERKEZİ



Atık getirme merkezlerinin teknik özellikleri

MADDE 11 -

- a) Vatandaşların kolay ulaşabileceği konumda olmalıdır.
- b) Zemin, sızdırmazlık sağlanacak şekilde betondan yapılmalı ancak, kapalı konteynır kullanılması durumunda beton veya asfalt ile kaplı olmalıdır.
- c) Atık getirme merkezini tanıtıcı ve atık üreticisini bilgilendirici, yönlendirici işaretler bulunmalıdır.
- ç) Aydınlatma sistemi bulunmalıdır.
- d) Yangın riskine ilişkin gerekli tedbirler alınmalıdır.
- e) Temiz ve bakımlı olmalı, koku, haşere oluşumuna engel olacak şekilde dezenfekte edilmelidir.
- f) Atıklar, gruplarına göre ayrı olarak, türlerine uygun biriktirme ekipmanlarında biriktirilmeli, ilgili mevzuata uygun olarak çevresel kirliliğe yol açmayacak şekilde gerekli tedbirler alınmalıdır.
- g) Ayrı biriktirme ekipmanları, biriktirilecek atığın ilgili mevzuatında tanımlanan kriterlerine uygun olarak tasarlanmalıdır.
- ğ) Gelen ve giden atıklara ait bilgilerin kaydedildiği veri kayıt sistemine sahip olmalıdır.
- h) İş sağlığı ve güvenliği mevzuatında yer alan ilgili hükümlere uygun olmalıdır.
- ı) Kullanılacak biriktirme ekipmanlarının üzerinde veya ekipmanların bulunduğu bölmelerde biriktirilecek atık türlerine ve kodlarına ilişkin yazı ve şekil bilgileri bulunmalıdır.
- i) Yağ ile kontamine olmuş yüzeyleri temizlemek amacıyla absorban malzemeler ile yağ çözücüler bulunmalıdır.
- j) Kullanılacak biriktirme ekipmanları atığın türüne uygun olarak kapalı ve tekerlekli olmalıdır.





ATIK GETİRME MERKEZİ

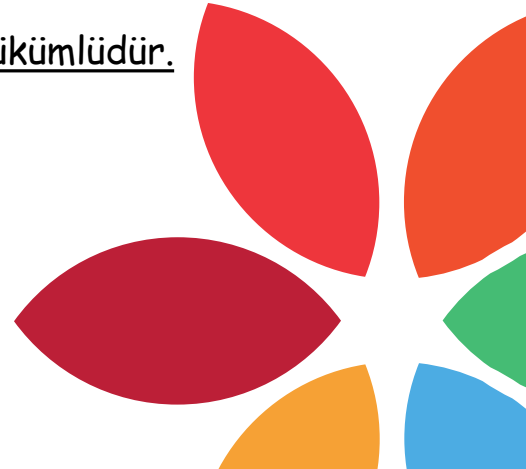


2.sınıf atık getirme merkezleri

MADDE 13 - (1) 2. sınıf atık getirme merkezleri 11 inci maddede yer alan hükümlere ilave olarak ;

- 1 inci, 2 nci, 3 üncü, 4 üncü ve 8 inci grupta yer alan atıkların bulunması şartıyla, diğer atık gruplarından iki grubun seçmeli olduğu toplamda **en az yedi grup** atığın biriktirilmesi zorunludur.
- hacmi asgari **8-20 m³** olmalıdır.
- Aışveriş merkezlerinde atık getirme merkezi bulunması durumunda alışveriş merkezlerinde faaliyet gösteren satış noktaları münferit atık getirme merkezi kuramazlar.
- Aışveriş merkezlerinde atık getirme merkezi kurulması halinde, alışveriş merkezlerinde faaliyet gösteren satış noktalarında atık getirme merkezi kurulmuş kabul edilir. Aışveriş merkezlerinde bulunan satış noktaları ve dağıtıcılar kendi atıklarını bu getirme merkezine vermemesi durumunda atıkların yönetimini ilgili mevzuat hükümlerine göre sağlar.
2. sınıf atık getirme merkezi kuran alışveriş merkezlerinde faaliyet gösteren satış noktaları, ambalaj atığı toplama noktası oluşturmakla yükümlüdür.
- Aışveriş merkezlerinde faaliyet gösteren dağıtıcılar, Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği çerçevesinde topladıkları atıkları bulundukları alışveriş merkezinin atık getirme merkezinde biriktirebilirler.
- Satış noktaları, biriktirilen atıkların geri dönüşüm, geri kazanım ve/veya bertaraf maliyetlerine katılmakla yükümlüdür.
- Yıkama işlemi sonrasında oluşan atık sular için toplama kanalları ile ızgara sistemi bulundurulmalıdır.

Toplanan atık suların ilgili mevzuat hükümlerine uygun olarak bertarafı sağlanmalıdır.





ATIK GETİRME MERKEZİ



Ek-2
AYNI BİRİKTİRME EKİPMANI İÇERİSİNDE BİRİKTİRİLEBİLECEK ATIKLAR

Atık Grubu	Atık Kodu	Atık Adı
1	15 01 01	Kağıt ve karton ambalaj
	15 01 05	Kompozit ambalaj
	20 01 01	Kâğıt ve karton
2	15 01 02	Plastik ambalaj
	20 01 39	Plastikler
3	15 01 04	Metallik ambalaj
	20 01 40	Metaller
4	15 01 07	Cam ambalaj
	20 01 02	Cam
5	15 01 03	Ahşap ambalaj
	20 01 38	20 01 37 dışındaki ahşap
6	15 01 09	Tekstil ambalaj
	20 01 10	Giyisiler
	20 01 11	Tekstil ürünleri
7	16 06 01*	Kurşunlu piller ¹
	16 06 02*	Nikel kadmiyum piller
	16 06 03*	Cıva içeren piller
	16 06 04	Alkali piller (16 06 03 hariç)
	16 06 05	Diğer piller ve akümülatörler
	20 01 33*	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'un altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler
	20 01 34	20 01 33 dışındaki pil ve akümülatörler

- 1 - Kağıt-Karton
- 2 - Plastik
- 3 - Metal
- 4 - Cam
- 8 - Pil



Minimum 7 gözlü Atık Getirme Merkezi kurulmalıdır. Diğer 2 atık grubu talep edilen ihtiyaca göre belirlenir

*Atık getirme merkezlerine mutfak atıkları, park ve bahçe atıkları, inşaat ve yıkıntı atıkları, endüstriyel atıklar, tıbbi atıklar, patlayıcı ve radyoaktif atıklar kabul edilmez.





**DİNLEDİĞİNİZ İÇİN
TEŞEKKÜR EDERİM..**

