



Gaziantep Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

EKİM 2018

Sıfır Atık Projesi

Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde atıklarımızı kontrol altına almak, gelecek nesillere temiz ve gelişmiş bir Türkiye ile yaşanabilir bir dünya bırakmak amacıyla Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ın eşi Sayın Emine Erdoğan Hanımefendinin takdirleri ile Sıfır Atık Projesine öncülük edilmiş ve **26.09.2017** tarihinde Sıfır Atık Projesinin Tanıtım Toplantısı yapılarak bu projenin tüm Türkiye'de uygulanmasına ilişkin yola çıkılmıştır. Proje 2018-2023 yıllarını kapsamaktadır.



ÖRNEK UYGULAMALAR



CUMHURBAŞKANLIĞI
KÜLLİYESİ



ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI
ANA HİZMET BİNASI



SIFIR ATIK NEDİR?

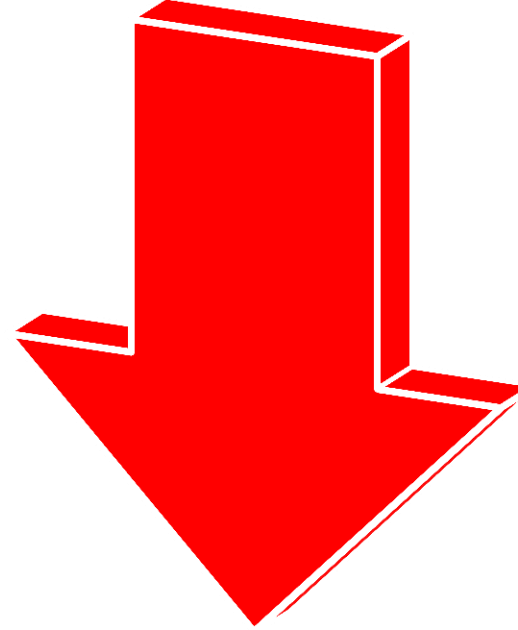


NEDEN?

**SIFIR
ATIK**



**NÜFUS
SANAYİLEŞME
KENTLEŞME
TÜKETİM**



KAYNAKLAR

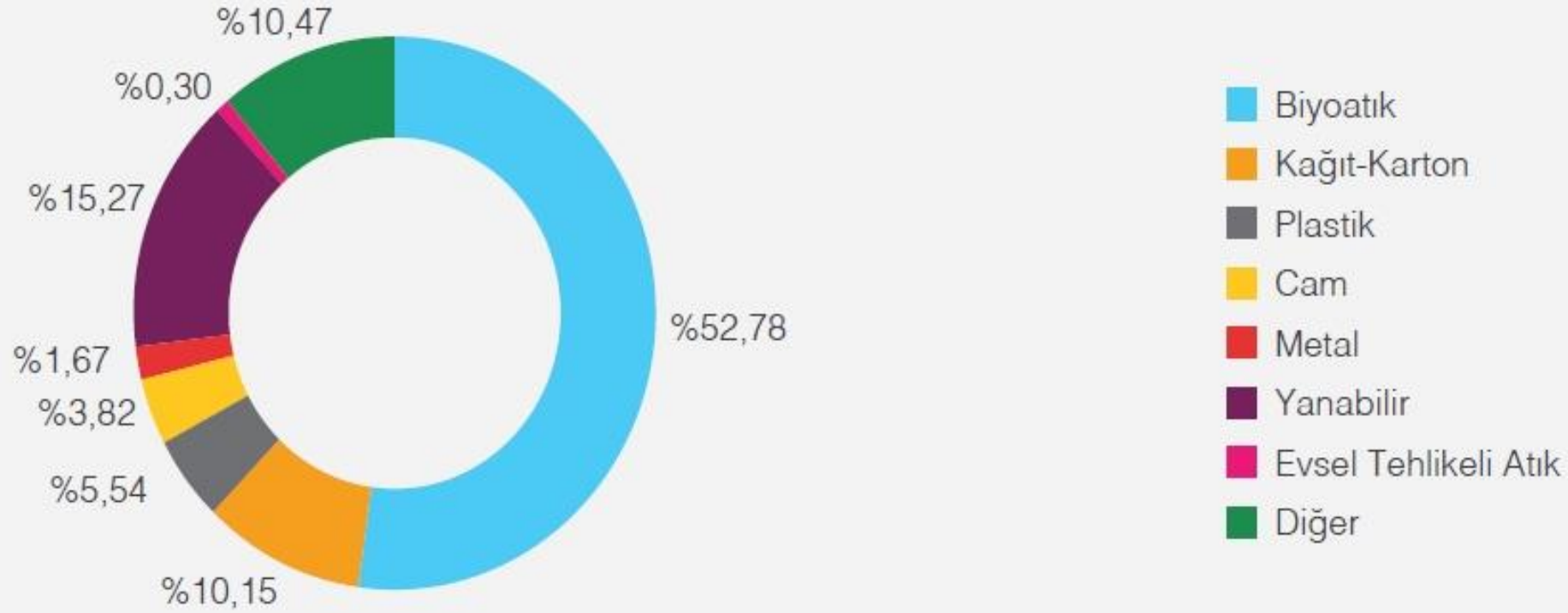
ATIK KARAKTERİZASYONU



2014 VERİSİNE GÖRE
TOPLAM ATIK
MİKTARI



31.115.327 TON



Sıfır Atık Projesi Kapsamı

Bakanlığımızca Sıfır Atık Projesinin 2018 itibariyle aşamalı olarak,

- Kamu Kurumları,
- Terminaller (havaalanı, otogarlar, limanlar vb.),
- Eğitim Kurumları (üniversiteler, yüksekokullar, enstitüler, okullar vb.),
- Alışveriş Merkezleri,
- Konut Siteleri,
- Sağlık Kurumları (hastaneler, ASM'ler vb.),
- Eğlence-Dinlenme Tesisleri (otel, eğlence merkezleri, restoranlar, parklar vb.),
- İş merkezleri ve büyük iş yerlerinde uygulamaya geçirilmesi hedeflenmektedir.



Sıfır Atık ile Ne Hedefleniyor?



Temiz ortam kaynaklı olarak
performansın ve verimliliğin artırılması

İsrafın önüne geçildiğinden
maliyetlerin azaltılması



Tasarruf ve ekonomik kazanç
sağlanması

"Duyarlı tüketici" duygusuna sahip
olunmasının sağlanması



Çevresel risklerin azaltılmasının
sağlanması



SIFIR

ATIK

İLE

KAZANÇLAR



1 ton atık kâğıdın geri kazanılması 17 ağacı kesilmekten kurtarır.

Yeni üretime kıyasla, metal ve plastik geri kazanımı ile %95 enerji tasarrufu sağlanabilmektedir.



Atık camlar tekrar cam ürünlere; plastik atıklar elyaf, dolgu malzemesi, otomobil parçası gibi birçok malzemeye, atık metaller ise tekrar metal ürünlere dönüşebilmektedir.

Organik atıklardan kompost elde edilerek toprak iyileştirici olarak kullanılabilir.



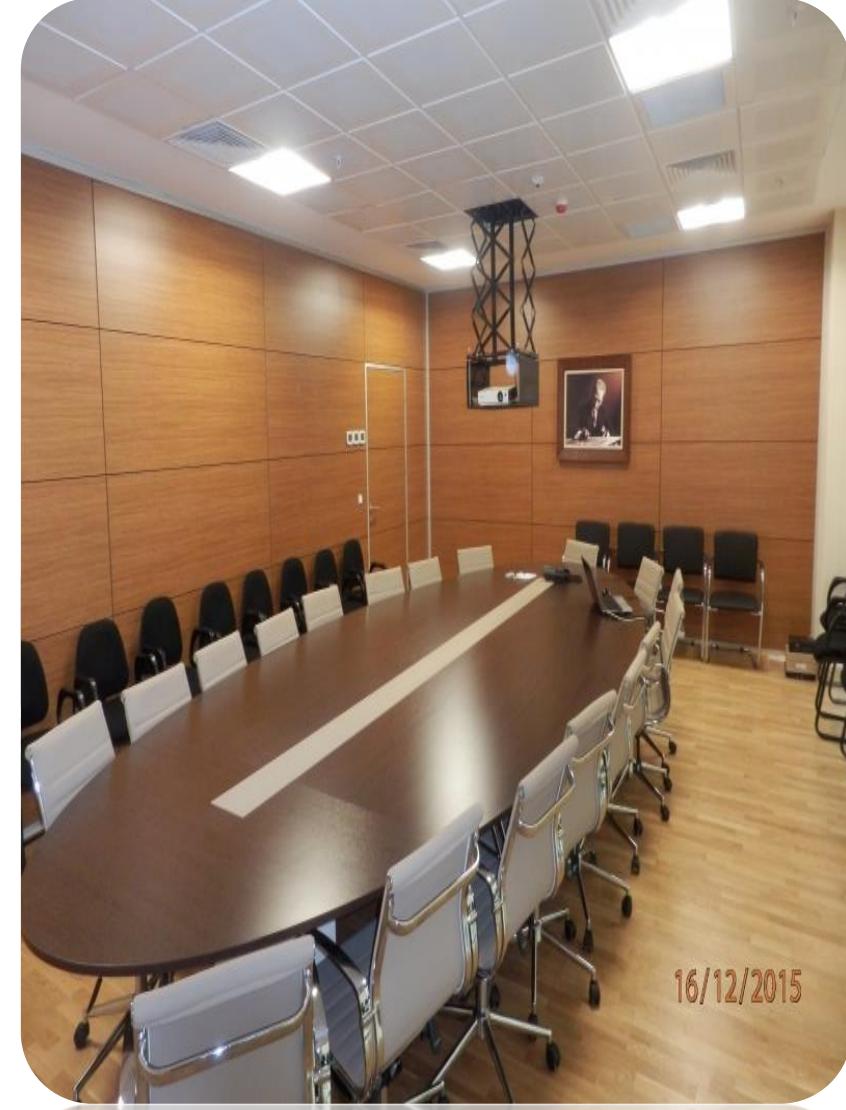


**T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
BAKANLIĞI**



**SIFIR
ATIK**

UYGULAMASI



- Teknik, idari ve genel hizmetlerin sağlandığı tüketim, yerleşim ve yaşam birimi özelliğinde bir kampüs
 - Farklı özellikte atıklar
 - Farklı atık yönetim biçimleri





RENK SKALASI





Plastik Atıklar

Geri
Dönüşüm

Kağıt Atıklar

Geri
Dönüşüm

Cam Atıklar

Geri
Dönüşüm

Metal Atıklar

Geri
Dönüşüm

Organik Atıklar

Kompost

Geri
Dönüşmeyen

Bertaraf



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

Yemek Artığı Ayırma Bölmesi



KOMPOST MAKİNESİ

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

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





Bakanlığımızda toplanan atık camlar, Atık Geçici Depolama Alanında bulunan cam kırma makinesinde kırılarak, hacimden %30 oranında tasarruf sağlanmaktadır.



Bakanlığımızda toplanan floresan lambalar, Atık Geçici Depolama Alanında bulunan **Floresan Kırma Makinesinde** kırılarak, içerisinde bulunan zararlı gazların kontrol altına alınması sağlanmaktadır. Böylece hem taşıma esnasında meydana gelebilecek herhangi bir kırılma nedeniyle içerisindeki zararlı gazların etrafa yayılması engellenmekte hem de hacimden tasarruf sağlanmaktadır.

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

- 9.000 ton piyasaya sürülen-
%10 toplanan
- Çevre ve insan sağığına zarar verir-ağır metaller içerirler
- İçerisinde bulunan ekonomik değere sahip metallerin geri kazanımını yapılır

Bakanlığımızda oluşan atık piller için özel olarak tasarlanmış biriktirme ekipmanları koridorlarda personelin kolayca ulaşabileceğı noktalara, uygun sayıda yerleştirilmiştir.



Bitkisel
Atık Yağ

Biyodizel

Bitkisel atık yağlar, atık su toplama sistemlerinin daralmasına ve tıkanmasına; toprak kirlenmesi ile beraber yeraltı suyu kirlenmesine sebep olmaktadır. Bu nedenle ayrı toplanması gerekmektedir.



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



Ayrıca içeriğinde bulunan altın, gümüş, bakır gibi değerli madenlerin geri kazanımının sağlanması açısından da önemli atıklardandır.



Tıbbi atıklar, doğrudan veya aracı hayvanlarla bulaşan, cüzzam, veba, kolera, dizanteri, tüberküloz, kuduz, sıtma gibi hastalıklara sebebiyet verebilen atıklardandır. Bu nedenle hiçbir suretle diğer atıklarla karıştırılmamalı, ayrı olarak toplanması sağlanmalıdır.



Bakanlığımız Tabipliğinde oluşan tıbbi atıklar, bu konuda özel olarak eğitilmiş tıbbi atık görevlisi tarafından toplanmaktadır.

Toplanan atıklar geçici depolama alanında atık türlerine göre ayrı olarak depolanmakta ve kayıt altına alınmaktadır.



Gerçekleştirilen uygulama sonucunda 2017 yılı içerisinde toplanan atıklar ile sağlanan tasarruflar ve kazançlar aşağıdaki şekilde temsil edilmiştir.



Sıfır Atık Projesi İle İlgili M¼d¼rl¼ğ¼m¼zde Yapılan Çalışmalar

İlimiz için Sıfır Atık Projesinin **2021 yılında** tamamlanması hedeflenmektedir.

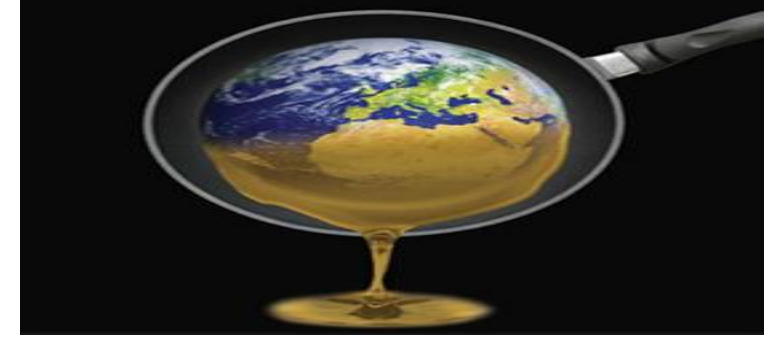
- İl M¼d¼rl¼ğ¼m¼zde atık t¼rleri ve kaynakları ile ilgili olarak mevcut durum tespit edildi,
- Yapılan tespitlere g¼re atık alanı ve biriktirme ekipmanı gibi ihtiyaçlar belirlendi,
- Atık Geçici Depolama Alanı oluşturuldu,
- Biriktirme ekipmanları temin edilerek bilgilendirme levhaları ile birlikte katlara yerleştirildi,
- Odalarda masa altlarında bulunan ¼p kovaları kaldırıldı,
- M¼d¼rl¼ğ¼m¼z personeline eğitim verildi.



Müdürlüğümüz Binasından Çıkabilecek Atıklar



- Kağıt-Karton
- Plastik
- Cam
- Metal
- Yiyecek Atıkları
- Ekmek Artıkları
- Bitkisel Atık Yağlar
- Piller
- Kartuş-Toner
- Elektronik Atık
- Flouresan
- Beton Numuneleri
- Hurda Metal
- Atık Madeni Yağ
- Yağ Filtresi







Tehlikeli Atık Geçici Depolama Alanı

Tehlikesiz Atık Geçici Depolama Alanı





“geleceğe değer kattık”

Dinlediğiniz İçin Teşekkür Ederim.