

# SIFIR ATIK



KURUMLAR, OKULLAR, İŞ YERLERİ  
VE BENZERİ YERLER İÇİN



[www.sifiratik.gov.tr](http://www.sifiratik.gov.tr)



# SIFIR ATIK, SÜRDÜRÜLEBİLİR BÜYÜME SIFIR ATIK PROJESİ NEDİR?

Türkiye Cumhuriyeti Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından 2017 yılında başlatılan “Sıfır Atık” Projesi; israfın önlenmesi kaynakların daha verimli kullanılması, oluşan atık miktarının azaltılması, etkin toplama sisteminin kurulması, atıkların geri kazanılması konularını kapsayan bir atık önleme yaklaşımı ve hedefidir. Sayın Emine Erdoğan Hanımefendi’nin himayesinde Türkiye Cumhuriyeti Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yürütülen bu proje, şimdiden oldukça değerli kazanımlar ortaya çıkarmıştır.

*#SıfırAtık*

Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde oluşturulan “Sıfır Atık” Projesi, üretimin devamlılığını sağlayıp gelecek nesillere yaşanabilir bir dünya bırakmak için gereken tüm hedefleri (hammadde temini, israfın önlenmesi, kaynakların verimli kullanılması) bir araya toplayan bir projedir. Böylece doğal kaynakları kullanırken daha fazla hammadde temini sağlanacak, israf önlenecek enerji başta olmak üzere kaynaklar verimli kullanılacaktır.

# 1995 YILINDAN BU GÜNE ÜLKEMİZDEKİ DEĞİŞİMLER-GELİŞMELER

SON 20 YIL İÇERİSİNDE



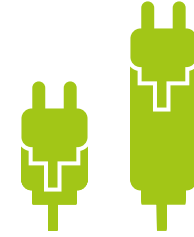
**60-80 MİLYON**  
NÜFUS



**17-31 MİLYON TON**  
ATIK



**500-900 MİLYON TON**  
HAMMADDE



**2000-4000 Btep**  
ENERJİ

**DOĞAL KAYNAKLARIMIZ  
GİDEREK AZALIYOR**

H<sub>2</sub>O

# HEDEFLER

- Çöp toplama, taşıma maliyetlerinin azaltılması
- Düzenli depolama sahalarının ömrünün uzatılması ve plastik, cam, kağıt, karton gibi atıkların ayrı toplanarak ekonomiye kazandırılması
- Bireylerin duyarlı tüketiciler haline gelmesi
- Çevresel risklerin azaltılması

# KAZANIMLAR

 **1 TON KAĞIDIN**  
GERİ KAZANILMASI İLE



**17 AĞACIN**  
KESİLMESİ ÖNLENİR



**177 KG DAHA AZ**  
SERA GAZI SALINIMI GERÇEKLEŞİR



**4100 Kwh**  
ENERJİ TASARRUFU SAĞLANIR



**28 m<sup>3</sup>**  
SU TASARRUFU SAĞLANIR



**2,5 m<sup>3</sup>**  
DEPOLAMA ALANINDAN  
TASARRUF SAĞLANIR





# 1 TON PLASTİĞİN GERİ KAZANILMASI İLE



**5774 Kwh**

ENERJİ TASARRUFU SAĞLANIR



## 41 KG DAHA AZ

SERA GAZI SALINIMI GERÇEKLEŞİR



**23 m<sup>3</sup>**

DEPOLAMA ALANINDAN  
TASARRUF SAĞLANIR



# 16,3 VARİL

## PETROLDEN TASARRUF EDİLİR



# 1 TON ATIK CAMIN GERİ KAZANILMASI İLE



**42 Kwh**

## ENERJİ TASARRUFU SAĞLANIR



## 30 KG DAHA AZ

## SERA GAZI SALINIMI GERÇEKLEŞİR



## %30 HAMMADDE

TASARRUFU SAĞLANIR



**0,12 VARİL**

## PETROLDEN TASARRUF EDİLİR



**1,5 m<sup>3</sup>**

DEPOLAMA ALANINDAN  
TASARRUF SAĞLANIR



# 1 TON METALİN GERİ KAZANILMASI İLE



**642 Kwh**

ENERJİ TASARRUFU SAĞLANIR



## 95 KG DAHA AZ

SERA GAZI SALINIMI GERÇEKLEŞİR



**3 m<sup>3</sup>**

DEPOLAMA ALANINDAN  
TASARRUF SAĞLANIR



# 1,8 VARİL

## PETROLDEN TASARRUF EDİLİR

# 4 ADIMDA SIFIR ATIK SİSTEMİ NASIL KURULUR?



ÇALIŞMA EKİBİNİ  
OLUŞTUR

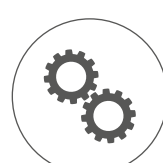
01



PLANLAMA YAP

02

03



EĞİTİM DÜZENLE VE  
UYGULAMAYA GEÇ



İZLE, KAYIT TUT, REVİZE ET

04

MA  
ni

Sıfır Atık Yönetim Sisteminin kurulumundan uygulanmasına ve izlenmesine kadar olan süreci takip edecek çalışma ekipleri oluşturulur.

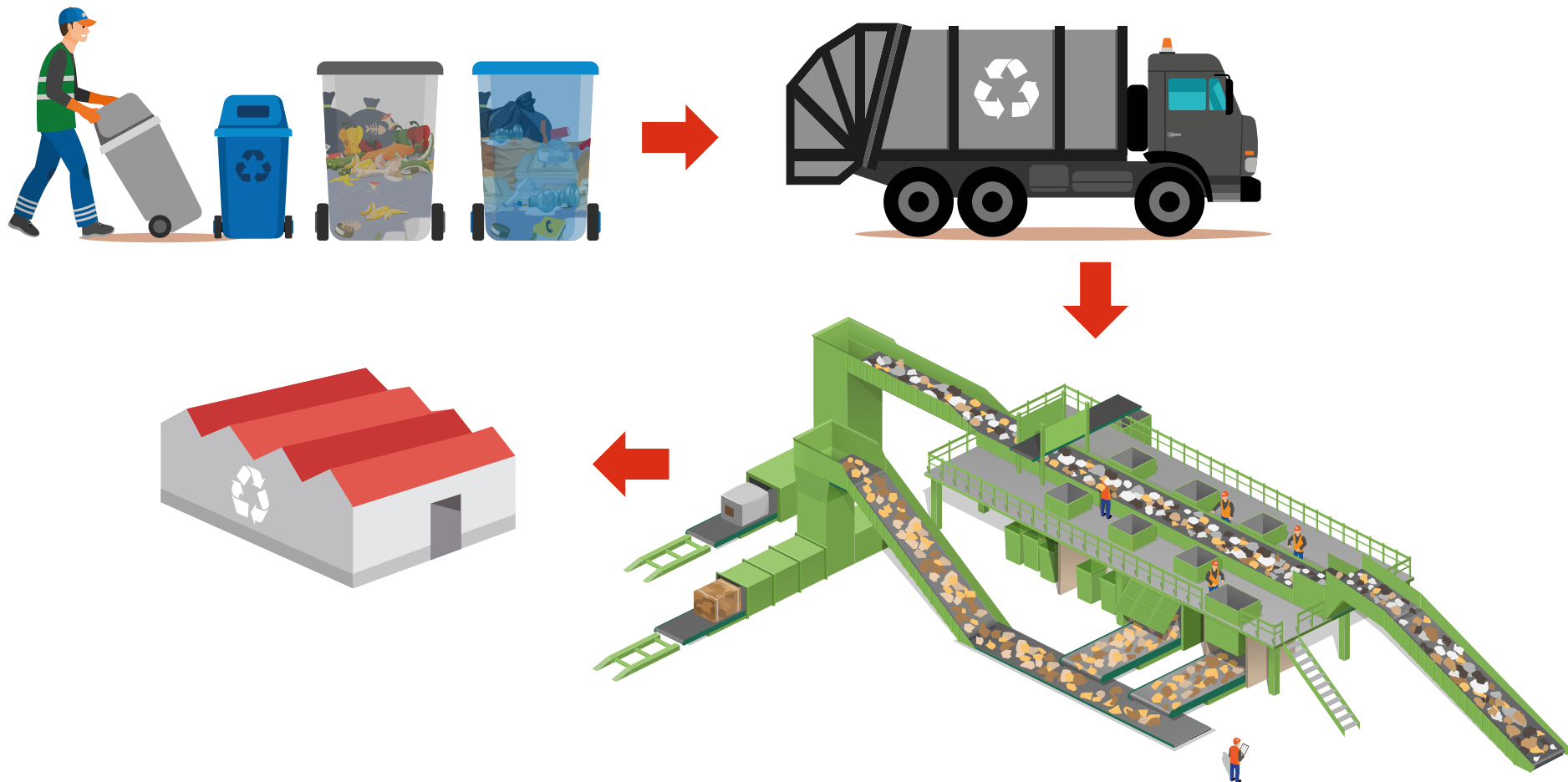
Sıfır Atık Yönetim Sisteminin en etkin şekilde yapılandırılması için uygulamaya geçmeden önce yapılacaklara ilişkin planlama yapılır. Bu kapsamda;

- Atık yönetimine ilişkin mevcut durum ortaya konularak oluşan atıkların kaynağı, özellikleri, miktarı; atık biriktirme, toplama ve taşıma yöntemleri, geçici depolama alanları, atıkların teslim edildiği yerlere ilişkin tespit yapılır.
- Sistemin kurulmasında ihtiyaç duyulacak kumbara, konteyner, poşet gibi ekipmanlar belirlenir.

# 03

## EĞİTİM DÜZENLE VE UYGULAMAYA GEÇ

- İhtiyaç duyulan kumbara, konteyner gibi ekipmanlar temin edilerek uygun yerlere yerleştirilir; geçici depolama alanı oluşturulur.
- Çalışan ve uygulayıcılara yönelik eğitim düzenlenerek, uygulamaya ilişkin bilinçlendirme yapılır.
- Oluşan atıklar, yerleştirilen atık kumbaralarında biriktirmeye başlanır.
- Türlerine göre toplanan atıklar geçici depolama alanında depolanır.
- Yeterli miktarda biyobozunur atık (yemek hazırlama atıkları, çay posaları, çim, ağaç budama atıkları vb.) oluşması halinde kompost üretimi yapılabilir.
- Atık üreticileri, Atık Yönetimi Yönetmeliği kapsamında atık beyanında bulunur. Beyanların yapılabilmesi için öncelikle Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerine başvurularak Entegre Çevre Bilgi Sistemine kayıt olunmalıdır.
- Toplanan atıklar geri kazanılmak ve / veya bertaraf edilmek üzere çevre lisanslı tesislere ulaştırılır. Lisanslı tesislerin listesi <https://eizin.cevre.gov.tr/Rapor/BelgeArama.aspx> adresinde yer almaktadır.



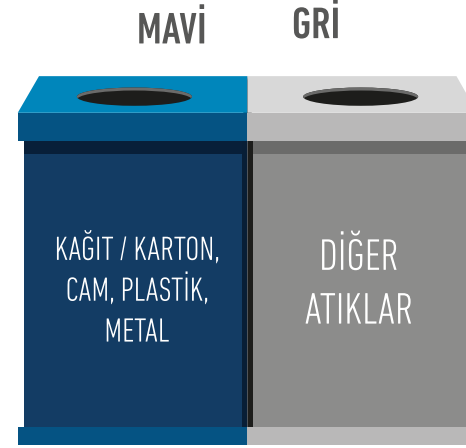
# İZLE, KAYIT TUT, REVİZE ET





# TOPLAMA EKİPMANLARI

İÇ MEKANLARDA (koridorlar vb.)



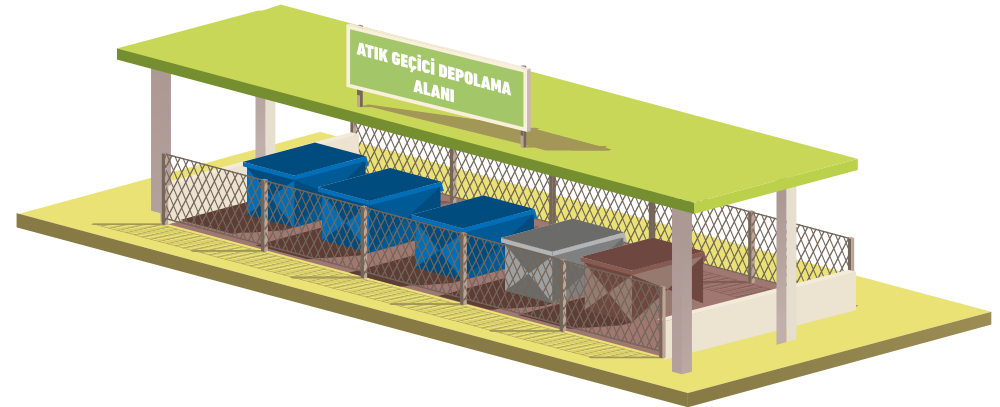
YEMEKHANELERDE (organik atıklar, yemek artıkları vb.)



İhtiyaç halinde kurumlarda oluşan atıkların türüne göre farklı ekipmanlar kullanılabilir.

## ATIK GEÇİCİ DEPOLAMA ALANI

İç mekanlarda ve yemekhanede biriktirilen atıklar, Atık Geçici Depolama Alanında depolanır.



Geçici Depolama Alanında, belirli aralıklarla oluşan floresan, toner-kartuş, yağ filtreleri gibi atıklar için de konteyner bulundurulur.



# SIFIR ATIK ÖNERİLERİ

## ÖNLEME / AZALTIM İÇİN

- Tekrar kullanımı, onarımı ve geri dönüşümü mümkün olan malzemelerin kullanımını tercih et
- Basılacak broşür, katalog vb. sayısını asgariye indir; mümkünse web sayfasından erişim sağla
- Başka bir durumda tekrar kullanılabilir matbu malzemeyi toplantı/konferanstan sonra toplayıp tekrar kullanmak üzere muhafaza et
- Tek tarafı basılı kâğıtları müsvedde olarak kullan
- Bilgisayarları ve fotokopi makinalarını çift taraflı baskı için ayarla
- Yazışmaları elektronik ortamda yap
- Suyu, damacana/sürahi ve cam bardaklarda dağıt; tek kullanımlık ambalajı önle/azalt

## TEKRAR KULLANIM İÇİN

- Nakliye ambalajlarını tekrar kullan
- Tekrar kullanılabilir gıda servis malzemelerini değerlendir
- Tamir edilebilecek durumda olan eşyanı tamir et
- Eskimediye atma başka amaçlarda değerlendir
- Takas yap
- Ortak kullan

## SATIN ALMA İÇİN

- Çevreye duyarlı, sürdürülebilir ürünleri ve çevreci tedarikçileri tercih et
- Tedarikçilere daha çevreci üretim için önerilerde bulun

## KOMPOSTLANABİLİR ATIKLAR İÇİN

- Yoğun miktarda organik atık oluşan noktalarda organik atıkları ayrı biriktir
- Atığına yerinde çözüm bul. Kendi alanın içerisinde organik atıklardan açık alanda veya makinede kompost elde ederek kendi park/bahçelerinde toprak iyileştirici olarak kullan
- Toplanan organik atıkların Belediyelerin kompost ve biyometanizasyon tesislerine ulaştırılmasını sağla



[www.sifiratik.gov.tr](http://www.sifiratik.gov.tr)



#SıfırAtık • [www.sifiratik.gov.tr](http://www.sifiratik.gov.tr)



Bu broşür geri dönüşümle elde edilen kağıtlardan üretilmiştir.  
Atıkları ayrıştıralım, Sıfır Atık ile Türkiye'ye kazandıralım