



Sıfır Atık Yolculuğu

Hülya ÇAKIR

Çevre Yüksek Mühendisi
Sıfır Atık Uygulamaları Dairesi Başkanlığı
Eğitim ve Farkındalık Şube Müdürü



İçerik Neden Sıfır Atık?

Sıfır Atık Nedir?

Sıfır Atık Yolculuğu

Sıfır Atık Sistem Kurulumu

Kazanımlar



Neden Sıfır Atık?



Kaynak Verimliliği

- Hammadde tasarrufu
- Kaynakları yönetmek
- Biyo-çeşitliliği korumak
- Doğal Kaynakları korumak
- Kaynakları verimli kullanmak
- Sürdürülebilir üretim

Çevre Kirliliği

- Çevreyi korumak
- Su/Yeraltı Suyu Kirliliği
- Hava Kirliliği
- Toprak Kirliliği
- Görüntü Kirliliği ve Koku Problemi
- İklim Değişikliği
- Sera gazı salımını azaltmak
- Depolama alanı ve yakma tesislerinin etkileri
- Canlı Yaşamını korumak, sağlıklı bir yaşam
- Daha az zararlı kimyasal ve atık

Ekonomik Kazanç

- Döngüsel ekonomiye geçmek
- Atığı önlemek atığı yönetmekten daha ekonomiktir.
- Atıkların geri dönüştürülerek gelir elde edilmesi
- İstihdam oluşturulması
- Gereksiz harcamaların azalması
- Yeni iş alanları
- Depolama Alanı Tasarrufu
- Yerel ekonominin güçlendirilmesi
- Bertaraf maliyetinin azaltmak

Sosyal

- Yeni iş fırsatlarının toplumu güçlendirmesi
- Sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkı
- Toplumda birliktelik duygusu
- Gelecek nesillere yaşanabilir bir çevre bırakmak
- İsrafın önüne geçmek
- Çevreci, marka imajı
- Duyarlı, sürdürülebilir tüketici
- Refah seviyesinin yükselmesi

Hukuki Boyut

- Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları
- Yeşil Mutabakat
- Döngüsel Ekonomi Eylem Planı
- Plastik Stratejisi
- Tekstil Stratejisi
- Hava, Su ve Toprakta Sıfır Kirliliğe Doğru
- Sürdürülebilir ürün inisiyatifi
- Tarladan çatala stratejisi
- Ambalaj ve Ambalaj atıkları Direktifi
- Atık Ökürme Stratejisi



Sıfır Atık Nedir?



Hedef
Yolculuk

SIFIR ATIK





Reddet/Tekrar Düşün/Yeniden Tasarla

Azalt/tekrar kullan

Yeniden kullanıma
hazırla/Tamir et/Yenile

Geri dönüştür/kompost/
Biyometanizasyon

Maddesel ve
kimyasal geri
kazanımı

Enerji Geri
Kazanımı

Bertaraf

Sıfır Atık Hiyerarşisi



Sıfır Atık Yolduluđu



Bireysel
uygulamalar



Tüketim
Zinciri



Endüstri



Kasabalar



Şehirler



Ülkeler

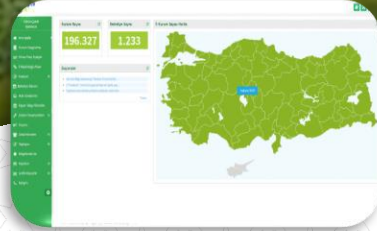


On Birinci Kalkınma Planı
Geleceği Birlikte Planlayalım



2019

11.Kalkınma Planında
sıfır atığın
yaygınlaştırılması yer
aldı



2018

Sıfır Atık Bilgi Sistemi
Kuruldu

Çevre
Kanunu

2018

Çevre kanununda
düzenleme yapıldı.

- *Sıfır atık
- *Döngüsel ekonomi

*Plastik poşet azaltılması



2017

Sıfır Atık Tanıtım
Toplantısı Yapıldı



1500-Çevre Kanunu

1539-Çevre Temizliği
Yasaknamesi

1983-Çevre Kanunu

1991-Katı Atıkların
Kontrolü Yönetmeliği





Ulusal Programlarında Sıfır Atık Eylemleri

- 11. Kalkınma Planı-2019, sıfır atığın yaygınlaştırılması
- Orta ve Uzun vadeli Program-2023-2025,hane dahil yaygınlaştırma
- 2022 yılı Cumhurbaşkanlığı Yıllık Programında da sıfır atığın yaygınlaştırılmasına yönelik tedbirler ile bina sayısı ve geri kazanım oranı hedefleri yer almaktadır.
- Maliye Bakanlığı-Yeni Ekonomi Programı-2021,2022,2023-yaygınlaştırma
- Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı, Cumhurbaşkanlığı Genelgesi-Ulusal Genç İstihdam Stratejisi ve Eylem Planı (2021-2023), gençlik merkezleri ve yerel yönetimler
- Adalet Bakanlığı-İnsan Hakları Eylem Planı-2021-geri dönüşüm oranı
- Tarım ve Orman Bakanlığı -Türkiye'nin Gıda Kayıpları Ve İsrafının Önlenmesi, Azaltılması Ve Yönetimine İlişkin Ulusal Strateji Belgesi Ve Eylem Planı-2020-gıda atığı envanteri, gıda atığının önlenmesi
- Bakanlığımız-Karadeniz Bölgesi İklim Değişikliği Eylem Planı-2019-yaygınlaştırma
- Yeşil Mutabakat Eylem Planı-2021-Döngüsel ekonomi eylem planının hazırlanması
- Van Havzası Eylem Planı-2020
- Marmara Denizi Eylem Planı-2021
- Milli Eğitim Bakanlığı- Ortaöğretim Müfredatına sıfır atığın ilave edilmesi-2021, protokol-2022

Sıfır Atık Yönetmeliği



2019

Sıfır atık sisteminin kurulmasına yönelik düzenlemeleri içeren Sıfır Atık Yönetmeliği yayınlandı.

2019

Sektör Bazlı 11 Adet Sıfır Atık Uygulama Kılavuzu yayınlandı



SIFIR ATIK YÖNETİM SİSTEMİ UYGULAMA KILAVUZLARI

11 adet uygulama kılavuzu;

- Mahalli İdareler
- OSB ve Sanayi Tesisleri
- Havalimanı ve Terminaller
- AVM, İş Merkezi, Ticari İşletme ve Plaza
- Eğitim Kurumları ve Yurtlar
- Sağlık Kuruluşları
- Kırsal Alanlar
- Kurum Kuruluşlar
- Hane ve Siteler
- Turizm Tesisleri (Otel-Restoran-Kafeterya)
- Sıfır Atık Mavi (Limanlar-Kıyı Tesisleri-Marinalar-Plajlar)



Sıfır Atık Yönetmeliği

2019

Sıfır atık sisteminin kurulmasına yönelik düzenlemeleri içeren Sıfır Atık Yönetmeliği yayınlandı.



2019

Sektör Bazlı 11 Adet Sıfır Atık Uygulama Kılavuzu yayınlandı

Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı

2020

81 ilimiz için İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı hazırlandı

Yönetmelik Revizyonu

2021

Sıfır Atık Yönetmeliği Revize edildi

2021

Atık Getirme Merkezlerinin Kurulması Ve İşletilmesi İle Sıfır Atık Uygulamalarına İlişkin Usul Ve Esaslar yayınlandı





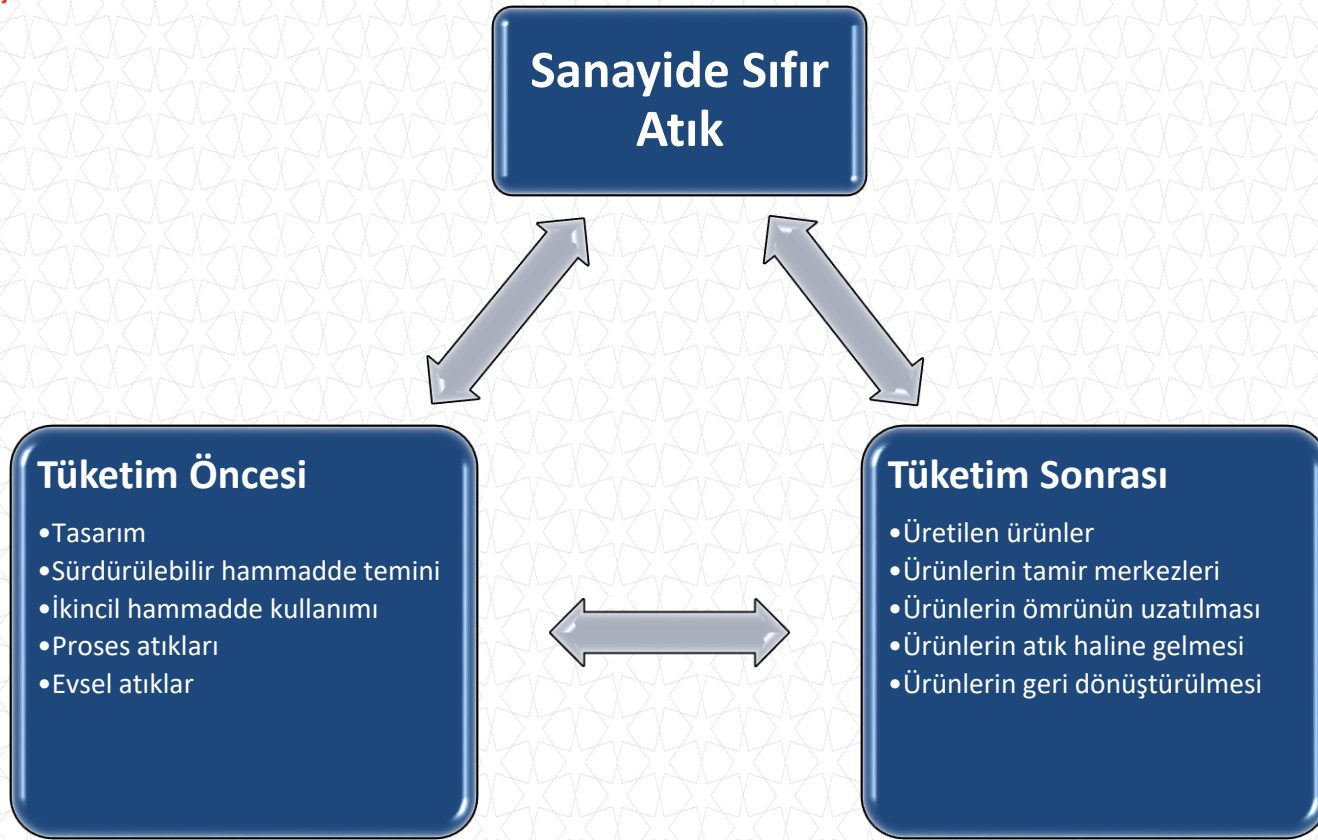
Sıfır Atık Yönetim Sistemi Nasıl Kurulur?





Sıfır Atık Yönetim Sistemine Geçmesi Gerekenler

- Mahalli İdareler
- Kamu Kurum ve Kuruluşları
- Organize Sanayi Bölgeleri, Serbest Bölgeleri, Sanayi Siteleri
- Havalimanları, Limanlar, Tren ve Otobüs Terminalleri
- İş merkezi ve Ticari Plazalar
- Alışveriş Merkezleri
- ÇED Yönetmeliği'nin Ek-1 ve Ek-2 Listesinde Yer Alan Sanayi Tesisleri
- Eğitim Kurumları ve Yurtlar
- Konaklama Kapasiteli İşletmeler
- Sağlık Kuruluşları
- Akaryakıt istasyonları ve dinlenme tesisleri
- 300 ve üzeri konuta sahip siteler
- Zincir marketler
- 50'den fazla çalışanı bulunan, Laboratuvarlar, Hukuk Büroları, Dernek, Kooperatif, Çevre Danışmanlık Firmaları ve Meslek Kuruluşları, Tüzel Kişiliğe Sahip Kuruluşlar
- 400 m2'den fazla, Kafeterya ve Restoranlar
- Kargo Şirketleri, Dağıtım merkezleri ve şubeleri
- 27/11/2014 tarihli ve 29188 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Mesafeli Sözleşmeler Yönetmeliği kapsamında ambalajlı ürün satışı yapan yerler, Dağıtım merkezleri ve şubeleri



Yönetmelik Kapsamı

- Atık Yönetimi Yönetmeliğinin EK-4 atık listesinde yer alan atıklar kapsamdadır.
- Sanayi işletmelerinden kaynaklanan atıklardan **içerik veya yapısal olarak evsel nitelikli atıklara** benzer olanlar hariç olmak üzere, bu işletmelerin faaliyetleri sonucunda oluşan **proses atıkları** sıfır atık belgesi kapsamında değerlendirilmez.



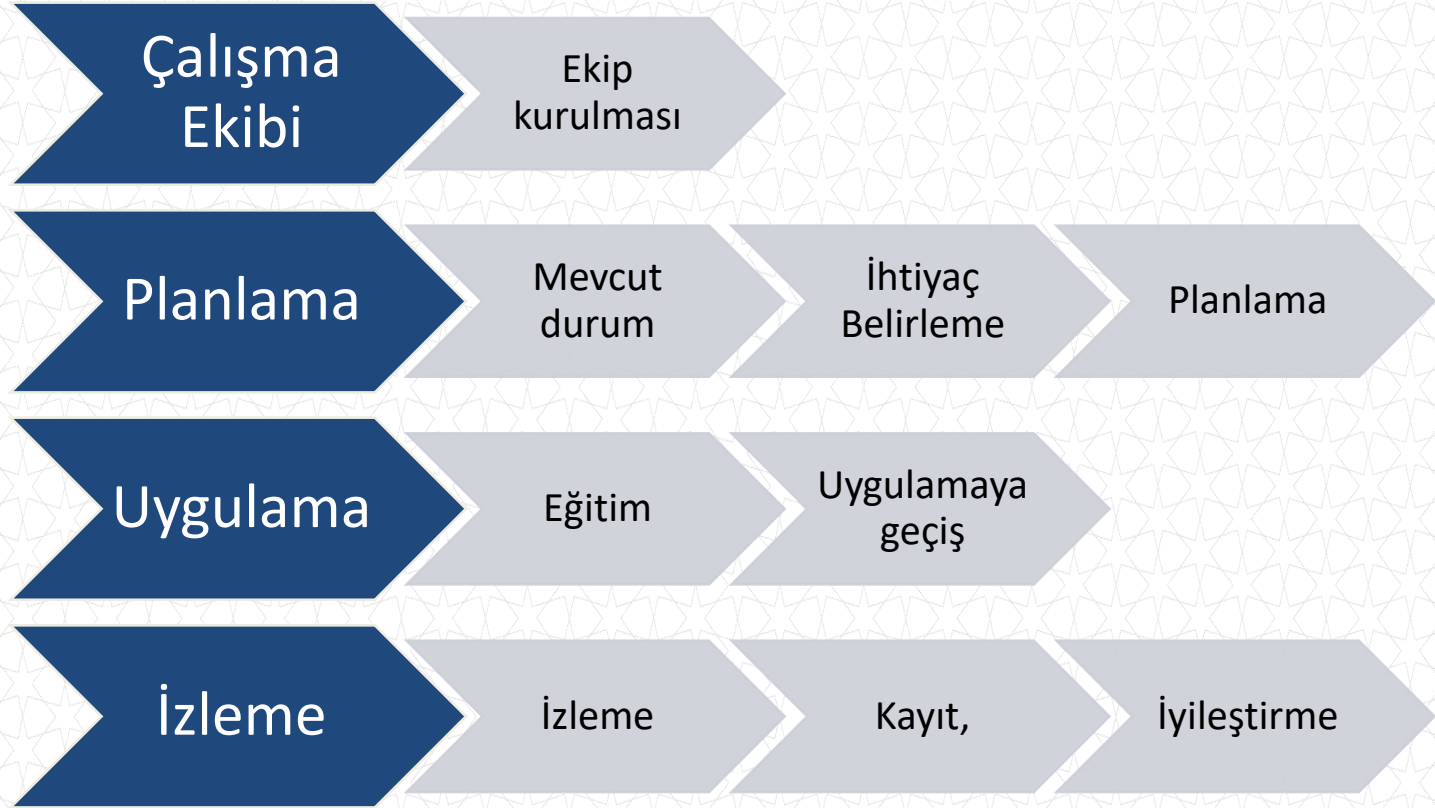
İnşaat Aşamasında Sistem Kurulumu

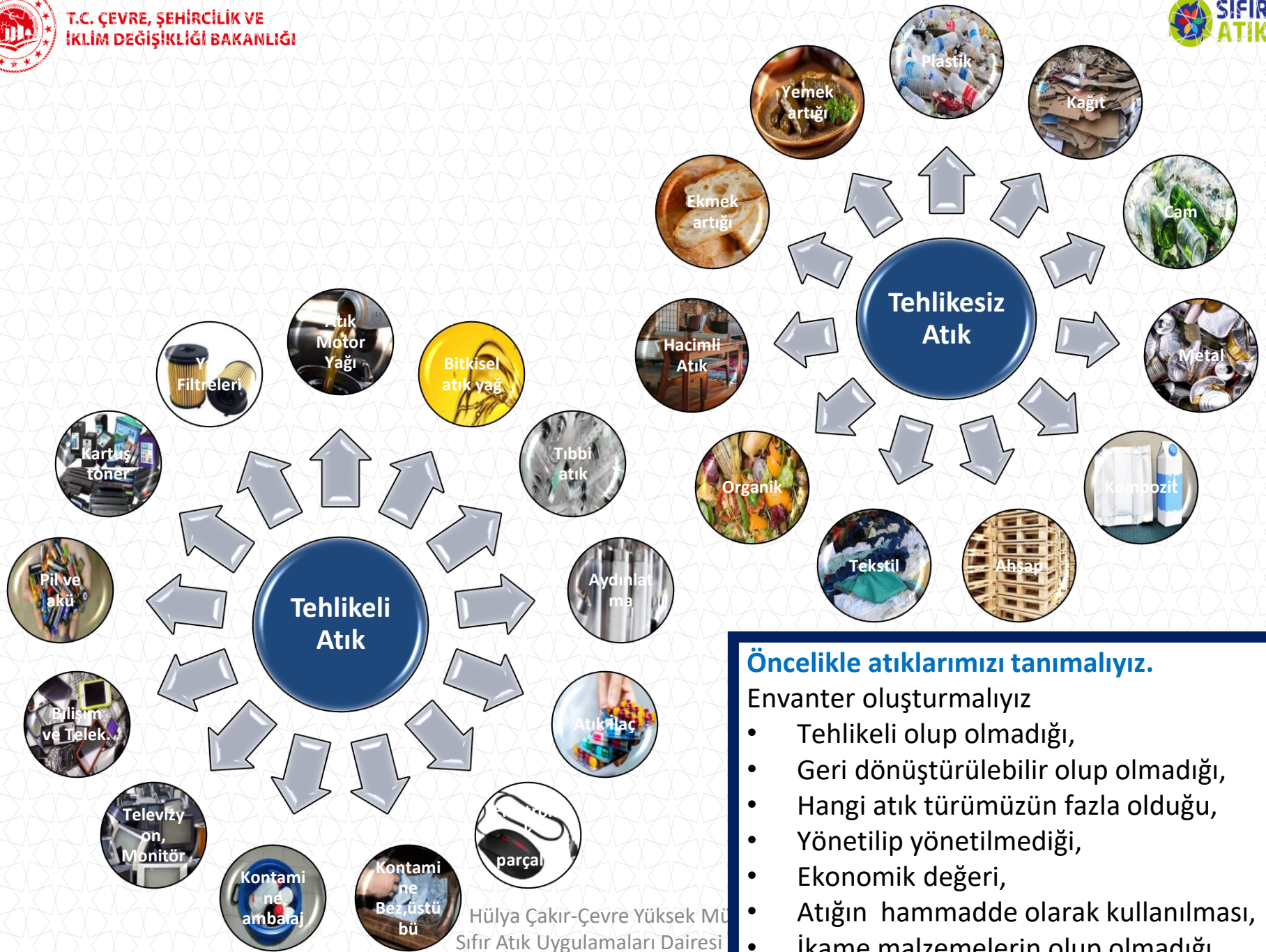
- Öncelikle sanayi tesislerinin veya OSB lerin **kurulum aşamasında** sıfır atık yönetim sistemine göre planlamasının yapılması ve **inşa edilmesi** en ideal durumdur.
- Proses seçimi,
- Kullanılacak hammadde,
- Ürün tasarımı,
- Atık biriktirme,
- Toplama yöntemi,
- Geçici depolama alanları,
- Kumbara ve konteyner yerleri vs

sıfır atığa
uygun
belirlenmesi,



Yol Haritası







Renk Skalası



Geri kazanılabilir
atık

Plastik, kağıt,
cam, metal



Diğer Atık



Kağıt



Plastik



Metal



Cam



Biyobozunur



Kompozit



Bitkisel atık
yağ



Tekstil



Elektronik
atık



Hacimli Atık



Atık ilaç



Pil



Toner Kartuş



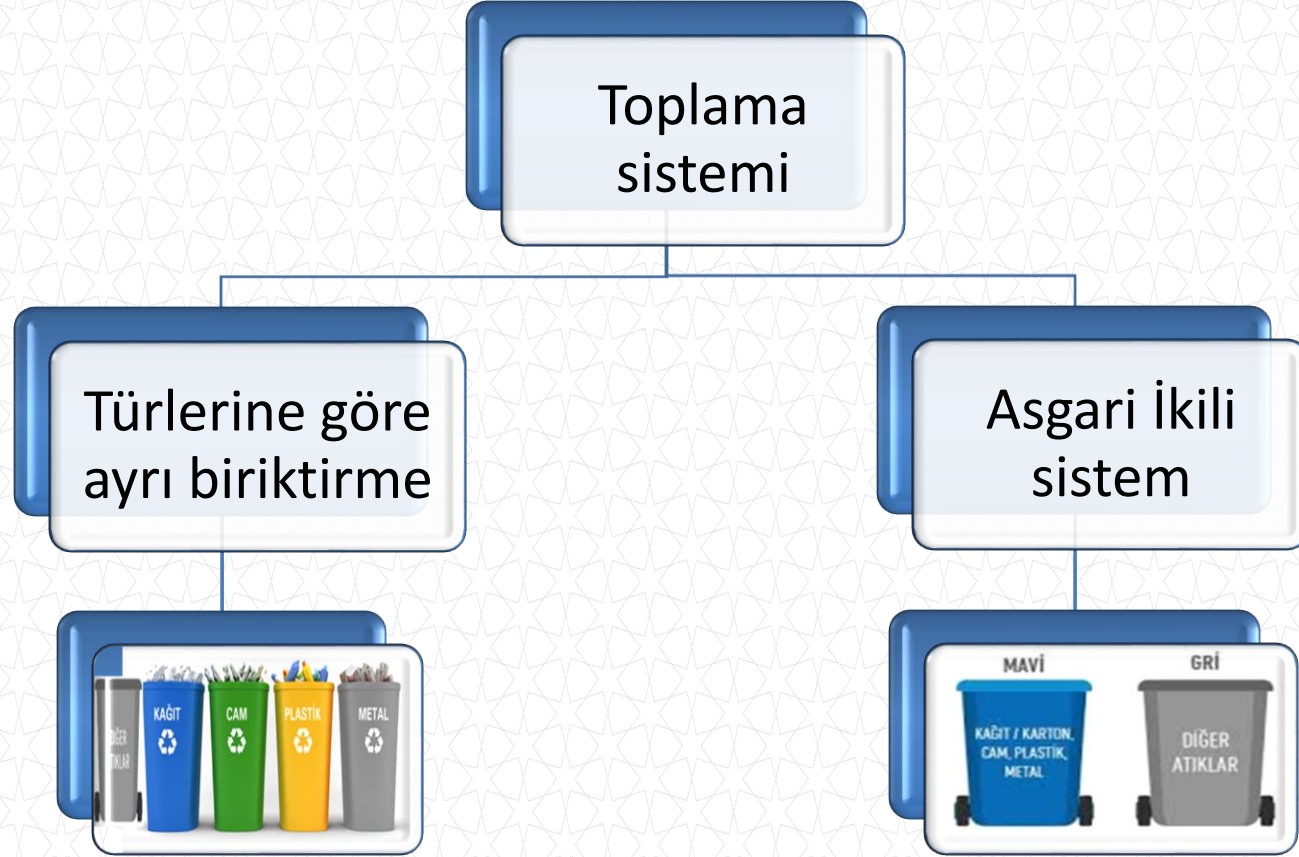
Boya kutusu



Atık yağ



Kimyasal
ambalajı



- Renk skalasına uygun kumbara/konteyner olmalı veya renk skalasına uygun giydirme, işaretle belirtme olabilir
- Geri Kazanılabılır Atıklar” ekipmanında biriktirilen atıkların, “15 01 06 - Karışık ambalaj atığı” koduyla ,
- “Diğer Atıklar” ekipmanında biriktirilen atıkların ise “20 03 01- Karışık belediye atığı” koduyla yönetimi sağlanır.



- Yeni yapıların yapı kullanma izin belgelerini alabilmeleri için yapı ruhsatı aşamasında diğer atıkların ve geri kazanılabilir atıkların toplanması amacıyla belediyenin uygun gördüğü konum, sayı ve nitelikte **ikili biriktirme ekipmanı belirlenmesi ve inşaat tamamlanmadan önce montajın yapılması** için parsel sınırlarının kullanılmasını sağlar. Biriktirme ekipmanı bulunmayan mevcut yapılardan ekipman teşkili için ilgili belediyesince katılım payı alınabilir.

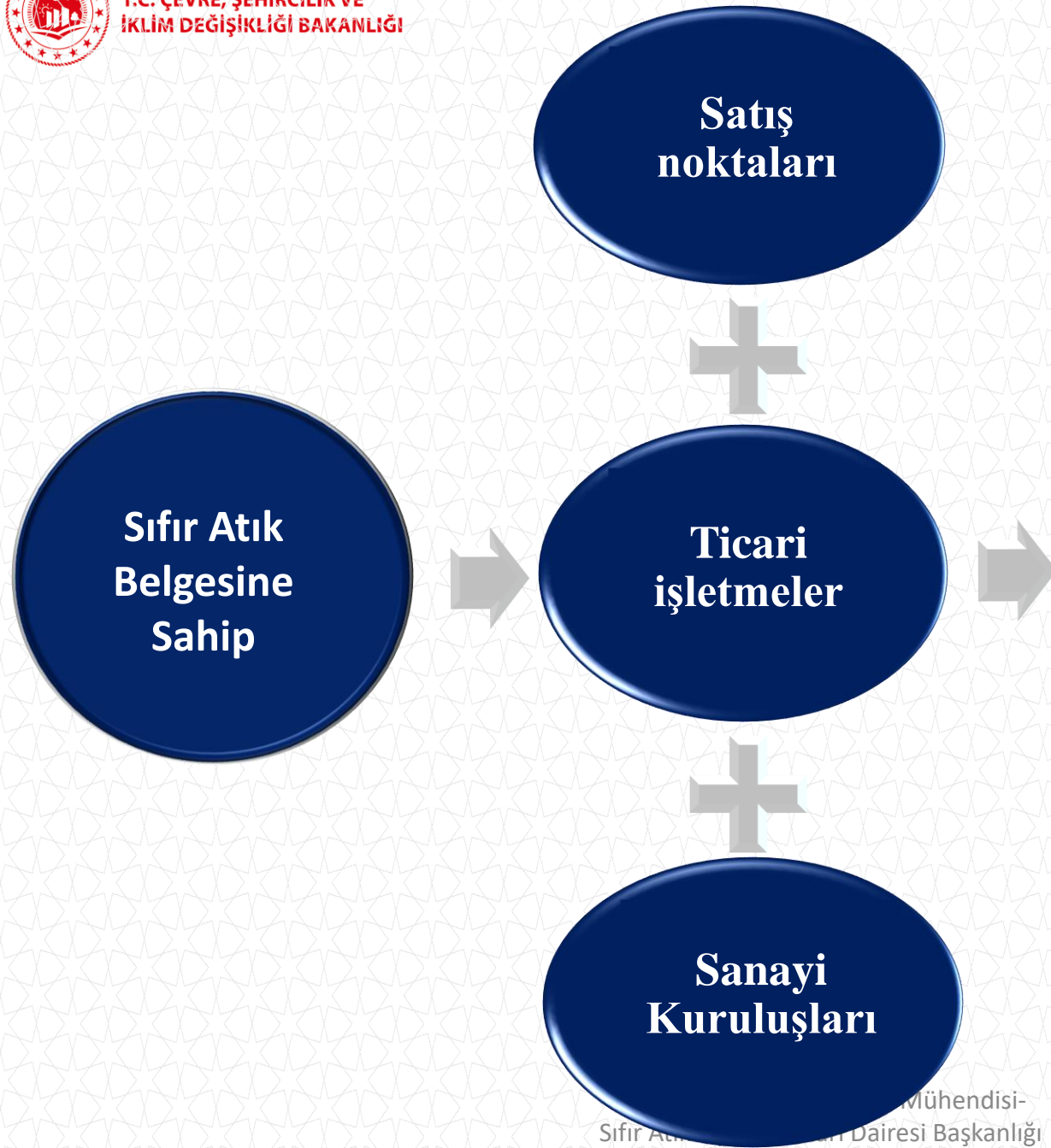
Yeni yapılar





- Bina ve yerleşkelerde geçici depolama alanı oluşturulmalıdır.
- Bina veya yerleşkede bulunan **kişi sayısının ve atık miktarının az olması ve/veya bina veya yerleşkenin fiziki alanının küçük olması** durumunda; geçici depolama alanı, belediye veya lisanslı firma araçlarının atıkları alabileceği uygun bir alana yerleştirilen konteyner tipi biriktirme ekipmanlarından teşkil edilebilir.





- Malzeme türlerine göre (kağıt/karton, plastik, ahşap vb.) ayrı biriktirdikleri **tehlikesiz nitelikteki; ürün veya hammadde ambalajları ile nakliye ambalajlarını** ilgili kurumların mevzuat hükümlerine uymak kaydıyla sıfır atık yönetim sistemini kurarak **belge alan depolarında biriktirebilirler.**
- Bu alanlarda çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde gerekli tedbirler alınır, **sadece biriktirme yapılır, makine/ekipman kullanılarak ayırma, boyut küçültme, presleme, balyalama gibi faaliyetler gerçekleştirilmez.**
- Biriktirilen tehlikesiz nitelikteki; ürün veya hammadde ambalajları ile nakliye ambalajları toplama ayırma faaliyeti konulu çevre lisanslı atık işleme tesislerine gönderilir.



Zincir Marketler

Kâğıt, cam,
metal, plastik



Toplama Noktası

400 m² ve üzeri
kapalı satış
alanına sahip satış
noktaları

Satışı yapılması
durumunda
Pil, elektrikli
küçük ev aletleri
veya tekstil

Üçlü Sistem

Çay ocakları, kafeterya,
yemek hazırlama veya
yemek servisinin yapıldığı
ve benzeri yerlerdeki **biyo-
bozunur** atıklar

Toptancı hallerinde ve
pazar yerlerinde oluşan
biyo-bozunur atıklar

Nitelikli Belge aşamasında
biyo-bozunur atıklar
(Organize sanayi bölgeleri)



Biyo-bozunur atıklardan kompost

Sıfır atık temel seviye belgesi olan

- Mahalli idareler,
- Organize sanayi bölgeleri,
- Havalimanları,
- Üniversiteler

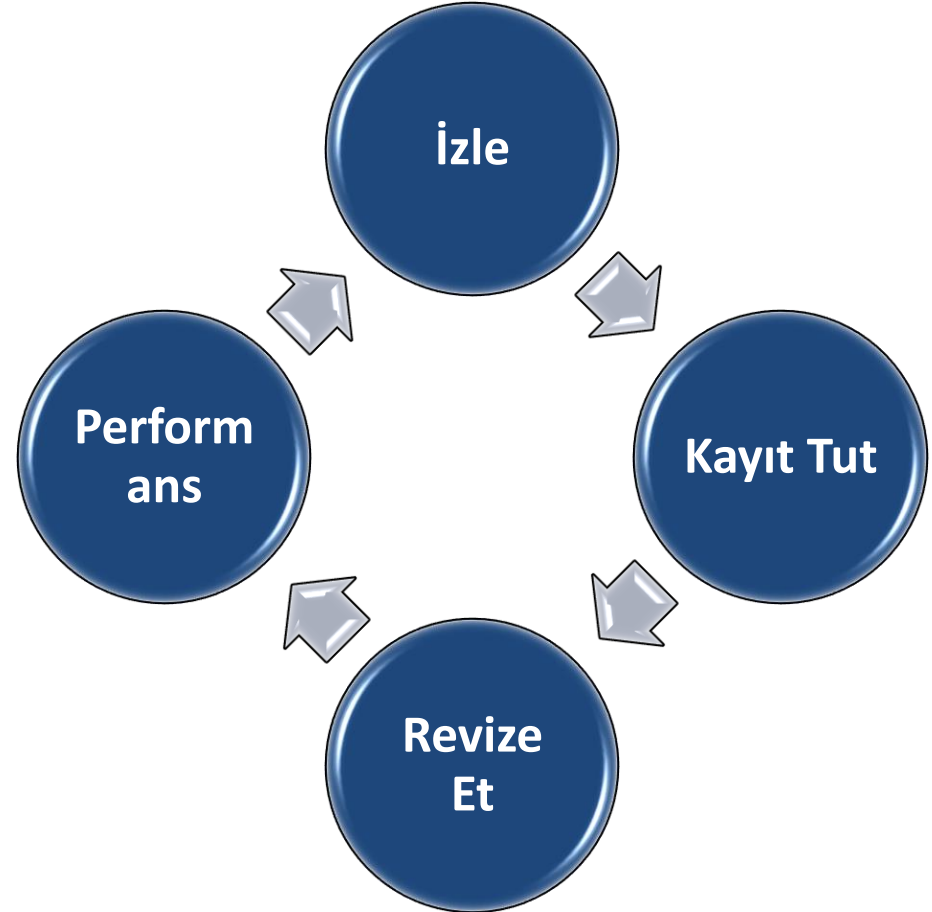
Pazar yeri,
hal,
manav,
yiyecek hazırlama
park ve bahçelerde

Biyobozunur atıkların
kompostlaştırılması
atık önleme ve
azaltım faaliyetleri
kapsamında
değerlendirilmektedir
İl müdürlüğünden
onay yazısı alınır

- Diğer atıklar ile karıştırılmayacak şekilde **biriktirilerek toplanması** sağlanır.
- Sadece tesiste idari bina bulunması ve tesise hizmet vermek amacıyla **kantar kullanılması** şartı aranır.
- ...atık birimleri yağış etkisine karşı **en az üzeri kapalı** olarak inşa edilir. Atık kabul birimi tabanı, sızdırmazlığı sağlayacak şekilde beton ve tutuşmaz malzemeden yapılır. Tabanda atığın kanalizasyon veya yüzey suyuyla temas etmesini engelleyecek şekilde ayrı toplama mekanizması geliştirilir. Atık kabul alanında oluşacak sızıntı suyunun toplanabilmesi için zemine uygun şekilde eğim verilir.
- Fizibilite raporu hazırlanması , işletme planı ve tesis onay yazısı **şartı aranmaz**.
- Atıkların işlenmesi sonrasında oluşacak kompostun ilgili mevzuat şartlarının sağlanarak **ürün olarak değerlendirilmesi** ve atık işleme tesislerinde bertaraf edilmemesi esastır.
- Mahalli idareler tarafından kurulacak olan **entegre atık yönetim tesisleri** bünyesinde yer alan kompost tesisleri bu kapsamında değerlendirilmez.”

İzleme, Kayıt Tutma, ve Revizyon, Performans

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



Belgelendirme

OSB, ÇED Yönetmeliği'nin Ek-1 ve Ek-2 Listelerinde Yer Alan Sanayi Tesisleri, 50'den fazla çalışanı bulunan Tüzel Kişiliğe Sahip Kuruluşlar temel seviye **sıfır atık belgesi almak zorundadır.**



Belge başvurusu için;

- Sıfır atık ekibinin oluşturulması
- İkili sistemin kurulması
- Ekipmanların renk skalasına uygun olması
- Geçici depolama alanının kurulması
- Eğitimlerin verilmesi
- Çevre Kanununca alınması gerekli izin ve/veya çevre izin/lisanslarının bulunması
- <https://ecbs.cevre.gov.tr/KullaniciIslemleri/Giris> kayıt yapılması
- Sıfır atık bilgi sistemine faaliyet girişlerinin yapılması
- Aylık olarak atık miktarlarının girilmesi



Eğitim ve Farkındalık

Eğitim sıfır atığın anahtarıdır.

Halkın katılımı esastır

Bilinç ve farkındalık oluşturulması, çevreye duyalı tutum, davranışları ve faaliyetlerin teşvik edilerek desteklenmesi esastır



Sıfır Atık Yönetmeliği

Madde 10

- ğ) Kurulan sıfır atık yönetim sistemini sorumluluk alanındaki tüm kişi ve kuruluşlara ilanen duyurmakla, atıkların oluşturulan sistem doğrultusunda biriktirilmesini sağlamakla,
- h) Sıfır atık yönetim sisteminin yaygınlaştırılması ve bu konudaki farkındalığın artırılmasına yönelik bilinçlendirme ve eğitim faaliyetleri yapmakla, bu kapsamda düzenlenen faaliyetlere katkı ve katılım sağlamakla,



Ticaret Bakanlığı tarafından «Çevreye İlişkin Beyanlar İçeren Reklamlar Hakkında Kılavuzu» yayınlandı.

Reklam Kurulu'nun 13.12.2022 tarihli ve 328 sayılı kararı

Reklamlarda genel nitelikteki kavramlar açıklama yapılmadan ya da o mal veya hizmetin veya üretim süreçlerinin çevreye etkilerine ilişkin olarak **tüketiciler nezdinde belirsizliğe neden olacak şekilde kullanılamaz.**

Çevresel beyanların

- Ne ile ilgili olduğu,
- Ne için ve nasıl kullanıldığı,
- Ürünün yaşam döngüsünün tümüne ya da bir bölümüne yönelik olup olmadığına

ilişkin bilgiler ve ilgili çevresel etkilerin ölçüm veya değerlendirme yöntemlerine ilişkin açıklayıcı bilgilere yer verilmelidir.

Reklamın yayınlandığı mecra söz konusu bilgileri vermek için sınırlı ise **tüketiciler, ayrıntılı bilgi alabileceği mecraya yönlendirilmelidir**

“Sıfır Atık”,
“Yeşil”,
“Sürdürülebilir”,
“Eko”,
“Doğa Dostu”,
“Çevre Dostu”,
“Çevreci Sloganlar”,
“Geri Dönüştürülebilir”,
“Çevre Açısından Güvenli”,
“Enerji Açısından Verimli”,
“Karbon Nötr”,
“Yenilenebilir”,
“Yeşil Enerji”

“biyolojik olarak bozunabilir”,
“çözünebilir”
“geri dönüştürülebilir”

- Ürünün tamamıyla mı ilgili
- Ürünün bir kısmıyla mı ilgili
- Süreç hangi koşullarda geçerli
- Bu süreç özel ekipman veya işlemler gerektirir/gerektirmez

Konusunda tüketiciler açıkça bilgilendirilmelidir.



İdari Müeyyide

Çevre Kanununun 20 nci Maddesi cc

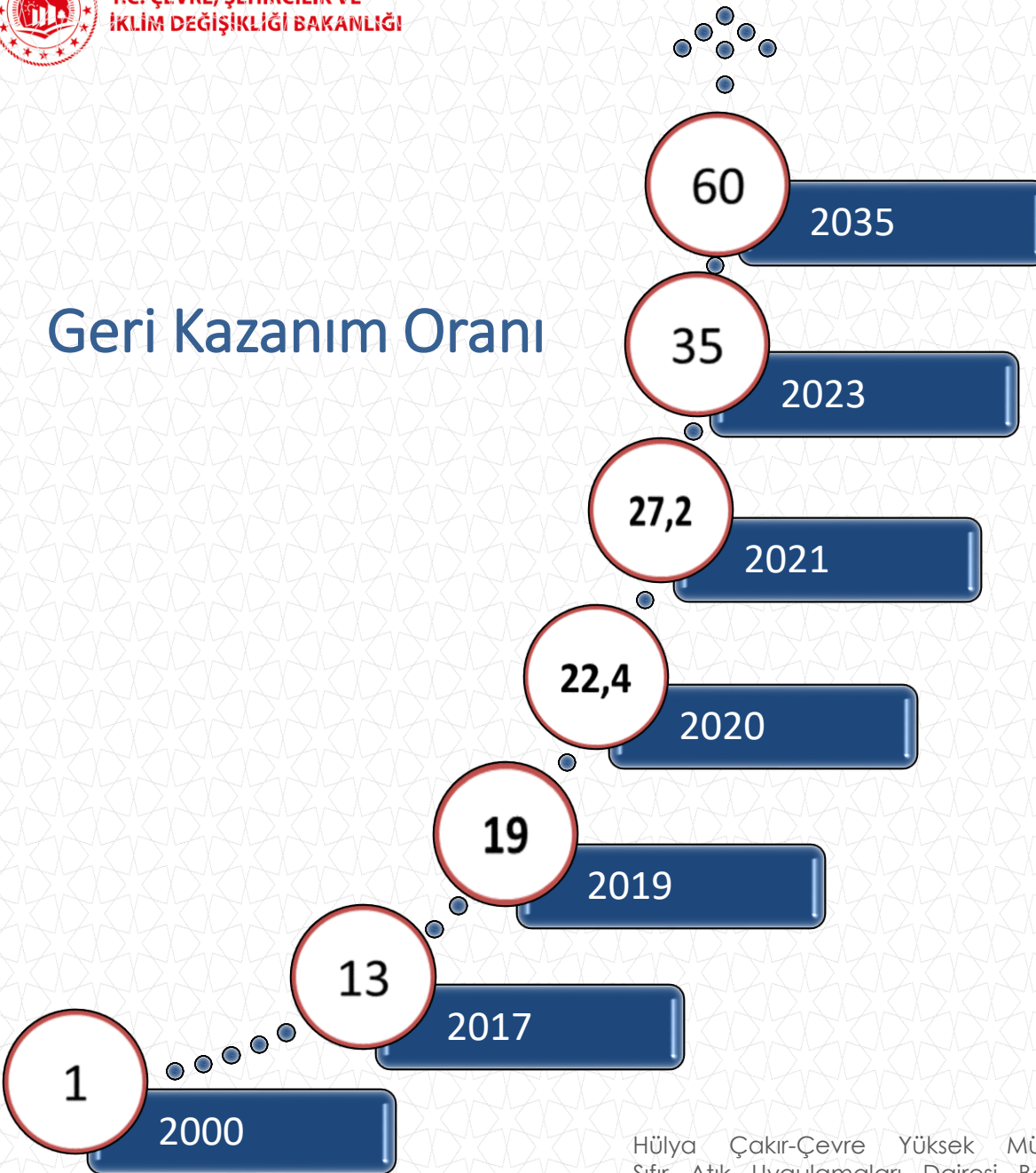
Sıfır atık yönetim sistemini kurmayanlara ve/veya kurduğunu belgeleyemeyenlere **60.726 Türk lirası** idari para cezası verilir



Beş Yıllık Uygulama Sonuçları Nelerdir?



Geri Kazanım Oranı



2017-2021 Kazanımlar

- 33,8 milyon ton atığın geri kazanımı sağlandı.
- 62,2 milyar TL ekonomik kazanç elde edildi.
- 164.000 kurum binasında sistem kuruldu
- Eğitim alan kişi sayısı 19 milyona ulaştı



Sıfır Atık Uygulamasının başladığı 2017-2021 tarihleri arasında



20,4 Milyon
ton kağıt



5,4 Milyon ton
plastik



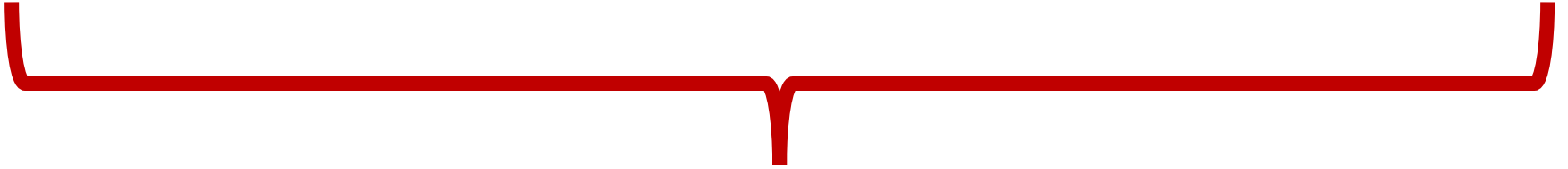
2,3 Milyon ton
cam



0.5 Milyon ton
metal



5,2 Milyon ton
biyobozunur



347 Milyon
adet ağaç



87 milyon varil
petrol



650 Milyon
ton
hammadde



572 Milyon m3
su tasarrufu



69 Milyon m3
depolama
tasarruf



3,9 Milyon ton
sera gazı
salımı

Sıfır Atık Yönetmeliği

2019

Sıfır atık sisteminin kurulmasına yönelik düzenlemeleri içeren Sıfır Atık Yönetmeliği yayımlandı.



2019

Sektör Bazlı 11 Adet Sıfır Atık Uygulama Kılavuzu yayımlandı

Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı

2020

81 ilimiz için İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı hazırlandı

Yönetmelik Revizyonu

2021

81 ilimiz için İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı hazırlandı

2021

Atık Getirme Merkezlerinin Kurulması Ve İşletilmesi İle Sıfır Atık Uygulamalarına İlişkin Usul Ve Esaslar yayımlandı



2021

Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi İçin Teknik Destek Projesi





AB Yeşil Mutabakatı -11 Aralık 2019 Öncelikli Alanları Türkiye Yeşil Mutabakat Eylem Planı-Ticaret Bakanlığı-2021

Eylem Planı 9 ana başlık altında toplam 32 hedef ve 81 eylemi içermektedir

1.Sınırdaki Karbon
Düzenlemeleri

2.Yeşil ve Döngüsel
Bir Ekonomi

3.Yeşil Finansman

4.Temiz, Ekonomik
ve Güvenli Enerji
Arzı

Döngüsel ekonomi eylem planının hazırlanması, Tekstil-deri sektöründe döngüsel ekonominin geliştirilmesi, Sürdürülebilir tüketim ve üretim eylem planının hazırlanması, Atık konusunda KOBİ leri bilgilendirme, kaynak verimliliği, ikincil ürün kullanım kriterlerinin oluşturulması, yeşil OSB sertifikasyon sisteminin uygulanması, yaşam döngüsü çalışmalarının yapılması

5.Sürdürülebilir
Tarım

6.Sürdürülebilir
Akıllı Ulaşım

7.İklim Değişikliği
İle Mücadele

8.Diplomasi

Gıda atık ile artıklarının geri dönüşümünün sağlanmasına yönelik farkındalık yaratma ve tüketicinin bilinçlendirilmesi çalışmaları yapılması, Tarımsal üretimde atık ve artıkların tekrar değerlendirilmesi konusunda AR-GE çalışmaları yürütülmesi
Kimyasal gübre kullanımının azaltılması,

9.Avrupa Yeşil Mutabakatı
Bilgilendirme ve
Bilinçlendirme Faaliyetleri

Avrupa Yeşil Mutabakatı ile ilişkili bilgilendirme ve bilinçlendirme faaliyetleri gerçekleştirilmesi,



AB Yeşil Mutabakatı -11 Aralık 2019 Öncelikli Alanları AB Döngüsel Ekonomi Eylem Planı 2020 Türkiye Yeşil Mutabakat Eylem Planı-Ticaret Bakanlığı-2021

Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi için Teknik Destek Projesi;

- 2022 yılının Şubat ayında başlanmıştır. 3 Yıl sürecek Proje kapsamında;
 - Ülkemizdeki döngüsel ekonomi potansiyeli araştırılacak ve 2023 yılında ülkemize özgü bir “**Döngüsel Ekonomi Strateji ve Eylem Planı**” hazırlanacak
 - Öncelikli sektörleri (gıda, elektronik, pil ve araçlar, ambalaj, plastik, tekstil, inşaat)içeren **Sektörel Etki Değerlendirme Raporu** oluşturulacak
 - Tek kullanımlık plastikler ve deniz çöpleri için **yol haritası geliştirilecek.**
 - Tek kullanımlık plastikler için **düzenleyici etki analizi yapılacak.**
 - Geri dönüştürülebilir atıkları işleyen (toplama, ayırma, geri dönüştürme) mevcut tesislerin analizi yapılacak.
 - **Alternatif toplama modelleri değerlendirilecek.**
 - AB direktifleri kapsamında **atık mevzuatı gözden geçirilecek.**
 - **Entegre atık yönetimi alt yapısı, ekonomik araçlar değerlendirilecek.**
 - Sıfır Atık Yönetmeliği, Eylem Planı ve Kılavuzların revizyonu
 - Belediyeler için bir en iyi uygulama rehberi hazırlanacak

Sıfır Atık Yönetmeliği



Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı

Yönetmelik Revizyonu

2019

Sıfır atık sisteminin kurulmasına yönelik düzenlemeleri içeren Sıfır Atık Yönetmeliği yayımlandı.

2019

Sektör Bazlı 11 Adet Sıfır Atık Uygulama Kılavuzu yayımlandı

2020

81 ilimiz için İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı hazırlandı

2021

81 ilimiz için İl Sıfır Atık Yönetim Sistemi Planı hazırlandı

2021

Atık Getirme Merkezlerinin Kurulması Ve İşletilmesi İle Sıfır Atık Uygulamalarına İlişkin Usul Ve Esaslar yayımlandı



2021

Türkiye'nin Döngüsel Ekonomiye Geçiş Potansiyelinin Değerlendirilmesi İçin Teknik Destek Projesi



2022

30 Mart Uluslararası Sıfır Atık Günü ilan edildi



Eposta: sifiratik@csb.gov.tr

Web: www.sifiratik.gov.tr

twitter: [@sifiratikgov](https://twitter.com/sifiratikgov)

instagram: [sifiratikgovtr](https://www.instagram.com/sifiratikgovtr)

Facebook: [sifiratikgovtr](https://www.facebook.com/sifiratikgovtr)

Linkedin: [@sifiratik](https://www.linkedin.com/company/sifiratik)