



SIFIR ATIK





ATIK NEDİR



- ❖ İşe yaramaz hale gelen,
- ❖ Kullanım süresi dolmuş
- ❖ Yaşadığımız ortamdan uzaklaştırılması gereken maddelere; «ATIK» denir.



Neden Sıfır Atık

Türkiye, nüfus ve ekonomik olarak gelişen ve büyüyen bir ülkedir. Ekonomik büyüme ve nüfus artışı ile oluşan atık miktarları da hızlıca artmaktadır. Bu hızlı artışı kontrol altına almak adına son 25 yılda dünyada ciddi bir farkındalık oluşturma çabası başlamıştır.



Neden Sıfır Atık



Dünyada 1900 yılına göre bugün, kişi başına enerji tüketimi 3 katına, hammadde kullanımı 2 katına, dünya nüfusu ise 5 katına çıkmıştır.





Doğal kaynakların uzun süre kullanılabilmesi için oluşan atıkların sistemli bir şekilde geri kazanılması veya uygun yöntemlerle bertaraf edilmesi gerekmektedir.



SIFIR ATIK



Sıfır Atığın Esas Alınması ile Sağlanacak Avantajlar

- İsrafın önüne geçildiğinden maliyetlerin azaltılması açısından öncü bir yaklaşımdır. Mutlaka sürdürülebilirliği sağlanmalı ve toplanan atıkların çeşitlendirilmesiyle gerçek anlamda atıkların sıfırlanması sağlanmalıdır.
- Çevre koruma bilincinin kurum ve kuruluşların bünyesinde gelişmesine katkı sağlandığından çalışanların "duyarlı tüketici" duygusuna sahip olmasının sağlanmasıdır.
- Ulusal ve uluslararası pazarlarda kurumun "Çevreci" sıfatına sahip olmasının sağlanması, bu sayede saygınlığının arttırılmasıdır.



- Çevresel risklerin azalmasının sağlanmasına katkısı vardır.
- Doğal kaynaklar korunarak gelecek nesiller için çevrenin ve doğanın tüketilmesinin önüne geçilmiş olacaktır.
- Karbon üretimimiz düşeceği için iklim değişikliğine olan etkimiz azalacaktır.
- Çevre dostu yeşil işler artacak ve dögüsel ekonomiye geçiş hızlanacaktır.
- Bu yaklaşımı benimseyip esas alanlar, artık evlerinde ve diğer noktalarda da daha etkin bir tüketim ve atık üretimi politikası izleyecekler ve kazanımlarını diğer insanlara da iletcekler.

KAZANÇLAR



Geri dönüştürülmüş kağıt, ton başına 2 varil (320 litre) petrol tasarrufu sağlar.



Bir ton kağıt geri dönüşümü, ağaçtan kağıt üretimine oranla yaklaşık 27.000 litre su tasarrufu sağlar.



Bir ton gazete baskısının geri dönüşümü 1 ton odun tasarrufu sağlıyor. Bu yaklaşık 17 olgun ağaca eşittir.



ATIK YÖNETİM HİYERARŞİSİ

Etkin bir şekilde uygulanması çevre kirliliğinin minimize edilmesini sağlamaktadır.

Bununla birlikte bu uygulama çevre kirliliğinin giderilmesi için oluşan maliyetlerin en aza indirilmesi bakımından da önem arz etmektedir.

İDEAL ATIK YÖNETİM HİYERARŞİSİNDE

- ❖ Atıkların oluştuğu yerde önlenmesi, önlenemediği durumda yeniden kullanımı,
- ❖ Yeniden kullanım imkânı olmayan atıkların ise ekonomiye kazandırılması amacıyla , maddesel geri kazanımı veya enerji olarak geri kazanımı gerekmektedir.
- ❖ Ancak uygun bir geri kazanım yöntemi olmaması halinde atıkların nihai bertarafı tercih edilmelidir.



ÖNLEME

- Tüketimi azaltarak,
- Tekrar kullanılan, yenilenebilen veya geri dönüşebilen ürünlerin üretimini teşvik ederek,
- Sürdürülebilir ürünler satın alarak,
- Geri dönüşümü artırarak,



AZALTMA

- Üretim aşamasında daha az atık üreten yöntemler kullanılarak,
- Daha az atık oluşturacak ürünler tercih edilerek,



YENİDEN KULLANMA (TEKRAR KULLANIM)

- Kırılan, bozulan eşyalar tamir edilip yeniden kullanılarak,
- Kullanılmayan eşyaların ihtiyaç sahiplerince tekrar kullanımı sağlanarak,
- Tek kullanımlık ürünler tercih edilemeyerek,



ATIKLARIN SINIFLANDIRILMASI

1- Tehlikesiz Atıklar

2- Tehlikeli Atıklar





ATIK PİLLER

İçeriğinde bulunan ağır metaller nedeniyle çevre ve insan sağlığına zararlı etkilerde bulunabilecek atıklardandır ve ayrı toplanması gereklidir.

Bir pil bir olimpik havuzu doldurmaya yeterli 600 bin litre suyu kirletebilir.



BİTKİSEL ATIK YAĞLAR

Atıksu toplama sistemlerinin daralmasına ve tıkanmasına, toprak kirlenmesi ile beraber yeraltı suyu kirlenmesine sebep olmaktadır. 1 lt atık yağ 1 milyon litre içme suyunu kirletmektedir. Bu nedenle ayrı toplanması gerekmektedir.



ATIK ELEKTRİK VE ELEKTRONİK EŞYA

İçeriğinde bulunan ağır metaller nedeniyle çevre ve insan sağlığına zararlı etkilerde bulunabilecek atıklardandır ve ayrı toplanması gereklidir.



TEHLİKELİ ATIKLAR

- Toner-kartuşlar
- Kontamine ambalajlar
- Kontamine filtreler
- Basıncılı kaplar vb.



TIBBİ ATIKLAR

Doğrudan veya dolaylı yollarla bulaşan, hastalıklara sebebiyet verebilen atıklardandır. Bu nedenle hiçbir suretle diğer atıklarla karıştırılmamalı, ayrı olarak toplanması sağlanmalıdır.



ORGANİK ATIKLAR

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

Organik atıklar toplanarak, kompost adı verilen toprak iyileştiricilere dönüştürülebilir.





SIFIR ATIK UYGULAMASI



**SIFIR
ATIK**

“geleceğe değer kattık”



Sıfır Atık Uygulamasına Geçilmesi

Odak Noktası

Mevcut Durum

Planlama

İhtiyaçlar

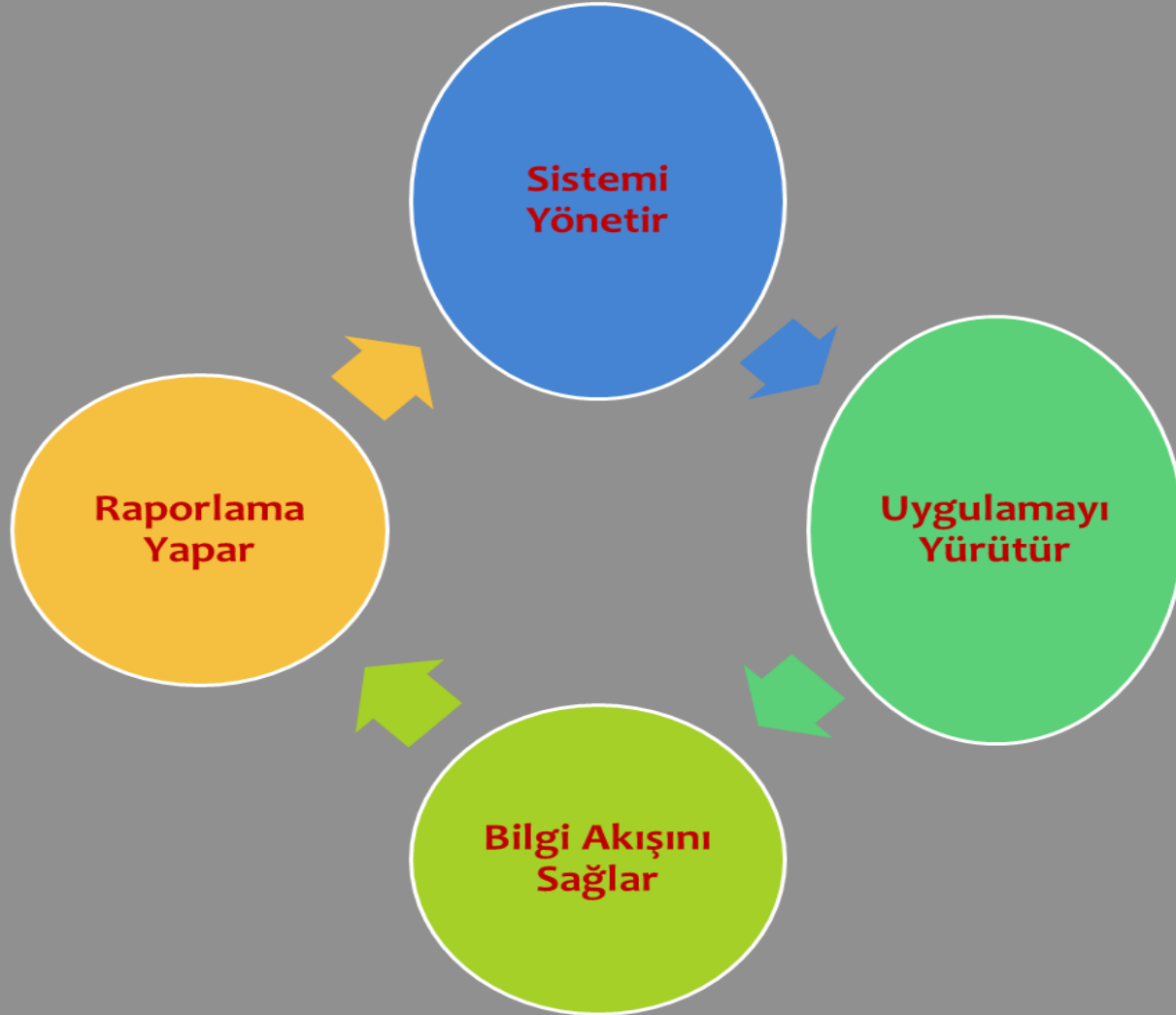
Eğitim

Uygulama

Değerlendirme



Odak Noktası





Mevcut Durum

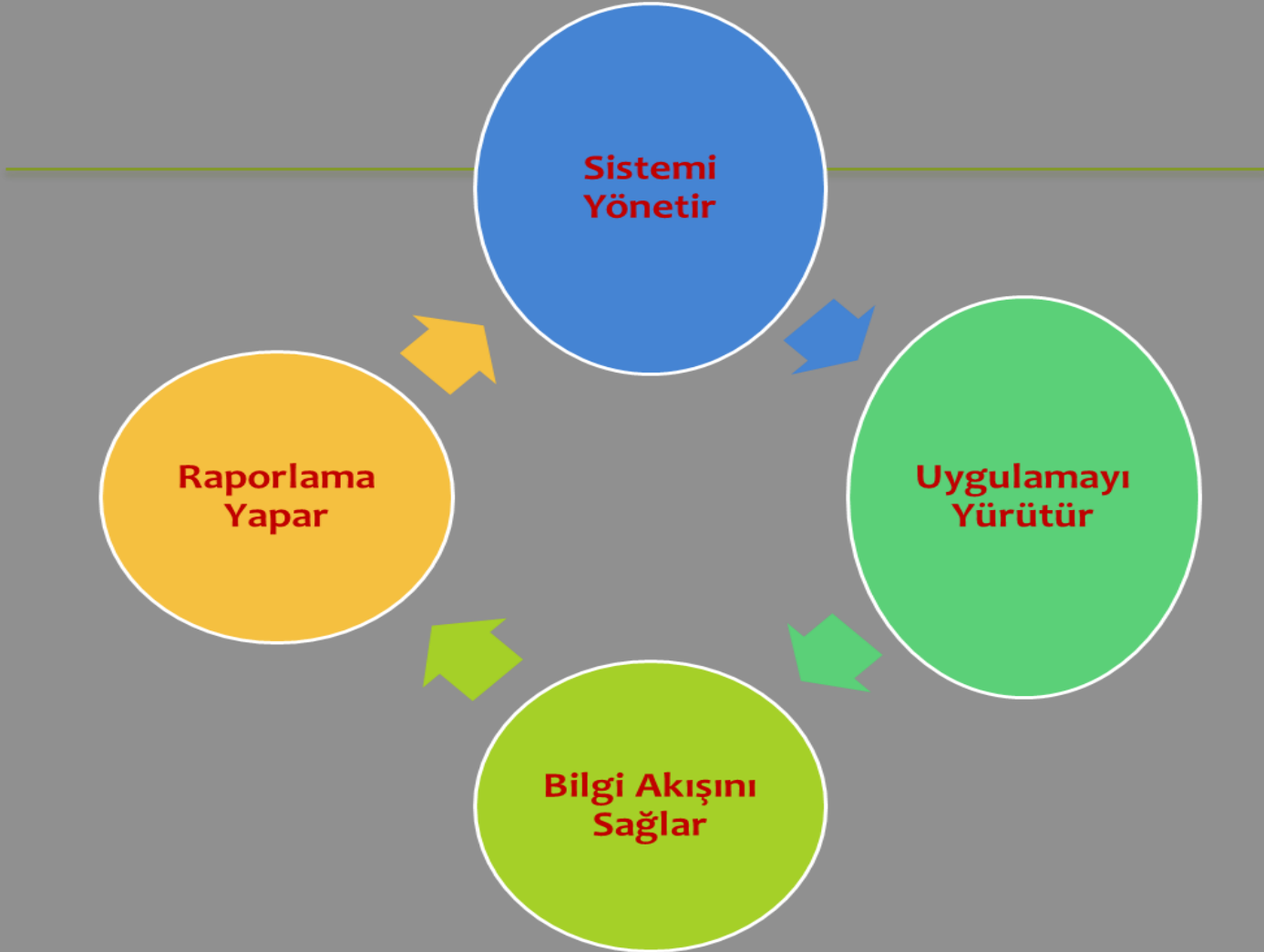
Atığın özelliği, miktarı, biriktirme ve taşıma yöntemleri, atık geçici depolama alanları, atığın teslim edileceği yerler belirlenerek mevcut durum ortaya konur

Planlama

Mevcut durum ele alınarak kuruma özgün termin planı hazırlanır.

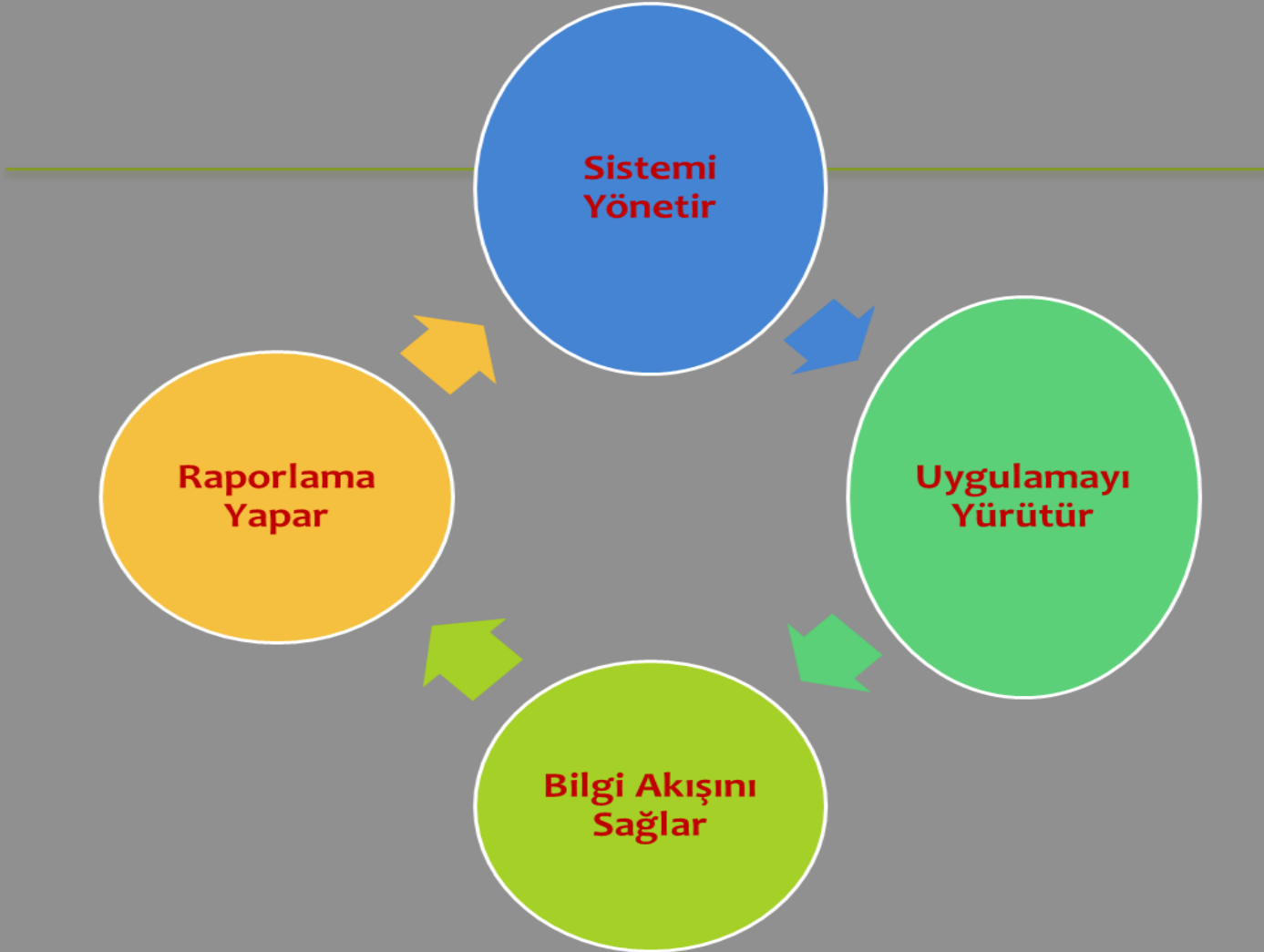


Odak Noktası



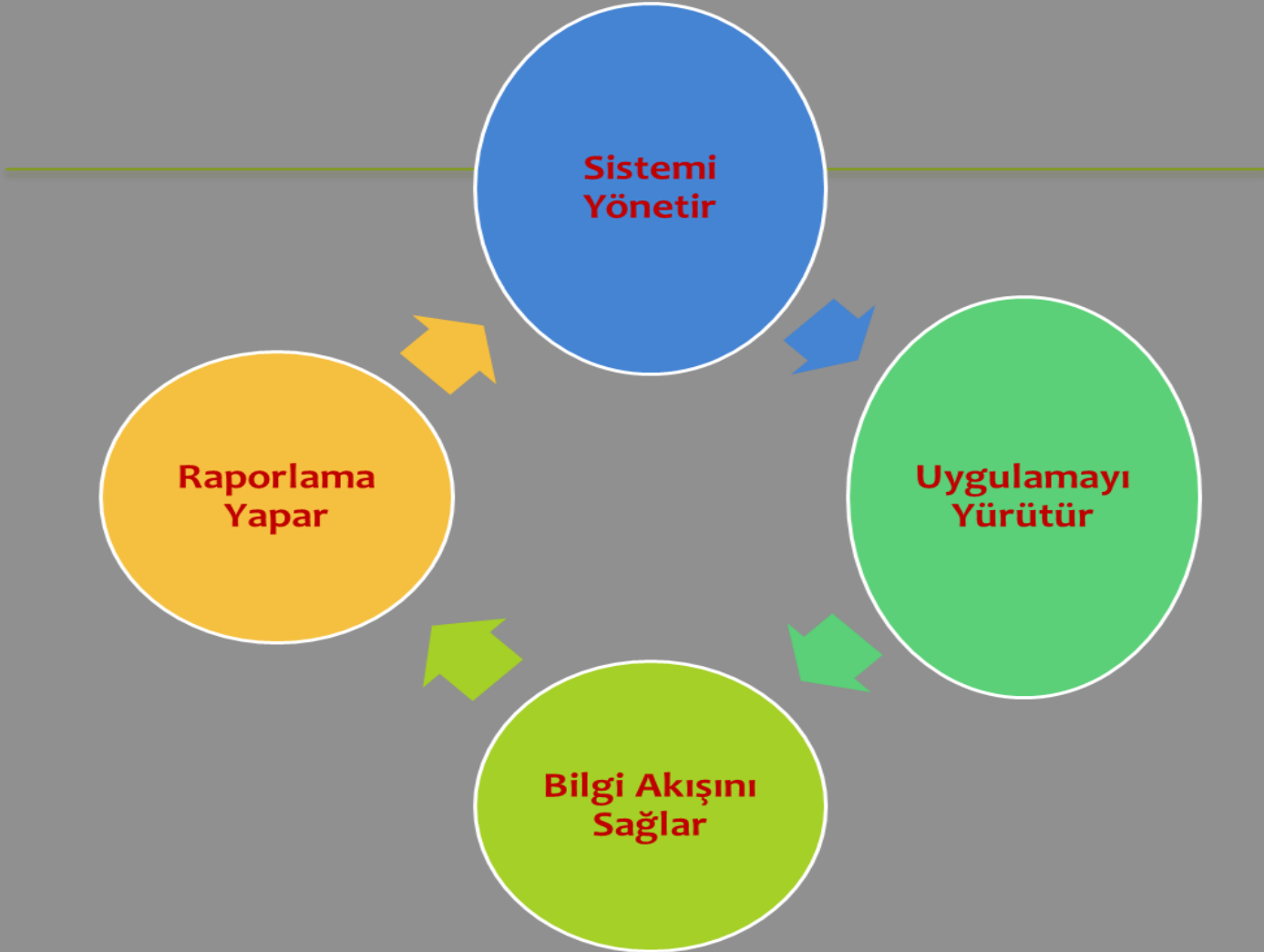


Odak Noktası

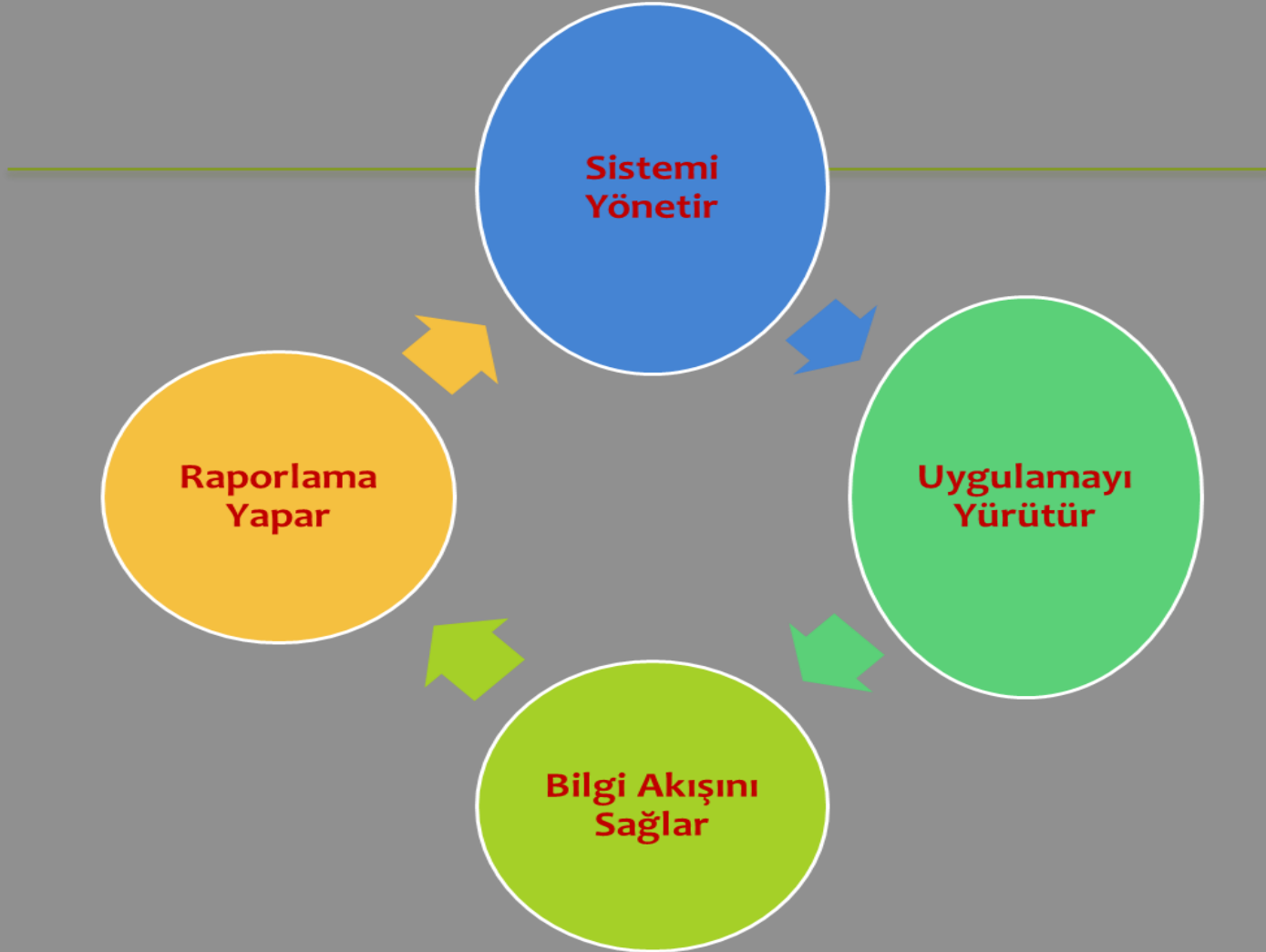




Odak Noktası



Odak Noktası





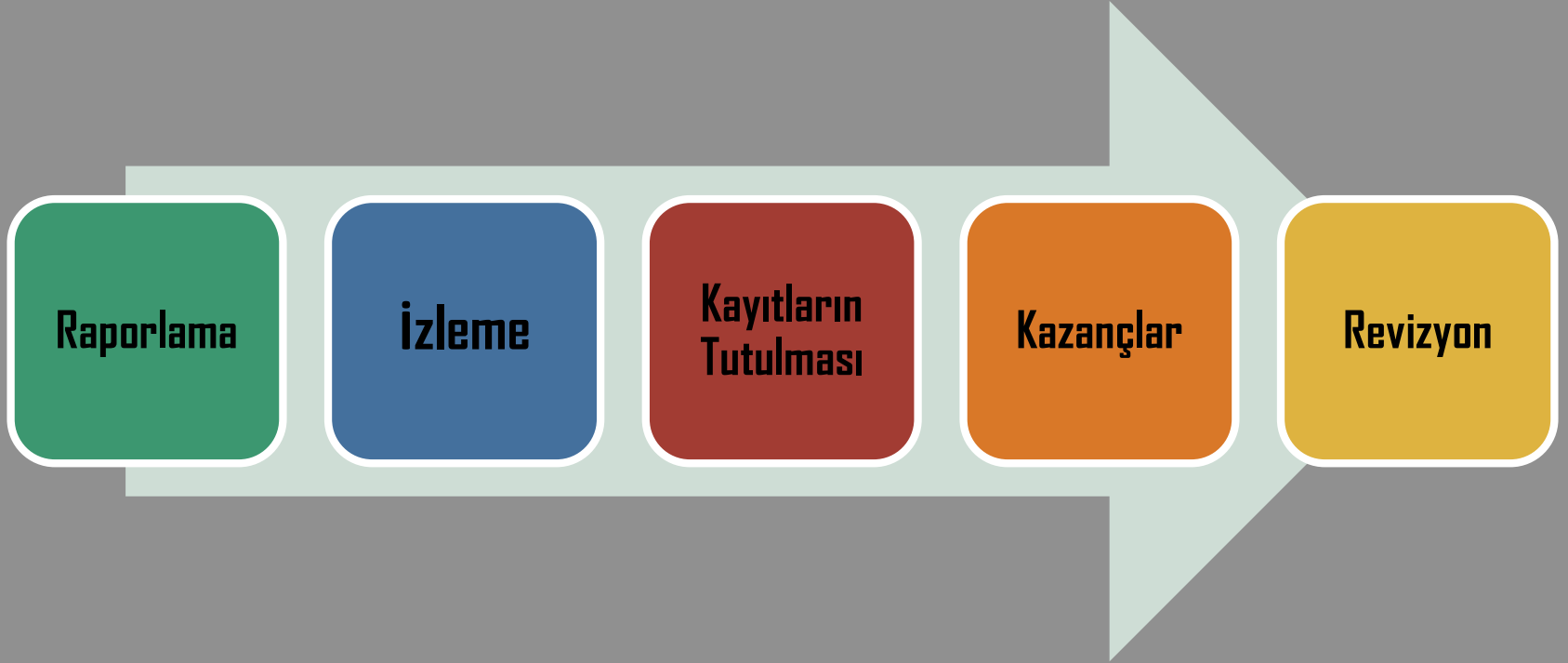
**İhtiyaç ve
Temin**

Eğitim

Uygulama



Değerlendirme



TOPLAMA MODELİ

**BİNA, OFİS, İŞYERİ, KONUT, OKUL, AVM VE BENZERİ YERLERDE
İÇ MEKANLARDA**



**YOĞUN MİKTARDA ORGANİK ATIK OLUŞAN NOKTALARDA
(YEMEKHANELER VE YEMEK HAZIRLAMA BÖLÜMLERİNDE)**



CADDE, SOKAKLAR GİBİ KAMUYA AÇIK ALANLARDA

MAVİ



GRİ



YEŞİL





GERİ KAZANABİLİR ATIKLAR

Sıfır atık toplama sistemi kapsamında kullanılacak poşet veya ekipmanlarda geri kazanılabilir atıklar için **MAVİ** renk ekipman veya işaretleme kullanılır.



DİĞER ATIKLAR

Sıfır atık toplama sistemi kapsamında kullanılacak poşet veya ekipmanlarda diğer atıklar için **GRI** renk ekipman veya işaretleme kullanılır.



- Karışık belediye atıkları
- Süprüntü temizleme kalıntıları
- Islak havlu ve mendiller vb.

KOMPOSTLANABİLİR ATIKLAR

Sıfır atık toplama sistemi kapsamında kullanılacak poşet veya ekipmanlarda kompostlanabilir atıklar için **KAHVERENGİ** renk ekipman veya işaretleme kullanılır.



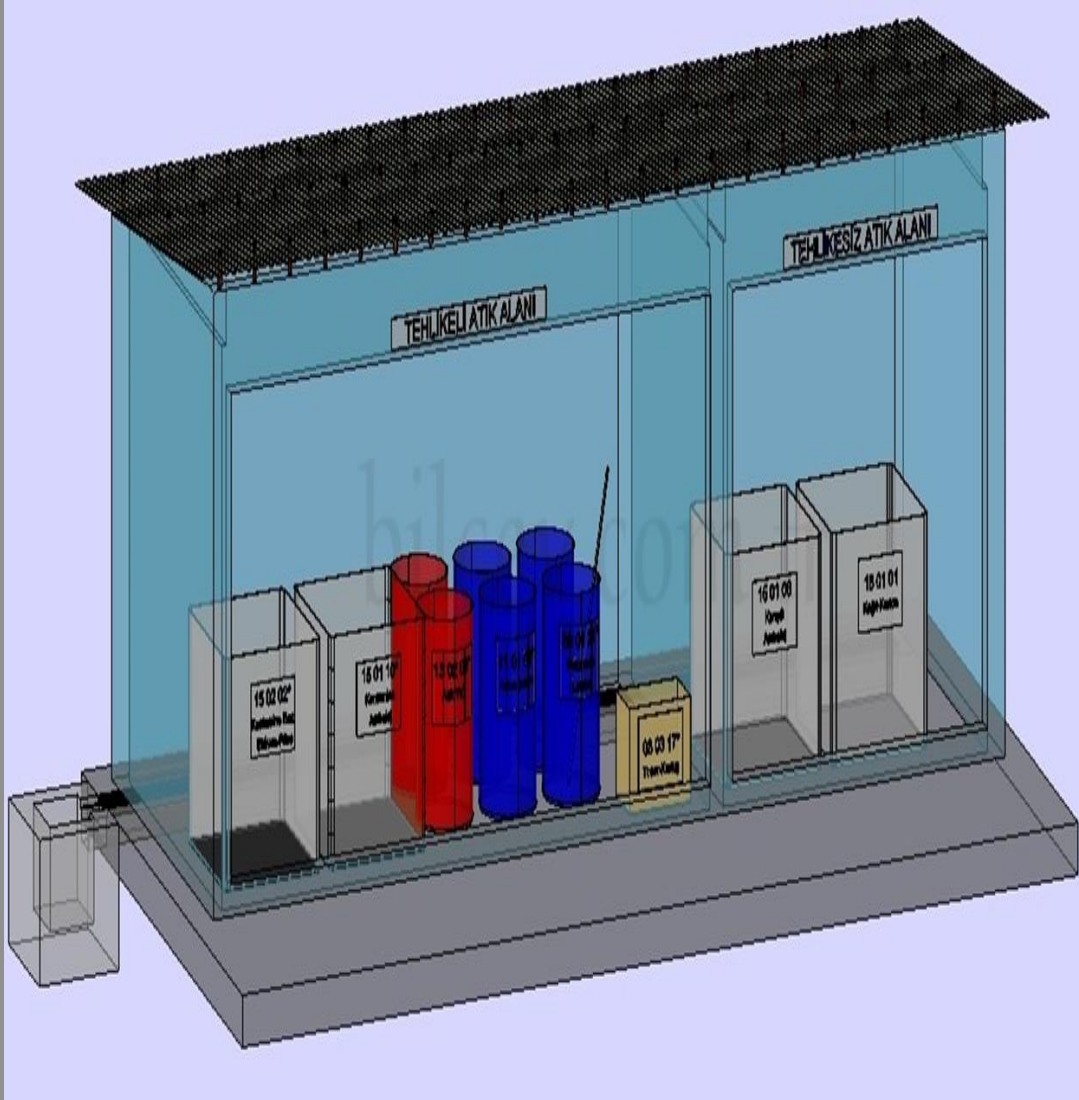
- Meyve ve sebze atık ve artıkları
- Her türlü çay ve kahve posaları
- Her türlü yiyecek atıkları
- Park ve bahçe bakımından kaynaklı çimen, yaprak, çiçek vb. atıklar
- Pazar yerlerinden kaynaklanan atıklar



CAM ATIKLAR

Sıfır atık toplama sistemi kapsamında kullanılacak poşet veya ekipmanlarda cam atıkları için **YEŞİL** renk ekipman veya işaretleme kullanılır.





Geçici Atık Depolama Alanı

- İnsan trafiğinden uzak, araçların yanaşabildiği
- Zeminin Beton ve geçirimsiz olması
- Zeminde Kör kuyu olması
- Tehlikeli ve Tehlikesiz Atık alanında levhalandırma yapılması





Sıfır Atık Projesi, 2018-2023 dönemini içeren Sıfır Atık Yönetimi Eylem Planı çerçevesinde aşamalı olarak hayata geçirilecektir.

- ❖ Kamu kurumlarında,
- ❖ Terminallerde (havaalanı, otogar, tren garı vb.),
- ❖ Eğitim kurumlarında (üniversite, okul vb.), Alışveriş merkezlerinde,
- ❖ Hastanelerde,
- ❖ Eğlen-dinlen tesislerinde (otel, restoran vb),
- ❖ Büyük iş yerlerinde

2023 yılında tüm Türkiye'de uygulamaya geçilmesi hedeflenmektedir.





Dinlediğiniz için teşekkürler..



“geleceğe değer kattık”

