



# SIFIR ATIK

## YOL HARİTASI

# SIFIR ATIK PROJESİ

Atıkların kontrol altına alınması ve gelecek nesillere temiz ve gelişmiş bir Türkiye bırakılması hedefiyle, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yürütülen projenin, öncelikli olarak kamu binalarında uygulanması hedeflenmektedir.

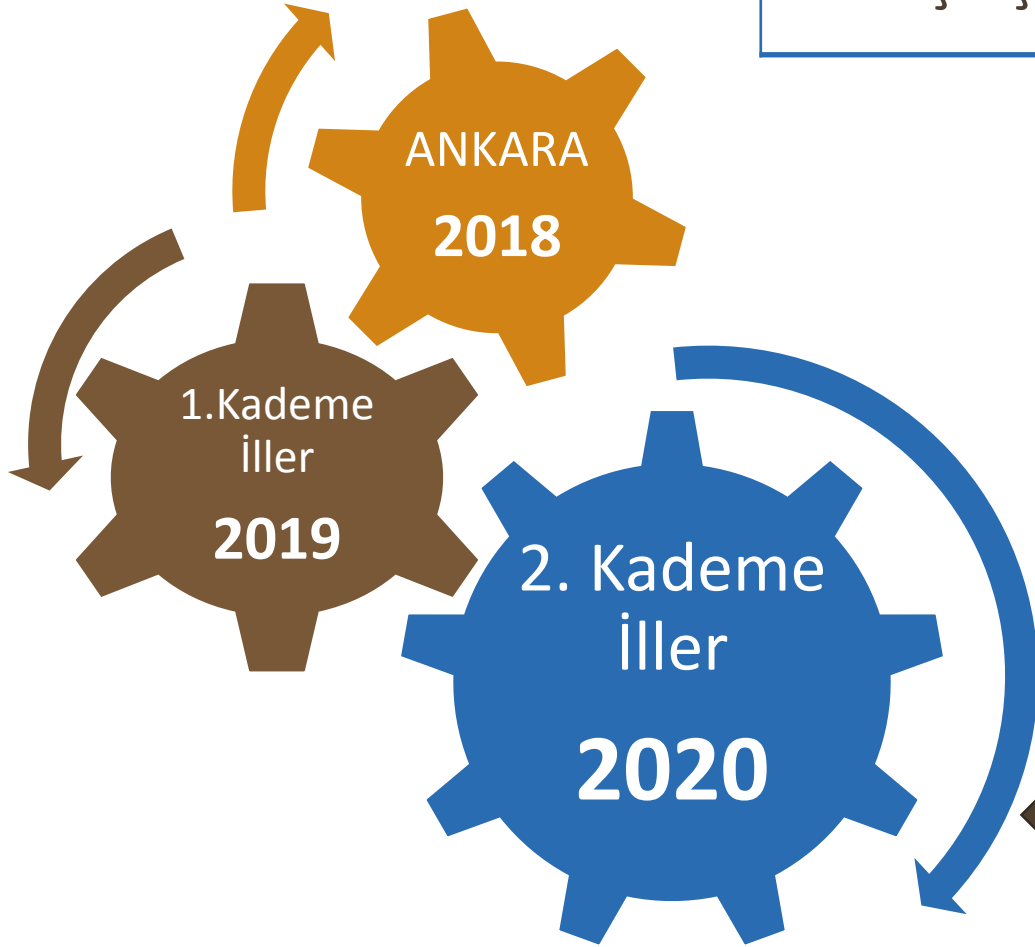
Bu kapsamda Cumhurbaşkanlığı Külliyesi ve Çevre ve Şehircilik Bakanlığı binalarında uygulanmaya başlanan proje çerçevesinde sıfır atık kültürünün kurumlarda yaygınlaştırılması amaçlanmaktadır.

Cumhurbaşkanlığı ofislerinde ve yemekhanesinde etkin şekilde uygulanan projenin tüm kamu kurumlarına yayılması hedeflenmektedir.



# SIFIR ATIK PROJESİ

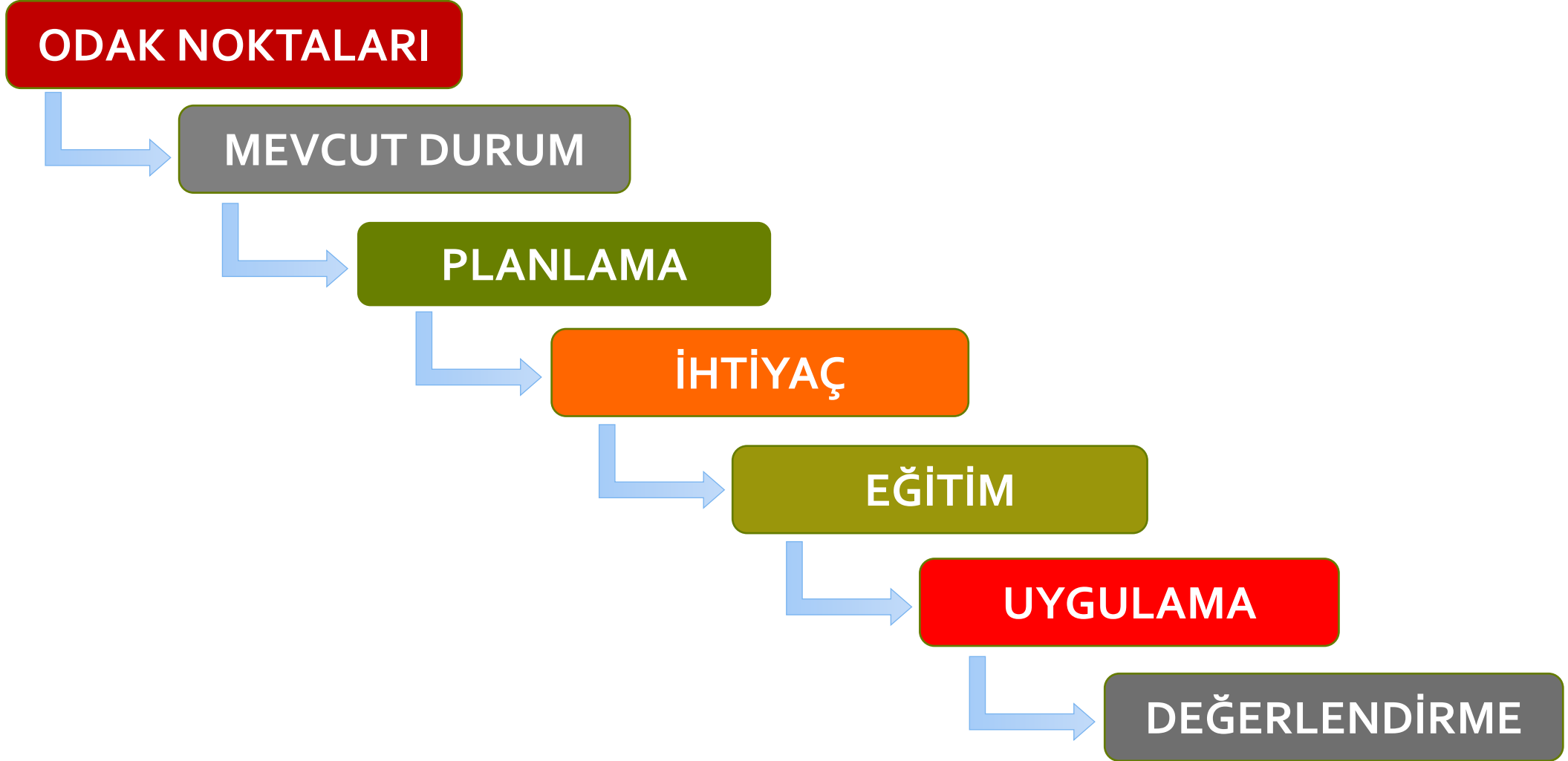
Sıfır Atık Projesi 2018-2023 dönemini içeren Sıfır Atık Eylem Planı çerçevesinde aşamalı olarak hayata geçirilecektir.



**2018 itibariyle aşamalı olarak;**  
Kamu kurumlarında  
Terminallerde  
Eğitim kurumlarında  
AVM lerde, Hastanelerde  
Eğlen-dinlen tesislerinde  
Büyük iş yerlerinde



# SIFIR ATIK YÖNETİMİ- YOL HARİTASI



## ODAK NOKTASI NEDİR?

Kurumdaki sıfır atık yönetiminin etkin ve verimli bir şekilde uygulanmasından, sistemin kurulmasından, izlenmesinden sorumlu

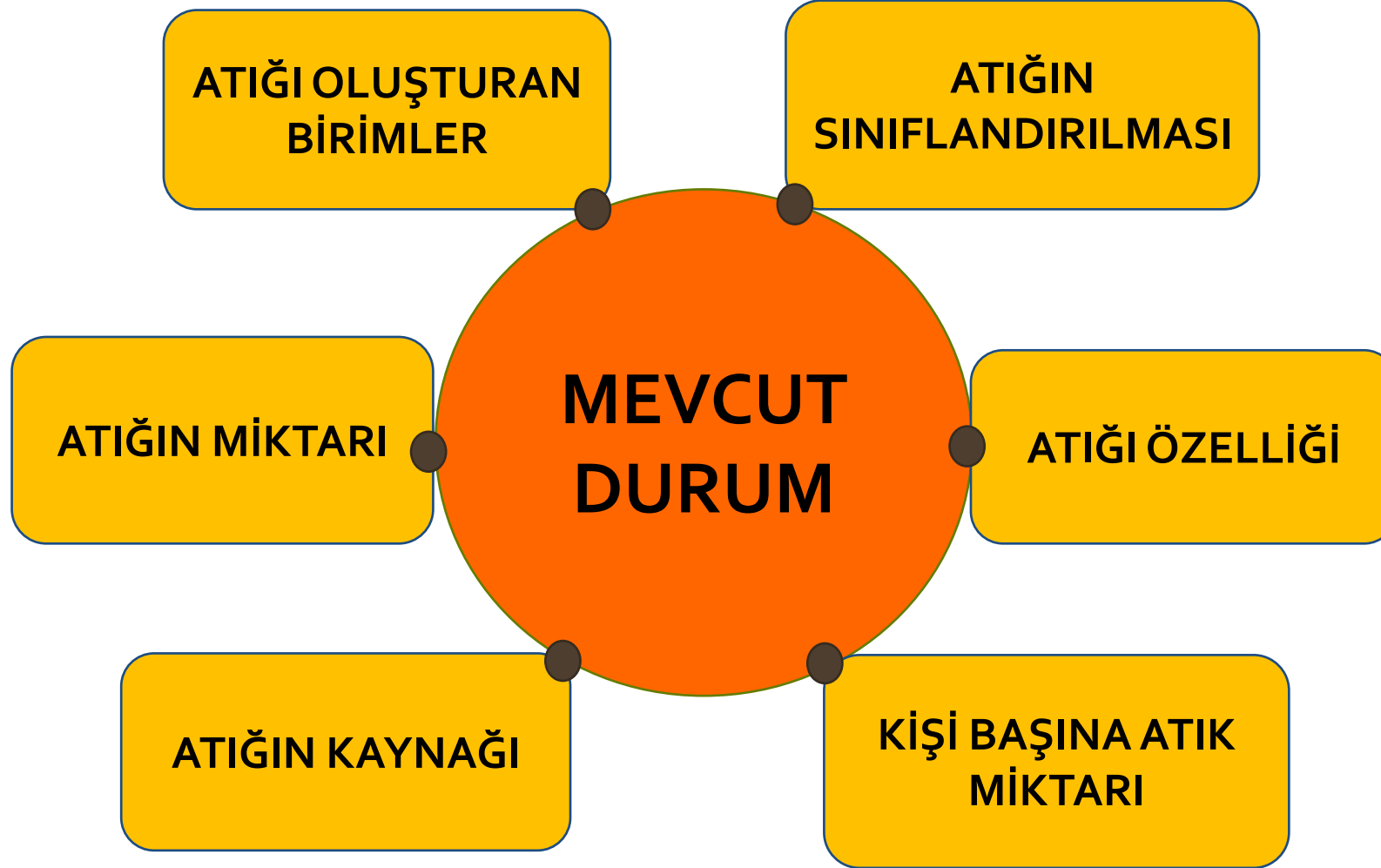
Her kurumdan sıfır atık yönetimini yürütecek ve yönetecek bir asil bir de yedek odak belirlenmelidir

Odak noktaları "Sıfır Atık Proje" ekiplerini oluşturur.

## ODAK NOKTASI NE İŐ YAPAR?



# MEVCUT DURUMUN BELİRLENMESİ



# ATIK TÜRÜNÜN BELİRLENMESİ (Örnek tablo)

Atık Kodu	Atık kodu tanımı	Açıklama	Atığın Oluştığı Yerler	Oluşan Atık Türü	Tahmini miktar	Oluşum Periyodu
15 01 01	Kağıt ve Karton Ambalaj		Yemekhane Ofis	Karton Koli	770 lt' lik konteyner	2 günlük
15 01 10*	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	A	Bakım Onarım	Boya çelik kutu	250 lt'lik konteyner	Aylık
18 01 10	Diş tedavisinden kaynaklanan amalgam atıkları		Diş hekimliği	Amalgam	1 lt' lik kavanoz	Aylık
20 01 01	Kağıt ve Karton		Ofis	Gazete, dergi, yazı kağıdı	20 lt lik kova	Günlük
20 02 25	Yenilebilir sıvı ve katı yağlar		Yemekhane	Kızartmalık yağ	50 lt lik bidon	Aylık
20 01 12*	Çözücüler	A	Kuaför Matbaa	Açıcı Tiner	1 lt lik kavanoz 20 lt lik kova	Aylık Yıllık



# ATIK TÜRÜNÜN BELİRLENMESİ ( Örnek tablo)

Birim	Atık Türü	
	Tehlikesiz atıklar	Tehlikeli Atıklar
OFİS	<ul style="list-style-type: none"><li>-Atık kağıt-karton, plastik, cam, metal, kompozit malzemeler vb.</li><li>-Geri dönüşümü mümkün olmayan atıklar (süprüntü, ıslak mendil vb.)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-AEEE ve parçaları (Floresan, ampuller, bilgisayar, telefon, makina parçaları vb.)</li><li>- Atık toner ve kartuş , Atık piller</li></ul>
YEMEKHANE	<ul style="list-style-type: none"><li>- Çiğ sebze ve meyve artıkları, Et, tavuk, balık ve yumurta artıkları , Pişmiş yemek artıkları, Ekmek artıkları</li><li>- Atık kağıt-karton, plastik, cam, metal, kompozit malzemeler vb.</li><li>-Geri dönüşümü mümkün olmayan atıklar (ıslak mendil, kürdan, porselen tabak vb.)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bitkisel atık yağ</li></ul>
LABORATUVAR	<ul style="list-style-type: none"><li>-Atık kağıt-karton, cam, plastik, metal, kompozit vb.</li><li>-Geri dönüşümü mümkün olmayan atıklar (süprüntü, ıslak mendil vb.)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Reaktifler, Çözücüler, Numuneler</li><li>- Eski ölçüm aletleri , Piller, Lam-lamel</li><li>- Cam pastör pipeti , Basınçlı kaplar, Ağır metal içeren atıklar</li></ul>

# PLANLAMA

Mevcut durum esas alınarak kuruma özgü TERMİN PLANLI hazırlanır. Termin Planında ihtiyaçların belirlenme ve temin edilme süresine, eğitim takvimine ve uygulama başlangıcına yer verilir.



# İHTİYAÇLARIN BELİRLENMESİ

## İHTİYAÇLAR

EĞİTİM MATERYALLERİ

RAPORLAMA TABLOLARI

KUMBARA

POŞET

KONTEYNER

TAŞIMA ARACI

KOMPOST MAKİNASI

# İHTİYAÇ / TALİMATNAME

Ne zaman?

Nasıl?

TOPLAMA  
TAŞIMA  
GEÇİCİ DEPOLAMA  
UYGULAMA

Ne şekilde?

Kimler?

# İHTİYAÇ / TALİMATNAME HAZIRLANIR

1-Amaç :

2-Sorumluluk

3-Ekipmanlar **a-Biriktirme ekipmanları**  
**b-Atık Taşıma Ekipmanları**  
**c-Geçici Ara Depolama Alanları**  
**d-Formlar**

4-Uygulama **a-Toplama**  
**b-Taşıma**  
**c-Geçici Depolama Alanı**

5-Kat Görevlisine Teslim Edilecek Atıkların Yönetimi

6-Bakım- Onarım Faaliyetleri Sonucu Oluşan Atıklar

7-Hayvan Barınağına Gönderilecek Ekmek ve Yemek Atıkları

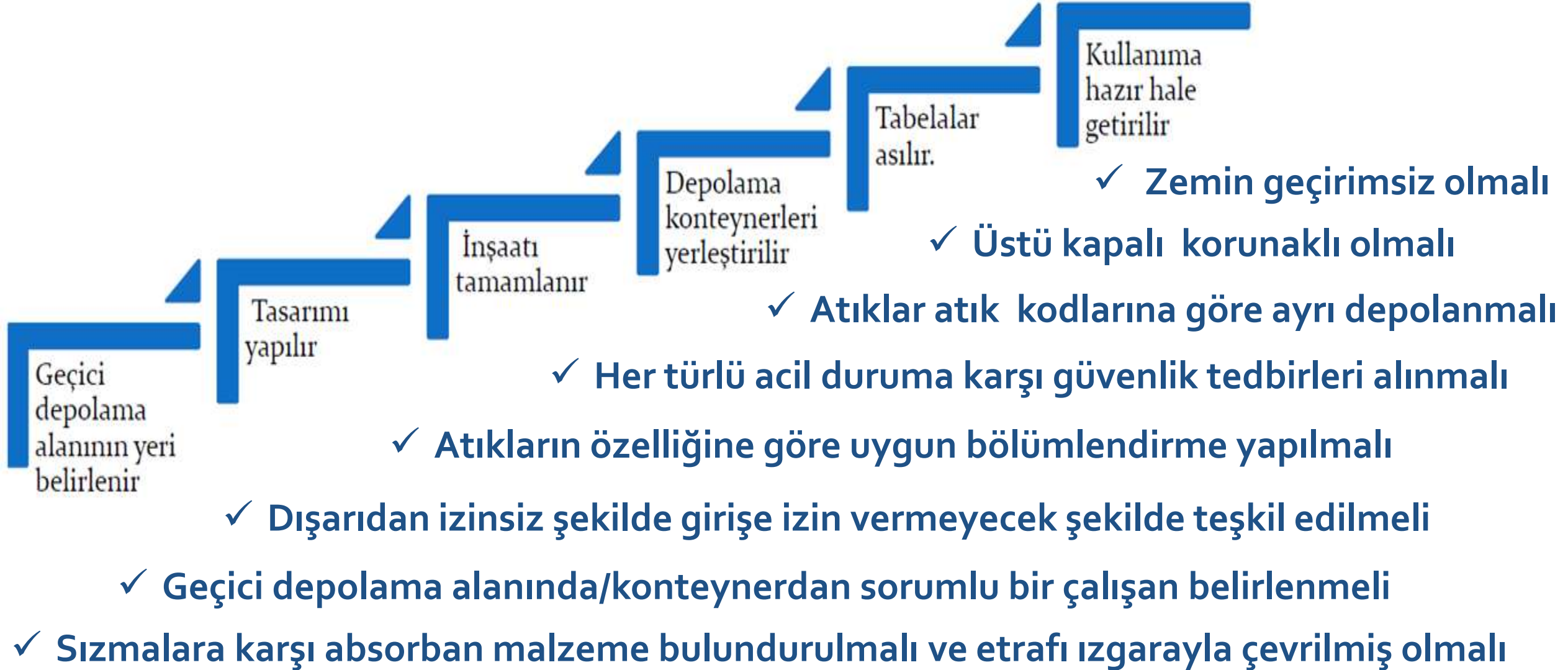
8-Kurum Tabipliğinde oluşan Tıbbi Atıklar

9-Atığın Teslim Edileceği Yerler

10-Geçici Depolama Alanı Sorumluları

11-Atıkların veri kaydı, raporlanması ve Atık beyanları

# İHTİYAÇ / ATIK GEÇİCİ DEPOLAMA ALANI YAPILIR



# EĞİTİM VE BİLİNÇLENDİRME

Odak Noktaları

Kat Görevlileri

Bakım Onarım  
Personelleri

Geçici Depolama  
Sorumluları

1.GRUP

2.GRUP

KURUM  
ÇALIŞANLARI



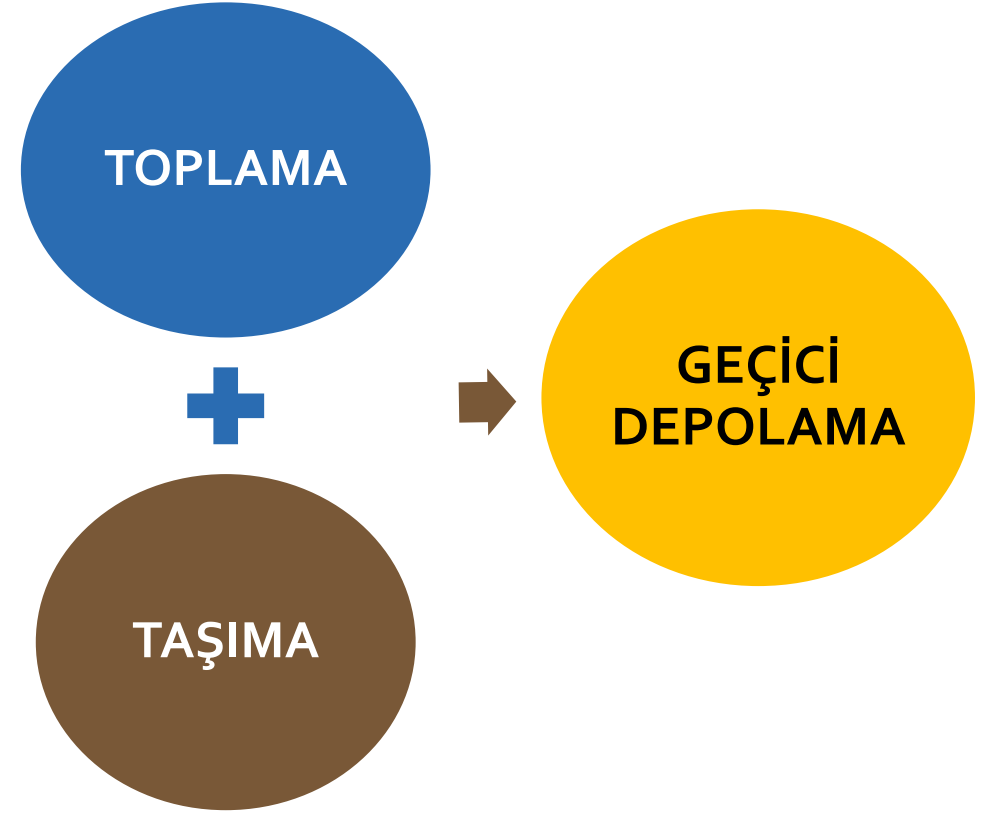
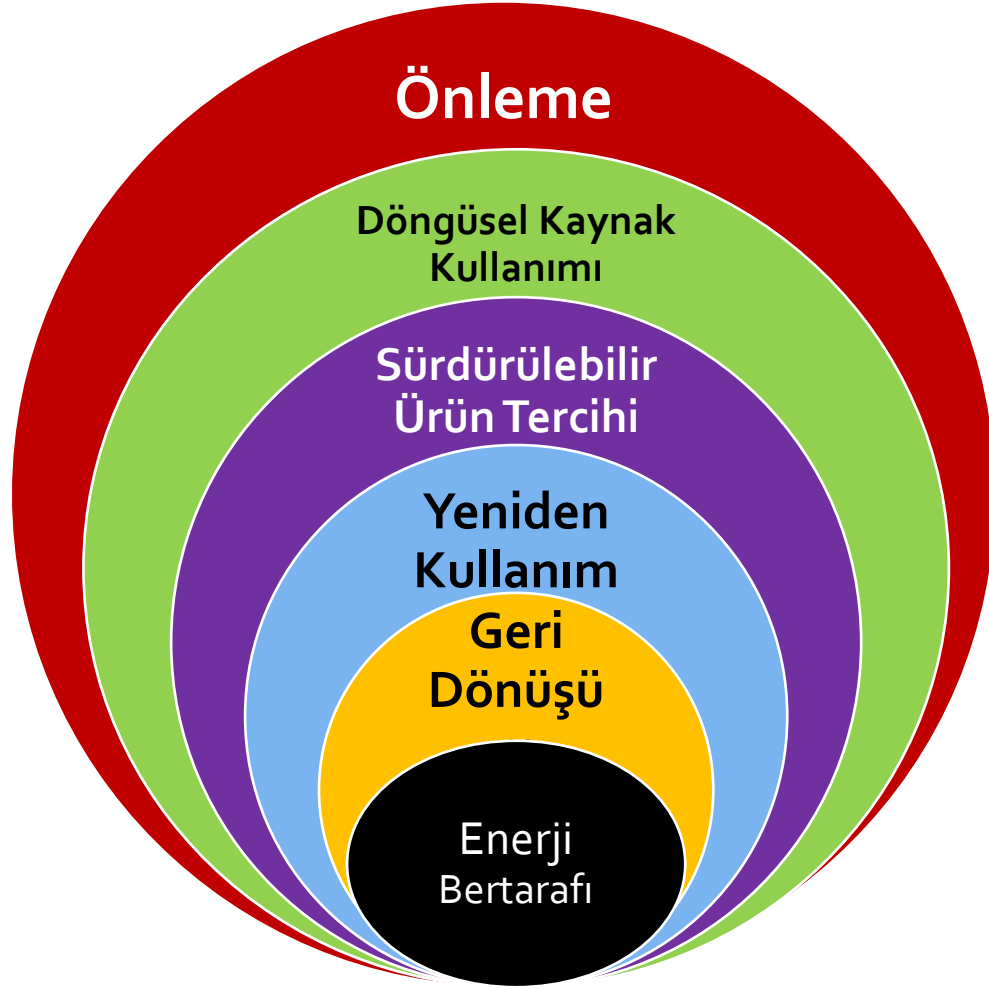
# UYGULAMA / RENK SKALASI



Biriktirme ekipmanları ve tanıtım materyallerinde renk skalası uygulanır.



# UYGULAMA



# UYGULAMA



ATIK PİLLER



CAM KIRMA MAKİNASI

# UYGULAMA



## Kürdan ve peçete atmıyoruz

Ekmek  
Artıkları

Hayvan  
Barınağı

Yemek  
Artıkları

Hayvan  
Barınağı



# UYGULAMA



**ATIK FLORASAN Kırılarak içerisindeki civa kontrol altına alınmalıdır.**



**Atık yağ ayrı toplanmalı  
Kategori analizi yapılmalı**

# UYGULAMA



**MAKİNADA KOMPOST**



**AÇIK ALANDA KOMPOST**

# UYGULAMA



## BİTKİSEL ATIK YAĞLAR

### Tehlikeli Atıklar

Yanıcı, yakıcı, kanserojen, patlayıcı, tahriş edici ve zehirli atıklardır

- Toner Ve Kartuşlar,
- Yapıştırıcı Ambalajları,
- Boya Kutuları vb. Kontamine Ambalajlar
- Kontamine Filtreler,
- Basınçlı Kaplar,



### TIBBİ ATIKLAR

Kesici deli atıklar için atık kabı  
Tıbbi atıklar için torba  
Turuncu konteyner  
Tıbbi atık görevlisi



# GEÇİCİ DEPOLAMA ALANI

TEHLİKELİ ATIK  
GEÇİCİ DEPOLAMA  
ALANI

TEHLİKESİZ ATIK  
GEÇİCİ DEPOLAMA  
ALANI



# GEÇİCİ DEPOLAMA ALANI







# ATIKLARIN TESLİM EDİLECEĞİ YERLERİN LİSTESİ

Atık Türü	Teslim Edilecek İşletme	İrtibata geçilecek Kişi	İletişim Bilgileri	Teslim Periyodu
Plastik /Cam/Kağıt /Kompozit / Metal /Tekstil/ Ahşap				
İri hacimli atıklar				
Yemek / Yemek atıkları				
Atık İlaç / Tıbbi atık/kesici delici / amalgam				
Pil/ Atık Akü				
Bitkisel Atık Yağ				
Atık Motor Yağ/ Atık Yağ				
Aydınlatma ekipmanı, TV, Monitör				
Küçük ev aletleri				
Kartuş Toner, AEEE				
Kontamine Ambalaj, bez , üstübü, Yağ filtreleri				
Geri Dönüşemeyen atık				

# DEĞERLENDİRME ( VERİM )



İZLEME



KAYITLARIN TUTULMASI



RAPORLAMA



KAZANÇLAR



REVİZYON



TEKİRDAĞ

ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ