



Hoş Geldiniz

Sıfır Atık Eğitimi Yükleniyor . . .





Sabahattin TURAN





SUNUM İÇERİĞİ

GENEL BİLGİLER

SIFIR ATIK ÜLKE UYGULAMARI

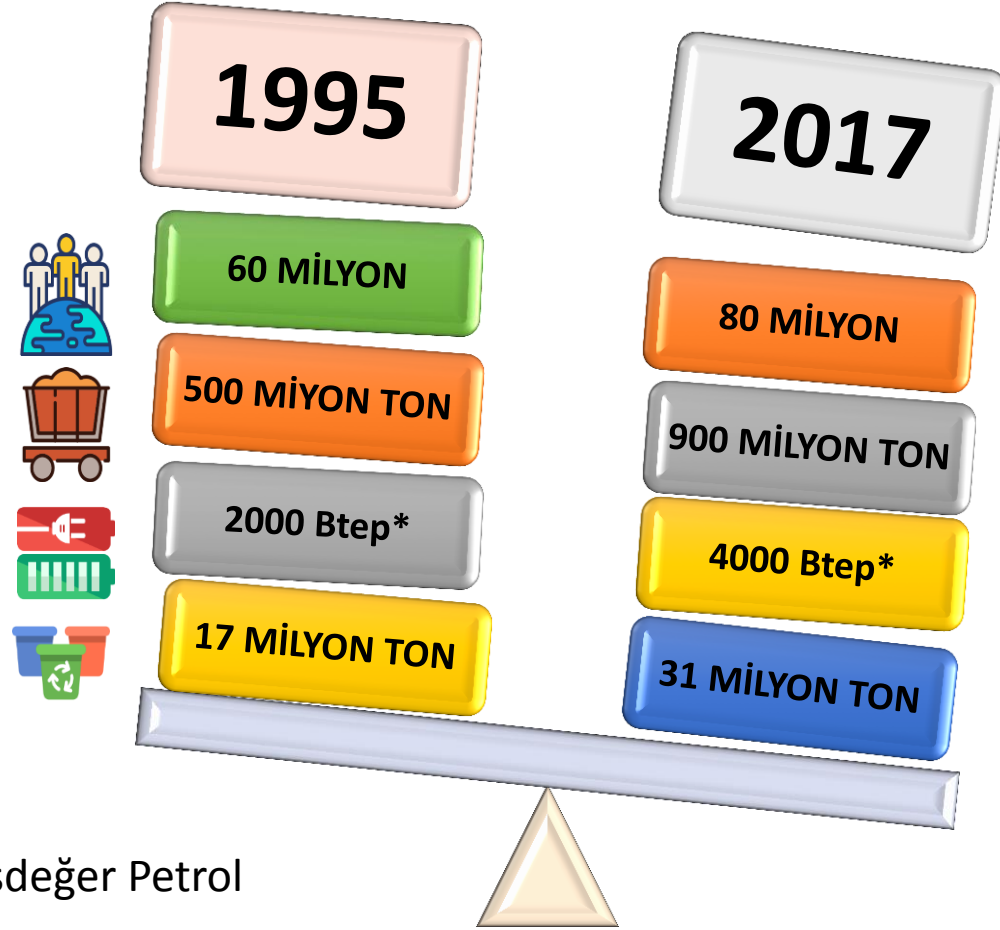
ATIK VE SIFIR ATIK NEDİR?

BAKANLIĞIMIZDAKİ UYGULAMA

SIFIR ATIK SİSTEM KURULUMU



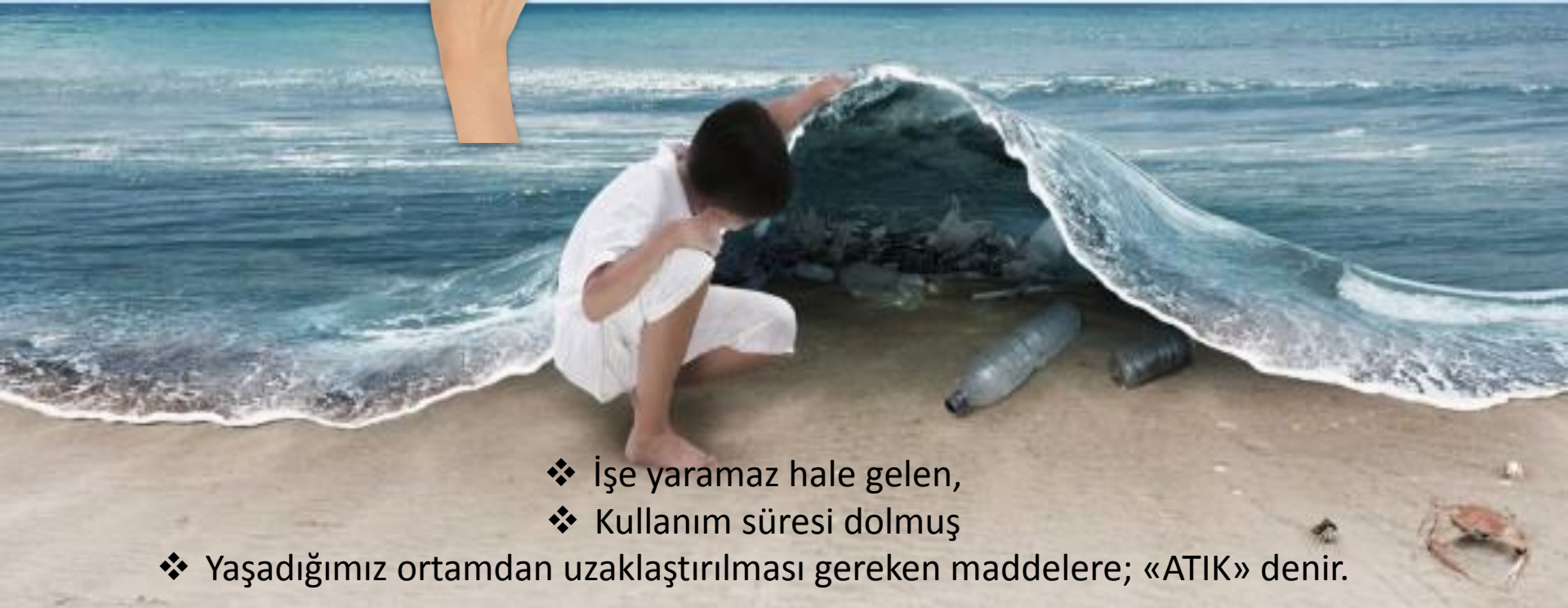
ÜLKEMİZDEKİ DEĞİŞİMLER - GELİŞMELER





ATIK NEDİR?

İNSANLARIN SOSYAL VE EKONOMİK FAALİYETLERİ SONUCUNDA



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



HAM MADDE

ÜRETİM-DAĞITIM-TÜKETİM

ATIK



SIFIR ATIK NEDİR???

- Tüketimi azaltmak
- Tekrar kullanılan, yenilenebilen veya geri dönüştürülebilir ürünleri kullanmak,
- Sürdürülebilir ürünler satın almak
- Geri dönüşümü artırmak, v.b. gibi...





SIFIR ATIK HİYERARŞİSİ



ÖNLEME

AZALTMA

TEKRAR KULLANIM

GERİ DÖNÜŞÜM

ENERJİ KAZANIM

BERTARAF





ÖNLEME

- Tüketimi azaltmak
- Tekrar kullanılan, yenilenebilen veya geri dönüştürülen ürünlerin üretimini teşvik etmek
- Sürdürülebilir ürünler satın almak
- Geri dönüşümü artırmak





AZALTMA

- Üretim aşamasında daha az atık üreten yöntemlerin kullanılması,
- Daha az atık oluşturan ürünlerin tercih edilmesi,





YENİDEN KULLANMA (TEKRAR KULLANIM)



- Kırılan, bozulan eşyaların tamir edilip yeniden kullanılması,
- Kullanılmayan eşyaların ihtiyaç sahiplerince tekrar kullanımının sağlanması,
- Tek kullanımlık ürünlerin tercih edilmemesi.



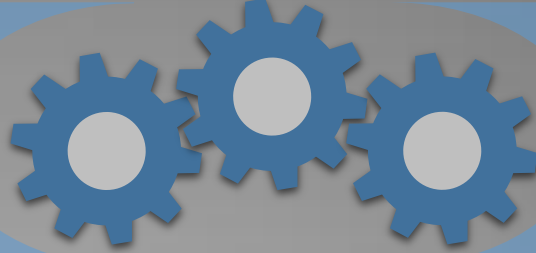


GERİ DÖNÜŞÜM

- Yeniden değerlendirilebilen atıkların çeşitli işlemlerden geçerek üretim sürecine yeniden dahil olmasıdır.

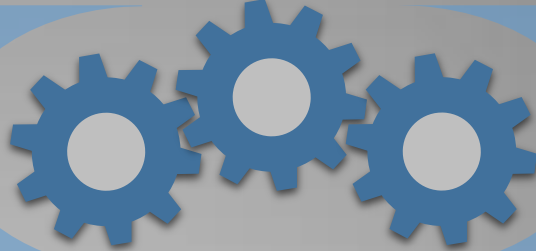


ÇÖP TOPLAMA, TAŞIMA
MALİYETLERİNİN AZALTILMASI



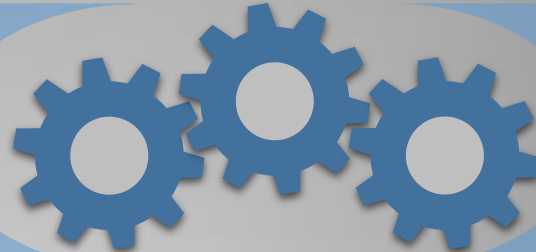
1

DÜZENLİ DEPOLAMA SAHALARININ
ÖMRÜNÜN UZATILMASI VE KAĞIT
(KARTON), PLASTİK, CAM VE METAL GİBİ
ATIKLARIN AYRI TOPLANARAK EKONOMİYE
KAZANDIRILMASI



2

BİREYLERİN ÇEVREYE DUYARLI
TÜKETİCİLER HALİNE GELMESİ



3



SON OLARAK BERTARAFI GÖNDERMEK



ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI

- Toplam Alan:
142.166,04 m²

- 22 kat

- Yaklaşık 4000 Personel
(2018 Yılı Sonu)







OFİSLERDE MASA ALTLARINDA BULUNAN ÇÖP KOVALARINI KALDIRDIK!!





ALIŐKANLIKLARIMIZ DEĐIŐTIRMENEYE BAŐLADIK.





Değerlendirilebilir Atıklar (Plastik-kağıt-cam-metal/kompozit)





İKİ GÖZLÜ BİRİKTİRME EKİPMANI

- ORGANİK (TOPLAMA
HER GÜN)
- GERİ DÖNÜŞMEYEN





MASALARA TANITIM AFİŞLERİ YER YERLEŞTİRİLDİ.





MASALARDAN KÜRDAN KALDIRILDI





YEMEK ARTIĞI AYIRMA BÖLMESİ

HAYVANLARIMIZI UNUTMAYALIM!





Piştirilmiş yemek atıkları, hayvan barınaklarına gönderilmektedir.





Tüm Atıklarımızı Ayrı Depoluyoruz



Enerji

- Ampullerde Led e geçiř
- Merdivenlerde sensörlü aydınlatma
- Güneř enerjisi panelleri bulunmaktadır.





GRİ SU

- Lavabolarda kullanılan suların toplanarak filtrasyon ve dezenfeksiyon işlemi sonrası rezervuarlara verilmesidir.
- Ortalama 4000 kişilik kamu kurumunda gri su sayesinde ayda 250 m³ den fazla su tasarrufu sağlanmaktadır.
- Yağmur suları toplanarak sulamada, araç yıkamada kullanılmaktadır.





Su Yönetimi

- Fotoselli musluk
- %70 oranında su tasarrufu sağlamaktadır.



4 ADIMDA SIFIR ATIK SİSTEMİ NASIL KURULUR?



ÇALIŞMA EKİBİNİ
OLUŞTUR

01



PLANLAMA YAP



02



İZLE, KAYIT TUT, REVİZE ET

04



EĞİTİM DÜZENLE VE
UYGULAMAYA GEÇ

03



1

ÇALIŞMA EKİBİ - SORUMLULUKLAR



Sıfır atık yönetim sisteminden sorumlu olacak 1 asil, 1 yedek olmak üzere en az 2 kişi belirlenir.



SIFIR ATIK YÖNETİMİ SORUMLUSU





2

PLANLAMA



- Mevcut durum doğrultusunda yapılması gerekenlere ilişkin okula özgü planlama yapılır.
- Toplama, taşıma, geçici depolama ve uygulamanın ne şekilde, ne zaman, nasıl, kimler tarafından gerçekleştirileceğine ilişkin talimatname hazırlanır.



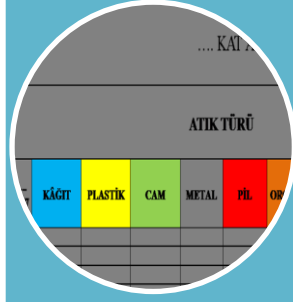
**Toplama
Hazırlık**



Toplama



**Geçici
Depolama**



**Takip
Formu**



Gözlemler





3

EĞİTİM - BİLİNÇLENDİRME



Ekipmanlar temin edildikten sonra, tüm hedef kitlelere yönelik uygulamalı eğitim ve bilgilendirme yapılır.





BÜYÜK İŞLER KÜÇÜK ADIMLARLA BAŞLAR





3

UYGULAMA

- Temin edilen biriktirme ekipmanları personellerin kolayca ulaşabileceği noktalara, uygun aralıklarla yerleştirilir.
- Ekipmanlara göre tasarlanmış bilgilendirme afişleri kolay görülebilecek yerlere asılır.





Plastik Atıklar

Geri
Dönüşüm

Kağıt Atıklar

Geri
Dönüşüm

Cam Atıklar

Geri
Dönüşüm

Metal Atıklar

Geri
Dönüşüm

Organik Atıklar

Kompost



UYGULAMA ÖRNEKLERİ



“CAM kumbarası”



“Atık yağını getir, hediyeni götür”



“PET kumbarası”



UYGULAMA ÖRNEKLERİ





UYGULAMA ÖRNEKLERİ



Atık Getirme Merkezleri



4

RAPORLAMA – İZLEME ÖNLEM – REVİZYON



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



BENİ SABIRLA DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜR EDERİM.

Eposta: sifiratik@csb.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)

Web: www.sifiratik.gov.tr



**SIFIR
ATIK**

