



# 1. ANTALYA ÇEVRECI DÖNÜŞÜM ÇALIŞTAYI ATIK YÖNETİMİ ÇALIŞMA GRUBU



Atık yönetimi, üretim-lojistik-tüketim sistemi içinde oluşan atıkların bertaraf edilmesinde çevreye olan etkilerin en aza indirildiği ekonomik ve etkin çözümler üretmeyi amaçlamalıdır. Bu amaca ulaşmanın en kısa yolu ise atık miktarının doğal olarak azaltılmasıdır.



## İLİMİZDEKİ ATIK YÖNETİMİ NASIL İŞLEMEKTE?



2872 SAYILI ÇEVRE KANUNU

5216 SAYILI BÜYÜKŞEHİR  
BELEDİYE KANUNU



5393 SAYILI İLÇE  
BELEDİYE KANUNU



Ülkemizdeki her insan bir günde yaklaşık 1,2 kg çöp üretir.

Antalya'da ise ortalama 1,38 kg. hesaplanmıştır.



Türkiye'de yılda yaklaşık 30 milyon ton katı atık toplanmaktadır.

Bu da 5 milyon kamyon dolusu atık demek...



Sadece Türkiye'nin bir yıllık çöplerini taşıyan bu kamyonlar, uç uca eklendiğinde dünyanın çevresini bir kez dolaşır...

Ve 5.000 km daha gider...



Dünyada 192 ülke daha var...



Bu, büyük bir **SORUN** demek!



32.000.000 ton

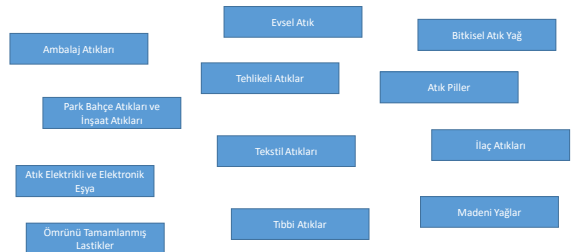
**Bu atıkların yalnızca yüzde 15-20'lik bir kısmı geri dönüştürülüyor!**



1.022.875 ton



## ATIK TÜRLERİ NELERDİR?





## Tespit ve Öneriler(Kısa ve Orta vadeli)

- **Mevzuat ve uygulamaların yerel şartlar ile uyumu,**
- Mevcut atık yönetmelikleri kapsamında yerel uygulamalarda sıkıntı olması.
- Gerçekte ne kadar ambalaj atığı toplandığının belirlenememesi.
- Geri kazanabilir atıkların %60' ının sokak toplayıcıları tarafından toplanması.



## Tespit ve Öneriler (Kısa ve Orta vadeli)

- **Atıkların kaynağında karışık toplanması.**

Döngüsel ekonomiye kazandırılacak birçok madde depolama tesislerinde gömülerek kaybedilmektedir.

- Ödül içeren teşviklerin artırılması .
- Haneler ile marketler gibi büyük üreticilere cezai müeyyideler bulunmaması.
- Yenilikçi atık yönetimi teknolojileri (akıllı sistemler) ile birlikte hareket edilmesi.
- Her hanenin parselasyon alanında en az 3 ayrı atık alanı oluşturmali.
- ABB koordinasyonluğunda ayda 1 kez toplantı gerçekleştirilmesi .



## Tespit ve Öneriler (Kısa ve Orta vadeli)

- **Atık yönetiminin maliyetleri.**

İlçe Belediyelerinin toplama ve taşıma; BŞB ise bertaraf maliyeti çok yüksek.

- Hazırlanan evsel katı atık tarifelerinin uygulanması(su faturalarına yansıtılması)
- Konteynerlerinin cadde ve sokaklardan kaldırılıp apartman ve sitelerin parsellerinin içerisine alınması,
- Apartman ve siteler ruhsat veya proje aşamasındayken atık depolama alanının öngörülmesi.



## Tespit ve Öneriler (Kısa ve Orta vadeli)

- **Sıfır atık uygulaması**

- Atık getirme merkezi sayılarının artırılması.
- En fazla 3 atık türünün toplanmasının teşvik edilmesi.
- Her sokakta iki farklı atık türüne ait konteynerin yan yana olması.
- Kamu kurumlarına Sıfır Atık Uygulama Sistemi (EÇBS) hk. düzenli eğitim yapılması.



## Tespit ve Öneriler (Kısa ve Orta vadeli)

- **Sokak toplayıcıları**

Gelir elde edilmesi öngörülen malzemelerinin yaklaşık %60'ı sokak toplayıcıları tarafından toplanmaktadır. **Bu kişiler;**

- Sağlıksız koşullarda çalışmaktadır.
  - Trafığı olumsuz yönde etkilemektedirler.
  - Çöpten ayrıştırma yaparken atıkları konteynerin çevresine atmaktadır.
- Bu kapsamda;**
- Toplama sistemine dahil edilmeleri için teşvik edici öneriler sunulmalıdır.
  - Hanelerde atık alanları için parselasyon çalışması yapılmalıdır.
  - Kaynağında ayrı toplama çalışmaları arttırılmalıdır.



## Tespit ve Öneriler (Kısa ve Orta vadeli)

- **İlaç atıkları**

- Eczaneler yerine aile sağlığı merkezlerinde toplanması,
- Düzenli depolama sahasında ilaç atıklarına ait atık kodunun açılması.

- **Hane ve işletme kaynaklı tehlikeli atıklar**

- Tehlikeli atıkların bertarafı yüksek maliyetlerle yapılmakta ve çöpe atılmaktadır.*
- MÇK kararında yer alan Patalojik atıkların bertaraf bedelinin düşürülmesi.
  - Bakanlık tarafından ilçe belediyelerine bertaraf bedelleri için teşvik olması.



## Tespit ve Öneriler (Kısa ve Orta vadeli)



### • Çevre bilincinin artırılması

- Sürdürülebilir atık yönetiminin oluşturulmasında vatandaşların çevre bilincinin artırılması önemli bir yer tutmaktadır.
- İlçe Belediyeleri tarafından okullarda düzenli ve sürdürülebilir çevre eğitimleri artırılmalı,
  - Çevre konulu festivaller yaygınlaştırılmalı, festival düzenleme çalışmalarının il geneline yayılması sağlanmalı,
  - Davet edilen uzman yada ünlü konuşmacılarla farkındalığın artırılması yönünde söyleşiler düzenlenmeli,
  - Belediyelere ait eğitim ve kurs merkezlerinde çevre ile ilgili atölye çalışmaları yapılmalı,
  - Kamu spotlarının il bazında artırılmalı,
  - Eğitim müfredatında seçmeli ders olan çevre konulu derslerin zorunlu hale getirilmeli.



## Genel Önerilerimiz

- Atık Yönetimi sektöründe çalışacak Çevre Mühendisi istihdamı artırılması faydalı olacaktır.
- Sürdürülebilir kalkınma amaçları kapsamında Antalya İli için sürdürülebilirlik (VLR) raporunun hazırlanması ile iklim değişikliği ile mücadelede yol alınacağını öngörmekteyiz.
- İklim eylem planlarının hazırlanması .



**GÜNÜMÜZ DÜNYASINDA, ÇEVRE İLE ALAKALI  
HER KONU, GELECEK NESİLLERE SÜRDÜRÜLEBİLİR  
VE YAŞANABİLİR BİR ÇEVRE BIRAKMAK VE  
SAĞLIKLA YAŞAMAK ÜZERİNE ŞEKİLLENMELİDİR.**



TEŞEKKÜRLER...