SIFIR ATIK TÜRLERİ

Atıklar Nasıl Azaltılır?



@SİFİRATİKGOVTR

@SİFİRATİKTURKİYE

SİFİRATİK.GOV.TR

İÇİNDEKİLER

~ Sıfır Atık Nedir?
~ Atık Türleri
~ Nasıl Azaltılır?
~ Sıfır Atık 5 Yaşında
~ Ambalaj Atıkları ve Geri Dönüşüm Sembolleri
~ Kaynakça

SIFIR ATIK NEDİR ?

Hadi, sen de #SıfırAtık hareketine katıl!

"Sıfır Atık"; israfın önlenmesini, kaynakların daha verimli kullanılmasını, atık oluşum sebeplerinin gözden geçirilerek atık oluşumunun engellenmesi veya minimize edilmesi, atığın oluşması durumunda ise kaynağında ayrı toplanması ve geri kazanımının sağlanmasını kapsayan atık yönetim felsefesi olarak tanımlanan bir hedeftir.



Kağıt Atık

Kağıdın geri dönüşümü ile kullanılan hammadde miktarında önemli oranda tasarruf sağlanması ve ekonomik değerinin yüksek olması nedeniyle önemlidir.



Ahşap Atık

Ağaçlardan edilen ahşap malzemeler, ev eşyaları, taşıma ve koruma amaçlı ambalaj ve yapı malzemesi olarak hayatın her alanında yaygın şekilde kullanılmaktadır.



Plastik Atık

Plastik, pek çok tüketici ürününün bir bileşeni olup, imalat sanayinin çıktı ve nihai ürünlerinin çoğunu oluşturur. Bununla birlikte, bütün plastikler aynı değildir ve bu, hepsinin aynı şekilde bertaraf edilip geri dönüştürülemeyeceği anlamına gelir.



Cam Atık

Camın ana maddesi kumdur. Kum, soda ve kireç. Bu malzemeler, 1500 dereceye kadar ısıtılarak eritilir.



Kompozit Atık

Kâğıt ve plastik karışımı malzemeden üretilen kompozit ambalajlar meyve suyu ve süt ambalajı olarak yoğun olarak kullanılmakta olup aynı yoğunlukta atık olarak oluşmaktadır.



Metal Atık

Metal, yeryüzü tabakasını oluşturan çeşitli minerallerin işlenerek saflaştırılması sonucunda üretilir.



Bitkisel Atık Yağ

Bitkisel yağlar, zeytin, ayçiçeği, mısır, pamuk, soya, kanola ve aspir gibi yağlı bitki tohumlarından elde edilen yağların genel adıdır.



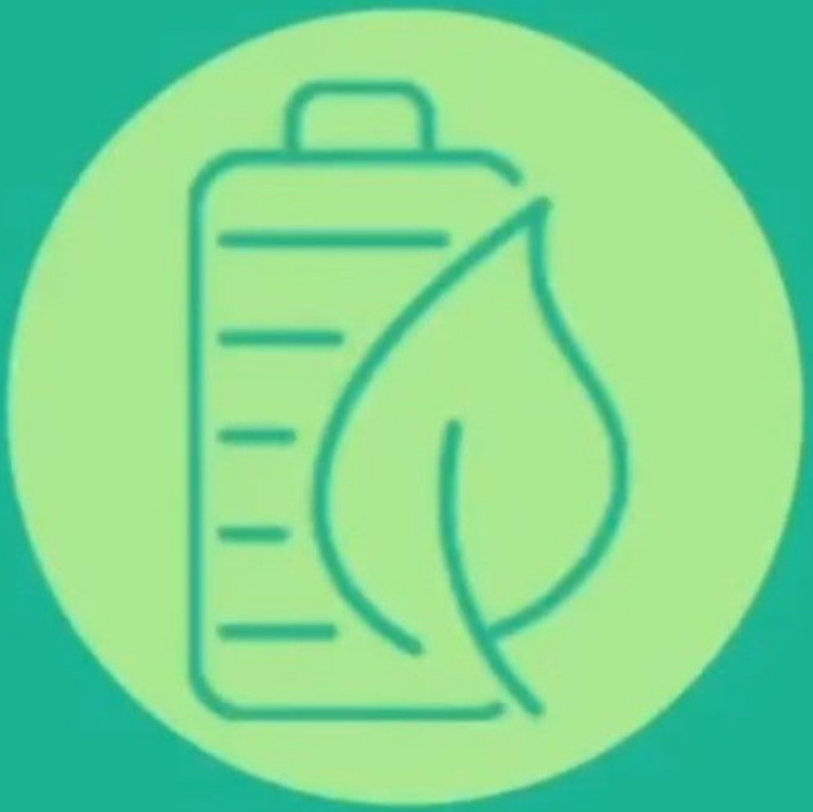
Organik Atık

Organik içerikler, yaşamsal ve zirai faaliyetlerde önemli rol oynamaktadır. Bunun sonucunda hayvansal ve bitkisel bazlı atıklar meydana gelmektedir.



Elektronik Atık

Elektronik eşyalar, ev, okul ve ofis gibi gündelik hayatın her alanında yaygın şekilde kullanılmaktadır. Gündelik işlerimizi kolaylaştırmaktadır.

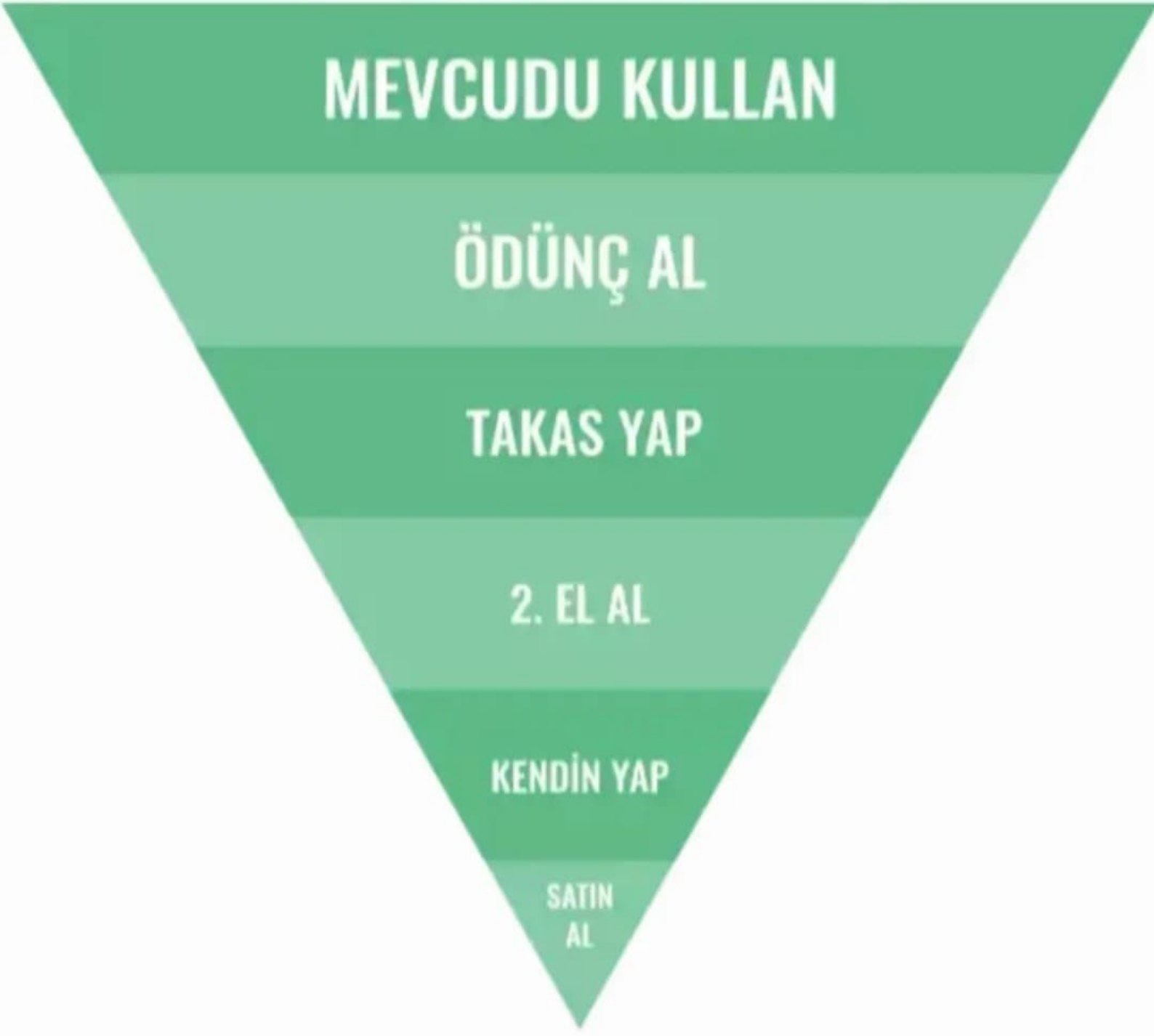


Atık Pil

Kimyasal enerjiyi elektrik enerjisine doğrudan dönüştürerek bünyesinde depolayan cihazlara pil denir. Kullanım ömrünü tamamlamış veya uğramış olduğu fiziksel hasar sonucu kullanılmayacak duruma gelmiş pillere “Atık Pil" denir.

ATIKLAR NASIL AZALTILIR?

Sıfır Atık Pramidi



ATIKLAR NASIL AZALTILIR?

Sıfır Atık Pramidi





SIFIR ATIK 5 YAŞINDA



2017'de Emine Erdoğan'ın öncülüğünde başlatılan Sıfır Atık Hareketi 5. yaşına giriyor. İşte 5 yılda yapılanlar...

BUGÜNE KADAR NELER YAPILDI?

154 bin bina ve yerleşkede Sıfır Atık Yönetim Sistemi'ne geçildi.

18 milyon kişiye Sıfır Atık eğitimi verildi.

Kamu kurumlarına ayrıştırmayı sağlayan atık kumbaraları yerleştirildi.

62,2 milyar TL ekonomik kazanç sağlandı.

Sıfır Atık Mavi ile 180 bin ton deniz çöpü toplanarak bertaraf edildi.

572 milyon metreküp su tasarrufu, **530 milyon kilovatsaat** enerji tasarrufu sağlandı.

23 bin ton sera gazı salınımı engellendi.

Plastik poşet kullanımı yüzde 65 azaltıldı.

TRT HABER

TRT HABER

Projenin başlangıcından bu yana;

Yaklaşık 33,8 milyon ton atık geri kazandırıldı.

5,4 milyon ton
plastik

0,5 milyon ton
metal

20,4 milyon ton
kağıt-karton

2,3 milyon ton
cam

5,2 milyon ton
organik ve diğer geri dönüştürülebilir atık



GERİ KAZANIM ORANI

2017
%13

GERİ KAZANIM ORANI

2022
%27,2

TÜRE GÖRE ATIK BİRİKTİRME EKİPMANI RENKLERİ





TRT HABER

Ambalaj Atıkları ve Geri Dönüşüm Sembolleri



Ambalaj üzerindeki "Yeşil Nokta", bu ambalajın geri kazanım sorumluluğunun o ülkedeki Yeşil Nokta Örgütü Üyesi kuruluşa ait olduğunu gösterir.



Piyasaya ambalajlı ürün süren bir firmanın ambalaj atıkları ile ilgili yükümlülüğünü, yetkilendirilmiş kuruluşlardan birisi olan ÇEVKO'ya devrettiğini gösteren logodur.



Piyasaya ambalajlı ürün süren bir firmanın ambalaj atıkları ile ilgili yükümlülüğünü, yetkilendirilmiş kuruluşlardan birisi olan TÜKÇEV'e devrettiğini gösteren logodur.



Piyasaya ambalajlı ürün süren bir firmanın ambalaj atıkları ile ilgili yükümlülüğünü, yetkilendirilmiş kuruluşlardan birisi olan PAGÇEV'e devrettiğini gösteren logodur.



Üzerinde bulunan ambalajın geri dönüşebilir malzemeden üretildiğini gösterir.



T.C. Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından piyasaya süren kod numarası alan işletmeler koduyla birlikte işareti gösterildiği şekli ile kullanabilir.



Ürünün geri dönüştürülmüş maddeden elde edildiğini gösterir.



Polietilen tereftalat malzemesinden imal edildiğini gösteren kod 1'dir.



Yüksek yoğunluklu polietilen malzemesinden imal edildiğini gösteren kod 2'dir.



Düşük yoğunluklu polietilen malzemesinden imal edildiğini gösteren kod 4'tür.



Polipropilen malzemesinden imal edildiğini gösteren kod 5'tir.

Ambalaj Atıkları ve Geri Dönüşüm Sembolleri



Polistiren malzemesinden imal edildiğini gösteren kod 6'dır.



Yukarıda saydığımız plastik malzemelerinin dışında bir malzemeden imal edildiğini gösteren kod 7 'dir.



Kâğıt/karton malzemeden imal edildiğini gösteren kod numaraları 20, 21, 22... 39 'dur.



Metal bir malzemeden imal edildiğini gösteren geri dönüşüm kod numaraları 40, 41... 49'dur.



Cam malzemeden imal edildiğini gösteren geri dönüşüm kod numaraları 70, 71, 72... 79'dur.



Avrupa standardı EN 13432'ye göre kompost hâline getirilebilen üründür.

Kaynakça

1- TRT Haber - İnfografik
2- www.sifiratik.gov.tr

