

## ~ EVSEL ATIKLAR VE GERİ DÖNÜŞÜM ~

Kullanım süresi dolmuş veya çöp durumuna gelmiş olan maddelere **atık** denir. Atıklar **kati ve sıvı** olabilir. **Kati atıklar**; cam, metal, kağıt, plastik atıklardır. **Sıvı atıklarsa** kızartma yağı, motor yağı gibi atıklardır.

**Yeniden Kullanım:** Atıkların temizlenerek, başka bir amaçla kullanılmasıdır. ör; cam kavanozdan kalemlik yapılması

**Geri Dönüşüm:** Atık maddelerin, çeşitli işlemlerden geçirilerek **ham maddeye** dönüştürülmesi ve yeniden üretime kazandırılmasıdır. ör; kağıttan tekrar kağıt üretme.

**Geri Kazanım:** Atık maddelerin, çeşitli işlemlerden geçirilerek **başka bir ham maddeye** çevrilmesidir. ör; bitki ve hayvan atıklarından gübre yapılması.

**Evsel Atıklar:** Evlerimizde oluşan ve kullanım dışı olan maddelere evsel atık denir.

✿ Bazı evsel atıkların geri dönüşümü yapılabilirken, bazı evsel atıkların geri dönüşümü yoktur.

**Geri dönüşümü yapılabilen evsel atıklar şunlardır;**

→ Kağıtlar → Metaller → Plastikler → Piller  
→ Camlar

**Geri dönüşümü yapılmayan evsel atıklar şunlardır;**

→ Kirli kağıtlar → Seramik ürünler → Bebek bezleri  
→ Strafor köpükler → Organik atıklar → Oyuncaklar  
→ Ampuller → Kimyasal sıvılar vb.  
→ e-atıklar (elektronik atıklar)  
(geri kazanım)





**Tıbbi Atıklar:** Sağlık kuruluşlarının faaliyetleri sonucu oluşan atıklardır, Yara bandı, enjektör, pamuk, eldiven, kimyasal madde, ilaç, sargı bezi vb... örnek verilebilir. Bu atıklar tehlikelidir.



**Bilelim:** Bitki ve hayvan atıkları organik atıklardır.

## Geri Dönüşüm Aşamaları | Geri Dönüşümün Önemi

- |   |  |
|---|--|
| 1- Plastik, cam gibi ürünler kaynağında ayrıştırılır.   | 1- Doğal kaynakların korunmasını sağlar.     |
| 2- Ayrılan atıklar özelliklerine göre sınıflandırılır.  | 2- Yeni ham madde kaynakları sağlanmış olur. |
| 3- Atıklar fiziksel ve kimyasal işlemlerden geçirilir.  | 3- Çevre kirliliği önlenmiş olur.            |
| 4- Geri dönüştürülen ürünler yeniden kullanıma sunulur. | 4- Enerji tasarrufu sağlar.                  |
|   | 5- Ekonomiye katkı sağlar.                   |
|   | 6- İnsanlara iş imkanı sağlar.               |

**NOT:** Kullanılmış kızartmalık yağlar kesinlikle lavaboya dökülmemelidir. Şişelerde biriktirilerek atık yağ toplama merkezlerine ulaştırılmalıdır. Böylece biyodizel üretimi veya elektrik üretimi yapılarak geri kazanım yapılabilir.

→ 1 litre kızartmalık yağ 1.000.000 litre suyu kirlendirir.

## Geri Dönüşüm ile İlgili Bazı Sivil Toplum Kuruluşları

**AGED:** Atık kağıt ve geri dönüşüm ürünleri derneği

**TAP:** Taşınabilir pil üreticileri ve ithalatçıları derneği

**ŞEVKO:** Çevre koruma ve ambalaj atıkları değerlendirme vakfı