



**Konu / Kavramlar:** Sürdürülebilir yaşam, kaynakların tasarruflu kullanımı, geri dönüşüm

- ✚ Kaynakların kullanımında tasarruflu davranmaya özen gösterir.
- ✚ Kaynakların tasarruflu kullanımına yönelik proje tasarlar.
- ✚ Geri dönüşüm için katı atıkların ayrıştırılmasının önemini açıklar.
- ✚ Geri dönüşümün ülke ekonomisine katkısına ilişkin araştırma verilerini kullanarak çözüm önerileri sunar.
- ✚ Kaynakların tasarruflu kullanılmaması durumunda gelecekte karşılaşılabilecek problemleri belirterek çözüm önerileri sunar.

## SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA

Bugünün gereksinimlerini göz ardı etmeden, gelecek kuşakların da enerji ihtiyaçlarını karşılayabilmek adına, doğal kaynakların sonuna kadar tükenmesine engel olarak kaynakların bilinçli kullanılması **sürdürülebilir kalkınma** olarak adlandırılır.

### Kaynaklarımızı Tasarruflu Kullanmalıyız

Kaynaklarımızı tasarruflu kullanmak için gereksiz enerji tüketiminin önüne geçilmelidir.

- ✚ Enerji verimi yüksek aydınlatma araçları seçilmelidir.
- ✚ Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı artırılmalıdır.
- ✚ Gereksiz yanan ışıklar söndürülmelidir.
- ✚ Açık musluklar kapatılmalı, bozulmuş ise tamir ettirilmelidir.
- ✚ Evlerin ısı yalıtımları yapılmalıdır.
- ✚ Geri dönüşüme önem verilip, geri kazanım ile maddeleri başka alanlarda kullanılabilir şekilde işlemeliyiz.
- ✚ Isınma için yağışmalı kombiler tercih edilmeli
- ✚ Beyaz eşya alırken A sınıfı tercih edilmeli. Ve bunlara benzer önlemler alınabilir.

## GERİ DÖNÜŞÜM



Atıkların çeşitli yöntemler ile ham madde olarak tekrar üretim sürecine katılmasına **geri dönüşüm** denir.

**Geri dönüşümü yapılabilen bazı maddeler:**

- ✚ Cam
- ✚ Plastik



- ✚ Metal
- ✚ Kağıt - karton

**Geri dönüştürülemeyen bazı evsel atıklar**

- ✚ Kül
- ✚ Sebze-meyve atıkları
- ✚ Yiyecek atıkları
- ✚ Tuvalet ve banyo sonucu kullanılmış atık sular
- ✚ Bulaşık-deterjan ve ev temizliğinde kullanılan suyun sonucunda oluşan atık sular
- ✚ Beton sıva kalıntıları



Ambalaj cinsi	Piyasaya sürülen ambalaj miktarı (ton)	Geri kazanılan miktar (ton)	Geri kazanım oranı (%)
Metal	148.112	73.507	50
Plastik	1.244.065	501.455	40
Kompozit	90.668	74.095	82
Kâğıt karton	1.530.578	1.568.855	103
Cam	696.176	212.701	31
Ahşap	473.710	100.051	21
<b>Toplam</b>	<b>4.183.309</b>	<b>2.530.664</b>	<b>60</b>

www.csb.gov.tr

Atık olarak değerlendirilen maddelerin çoğu, geri dönüştürülebilir malzemelerden oluşur. Atıkların ayrıştırılarak geri dönüşüm halkasına katılması, doğanın dengesinin korunabilmesi ve doğaya verilen zararın en aza indirilebilmesi açısından son derece önemlidir.

Geri dönüşüm sayesinde doğal kaynaklarımız korunur, enerji tasarrufu ve ülke ekonomisine katkı sağlanır. Bunun için yapmamız gerekenlerden bazıları şunlardır:

- ✚ Evlerimizdeki çöpleri ayrıştırmak,
- ✚ Alışverişlerimizde plastik poşet kullanımını en aza indirmek,
- ✚ Kâğıt kullanımında çok dikkatli olmak ve kâğıdı israf etmemek,
- ✚ Alacağımız ürünlerin geri dönüşüm ambleminin olmasına dikkat etmek.

### GERİ DÖNÜŞÜMÜN ÖNEMİ

- ✚ Doğal kaynaklarımızın korunmasını sağlar
- ✚ Çevre kirliliğini azaltır
- ✚ Ürünlerin üretim maliyeti azalır.
- ✚ Enerjiden tasarruf sağlar
- ✚ Atık madde miktarı azalır.
- ✚ Ülke ekonomisine katkı sağlar.