

Gerı Dönüþüm Niçin Önemlidir?

Onaylayan Administrator
Pazar, 16 Eylül 2007
Son Güncelleme Pazartesi, 28 Ocak 2008

1.Dođal Kaynaklarımız Korunur; Dođal kaynaklarımız dünya nüfusunun artması ve tüketim alışkanlıklarının deđiþmesi nedeniyle geçen gün azalmaktadır. Bu nedenle malzeme tüketimini azaltmak, değerlendirilebilir nitelikli atıkların geri dönüþtürmek sureti ile kaynaklarımızı verimli kullanmak zorundayız. Bu nedenle geri dönüþüm doğal kaynaklarımızın korunması ve verimli kullanılması son derece önemli bir iþlemdir. Örneđin; kağıdın geri dönüþümü ile ormanlarda ağaçların daha az kesilmesini sağlamış oluruz. plastik atıklarının geri dönüþümü ile petrolden tasarruf sağlanabilir.

2.Enerji Tasarrufu Sağlanır; Geri dönüþüm malzeme üretiminde endüstriyel iþlem sayısını azaltmak suretiyle enerji tasarrufu sağlanır. Örneđin; metal içecek kutularının geri dönüþümü iþleminde bu metaller direkt olarak eritilerek yeni ürün haline dönüþtürüldüğü için üretim için kullanılan maden cevheri ve bu cevherin saflaştırılma iþlemlerine gerek olmadan üretim gerçekleştirilebilmektedir. Benzer þekilde bir alüminyum kutunun geri dönüþümünden % 96 oranında enerji tasarrufu sağlanabilir. Benzer þekilde katı atıklarda aynı kağıdın yeniden iþleme sokulması için gerekli olan enerji normal iþlemler için gerekli olanın % 50'si kadardır. Aynı þekilde cam ve plastik atıkların da geri dönüþümünden önemli oranda enerji tasarrufu sağlanabilir.

3.Atık Miktarı Azalır; Geri dönüþümün uygulanması ile çöplere giden atık miktarında azalma sağlanarak bu atıkların tabınma depolanması iþlemleri için daha az miktarda alan ve daha az enerji kullanılmıþ olur. Evsel atıklar için bu azalma ağırlık olarak olmamakla birlikte hacimsel olarak bakıldığında oldukça önemli bir oran temsil etmektedir.

4.Geri Dönüþüm Geleceđe ve Ekonomiye Yatırım Demektir; Geri dönüþüm uzun vadede verimli bir ekonomik yatırımdır. Hammadde azalması ve doğal kaynakların hızla tükenmesi sonucunda ekonomik problemler ortaya çıkabilecek ve iþte bu noktada geri dönüþüm ekonomi üzerinde olumlu yapacaktır. Yeni iþ imkanları sağlayacak ve gelecek kuşaklara doğal kaynaklardan yararlanma olanağı sağlayacaktır.