

TÜRKİYEDEKİ KENTSEL KATI ATIK SORUNUNA GENEL BİR BAKIŞ

Beste YALÇIN ÇELİK; Hasan ERYILMAZ

Artvin Çoruh Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Çevre Mühendisliği Bölümü, Artvin

Sanayileşme ve endüstriyel gelişmeye paralel olarak kentlerin büyümesi ve nüfusun artması ile insan faaliyetlerinin çevre üzerindeki baskısı hızla artmaktadır. Üretim ve pazarlama faaliyetlerindeki genişleme, doğal kaynakların daha yoğun kullanımını kaçınılmaz kılarken, sürekli artan tüketim ile birlikte gerek atık miktarlarında gerekse atık türlerinde önemli artışlar olmaktadır. Katı atık sorunundan kaynaklanan çevresel bozulmalar günümüzde ciddi boyutlara ulaşmıştır. Katı atık yönetimi, atıkların toplanması, taşınması ve geri kazanımı ile yok edilme süreçleri gibi karmaşık bir dizi örgütlenmeyi içerir. Sağlıklı bir atık yönetim sisteminin temel unsurları, atıkların öncelikle kaynaktan önlenmesi, üretilen atıkların kaynaktan ayrıştırılması, geri dönüşebilir atıkların ekonomiye geri kazandırılması ve böylece depolanacak atık miktarının azaltılması, geri dönüştürülemeyen atıkların ise çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek şekilde depolanmasının sağlanmasıdır. Yaşamın doğal ve kaçınılmaz sonucu olan atıklar ve atıkların yönetimi, toplumların yıllardır gözden uzak olsun anlayışıyla davrandıkları konuların başında gelmiş; insanlık, uzun süre, yaptıklarıyla doğal dengeyi bozabileceğini düşünmemiştir. Günümüzde katı atık miktarındaki artışın yarattığı ciddi çevresel problemlerden dolayı kentsel alanlarda yaşanan en önemli sorunlardan biri katı atık olmuştur.

Bu çalışmada katı atıklar ve katı atık yönetimi konusu ile Türkiye'deki kentsel katı atık yönetimi uygulamaları irdelenmiştir.

Anahtar kelimeler: Geri dönüşüm, katı atık yönetimi, Türkiye'deki kentsel katı atık yönetimi