



JEM 458

DENİZ JEOLOJİSİ

Arş. Gör. Dr. Kıymet DENİZ

14. Hafta

Atık Nedir?

- İnsanların sosyal ve ekonomik faaliyetleri sonucunda işe yaramaz hale gelen, kullanım süresi dolmuş yaşadığımız ortamdan uzaklaştırılması gereken maddelere genel olarak atık denmektedir.

Sınıflandırılması

- Bileşimine ve ihtiva ettiği maddelerin özelliklerine,
- Kaynaklarına göre atıklar olmak üzere 2 şekilde sınıflandırılmaktadır.

Bileşimlerine Göre Atıklar

- Organik 1: Kompostlaştırma işlemine tabi tutulabilen ve yanabilir organikler (bitkisel, hayvansal, kağıt, tekstil atıkları...)
- Organik 2: biyokimyasal ayrışması imkansız yada çok yavaş olan organikler (odun, kağıt, deri, lastik, kemik, plastik atıklar)
- İnert maddeler: yanmayan maddelerdir.(cam atık, porselen atık, taş ve kil atıkları)

Kaynaklarına Göre Atıklar

- Evsel Atıklar
- İnşaat(Hafriyat) Atıkları
- Tehlikeli Atıklar
- Tıbbi Atıklar
- Ambalaj Atıkları
- Atık Pil ve Akümülatörler
- Atık Yağlar
- Ömrünü Tamamlamış Lastikler(ÖTL)
- Ömrünü Tamamlamış Araçlar
- Elektronik Atıklar



Denizde Atıkların Yok Olma Süreleri



Alüminyum kutu

200-250
Yıl



Otobüs bileti

2
Hafta



Plastik şişe

450
Yıl



Bez parçası

1-5
Ay



Cam şişe/*Glass bottle*

4000
Yıl



Boyalı tahta

13
Yıl



İp

1
Yıl



Sigara izmariti

?



Teneke

100
Yıl