

TEHLİKELİ VE ÖZEL İŞLEME TABİ ATIKLARIN GERİ KAZANIMI, DEPOLANMASI VE BERTARAFI

Çevresel Etkiler:

Tehlikeli ve Özel İşleme Tabi Atıkların Geri Kazanımı, Depolanması ve Bertarafı ile ilgili faaliyetlerin çevreye olabilecek önemli etkileri şöyle sıralanabilir:

- İnşaat aşamasında oluşan hafriyat,
- Emisyon,
- Koku
- Gürültü,
- Depolama ünitelerinde oluşabilecek sızıntı,
- Atık ve ürün taşınmasında oluşabilecek sızıntı,
- Proses kaynaklı atıklar (*İşletmeden kaynaklı yağlı silme bezleri, kontamine ambalaj varil, tank, eldiven, tank dibi tortuları, filtre killeri, motor yağlama yağı gibi tehlikeli atıklar, oluşan ambalaj atıkları vb.*)
- İşletmelerde kullanılan kimyasallar ve bunların etkileri,

Projelerin değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken temel hususlar:

- Yer seçimi (*Tesiste mesafelere dikkat edilerek üniteler konumlandırılmalı, fizibilite raporları hazırlanmalı*)
- Sağlık koruma mesafeleri,
- Atık ve Ürünler için zemin sızdırmazlığı sağlanmış beton üzerinde, birbiri ile etkileşime geçecek ürünlerin yan yana depolanmaması sağlanabilecek ve kapalı depolama alanlarının yapılması,
- Tüm kimyasal maddeler için malzeme güvenlik formları hazırlanması ve bu formlarda verilen güvenlik önlemlerine uyulması,
- Acil Durum Planı hazırlanması,
- Proses kaynaklı atıklar (*Oluşan tehlikeli atıklar için lisans almış kurumlarla anlaşılmalı*)
- Gürültü (*Perdeleme, ağaçlandırma vb. yapılmalı*),
- Emisyon (*İşletmede yeterli havalandırma sağlanmalı, Hava dağılım modellenmesi ve filtre sistemi yapılmalı*)

ile ilgili hususlar değerlendirme sürecinde sorgulanmalı ve gerekli önlemlerin alınması sağlanmalıdır.