

TEHLİKELİ ATIK KABUL ve AMBALAJ KOŞULLARI

1. Tesisimize Kabul Edilmeyen Atık Türleri:

- Patlayıcı Maddeler
- Radyoaktif Maddeler
- Mezbaha Atıkları
- Tıbbi Atıklar
- Lisans kapsamında kodu ve tanımı belirtilmeyen atıklar
- İnceleme ve Analiz sonucu uygun bulunmayan atıklar

2. Atık Kabul Saatleri

Tesislerimize atık kabulü hafta içi 08.00–16.00 saatleri arasında yapılmaktadır. Belirtilen saatlerin dışında atık gönderilmesi durumunda atık kabul edilmeyecektir.

3. Atık gönderilirken dikkat edilecek ambalajlama ve taşıma hususları

Kontamine Atıklar: Bu tip atıklar dökme olarak sızdırmaz damperli araçlarla gönderilmelidir. Ancak, sevk edilecek atığın miktarına bağlı olarak, palet üzerinde olmak koşuluyla naylon torbalarda, 200 lt'lik standart varillerde üzerleri kapatılmak suretiyle gönderilebilir.

Farmasotik (ilaç) Atıklar: Bu tip atıklar, kendi orijinal ambalajlarında koliler içerisinde dökme olarak damperli kamyon ile gönderilebileceği gibi, koliler palet üzerine istiflenerek yatay ve dikey bantlarla sabitlenmek suretiyle kasalı kamyon ile de gönderilebilir.

Gres Yağı: Dolu ağırlığı maksimum 30 kg. olacak şekilde sağlam ve sızdırmaz plastik torbalar içerisinde olmak üzere, metal varil veya katı atık konteynerlerine koyularak gönderilmelidir. Sevk edilen toplam atık miktarı 3 ton ve üzerinde ise, torbalar damperli kamyonla yüklenerek gönderilmelidir.

Boya / Fosfat Çamuru: Maksimum 25 kg. olacak şekilde naylon torba veya çuvallara doldurularak palet üzerine yerleştirilmek kaydıyla varil, big bag torba veya katı atık konteyneri içerisinde sevk edilmelidir. Konteyner; hacimce minimum 1 m³, ağırlıkça maksimum 1,5 ton kapasiteli olmalı ve forklift ile taşıma ve boşaltma işlemlerinin yapılmasına elverişli olmalıdır.

Faks- Printer Kartuşu: Palet üzerinde olmak koşuluyla naylon torbalarda veya 200 lt'lik varillerde gönderilmelidir.

Yanabilir Sıvı, Sulu Sıvı, Özel Sıvı: Bu tip sıvı atıklar maksimum %90 dolulukta olmak üzere 200 lt'lik tıkaç kapaklı saç varillerde (kapakları kapalı) paletlenerek veya hacimce minimum 1 m³, ağırlıkça maksimum 1,5 tonluk konteynerler ile gönderilmelidir. (Örnek: 1 tonluk IBC tanklar) Ayrıca söz konusu konteynerler forklift ile boşaltma ve taşımaya uygun olmalıdır.

Floresan: Floresan lambalar (uzun tip) orijinal ambalajları ile kırılmayacak şekilde ambalajlanmış olarak sandık veya plastik fiçilerde strafor, köpük malzeme vs. ile desteklenerek gönderilmelidir. Fiçiler palet üzerinde olmalı ve streç bantlarla sabitlenmelidir. Yuvarlak tip veya ampul türü olanlar ise plastik varillerde gönderilmelidir.

Pil: Sağlam ve sızdırmaz plastik fiçilerde gönderilmelidir. Fiçiler palet üzerine sabitlenmelidir.

Kontamine Varil: Variller, palet üzerine devrilmeyecek şekilde tek sıra halinde sabitlenerek gönderilmelidir. İki sıra yüklenmesi durumunda iki varil arasına palet yerleştirilmelidir. Varil içerisindeki atıklar tamamen boşaltılmalıdır.

Laboratuvar Kimyasalları ve Fiçi Atıklar: Dolu ağırlığı maksimum 30 kg. olacak şekilde kapaklı ve kesin sızdırmaz plastik, palet üzerinde streç bantlarla

sabitlenerek gönderilmelidir. Fıçıların ağızları kapalı ve maksimum atık doldurma kapasitesi, toplam hacminin %90'ı olmalıdır. Aynı fıçı içerisine birbirleriyle reaksiyona girecek atıklar konulmamalıdır.

Variller araca palet üzerinde tek sıra olacak şekilde yüklenmeli, iki sıra yüklenmesi durumunda ise iki varil arasına palet yerleştirilmelidir. Her bir fıçı ayrıca etiketlenmelidir.

Döküm kumları; damperli araçlarla sahaya dökme şekilde kabul edilecektir. Tehlikeli nitelikli döküm kumunun tehlikeli atık taşıma lisansı olan kamyonlarla gönderilmesi gerekmektedir. Bu kabul şartlarının dışında atık gönderilmesi durumunda istenen koşulların sağlanması amacıyla atık tarafınıza geri gönderilebilir veya yapılacak ilave işlemler ayrıca ücretlendirilir.

Asbestli İzolasyon Malz. vb. Tozlu Atıklar (Depolama): Bu atıklar, ağız sıkıca kapalı sağlam ve sızdırmaz çuvallarda toplanıp lisanslı damperli kamyon ile gönderilmelidir.

Tehlikeli Arıtma Çamuru (Depolama): Atıklar konteynerlerde (min. 1m³) veya içerisine naylon torba geçirilmiş klapeli kapaklı metal fıçılarda gönderilmelidir. Konteyner, ağırlıkça max. 1,5 ton kapasiteli olmalı ve forklift ile indirme /boşaltma yapılabilirdir.

Dökme gönderilecek arıtma çamurları ise damperli kamyon ile gönderilmelidir. Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliğine göre düzenli depolama sahalarında bertaraf edilecek atıkların nem oranı %65'in altında olmalıdır.

Dikkat Edilecek Genel Hususlar

Paletleme: Varil, fıçı veya bigbag'lerdeki atıklar, paletlerin üzerine konmalı yatay ve dikey bantlar ile bağlanarak güvenli biçimde taşınması sağlanmalıdır. Variller araca palet üzerinde tek sıra olacak şekilde yüklenmeli, iki sıra yüklenmesi halinde iki varil arasına palet yerleştirilmelidir.

Etiketleme: Her atık ambalajı, içindeki atık ile ilgili tüm bilgileri içeren atık etiketi ve Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği Ek-4'de belirtilen tehlikeli atık işaretleri ile etiketlenmelidir. Atık Etiketi üzerindeki atık tanımı ile Ulusal Atık Taşıma Formu üzerindeki atık tanımı aynı olmalıdır. Atık Etiketi örneği son sayfadadır.

Taşıma şekli: Taşıma işlemi ve bedeli atık üreticisine ait olup, T.A.K.Y.'e göre tehlikeli atık sınıfına giren atıklar, Yönetmeliği'nin 11, 12 ve 13'üncü Maddeleri doğrultusunda tehlikeli atık taşıma lisansı olan araçlarla sevk edilmelidir. Taşıma sırasında aracın tehlikeli atık taşıma lisans belgesi, sürücü eğitim sertifikası, **gönderilen her atık tipi için ayrı olmak üzere firmanın bulunduğu ilin Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünden atık üreticisi firma tarafından alınacak Ulusal Atık Taşıma Formu** ve sevk irsaliyesi doldurularak atığı taşıyan araç ile İstaç A.Ş.'ye gönderilecektir.

Ek koruma gereksinimleri: Ara depolama tesisine atık getiren araç sürücüleri ve araçta bulunan diğer yardımcı elemanların kişisel koruyucu malzeme kullanması gerekmektedir. Bu malzemeler, kesilmelere ve kimyasal maddelere dayanıklı iş eldiveni ile aşağıda belirtilen türde maskelerdir.

- Egzost alev tutucusu
- Seyyar yangın söndürücü
- Yarım yüz maskesi (ABEK Filtreli), P3 toz maskesi
- İş ayakkabısı, baret

ATIK KABUL AMBALAJ KOŞULLARININ GÖRSELLERİ:

- 1- 18 01 06 TEHLİKELİ MADELER İÇEREN ATIKLAR
- 2- 16 05 06 KARIŞIK LABORUVAR KİMYASALLARI

30 LİTRELİK VARİL İÇİNDE %90 DOLULUK ORANINDA SIZDIRMAZ KİLİTLİ KAPAK OLACAKTIR.



***UYGUNSUZ ATIK GELİŞ ŞEKİLLERİ**



3- 18 01 08 SİTOTOKSİK İLAÇ ATIKLARI

30 LİTRELİK VARİL VEYA 60 LİTRELİK VARİLLERDE SIZDIRMAZ KİLİTLİ KAPAK OLACAKTIR.

***KULLANILAN AMBALAJ TÜRLERİNİN HİÇ BİRİNDE TIBBİ ATIK İBARESİ KULLANILMAYACAKTIR.**



***UYGUNSUZ ATIK GELİŞ ŞEKİLLERİ**



4- 15 02 02 KONTAMİNE ATIKLAR

5- 15 01 10 KONTAMİNE AMBALAJ

SIZDIRMAZ POŞET VE ÇUVAL İÇİNDE OLACAKTIR. TIBBİ ATIK POŞETİ KESİNLİKLE KULLANILMAYACAKTIR.

***ETİKET** YAPIŞTIRILIP KONTAMİNE ATIKLARLA VE AMBALAJLARIN AYRIMI NET BELLİ OLACAKTIR.



6- 15 01 10: Cam kontamine ambalaj



***UYGUNSUZ ATIK GELİŞ ŞEKİLLERİ**



7- 20 01 21 FLORESAN ATIKLARI

KOLİ İÇİNDE KIRILMAMIŞ OLARAK TESLİM EDİLECEKTİR.



***UYGUNSUZ ATIK GELİŞ ŞEKİLLERİ**



8- 08 03 17 KARTUŞ ATIKLARI

KOLİ İÇİNDE VE SIZDIRMAZ POŞET İÇİNDE OLACAKTIR.



9- 10 İLE BAŞLAYAN KODLAR

***30 LİTRELİK VARİL İÇİNDE %90 DOLULUK ORANINDA SIZDIRMAZ KİLİTLİ KAPAK OLACAKTIR.**



***UYGUNSUZ ATIK GELİŞ ŞEKİLLERİ**



10- 16 02 13: 16 02 09 dan 16 02 12'ye kadar bahsedilenlerin dışında tehlikeli bileşenler içeren ıskarta ekipmanlar

*ETİKET YAPIŞTIRILIP KOLİ İÇERİSİNDE TESLİM EDİLECEKTİR. KOLİ ISLAK OLMAYACAKTIR.



***UYGUNSUZ ATIK GELİŞ ŞEKİLLERİ**



11- 16 01 07 YAĞ FİLTRELERİ

***SIZDIRMAZ VARİLLER İÇERİSİNDE TESLİM EDİLECEKTİR.**



***GELEN TÜM ATIK KODLARI YUKARIDAKİ GİBİ AMBALAJLAMA KRİTERLERİNE UYGUN, ETİKETLENMİŞ VE BİRBİRİ İÇERİSİNE KARIŞTIRILMAMIŞ OLACAKTIR.**

12- UYGUNSUZ ARAÇ GELİŞ ŞEKİLLERİ



***FARKLI AMBALAJDA VE ETİKETSİZ ATIK GELİŞİ DURUMU**





ÖRNEK AMBALAJLAMA SÜRECİ



UYGUN ÖRNEK AMBALAJLAR



ÖRNEK ATIK
ETİKETİ

ATIK ETİKETİ

ATIK ÜRETİCİ FİRMA BİLGİLERİ

Firma Adı :
Adres :
Tel : İmza
Sorumlu Kişi :
Adı Soyadı :

Atık Çıkış Tarihi:/...../20.....

ATIK BİLGİLERİ

Atık Adı

Atık Kodu

Fiziksel Özellik

- ☐ Toz ☐ Katı ☐ Akışkan / Macun
☐ Sıvı ☐ Gaz ☐ Diğer (belirtiniz).....

ATIĞA AİT RİSK KOŞULLARI

- ☐ Patlayıcı ☐ Kanserojen ☐ Mutajenik ☐ Toksik
☐ Oksitleyici ☐ Korozif ☐ Enfeksiyon yapıcı
☐ Tutuşabilen ☐ Tahriş edici ☐ Reaktif

YANGIN RİSKİ

- ☐ 23 °C altında ☐ 43 °C altında
☐ 38 °C altında ☐ 43 °C üstünde
☐ Yanmaz

SÖNDÜRME EKİPMANI

- ☐ ABC Toz ☐ Su / Su sisi
☐ Kum ☐ Köpük
☐ CO₂ Diğer (belirtiniz).....

Dikkat Edilecek Hususlar