

..... 'NE AİT
ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI

1) ATIK ÜRETİCİSİNİN İLETİŞİM BİLGİLERİ:

- Adı Soyadı :
- Adres :
- Telefon :
- Faks :
- Vergi Sicil Numarası :
- İşletme Sahibi (Yetkili Kişi) :

2) FİRMADA ATIK YÖNETİMİNDEN SORUMLU KİŞİYE AİT BİLGİLER (İletişim Bilgileri):

- Adı Soyadı :
- Adres :
- Telefon :
- Faks :

3) EKLER

- 1) Bir önceki yıla ait “Atık Beyan Formları”nın birer sureti
- 2) Atık depolama alanlarının gösterildiği “İşletme Vaziyet Planı”
- 3) “Güncel Kapasite Raporu”
- 4) “Yapı Kullanma İzin Belgesi”
- 5) “Geçici Atık Depolama Alanı”na ilişkin bilgiler / fotoğraflar
- 6) İşletmenin “Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği” kapsamındaki değerlendirme yazısı
- 7) İşletme proseslerine ilişkin “İş Akım Şemaları ve Açıklamaları”
- 8) Tehlikeli atık depolama alanı “Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası”
- 9) Atık minimizasyon uygulamasına yönelik izinler / onaylar (var ise)
- 10) Atık analizleri, sözleşmeler

4) ATIK KAYNAKLARI HAKKINDA DETAYLI BİLGİ

4.1 – Atık türlerine göre kaynaklarının da gösterildiği iş akım şeması, prosesin atık ve oluşumunun anlatıldığı teknik olmayan özet:

4.2 – Türlerine göre atık kaynakları

Tablo 1.1 – Türlerine göre tehlikeli atık kaynakları

Faaliyet Alanları	Faaliyet / İşlemler	Oluşan Tehlikeli Atıklar

Tablo 1.2 – Türlerine göre tehlikesiz atık kaynakları

Faaliyet Alanları	Faaliyet / İşlemler	Oluşan Tehlikesiz Atıklar

..... 'NE AİT
ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI

5) ATIK YÖNETİMİ GENEL ESASLARINA İLİŞKİN YÖNETMELİĞİN ATIK LİSTESİNDEKİ (EWC) KODU VE AÇIKLAMASI

Atık kodları ve tanımları ile toplama – ayırma ve bertaraf / geri kazanım yöntemlerine ilişkin kodlar ve tanımlamalar 05.07.2008 tarihli ve 26927 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe giren A.Y.G.E.İ.Y. (Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik) doğrultusunda yapılacaktır.

Tablo 2.1 – EWC kodları ile birlikte tehlikeli atık tanım, miktar ve bertaraf yöntemi

A.Y.G.E.İ.Y. EK-4 Tehlikeli Atık EWC Kodu	A.Y.G.E.İ.Y. EK-4 Tehlikeli Atık Tanımlaması	Tehlikeli Atık Miktarı (kg)	Bertaraf / Geri Kazanım Yöntemi	Bertaraf / Geri Kazanım Yöntemi Açıklaması

Tablo 2.2 – EWC kodları ile birlikte tehlikesiz atık tanım, miktar ve bertaraf yöntemi

A.Y.G.E.İ.Y. EK-4 Tehlikesiz Atık EWC Kodu	A.Y.G.E.İ.Y. EK-4 Tehlikesiz Atık Tanımlaması	Tehlikesiz Atık Miktarı (kg)	Bertaraf / Geri Kazanım Yöntemi	Bertaraf / Geri Kazanım Yöntemi Açıklaması

6) BİR ÖNCEKİ YILA AİT TEHLİKELİ VE TEHLİKESİZ ATIK MİKTARLARI, (GELECEK ÜÇ YIL İÇİN) YILLIK ATIK ÜRETİM MİKTARLARI TAHMİNİ

6.1 – Atıklar için üç yıllık tahmini plan

Tablo 3.1 – Tehlikeli atıklar için üç yıllık tahmini plan

A.Y.G.E.İ.Y. EK-4	Bir Önceki Yıldan Oluşan Net Tehlikeli Atık Miktarı	Gelecek Üç Yıl İçin Tahmini Tehlikeli Atık Miktarı				Tehlikeli Atıkların Değerlendirilme Yöntemleri ve Oranları	
		2014 Yılı (kg/yıl)	2015 Yılı (kg/yıl)	2016 Yılı (kg/yıl)	2017 Yılı (kg/yıl)	Yöntem	Oran (%)
Tehlikeli Atık EWC Kodu							

Tablo 3.2 – Tehlikesiz atıklar için üç yıllık tahmini plan

A.Y.G.E.İ.Y. EK-4	Bir Önceki Yıldan Oluşan Net Tehlikesiz Atık Miktarı	Gelecek Üç Yıl İçin Tahmini Tehlikesiz Atık Miktarı				Tehlikesiz Atıkların Değerlendirilme Yöntemleri ve Oranları	
		2014 Yılı (kg/yıl)	2015 Yılı (kg/yıl)	2016 Yılı (kg/yıl)	2017 Yılı (kg/yıl)	Yöntem	Oran (%)
Tehlikesiz Atık EWC Kodu							

..... 'NE AİT
ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI

6.2 – Tesis prosesinde tehlikeli ve tehlikesiz tüm atıkların azaltılmasına yönelik yapılacak işlemler, önlemler ve planlara ilişkin açıklama:

7) BERTARAF / GERİ KAZANIMA GÖNDERİLEN ATIKLARIN GÖNDERİLDİĞİ TESİSLERE İLİŞKİN BİLGİLER

7.1 – Tehlikeli Atıkların Gönderildiği Bertaraf / Geri Kazanım Tesisleri

EWC Kod	Tehlikeli Atığın Tanımı	İşareti

- 1) Bertaraf işletmecisi iletişim bilgileri (Adı Soyadı, Adres, Telefon, Faks)
- 2) Tesis iletişim bilgileri (Adı Soyadı, Adres, Telefon, Faks)
- 3) Bakanlık Lisans No:
- 4) Yetkili kişi
- 5) Bertaraf tesisi tipi (Düzenli depolama, yakma, kimyasal / fiziksel / biyolojik işlem)
- 6) Bertaraf / Geri kazanım işlemlerinin açıklanması (Yönetmelik ekinde yer alan D ve R'ler)
- 7) Bertaraf işlemleri ile ilgili detay: Atıklar farklı bertaraf işlemi görebilir. Bir kısmı yakmaya, bir kısmı düzenli depolamaya, bir kısmı da geri kazanıma gidebilir.(%'ler ile nereye gittiği verilecek)
- 8) (Kendi bertaraf tesisi varsa) Kendi tesisinde bertaraf düşünüyorsa (Örneğin hastanede klinik atık yakma vb.) Bertaraf birimi hakkında bilgi (Planlar ve yöntemler)
- 9) Atık Devamlılığı:
 - Geri kazanım mümkün değilse, üretici bunun nedenlerini belirtmek zorundadır. “Bertarafa gönderilmesinin nedeni” (Geri kazanım maliyeti, uygun geri kazanım tesisi bulunmaması, geri kazanılan malzemenin pazar payının bulunamaması vb.)
 - Eğer toplam atık 1 tesiste bertaraf edilemiyorsa, atık üreticisi ne kadar, nerede bertaraf edileceğini beyan etmelidir.

7.2 – Tehlikesiz Atıkların Gönderildiği Bertaraf / Geri Kazanım Tesisleri

EWC Kod	Tehlikesiz Atığın Tanımı	İşareti

- 1) Tesis iletişim bilgileri (Adı Soyadı, Adres, Telefon, Faks)
- 2) Var ise “Lisans”, “Geçici Faaliyet Belgesi”, “Çevre İzin ve Lisans Belgesi”, “Çevre Lisansı Numarası veya Toplama – Ayırma İzni Belge Numarası” ve “Geçerlilik Süresi”
- 3) Tesisi Yetkilisinin Adı Soyadı
- 4) Atıkların gönderildiği tesislerin türü (Toplama – Ayırma / Geri Kazanım / Bertaraf), A.Y.G.E.İ.Y. EK-2-A ve EK-2-B’de yer alan D ve R kodları
- 5) Atık üreticisinin kendi bertaraf tesisi varsa ve atıklar bu şekilde bertaraf ediliyorsa bertaraf birimi hakkında bilgi (Planlar ve yöntemler, Bakanlık uygun görüş yazısı)
- 6) Geri kazanım mümkün olmayan ve bertarafa gönderilen atıklarla ilgili olarak atık üreticisi tarafından bunun nedenlerinin açıklanması (Örneğin geri kazanım maliyetinin yüksek oluşu, uygun geri kazanım tesisi bulunmaması, geri kazanılan malzemenin pazar payının bulunamaması vb.)

ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANLARININ HAZIRLANMASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- 1) İlimizde faaliyet gösteren atık üreticileri tarafından hazırlanacak Endüstriyel Atık Yönetim Planlarının sadece İl Müdürlüğümüzce belirlenmiş format doğrultusunda hazırlanması gerekmektedir.
- 2) Plan formatının 3. Bölümünde tanımlanan ek bilgi ve belgelerin eksiksiz olarak plan ekinde yer alması gerekmektedir.
 - Yapı kullanma izin belgeleri tesis dışına daha sonradan inşa edilmiş kapalı geçici atık depolama alanlarını da içermelidir. Yapı Kullanma İzin Belgesinden muaf yapılar için resmi kurum/kuruluşlardan alınmış belge örnekleri (elektrik, su faturaları gibi) sunulmalıdır.
 - İşletme genelinde yürütülen tüm faaliyetlere yönelik Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği kapsamındaki değerlendirme yazısı Müdürlüğümüzden alınmış *Kapsam Dışı görüş yazısı, ÇED Gerekli Değildir Karar belgesi* ya da *ÇED Olumlu karar belgesinin* bir sureti şeklinde olup bu yazı ya da belgenin bir sureti plana eklenmelidir. Bu yönetmelik kapsamında değerlendirilmemiş olan işletmeler tarafından öncelikli olarak Müdürlüğümüz ÇED Şube Müdürlüğüne başvurulması ve bu değerlendirme sürecinin tamamlanmasının sağlanması gerekmektedir.
 - Kapasite raporları güncel olmalı ve geçerlilik tarihleri uygun olmalıdır.
 - İşletme proseslerine ilişkin iş akım şemaları ve açıklamaları kapasite raporları ile uyumlu olmalıdır. Kapasite raporunda yer alan tüm makine ve ekipmanlar tanımlanmalıdır
 - Tehlikeli atık geçici depolama alanları için Zorunlu Mali Sorumluluk Sigortası genel sorumluluk sigortası branşında ruhsatı bulunan bütün sigorta şirketleri tarafından yapılabilmekte olup sigorta poliçelerinde tehlikeli atıkların ve geçici depolama alanlarının tanımlı olması gerekmektedir.
 - Atık Minimizasyon uygulama izinleri ile ilgili bilgi, sadece kendi atıklarını kendi tesisleri içinde bertaraf eden ya da geri kazanımını yapan tesisler için istenmekte olup bu işlemleri yapan tesislerin Bakanlığımız Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğünden izin / onay / uygun görüş almaları gerekmektedir.
 - Atıklar ile ilgili sözleşme zorunluluğu sadece tıbbi atıklar ve bitkisel kızartmalık yağlar için mevcut olduğundan bu atıkların üreticileri tarafından ilgili kurum / kuruluşlar ile sözleşme yapılması gerekmektedir. Diğer atık grupları için (*atık akü, atık yağ, muhtelif tehlikeli ve tehlikesiz atıklar*) sözleşme zorunluluğu bulunmamaktadır.
 - Atıklar ile ilgili analiz zorunluluğu özellikle düzenli depolama tesislerine gönderilen atıklar ile atık yağlar (motor yağları hariç) için mevcut olup özel durumlarda ilgili İdarelerce istenmemiş ise diğer atıklar için analiz zorunluluğu yoktur.
- 3) Planın 4. Bölümünde işletme bünyesinde oluşan/oluşması muhtemel tüm atıkların tanımlanması gerekmekte olup işletme içinde yer alan tüm üretim, tüketim ve hizmet faaliyetleri atıkların oluşum kaynakları, periyotları ve tahmini miktarları açısından değerlendirilmelidir. **Planda tüm tehlikeli atıklar ile Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği kapsamında kalan atıkların yer alması gerekmektedir. (Ambalaj Atıkları, Ömrünü Tamamlamış Lastikler ve Evsel Nitelikli Katı Atıklar gibi özel mevzuatı bulunan tehlikesiz atıklara yer verilmeyecektir.)**
- 4) Planın 5. Bölümünde yer alan tablolarda işletme genelinde oluşan atıklar Atık Yönetim Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliğe göre atık kodlarına göre tanımlanmalı, bu atıkların bertaraf/geri kazanım yöntemleri sadece bu yönetmelikte tanımlı D ve R kodlarına göre yapılmalıdır. Bu kodlar atıkların gönderildiği, gönderileceği ya da gönderilebileceği lisanslı tesislere göre düzenlenmelidir.
- 5) Planın 6. Bölümünde yapılacak 3 yıllık atık miktarı tahminleri atık oluşum periyotları dikkate alınarak yapılacak olup düzenli periyotlar ile oluşmayan atıklar için miktar belirtilmesi zorunlu olmamakla birlikte atıkların bu tabloda tanımlı olması gerekmektedir.
- 6) Yine planının 6.2.1 bölümünde, Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik 5. Maddesinde yer alan “*Atık üretiminin ve atığın zararlılığının, 1) Doğal kaynakların olabildiğince az kullanıldığı temiz teknolojilerin geliştirilmesi ve kullanılması, 2) Üretim, kullanım veya bertaraf aşamalarında çevreye zarar vermeyecek veya en az zarar verecek şekilde tasarlanan ürünlerin pazarlama ve teknik gelişiminin sağlanması, 3) Geri kazanım sonrasında geriye kalan tehlikeli maddelerin nihai bertarafı için uygun tekniklerin geliştirilmesi ve uygulanması, suretiyle önlenmesi ve azaltılması esastır.*” hükmü uyarınca işletme bünyesinde alınan / alınması planlanan tedbirler ve bu doğrultuda yapılan / yapılacak çalışmalar

ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANLARININ HAZIRLANMASINDA DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

hakkında bilgi verilmesi gerekmektedir.

- 7) Planın 7. Bölümünde, İşletmede oluşan atıkların gönderildiği tesislere ilişkin bilgiler kısmında sadece atık gönderimi yapılan işletmelere ilişkin bilgilere yer verilmesi gerekmekte olup hâlihazırda atık gönderilmemiş tesislere ilişkin bilgilere yer verilmemesi gerekmektedir. Henüz oluşmamış ve daha önceden de hiçbir tesise gönderilmemiş olan atıklar için ise sadece açıklama / dipnot verilmesi yeterli olacaktır.