

Tarih Aralığı ⁽¹⁾: 05.12.2017-05.12.2018

ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI

(Endüstriyel Atık Üreten Her Sanayi Tesisi Tarafından Tehlikeli ve Tehlikesiz Atıkları için Hazırlanması Gerekmetedir.)

1- Tesis İletişim Bilgileri

Firma Adı:	T.C. Hitit Üniversitesi Rektörlüğü
İletişim Bilgileri Adres: Telefon: Faks:	T.C. Hitit Üniversitesi Rektörlüğü - Kuzey Kampüsü 19030/Çorum 0364 219 20 30 0364 219 2059
Vergi Kimlik Numarası:	4630450821
Tesis Sahibi:	Elvan TURAN (Daire Başkanı)
İletişim Bilgileri Telefon: E-posta:	T.C. Hitit Üniversitesi Rektörlüğü - Kuzey Kampüsü 19030/Çorum 0364 219 20 30 imid@hitit.edu.tr

2- Firmada Atık Yönetiminden Sorumlu Kişiye Ait İletişim Bilgileri

Adı Soyadı:	Hüseyin ZOBU (Bilgisayar İşletmeni)
İletişim Bilgileri Adres: Telefon: Faks: E-posta:	T.C. Hitit Üniversitesi Rektörlüğü - Kuzey Kampüsü 19030/Çorum 0364 219 20 30 0364 219 2059 imid@hitit.edu.tr

3- Atıkların Oluştığı Proses ve Faaliyete İlişkin Bilgi

- Tesisin atık oluşumuna neden olan her bir faaliyetinin ayrı ayrı açıklanması ve atıkların bu faaliyetlerin hangi aşamasından çıktığına dair bilgilerin verilmesi gerekmektedir.

ATIK KODU	ATIK KODU TANIMI	AÇIKLAMA
16 06 03*	Atık piller ve akümülatörler	Şebeke elektriği yerine kullanılmak üzere tasarlanmış elektrik depolama özelliği olan ve kullanılarak ıskartaya çıkmış küçük veya büyük boyutlardaki tüm pil ve akümülatörler
20 01 26*	20.01.25 Dışındaki sıvı ve katı yağlar.	Yemekhane de kızartmalar sonucunda oluşan atıklar

08 03 17*	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	Ofis işlemlerinde kullanılarak ömrünü veya kullanılabilirliğini tamamlamış ve ıskartaya çıkmış olan baskı tonerleri
-----------	--	---

4- Atık Miktarı ve Planlanan Yönetimi

- Her bir atık kodu için yıllık oluşacak miktar belirtilecektir (üç yıllık olarak her yıl için ayrı ayrı hazırlanacaktır)
- Toplama-ayırma, ara depolama, geri kazanım ve/veya bertaraf şekline göre miktarlar ayrı olarak belirtilecektir.

5- Plan Tablolar

BİRİNCİ YIL									
Tarih Aralığı (1): 05.12.2017-05.12.2018									
Atık kodu (2)	Atık kodu tanımı (2)	Açıklama (- /M/ A) (2)	Toplam Atık Miktarı (3)	Toplama-Ayırma Yapılan Miktarı (Tehlikesiz Atıklar için) (4)	Ara Depolama Miktarı (4)	Geri Kazanım		Bertaraf	
						Ger i Kazanım Yönte mi (4)	Ger i Kazanım Gönderilecek Miktar (3)	Bertaraf Yönte mi (4)	Bertaraf Gönderilecek Miktar (3)
08 03 17*	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	A	20 Adet	-	20 Adet	-	-	R6	20 Adet
16 06 03*	Atık Piller ve akümülatörler	A	1 Kg	-	1 Kg	-	-	TAP	1 Kg
20 01 26*	20 01 25* Dışındaki sıvı ve katı yağlar.	A	400 Kg	-	400 Kg	-	-	R6	400 Kg

İKİNCİ YIL									
Tarih Aralığı (1): 05.12.2018-05.12.2019									
Atık kodu (2)	Atık kodu tanımı (2)	Açıklama (- /M/ A) (2)	Toplam Atık Miktarı (3)	Toplama-Ayırma Yapılan Miktarı (Tehlikesiz Atıklar için) (4)	Ara Depolama Miktarı (4)	Geri Kazanım		Bertaraf	
						Ger i Kazanım Yöntemi (4)	Geri Kazanım Gönderilecek Miktar (3)	Bertaraf Yöntemi (4)	Bertaraf Gönderilecek Miktar (3)
08 03 17*	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	A	15 Adet	-	15 Adet	-	-	R6	15 Adet
16 06 03*	Atık Piller ve akümülatörler	A	1 Kg	-	1 Kg	-	-	TAP	1 Kg
20 01 26*	20 01 25* Dışındaki sıvı ve katı yağlar.	A	550 Kg	-	550 Kg	-	-	R6	550 Kg

ÜÇÜNCÜ YIL									
Tarih Aralığı (1): 05.12.2019-05.12.2020									
Atık kodu (2)	Atık kodu tanımı (2)	Açıklama (- /M/ A) (2)	Toplam Atık Miktarı (3)	Toplama-Ayırma Yapılan Miktarı (Tehlikesiz Atıklar için) (4)	Ara Depolama Miktarı (4)	Geri Kazanım		Bertaraf	
						Ger i Kazanım Yöntemi (4)	Geri Kazanım Gönderilecek Miktar (3)	Bertaraf Yöntemi (4)	Bertaraf Gönderilecek Miktar (3)
08 03 17*	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri	A	30 Adet	-	30 Adet	-	-	R6	30 Adet
16 06 03*	Atık Piller ve akümülatörler	A	2 Kg	-	2 Kg	-	-	TAP	2 Kg
20 01 26*	20 01 25* Dışındaki sıvı ve katı yağlar.	A	600 Kg	-	600 Kg	-	-	R6	600 Kg

Açıklamalar:

(1) Her yıl için ayrı tablo hazırlanacaktır.

(2) Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-4'teki Şekliyle verilecektir.

⁽³⁾ Kg/yıl veya Litre/yıl olarak bir yıllık toplam miktar verilecektir.

⁽⁴⁾ Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-2/A ve Ek-2/B’de verilen geri kazanım bertaraf yöntemi kodları kullanılacaktır.

6- Tesis İçi Geri Kazanım/Bertaraf

- Atık üreticisinin kendi geri kazanım/bertaraf tesisi varsa ve atıkların bu şekilde geri kazanım/bertarafı sağlanıyorsa geri kazanım/bertaraf birimi hakkında bilgi (Planlar ve Yöntemler)
- Geri kazanım/bertaraf tesisi yok

7- Önleme ve Azaltım Bilgileri

- Tesis prosesinde atık azaltımına ve önlenmesine yönelik proses değişikliği düşünülüyor ise buna ilişkin teknik ve mali açıklama,
- Değişiklik düşünülmektedir. 2018-2019-2020 yılları içinde planlama yapılarak; Atık Yönetimi ile ilgili akademik, idari personellerimize ve öğrencilerimize Atık Yönetimi hakkında yılda en az 2 kez eğitim verilecektir. Atık Yönetiminin önemi üzerinde durulacak, geri dönüşümün önemi anlatılacaktır.

8- Atıkların Bertarafa Gönderilme Gerekçesi

- Geri kazanımı mümkün olmayan ve bertarafa gönderilen atıklarla ilgili olarak, atık üreticisi tarafından bunun nedenlerinin açıklanması gerekmektedir. (Örneğin; geri kazanım maliyetinin yüksek oluşu, uygun geri kazanım tesisi bulunmaması, geri kazanılan malzemenin pazar payının bulunmaması v.b.)
- Geri kazanım maliyetinin yüksek oluşu, uygun geri kazanım tesisi bulunmaması, geri kazanılan malzemenin pazar payının bulunmaması,

9- Geçici Depolama

- Tehlikeli ve tehlikesiz atıkların geçici depolandığı alanın zemin geçirimsizliği, sızma, dökülme, tozuma, koku gibi çevresel tedbirleri, yangın güvenliği, tesis dışında yapılıyorsa koordinatları v.b. bilgiler verilecektir.
- Birimlerde oluşan ve uygun şekilde etiketlenmiş olan atıklar öncelikle oluştukları noktalarda etiketlerine göre 5L’lik atık bidonlarında, bidon $\frac{3}{4}$ oranında dolana kadar depolanmaktadır. Daha sonra birim atık sorumlusu gözetim ve denetiminde aynı atık etiketine sahip 30L’lik kapaklı bidonlara aktarılarak ve birim için oluşturulmuş geçici depoya (tehlikeli atık uydu istasyonu) alınmaktadır. Geçici depo 6 aylık oluşan atığı alabilecek kapasitede, havalandırılmış, üzeri kapalı ve içerisinde yangın söndürücü bulunmaktadır.

10- İl Müdürlüğüne Gerekli Görülen Diğer Bilgi ve Belgeler

1. 2016 Yılına Ait Atık Beyan Formu (1 Adet)
2. Tehlikeli Maddeler ve Tehlikeli Atık Zorunlu Mali Sorumluluk Sigorta Poliçesi (3 Sayfa)
3. Endüstriyel Atık Bertaraf Sözleşmesi (6 Sayfa)
4. Itc Invest Trading & Consulting Ag Itc Invest Trading & Consulting Ag Türkiye Ankara Şubesi’nin Çevre İzin ve Lisans Belgesi
5. Bitkisel Atık Yağ Geçici Depolama İzin Belgesi

6. Atık Bitkisel Yağ Toplama Sözleşmesi
7. Atık Taşıyan Firmalar İçin Lisans Belgesi
8. Atık Taşıyan Araçlar İçin Lisans Belgesi

ATIKLARIN TOPLAMA-AYIRMA/GERİ KAZANIM VE BERTARAF GÖNDERİLDİĞİ TESİSLER

TEHLİKELİ ATIKLAR:

- 1) Tesis İletişim Bilgileri:
ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG ITC INVEST TRADING & CONSULTING AG TÜRKİYE ANKARA ŞUBESİ
Ege Mahallesi Natoyolu Caddesi Mamak Katı Atık Alanı Mamak / ANKARA
Bakanlık Lisans No: 1588
- 2) Tesis Yetkilisinin Adı Soyadı:
Musa USLU
Tel: 0 312 3908701
Faks: 0 312 3909673
- 3) Atıkların Gönderildiği Tesis Hakkında Genel Bilgi:
 - Tehlikeli Atık Yakma
 - Özel Mühendislik Gerektiren İşlem
 - Depolama
- 4) Atık üreticisinin kendi geri kazanım/bertaraf tesisi varsa ve atıkların bu şekilde geri kazanım/bertarafı sağlanıyorsa geri kazanım/bertaraf birimi hakkında bilgi (planlar ve yöntemler):
Geri Kazanım Yapılmamaktadır. Döner Fırın İçerisinde Atıklar 1200 0C'de yakılmaktadır.
- 5) Geri Kazanımı Mümkün Olmayan ve Bertarafa Gönderilen Atıklarla İlgili Olarak, Atık Üreticisi Tarafından Bunun Nedenlerinin Açıklanması Gerekmemektedir:
Geri kazanım maliyetinin yüksek oluşu, uygun geri kazanım tesisi bulunmaması, geri kazanılan malzemenin pazar payının bulunmaması
- 1) Tesis İletişim Bilgileri;
ÇORUM BELEDİYE BAŞKANLIĞI KARDELEN TIBBİ ATIK STERİLİZASYON TESİSİ
Karapürçek Köyü Celilkırı Mevkii Merkez/ÇORUM
Bakanlık Lisans No:121A
- 2) Tesis Yetkilisinin Adı Soyadı:
Hasan BİÇER
Tel: 0364 316 30 00
Faks: 0364 316 60 50
- 3) Atıkların Gönderildiği Tesis Hakkında Genel Bilgi:
 - Tıbbi Atık Sterilizasyon

4) Atık üreticisinin kendi geri kazanım/bertaraf tesisi varsa ve atıkların bu şekilde geri kazanım/bertarafı sağlanıyorsa geri kazanım/bertaraf birimi hakkında bilgi (planlar ve yöntemler):

180 0C'de 45 dk Sterilizasyon

5) Geri Kazanımı Mümkün Olmayan v7e Bertarafa Gönderilen Atıklarla İlgili Olarak, Atık Üreticisi Tarafından Bunun Nedenlerinin Açıklanması Gerekmektedir:
Geri kazanım maliyetinin yüksek oluşu, uygun geri kazanım tesisi bulunmaması, geri kazanılan malzemenin pazar payının bulunmaması

1) Tesis İletişim Bilgileri;

ALBIYOBİR

Alternatif Enerji ve Biyodizel Üreticileri Birliği Derneği İktisadi İşletmesi

Öveçler Mahallesi, Kabil Cd No:6 D:No:58, 06460 Çankaya/Ankara

0312 472 12 65

Bakanlık Lisans No: 155/1769

2) Tesis Yetkilisinin Adı Soyadı:

Abidin BAŞ

Tel: 0542 338 65 54

3) Atıkların Gönderildiği Tesis Hakkında Genel Bilgi:

- Geri kazanım

4) Atık üreticisinin kendi geri kazanım/bertaraf tesisi varsa ve atıkların bu şekilde geri kazanım/bertarafı sağlanıyorsa geri kazanım/bertaraf birimi hakkında bilgi (planlar ve yöntemler):

Atık yağlar ön işlemlerden geçirilerek değerli yağlar elde edilmektedir.

5) Geri Kazanımı Mümkün Olmayan Ve Bertarafa Gönderilen Atıklarla İlgili Olarak, Atık Üreticisi Tarafından Bunun Nedenlerinin Açıklanması Gerekmektedir:

1) Tesis İletişim Bilgileri;

ÇORUM BELEDİYE BAŞKANLIĞI DÜZENLİ DEPOLAMA SAHASI

Karapürçek Köyü Celilkırı Mevkii Merkez/ÇORUM

Bakanlık Lisans No:121A

2) Tesis Yetkilisinin Adı Soyadı:

İdris ÖZYILMAZ

Tel: 0364 316 35 00

Faks:0364 316 44 50

3) Atıkların Gönderildiği Tesis Hakkında Genel Bilgi:

- Evsel Atık Düzenli Depolama

4) Atık üreticisinin kendi geri kazanım/bertaraf tesisi varsa ve atıkların bu şekilde geri kazanım/bertarafı sağlanıyorsa geri kazanım/bertaraf birimi hakkında bilgi (planlar ve yöntemler):

Geri kazanım yapılmamaktadır.

- 5) Geri Kazanımı Mümkmn Olmayan Ve Bertarafa Gnderilen Atıklarla lgili Olarak, Atık Üreticisi Tarafından Bunun Nedenlerinin Açıklanması Gerekmeedir:
Geri kazanım maliyetinin yüksek oluşu, uygun geri kazanım tesisi bulunmaması, geri kazanılan malzemenin pazar payının bulunmaması

TEHLİKESİZ ATIKLAR:

- 1) Tesis İletişim Bilgileri;
ÇORUM GERİ DÖNÜŞÜM PLASTİK HURDA A.Ş.
Ankara Yolu 7. Km Merkez/ÇORUM
Bakanlık Lisans No:00X1
- 2) Tesis Yetkilisinin Adı Soyadı:
Mustafa GÜNEY
Tel: 0364 316 30 00
Faks: 0364 316 60 50
- 3) Atıkların Gnderildiği Tesis Hakkında Genel Bilgi:
• Ambalaj Atığı Toplama Ve Ayırma
- 4) Atık üreticisinin kendi geri kazanım/bertaraf tesisi varsa ve atıkların bu şekilde geri kazanım/bertarafı sağlanıyorsa geri kazanım/bertaraf birimi hakkında bilgi (planlar ve yöntemler):
Geri dönüşüm tesislerine gönderilmek üzere ön işlem yapılmaktadır.
- 5) Geri Kazanımı Mümkmn Olmayan Ve Bertarafa Gnderilen Atıklarla lgili Olarak, Atık Üreticisi Tarafından Bunun Nedenlerinin Açıklanması Gerekmeedir:
Geri kazanım maliyetinin yüksek oluşu, uygun geri kazanım tesisi bulunmaması, geri kazanılan malzemenin pazar payının bulunmaması