	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MADEN FAKÜLTESİ	Doküman No : 06
		Revizyon No: 03
	ATIK UZAKLAŞTIRMA TALİMATLARI	Revizyon Tarihi : 28.02.2022
		Yayın Tarihi :
		Sayfa No : 1 / 7

1. Atıkların Ayırıştırılması

Atıklar türlerine uygun atık kutularına atılır, kaynağında ayrıştırılır ve aşağıda belirtilen renkte torbalarda toplanır;

- Tehlikesiz Diğer Atıklar, genel alanlardaki çöp kutularında (siyah torba)
- Kağıt, Plastik ve Metal Atıklar, mavi etiketli geri dönüşüm kutularında (mavi torba)
- Cam Atıklar, yeşil etiketli geri dönüşüm kutularında (mavi torba)
- Maske ve Eldiven Atıkları, genel alanlardaki ‘Tıbbi Atık’ etiketli kutularda
- Laboratuvarlardaki Tıbbi Atıklar özel kaplarda özel alanlarda (kırmızı torba)
- Laboratuvarlardaki Tehlikeli Atıklar özel kaplarda özel alanlarda (kırmızı torba)
- Pil Atıkları, kırmızı renkli kutularda
- Elektrik ve Elektronik Eşya Atıkları ayrı alanlarda
- Radyoaktif Madde İçeren Atıklar ayrı alanlarda;

toplanırlar.


- Farklı türdeki atıklar kesinlikle birbiriyle karıştırılmamalıdır.
- Atıklar günlük toplanır ve belirlenen geçici atık depolama yerine taşınır.
- Atık toplama işi yapılmadan önce ilgili personel tarafından kişisel korunma önlemleri mutlaka alınmalıdır.
- Tüm atık üretim noktalarında yeterli sayıda torba, bidon ve ambalaj bulundurulur.
- Tehlikeli atıklar diğer atıklardan ayrı olarak toplanır ve depolanır. Tehlikeli atıklar kesinlikle kanalizasyon sistemine boşaltılmaz. Tehlikeli ve tehlikesiz atıkların birbirine karışması durumunda, tüm atıklar tehlikeli atık olarak kabul edilir.
- Tehlikeli atıkların depolandığı bölümün girişinde; “Dikkat! Tehlikeli Atık”, tıbbi atıkların depolandığı bölümde “Dikkat! Tıbbi Atık” ibaresi ve amblemi bulunmalıdır.
- Tehlikeli ve tıbbi atıkların toplanmasında kullanılan ekipmanlar ve geçici atık alanları ilgili yönetmeliklerde belirtilen şekilde temizlenir ve dezenfekte edilir.
- Tehlikeli atık içeren bir torbanın yırtılması veya boşalması sonucu dökülen atıklar uygun ekipman ile, sıvı atıklar ise uygun emici malzeme ile toplandıktan sonra, tekrar kırmızı renkli plastik torbalara konular, ortam ve kullanılan ekipman dezenfekte edilir.

10. Atık Tanımı ve Kodu

Atıklar alıma hazırlanırken türlerine göre ayrılır ve tanımlanır. Genel atıklar için uygun tanımlama ve kod tespiti Ek 1’de belirtilen listeye göre yapılır, bu listede bulunmayan atık türleri için Atık Yönetimi Yönetmeliği ekindeki diğer tanımlamalara bakılır.

11. Atık Ambalajları

Ambalaj türü (bakınız Ek 2 Atık Akış Formu-2, madde 7) belirlenir, atıklar Ek 3’deki Atık Kabul Koşulları’na uygun ambalajlanır. Mavi variller % 90 doluluk oranında, sızdırmaz, kilitli kapaklı olmalıdır.

	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MADEN FAKÜLTESİ	Doküman No : 06
		Revizyon No: 03
	ATIK UZAKLAŞTIRMA TALİMATLARI	Revizyon Tarihi : 28.02.2022
		Yayın Tarihi :
		Sayfa No : 2 / 7

12. Atık Etiketleri

Ambalajların üzerine tehlikeli / tehlikesiz atık ibaresi, atık kodu, miktarı ve depolama tarihi gibi bilgilerin yer aldığı ve Ek 4’de belirtilen atık etiketleri yapıştırılır.

13. Atık Taşıma ve Geçici Depolama

Atıklar üretildikleri yerde, türlerine göre belirlenmiş kriterlere uygun şekilde geçici depolama alanında depolanır. Tıbbi atıklar hariç, tehlikeli atıklar maksimum 6 ayda bir bertaraf işlemi için gönderilir.

Depolanan atığın konulduğu kabın üzerinde atık etiketleri bulunur. Atıklar, birbirleriyle reaksiyona girmeyecek, insan ve çevre sağlığına zarar vermeyecek şekilde depolanır. Atıklar yönetmeliklere uygun şekilde, eğitilmiş ve kişisel koruyucu donanımlı kişilerce taşınır.

Üniversitenin genel atık alanına taşınacak atıklar İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığına yazılı olarak bildirilir. Atıklar, taşıma ve depolama açısından uygun bulunursa, ilgili başkanlığın Atık Yönetim Birimi tarafından üniversitenin geçici atık alanına taşınır ve burada depolanır.

14. Atık Uzaklaştırma İstek Yazıları

Fakültenin genel atıkları doğrudan İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığına yazı ile bildirilir.

Laboratuvar ve bölümlere ait diğer atıklar, Bölüm Başkanlığının yazısı ile Bölüm Atık Sorumlusuna bilgi verilerek Dekanlığa iletilir.

İstek yazısında atık tanımı, kodu, miktarı, fazı, ambalaj durumu ve sayısı belirtilir. Belirtilmesi gereken bilgiler konusunda Ek 5’te yer alan Atık Akış Formu’ndan yararlanılır. Aynı yazıda ihtiyaç duyulan yeni bidon, ambalaj, torba sayısı da belirtilir.

Bölümden gelen yazı ve ekleri, Dekanlığın üst yazısı ile İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığına bildirilir.

15. Atık Teslim Zamanının Belirlenmesi

İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı, Atık Yönetim Sorumlusu yetkili firma ile görüşerek atık alım tarih ve saatini belirler ve birimlere duyurur. Atık sorumlularına haber verilir.

16. Atık Teslimi ve Atık Takip Formu

Birim ismi, atık miktarı, teslim tarih ve saat bilgisinin bulunduğu Atık Takip Formu (bakınız Ek 6), atık teslimi sırasında, atığı teslim eden ile alan kişi tarafından imzalanır. Atık Takip Formları, birim atık sorumluları tarafından kayıt altına alınır, Dekanlık birimine iletilir.

Atık yükleme esnasında, atık üreticisi yetkilisi tarafından MoTAT mobil uygulaması üzerinden oluşturulan atık taşıma numarası ile işlemler tamamlanmaktadır.

 	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MADEN FAKÜLTESİ	Doküman No : 06
		Revizyon No: 03
	ATIK UZAKLAŞTIRMA TALİMATLARI	Revizyon Tarihi : 28.02.2022
		Yayın Tarihi :
		Sayfa No : 3 / 7

Ek 1 Genel Atık Listesi (2 Nisan 2015 Tarihli Resmi Gazete Sayı: 29314 Atık Yönetimi Yönetmeliği Ek-4)

20	Ayrı Toplanmış Fraksiyonlar Dahil Belediye Atıkları (evlerden kaynaklanan ve benzer ticari, endüstriyel ve kurumsal atıklar)
20 01	Ayrı Toplanan Fraksiyonlar (15 01 Hariç)
20 01 01	Kâğıt ve karton
20 01 02	Cam
20 01 08	Biyolojik olarak bozunabilir mutfak ve kantin atıkları
20 01 10	Giysiler
20 01 11	Tekstil ürünleri
20 01 13*	Çözücüler
20 01 14*	Asitler
20 01 15*	Alkalinler
20 01 17*	Foto kimyasallar
20 01 19*	Pestisitler
20 01 21*	Flüoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar
20 01 23*	Kloroflorokarbonlar içeren iskartaya çıkartılmış ekipmanlar
20 01 25	Yenilebilir sıvı ve katı yağlar
20 01 26*	20 01 25 dışındaki sıvı ve katı yağlar
20 01 27*	Tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler
20 01 28	20 01 27 dışındaki boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler
20 01 29*	Tehlikeli maddeler içeren deterjanlar
20 01 30	20 01 29 dışındaki deterjanlar
20 01 31*	Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar
20 01 32	20 01 31 dışındaki ilaçlar
20 01 33*	16 06 01, 16 06 02 veya 16 06 03'ün altında geçen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren sınıflandırılmamış karışık pil ve akümülatörler
20 01 34	20 01 33 dışındaki pil ve akümülatörler
20 01 35*	20 01 21 ve 20 01 23 dışındaki tehlikeli parçalar (6) içeren ve iskartaya çıkmış elektrikli ve elektronik ekipmanlar
20 01 36	20 01 21, 20 01 23 ve 20 01 35 dışındaki iskarta elektrikli ve elektronik ekipmanlar
20 01 37*	Tehlikeli maddeler içeren ahşap
20 01 38	20 01 37 dışındaki ahşap
20 01 39	Plastikler
20 01 40	Metaller
20 01 41	Baca temizliğinden kaynaklanan atıklar
20 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış fraksiyonlar
20 02	Bahçe ve Park Atıkları (Mezarlık Atıkları Dahil)
20 02 01	Biyolojik olarak bozunabilir atıklar
20 02 02	Toprak ve taşlar
20 02 03	Biyolojik olarak bozunamayan diğer atıklar
20 03	Diğer Belediye Atıkları
20 03 01	Karışık belediye atıkları
20 03 02	Pazarlardan kaynaklanan atıklar
20 03 03	Sokak temizleme kalıntıları
20 03 04	Fosseptik çamurları
20 03 06	Kanalizasyon temizliğinden kaynaklanan atıklar
20 03 07	Hacimli atıklar
20 03 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış belediye atıkları


(*) Tehlikeli atıklar. Bu listede bulunmayan atık kodu ve tanımlamaları için, Atık Yönetimi Yönetmeliğinin Ek-4'te belirtilen listeye bakılmalıdır.

(6) Elektrikli ve elektronik ekipmanlardan kaynaklanan tehlikeli parçalar, 16 06 altında yer alan akü ve pilleri ve atık listesinde tehlikeli olarak işaretlenen cıvalı şalterleri, katot ışın tüplerinin camlarını ve diğer aktifleştirilmiş camları ve benzerlerini içerebilir.

 	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MADEN FAKÜLTESİ	Doküman No : 06
		Revizyon No: 03
	ATIK UZAKLAŞTIRMA TALİMATLARI	Revizyon Tarihi : 28.02.2022
		Yayın Tarihi : Sayfa No : 4 / 7

Ek 2. Atık Akış Formu -2

- 1) **ATIK KODU:** Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin (EK 7) sinde yer alan listede verilen 6 haneli kodlara göre doldurulacaktır..
 - 2) **ATIK ADI:** Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (EK 7)de yer alan listede belirtildiği şekilde doldurulacaktır.
 - 3) **H NUMARASI:** Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin EK (5) inde yer alan tehlikelilik özelliklerine göre doldurulacaktır.(örneğin H3-A gibi)
 - 4) **20° C' DE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ:**
 - 1) Toz/toz şeklinde
 - 2) Katı
 - 3) Akışkan/Macun
 - 4) Çamurlu
 - 5) Sıvı
 - 6) Gaz
 - 7) Diğer (belirtiniz)
 - 5) **RENK:** Aşağıda belirtilen kod numaralarına göre kodlanacaktır.
 - 1) Beyaz
 - 2) Kahverengi
 - 3) Kırmızı
 - 4) Mavi
 - 5) Sarı
 - 6) Siyah
 - 7) Yeşil
 - 8) Diğer (belirtiniz)
 - 6) **AĞIRLIK:** Atığın ağırlığı kilogram ve/ veya ton olarak belirtilecektir.
 - 7) **AMBALAJ VE KONTEYNİR TÜRÜ:** Aşağıda belirtilen kod numaralarına göre kodlanacaktır.
 - 1) Varil
 - 2) Ahşap fiçı
 - 3) Bidon
 - 4) Kutu
 - 5) Torba
 - 6) Karışık Ambalaj
 - 7) Basınçlı hazne
 - 8) Balya
 - 9) Diğer (belirtiniz)
 - 8) **AMBALAJ VE KONTEYNİR SAYISI:** yukarıda belirtilen ambalaj ve konteynir sayısı
 - 9) **TAŞIMA ŞEKLİ:**
 - 1) Karayolu
 - 2) Tren
 - 3) Hava
 - 4) Deniz
 - 5) İç Karasular
- verilen kodlara göre doldurulacaktır.

	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MADEN FAKÜLTESİ	Doküman No : 06
		Revizyon No: 03
	ATIK UZAKLAŞTIRMA TALİMATLARI	Revizyon Tarihi : 28.02.2022
		Yayın Tarihi : Sayfa No : 5 / 7

Ek 3. ATIK KABUL KOŞULLARI:

1- 18 01 06 TEHLİKELİ MADELER İÇEREN ATIKLAR

2- 16 05 06 KARIŞIK LABORUVAR KİMYASALLARI

30 litrelik mavi varil içinde % 90 doluluk oranında, sızdırmaz, kilitli kapaklı olacaktır.





3- 15 02 02 KONTAMİNE ATIKLAR

4- 15 01 10 KONTAMİNE AMBALAJ (Sızdırmaz poşet ve çuval içinde olacaktır.)



5- 20 01 21 FLORESAN ATIKLARI (Koli içinde kırılmamış olarak teslim edilecektir.)

6- 08 03 17 KARTUŞ ATIKLARI (Koli içinde veya sızdırmaz poşet içinde olacaktır.)

 	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MADEN FAKÜLTESİ	Doküman No : 06
	ATIK UZAKLAŞTIRMA TALİMATLARI	Revizyon No: 03
		Revizyon Tarihi : 28.02.2022
		Yayın Tarihi :
		Sayfa No : 6 / 7

Ek 4. Atık Etiketi

ATIK ETİKETİ

ATIK ÜRETİCİ FIRMA BİLGİLERİ

Firma Adı : _____
Adres : _____
Tel : _____ İmza _____
Sorumlu Kişi : _____
Adı Soyadı : _____
Atık Çıkış Tarihi:/...../20.....

ATIK BİLGİLERİ

Atık Adı	Atık Kodu

Fiziksel Özellik

<input type="radio"/> Toz	<input type="radio"/> Katı	<input type="radio"/> Akışkan / Macun
<input type="radio"/> Sıvı	<input type="radio"/> Gaz	<input type="radio"/> Diğer (belirtiniz).....

ATIĞA AIT RİSK KOŞULLARI

<input type="radio"/> Patlayıcı	<input type="radio"/> Kanserojen	<input type="radio"/> Mutajenik	<input type="radio"/> Toksik
<input type="radio"/> Oksitleyici	<input type="radio"/> Korozif	<input type="radio"/> Enfeksiyon yapıcı	
<input type="radio"/> Tutuşabilen	<input type="radio"/> Tahriş edici	<input type="radio"/> Reaktif	



YANGIN RİSKİ

<input type="radio"/> 23 °C altında	<input type="radio"/> 43°C altında
<input type="radio"/> 38 °C altında	<input type="radio"/> 43 °C üstünde
	<input type="radio"/> Yanmaz

SÖNDÜRME EKİPMANI

<input type="radio"/> ABC Toz	<input type="radio"/> Su / Su sisi
<input type="radio"/> Kum	<input type="radio"/> Köpük
<input type="radio"/> CO ₂	<input type="radio"/> Diğer (belirtiniz).....

Dikkat Edilecek Hususlar

 	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ MADEN FAKÜLTESİ	Doküman No : 06
		Revizyon No: 03
	ATIK UZAKLAŞTIRMA TALİMATLARI	Revizyon Tarihi : 28.02.2022
		Yayın Tarihi :
		Sayfa No : 7 / 7

Ek 5. Atık Akış Formu -1

  İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ EK 3. ATIK AKIŞ FORMU	BELGE NO:
		Yayın Tarihi:
		Revizyon No: 00
		Revizyon Tarihi: -

Atık Kodu	Atık Kodu Tanımı	Atık Açıklaması (A, M, *)	Tehlikeli Atık Özelliği (H1,H2,...,H15)	Fiziksel Özellikleri (Katı, Sıvı, Gaz)	Ölçü Birimi (ton/yıl, Kg/yıl, g/yıl, lt/yıl)	Toplam Atık Miktarı	Ambalaj veya Konteynır Türü	Ambalaj ve Konteynır Sayısı	Atığın Birimden Alınış Tarihi	Taşıma Şekli	Sorumlu Kişi Adı Soyadı

Ek 6. Atık Takip Formu

  İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ	İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ İŞYERİ SAĞLIK VE GÜVENLİK BİRİMİ EK 3. ATIK TAKİP FORMU	BELGE NO:
		Yayın Tarihi:
		Revizyon No: 00
		Revizyon Tarihi: -

No	Atıkların Geldiği Birim	Getirildiği Tarih ve Saat	Atıkları Teslim Edenin		Atıkların Miktarı	Atıkları Teslim Alanın		Not/Açıklama
			Adı-Soyadı	İmzası		Adı-Soyadı	İmzası	