



ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK İL MÜDÜRLÜĞÜ

ÇEVRE YÖNETİMİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

**ATIK
YÖNETİMİ**

İÇERİK

1. **ATIKYÖNETİMİ VE GENEL ESASLAR**
2. **TEHLİKELİ ATIKLAR**
3. **TEHLİKELİ ATIK TAŞIMA LİSANSI**
4. **ENDÜSTRİYEL ATIKYÖNETİM PLANLARI**

ATIK YÖNETİMİ

Atığın,

- ▶ toplanması,
- ▶ Taşınması,
- ▶ Geri kazanılması,
- ▶ Bertaraf edilmesi,
- ▶ Bertaraf sahalarının kapatılma sonrası bakımı ve bu tür faaliyetlerin gözetim, denetim ve izlenmesi

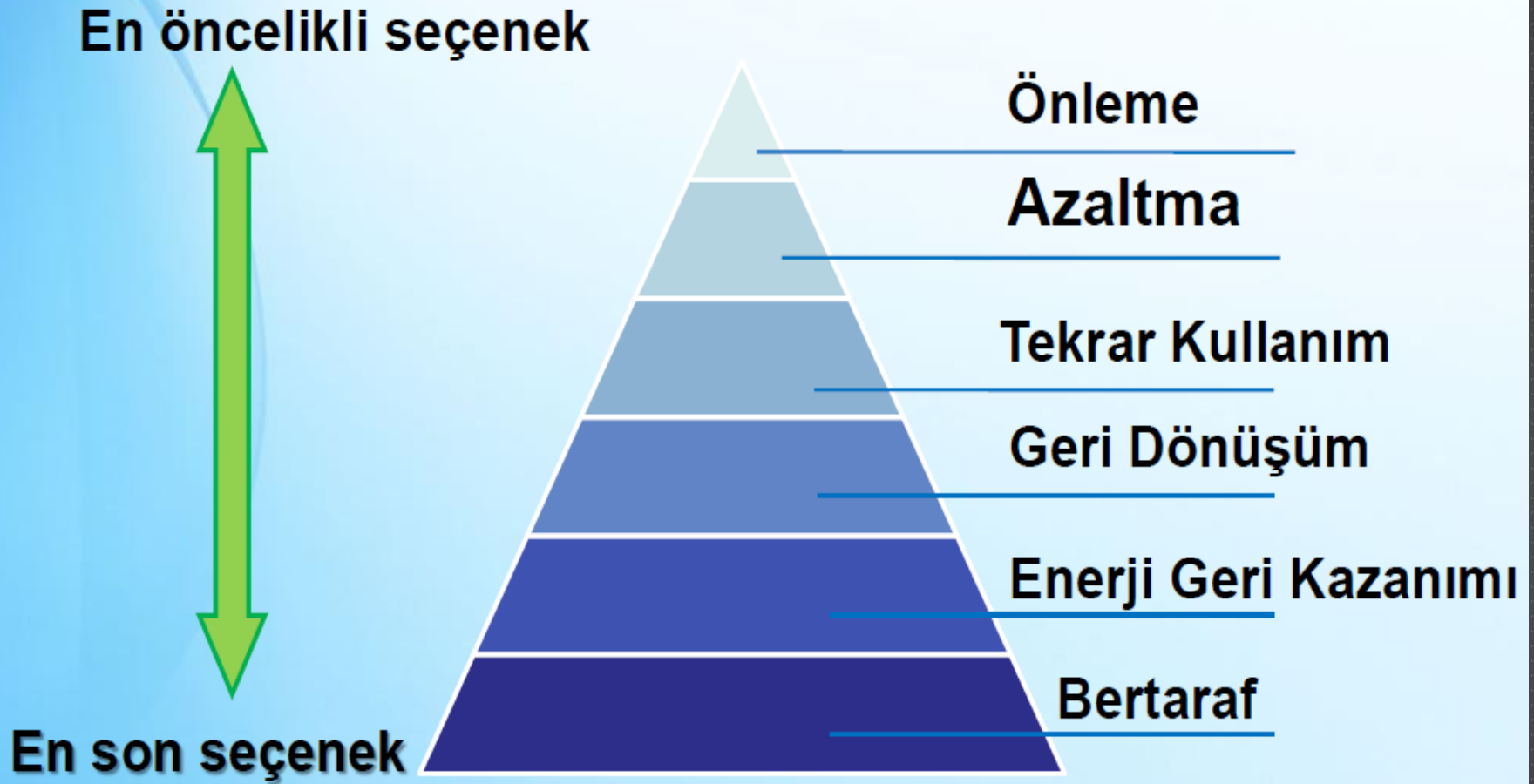
işlemlerini kapsayan bir faaliyet bütünüdür.

ATIK YÖNETİMİNE İLİŞKİN GENEL PRENSİPLER

Atıkların, çevreye zarar verecek şekilde, ilgili yönetmeliklerde belirlenen standartlara ve yöntemlere aykırı olarak **doğrudan ve dolaylı biçimde alıcı ortama verilmesi yasaktır. (Madde 8)**

Kirleten öder
(Madde 8)

ATIK YÖNETİMİ HİYERARŞİSİ





Geleneksel Atık
Hiyerarşisi



Atık Hiyerarşisi
2020 yılı Hedefi

- Bazı atıkların geri kazanımı ya da işlenmesi konusunda izin bulunmamaktadır. Atığın zorunlu olarak bertaraf edilmesi (yok edilmesi) gerekir.

Örnek: Kalıcı organik kirleticiler (POPs).

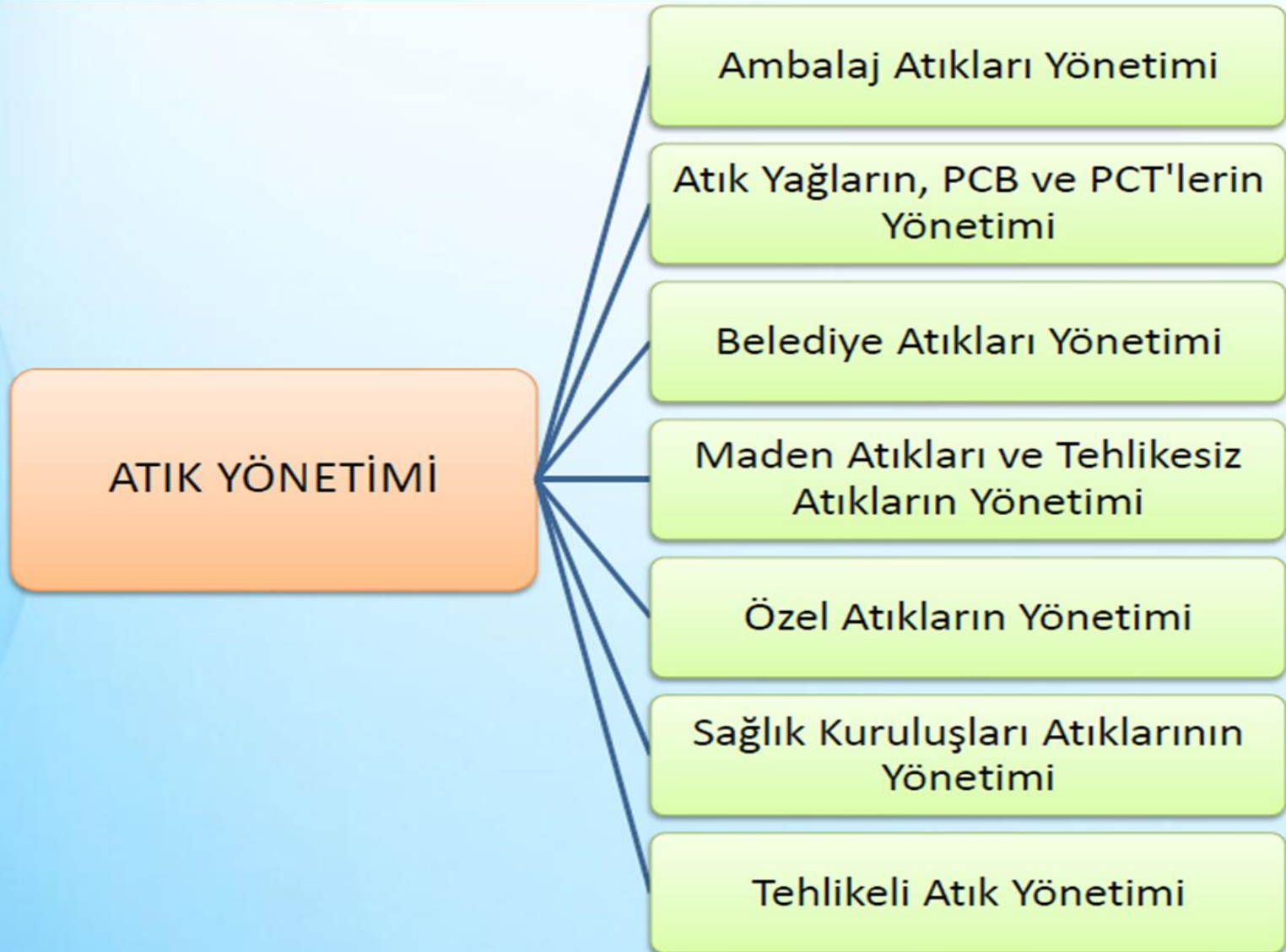
Bazı atıklar için mevcut koşullar altında geri kazanıma yönelik bir olanak bulunmamaktadır. Atıkların geri kazanımı teknolojinin gelişimine bağlıdır.

Örnek: Asbest

GENEL İLKELER

- Atık üretiminin ve **atığın** zararlılığının **önlenmesi** ve **azaltılması**
- Atığın **geri kazanılması** veya **enerji kaynağı olarak kullanılması**
- Çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek yöntem ve proseslerin kullanılması
- Atıkların kaynağında **ayrı toplanması**
- Atıkların taşıma lisanslı araçlar ile taşınması
- Atıkların lisanslı bir tesis tarafından bertaraf edilmesi veya geri kazanılması
- Atıkların **en yakın** ve **en uygun** tesiste **bertaraf edilmesi**
- Atıkların yetkisiz kişi, kurum/kuruluşlar tarafından toplanmaması
- Çevre ile uyumlu teknolojilerin kullanılması
- Atıklardan kaynaklanan zararlardan dolayı müteselsil sorumluluk

YÖNETİM ŞEMASI



ATIK YÖNETİMİNE İLİŞKİN ULUSAL MEVZUAT

ÇERÇEVE MEVZUAT

- Çevre Kanunu
- Büyükşehir Belediyesi Kanunu
- Belediye Kanunu
- Belediye Gelirleri Kanunu
- Türk Ceza Kanunu
- Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik
- Basel Sözleşmesi

ATIK TÜRÜNE GÖRE YÖNETİM

- Katı Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği
- Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği
- Atık Pil ve Akümülatörlerin Kontrolü Yönetmeliği
- Bitkisel Atık Yağların Kontrolü Yönetmeliği
- Hafriyat ve İnşaat Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği
- PCB ve PCT'li Atıkların Kontrolü Yönetmeliği
- Ömrünü Tamamlamış Lastiklerin Kontrolü Yönetmeliği
- Ömrünü Tamamlamış Araçların Kontrolü Yönetmeliği
- Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik
- Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü yönetmeliği-2012
- Maden Atıklarının Kontrolü Yönetmeliği-2013

İŞLETME VE BERTARAF

- Atıkların Düzenli Depolanmasına Dair Yönetmelik
- Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik
- Atıksu Altyapı Ve Eysel Katı Atık Bertaraf Tesisleri Tarifelerinin Belirlenmesinde Uyulacak Usul Ve Esaslara İlişkin Yönetmelik

TAŞINIM

- Atıkların Taşınımına İlişkin Taslak Yönetmelik

TEBLİĞLER



Tanker Temizleme Tesisleri Tebliği (2009)



Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Atıkların İthalatına Dair DTS Tebliği (2012/3)



Çevrenin Korunması Yönünden Kontrol Altında Tutulan Metal Hurdalara İlişkin DTS Tebliği (2012/23)



Pil ve Akümülatörlerin İthalat Denetimlerine Dair Dış Ticarete Standardizasyon Tebliği (2012/15)



Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliği (2011)

YÖNETMELİK

Atık Çerçeve Direktifi
(75/442/EEC, 15/07/1975)
Atık Direktifi
(2006/12/EC, 05/04/2006)



ATIK YÖNETİMİ GENEL ESASLARINA İLİŞKİN YÖNETMELİK

05.07.2008 tarih ve 26927 sayılı Resmi Gazete



**Atık Listesinin Oluşturulmasına Dair
Komisyon Kararı**
(2000/532/EC, 03/05/2000)

► Amaç

Atıkların oluşumlarından bertaraflarına kadar çevre ve insan sağlığına zarar vermeden yönetimlerinin sağlanmasına yönelik, genel esasların belirlenmesi

ATIK YÖNETİMİ GENEL ESASLARINA İLİŞKİN YÖNETMELİK

Atık : Herhangi bir faaliyet sonucunda oluşan, çevreye atılan veya bırakılan EK-1’de yer alan sınıflardaki herhangi bir madde,

EK I ATIK SINIFLARI

- Q1 Aşağıda başka şekilde belirtilmemiş üretim veya tüketim atıkları,
- Q2 Standart dışı ürünler,
- Q3 Son kullanım süresi geçmiş olan ürünler,
- Q4 Dökülmüş, niteliği bozulmuş ya da yanlış kullanıma maruz kalmış olan maddeler (örneğin, kaza sonucu kontamine olmuş maddeler ve benzeri),
- Q5 Aktiviteler sonucu kontamine olmuş ya da kirlenmiş maddeler (örneğin, temizleme işlemi atıkları, ambalaj malzemeleri, konteynırlar ve benzeri),
- Q6 Kullanılmayan kısımlar (örneğin, bozuk piller ve bitik katalizörler ve benzeri)
- Q7 Yararlı performans gösteremeyen maddeler (örneğin, kontamine olmuş asitler, kontamine olmuş çözücüler, bitik yüzey işlem tuzları ve benzeri),
- Q8 Endüstriyel işlem kalıntıları (örneğin, cürufklar, dip tortusu ve benzeri),
- Q9 Kirliliğin önlenmesi işlemlerinden kaynaklanan kalıntılar (örneğin, yıkama çamurları, filtre tozları, kullanılmış filtreler ve benzeri),
- Q10 Makine/yüzey işlemleri kalıntıları (örneğin, torna atıkları, frezeleme kırıntıları ve benzeri),
- Q11 Hammadde çıkarılması ve işlenmesinden kaynaklanan kalıntılar (örneğin, petrol sahası slopları, madencilik atıkları ve benzeri),
- Q12 Sağlığı bozulmuş materyaller (örneğin, PCB'lerle kontamine olmuş yağlar vb),
- Q13 Yasa ile kullanımı yasaklanmış olan ürün, madde ve materyaller,
- Q14 Sahibi tarafından artık kullanılmayan ürünler (örneğin, tarımsal, evsel, ofis, ticari ve market kalıntıları ve benzeri),
- Q15 Arazi ıslahı ve iyileştirilmesi faaliyetleri sonucunda ortaya çıkan kontamine olmuş madde, materyal ve ürünler,
- Q16 Yukarıdaki kategorilerde yer almayan herhangi madde, materyal ve ürünler.

Bertaraf : EK-II A'da yer alan işlemlerden herhangi birisi,

EK II-A

BERTARAF YÖNTEMLERİ

D1 Toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (ör, düzenli depolama vb),

- D2 Arazi ıslahı (ör, sıvı veya çamur atıkların toprakta biyolojik bozulmaya uğraması vb),
- D3 Derine enjeksiyon (ör, pompalanabilir atıkların kuyulara, tuz kayalarına veya doğal olarak bulunan boşluklara enjeksiyonu vb)
- D4 Yüzey doldurma (ör, sıvı ya da çamur atıkların kovuklara, havuzlara ve lagünlere doldurulması vb),
- D5 Özel mühendislik gerektiren düzenli depolama (çevreden ve herbiri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama vb)
- D6 Deniz/okyanus hariç bir su kütesine boşaltım
- D7 Deniz yatakları dahil deniz/okyanuslara boşaltım
- D8 D1 ile D7 ve D9 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri yoluyla atılan nihai bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan ve bu ekin başka bir yerinde ifade edilmeyen biyolojik işlemler,
- D9 D1 ile D8 ve D10 ile D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri yoluyla atılan nihai bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan fiziksel-kimyasal işlemler (örneğin, buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon vb),

D10 Yakma (Karada)

- D11 Yakma (Deniz üstünde)
- D12 Sürekli depolama (bir madende konteynerlerin yerleştirilmesi vb)
- D13 D1 ile D12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutulmadan önce harmanlama veya karıştırma,
- D14 D1 ile D13 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutulmadan önce yeniden ambalajlama,
- D15 D1 ile D14 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar depolama (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)

Geri kazanım : EK-II B’de yer alan işlemlerden herhangi birisi,

EK II-B

GERİ KAZANIM İŞLEMLERİ

R1 Enerji üretimi amacıyla başlıca yakıt olarak veya başka şekillerde kullanma

R2 Solvent (çözücü) ıslahı/yeniden üretimi,

R3 Solvent olarak kullanılmayan organik maddelerin ıslahı/geri dönüşümü (kompost ve diğer biyolojik dönüşüm prosesleri dahil)

R4 Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü,

R5 Diğer anorganik malzemelerin ıslahı/geri dönüşümü,

R6 Asitlerin veya bazların yeniden üretimi,

R7 Kirliliğin azaltılması için kullanılan parçaların (bileşenlerin) geri kazanımı,

R8 Katalizör parçalarının (bileşenlerinin) geri kazanımı,

R9 Yağların yeniden rafine edilmesi veya diğer tekrar kullanımları,

R10 Ekolojik iyileştirme veya tarımcılık yararına sonuç verecek arazi ıslahı,

R11 R1 ila R10 arasındaki işlemlerden elde edilecek atıkların kullanımı,

R12 Atıkların R1 ila R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi,

R13 R1 ila R12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atıkların depolanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)

ATIK LİSTESİ

- Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik (05.07.2008 tarih ve 26927 sayılı Resmi Gazete)
- Ek-IV Atık Listesi
- Sınıflandırma Türü: Atıkların kaynağı, oluşumları ve özelliklerine göre

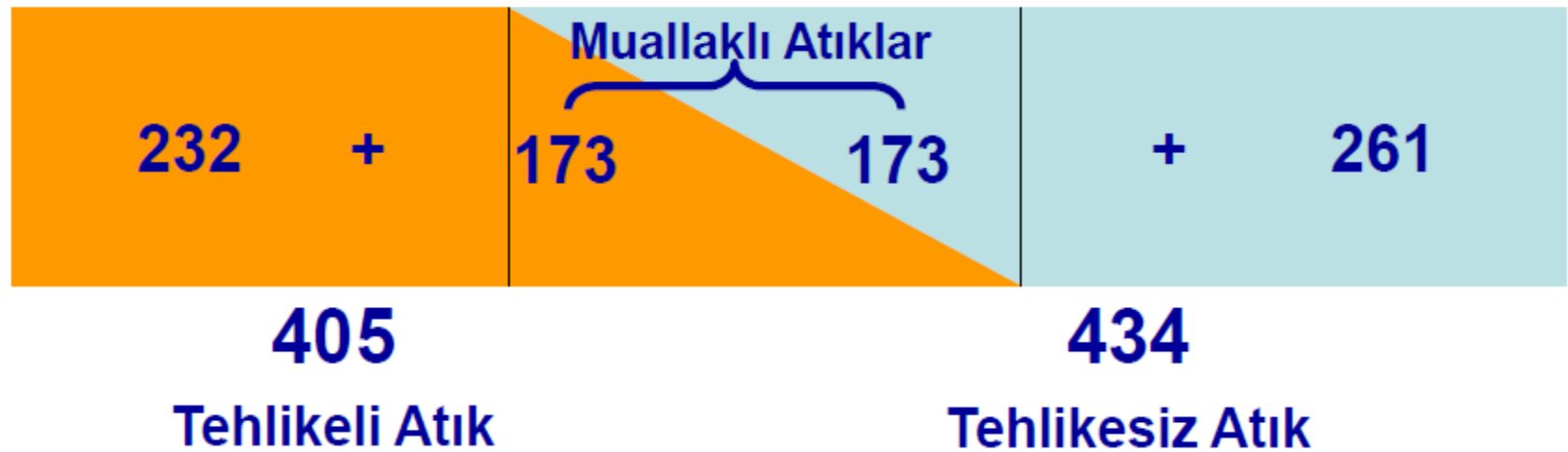
20 Bölüm

839 Atık Kodu

- **405 Tehlikeli Atık**
- **434 Tehlikesiz Atık**

ATIK LİSTESİ

839 Atık



ATIK LİSTESİ

- ▶ Atık kodu 20 bölümden oluşur
- ▶ Bölüm 1 - 12, 17 - 19 Kaynağa dayanır (endüstriyel işyeri branşı)
- ▶ Bölüm 6 - 7 İşleme dayalı
- ▶ Bölüm 13 - 15 Madde ve malzemeye dayalı
- ▶ Bölüm 20 Evsel atıklar
- ▶ Bölüm 16 Listede başka türlü tanımlanmayan atıklar

KODLAMA SİSTEMİ

Altı haneli atık kodu : xx yy zz(*)

- Atıklar, altı haneli kodlar ve ilgili iki haneli ile dört haneli bölüm başlıkları ile tanımlanmışlardır.

Atık Kategorisi	Atık Tanımı
XX YY ZZ	Atık A
XX	Bölüm (01'den 20'ye kadar)
YY	Alt bölüm (01'den en fazla 14'e kadar)
ZZ	Listeleme (01'den en fazla 41 ve 99'a kadar)
*	Tehlikelilik işareti

- Atıklar ile ilgili yapılacak bütün çalışmalarda, atığın tanımına karşılık gelen altı haneli atık kodunun tam olarak kullanılması zorunludur.

Atık üzerine bir örnek

10 03 05 atık alüminyum oksit

Burada

10 Bölüm 10 termik süreçlerden kaynaklanan atıkları ifade etmektedir

03 10 03 Alt bölümü alüminyum termik metalürjiden kaynaklanan atıkları ifade etmektedir

05 Atık alüminyum oksit

Tehlikeli Atıkların Sınıflandırılması

Liste sistemi en çok kullanılan sınıflandırma yöntemi.

- Orijinine/prosesine/kaynağına göre
- Tehlike özelliklerine göre
- Kimyasal ve fiziksel özelliklerine göre



Tehlike Özelliklerine Göre Atık Sınıflandırma Yöntemleri

- Bir atığın tehlikeli olup olmadığına karar vermede iki yöntem mevcut:
 - Laboratuvar testleri
 - Tehlikeli atık listeleri:
 - **AYGEİY** (A, M kodlu) tehlikeli atık listeleri

TEHLİKELİ ATIKLAR

(*) işaretli olanlar tehlikeli atıktır,

- Tehlikeli atıklar, EK-III A'daki özelliklerden bir veya daha fazlasına sahiptirler,
- Atık Listesinde (A) işaretli atıklar, EK-III B'de yer alan tehlikeli atık konsantrasyonuna bakılmaksızın tehlikeli atık sınıfına girer.
- Atık Listesinde (M) işaretleri atıklar tehlikeli olma olasılığı bulunan atıklardır. Değerlendirme EK-III A ve EK-III B'ye göre yapılır.

TEHLİKELİ KABUL EDİLEN ATIKLARIN ÖZELLİKLERİ

EK-III A

TEHLİKELİ KABUL EDİLEN ATIKLARIN ÖZELLİKLERİ

H1	Patlayıcı
H2	Oksitleyici
H3-A	Yüksek oranda Tutuşabilenler
H3-B	Tutuşabilen
H4	Tahriş edici
H5	Zararlı
H6	Toksik
H7	Kanserojen
H8	Korozif
H9	Enfeksiyon yapıcı
H10	Üreme yetisini azaltıcı
H11	Mutajenik
H12	Havayla, suyla veya asitle temasında toksik veya aşırı toksik gazları üreten maddeler
H13	Atıldığında veya başka bir madde üretirken, örnek olarak süzüntü suyu, yukardaki özelliklerden birini gösteren madde ve preparatlar
H14	Ekotoksik

Atık kodu	Sınıfı	Tehlike işareti	Sembol	Atık kodu	Sınıfı	Tehlike işareti	Sembol
H1	Patlayıcı	E		H8	Korozif	C	
H2	Oksitleyici	O		H9	Enfeksiyon yapıcı		
H3A	Yüksek oranda tutuşabilenler	F+		H10	Üreme yetisini azaltıcı		
H3B	Tutuşabilen	F		H11	Mutajenik		
H4	Tahriş edici	Xi		H12	Havayla, suyla veya bir asitle temas etmesi sonucu zehirli veya çok zehirli gazları serbest bırakan madde veya preparatlar		
H5	Zararlı	Xn		H13	Yukarıda listelenen karakterlerden herhangi birine sahip olan atıkların bertarafı esnasında ortaya çıkan madde ve preparatlar		
H6	Toksik	T+		H14	Ekotoksik	N	
H7	Kanserojen						

EK-III B
TEHLİKELİ ATIK EŞİK KONSANTRASYONLARI

- a) Parlama noktası ≤ 55 OC,
- b) Yüksek seviyede zehirli olarak sınıflandırılan bir ya da birden fazla maddedeki toplam konsantrasyonun $\geq \%0,1$ olması,
- c) Zehirli olarak sınıflandırılan bir ya da birden fazla maddedeki toplam konsantrasyonun $\geq \%3$ olması,
- ç) Zararlı olarak sınıflandırılan bir ya da birden fazla maddedeki toplam konsantrasyonun $\geq \%25$ olması,
- d) R35'e göre aşındırıcı olarak sınıflandırılan bir ya da birden fazla maddedeki toplam konsantrasyonun $\geq \%1$ olması,
- e) R34'e göre aşındırıcı olarak sınıflandırılan bir ya da birden fazla maddedeki toplam konsantrasyonun $\geq \%5$ olması,
- f) R41'e göre tahriş edici olarak sınıflandırılan bir ya da birden fazla maddedeki toplam konsantrasyonun $\geq \%10$ olması,
- g) R36, R37 ve R38'e göre tahriş edici olarak sınıflandırılan bir veya daha fazla maddedeki toplam konsantrasyonun $\geq \%20$ olması,
- ğ) Kategori 1 ya da 2'de kanserojen etkisinin olduğu bilinen bir maddelerdeki toplam konsantrasyonun $\geq \%0,1$ olması,
- h) Kategori 3'de kanserojen etkisinin olduğu bilinen bir maddedeki toplam konsantrasyonun $\geq \%1$ olması,
- ı) R60 ya da R61'e göre üreme yetisini azaltıcı olarak sınıflandırılan Kategori 1 ya da 2 maddesindeki konsantrasyonun $\geq \%0,5$ olması,
- i) R62 ya da R63'e göre üreme yetisini azalttığı özelliği ile sınıflandırılan kategori 3 maddesindeki konsantrasyonun $\geq \%5$ olması
- j) R46'ya göre kalıtsal değişikliklere yol açıcı olarak sınıflandırılan Kategori 1 ya da 2 maddesindeki konsantrasyonun $\geq 0,1$ olması,
- k) R40'a göre kalıtsal değişikliklere yol açıcı olarak sınıflandırılan Kategori 3 maddesindeki konsantrasyonun ≥ 1 de olması

ATIK KODLARININ KULLANIM ALANLARI

- Tüm geri kazanım ve bertaraf tesisleri
 - ▶ Atık taşımacılığı
 - ▶ Atık üreten işlemlerin ve tesislerin lisanslandırılması ve kontrolü
 - ▶ Yıllık raporlamalar için atıkların sınıflandırılması
 - ▶ İstatistikler ve raporlar ile ilgili yasalardan kaynaklanan diğer görevler

ATIK ÜRETİCİSİNİN SORUMLULUKLARI

Ulusal ve Uluslararası Atık Taşıma Formunu doldurmak ve öngörülen prosedüre uymak

Atık taşımacılığında mevcut uluslararası standartlara uymak

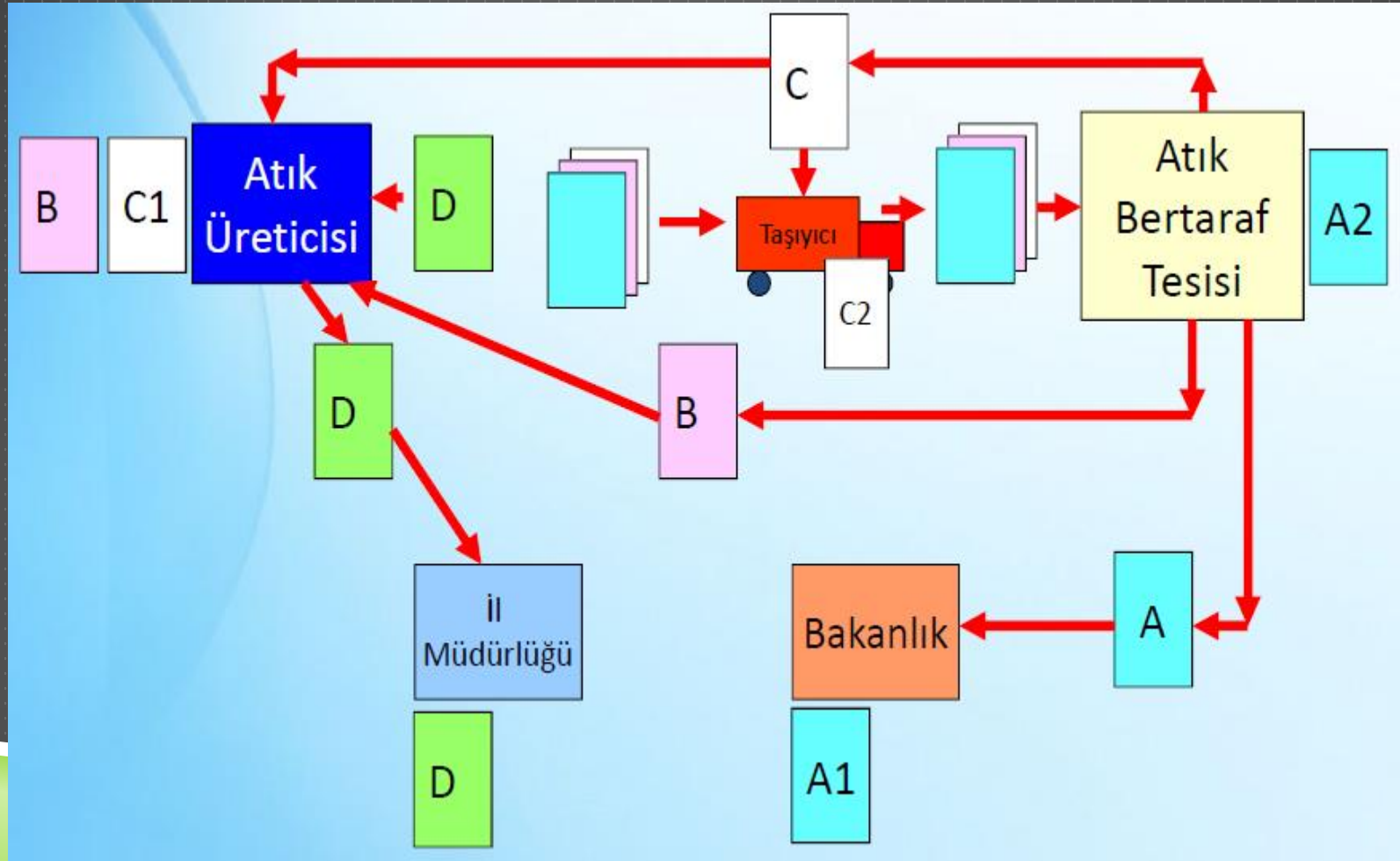
Atığı bertaraf tesisinin kabul etmemesi durumunda taşıyıcıyı başka bir tesise göndermekle veya taşıyıcının atığı geri getirmesini ve bertarafını sağlamak

Araçlarda taşıma formu bulundurma zorunluluğu Madde 12 - Taşıma işlemi yapılacak araçlarda atık taşıma formu bulundurulması zorunludur. Taşıma Formları atık üreticisi tarafından ilgili valilikten temin edilir. (Ek 9-A) ve (Ek 9-B) de yer alan atık taşıma formlarından (A) formu mavi, (B) formu pembe, (C) formu beyaz, (D) formu yeşil, (E) formu sarı renktedir. Atık üreticisi ve taşıyıcı tarafından ülke içi taşımada (Ek 9-A) da yer alan (A), (B), (C), (D) formları, uluslararası taşımada ise (Ek 9-B) de yer alan (A), (B), (C), (D), (E) formları doldurulur ve valiliğe başvurulur. (A), (C) ve (E) formları iki nüsha olmalıdır.

Bu formlardan;

- a)** (D) formu taşıma başlamadan önce, atık üreticisinde kalır, üretici tarafından valiliğe gönderilir,
- b)** (A), (B), (C), (E) formları taşıma esnasında bulundurulmak kaydı ile taşıyıcıya verilir,
- c)** (E) formu uluslararası taşımada, taşıyıcı tarafından gümrük çıkışında Bakanlığa bir nüshası gönderilmek üzere gümrük memuruna teslim edilir,
- d)** (A) , (B) ve (C) formu taşıyıcı tarafından atık bertaraf tesisi sorumlusuna imzalatılarak, (A) ve (B) formları atıkla birlikte teslim edilir. (C) formu ise taşıyıcıda kalır, bir nüshası üreticiye teslim edilir,
- e)** (A) ve (B) formu atık bertarafından sorumlu kişi veya kuruluş tarafından imzalanarak alınır. (A) formunun bir nüshası bertarafçı tarafından net miktarlar, bertaraf yeri ve tarihi form üzerine doldurulduktan sonra Bakanlığa gönderilir,

ULUSAL ATIK TAŞIMA FORMU DÖNGÜSÜ



TEHLİKELİ ATIKLARIN TAŞINMASI VE UZAKTAN TAKİP SİSTEMLERİ- MOTAT



ATIKLARIN KARAYOLUNDA TAŞINMASINA İLİŞKİN TEBLİĞİ

(R.G.:28532-18.01.2013)

► Amaç

Atık yönetimi genel esaslarına ilişkin yönetmelik Ek-IV atık listesinde yer alan tehlikeli atıkların karayolu ile taşınmasına dair esasların belirlenmesidir.

► Kapsam

Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik Ek-IV atık listesinde yer alan tehlikeli atıkların karayolu ile taşınmasına dair idari ve teknik yaptırımları kapsamakta olup, maden atıkları, tıbbi ve radyoaktif atıkların taşınması bu tebliğin kapsamı dışındadır.

TEBLİĞ İLE NE DEĞİŞECEK



BAKANLIĞIN SORUMLULUKLARI

Kanun gereğince atıkların çevreyle uyumlu bir şekilde yönetimini sağlayan program ve politikaları saptamak,



Atıkların çevreyle uyumlu bir şekilde yönetimine ilişkin teknoloji ve yönetim sistemlerinin kurulmasında ulusal ve uluslararası koordinasyonu sağlamakla

MÜLKİ AMİRLERİN SORUMLULUKLARI

Taşıma lisansı vermek
Lisansı kontrol etmek
İptal etmek veya yenilemek

Kazalarda her türlü acil önlemi almak
Koordinasyonu sağlamak
Kaza raporlarını yıllık olarak
değerlendirerek Bakanlığa bildirmek

Atık taşıma formları ile ilgili
olarak Yönetmelikle belirlenen
işlemleri yerine getirmek

TAŞIMA LİSANSI VERİLİRKEN İSTENEN BELGELER

	ATIK TAŞIMA FİRMALARINDAN İSTENEN BELGELER	E	H
1	Atık taşıyacak araçların model yaşı 10'dan küçük mü?		
2	Firmanın adı, adresi, telefon numarası, vergi numarası.		
3	Firma sahibinin/sahiplerinin adı, adresi, telefon numarası.		
4	Ticari sicil gazetesi		
5	imza sirküleri.		
6	Lisans alacak araçların plakalarını ihtiva eden firma yetkililerince imzalı yazı.		
7	Araç ruhsat fotokopisi.		
8	Araç sürücülerinin ad-soyadı, TC kimlik numarası, sürücü ehliyet fotokopisi, telefonu ve e-posta adresi.		
9	Aracın ait olduğu firmanın/şahsın adı, adresi ve telefon numarası.		

	ATIK TAŞIMA FİRMALARINDAN İSTENEN BELGELER	E	H
10	Sürücülerin, aracın bağlı bulunduğu firmada çalıştığını gösterir sigorta kayıtları.		
11	Aracın ADR'ye uygun olduğunu Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca verilmiş belge ile, yurt dışından ithal edilmiş taşıtlardan ise ilgili otoritesinden alınmış ADR'ye uygunluk veya tip onay belgesi var mı		
12	Karayolu Taşıma Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak alınmış geçerli yetki belgesi örneği (noter tasdikli) (C1, C2, K1, K2, L1, L2, M1, M2, M3). Taşıt Kartı		
13	Tehlikeli Maddeler İçin Yaptırılacak Sorumluluk Sigortaları Hakkında Karar doğrultusunda yapılan Mali Sorumluluk Sigortası.		
14	TSE Karayolları İle Atık Taşıma Aracı Uygunluk Belgesi		
15	Taşınacak atığın her biri için ayrı ayrı fiziksel ve kimyasal özelliği.		

	ATIK TAŞIMA FİRMALARINDAN İSTENEN BELGELER	E	H
16	Olabilecek kazalara karşı ilk müdahale ve ilk yardımda kullanılacak malzemeler listesi ve acil müdahale planı.		
17	Atık taşıyacak her bir araç için aracın trafiğe çıkma ve tehlikeli madde taşıması konusunda uygunluğunu gösteren, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığınca yetkilendirilmiş periyodik araç muayenesi ve yola elverişlilik muayene hizmeti veren kurum/kuruluşlarca düzenlenen uygunluk belgesi.		
18	Tıbbi atık taşıma aracının bu tebliğin Ek-V'inde belirtilen teknik özelliklere sahip olduğunu gösteren teknik rapor.		
19	Araca ait fotoğraflar plaka görülecek şekilde ön-arka ve yan		
20	a)Araç sürücülerinin SRC5 türü mesleki yeterlilik belgesi b)Atık taşımacılığı yapmak için eğitim sertifikasına sahip olunması c)Acil durumlarda uygulanmak üzere alınacak tedbirlere ilişkin eğitilmiş olunması d)Mobil cihazın kullanımı konusunda eğitilmiş olmak		
21	Araçlara monte edilmiş mobil cihaza ilişkin satış sözleşmesi, çalışır durumda olduğunu gösterir test sonuçları ve kullanıcı eğitim belgeleri.		
22	Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmeliğin 25 inci maddesinde geçen hükümlere göre güvenlik danışmanı		
23	Araca çip takıldığına dair sözleşme fotokopisi		

arvento Mobile Systems

Ana Sayfa Raporlar İşlemler Ayarlar Yardım

Bağlantı kuruldu Çıkış

Dil Harita

ATIKLARIN KARAYOLUNDA TAŞINMASINA İLİŞKİN TEBLİĞDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR TEBLİĞ

- **Madde 1:** 18.01.2013 tarihli 28532 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan Atıkların Karayolunda Taşınmasına İlişkin Tebliğin geçici 1 inci maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.
- **Geçici Madde 1:** Mevcut atık taşıma lisansı olan firmalar ve araçlar, 1.1.2015 tarihine kadar bu Tebliğe uygun olarak yeniler.

- ▶ **Madde 2:** Aynı Tebliğin 2 nci maddesi aşağıdaki şekilde değiştirilmiştir.
- ▶ **Geçici Madde 2:** Bu Tebliğin yürürlüğe girmesinden önce lisans almış olan firmaların araçları ile taşıma lisansına yeni başvuracak firmaların araçlarına 1.1.2015 tarihine kadar mobil cihaz taktırılır ve gerekli eğitimlerin alınması sağlanır.

- **Madde 3:** Aynı Tebliğde aşağıdaki geçici madde eklenmiştir.
- **Geçici Madde 3:** Ömrünü tamamlamış lastikleri taşıyacak firma ve araçlar için 5 inci maddenin fıkrasının (b) bendine göre alınması gereken taşıma lisansı alma hükmü 1.1.2015 tarihine kadar aranmaz.

MOTAT- MOBİL TEHLİKELİ ATIK TAKİP SİSTEMİ

NİÇİN SÜREKLİ İZLEME??



ATIK AKIŞININ ETKİN BİÇİMDE İZLENMESİ



UYGUNSUZ TEHLİKELİ ATIK TAŞIMASININ, GERİ KAZANIMININ VE BERTARAFININ ÖNLENMESİ



ATIK ÜRETİCİLERİNİN EKSİK ATIK BEYANLARININ TESPİTİ



RAPORLAMALARININ DOĞRU ve EKSİKSİZ YAPILABİLMESİ



ACİL MÜDAHALELERİN EN KISA SÜREDE YAPILABİLMESİ

**TAKİBİ KİMLER
YAPACAK??**

TÜM BİLGİLERİ

BAKANLIK İLGİLİ BİRİMLER

İL BAZINDA BİLGİLERİ

İL MÜDÜRLÜKLERİ

KİŞİYE/KURUMA ÖZEL BİLGİLERİ

ATIK ÜRETİCİLERİ

LİSANS LI TAŞIYICILAR

LİSANS LI TESİSLER



ULUSAL ATIK TAŞIMA FORMU

**HANGİ BİLGİLERE
ULAŞILACAK??**

1. FORM NUMARASI
2. ATIK ÜRETİCİSİ VERGİ
NUMARASI
3. ATIK KODU
4. ATIK MİKTARI
5. TAŞIYICI LİSANS NUMARASI
6. GİDECEĞİ GERİ
KAZANIM/BERTARAF
TESİSİNİN LİSANS NUMARASI
7. UATF ÜZERİNDE KAYITLI
DİĞER BİLGİLER (H KODU,
FİZİKSE DURUM VS.)

[illegible]

MOBİL ATIK TAKİP SİSTEMİ (MOTAT)

Taşıma Lisansı alan firmalar sistemden izlenebilmektedir.

The screenshot shows the login page of the Çevre Bilgi Sistemi. The header includes the T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı logo and the text 'Yazılım Portalı Çevre Bilgi Sistemi'. Below the header, there are links for 'Kayıt Başlangıç', 'Firma Kullanıcısı Başvuru', and 'Sistem Ürettim'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a list of links: 'Duyurular', 'Çevre Bilgi Sistemi ve Amacı', 'İşletme ve Tesis Kayıt İşlemleri', 'Firma/İşletme Yeni Tesis Ekleme', 'Firma/İşletme ve Tesis Güncelleme İşlemleri', 'Firma Kullanıcısı İşlemleri', 'OTİM KAYIT İŞLEMLERİ-2013', 'Ek Uygulama Talebi', and 'Çevre Şehircilik İl Müdürlüğü Kullanıcıları'. The right column contains a login form with fields for 'Kullanıcı adı:' and 'Parola:', a 'Beni Hatırla' checkbox, a 'Giriş' button, and a link for 'Elektronik İmza ile Giriş'.

The screenshot shows the 'Kullanıcı Uygulamaları' section of the Çevre Bilgi Sistemi. The header is the same as the previous screenshot. Below the header, there is a navigation bar with links for 'Firma İşlemleri', 'Kullanıcı İşlemleri', and 'Kayıt Ekranları'. The main content area is titled 'Kullanıcı Uygulamaları' and contains a list of applications under the heading 'Uygulamalar':

- Atıksu Arıtma/Derin Deniz Deşarjı Tesisi Proje Onayları (Proje Onaylayan Birimler)
- Egzoz Emisyon Uygulaması
- Atık Beyan Formu İzleme ve Kontrol Modülü (ABFI)
- Çevresel Bilgi Sistemi (ÇBS)
- Mobil Tehlikeli Atık Takip Sistemi (MoTAT)
- Atıksu Arıtma Tesisleri Bilgi Sistemi (AAT)
- Gemi Atık Takip Sistemi (GATS)

Mobil Tehlikeli Atık Takip Sistemi (MOTAT)

Lisans Listesi >

UATF Stok UATF Satış UATF Talep Lisans İşlemleri  Çevre Bilgi Sistemi Portalına Geri Dön

Atık Taşıma Lisanslı Firma Listesi

Bulunduğu İl	KOCAELİ
Firma Adı	Kayıt Sayısı : 1
Lisans No	
Geçerlilik Aralığı	tarihinden sonrakiler - tarihinden öncekiler
Durum (aktif/pasif)	Aktif
Yeni Eklenen Lisansları Göster	Farketmez

 Ara Sayfadaki Kayıt Adedi 10

İli	Firma	Lisans No	Geçerlilik Tarihi	Durum
KOCAELİ	ABDULLAH SAYAN	TA-41-11	29.04.2011 - 29.04.2014	Aktif
KOCAELİ	AKAYTAŞ TEMİZLİK NAKL. İNŞ. TAAH. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.	TA-41-26	18.03.2011 - 18.03.2014	Aktif
KOCAELİ	ALAATTİN TOSUN	TA-41-35	22.11.2011 - 22.11.2014	Aktif
KOCAELİ	ALTUN AMBALAJ TİCARET LTD. ŞTİ.	TA-41-06	04.05.2011 - 04.05.2014	Aktif
KOCAELİ	ALTUN NAKLIYAT İNŞ. GERİ DÖN. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	TA-41-31	09.12.2010 - 09.12.2013	Aktif
KOCAELİ	ASLAN LOJİSTİK TURİZM. MET. OTOM VE GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	TA-41-23	05.02.2009 - 01.02.2014	Aktif
KOCAELİ	ASLAN LOJİSTİK TURİZM. MET. OTOM VE GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	AY-41-12	13.01.2012 - 27.12.2014	Aktif
KOCAELİ	ATILLA YILDIZ	TA-41-50	31.12.2012 - 03.12.2015	Aktif
KOCAELİ	AYKAR İNŞAAT NAKL. SAN. TİC.	AY-41-14	13.02.2012 - 13.02.2015	Aktif
KOCAELİ	AYKAR İNŞAAT NAKL. SAN. TİC.	TA-41-19	30.07.2012 - 22.06.2015	Aktif

1 / 11

[1 - 10 / 105]



Yeni Firma Lisansı Ekle



Seçili Firma Lisansını Güncelle



Seçili Firma Lisansını Sil

ATIK ÜRETİCİLERİ VE TAŞIMA LİSANSLI FİRMALAR İÇİN



T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
ÇEVRE YÖNETİMİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ATIK YÖNETİMİ DAİRESİ BAŞKANLIĞI

English

Ana SayfaBaşkanlıkBirimlerHaber DuyuruİletişimSite Haritası

Hızlı Erişim

- Mevzuat
- Online İşlemler
- İthalat
- Transit Geçişler / Atık İhracatı
- Projeler
- Kılavuzlar
- Atık İstatistikleri
- Sunumlar
- Bağlantılar
- Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma Belgesi Alan Firmalar

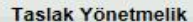
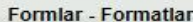


Duyurular

Elektrikli ve Elektronik Eşya (EEE) Üretici Kayıt Sistemi

Elektrikli ve Elektronik Eşya (EEE) Üretici Kayıt Sistemi kullanıma açılmıştır. Detaylı bilgi duyurular kısmında verilmektedir.







→ Ekim 12, 2012 **TABS ve EEE Kayıt Sistemi kullanıma açılmıştır**

→ Temmuz 04, 2012 **Sondaj Çamurlarının ve Krom Madeninin Fiziki İşleme Tabi Tutulması Sonucu Ortaya Çıkan Atıkların Bertarafına İlişkin Genelge (2012/15)...**

→ Nisan 30, 2012 **Ömrünü Tamamlamış Lastik Geçici Depolama Alanları**

→ Ocak 10, 2012 **Bazı Tehlikesiz Atıkların Geri Kazanımı Tebliğine Göre Toplama Ayırma Belgesi Alan Firmalar**



LİSANSLI TESİSLER

Taşıma Lisansı Alan Firma ve Araçlar için tıklayınız

Atık Ambalaj Yazılım Programına Kayıtlı Firma Listesi

ATIK İSTATİSTİKLERİ

TEMİZLEME İZİN BELGESİ

Kurumsal E-Posta @

Ana Sayfa > dosyalar > taşıma

ATIK TAŞIMA LİSANSI ALAN FİRMA VE ARAÇLAR

LİSANSLI ATIK TAŞIMA FİRMALARI İÇİN TIKLAYINIZ

Hızlı Erişim

- Mevzuat
- Online İşlemler
- İthalat
- Transit Geçişler / Atık İhracatı
- Projeler
- Kılavuzlar
- Atık İstatistikleri
- Sunumlar
- Bağlantılar
- Tehlikesiz Atık Toplama Ayırma



Mobil Tehlikeli Atık Takip Sistemi (MOTAT)

Atık Taşıma Lisanslı Firma ve Araçlar

Bulunduğu İl	KOCAELİ
Firma Adı	
Firma Lisans No	
Araç Lisans No	
Plaka No	
Lisans Konusu	--- Lütfen Seçiniz ---
Atık Kodu	

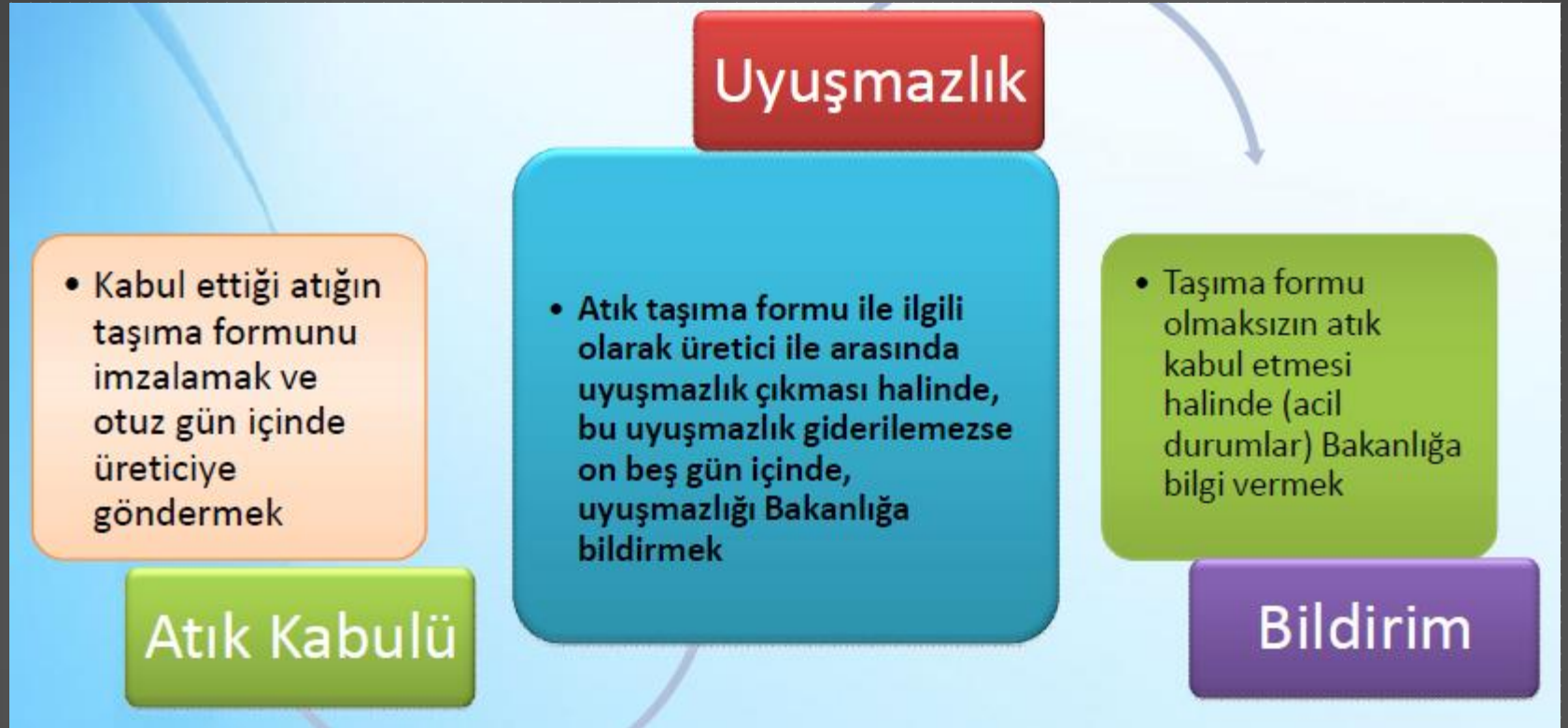
Ara

Arama Sonucunu Excel'e Aktar

Sayfadaki Kayıt Adedi 10

İl	Firma Adı	Firma Adresi	Firma Lisans No	Araç Lisans No	Plaka No	Tarih	Atık Kodları
KOCAELİ	ABDULLAH SAYAN	İSTASYON MAH. 1477/1 SOK. NO:4/9 GEBZE/KOCAELİ	TA-41-11	TA-41-11/01	34 UVP 18	13.06.2011 - 29.04.2014	Atık Kodları
KOCAELİ	AKAYTAŞ TEMİZLİK NAKL. İNŞ. TAAH. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.	ALİKAHYA ATATÜRK MAH. ANBER SOK. NO:10 İZMİT/KOCAELİ	TA-41-26	TA-41-26/01	41 AE 518	05.09.2011 - 18.03.2014	Atık Kodları
KOCAELİ	ALAATTİN TOSUN	CUMA KÖYÜ ÜRKÜTLÜ MAH. KÇRFEZ/KOCAELİ	TA-41-35	TA-41-35/01	41 R 4454	22.11.2011 - 22.11.2014	Atık Kodları
KOCAELİ	ALTUN AMBALAJ TİCARET LTD. ŞTİ.	ŞEKERPİNAR MAH. S.S. MARMARA GERİ DÖNÜŞ. TOPLU İŞYERİ KOOP. DEFNE SOK. NO:10	TA-41-06	TA-41-06/01	34 ALT 31	04.05.2011 - 04.05.2014	Atık Kodları
KOCAELİ	ALTUN AMBALAJ TİCARET LTD. ŞTİ.	ŞEKERPİNAR MAH. S.S. MARMARA GERİ DÖNÜŞ. TOPLU İŞYERİ KOOP. DEFNE SOK. NO:10	TA-41-06	TA-41-06/02	34 UJ 0225	04.05.2011 - 04.05.2014	Atık Kodları
KOCAELİ	ALTUN AMBALAJ TİCARET LTD. ŞTİ.	ŞEKERPİNAR MAH. S.S. MARMARA GERİ DÖNÜŞ. TOPLU İŞYERİ KOOP. DEFNE SOK. NO:10	TA-41-06	TA-41-06/03	34 AB 4896	04.05.2011 - 04.05.2014	Atık Kodları
KOCAELİ	ALTUN AMBALAJ TİCARET LTD. ŞTİ.	ŞEKERPİNAR MAH. S.S. MARMARA GERİ DÖNÜŞ. TOPLU İŞYERİ KOOP. DEFNE SOK. NO:10	TA-41-06	TA-41-06/04	41 TK 944	04.05.2011 - 04.05.2014	Atık Kodları
KOCAELİ	ALTUN AMBALAJ TİCARET LTD. ŞTİ.	ŞEKERPİNAR MAH. S.S. MARMARA GERİ DÖNÜŞ. TOPLU İŞYERİ KOOP. DEFNE SOK. NO:10	TA-41-06	TA-41-06/05	41 TK 658	05.12.2012 - 04.05.2014	Atık Kodları
KOCAELİ	ALTUN NAKLİYAT İNŞ. GERİ DÖN. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	GAZİLER MAH. AKARCA SOK. NO:13 KARTEPE/KOCAELİ	TA-41-31	TA-41-31/01	41 ES 505	08.09.2011 - 09.12.2013	Atık Kodları
KOCAELİ	ALTUN NAKLİYAT İNŞ. GERİ DÖN. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	GAZİLER MAH. AKARCA SOK. NO:13 KARTEPE/KOCAELİ	TA-41-31	TA-41-31/02	41 NZ 446	04.09.2013 - 09.12.2013	Atık Kodları

LİSANSLI GERİ KAZANIM/BERTARAF TESİSİ



ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI

- 14 Mart 2005 tarih ve 25755 sayılı **'Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'** nde,

Atık üreticisinin yükümlülükleri

Madde 9 - Atık üreticisi;

- Atık üretimini en az düzeye indirecek şekilde gerekli tedbirleri almakla,
- Atıkların insan sağlığı ve çevreye yönelik zararlı etkisini, bu Yönetmelik hükümlerine uygun olarak en aza düşürecek şekilde **atık yönetimini sağlamakla**, **üç yıllık atık yönetim planını** bu Yönetmeliğin yürürlüğe giriş tarihinden itibaren altı ay içinde **hazırlayarak valilikten onay almakla** yükümlüdür.

ENDÜSTRİYEL ATIK YÖNETİM PLANI (TEHLİKELİ-TEHLİKESİZ ATIKLAR) HAZIRLANIRKEN NELERE DİKKAT EDİLMELİDİR?

ATIK YÖNETİM PLANI

ATIK ÜRETİCİSİ

1- Atık Üreticisinin (Sanayicinin) İletişim Bilgileri:

- Adı Soyadı
- Adres, Telefon ve Faks
- Vergi Kimlik Numarası
- Tesis Sahibi (Yetkili Kişi)

2- Firmada Atık Yönetiminden Sorumlu Kişiye Ait Bilgiler (İletişim Bilgileri)

- Adı Soyadı
- Adres, Telefon ve Faks

3- Ekler (Atık Beyan Formu, Taşıma Formları, Kapasite Raporu, Atık Depolama Alanı Fotoğrafları)

4- Atık Kaynağı Hakkında detay bilgi- Atık Üretim Yeri (Firma merkezi ile üretim yapılan yer farklı ise)

5- Tehlikeli Atık Listesindeki (EWC) kodu ve açıklaması verilecek (her bir atık türü için miktar ve bertaraf şekli ayrı olarak belirtilecek)

6- Bir önceki yıla ait atık miktarı, yıllık atık üretim miktarı tahmini (gelecek 3 yıl için)

-Gelecekteki üretilmesi tahmin edilen miktarlar için ne şekilde bertaraf/geri kazanımın düşünüldüğü(%'ler ile)

- Tesis prosesinde atık azaltımına yönelik proses değişikliği düşünülüyor ise teknik ve mali yönden kısa açıklama

BERTARAF VE GERİ KAZANIMA GÖNDERİLEN ATIKLARIN GÖNDERİLDİĞİ TESİSLER

1. Bertaraf işletmecisi iletişim bilgileri (Adı, Soyadı, Adres, Telefon, Faks)
2. Tesis İletişim 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 işlemler 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 v.s.) Bertaraf birimi hakkında bilgi (Planlar ve yöntemler)

9. Atık Devamlılığı:

- Geri kazanım mümkün değilse, üretici bunun nedenlerini vermek zorundadır.(Örneğin geri kazanım maliyeti, uygun geri kazanım tesisi bulunmaması, geri kazanılan malzemenin Pazar payı bulunamaması v.b.)
- Eğer toplam atık 1 tesiste bertaraf edilemiyorsa, atık üreticisi ne kadar, nerede bertaraf edileceğini beyan etmelidir.

KATILIMINIZ İÇİN TEŞEKKÜRLER