

TEHLİKELİ ATIKLARIN KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ

Bu Yönetmelik, 27 Ağustos 1995 tarih ve 22387 sayılı Resmî Gazete'de yayınlanmıştır.

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Hukuki Dayanak, Tanımlar, İlkeler

Amaç

Madde 1 - Bu Yönetmeliğin amacı, tehlikeli atıkların, üretiminden nihai bertarafına kadar;

a) İnsan sağlığına ve çevreye zarar verecek şekilde doğrudan veya dolaylı biçimde alıcı ortama verilmesinin önlenmesine,

b) Üretim ve taşınmasının kontrolünün sağlanmasına,

c) İthalinin yasaklanmasına ve ihracatının kontrolüne,

d) Yönetiminde gerekli teknik ve idari standartların sağlanmasına,

e) Üretim kaynağında en aza indirilmesine,

f) Üretim kaçınılmaz olduğu durumlarda, üretildiği yere en yakın mesafede bertaraf edilmesine,

g) Yeterli bertaraf tesisi kurulması ve bu tesislerin çevresel bakımdan sağlıklı bir şekilde kontrolüne,

h) Çevreyle uyumlu yönetiminin sağlanmasına,

yönelik prensip, politika ve programların belirlenmesi için hukuki ve teknik esasları düzenlemektir.

Kapsam

Madde 2 - Bu Yönetmelik, EK 7'de tehlikeli olarak sınıflandırılan, EK 5'te listelenmiş tehlikeli özelliklerden birini veya birden fazlasını gösteren ve bu H3'ten H8'e kadar, H10 ve H11 bakımından ise Ek 6'deki eşik konsantrasyonlarının üzerinde bir değere sahip atıkların üretimi, toplanması, geçici olarak depolanması, ara depolanması, taşınması, geri kazanılması, bertaraf edilmesi, ithali ve ihracatına ilişkin yasak, sınırlama ve yükümlülükleri alınacak önlemleri, yapılacak denetimleri, tabi olunacak hukuki ve cezai sorumlulukları düzenler.

Yerli ve yabancı bandıralı gemilerin ve diğer deniz araçlarının normal faaliyetlerinden kaynaklanan atıkların liman kabul tesislerine veya atık toplayıcı gemilere boşaltılması bu yönetmelik kapsamı dışında olup, bu atıklar için 24.06.1990 tarih ve 20558 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Denizlerin Gemiler Tarafından Kirlenmesinin Önlenmesi Hakkında Uluslararası Sözleşme (MARPOL 73/78) hükümleri uygulanır.

Hukuki Dayanak

Madde 3 - Bu Yönetmelik 9.8.1983 tarih ve 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 8, 11 ve 12 nci maddesi ile 15.5.1994 tarih ve 21935 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Tehlikeli Atıkların Sınırlarötesi Taşınımının ve Bertarafının Kontrolüne İlişkin Basel Sözleşmesinin 3 üncü maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

Madde 4 - Bu Yönetmelikte geçen terimlerden;

Bakanlık: Çevre ve Orman Bakanlığını

Kanun: 2872 sayılı Çevre Kanunu'nu,

Tehlikeli Atık: EK 7'de A işareti ile gösterilmiş atıkların herhangi tehlikeli atık konsantrasyonuna bakılmaksızın tehlikeli atık sınıfına girerken, aynı listede M işareti ile gösterilmiş atıklar EK 6'da verilen tehlikeli atıkların eşik konsantrasyonu üzerinde bir değere sahipse tehlikeli atık olup, bu yönetmelikte atık olarak ifade edilecektir.

Bertaraf: Ek-2'de yer alan işlemlerden herhangi birini veya birkaçını,

Bertaraf Tesisi: Ek-2'de yer alan işlemlerden bir veya birkaçını yapmak üzere kurulmuş tesisi,

Atık Yönetimi: Atığın kaynağında azaltılması, özelliğine göre ayrılması, toplanması, geçici depolanması, ara depolanması, geri kazanılması, taşınması, bertarafı ve bertaraf işlemleri sonrası kontrolü ve benzeri işlemleri,

Atık Yönetim Planı: Atıkların çevreyle uyumlu bir şekilde yönetimini sağlamak üzere Bakanlıkça belirlenecek kısa ve uzun vadeli program ve politikaları,

Acil Durum Planı: Tesiste ve taşıma işlemleri esnasında olabilecek kazayı sonuçlarıyla birlikte değerlendirerek kaza oluşumunda tesiste ve civarında yapılacak işlemleri ayrıntılı olarak belirleyen planı,

Üretici: Ek-7 de yer alan faaliyetler sırasında tehlikeli atık üreten gerçek ve tüzel kişiler, atığı üretenin bilinmemesi durumunda ise bu atıkları zilyetliğinde veya mülkiyetinde bulunduran gerçek ve tüzel kişileri,

Bertaraf Eden: Atıkların bertaraf işlemini yapan veya yaptıran gerçek ve tüzel kişileri,

İhracatçı: İhracatçı devletin yetkisi altında atıkların ihracatını yürüten gerçek ve tüzel kişileri,

İthalatçı: İthalatçı devletin yetkisi altında atıkların ithalatını yürüten gerçek ve tüzel kişileri,

Transit Devlet: Atıkların sınırlarötesi hareketi sırasında transit geçtiği veya geçmesini planlandığı devleti,

Yasadışı Trafik: Atıkların 46 ncı maddede belirtildiği şekilde sınırlarötesi hareketini,

Taşıyıcı: Yurtiçi ve yurt dışında atıkların taşınması işleminin tümünü veya bir bölümünü gerçekleştiren gerçek ve tüzel kişileri,

Atıkların Sınırlarötesi Hareketi: İhracatçı, ithalatçı ve transit devletlerden en az birinde tehlikeli olarak görülen atıkların bir devletten başka bir devlete sevk edilmesini,

Bildirim: Atıkların sınırlarötesi hareketinde Ek-10'da yer alan bilgi, beyan ve formu kullanarak yapılan başvuru,

Atık Taşıma Formu: Üretici ve taşıyıcı tarafından ortak doldurulacak, üretim noktasından atık bertaraf tesisine kadar kayıt ve beyanları içeren, Ek-9 A-B' de yer alan formları,

Atık Beyan Formu: Ek-8'de yer alan formu,

Dpr (Proktor): Mineral sızdırmazlık tabakasında ince taneli zemin sıklığını,

Lisans: Bu Yönetmelik gereğince atık taşımacılığı yapmak isteyenlerin valilikten, atık bertaraf tesisi kurmak isteyenlerin bakanlıktan almaları gereken, konu ile ilgili yeterli uzman ve teknolojik imkanlara sahip olduğunu belirten belgeyi,

“İnert Atık: Fiziksel, kimyasal veya biyolojik olarak önemli derecede herhangi bir değişime uğramayan, çözünmeyen, yanmayan, fiziksel veya kimyasal olarak reaksiyona girmeyen, biyolojik bozulmaya uğramayan veya temas ettiği maddeleri çevreye veya insan hayatına zarar verecek şekilde etkilemeyen ve toplam sızıntı kabiliyeti ve ekotoksitesitesi önemsiz miktarda olan, özellikle yüzey ve yeraltı suyu kirliliği tehlikesi yaratmayan maddeleri,”

Ara Depolama: Bu yönetmeliğin Beşinci Bölümünde tanımlanan, atıkların geri kazanım ve nihai bertaraf tesislerine ulaştırılmadan önce atık miktarı yeterli kapasiteye ulaşıncaya kadar güvenli bir şekilde depolanmasını,

Geçici Depolama: Atıkların üreticisi tarafından tesis içinde, ancak tesis içinde uygun yer bulunmaması durumunda üreticiye ait uygun bir alanda ara depolama, geri kazanım ve nihai bertaraf tesislerine ulaştırılmadan yada tesiste tekrar kullanmadan önce güvenli bir şekilde depolanmasını,”

Meskun Mahal: Üst ölçek planlarına uygun olarak imar planı ile belirlenmiş ve iskan edilmiş alanı”

ifade eder.

İlkeler

Madde 5 - Atıkların yönetimine ilişkin ilkeler şunlardır:

- Her türlü atığın ithali, bu Yönetmeliğin 40 ncı maddesinde belirtilen hükümler saklı kalmak kaydıyla yasaktır.
- Atıkların kaynağında en aza indirilmesi esastır.
- Atık yönetiminin her safhasında sorumlu kişiler, çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek tedbirleri alırlar.
- Atıkların yarattığı çevresel kirlenme ve bozulmadan doğan zararlardan dolayı atık üreticileri, taşıyıcıları, bertaraf edicileri kusur şartı aranmaksızın sorumludurlar.

Yukarıda belirtilen sorumluların, meydana gelen zararlardan ötürü genel hükümlere göre de tazminat sorumluluğu saklıdır.

e) Atıkların yönetiminden kaynaklanan her türlü çevresel zararın giderilmesi için yapılan harcamalar "kirleten öder" prensibine göre atıkların yönetiminden sorumlu olan gerçek ve tüzel kişiler tarafından karşılanır. Atıkların yönetiminden sorumlu kişilerin çevresel zararı durdurmak, gidermek ve azaltmak için gerekli önlemleri almaması veya bu önlemlerin yetkili makamlarca doğrudan alınması nedeniyle kamu kurum ve kuruluşlarınca yapılan gerekli harcamalar 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun hükümlerine göre atıkların yönetiminden sorumlu olanlardan tahsil edilir.

f) Atıkların, Bakanlıktan lisans almış bertaraf tesisleri dışında üçüncü kişiler tarafından ticari amaçlar ile toplanması, satışı ve bertaraf edilmesi, diğer yakıtlara karıştırılarak yakılması yasaktır.

g) Atıklar kesinlikle başka bir madde veya atıkla karıştırılamaz ve seyreltilemez.

h) Atıkların geçici depolanması işleminin atığı üreten tesis içinde yapılması esastır. Ancak tesis içinde uygun yer bulunamaması durumunda üreticiye ait uygun bir alanda yapılması mümkündür.

İKİNCİ BÖLÜM

Görev, Yetki ve Sorumluluklar

Bakanlığın Görev ve Yetkileri

Madde 6 - Bakanlık;

a) Kanun gereğince atıkların çevreyle uyumlu bir şekilde yönetimini sağlayan program ve politikaları saptamak, bu Yönetmeliğin uygulanmasına yönelik işbirliği ve koordinasyonu sağlamak, valiliklerden bölgesel yıllık rapor, izin, tesis kapatma onayı gibi her türlü bildirim almak ve değerlendirmekle ve gerekli denetimleri yapmakla,

b) Bölgesel boyutta atık yönetim planı yapmakla,

c) Atıkların sınırlarötesi taşınımı ve bertarafına ilişkin uluslararası çalışmaları yürütmek, ilgili bildirim ve taşımacılık belgelerini değerlendirmek, atık ihracatına ilişkin faaliyetleri onaylamak, uluslararası bilgi değişimini sağlamak, herhangi bir kaza durumunda diğer ülkeleri haberdar etmekle,

d) **EK 3-B de ve/veya EK 7'de M işareti ile yer alan** yer alan, ancak tehlikeli atık olmadığı iddia edilen atıkların tehlikeli özelliklerden bir ya da bir kaçını içerip içermediğinin **üretici tarafından** tespitini **sağlatmakla**,

f) Bertaraf tesisleri yer seçimini onaylamak, bu tesislere ön lisans ve lisans vermek, bu faaliyetleri denetlemek, bu tesislerde tutulan rapor ve edinilen bilgilere dayanarak ilgili yönetmeliklere aykırılık halinde gerekli cezanın uygulanmasını sağlamak ve lisansı iptal etmekle,

g) Bertaraf tesisine ilave tesislerin planlanması halinde, bertaraf tesisini denetlemek ve izin vermekle,

h) Atık bertaraf tesisleri için acil önlem planlarının hazırlanmasında genel ilke ve prensipleri belirlemekle,

i) Kapatılan bertaraf tesislerinin 20 yıl boyunca denetlenmesini sağlamakla,

j) Atık Yönetimi Komisyonunu kurmak, komisyon başkanlığını yapmak ve sekreteryaya işlerini yürütmekle,

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

k) Özel işleme tabi atıklar sınıfında yer alan atıklarla ilgili yönetim usullerini belirlemekle, görevli ve yetkilidir.

Valiliklerin Görev ve Yetkileri

Madde 7 - Valilikler;

a) İl sınırlarında atık yönetim planlarının Mahalli Çevre Kurullarınca uygulanmasını sağlamakla,

b) Kurulacak bertaraf tesislerinin yer seçimiyle ilgili başvuruları Mahalli Çevre Kurulunun görüşünü alarak Bakanlığa iletmekle,

c) **Ayda 1000 kg.'dan fazla atık üreten** Atık üreticisinin atıklarını nihai bertarafa kadar kendi alanlarında **gerekli önlemleri alarak 6 ayı geçmemek üzere** geçici depolamasına izin vermekle ve bu faaliyetleri denetlemekle, her yıl üreticilerin atık bildirim formunu değerlendirerek Bakanlığa göndermekle,

d) Atık taşıma formları ile ilgili olarak bu yönetmelikle belirlenen işlemleri ifa etmekle,

e) İl sınırları içinde faaliyette bulunan ve bu yönetmelik kapsamına giren tesisleri tespit ederek Bakanlığa bildirmekle,

f) İl sınırları içinde atık taşınması ile ilgili faaliyet gösteren firmalara ve araçlara taşıma lisansı vermek, bu lisansı kontrol etmek, iptal etmek veya yenilemekle,

g) İl sınırları içinde atık taşınması sırasında meydana gelebilecek kazalarda her türlü acil önlemi almak ve gerekli koordinasyonu sağlamakla,

h) **İl sınırları içinde bulunan atık ara depolama, geri kazanım tesisi ve/veya bertaraf tesislerinin Bakanlıkça verilen işletme lisansı belgelerindeki koşullar doğrultusunda işletilmelerini sağlamak, bu amaçla gerekli denetimleri yapmak, tesislerin işletme bilgi, belge ve teknik raporlarını düzenli olarak kontrol etmek, değerlendirmek ve**

Bakanlığa rapor etmek, tesisin lisans koşullarına uygun çalışmadığının tespiti halinde gerekli yasal işlemleri yapmak ve Bakanlığa bilgi vermekle,

1) Tehlikeli atık bertaraf tesisi kurulması için belirlenen yer Mücavir Alan dışında ise, bu yerin İmar Planına işlenmesini sağlamakla,

i) Atık üreticisinin tesisinden kaynaklanan atıklara ilişkin hazırlamış olduğu atık yönetim planlarını onaylamakla, görevli ve yetkilidir.

Belediyelerin Görev ve Yetkileri

Madde 8 - Belediyeler, Büyükşehirlerde ise Büyükşehir Belediyeleri;

a) Atık yönetimine ilişkin plan ve programlarını hazırlamakla ve kurulacak sistemi öneri halinde Mahalli Çevre Kuruluna sunmakla,

b) Atık üreticileri ve bertarafçıları ile beraber veya ayrı olarak atık bertaraf tesislerini kurmak veya kurdurmakla,

c) Atıkların bertarafına ilişkin tesisler ile ilgili plan ve projeler hakkında valiliğin uygun görüşü ile birlikte Bakanlığın onayını almakla,

d) Belediye ve mücavir alan sınırları içinde faaliyette bulunan atık bertaraf tesislerinin inşası ve işletilmesinde bu Yönetmelikte belirtilen yükümlülük çerçevesinde gerekli önlemleri almak veya aldırarak,

e) Atıkların taşınması ve bertarafı konusunda izin almış kişi ve kuruluşlar ile yapacakları sözleşmelerde bulunduğu ilin valiliğinin uygun görüşünü almak, yapılan faaliyetin söz konusu sözleşmelere uygunluğunu denetlemek ve bu konuda Bakanlığa bilgi vermek üzere bağlı olduğu valiliğe rapor vermekle,

f) Tehlikeli atık bertaraf tesisi kurulması için belirlenen yer Mücavir Alan içinde ise, bu yerin İmar Planına işlenmesini sağlamakla,

görevli ve yetkilidir.

Atık Üreticisinin Yükümlülükleri

Madde 9 - Atık üreticisi;

a) Atık üretimini en az düzeye indirecek şekilde gerekli tedbirleri almakla,

b) Atıkların insan sağlığı ve çevreye yönelik zararlı etkisini, bu Yönetmelik hükümlerine uygun olarak en aza düşürecek şekilde atık yönetimini sağlamakla, **atık yönetim planını hazırlayarak Valilikten onay almakla,**

c) Bu Yönetmelik hükümlerine uygun olarak, atıklarını tesislerinde geçici olarak depolaması durumunda **Valilikten** izin almakla,

d) Ürettiği atıklarla ilgili kayıt tutmakla, uluslararası kabul görmüş standartlara uygun ambalajlama ve etiketleme yapmakla,

e) Ek-5 ve **EK 7'de M işareti ile yer alıp Ek 6'da** belirtilen özellikleri içermediği öne sürülen atıklar için bu atıkların tehlikeli olmadığını Bakanlığa ispat etmekle,

f) Atığın niteliğinin belirlenmesi için yapılan harcamaları karşılamakla,

g) Ek-8'de yer alan atık beyan formunu her yıl doldurmak, Bakanlığa göndermek ve **EK-7'de yer alan** atık tanımlama kodunu kullanmakla,

1) Atık depolanması veya bertarafının tesis dışında yapılması durumunda; Ek-9 A-B' deki bilgileri içeren taşıma formunu doldurmak ve öngörülen prosedüre uymakla,

i) Atık taşımacılığında mevcut uluslararası standartlara uymakla,

j) Atığı bertaraf tesisinin kabul etmemesi durumunda taşıyıcıyı başka bir tesise göndermekle veya taşıyıcının atığı geri getirmesini ve bertarafını sağlamakla,

k) Atıklarını bu Yönetmelikteki esaslara uygun olarak kendi imkanları ile veya kurulmuş atık bertaraf tesisinde gerekli harcamaları karşılayarak veya belediyelerle ya da gerçek ve tüzel kişilerle kurulacak ortak atık bertaraf tesislerinde bertaraf etmek veya ettirmekle,

l) Atıkların fabrika sınırları içinde tesis ve binalardan uzakta beton saha üzerine yerleştirilmiş **sağlam, sızdırmaz, emniyetli ve** uluslararası kabul görmüş standartlara uygun konteynerler içerisinde geçici olarak muhafaza etmekle, konteynerlerin üzerinde "Tehlikeli Atık" ibaresine yer vermekle, depolanan maddenin miktarını ve depolama tarihini konteynerler üzerinde belirtmekle, konteynerlerin hasar görmesi durumunda atıkları, aynı özellikleri taşıyan başka bir konteynere aktarmakla, konteynerlerin devamlı kapalı kalmasını sağlamakla, **atıklarını kimyasal reaksiyona girmeyecek şekilde geçici depolamakla,**

m) **Ayda 1000 kg' a kadar** atık üreten üretici biriktirilen atık miktarı 6000 Kg' ı geçmemek kaydı ile Valilikten izin almaksızın atıklarını arazisinde en fazla 180 gün geçici depolayabilir. Bu durumda herhangi bir tehlike halinde arazide önlem alabilmek için en az bir kişiyi görevlendirmekle ve bu kişinin, adını, telefonunu valiliğe bildirmekle,

n) **Bu yönetmelik hükümlerine uygun olarak kendi atıklarını gerekli önlemleri alarak fiziksel, kimyasal veya biyolojik işlemlerle zararsız hale getirmek, bakiye atık oluşuyor ise uygun şekilde bertaraf tesisine götürmekle veya gönderilmesini sağlamakla,,**

o) **Tesis içinde atıkların toplanması taşınması ve geçici depolanması gibi işlemlerden sorumlu olan çalışanların sağlığı ve emniyeti ile ilgili her türlü tedbiri almakla,**
yükümlüdür.

Bertaraf Edenin Yükümlülükleri

Madde 10 - Bertaraf eden,

a) Bertaraf tesislerini bu Yönetmelikte belirlenen standartlara uygun olarak teşkil etmekle ve proje halinde iken ön lisans almakla,

b) Projeye uygun olarak kurulan tesisi işletmek ve kapandıktan sonra kontrollerini yapmak için lisans almakla,

c) Bakanlığın plan değişikliği talep etmesi ya da şartlı izin vermesi durumunda bu şartlara uymakla,

d) Personel eğitimini yapmak, acil önlem planlarını hazırlamak, atık yönetimi ile ilgili işletme kayıtlarını tutmak ve bu kayıtları 5 yıl süre ile tesiste bulundurmamakla,

e) İşletme planını her yıl Bakanlığa sunmakla,

f) Atığın tesise girişinde bertaraf işleminden önce atığın fiziksel ve kimyasal analizini yapmakla, atığın taşıma formunda belirtilen atık tanımına uygunluğunu tespit etmekle,

g) Tesisin işletilmesi ile ilgili her bölümün işletme planını yaparak uygulamakla,

h) Tesisin risk taşıyan bölümlerinde çalışan personelin her türlü güvenliğini sağlamak, 6 ayda bir sağlık kontrollerini yaptırmak ve bu bölümlere izinsiz olarak ve yetkili kişilerin dışında girişleri önlemekle,

i) Acil önlemlerle ilgili eğitimli personel bulundurmamak ve acil durum söz konusu olduğu zaman Bakanlığa bilgi vermekle,

j) Kabul ettiği atığın taşıma formunu imzalamak ve 30 gün içinde üreticiye göndermekle,

k) Atık taşıma formu ile ilgili olarak üretici ile arasında uyuşmazlık çıkması halinde, bu uyuşmazlık giderilemezse 15 gün içinde, uyuşmazlığı Bakanlığa bildirmekle,

l) Taşıma formu olmaksızın atık kabul etmesi halinde Bakanlığa bilgi vermekle,

m) Tesisin işletilmesi ile ilgili Bakanlığın öngördüğü işleri yapmakla,

n) Tesisin kapatılması için kapatma planı yaparak 180 gün önceden Bakanlığa bildirmekle,

o) Tesisin kapatılmasından sonra 39 uncu maddede öngörülen işleri yapmakla,

p) Atık üreticisi tarafından bertaraf tesislerine ödenecek atık bedelini, atık kategorileri ve bertaraf yöntemlerine göre, bertaraf tesisinin bulunduğu bölgede yer alan illerin Sanayi Odaları temsilcileri, Sanayi Odalarının bulunmadığı illerde Ticaret ve Sanayi Odaları temsilcileri ile birlikte belirlemekle

p) Faaliyetleri hakkında yıllık raporlarını Valiliğe göndermekle,

yükümlüdür.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Taşıma İle İlgili Hükümler

Atıkların Taşınması

Madde 11 - Atıkların taşınması bu iş için lisans almış kişi ve kuruluşlarca taşınan atığın özelliğine uygun araçlarla yapılır. Aynı araçta aynı kap içinde taşınacak atığın katalog (kod) numarası aynı olmak zorundadır.

Araçlarda Taşıma Formu Bulundurma Zorunluluğu

Madde 12 - Taşıma işlemi yapılacak araçlarda atık taşıma formu bulundurulması zorunludur. Ek-9 A-B4'de yer alan atık taşıma formlarından A formu mavi, B formu pembe, C formu beyaz, D formu sarı renktedir. Atık üreticisi ve taşıyıcı tarafından ülke içi taşımada A, B, C formları, uluslararası taşımada A, B, C, D formları doldurulur ve valiliğe başvurulur.

Bu formlardan;

- a) C formu taşıma başlamadan önce, atık üreticisinde kalır.
- b) A, B, D formları taşıma esnasında bulundurulmak kaydı ile taşıyıcıya verilir.
- c) D formu uluslararası taşımada, taşıyıcı tarafından gümrük çıkışında Bakanlığa gönderilmek üzere gümrük memuruna teslim edilir.
- d) A ve B formu taşıyıcı tarafından atık bertaraf tesisi sorumlusuna imzalatılarak atıkla birlikte teslim edilir.
- e) A formu atık bertarafından sorumlu kişi veya kuruluş tarafından imzalanarak alınır. B formu atığın alındığını belgelemek üzere taşıyıcıya geri verilir.
- f) B formu taşıyıcı tarafından üreticiye geri getirilir. Bu formun bir kopyası bakanlığa gönderilir.
- Gönderilen ve alınan tüm taşıma formları 3 yıl süre ile saklanmak ve denetimle yetkili idarelerce istendiğinde hazır bulundurulmak zorundadır.

Atık Taşıyıcılarının Lisans Alma Zorunluluğu

Madde 13 - Atık taşımak isteyen gerçek ve tüzel kişiler taşımak istedikleri atığın çeşidini, hangi özellikte ve miktarda olduğunu, ne çeşit bir araçla taşıyacaklarını belgelemek ve nakil işleminde kullanılan aracın bu işe uygunluğunu bilimsel kuruluşlar veya valiliğin uygun göreceği diğer kuruluşlardan aldığı belge ve dokümanlarla birlikte, valiliğe başvurmak zorundadır. Lisans, başvuran firmaya ve araca verilir. Lisans alan firma **Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği Ek-4** 'de yer alan tehlikeli atık işaretlerini araçlarında kullanmak zorundadır. **Bu hükümler sadece kara taşıtları için geçerlidir. Deniz, hava ve demiryolu taşımacılığı için bu amaçla uygulanan ulusal ve uluslararası kabul görmüş taşımacılık kuralları uygulanır. Lisans 3 yıl için geçerlidir ve bu süre sonunda yenilenmesi gerekir. Lisans alan ancak taşımacılıkta öngörülen standartlara uymayan firmaların lisansları valilikçe iptal edilir.**

DÖRDÜNCÜ BÖLÜM

“Atıkların Geri Kazanımı ve Bertarafına İlişkin Hükümler”

Genel Esaslar

Madde 14 - Atıkların geri kazanılması ve tekrar kullanılması esastır. Atıkların geri kazanılmasının ve tekrar kullanılmasının mümkün olmadığı durumlarda atıklar, çevre ve insan sağlığına zarar vermeden bertaraf edilir. Bertaraf sistemleri EK-5'deki atık özelliklerine ve uygun teknolojilere göre seçilir. **EK -2 de verilen tüm bertaraf ve geri kazanım işlemlerini gerçekleştirmek isteyen özel ve tüzel kişiler Bakanlıktan ön-lisans ve lisans almakla yükümlüdür.**

Geri kazanım

Madde 15- Atıkların ekonomiye katkı sağlamak ve nihai bertarafa gidecek atık miktarının azaltılması amacıyla geri kazanılması esastır. Atıkların geri kazanımında EK 2- B de verilen işlemlerden herhangi biri uygulanır. Tehlikeli atık geri kazanım işleminden sonra elde edilen ikincil hammaddenin ürün niteliğinde olduğunun belgelenmesi zorunludur. Geri kazanım işlemi sonucunda bakiye atık oluşuyor ise, bu yönetmelik hükümlerine uygun şekilde bertarafı sağlanmalıdır.

Fiziksel, Kimyasal ve Biyolojik Ön İşlemler

Madde 16 - Atıklar, değerlendirilmesi veya çevreye olan zararlarının en aza indirilmesi için fiziksel, kimyasal veya biyolojik işlemlere tabi tutulurlar. **Tehlikeli atığın bu işlemler sonucunda inert hale getirildiğinin veya EK-5 te verilen tehlikeli özellikleri taşımadığının belgelenmesi zorunludur. Bu işlemler sonucunda bakiye atık oluşuyor ise, bu yönetmelik hükümlerine uygun şekilde bertarafı sağlanmalıdır.**

Derine Enjeksiyon

Madde 17 – Pompalanabilir nitelikteki sıvı atıklar jeolojik ve hidrojeolojik açıdan uygun olan kuyulara, tuz kayaçlarına veya doğal olarak bulunan boşluklara enjeksiyon işlemi ile bertaraf edilebilir. Bu yöntem ile atığı bertaraf etmek isteyen gerçek ve/veya tüzel kişiler alanın uygunluğunun belirlenmesi veya tespiti amacıyla üniversite, kurum/ kuruluşu fizibilite raporu hazırlatıp Bakanlığa sunmak ve izin almakla yükümlüdür. Derine enjeksiyon işlemine ilişkin hususlar Bakanlıkça çıkarılacak Tebliğ ile belirlenir.

Sürekli Depolama

Madde 18- Terkedilmiş kapalı maden ocaklarında atıkların konteynerlar içinde depolanması mümkündür. Bu yöntem ile atığı bertaraf etmek isteyen gerçek ve/veya tüzel kişiler ocağın uygunluğunun belirlenmesi veya tespiti amacıyla üniversite , kurum/ kuruluşa fizibilite raporu hazırlatıp Bakanlığa sunmak ve izin almakla yükümlüdür. Sürekli depolama işlemine ilişkin hususlar Bakanlıkça çıkarılacak Tebliğ ile belirlenir.

Yakma

Madde 19 - EK-7' de yer alan atıkların yakılması sırasında uyulması gereken esaslar ve limit değerler şunlardır.

a) Tesislerde yanma odasına bağlı bir son yanma bölümünün bulunması, yakma fırınındaki ilk bölme sıcaklığının en az 900 °C de tutulması, sıcaklığın sürekli kaydedilerek kontrol edilmesi, son yanma bölümünde ek bir brülörün bulunması, sıcaklık alt sınırın altına düşünce brülörün otomatik olarak devreye girmesi, bu bölümde en düşük yakma sıcaklığının 1200 °C ve alıkoyma süresinin en az 2 saniye olması zorunludur. Bu brülörler, yakıcının çalışmaya başlatılması veya durdurulması sırasında yakıcı sıcaklığının düşmesinin neden olacağı tam olmayan yanmayı önlemek amacıyla kullanılır.

Yakma tesisinde;

- 1) Sistemin işletmeye alınmasında gerekli minimum yakıcı odası sıcaklığına erişinceye kadar,
- 2) İstenen minimum yakıcı sıcaklığı elde edilinceye kadar,
- 3) Yakıcıdan çıkan emisyonların, emisyon limit değerleri altında tutulması için kullanılan ekipmanlarda bir arıza meydana geldiği zaman,

tehlikeli atık beslemesini durdurmak için bir sistemin olması zorunludur.

Tehlikeli atıkların yakıldığı tesisler, mümkün olduğunca tam yanmanın sağlanabileceği şekilde işletilmelidir. Bunu sağlamak için bazen uygun tekniklerle atık ön işlemlerinin uygulanması gerekebilir. Yakma tesislerinden oluşan ısı mümkün olduğunca geri kazanılmalıdır.

b) Yakma tesisinde işletme sırasında yanma gazındaki CO için aşağıda verilen limit değerler aşılmaz.

- 1) Yanma gazında günlük ortalama değer olarak; 50 mg/m³,
- 2) Yanma gazında 10 dakikalık ortalama değerler olarak alınan tüm ölçümlerin en az % 95'inde; 150 mg/m³,
- 3) Yanma gazında herhangi bir 24 saat zaman aralığı içinde yarım saatlik ortalama değerler olarak alınan tüm ölçümlerde; 100 mg/m³.

c) Yakma tesisleri, baca gazlarında aşağıdaki emisyon limitlerini geçmeyecek şekilde tasarlanır, donatılır ve işletilir. Yanma gazları kontrollü bir şekilde baca yardımıyla atmosfere atılır. Tesisin baca yüksekliği, 02.11.1986 tarihli ve 19269 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Hava Kalitesinin Korunması Yönetmeliğine göre tasarlanır ve uygulanır. Yakma tesisleri baca gazlarında aşağıdaki emisyon limit değerleri aşılmaz.

1) Günlük ortalama değerler:

Toplam toz	10 mg/m ³
Toplam organik karbonla ifade edilen gaz ve buharlı organik maddeler	10 mg/m ³
Hidrojen Klorür (HCl)	10 mg/m ³
Hidrojen Florür (HF)	1 mg/m ³
Kükürt dioksit (SO ₂)	50 mg/m ³
Azot monoksit ve azot dioksit (NO ₂) olarak	200 mg/m ³

2) Yarım saatlik ortalama değerler:

Toplam toz	30 mg/m ³
Toplam organik karbonla ifade edilen gaz ve buhar halinde organik maddeler	20 mg/m ³
Hidrojen Klorür (HCl)	60 mg/m ³
Hidrojen Florür (HF)	4 mg/m ³
Kükürt dioksit SO ₂	200 mg/m ³
Azot monoksit ve azot dioksit (NO ₂ olarak)	400 mg/m ³

3) Minimum yarım saatlik ve maksimum sekiz saatlik bir örnekleme sürecinde tüm ortalama değerler:

Kadmiyum ve bileşikleri (Cd olarak) } toplam 0.05 mg/Nm³
Talyum ve bileşikleri (Tl olarak) }

Civa ve bileşikleri (Hg olarak) Toplam 0.05 mg/m³

Antimon ve bileşikleri (Sb olarak)
Arsenik ve bileşikleri (As olarak)
Kurşun ve bileşikleri (Pb olarak)
Krom ve bileşikleri (Cr olarak)
Kobalt ve bileşikleri (Co olarak)
Bakır ve bileşikleri (Cu olarak)
Mangan ve bileşikleri (Mn olarak)
Nikel ve bileşikleri (Ni olarak)
Vanadyum ve bileşikleri (V olarak)
Kalay ve bileşikleri (Sn olarak)

Toplam
0.5 mg/m³

Aşağıdaki emisyonların sürekli ölçümleri yapılacaktır:

- Toplam toz
- Karbonmonoksit (CO)
- Hidrojen Florür (HF)
- Hidrojen Klorür (HCL)
- Oksijen, basınç ve sıcaklık

Bu ortalama değerler, ilgili ağır metal emisyonlarının gaz ve buhar şeklinde olanlarıyla beraber metal bileşiklerini de kapsamaktadır. Ölçümlerle ilgili teknikler (EK-15)'de verilmektedir.

d) Dioksin ve furan emisyonları en ileri tekniklerle azaltılır. Minimum altı saat ve maksimum sekiz saatlik örnekleme süresinde ölçülen tüm ortalama değerler 0.1 ng/m³ limit değerini aşmamalıdır.

Bu limit değer dioksin ve furan izomerleri konsantrasyonlarının toplamı olarak tarif edilir ve bu toplam (EK-16)'de belirtildiği şekilde hesaplanır.

Baca gazı ölçümlerinin bu maddenin (b), (c) ve (d) bentlerindeki emisyon limit değerlerine uygunluğunu karşılaştırmak için ölçüm sonuçları, sıcaklık 273 °K, basınç 101,3 kPa, % 11 oksijen ve kuru gaza göre standartlaştırılır.

Deneme Yakması

Madde 20 - Bir atık yakma tesisinin işleticisi lisans almadan önce, tesiste yakılacak atığı analiz etmek ve atık besleme hızına bağlı olarak ortaya çıkacak emisyonların ve atık suların ilgili standartları sağladığını ispat etmek amacıyla deneme yakması yapmakla yükümlüdür.

Tesis işleticisi deneme yakmasına başlamadan önce, deneme yakması planını hazırlar ve Bakanlık onayına sunar. Deneme yakması, deneme yakması planı Bakanlıkça onaylanmadan başlatılamaz.

Bakanlıkça onaylanan deneme yakması planı doğrultusunda ilgili yönetmeliklerde yer alan standartlar ve esaslara uyulduğunun ispatı amacıyla yapılan deneme yakması sonunda bir rapor hazırlanarak onaylanmak üzere Bakanlığa gönderilir. Farklı özelliklerdeki atıkların bertarafının yapılacağı ticari yakma tesisleri için deneme yakmasında, yüksek klor bileşeni, yüksek kül bileşeni, en düşük yanma ısı gibi en olumsuz koşullar esas alınır.

Deneme yakması planı ve raporu **Bakanlık tarafından** değerlendirilir. Ancak **Bakanlık** tarafından uygun kriterlere sahip olduğu tespit edilen atıkların, ticari atık yakma tesisleri dışında, gereken yakma sıcaklığına haiz tesislerde, ek yakıt yada alternatif yakıt olarak kullanılmasının talep edilmesi durumunda, bu tesisler için hazırlanacak deneme yakması planları ve **raporları Bakanlık** tarafından değerlendirilir. Bu tesislerde atıkların alternatif veya ek yakıt olarak kullanılmasına ilişkin teknik ve idari hususlar Bakanlık tarafından çıkarılacak tebliğ ile belirlenir.

Yakma tesislerinde kapasite artırılması veya izin alınan atıkların haricinde atık yakılması söz konusu olduğunda yeni bir deneme yakması yapılması ve deneme yakması raporunun hazırlanarak Bakanlık onayına sunulması zorunludur.

Düzenli Depo Tesisleri

Madde 21 - Depolama işlemi sırasında alınan önlemlerin yeterli olduğu veya atığın özelliği sebebi ile depolama işleminde çevrenin olumsuz yönde etkilenmeyeceğinin ispat edilmesi hallerinde, atıklar depolanabilir veya bu amaçla depo tesisi kurulmasına izin verilebilir. Bu durumda da Ek-11 A'da belirtilen sınır değerler aşılamaz. **Ek- 11 A' da belirtilen çeşitli parametrelerin sınır değerlerinin sağlanmaması halinde atıklar, fiziksel, kimyasal veya biyolojik işlemlere tabi tutulduktan ve Ek-11 A' da belirtilen değerler sağlandıktan sonra düzenli depo tesisinde depolanır. Depo tesisine gidecek olan atıkların % 60'dan fazla su içermesi yasaktır.**

Tehlikeli atıklar evsel katı atıklardan ayrı olarak işleme tabi tutulur ve depolanır.

Tek Tür Atık Depo Tesisleri

Madde 22 - Ön işleme rağmen Ek-11 A'da belirtilen kriterleri sağlamayan tek bir atık türü veya birbirine yakın özellikteki atıklar özel depo tesisinde depolanabilir. Bu durumda, atığın çeşidine bağlı olarak, Bakanlık, depo tesisleri için istenen asgari şartların yanında başka şartlar istemeye yetkilidir.

BEŞİNCİ BÖLÜM

Ara Depolama ve Arıtım Tesisleri İle İlgili Hükümler

Ara Depolama Tesisleri

Madde 23 – **Nihai bertaraf veya geri kazanım için uygun yer bulunamaması durumunda ya da bertaraf / geri kazanım tesislerine ulaştırılmadan önce atık miktarının yeterli kapasiteye ulaşması amacıyla atıklar ara depolarda depolanabilir.** Bu depolarda bekleme süresi 1 yılı aşamaz. Ancak bu süre zorunlu hallerde Bakanlık izni ile uzatılabilir. Ara depolama tesisleri için Bakanlıktan ön lisans ve lisans alınması zorunludur.

Ara depolama ve işleme tesislerinde;

a) Giriş, depolama ve çalışma kısımları,

- b) Yangın söndürme sistemleri,
- c) Boruların, hazne ve kapların temizlenmesi için temizleme sistemleri,
- d) Taşan ve dökülen atıkların toplanması için yeterli absorban, nötralizan, bulunur.

Herhangi bir kaza halinde derhal müdahale edilebilmesi için atık taşıyan borular ile depolama konteynerlerinin yer üstüne tesisi zorunludur. Kirli su kaçağının mümkün olduğu tesis bölgelerinde, kirli suyun yer altına sızması ve etrafındaki toprakları kirletmemesi için gerekli sızdırmazlık tedbirleri alınır.

Bölgeden atılan yıkama ve benzeri atık sular ayrı olarak toplanır ve 4.9.1988 tarih ve 19919 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Su Kirliliği Kontrolü Yönetmeliğinde yer alan sınır değerlere uygun şekilde arıtılır. Bu tür arıtma tesislerinde üretilen arıtma katı ve çamurları bu Yönetmelik kapsamında bertaraf edilir.

Ara depolama tesisi Bakanlıkça yayımlanan “ Tehlikeli Atık Ara Depolama Standartları” kılavuzu çerçevesinde dizayn edilir.

Atıkların Tesis İçinde Taşınması

Madde 24 - Katı veya sıvı haldeki atıklar için atığın ve işletmenin özelliğine göre uygun konteyner ve taşıma şekilleri işletmeler tarafından belirlenir.

Kapların üzerine atığın çeşidi, kaynağı, miktarı ve depolama tarihi ile ilgili bilgiler açık olarak yazılır.

Tesis İçinde Alınacak Güvenlik Önlemleri

Madde 25 - İşleme tabi tutulacak veya geçici olarak depolanacak atıklar, özel yerlerde kap veya hazneler içinde; uygulanacak fiziksel, kimyasal, biyolojik işlemler ve yakma işlemlerine göre ayrı ayrı ve birbiri ile kimyasal reaksiyona girmeyecek şekilde atık kod numarasına göre depolanır.

Ara depo veya işleme tesislerinin bekletme haznelerinin çürümelere ve aşınmalara dayanıklı olması ve gerekli emniyet ve kontrol sistemlerini ihtiva etmesi zorunludur.

ALTINCI BÖLÜM

Bertaraf Tesislerine Lisans Verilmesi İle İlgili Hükümler

Bertaraf Tesislerine Ön Lisans Verilmesi

Madde 26 - Atık bertaraf tesisi kurmak isteyen gerçek ve tüzel kişiler, kuracakları tesisle ilgili her türlü plan, proje, rapor, teknik veri, açıklamalar ve diğer dokümanlarla birlikte Bakanlığa başvurur.

Bu başvurularda;

- a) Çevresel etki değerlendirmesi olumlu belgesi veya “ ÇED Gerekli Değildir” kararı
- b) Tesisin kanun, yönetmelik ve diğer hukuki ve teknik düzenlemelerde istenen şartları yerine getirebileceğini gösterir **fizibilite** raporu,
- c) Planlanan tesise ait uygulama ölçeğinde her türlü mühendislik proje ve raporları,
- d) Ek-13'de belirtilen bilgi ve belgelerin bulunması zorunludur.

Bakanlık projeleri inceler, uygun gördüğü takdirde, tesise ön lisans verir.

Bertaraf Tesislerine Geçici İzin ve Lisans Verilmesi

Madde 27 - Atık bertaraf tesisi kurmak, işletmek ve kontrolünü yapmak isteyen gerçek ve tüzel kişiler Bakanlıktan lisans almak zorundadır. **Atık bertaraf tesislerine lisans verilmesi aşamasında Ek-14'de verilen bilgi ve belgeler talep edilir.** Bertaraf tesisinde, birden fazla ünitenin olması halinde, farklı birimler için ayrı ayrı lisans alınır. Birbirini tamamlayan ve benzer teknoloji kullanan kompleks tesis üniteleri, lisans alma açısından tek ünite sayılır.

Atık bertaraf tesisi işletmecisi Bakanlığa lisans başvurusu yaptığında işletme esnasında bu yönetmelik esaslarına uygun olarak çalıştığını belgelemek amacıyla Bakanlıkça belirlenecek bir süre için tesise “Geçici Çalışma İzni” verilir. Tesis bu izin süresince Bakanlığın denetimi altında faaliyet gösterir. Bu izin 1 (Bir) yılı geçmeyecek şekilde uygulanır. Tesisin geçici çalışma izni süresince ön lisansta belirtilen işletme şartlarını sağlayamaması durumunda, durum düzeltilinceye kadar tesisin faaliyeti durdurulur.

Ön lisans verilen tesisin, projesi ve şartnamesine uygun olarak yapıldığının **Bakanlık koordinasyonunda oluşturulacak komisyonca yerinde tespit edilmesi**, işletme planının değerlendirilip uygunluğunun **tespit edilmesi ve geçici çalışma izni süresinde tesisin işletme koşullarını sağlayabildiğine karar verilmesi** halinde Bakanlıkça tesise

İşletme Lisansı verilir. **Ancak tesise lisans verilmeden önce** Bu lisans 3 yıl süre ile geçerlidir, gerekli durumlarda uzatılabilir veya şartlı verilir. Lisans **devredilecek ise, Bakanlığa başvurulur ve idari izinler yenilenir.**

Lisans İptali

Madde 28 - Bakanlıkça yapılan denetimlerde, tesisin lisansa uygun olarak çalıştırılmadığının, mevzuatta istenen şartların sağlanmadığının, tesisle ilgili ölçümlerin düzenli olarak yapılmadığının veya kaydedilmediğinin tespit edilmesi halinde, işletmeciye, tespit edilen aksaklıkların düzeltilmesi için aksaklığın önemine ve kaynağına göre 1 ay ile 1 yıl arasında süre verilir. Bu süre sonunda yapılan kontrollerde aksaklığın devam ettiği tespit edilirse tesisin faaliyeti geçici olarak durdurulur veya lisansı iptal edilir.

Bertaraf Tesislerine İnşaat Ruhsatı Verilmesi

Madde 29- Atık bertaraf tesislerine inşaat ruhsatı vermeye;

- Belediye hudutları ve mücavir alan sınırları dışında kalan yerlerde mahallin en büyük mülki amiri,
- Belediye hudutları ve mücavir alan sınırları içindeki yerlerde belediyeler, büyükşehir belediyesi olan yerlerde Büyükşehir Belediyeleri yetkilidir.

YEDİNCİ BÖLÜM

Düzenli Depo Tesisleri İnşaatı ve İşletilmesi

Yer Seçimi

Madde 30 - Düzenli depo tesisleri, karstik bölgelerde, içme, kullanma ve sulama suyu temin edilen veya edilecek olan yeraltı suları koruma bölgelerinde, taşkın riskinin yüksek olduğu bölgelerde kurulmaz, kurulmasına ve işletilmesine izin verilmez.

Depo tesislerinin yer seçiminde, seçilecek yerin jeolojik, hidrolojik, jeoteknik özellikleri, yeraltı su seviyesi ve yeraltı suyu akış yönleri, mevcut ve planlanan meskun **mahal** ile diğer yapılaşmalar, akaryakıt, gaz ve içme-kullanma suyu naklinde kullanılan boru hatları, deprem kuşakları ve tektonik koruma bölgeleri ile diğer zemin hareketleri, toprak özellikleri ve kullanım durumu, hakim rüzgar yönü, trafik durumu dikkate alınır. Depo alanında gerilim hatları bulunamaz. Depo tesislerinin en yakın meskun **mahale** mesafesi **1000** metreden az olamaz. **Depo tesislerinin yüzeysel su kaynaklarına kuş uçuşu mesafesi 150 metreden az olamaz. Depo tesisi yeri seçiminde yer altı suyu akış yönü dikkate alınır.**

Depo Zemini

Madde 31 - Depo tesisinin oturacağı zemin doğal olarak sıkışmış ve kalınlığı en az 3 metre ve kompresibilitesi (Dpr) % 95'den büyük olmak zorundadır.

Depo tesisi tabanının, maksimum yeraltı su seviyesine mesafesi **2** metreden az olamaz.

Uzun Süreli Çevre Emniyeti

Madde 32 - Depo tesislerinin bulunduğu alanlar en az 50 yıl süre ile iskana açılmaz ve 20 yıl süre ile denetlenir.

Depo Tabanının Teşkili

Madde 33 - Depo tabanı, sızıntı suyunun yeraltı suyuna karışmasını önleyecek şekilde düzenlenir. Bunun için mineral sızdırmazlık tabakası (kil) ile plastik geçirimsizlik tabakası birlikte kullanılır. Bu malzemelerle eşit düzeyde geçirimsizliği sağlayacak diğer malzemeler de bu amaçla kullanılabilir. Teşkil edilecek taban Ek-12 A'da şematik kesiti yer alan değerleri sağlamalıdır. Tabii zemin üzerine yerleştirilen malzeme kil ise sızdırmazlık tabakasının kalınlığı en az 0.9 m. dir. Bu tabanın geçirimsizlik katsayısı (permeabilitesi) $k=1 \times 10^{-9}$ m/s'den büyük olamaz. Bu tabaka en fazla 0.3 m'lik üç tabaka halinde sıkıştırılarak döşenir. Bu tabakanın üstüne serilen plastik geçirimsizlik tabaka kalınlığı (HDPE) en az 0.25 cm.dir. Plastik tabakanın korunması ince kumlarla sağlanır. Bu koruyucu kalınlığı en az 0.10 m. dir. Depo tabanına balık sırtı şeklinde bir form verilir ve tabanın boyuna eğimi % 3'den, enine eğimi de % 1'den küçük olamaz.

Dren Sistemi Teşkili

Madde 34 - Atık deposunda oluşan sızıntı suları, geçirimsiz tabaka üzerine döşenen çift drenaj sistemi ile uzaklaştırılır. Dren borularının da içinde bulunduğu bu tabakaların her birinin kalınlığı 0.30 m.dir. Nihai geçirimsizlik

katsayısı $k=1.10^{-4}$ m/s'den küçük olamaz. Depo tabanında yeteri kadar dren borusu, ana toplayıcılar ve bacalar bulunur.

Toplanan sızıntı suyu, 4.9.1988 tarih ve 19919 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Su Kirliliği Kontrol Yönetmeliğinde öngörülen deşarj limitlerini sağlayacak şekilde artırılır.

Depo Tesislerine Dolgu Yapılması

Madde 35 - Depo gövdesinde depolanacak atıkların ve çıkan sızıntı sularının birbiri ile çevreye ve ortama zarar verecek reaksiyon meydana getirmemesi ve dolguların bunu temin edecek şekilde yapılması esastır. Bunun için bazik ve asidik reaksiyon gösteren atıkların ayrı hücrelere depolanması ve sızıntı sularının ayrı ayrı toplanması zorunludur.

Atık hücrelerinin üzeri bir çatı ile kaplanır, dolgu süresince girebilecek yağmur suyu miktarını azaltacak önlemler alınır ve depo sahasının yağmur suyu ile dolması önlenir. Hücre, atık ile ilk seferde dolmaz ise, ara örtü olarak kil ve plastik örtü ile örtülerek, benzer türden atıklarla depolanacak şekilde hazırlanır. Organik atıklar için gaz drenaj boruları yerleştirilir.

Dolgu çalışmaları sırasında, şev stabilitesini ve araçlarla makinaların kolayca manevra yapabilmelerini sağlamak için atığın oluşturduğu eğim 1/3 olacak şekilde yapılır. Atığı getiren araçların geçişleri drenaj sistemine zarar vermeyecek şekilde planlanır.

Atık kalınlığı en az 1 metreye ulaşana kadar dolgu sahasında sıkıştırma yapılmaz.

Gövde, atıklar sıkıştırılarak doldurulur ve boşluk bırakılmaz.

Koku ve toz çıkaran atıkların çevreyi olumsuz yönde etkilemesini önleyecek şekilde önlemler alınır.

Depo tesisi işletmecileri, depo tabanının işlevini yapıp yapmadığını, yüzey ve sızıntı suyunun miktar ve özelliklerindeki değişimleri, depo gövdesi içindeki sıcaklık değişimlerini ve gövdedeki oturmayı devamlı olarak ölçer. Bu konuda hangi kriterlerin hangi aralıkla ölçüleceği ve ölçüm yöntemleri belirlenerek Bakanlığa lisans başvurusu sırasında sunulur. Bakanlık lisans değerlendirmesi sırasında projede bu yönde değişiklik yapılabilir, kabul edebilir veya kısmen kaldırabilir.

Yıllık işletme raporlarında bu ölçümler ayrıntılı olarak bulunmak ve istendiğinde işletmeciler tarafından Bakanlığa sunulmak zorundadır.

Depo Tesisi Üst Örtüsünün Teşkili

Madde 36 - Ek-12 B'de yer alan şartlara uygun olarak depo tesisine dolgu işlemi tamamlandıktan sonra, dolgu üst depo gövdesi yüzeysel su girmeyecek şekilde sızdırmaz hale getirilir. Ek-12 B'de yer alan tabakaların özellikleri aşağıda belirtilmiştir.

a) Atık üstündeki ilk örtü tabakası homojen ve kohezyonsuz zeminden teşkil edilir ve tabaka kalınlığı 0.5 m.den az olamaz,

b) Depo gövdesinden gaz çıkışı söz konusu ise gaz dren sistemleri yerleştirilir,

c) Sızdırmazlık temini için kullanılan mineral tabakanın kalınlığı 0.6 m.den küçük, geçirimsizlik katsayısı $k=1 \times 10^{-9}$ m/s'den büyük olamaz,

d) Plastik tabakanın kalınlığının en az 0.25 cm. olması zorunludur,

e) Drenaj tabakası 0.30 m'den az ve geçirimsizlik katsayısı $k=1 \times 10^{-4}$ m/s'den küçük olamaz,

f) Depo üst yüzeyinin nihai eğiminin en az % 5 ve eğer plastik tabaka üzerinde sürtün-meyi artırıcı ilave özellikte maddeler yoksa en fazla % 15 olması zorunludur,

g) Sızdırmaz tabaka üstüne serilen tarım toprağı bitki çeşidine bağlı olarak değişmekle birlikte, kalınlığı 1 m.den az olamaz,

h) Tarım toprağında erozyonu önlemek için gerekli önlemler alınır,

i) Kapatılan sahanın civarında yeterli sayıda açılan izleme kuyuları ile gaz ve sızıntı suyu ölçümleri periyodik olarak yapılır. Kayıtlar muhafaza edilir.

Atık Kabulü

Madde 37 - Depo tesisinde uygun bir kayıt tutma, laboratuvar, veri toplama, işletme ünitesi bulunur. Sahaya atık getiren bütün araçların taşıma formları ve atıklarının analiz sertifikaları, gerektiğinde yeniden analiz yapılarak atık

kod numaralarına göre kontrol edilir. Hangi atığın hangi hücreye depolanacağı atık taşıma formlarının üzerine yazılır. Kayıt belgelerine atık niteliği de işlenir.

Düzenli Depo Tesislerinin İşletilmesi

Madde 38- Depo tesislerine gelen atıkların kontrolünde;

a) Atıkların depo tesislerinde depolanabilmesi için Ek-11 A'da belirtilen şartlar aranır. Bu sınır değerleri aşan atıklar ön işleme tabi tutulduktan sonra depolanır. Ön işleme rağmen bu değerleri sağlayamayan atıklar tek tür atık depo tesisinde depolanır.

Bu atıkların analizi Ek-11 B'de yer alan DIN ve ISO standartlarına göre yapılır. Depolama tesisinin işletmesi, bertarafçı tarafından hazırlanan işletme planına göre yürütülür. Atık bertarafçısı, tesisteki her bir ünite için ilgili işletme planını, tesisin işletmeye geçebilmesi için Bakanlığa sunar ve uygun görüldüğü takdirde lisans verilir. İşletme planında önerilen bir değişiklik uygulanmadan önce Bakanlığın onayına sunulur.

b) İşletme planında aşağıdaki hususlar yer alır:

- 1) Tesiste işletme planının uygulanmasından sorumlu personelin adı, soyadı, görevi, unvanı,
- 2) Tesise kabul edilecek atıkların türü ve bertaraf kapasitesi,
- 3) Atıklara uygulanacak ön işlemler ve bertaraf metodları,
- 4) Atık taşıyan araçların park edileceği, yükleneceği ve boşaltılacağı sahalar ile ilgili bilgiler,
- 5) Acil durum planları, ilgili sorumlu personel,
- 6) Tesisin çalışma saatleri.

c) Atık depo alanında aşağıdaki hususlara uyulur:

- 1) Çalışanlar baret ve tabanı takviyeli ayakkabı giyer,
- 2) Tesis çalışırken her ay, kapandıktan sonra 6 ayda bir izleme kuyularından ölçüm yapılır,
- 3) Depo sahasındaki araçların tekerlekleri, yıkama banyosundan geçirilir.

Bertaraf Tesisinin Kapatılması

Madde 39 - Bertaraf eden, tesisin kapatılmasından en az 180 gün önce;

- a) Tesisinin kapatılması ile ilgili fizibilite etüdünü,
 - b) Atıkların, sızıntı sularının yağmur sularına ve yeraltı sularına ve/veya atmosfere olası karışımını kontrol eden ölçüm izleme sistemine ilişkin planını,
 - c) Tesiste yer alan ünitelerin her birinin ne şekilde kapanacağı ile ilgili planını,
 - d) Tesisin aktif olduğu süre boyunca saha içinde bulunan atıkların envanterini,
 - e) Tesiste kalan atıkların, analiz, taşıma ve bertarafına ilişkin tüm metodların ve kapatmada kullanılacak yöntemlerin ayrıntılı tanımını ve uygulanabilir planlarını,
 - f) Araç ve malzemenin temizlenmesi, topraktan alınan numuneler ve test metodlarına ilişkin raporları,
 - g) Atıklarla kirlenmiş malzemelerin bertarafına yönelik planları,
- Bakanlığa sunar.

Bertaraf eden, Bakanlıktan kapatma planı onayı almadan ve kapatma sonrası gereken çevre koruma işlemlerini gerçekleştireceğine dair taahhütname vermeden tesisi kapatamaz. Kapatma işleminden sonra bertaraf edenin sorumluluğu devam eder, ölçüm izlemeye ilişkin raporlarını 20 yıl süreyle her yıl sonunda Bakanlığa iletir.

SEKİZİNCİ BÖLÜM

Atıkların Sınırlarötesi Taşınımı

Atıkların İthalı

Madde 40- Atıkların, serbest bölgeler dahil Türkiye Cumhuriyeti Gümrük Bölgesine girişi yasaktır. Ancak, Serbest Bölgelerdeki faaliyetler sonucu ortaya çıkan atıkların geri kazanılması ve/veya bertarafı amacıyla bölgede uygun tesis bulunmaması durumunda atık üreticisi firmanın talebi üzerine aşağıda belirtilen bilgi ve belgelere göre Serbest Bölge Müdürlüğü başkanlığında Valilik, Gümrük, Gümrük Muhafaza Müdürlüğü İşletici veya Bölge Kurucu ve İşleticisi ve atık üreticisi firma temsilcilerinden oluşan bir komisyonun uygun görüşünü müteakip Serbest Bölge Müdürlüğü'nce Çevre ve Orman Bakanlığı'ndan alınacak onaya istinaden bu atıklar bölgeden çıkarılır.

- 1-Atıkların serbest bölge içindeki bir üretim ve/veya tüketim faaliyeti sonucu ortaya çıktığına ilişkin belge,
- 2-Atığı oluşturan faaliyetin türü, atık tür ve miktarı,
- 3-Atıkların geri kazanımı veya bertarafı amacıyla gönderilecek olan tesisten alınacak Valilik onaylı atık kabul yazısı,
- 4-Bakanlık gerekli gördüğü takdirde ilave teknik bilgi ve belgeler isteyebilir.

Yönetmelik yayımlandığı tarihe kadar sektör itibari ile ekonomik değeri haiz atıkları sağlık, araştırma, yakıt ve benzeri amaçlarla kullandığını belgeleyenlere ithal izinleri, uygun görülecek süre ve şartlarda yayımlanacak tebliğler doğrultusunda Bakanlıkça verilir.

Atıkların İhracı

Madde 41 - Atıklar;

- a) Ülkemizde atıkların bertarafı için gerekli teknik kapasiteye sahip tesislerin bulunmaması halinde,
- b) Söz konusu atıkları ithalatçı devletin yetkili otoritesinin kabul etmesi durumunda, ihraç edilebilir.

Bu durumda, atıkların sınırlarötesi taşınımına izin verilmeden önce transit devletlerin ve atığı ithal edecek devletin yazılı onayları Bakanlıkça alınır.

Bilgi Verme Yükümlülüğü

Madde 42 - İhraç edilecek atıklar için EK-10'da yer alan bildirim formu ihracatçı tarafından doldurularak Bakanlığa iletilir. Bakanlıkça, bildirim formunun ithalatçı devletin ve transit devletlerin yetkili makamlarına gönderildiği tarihten itibaren 60 gün içinde yazılı onay verilmezse ihracat işlemi başlatılamaz.

Transit Devlete Bildirim Yükümlülüğü

Madde 43- Ülkemizin transit devlet olması halinde, Bakanlığa EK-10'da belirtilen şekilde taşımanın planlandığı tarihten en az 60 gün önce bildirimde bulunulması zorunludur. Bakanlık söz konusu transit taşıma işlemine şartlı veya şartsız izin verebilir, izin vermeyi reddedebilir veya en geç 60 gün içinde bildirimde bulunan taraftan bilgi isteyerek yazılı cevabını bildirir.

Bakanlığın izni alınmadan transit geçiş yapılmaz, ulusal yetki alanımız içinde atık yükü limbo yapılamaz ve aktarılamaz.

Atıkların Uluslararası Taşınımında Uygulanacak Usul ve Esaslar

Madde 44 - Atıkların uluslararası taşınımında uygulanacak usul ve esaslar şunlardır:

- a) Taşıyıcı, EK-9 B'de belirtildiği gibi doldurulan taşıma belgesini, atıkların taşınımına başladığı andan itibaren nihai bertaraf yerine kadar, taşıma süresince yanında bulundurmamak ve bu belgeyi istendiğinde güvenlik ve taşıma ile ilgili makamların incelemesine sunmak zorundadır.
- b) Atıkların sınırlarötesi taşınımından sorumlu olan şahıslar, söz konusu atıkların teslim edilmesi veya teslim alınması sırasında taşıma belgesini imzalamakla yükümlüdür.
- c) Bertaraf eden, söz konusu atıkları teslim almış olduğunu ve işlemin bildirimde belirtildiği şekilde tamamlandığını gösteren belgeyi ihracatçıya ve Bakanlığa iletmekle yükümlüdür. İhracatçı bu belgeyi alamadığı takdirde Bakanlık kanalıyla bu durumu ithalatçı devlete bildirir.
- d) Atıkların sınırlarötesi taşınımında uluslararası paketleme, etiketleme ve taşıma standartlarına uyulur.
- e) Atıkların sınırlarötesi taşınımının Yönetmeliğe göre tamamlanamadığı durumlarda, ihracatçı devlet, ithalatçı devletin bilgi verdiği tarihten itibaren 90 gün içinde veya ilgili devletlerin mutabık kalacakları başka bir süre içinde geri almayı temin eder.

Genel Bildirim

Madde 45 - İhracatçının bir yıllık süre için genel bir bildirimde bulunmasına izin verilebilmesi için;

- a) Sevk edilecek atıkların cinsi, kesin miktarı veya periyodik listesi gibi Bakanlığın isteyeceği bilgilerin bulunması,
- b) Atıkların aynı fiziksel ve kimyasal özellikleri taşıması,

- c) İhracatçı devletin aynı gümrük giriş-çıkış kapısını kullanması,
d) Atıkların aynı bertaraf tesisine sevk edilmesi,
zorunludur.

Yasadışı Trafik

Madde 46- Aşağıdaki durumlarda atıkların taşınımı yasadışı trafiktir.

- a) Bu Yönetmelik gereğince yapılması gereken bildirimlerde bulunulmaması,
b) Yetkili otoritenin bu Yönetmelik ile belirtilen izninin bulunmaması,
c) Yetkili otoritenin izninin hileli veya yalan beyan sonucu elde edilmesi,
d) Belgelerin içeriğine tümüyle veya kısmen uymadan ülke yetki alanına girilmesi,
e) Uluslararası sözleşmelere ve bu Yönetmeliğe aykırı olarak atıkların bertaraf, boşaltım ve/veya nakil aracıyla birlikte terk edilmesi,

İhracatçı, kendisine yasadışı trafik hakkında bilgi verildiği tarihten itibaren 30 gün içinde veya ilgili devletlerin mutabık kalacağı başka bir süre içinde, atıkların ihracatçı veya üretici ya da ihracatçı devletin kendisi tarafından ülkesine iadesini temin edecektir.

DOKUZUNCU BÖLÜM

Diğer Hükümler

Yönetmeliğe Aykırılık

Madde 47 - Bu Yönetmelik hükümlerine aykırılık halinde 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun ilgili cezai hükümleri uygulanır.

Düzenleme Yetkisi

Madde 48 - Aksine hüküm bulunmadığı hallerde Bakanlık, bu Yönetmeliğin uygulanmasını sağlamak üzere her türlü düzenlemeyi yapmakla yetkilidir.

Ek Madde 1- Kullanılmış lastiklerin taşınmasında 11, 12, ve 13 üncü madde hükümleri ile bu atıkların karkas niteliğinde olanların "Dahilde İşleme Rejimi" kapsamında sadece Bakanlıktan lisans almış işletmeler tarafından geri kazanımı amacıyla ülkemize girişinde 38 inci madde hükümleri uygulanmaz.

Ek Madde 2- Ek 6 da 09 01 "Fotoğraf Endüstrisi atıkları" başlığı altında yer alan "Gümüş içeren sabitleştirme banyoları"nın geri kazanımının mümkün olduğunca kaynağında yapılması, mümkün olmaması durumunda ise Bakanlığımızdan lisans almış geri kazanım tesislerinde yapılması esastır. Geri kazanım yöntemi olarak elektroliz yöntemi veya çevreye duyarlı yöntemler uygulanmalıdır. Bu tip atıkların taşınmasında 11, 12 ve 13üncü madde hükümleri uygulanmaz.

Ek Madde 3- Bu yönetmelik hükümlerine uygun şekilde kurulmuş bertaraf tesisleri kurulduğu zaman meskun mahal dışında ise ve meskun mahale mesafesi 1000 m den fazla ise, Valilik/ belediye tarafından İmar Planlarında değişiklik yaparken meskun mahale olan mesafeyi dikkate almakla yükümlüdür. Ancak ömrü dolmuş tesisler için bu madde geçerli değildir.

Geçici Madde 1: Bakanlıktan geri kazanım konusunda lisans almış tesislerin ve Valilikten taşıma lisansı almış firma ve araçların 1 Ocak 2005 tarihinden itibaren Bakanlığa ve Valiliklere tekrar müracaat ederek lisanslarını yenilemeleri zorunludur.

Yürürlük

Madde 49 - Bu Yönetmelik yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

Madde 50 - Bu Yönetmelik hükümlerini Çevre ve Orman Bakanı yürütür.

EK 1:

ATIĞI ÜRÜN DEN AYIRAN KRİTERLER

- 1- Aşağıda başka şekilde belirtilmemiş üretim veya tüketim artıkları,
- 2- Standart dışı ürünler,
- 3- Son kullanım süresi geçmiş olan ürünler,
- 4- Dökülmüş, niteliği bozulmuş ya da yanlış kullanıma maruz kalmış olan maddeler (örn: kaza sonucu kontamine olmuş maddeler vs.),
- 5- Aktiviteler sonucu kontamine olmuş ya da kirlenmiş maddeler (örn: temizleme işlemi atıkları, ambalaj malzemeleri, konteynerlar vs.),
- 6- Kullanılmayan kısımlar (örn: atık piller ve katalizörler vs.),
- 7- Yararlı performans gösteremeyen maddeler (örn: kontamine olmuş asitler, kontamine olmuş çözücüler, bitmiş yumuşatma tuzları vs.),
- 8- Endüstriyel proses kalıntıları (örn: cüruflar, dip tortusu vs.),
- 9- Kirliliğin önlenmesi proseslerinden kaynaklanan kalıntılar (Örn: yıkama çamurları, filtre tozları, kullanılmış filtreler vs.),
- 10- Makine/ Yüzey işlemleri kalıntıları (örn: torna atıkları, frezleme tortuları vs.),
- 11- Hammadde çıkarılması ve işlenmesinden kaynaklanan kalıntılar (örn: petrol slopları, madencilik atıkları vs.),
- 12- Saflığı bozulmuş materyaller (Örn; PCB'lerle kontamine olmuş yağlar, vs.),
- 13- Yasa ile kullanımı yasaklanmış olan ürün, madde ve materyaller,
- 14- Sahibi tarafından artık kullanılmayayn ürünler (örn: tarımsal, evsel, ofis, ticari ve market kalıntıları vs.)
- 15- Arazi ıslahı ve iyileştirilmesi faaliyetleri sonucu kontamine olmuş madde, materyal ve ürünler
- 16- Yukarıdaki kategorilerde yer almayan herhangi madde, materyal ve ürünler.

EK 2

EK 2-A BERTARAF YÖNTEMLERİ

Bu ek uygulamada tehlikeli atık için uygulanan tüm bertaraf işlemlerini kapsamaktadır.

- D3 Derine enjeksiyon (örn: pompalanabilir atıkların kuyulara, tuz kayalarına veya doğal olarak bulunan boşluklara enjeksiyonu vs),
- D4 Yüzey doldurma (örn: Sıvı ya da çamur atıkların kovuklara, havuzlara ve lagünlere doldurulması vs.),
- D5 Özel mühendislik gerektiren toprağın altında veya üstünde düzenli depolama(çevreden ve herbiri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücresel depolama vs.)
- D8 D3 ila D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri ile bertaraf edilen nihai bileşiklere veya karışımlara uygulanan ve bu ekin başka bir yerinde ifade edilmeyen biyolojik işlemler,
- D9 D3 ila D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri ile bertaraf edilen nihai bileşiklere veya karışımlara uygulanan ve bu ekin başka bir yerinde ifade edilmeyen fiziksel-kimyasal işlemler (Örn: buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon, vs.),
- D10 Yakma
- D12 Sürekli depolama (bir madende konteynerların yerleştirilmesi vs.),
- D15 D3 ila D12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atığın üretildiği alan içinde geçici depolama (ara depolama tesisleri ve toplama işlemi hariç)

EK 2- B

GERİ KAZANIM İŞLEMLERİ

Bu ek uygulamada karşılaşılan tüm geri kazanım işlemlerini kapsamaktadır.

- 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 prosesler dahil)
- R4 Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/geri dönüşümü,
- R5 Diğer anorganik maddelerin ıslahı/geri dönüşümü,
- R6 Asitlerin veya bazların yeniden üretimi,
- R7 Kirliliğin azaltılması için kullanılan parçaların(bileşenlerin) geri kazanımı,
- R8 Katalizör parçalarının (bikeseşenlerinin) geri kazanımı,
- R9 Kullanılmış 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 stoklanması (atığın üretildiği alan içinde geçici depolama, toplama hariç)

EK 3

DOĞAL KARAKTERLERİNE YA DA ONLARI OLUŞTURAN AKTİVİTE'YE GÖRE TEHLİKELİ ATIK KATEGORİLERİ (ATIK, SIVI, ÇAMUR YA DA KATI HALDE OLABİLİR)

EK 3-A

Ek 5'te sıralanan özelliklerden herhangi birini gösteren ve aşağıdakilerden oluşan atıklar;

- 1 - Hastanelerden, tıp merkezlerinden ve kliniklerden kaynaklanan tıbbi atıklar
- 2 - Farmasotik ürünlerin üretiminden ve hazırlanmasından kaynaklanan atıklar, farmasotik ve ilaç atıkları
- 3 - Ahşap koruyucuları
- 4 - Biositler ve fito-farmakolojik maddelerin üretiminden, hazırlanmasından ve kullanımından kaynaklanan atıklar.
- 5 - Solvent(çözücü) olarak kullanılan maddelerin kalıntıları
- 6 - İnert polimerize malzemeler hariç solvent (çözücü) olarak kullanılmayan halojenli organik maddeler
- 7 - Siyanür içeren ısıtma işlemleri ile setleştirme işlemlerinden kaynaklanan atıklar
- 8 - Hedeflenen kullanıma uygun olmayan mineral yağlar ve yağlı maddeler
- 9 - Yağ / su, hidrokarbon / su karışımları, emülsiyonlar;
- 10- PCB (Poliklorbubifeniller) ve / veya PCT(Poliklorluterfeniller) ve/veya PBB (Polibromlubifeniller içeren maddeler
- 11 - Rafine etme, distilasyon (imbikleme) ve her türlü pirolitik(ısıtma) işlem sonucu ortaya çıkan katranlı maddeler
- 12 - Mürekkepler, boyalar, pigmentler, boyalar, lakeler, (cilalar) vernikler
- 13 - Reçineler, lateks, plastize edici maddeler , zamklar / yapıştırıcılar
- 14 - Tanımlanmamış ve / veya yeni ve insan ve / veya çevre üzerindeki etkileri bilinmeyen, araştırma ve geliştirme ya da eğitsel aktivitelerden kaynaklanan kimyasal maddeler
- 15 - Piroteknikler ve diğer patlayıcı malzemeler
- 16 - Fotoğrafçılık kimyasal malzemeleri ve prosesleme malzemeleri
- 17 - poliklorlü dibenzo-furanın herhangi bir türeği ile kirlenmiş her türlü malzeme
- 18 - poliklorlü dibenzo-p-dioksinin herhangi bir türeği ile kirlenmiş her türlü malzeme

EK 3-B

Ek 4'de sıralanan öğelerin herhangi birini içeren ve Ek 5'te sıralanan özelliklerden herhangi birine sahip olan ve aşağıdakilerden oluşan atıklar;

- 19 - Hayvansal veya bitkisel sabunlar, yağlar, balmumları
- 20 - Solvent olarak kullanılmayan, halojenli olmayan organik maddeler
- 21 - Metal veya metal bileşikleri içermeyen inorganik maddeler
- 22 - Küller ve / veya cüruflar
- 23 - Tarama atıklarını (spoiller) içeren toprak, kum ve kil
- 24 - Siyanitsiz ısıtma tuzları
- 25 - Metalik tozlar
- 26- Kullanılmış katalist malzemeler
- 27 - Metal veya metal bileşikleri içeren sıvı veya çamurlar
- 28 - (29), (30) ve (33) dışındaki kirlilik kontrol işlemlerinden kalan artıklar (bakiyeler)
- 29 - Islak arıtıcı çamurları
- 30 - Su arıtma tesisleri çamurları
- 31 - Dekarbonizasyon artığı(bakiyesi)
- 32 - İyon-değiştirici kolon artığı
- 33 - Arıtılmamış veya tarımda kullanılmaya uygun olmayan atıksu arıtma çamurları
- 34 - Tankların ve / veya ekipmanlarının temizliğinden kalan artıklar
- 35 - Kirlenmiş ekipman
- 36 - Ek IV'de sıralanan bileşiklerin bir ya da daha fazlası ile kirlenmiş konteynırlar
- 37 - Piller ve diğer elektrikli üniteler
- 38 - Bitkisel yağlar
- 39 - Evsel nitelikli ayrı toplama işlemlerinden kaynaklanan ve Ek V'te sıralanan özelliklerden herhangi birini gösteren malzemeler
- 40 - Ek IV'de sıralanan bileşiklerin herhangi birini ve Ek V'te sıralanan özelliklerin herhangi birini içeren diğer herhangi bir atık

EK 4

EK 5'TE AÇIKLANAN ÖZELLİKLERE SAHİP OLDUĞUNDA TEHLİKELİ OLAN EK 3-B'DEKİ ATIKLARIN İÇERİKLERİ

Atıkların içeriğinde bulunan bileşikler;

- C1 Berilyum ve Berilyum bileşikleri
- C2 Vanadyum bileşikleri
- C3 Krom (VI) bileşikleri
- C4 Kobalt bileşikleri
- C5 Nikel bileşikleri
- C6 Bakır bileşikleri
- C7 Çinko bileşikleri
- C8 Arsenik ve Arsenik bileşikleri
- C9 Selenyum ve Selenyum bileşikleri
- C10 Gümüş bileşikleri
- C11 Kadmiyum ve kadmiyum bileşikleri
- C12 Kalay bileşikleri
- C13 Antimuan ve antimuan bileşikleri
- C14 Tellür ve tellür bileşikleri
- C15 Baryum sülfat hariç baryum bileşikleri
- C16 Civa ve civa bileşikleri
- C17 Talyum ve talyum bileşikleri
- C18 Kurşun ve kurşun bileşikleri
- C19 İnorganik sülfürler
- C20 Kalsiyum florür hariç inorganik flor bileşikleri
- C21 İnorganik siyanürler
- C22 Belirtilen alkali veya alkali toprak metalleri : lityum, sodyum, potasyum, kalsiyum, magnezyum (bileşik halde değil)
- C23 Asitli çözeltiler veya katı haldeki asitler
- C24 Bazik çözeltiler veya katı haldeki bazlar
- C25 Asbest (toz ve lifler)
- C26 Fosfor : mineral fosfatlar hariç fosfor bileşikleri
- C27 Metal karbonilleri
- C28 Peroksidler;
- C29 Kloratlar
- C30 Perkloratlar
- C31 Azidler
- C32 PCB ve / veya PCT 'ler
- C33 Eczacılık veya veterinerlik bileşikleri
- C34 Biosidler ve fito-farmakolojik bileşikler (ör.; pestisitler)
- C35 Enfeksiyonel maddeler
- C36 Kreosotlar
- C37 İsosiyanatlar; tiyosiyanatlar
- C38 Organik siyanürler (ör; nitriller, vs.)
- C39 Fenoller;klorofenoller dahil fenol bileşikleri
- C40 Halojenli çözücüler
- C41 Halojenli çözücüler haricindeki organik çözücüler
- C42 organohalojen bileşikleri (İnert polimerize malzemeler ve bu Ek'te belirtilen diğer maddeler hariç)
- C43 Aromatik bileşikler; polisiklik ve heterosiklik organik bileşikleri;
- C44 Alifatik aminler
- C45 Aromatik aminler

C46 Eterler

C47 Patlayıcı karakterdeki maddeler(Bu ekin herhangi bir yerinde listelenenler hariç)

C48 Kükürt organik bileşikleri

C49 Poliklorlu dibenzo furanın herhangi bir türevi

C50 Poliklorlu dibenzo para dioksinin herhangi bir türevi

C51 Bu listede belirtilen maddelerin haricinde hidrokarbonlar ve oksijenleri, azot ve/veya kükürt bileşikleri

TEHLİKELİ KABUL EDİLEN ATIKLARIN ÖZELLİKLERİ

H1 'Patlayıcı`:

Alev etkisi altında patlayabilen ya da dinitrobenzenden daha fazla şekilde şoklara ve sürtünmeye hassas olan maddeler ve preparatlar, kendi başına kimyasal reaksiyon yolu ile belli bir sıcaklık ve basınçta hızla gaz oluşmasına neden olabilecek madde veya atıklar

H2 'Oksitleyici`:

Diğer maddelerle, özellikle de yanıcı maddelerle temas halinde iken yüksek oranda egzotermik reaksiyonlar gösteren maddeler ve preparatlar

H3-A 'Yüksek oranda Tutuşabilenler`:

- 21 °C'nin altında parlama noktasına sahip sıvı maddeler ve preparatlar (aşırı tutuşabilen sıvılar dahil)
- Herhangi bir enerji kaynağı uygulaması olmaksızın ortam sıcaklığındaki hava ile temas ettiğinde ısınabilen ve sonuç olarak tutuşabilen maddeler ve preparatlar ,
- Bir ateşleme kaynağı ile kısa süre temas ettiğinde kolayca tutuşabilen ve ateşleme kaynağı uzaklaştırıldıktan sonra yanmaya ve tükenmeye devam eden katı maddeler ve preparatlar ,
- normal basınçta, havada tutuşabilen gazlı maddeler ve preparatlar,
- su veya nemli hava ile temas ettiğinde, tehlikeli miktarda yüksek oranda yanıcı gazlara dönüşen maddeler ve preparatlar.

H3-B 'Tutuşabilen`:

21 °C ye eşit veya daha yüksek ya da 55 °C'ye eşit ya da daha düşük parlama noktasına sahip olan sıvı maddeler ve preparatlar.

H4 'Tahriş edici`:

Deri ile ya da balgam membranı ile ani, uzun süreli yada tekrar eden temaslar halinde yanığa sebebiyet verebilen, korozif olmayan maddeler ve preparatlar.

H5 'Zararlı`:

Solunduğu veya yenildiğinde ya da deriye nüfuz ettiğinde belirli bir sağlık riski içeren maddeler ve preparatlar.

H6 'Toksik`:

Solunduğunda veya yenildiğinde yada deriye nüfuz ettiğinde, sağlık yönünden ciddi, akut veya kronik risk oluşturan ve hatta ölüme neden olan madde ve preparatlar.

H7 'Kanserojen`:

Solunduğunda veya yenildiğinde yada deriye nüfuz ettiğinde, kansere yol açan veya etkisinin artmasına neden olan madde ve preparatlar.

H8 'Korozif`:

Temas halinde canlı dokuları tahrip eden madde ve preparatlar.

H9 'Enfeksiyon yapıcı`:

İnsan veya diğer canlı organizmalarda hastalığa neden olduğu bilinen veya geçerli nedenler dolayısıyla güvenli olarak inanılan varlığının sürdürebilen mikroorganizmaları veya toksinleri içeren maddeler.

H10 'Teratojenik`:

Solunduğunda, yenildiğinde veya deriye nüfuz ettiğinde, doğuştan gelen kalıtsal olmayan sakatlıklara yol açan veya yol açma riskini artıran madde ve preparatlar

H11 'Mutajenik`:

Solunduğunda, yendiğinde veya deriye nüfuz ettiğinde, kalıtsal genetik bozukluklara yol açan veya yol açma riskini artıran madde ve preparatlar

H12

Havayla, suyla veya bir asitle temas etmesi ile zehirli veya çok zehirli gazları serbest bırakan madde veya preparatlar.

H13

Yukarıda listelenen karakterlerden herhangi birine sahip olan atıkların bertarafı esnasında ortaya çıkan madde ve preparatlar.

H14 'Ekotoksik':

Çevrenin bir veya daha fazla kesimi üzerinde ani veya gecikmeli etkiler gösteren veya gösterme riski taşıyan madde ve preparatlar.

NOT: Tehlikeli özelliklere ilişkin etiketlemede kullanılacak işaretler için "Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği" EK 4 kullanılacaktır.

EK 6:

EK 7de “M” ile işaretlenmiş atıklar için tehlikeli atık eşik konsantrasyonları

“Tehlikeli olarak adlandırılan atıkların,Ek 5’te listelenen özelliklerden bir veya daha fazlasını içermesi ve **H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10 ve H11**’in de aşağıdaki özelliklerden birini veya birden fazlasını taşıması gerekir.

- parlama noktası ≤ 55 °C
- toplam yoğunluk \geq %0.1 da, yüksek seviyede toksik madde olarak sınıflandırılan bir veya daha fazla madde
- toplam yoğunluk \geq %3 da, toksik madde olarak sınıflandırılan bir veya daha fazla madde
- toplam yoğunluk \geq %25 da, zararlı madde olarak sınıflandırılan bir veya daha fazla madde
- toplam yoğunluk \geq %0.1 da, R35 olarak sınıflandırılan bir veya daha fazla korozif madde
- toplam yoğunluk \geq %5 da, R34 olarak sınıflandırılan bir veya daha fazla korozif madde
- toplam yoğunluk \geq %10 da, R41 olarak sınıflandırılan bir veya daha fazla tahriş edici madde
- toplam yoğunluk \geq %20 da, R36, R37 ve R38 olarak sınıflandırılan bir veya daha fazla tahriş edici madde
- yoğunluk \geq %0.1 da, kategori 1 ya da 2’de kanserojenik olduğu bilinen bir madde
- yoğunluk \geq %1 da, 3’üncü kategori de kanserojenik olduğu bilinen bir madde
- yoğunluk \geq %0.5 da, 1 ya da 2’nci kategori R60, R61 olarak sınıflandırılmış üretimi toksik olan bir madde
- yoğunlukta \geq %5 da, 3’ncü kategori R62, R63 olarak sınıflandırılmış üretimi toksik olan bir madde
- yoğunluk \geq 0.1 da, 1 ya da 2’nci kategori R 46 olarak sınıflandırılmış bir mütajenik madde
- yoğunluk \geq 1 de, 3’ncü kategori R 46 olarak sınıflandırılmış bir mütajenik madde

NOT: R kodları (Risk durumu) “Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği” EK 7 de verilmektedir.

EK 7 TEHLİKELİ ATIK LİSTESİ

Listedeki Ana Başlıklar:

- (01) Madenlerin aranması, çıkarılması, işletilmesi, fiziki ve kimyasal işleme tabi tutulması sırasında ortaya çıkan atıklar
- (02) Tarım, bahçivanlık, deniz ürünleri üretimi, ormancılık, avcılık ve balıkçılık, gıda hazırlama ve işleme sonucu ortaya çıkan atıklar
- (03) Ahşap işleme, sunta ve mobilya üretimi, selüloz, kağıt ve karton üretiminden kaynaklanan atıklar
- (04) Deri kürk ve tekstil endüstrisi atıkları
- (05) Petrol arıtma, doğal gaz saflaştırma ve kömürün pirolitik işlenmesinden kaynaklanan atıklar
- (06) İnorganik (organik olmayan) kimyasal işlemlerden kaynaklanan atıklar
- (07) Organik kimyasal işlemlerden kaynaklanan atıklar
- (08) Astarların (boyalar, vernikler ve vitrikiye emayeler) yapışkanlar, yalıtıcılar ve baskı mürekkeplerinin üretim, formülasyon tedarik ve kullanımından (İFTK) kaynaklanan atıklar
- (09) Fotoğraf endüstrisinin atıkları
- (10) Isıl işlemlerin atıkları
- (11) Metal ve diğer materyallerin kimyasal yüzey işlemi ve kaplanması ve demir madeni dışındaki hidro-metalürjinin yol açtığı atıklar
- (12) Metallerin ve plastiklerin biçimlenmesi ve fiziki ve mekanik yüzey işlenmesi atıkları
- (13) Yağ ve sıvı yakıt atıkları (yenebilir yağlar 05 ve 12 hariç)
- (14) Organik çözücüler, soğutucu ve itici gazların atıkları
- (15) Aksi belirtilmemiş ise ambalaj maddeleri, absorbanslar, silme bezleri, filtre malzemesi ve koruyucu giysi atıkları
- (16) Listede belirtilmeyen atıklar
- (17) İnşaat ve yıkım atıkları (kirlenmiş alanlardan çıkartılan hafriyat dahil)
- (18) İnsan ve hayvan sağlığına ve/veya bu konulardaki araştırmalara ilişkin atıklar (doğrudan sağlığa ilişkin olmayan mutfak ve restoran atıkları hariç)
- (19) Atık bertaraf tesislerinin atıkları, saha dışı atık su arıtma tesislerinin ve insan tüketimi için ve endüstriyel kullanım için kullanılan su hazırlama tesislerinin atıkları
- (20) Belediye atıkları (evsel atıklar ve benzer ticari, endüstriyel ve kurumsal atıklar) ayrı toplanmış kısımlar dahil.

NOT:

- * Eğer 01'den 12'ye ya da 17'den 20'ye kadar olan bölümlerde uygun bir atık kodu bulunamaz ise, atığı tanımlamak için 13, 14 ve 15. bölümler incelenmelidir.
- * Eğer atık kodlarından hiç biri uyarlanamıyor ise, atık, 16. Bölüm uyarınca tanımlanmalıdır.
- * Eğer atık, bölüm 16'da da yoksa 99 kodu (başka türlü tanımlanamayan atıklar), ilk adımda tanımlanan liste bölümündeki aktiviteye uygun olarak kullanılmalıdır.
- * Bu ekte (A) işareti ile belirlenmiş atıklar tehlikeli özelliklerine bakılmaksızın kesinlikle tehlikeli atıktır. (M) işareti ile belirlenmiş atıklar ise tehlikeli özelliklerinin belirlenmesi için EK 6 da verilen eşik değerlerine bakılarak tehlikeli atık olup olmadığına karar verilmesi gereken atıklardır.

LİSTE

01 MADENLERİN ARANMASI, ÇIKARILMASI, İŞLETİLMESİ, FİZİKİ VE KİMYASAL İŞLEME TABİ TUTULMASI SIRASINDA ORTAYA ÇIKAN ATIKLAR

01 03 metalik madenlerin fiziki ve kimyasal işlemleri atıkları

01 03 04	Sülfat cevheri işlenmesinden doğan asit üreten döküntüler	(A)
01 03 05	Tehlikeli madde içeren diğer döküntüler	(M)
01 03 07	metalik madenlerin fiziki ve kimyasal işlenmesinden doğan ve tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar	(M)
01 03 99	başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

01 04 metalik olmayan madenlerin fiziki ve kimyasal işlemlerinden kaynaklanan atıklar

01 04 07	metalik olmayan madenlerin fiziki ve kimyasal işlenmesinden doğan ve tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar	(M)
01 04 99	Başka şekilde belirtilmemiş atıklar	

01 05 Sondaj çamurları ve diğer sondaj atıkları

01 05 05	Yağ içeren sondaj çamurları ve atıkları	(M)
01 05 06	tehlikeli maddeler içeren sondaj çamurları ve diğer sondaj atıkları	(M)
01 05 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

02 TARIM, BAHÇIVANLIK, DENİZ ÜRÜNLERİ ÜRETİMİ, ORMANCILIK, AVCILIK VE BALIKÇILIK, GIDA HAZIRLAMA VE İŞLEME SONUCU ORTAYA ÇIKAN ATIKLAR.

02 01 Tarım, bahçivanlık, deniz ürünleri üretimi, ormancılık, avcılık ve balıkçılıktan kaynaklanan atıklar

02 01 05	Tarımsal kimyasal madde atıkları	(A)
02 01 08	Tehlikeli maddeler içeren tarımsal atıklar	(M)
02 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

03 AĞAÇ İŞLEMEDEN VE KAĞIT, KARTON, KAĞIT HAMURU, PANEL(SUNTA) VE MOBİLYA ÜRETİMİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR

03 01 Ağaç işlemeden ve panel ve mobilya üretiminden kaynaklanan atıklar

03 01 04	tehlikeli maddeler içeren talaş, yonga, kıymık, ahşap, parçacık ve kaplamalar	(M)
03 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

03 02 Ahşap koruma atıkları

03 02 01	Halojenlinize edilmemiş organik ahşap koruyucu maddeler	(A)
03 02 02	Organik olarak klorlanmış ahşap koruyucu maddeler	(A)
03 02 03	Organik metal ahşap koruyucu maddeler	(A)
03 02 04	İnorganik ahşap koruyucu maddeler	(A)
03 02 05	tehlikeli madde içeren diğer ahşap koruyucuları	(M)
02 02 99	başka bir şekilde tanımlanmamış ahşap koruyucuları	

04 DERİ, KÜRK VE TEKSTİL ENDÜSTRİLERİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR

04 01 Deri ve kürk endüstrisinden kaynaklanan atıklar

04 01 03	Sıvı halde olmayan çözücüler içeren yağ giderme atıkları	(M)
04 01 04	krom içeren tabaklama çözeltisi	(M)
04 01 06	saha içinde özellikle krom içeren atık suların arıtılmasından kaynaklanan çamurlar	(M)

04 01 08	krom içeren atık tabaklanmış deri (çivitli yün, tıraşlamalar, kesmeler, parlatma tozu)	(M)
04 01 09	perdah ve boya atıkları	(M)
04 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

04 02 Tekstil endüstrisinden kaynaklanan atıklar

04 02 14	organik çözücüler içeren perdah atıkları	(M)
04 02 16	Tehlikeli maddeler içeren boya maddeleri ve pigmentler	(M)
04 02 19	tehlikeli madde içeren atıksuların saha içi arıtılmasından kaynaklanan çamurlar	(M)
04 02 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

05 PETROL ARITMA, DOĞAL GAZ SAFLAŞTIRMA VE KÖMÜRÜN PİROLİTİK İŞLENMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR

05 01 petrol rafine atıkları

05 01 02	tuz arındırma(tuz giderici) çamuru	(A)
05 01 03	tank dibi çamuru	(A)
05 01 04	asit alkil çamuru	(A)
05 01 05	yağ döküntüsü	(A)
05 01 06	işletme ya da ekipman bakım çalışmalarında oluşan yağlı çamur	(A)
05 01 07	asit ziftleri (asitli katranlar)	(A)
05 01 08	diğer ziftler	(A)
05 01 09	tehlikeli madde içeren saha içi atıksu arıtma işlemlerinden kaynaklanan çamur	(M)
05 01 11	yakıtların bazlar ile temizlemesi sonucu oluşan atıklar	(A)
05 01 12	yağ içeren asitler	(M)
05 01 15	kullanılmış filtre killeri	(A)
05 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

05 04 Kullanılmış filtre killeri

05 04 01	Kullanılmış filtre killeri	(M)
----------	----------------------------	-----

05 05 Yağ kükürt giderme atıkları

05 05 01	Kükürt içeren atıklar	(M)
05 05 99	Başka şekilde belirtilmemiş atıklar	

05 06 kömürün pirolitik işlenmesinden kaynaklanan atıklar

05 06 01	asit ziftleri (asitli katranlar)	(A)
05 06 03	diğer ziftler(diğer katranlar)	(A)
05 06 99	Başka şekilde belirtilmemiş atıklar	

05 07 doğal gaz saflaştırma ve nakliyesinde oluşan atıklar

05 07 01	cıva içeren atıklar	(M)
05 07 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

05 08 Yağın yeniden üretiminden kaynaklanan atıklar

05 08 01	Kullanılmış filtre killeri	(M)
05 08 02	Asitli katranlar	(M)

05 08 03	Diğer katranlar	(M)
05 08 04	Yağın yeniden üretiminden kaynaklanan sulu çözeltiler	(M)
05 08 99	Başka şekilde belirtilmemiş atıklar	

06 İNORGANİK (ORGANİK OLMAYAN) KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR

06 01 asitlerin üretim, formülasyon, tedarik ve kullanımından (İFTK) kaynaklanan atıklar

06 01 01	sülfürik asit ve sülfür asidi	(A)
06 01 02	hidroklorik asit	(A)
06 01 03	hidroflüorik asit	(A)
06 01 04	fosforik ve fosfor asidi	(A)
06 01 05	nitrik asit ve nitroz asit	(A)
06 01 06	diğer asitler	(A)
06 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

06 02 Bazların İFTK'sından kaynaklanan atıklar

06 02 01	Kalsiyum hidroksit	(A)
06 02 02	Soda	(M)
06 02 03	amonyum hidroksit	(A)
06 02 04	sodyum ve potasyum hidroksit	(A)
06 02 05	diğer bazlar	(A)
06 02 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

06 03 tuzların ve çözeltilerinin ve metalik oksitlerin İFTK'larından kaynaklanan atıklar

06 03 11	siyanür içeren katı tuzlar ve solüsyonlar	(M)
06 03 13	ağır metal içeren katı tuzlar ve solüsyonlar	(M)
06 03 15	ağır metal içeren metalik oksitler	(M)
06 03 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

06 04 06 03'de bahsedilmeyen Metal içeren atıklar

06 04 02	Metalik tuzlar (06 03 hariç)	(M)
06 04 03	Arsenik içeren atıklar	(M)
06 04 04	Cıva içeren atıklar	(M)
06 04 05	Başka ağır metaller içeren atıklar	(M)
06 04 99	Başka şekilde belirtilmemiş atıklar	

06 05 saha içi atıksu arıtma işlemlerinden kaynaklanan çamurlar

06 05 02	tehlikeli maddeler içeren saha içi atıksu arıtma işlemlerinden kaynaklanan çamurlar	(M)
----------	---	-----

06 06 sülfürlü kimyasallardan, sülfür kimyasal işlemlerinden ve sülfürden arındırma işlemlerinin İFTK'sından kaynaklanan atıklar

06 06 02	tehlikeli sülfürler içeren atıklar	(M)
06 06 99	Başka şekilde belirtilmemiş atıklar	

06 07 halojenlerin İFTK'sından ve halojenlerin kimyasal işlemlerinden kaynaklanan atıklar

06 07 01	elektrolizden kaynaklanan asbest içeren atıklar	(M)
06 07 02	klor üretiminden kaynaklanan aktif karbon	(A)
06 07 03	cıva içeren baryum sülfat çamuru	(M)
06 07 04	çözeltiler ve asitler, örneğin kontakt asit	(A)
06 07 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

06 08 silikon ve silikon türevlerinin İFTK'sından kaynaklanan atıklar

06 08 02	Zararlı silikonlar içeren atıklar	(M)
06 08 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

06 09 fosforlu kimyasallardan ve fosforlu kimyasalların işlenmesinin İFTK'sından kaynaklanan atıklar

06 09 03	tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddeler bulaşmış kalsiyum tabanlı reaksiyon atıkları	(M)
06 09 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

06 10 nitrojen kimyasallarının işlenmesi , gübre üretimi ve nitrojen kimyasalları İFTK'sından kaynaklanan atıklar

06 10 02	tehlikeli madde içeren atıklar	(M)
06 10 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

06 13 başka türlü tanımlanmamış inorganik (organik olmayan) kimyasal işlemlerden kaynaklanan atıkları

06 13 01	inorganik (organik olmayan) bitki koruma ürünleri, ahşap koruma ürünleri ve diğer biositler (inorganik pestisitler,biyolojik ilaçlar)	(A)
06 13 02	kullanılmış aktif karbon (06 07 02 hariç)	(A)
06 13 04	Asbest üretimi atıkları	(A)
06 13 05	kurum	(A)
06 13 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

07 ORGANİK KİMYASAL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR**07 01 Temel organik kimyasal maddelerin imalatından, formülasyonundan,temininden ve kullanımından(İFTK) kaynaklanan atıklar**

07 01 01	akıcı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	(A)
07 01 03	Organik halojenli çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	(A)
07 01 04	Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	(A)
07 01 07	Halojenli durgun dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 01 08	Diğer durgun dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 01 09	Halojenli filtre tabakaları, kullanılmış absorbanlar	(A)
07 01 10	Diğer filtre tabakaları, kullanılmış absorbanlar	(A)
07 01 11	tehlikeli madde içeren saha içi atıksu arıtma çamurları	(M)
07 01 99	Başka şekilde belirtilmemiş atıklar	

07 02 Plastiklerin, sentetik kauçuğun ve yapay elyafların(imalatı,formulasyonu,temini ve kullanımı) İFTK'sından kaynaklanan atıklar

07 02 01	akıcı yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	(A)
07 02 03	Organik halojenli çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	(A)
07 02 04	Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	(A)
07 02 07	Halojenli durgun dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 02 08	Diğer durgun dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 02 09	Halojenli filtre tabakaları(filtre kekleri), kullanılmış absorbanlar	(A)
07 02 10	Diğer filtre tabakaları(filtre kekleri), kullanılmış absorbanlar	(A)
07 02 11	tehlikeli madde içeren saha içi atıksu arıtma çamurları	(M)
07 02 14	tehlikeli madde içeren katkı maddelerinin atıkları	(M)
07 02 16	zararlı silikonlar içeren atıklar	(M)
07 02 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

07 03 organik boya ların ve pigmentlerin İFTK'sından kaynaklanan atıklar

07 03 01	Sulu yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	(A)
07 03 03	Organik halojenli çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	(A)
07 03 04	Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler	(A)
07 03 07	Halojenli durgun dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 03 08	Diğer durgun dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 03 09	Halojenli filtre tabakaları(kekler), kullanılmış absorbanlar	(A)
07 03 10	Diğer filtre tabakaları(kekler), kullanılmış absorbanlar	(A)
07 03 11	tehlikeli madde içeren saha içi atıksu arıtma çamurları	(M)
07 03 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

07 04 organik bitki koruma ürünlerinin (pestisitler)(02 01 08 ve 02 01 09 hariç) ahşap koruyucu olarak kullanılan maddelerin (ajanlarının) (03 02 hariç) ve diğer biositlerin İFTK'sından kaynaklanan atıklar

07 04 01	akıcı yıkama sıvıları ve ana Çözeltiler	(A)
07 04 03	organik halojenli çözücüler, yıkama sıvıları ve ana Çözeltiler	(A)
07 04 04	diğer organik çözücüler,yıkama sıvıları ve ana Çözeltiler	(A)
07 04 07	Halojenli durgun dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 04 08	Diğer durgun dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 04 09	Halojenli filtre tabakaları kekleri, kullanılmış absorbanlar	(A)
07 04 10	Diğer filtre tabakaları kekleri, kullanılmış absorbanlar	(A)
07 04 11	tehlikeli madde içeren saha içi atıksu arıtma çamurları	(M)
07 04 13	tehlikeli madde içeren katı atıklar	(M)
07 04 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

07 05 (Farmasotik)Eczacı larının İFTK'sından kaynaklanan atıklar

07 05 01	akıcı yıkama sıvıları ve ana Çözeltiler	(A)
07 05 03	organik halojenli çözücüler, yıkama sıvıları ve ana Çözeltiler	(A)
07 05 04	diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana Çözeltiler	(A)
07 05 07	Halojenli durgun dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 05 08	Diğer durgun dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 05 09	Halojenli filtre tabakaları kekleri, kullanılmış absorbanlar	(A)
07 05 10	Diğer filtre tabakaları kekleri, kullanılmış absorbanlar	(A)
07 05 11	tehlikeli madde içeren saha içi atıksu arıtma çamurları	(M)
07 05 13	tehlikeli madde içeren katı atıklar	(M)
07 05 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

07 06 yağ, gres, sabun, deterjan, dezenfektan ve kozmetiklerin İFTK'sından kaynaklanan atıklar

07 06 01	akıcı yıkama sıvıları ve ana Çözeltiler	(A)
07 06 03	organik halojenli çözücüler, yıkama sıvıları ve ana Çözeltiler	(A)
07 06 04	diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana Çözeltiler	(A)
07 06 07	Halojenli durgun dip tortuları ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 06 08	Diğer durgun dip tortuları ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 06 09	Halojenli filtre tabakaları kekleri, kullanılmış absorbanlar	(A)
07 06 10	Diğer filtre tabakaları kekleri, kullanılmış absorbanlar	(A)
07 06 11	tehlikeli madde içeren saha içi atıksu arıtma çamurları	(M)
07 06 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

07 07 Başka bir şekilde tanımlanmamış kimyasal ve kimyasal üretiminin İFTK'sından kaynaklanan atıklar

07 07 01	akıcı yıkama sıvıları ve ana Çözeltiler	(A)
----------	---	-----

07 07 03	organik halojenli çözücüler, yıkama sıvıları ve ana Çözeltiler	(A)
07 07 04	diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana Çözeltiler	(A)
07 07 07	halojenli durgun dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 07 08	diğer durgun dip tortusu ve reaksiyon kalıntıları	(A)
07 07 09	halojenli filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar	(A)
07 07 10	diğer filtre kekleri ve kullanılmış absorbanlar	(A)
07 07 11	tehlikeli madde içeren saha içi atıksu arıtma çamurları	(M)
07 07 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

08 ASTARLARIN- kaplama maddelerinin (BOYALAR, VERNİKLER VE VİTRİFİYE EMAYELER) YAPIŞKANLAR, macunlar-YALITICILAR VE BASKI MÜREKKEPLERİNİN ÜRETİM, FORMÜLASYON TEDARİK VE KULLANIMINDAN (İFTK) KAYNAKLANAN ATIKLAR

08 01 boya ve verniğin İFTK ve sökülmesinden kaynaklanan atıklar

08 01 11	organik çözücüler ya da tehlikeli maddeler içeren atık boya ve vernikler	(M)
08 01 13	içinde organik çözücüler ya da tehlikeli maddeler bulunan boya ve vernik çamurları	(M)
08 01 15	içinde organik çözücüler ya da tehlikeli maddeler bulunan boya ve verniklerden kaynaklanan akıcı çamurlar	(M)
08 01 17	içinde organik çözücüler ya da tehlikeli maddeler bulunan boya ve vernik sökülmesinden kaynaklanan atıklar	(M)
08 01 19	içinde organik çözücüler ya da tehlikeli maddeler bulunan boya ve vernik sökülmesinden kaynaklanan akıcı süspansiyonlar	(M)
08 01 21	atık boya ya da vernik sökücü	(A)
08 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

08 03 Baskı mürekkeplerinin İFTK'sından kaynaklanan atıklar

08 03 01	Halojenli çözücüler içeren atık mürekkep	(M)
08 03 02	Halojenli olmayan çözücüler içeren atık mürekkep	(M)
08 03 05	Halojenli çözücüler içeren mürekkep çamurları	(M)
08 03 06	Halojenli olmayan çözücüler içeren mürekkep çamurları	(M)
08 03 10	Temizleme için kullanılan organik çözücü atıkları	(M)
08 03 11	Atık dağlama çözeltileri	(M)
08 03 12	tehlikeli madde içeren atık mürekkep	(M)
08 03 14	tehlikeli maddeler içeren mürekkep çamurları	(M)
08 03 16	atık asit dağlama solüsyonları	(A)
08 03 17	tehlikeli madde içeren atık baskı tonerleri	(M)
08 03 19	kullanılmış yağ	(A)
08 03 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

08 04 yapışkanlar ve macunların İFTK'sından kaynaklanan atıklar (su geçirmeyen ürünler dahil)

08 04 09	organik çözücüler ya da tehlikeli maddeler içeren atık yapışkanlar ve macunlar	(M)
08 04 11	organik çözücüler ya da tehlikeli maddeler içeren yapışkan ve macun çamurları	(M)
08 04 13	organik çözücüler ya da tehlikeli maddeler içeren yapışkan ve macunların akışkan çamurları	(M)
08 04 15	organik çözücüler ya da tehlikeli maddeler içeren yapışkan ve macunların akışkan sıvı (sulu)çamurları (atıkları)	(M)
08 04 17	reçine yağı	(A)
08 04 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

08 05 Başka şekilde belirtilmemiş atıklar

08 05 01	Atık izosiyaniürler	(A)
----------	---------------------	-----

09 01 Fotoğraf endüstrisi atıkları

09 09 01	su bazlı developer (geliştirici)(banyo) ve aktivatör (harekete geçirici)(hassaslaştırma) solüsyonları	(A)
09 01 02	su bazlı ofset plakası developeri (geliştirici)(banyo) solüsyonu	(A)
09 01 03	çözücü bazlı developer (banyo) solüsyonları	(A)
09 01 04	fikser (sabitleyici) solüsyonları	(A)
09 01 05	ağartıcı solüsyonları ve ağartıcı fikser (sabitleyici)solüsyonları	(A)
09 01 06	fotoğrafçılık atıklarının saha içi arıtılmasından oluşan ve gümüş içeren atıklar	(M)
09 01 11	16 06 01, 16 06 02 ya da 16 06 03'de bahsedilen pillerle çalışan tek kullanımlık fotoğraf makineleri	(A)
09 01 13	09 01 06'de bahsedilenlerin dışında gümüş geri dönüşümü için yapılan arıtmadan kalan akıcı sıvı atıklar	(A)
09 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 ISIL İŞLEMLERDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR

10 01 (Güç) enerji santrallerinden ve diğer yakma tesislerinden(19 hariç) kaynaklanan atıklar

10 01 04	uçucu yağ külü ve kazan tozu	(A)
10 01 09	sülfürik asit	(A)
10 01 13	yakıt olarak kullanılan emülsifiye edilmiş hidrokarbonların uçucu külü	(A)
10 01 14	tehlikeli gazlar içeren birlikte-yanma sonucu çıkan taban külü, cüruf ve kazan tozu	(M)
10 01 16	tehlikeli gazlar içeren birlikte-yanma sonucu çıkan uçucu kül	(M)
10 01 18	tehlikeli maddeler içeren gaz temizleme atıkları	(M)
10 01 20	tehlikeli maddeler içeren saha içi atık su arıtmasının çamurları	(M)
10 01 22	tehlikeli maddeler içeren kazan temizlemesi sonucu çıkan akıcı çamurları	(M)
10 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 02 demir ve çelik endüstrisinden kaynaklanan atıklar

10 02 07	tehlikeli maddeler içeren ve (Elektrikli ark fırınlarının) gaz arıtımı sonucu ortaya çıkan katı atıklar	(M)
10 02 11	yağ içeren soğutma suyu arıtma atıkları	(M)
10 02 13	tehlikeli maddeler içeren gaz arıtımı çamur ve filtre kekleri	(M)
10 02 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 03 alüminyum ısı(termal) metalürjiden kaynaklanan atıklar

10 03 01	Anot imalatından kaynaklanan katranlar ve diğer karbon içeren atıklar	(M)
10 03 04	birincil üretim cürufları	(A)
10 03 07	Kullanılmış pota astarları	(M)
10 03 08	ikincil üretimden kaynaklanan tuz cürufları	(A)
10 03 09	ikincil üretimden kaynaklanan kara cüruflar	(A)
10 03 10	Tuz cüruflarının ve siyah cürufların arıtılmasından kaynaklanan atıklar	(M)
10 03 15	parlayabilir ya da yayılabilir , suyla temas halinde tehlikeli miktarlarda parlayabilir gazlar çıkaran köpükler	(M)
10 03 17	anot üretiminden kalan katran içeren atıklar	(M)
10 03 19	tehlikeli maddeler içeren baca gazı tozu	(M)
10 03 21	tehlikeli maddeler içeren diğer parçacıklar ve tozlar (değirmen topları tozu dahil)	(M)
10 03 23	tehlikeli maddeler içeren gaz arıtımı katı atıkları	(M)
10 03 25	tehlikeli maddeler içeren gaz arıtımı çamurları ve filtre kekleri	(M)
10 03 27	soğutma suyundan kaynaklanan yağ içerikli atıklar	(M)
10 03 29	tehlikeli maddeler içeren tuz cürufları ve kara cürufların arıtma atıkları	(M)
10 03 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 04 kurşun ısıt metalürjiden kaynaklanan atıklar

10 04 01	birincil ve ikincil işlem cürufları	(A)
10 04 02	birincil ve ikincil üretim cüruf ve demir hurdaları atıkları	(A)
10 04 03	kalsiyum arsenat	(A)
10 04 04	bacı gazı tozu	(A)
10 04 05	diğer parçacıklar ve toz	(A)
10 04 06	gaz arıtımından kaynaklanan katı atıklar	(A)
10 04 07	gaz arıtım çamurları ve filtre kekleri	(A)
10 04 09	yağ içeren soğutma suyu arıtma atıkları	(M)
10 04 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 05 Çinko ısıt işlem (termal) metalürjiden kaynaklanan atıklar

10 05 03	bacı gazı tozu	(A)
10 05 05	gaz arıtımından kaynaklanan katı atıklar	(A)
10 05 06	gaz arıtım çamurları ve filtre kekleri	(A)
10 05 08	yağ içeren soğutma suyu arıtma atıkları	(M)
10 05 10	suyla temas halinde parlayabilir ya da yayılabilir hurda ve posalar, büyük tehlikeli miktarlarda parlayabilir gazlar	(M)
10 05 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 06 Bakır (ısıt işlem)termal metalürjiden kaynaklanan atıklar

10 06 03	bacı gazı tozu	(A)
10 06 06	gaz arıtımından kaynaklanan katı atıklar	(A)
10 06 07	gaz arıtım çamurları ve filtre kekleri	(A)
10 06 09	yağ içeren soğutma suyu arıtma atıkları	(M)
10 06 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 07 Gümüş, altın ve platin (ısıt)termal metalürjisi atıkları

10 07 07	yağ içeren soğutma suyu arıtma atıkları	(M)
10 07 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 08 diğer demir olmayan ısıt metalürji atıkları

10 08 08	birincil ve ikincil üretim tuz cürufu	(A)
10 08 10	suyla temas halinde parlayabilir ya da yayılabilir demir hurdaları ve posalar, büyük miktarlarda parlayabilir gazlar	(M)
10 08 12	anot üretiminden kaynaklanan katran içeren atıklar	(M)
10 08 15	tehlikeli maddeler içeren bacı gazı tozu	(M)
10 08 17	tehlikeli maddeler içeren gaz arıtma çamurları ve filtre kekleri	(M)
10 08 19	yağ içeren soğutma suyu arıtma atıkları	(M)
10 08 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 09 demir döküm işleminden kaynaklanan atıklar

10 09 05	tehlikeli madde içeren ve henüz döküm yapılamamış model ve döküm kalıpları	(M)
10 09 07	tehlikeli madde içeren ve döküm yapılmış model ve döküm kalıpları	(M)
10 09 09	tehlikeli maddeler içeren bacı gazı tozu	(M)
10 09 11	tehlikeli maddeler içeren diğer parçacıklar	(M)
10 09 13	tehlikeli maddeler içeren çöp kapları	(M)
10 09 15	tehlikeli madde içeren çatlakbelirleme ajanları	(M)
10 09 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 10 demir olmayan döküm atıkları

10 10 05	tehlikeli madde içeren ve henüz döküm yapılamamış model ve döküm kalıpları	(M)
10 10 07	tehlikeli madde içeren ve döküm yapılamamış model ve döküm kalıpları	(M)
10 10 09	tehlikeli maddeler içeren baca gazı tozu	(M)
10 10 11	tehlikeli maddeler içeren diğer parçacıklar	(M)
10 10 13	tehlikeli maddeler içeren çöp kapları	(M)
10 10 15	tehlikeli maddeler içeren çatlak bildiren atık ajanlar	(M)
10 10 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 11 cam ve cam ürünleri üretim atıkları

10 11 09	tehlikeli maddeler içeren ve ısıtılardan önce hazırlanan hazırlama karışımı atığı	(M)
10 11 11	tehlikeli maddeler içeren küçük parçacıklar ve cam tozu halinde atık cam(örneğin katot ışın tüplerinden)	(M)
10 11 13	tehlikeli maddeler içeren cam parlatma ve öğütme çamurları	(M)
10 11 15	tehlikeli maddeler içeren ve baca gazı arıtımından kaynaklanan katı atıklar	(M)
10 11 17	tehlikeli maddeler içeren baca gazı arıtımından kaynaklanan katı atıklar	(M)
10 11 19	tehlikeli maddeler içeren saha içi atık su arıtma işlemleri katı atıkları	(M)
10 11 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 12 seramik ürünler, tuğlalar, kiremitler ve inşaat malzemelerinin üretim atıkları

10 12 09	tehlikeli maddeler içeren gaz arıtma katı atıkları	(M)
10 12 11	ağır metaller içeren sırlama atıkları	(M)
10 12 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 13 çimento, kireç ve alçı ve bunlardan yapılan ürünlerin üretim atıkları

10 13 09	asbest içeren asbestli çimento üretimi atıkları	(M)
10 13 12	tehlikeli maddeler içeren gaz arıtma katı atıkları	(M)
10 13 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

10 14 kremateryum atıkları

10 14 01	civa içeren gaz temizleme atıkları	(M)
----------	------------------------------------	-----

11 METAL VE DİĞER MATERYALLERİN KİMYASAL YÜZEY İŞLEMİ VE KAPLANMASI VE DEMİR MADENİ DİŞİNDKİ HİDRO-METALÜRJİDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR**11 01 Metal ve diğer materyallerin kimyasal yüzey işlemi ve kaplanmasının (örneğin galvanizleme işlemi, çinko kaplama, dekapaj işlemleri, asitle sıyırma, fosfatlama, alkalın degradasyonu, anodizasyon) yol açtığı atıklar**

11 01 01	Krom dışında ağır metaller içeren siyanürlü (alkali) atıklar	(M)
11 01 02	Ağır metaller içermeyen siyanürlü (alkali) atıklar	(M)
11 01 03	Krom içeren siyanürlü atıklar	(M)
11 01 05	sıyırma asitleri(parlatma asitleri)	(A)
11 01 06	Başka bir şekilde tanımlanmamış asitler	(A)
11 01 07	sıyırma bazları	(A)
11 01 08	fosfatlama çamurları	(A)
11 01 09	tehlikeli maddeler içeren çamurlar ve filtre kekleri	(M)
11 01 11	tehlikeli maddeler içeren akıcı yıkama sıvıları	(M)
11 01 13	tehlikeli maddeler içeren degresaj atıkları	(M)
11 01 15	tehlikeli maddeler içeren zar sistemleri ya da iyon değişim sistemlerinin arta kalan eluat ve çamurlar	(M)
11 01 16	doymuş ya da kullanılmış iyon değişim reçineleri	(A)
11 01 98	tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar	(M)

11 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	
----------	---	--

11 02 demir dışındaki madenlerin hidrometalürjik işlenmesinin atıkları

11 02 02	çinko hidrometalürjisi (jarosid ve goetid dahil) çamurları	(A)
11 02 05	tehlikeli maddeler içeren bakır hidrometalürjisi işlemleri atıkları	(M)
11 02 07	tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar	(M)
11 02 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

11 03 sertleştirme(tavlama) işlemleri çamurları ve katı maddeleri

11 03 01	siyanür içeren atıklar	(A)
11 03 02	diğer atıklar	(A)

11 05 sıcak galvaniz işlemleri atıkları

11 05 03	gaz arıtma katı atıkları	(A)
11 05 04	kullanılmış ayrıştırıcı(flux)	(A)
11 05 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

12 METALLERİN VE PLASTİKLERİN BİÇİMLENMESİ VE FİZİKİ VE MEKANİK YÜZEY İŞLENMESİNDEN KAYNAKLANAN ATIKLAR

12 01 Metallerin ve plastiklerin biçimlenmesi ve fiziki ve mekanik yüzey işlenmesinden kaynaklanan atıklar(dövme, kaynaklama, presleme, çekme, tornalama, kesme ve eğeleme dahil)

12 01 06	halojen içeren madeni bazlı makine yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç)	(A)
12 01 07	halojen içermeyen madeni bazlı makine yağları (emülsiyon ve solüsyonlar hariç)	(A)
12 01 08	halojen içeren makine emülsiyon ve solüsyonları	(A)
12 01 09	halojen içermeyen makine emülsiyon ve solüsyonları	(A)
12 01 10	sentetik makine yağları	(A)
12 01 12	kullanılmış (mum) parafin ve yağlar	(A)
12 01 14	tehlikeli maddeler içeren makine çamurları	(M)
12 01 16	tehlikeli maddeler içeren kumlama maddeleri atıkları	(M)
12 01 18	yağ içeren metalik çamurlar (öğütme, bileme ve bindirme tortuları)	(M)
12 01 19	çözünebilmeye hazır makine yağı	(A)
12 01 20	tehlikeli maddeler içeren öğütme parçaları ve öğütme maddeleri	(M)
12 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

12 03 su ve buhar degresaj işlemleri (11 hariç)

12 03 01	akıcı yıkama sıvıları	(A)
12 03 02	istem(Buhar) azaltma atıkları	(A)

13 YAĞ VE SIVI YAKIT ATIKLARI (yenebilir yağlar 05 ve 12 hariç)

13 01 atık hidrolik yağlar

13 01 01	PCBler içeren hidrolik yağlar	(A)
13 01 02	Diğer klorlanmış hidrolik yağlar (emülsiyonlar hariç)	(M)
13 01 03	Klorlanmamış hidrolik yağlar (emülsiyonlar hariç)	(M)
13 01 04	klorinli emülsiyonlar	(A)
13 01 05	klorinli olmayan emülsiyonlar	(A)
13 01 06	Sadece madeni yağ içeren hidrolik yağlar	(M)
13 01 07	Diğer hidrolik yağlar	(M)
13 01 08	Fren sıvıları	(M)

13 01 09	mineral bazlı klorinli hidrolik yağlar	(A)
13 01 10	mineral bazlı, klorinli olmayan hidrolik yağlar	(A)
13 01 11	sentetik hidrolik yağlar	(A)
13 01 12	hazır ve çözünebilir hidrolik yağlar	(A)
13 01 13	diğer hidrolik yağlar	(A)

13 02 atık makine şanzıman ve yağlama yağları

13 02 01	Klorlu motor, şanzıman ve yağlama yağları	(M)
13 02 02	Klorlu olmayan motor, şanzıman ve yağlama yağları	(M)
13 02 04	mineral bazlı klorinli makine, şanzıman ve yağlama yağları	(A)
13 02 05	mineral bazlı klorinsiz makine, şanzıman ve yağlama yağları	(A)
13 02 06	sentetik motor şanzıman ve yağlama yağları	(A)
13 02 07	hazır ve çözünebilir makine, şanzıman ve yağlama yağları	(A)
13 02 08	diğer makine, şanzıman ve yağlama yağları	(A)

13 03 atık yalıtım ve ısı iletim yağları

13 03 01	PCBler içeren yalıtım ya da ısı iletim yağları	(A)
13 03 06	13 03 01 'de bahsedilenlerin dışındaki mineral bazlı klorinli yalıtım ve ısı iletim yağları	(A)
13 03 07	mineral bazlı klorinli yalıtım ve ısı iletim yağları	(A)
13 03 08	sentetik klorinli yalıtım ve ısı iletim yağları	(A)
13 03 09	hazır ve çözünebilir yalıtım ve ısı iletim yağları	(A)
13 03 10	diğer yalıtım ve ısı iletim yağları	(A)

13 04 sintine yağları

13 04 01	İç su yolu denizciliğinden kaynaklanan sintine yağları	(A)
13 04 02	İskele kanalizasyonlarından(mendirekten) kaynaklanan sintine yağları	(A)
13 04 03	Diğer denizcilik seferlerinden kaynaklanan sintine yağları	(A)

13 05 yağ/su separatörü (ayırıcısı) içerikleri

13 05 01	kum odacığı ve yağ/su separatöründen (ayırıcısından) çıkan katı maddeler	(A)
13 05 02	yağ/su separatöründen (ayırıcısından) çıkan çamurlar	(A)
13 05 03	interseptör (yakalayıcı)çamurları	(A)
13 05 04	Tuz giderici çamurları ya da emülsiyonları	(M)
13 05 05	Diğer emülsiyonlar	(M)
13 05 06	yağ/su separatöründen (ayırıcısından) çıkan yağ	(A)
13 05 07	yağ/su separatöründen (ayırıcısından) çıkan yağlı su	(A)
13 05 08	kum odacığından ve yağ/su separatöründen (ayırıcısından) çıkan karışık atıklar	(A)

13 07 sıvı yakıtların atıkları

13 07 01	fuel-oil ve mazot	(A)
13 07 02	benzin(petrol)	(A)
13 07 03	diğer yakıtlar (karışımlar dahil)	(A)

14 ORGANİK ÇÖZÜCÜLER, SOĞUTUCU VE İTİCİ GAZLARIN ATIKLARI(07 ve 08 hariç)

14 06 atık Organik çözücüler, soğutucu ve köpük ve aerosol itici gazlar

14 06 01	kloroflorokarbonlar, HCFC, HFC	(A)
14 06 02	Diğer halojenli solventler (çözücüler)ve solvent (çözücü) karışımları	(A)

14 06 03	Diğer solventler (çözücüler) ve solvent (çözücü) karışımları	(A)
14 06 04	halojenli çözücüler içeren <u>Çamurlar</u> ve katı atıklar	(A)
14 06 05	diğer çözücüler içeren <u>çamurlar</u> ve katı atıklar	(A)

15 AKSİ BELİRTİLMEMİŞ İSE AMBALAJ MADDELERİ , ABSORBANSLAR, SİLME BEZLERİ, FİLTRE MALZEMESİ VE KORUYUCU GİYSİ ATIKLARI

15 01 ambalaj (belediyenin ayrı toplanmış ambalaj atıkları dahil)

15 01 08	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle pislenmiş ambalaj	(M)
15 01 10	tehlikeli maddeler kalıntılarını içeren ya da üzerine tehlikeli madde kalıntıları bulaşmış ambalaj	(M)
15 01 11	tehlikeli gözenekli kalıplar içeren (örneğin asbest) boş basınçlı konteynerler içeren <u>metalik</u> ambalajlar	(M)

15 02 absorbanslar, filtre maddeleri, temizleme bezleri ve koruyucu giysiler

15 02 02	tehlikeli maddelerle kirlenmiş <u>absorbanslar</u> , filtre maddeleri (aksi belirtilmemiş ise yağ filtreleri dahil), temizleme bezleri, koruyucu giysiler	(M)
----------	---	-----

16 LİSTEDE BELİRTİLMEYEN ATIKLAR

16 01 çesitli taşıtlardan(iş makineleri dahil) ömrünü tamamlamış araçlar ve ömrünü tamamlamış araçların sökülmesinden ve araç bakımından (13, 14, 16 06 ve 16 08 hariç) kaynaklanan atıklar

16 01 04	kullanım ömrü dolmuş araçlar	(M)
16 01 07	yağ filtreleri	(A)
16 01 08	civa içeren bileşimler	(M)
16 01 09	PCB'ler içeren bileşimler	(M)
16 01 10	patlayıcı bileşenler (örneğin hava yastıkları)	(A)
16 01 11	asbest içeren fren balataları	(M)
16 01 13	fren sıvıları	(A)
16 01 14	tehlikeli madde içeren antifriz sıvıları	(M)
16 01 21	16 01 07 den 16 01 11'e ve 19 01 14 'de bahsedilenlerin dışındaki tehlikeli maddeler içeren bileşenler	(M)
16 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

16 02 elektrikli ve elektronik ekipman atıkları

16 02 09	PCBler içeren transformatörler ve kapasitörler	(M)
16 02 10	16 02 09 'de bahsedilenlerin dışındaki PCBler içeren ya da üzerlerine PCB bulaşmış ıskartaya ayrılmış ekipmanlar	(M)
16 02 11	kloroflorokarbon, HCFC, HFC içeren ıskarta ekipmanlar	(M)
16 02 12	serbest asbest içeren ıskarta ekipman	(M)
16 02 13	16 02 09 dan 16 02 12'ye kadar bahsedilenlerin dışında tehlikeli bileşenler içeren ıskarta ekipmanlar ¹	(M)
16 02 15	ıskartaya çıkan parçalardan çıkartılmış tehlikeli maddeler içeren parçalar	(A)

16 03 spesifikasyon (standart) dışı kümeler ve kullanılmamış ürünler

16 03 03	tehlikeli maddeler içeren inorganik (organik olmayan) atıklar	(M)
16 03 05	tehlikeli maddeler içeren organik maddeler	(M)

16 04 atık patlayıcılar

16 04 01	atık mühimmat	(A)
16 04 02	havai fişek atıkları	(A)
16 04 03	diğer atık patlayıcılar	(A)

16 05 basınçlı tank içindeki gazlar ve ıskartaya çıkmış kimyasallar

¹ elektrikli ve elektronik ekipmanların arasındaki tehlikeli bileşenler **içerisinde** 16 06'da bahsedilen akümülatör ve piller ve tehlikeli olarak işaretlenmiş olan **civalı** anahtarlar, katot ışın tüplerinin camları ve diğer aktifleştirilmiş camlar vs bulunabilir

16 05 04	tehlikeli maddeler içeren basınçlı tanklar içindeki (balonlar dahil) gazlar	(M)
16 05 06	tehlikeli maddelerden oluşmuş ya da tehlikeli maddeler içeren, laboratuvar kimyasalları karışımları da dahil, laboratuvar kimyasalları	(M)
16 05 07	tehlikeli maddeler içeren ıskarta inorganik (organik olmayan) kimyasallar	(M)
16 05 08	tehlikeli maddeler içeren ıskarta organik kimyasallar	(M)

16 06 piller ve aktüler

16 06 01	kurşun piller	(A)
16 06 02	nikel kadmiyum piller	(A)
16 06 03	cıva içeren piller	(A)
16 06 06	pil ve akümülatörlerden ayrı toplanmış elektrolitler	(A)

16 07 nakliye tankı, depolama tankı ve varil temizleme (05 ve 13 hariç) atıkları

16 07 01	Kimyasal maddeler içeren deniz nakliyat tankı temizliğinden kaynaklanan atıklar	(M)
16 07 02	Yağ içeren deniz nakliyat tankı temizliğinden kaynaklanan atıklar	(M)
16 07 03	Yağ içeren demiryolu ve karayolu nakliyat tankı temizliğinden kaynaklanan atıklar	(M)
16 07 04	Kimyasal maddeler içeren demiryolu ve karayolu nakliyat tankı temizliğinden kaynaklanan atıklar	(M)
16 07 05	Kimyasal maddeler içeren saklama tankı temizliğinden kaynaklanan atıklar	(M)
16 07 06	Yağ içeren saklama tankı temizliğinden kaynaklanan atıklar	(M)
16 07 08	yağ içeren atıklar	(M)
16 07 09	diğer tehlikeli maddeler içeren atıklar	(M)
16 07 99	Başka şekilde belirtilmemiş atıklar	

16 08 Kullanılmış katalizörler

16 08 02	tehlikeli geçiş metalleri ² ya da tehlikeli bileşenler içeren kullanılmış katalizörler	(M)
16 08 05	fosforik asit içeren kullanılmış katalizörler	(M)
16 08 06	katalizör olarak kullanılmış sıvılar	(A)
16 08 07	tehlikeli maddeler içeren kullanılmış katalizörler	(M)

16 09 Oksitleme malzemeleri

16 09 01	permanganatlar (örn; potasyum permanganat)	(A)
16 09 02	Kromatlar (örn; potasyum kromat, potasyum veya sodyum dikromat)	(A)
16 09 03	Peroksitler(örn; hidrojen peroksit)	(A)
16 09 04	başka şekilde tanımlanmamış oksitleyici malzemeler	(A)

16 10 Saha dışı arıtma amaçlı sulu sıvı atıklar

16 10 01	tehlikeli adde içeren sulu sıvı atıklar	(M)
16 10 03	tehlikeli madde içeren sulu konsantrasyonlar	(M)

16 11 Refraktörler ve astarlama atıkları

16 11 01	Metallurji proseslerinden kaynaklanan, tehlikeli madde içeren karbon bazlı astarlar ve refraktörler	(M)
16 11 03	Metallurji proseslerinden kaynaklanan, tehlikeli madde içeren diğer astarlar ve refraktörler	(M)
16 11 05	Metallurjik olmayan proseslerden kaynaklanan, tehlikeli madde içeren astarlar ve refraktörler	(M)

17 İNŞAAT VE YIKIM ATIKLARI (KİRLENMİŞ ALANLARDAN ÇIKARTILAN HAFRİYAT DAHİL)

17 01 beton, tuğla, karo, kiremit ve seramik

² Bu girişin amaçları açısından geçiş metalleri: skandiyum, vanadyum, manganez, kobalt, bakır, yttriyum, niyobyum, hafniyum, tungsten, titanyum, krom, demir, nikel, çinko, zirkon, molibden ve tantal'dir.

17 01 06	tehlikeli maddeler içeren beton, tuğla kiremit ve seramik karışımları ya da ayrı parçacıkları	(M)
----------	---	-----

17 02 ahşap, cam ve plastik

17 02 04	tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddeler bulaşmış ahşap cam ya da plastik	(M)
----------	---	-----

17 03 bitümenli karışımlar, kömür katran ve katranlı ürünler

17 03 01	kömür ve katran içeren bitümenli karışımlar	(M)
17 03 03	kömür katranı ve katranlı ürünler	(A)

17 04 metaller (alaşimleri dahil)

17 04 09	tehlikeli maddeler içeren metal atıkları	(M)
17 04 10	yağ katran ve diğer tehlikeli maddeler içeren kablolar	(M)

17 05 toprak (kirlenmiş yerlerde yapılan hafriyat dahil), kayalar, ve tarama ile denizden çıkartılan hafriyat

17 05 03	tehlikeli maddeler içeren toprak ve kayalar	(M)
17 05 05	tehlikeli maddeler içeren tarama atıkları	(M)
17 05 07	tehlikeli maddeler içeren demiryolu çakılı	(M)

17 06 yalıtım malzemeleri ve asbest içeren inşaat malzemeleri

17 06 01	asbest içeren yalıtım malzemeleri	(M)
17 06 03	tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşmuş diğer yalıtım malzemeleri	(M)
17 06 05	asbest içeren inşaat malzemeleri	(M)

17 07 Karışık inşaat ve yıkım atıkları

17 07 02	Karma inşaat ve yıkım atıkları ya da tehlikeli maddeler içeren ayrılmış kısımları	(M)
----------	---	-----

17 08 Alçı bazlı inşaat malzemeleri

17 08 01	tehlikeli maddeler bulaşmış alçı bazlı inşaat malzemeleri	(M)
----------	---	-----

17 09 diğer inşaat ve yıkım malzemeleri

17 09 01	cıva içeren inşaat ve yıkım malzemeleri	(M)
17 09 02	PCB içeren (örneğin PCB içeren yalıtıcılar, PCB içeren reçine bazlı taban malzemeleri, PCB içeren yalıtıcı sırlama birimleri, PCB içeren kapasitörler) inşaat ve yıkım malzemeleri	(M)
17 09 03	tehlikeli maddeler içeren diğer inşaat ve yıkım malzemeleri	(M)

18 İNSAN VE HAYVAN SAĞLIĞINA VE/VEYA BU KONULARDAKİ ARAŞTIRMALARA İLİŞKİN ATIKLAR (doğrudan sağlığa ilişkin olmayan mutfak ve restoran atıkları hariç)

18 01 insanlarda doğum, teşhis, tedavi ya da hastalık önleme çalışmalarında atıklar

18 01 03	enfeksiyonu engellemek amacı ile toplanmaları ve atılmaları özel işleme tabi olan atıklar	(A)
18 01 06	tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar	(M)
18 01 08	sitotoksik ve sitostatik ilaçlar	(A)
18 01 10	diş tedavisinden kaynaklanan amalgam atıkları	(A)

18 02 hayvanlarla ilgili araştırma, teşhis, tedavi ya da hastalık önleme çalışmalarından kaynaklanan atıklar

18 02 02	enfeksiyonu engellemek amacı ile toplanmaları ve atılmaları özel işleme tabi olan atıklar	(A)
18 02 05	tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar	(M)
18 02 07	sitotoksik ve sitostatik ilaçlar	(A)

19 ATIK BERTARAF TESİSLERİNİN ATIKLARI, SAHA DIŞI ATIK SU ARITMA TESİSLERİNİN VE İNSAN TÜKETİMİ İÇİN VE ENDÜSTRİYEL KULLANIM İÇİN SU HAZIRLAMA TESİSLERİNİN ATIKLARI

19 01 Atık yakma veya piroliz tesislerinden kaynaklanan atıklar

19 01 05	gaz arıtımından kaynaklanan filtre kekleri	(A)
19 01 06	gaz arıtımından kaynaklanan akıcı atıklar ve diğer akıcı atıklar	(A)
19 01 07	gaz arıtımından kaynaklanan katı atıklar	(A)
19 01 10	baca gazı arıtımından kaynaklanan kullanılmış aktif karbon	(A)
19 01 11	tehlikeli maddeler içeren taban külü ve cüruf	(M)
19 01 13	tehlikeli maddeler içeren uçucu kül	(M)
19 01 15	tehlikeli maddeler içeren kazan tozu	(M)
19 01 17	tehlikeli maddeler içeren piroliz atıkları	(M)
19 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

19 02 atıkların fiziki/kimyasal işlenmesinden (de-kromizasyon- krom giderme, de-siyanürizasyon-siyanür giderme, nötralizasyon dahil) kaynaklanan atıklar

19 02 04	en azından bir tehlikeli atık ile önceden karıştırılması ile oluşan atıklar	(A)
19 02 05	tehlikeli maddeler içeren fiziki ve kimyasal işlemlerin çamurları	(M)
19 02 07	ayrışmadan oluşan yağ ve konsantrasyonlar	(A)
19 02 08	tehlikeli maddeler içeren sıvı patlayabilir atıklar	(M)
19 02 09	tehlikeli maddeler içeren katı patlayabilir atıklar	(M)
19 02 11	diğer tehlikeli maddeler içeren atıklar	(M)
19 02 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

19 03 stabilize edilmiş/katılaştırılmış atıklar³

19 03 04	tehlikeli olarak işaretlenmiş kısmen ⁴ stabilize edilmiş atıklar	(A)
19 03 06	tehlikeli olarak işaretlenmiş, katılaştırılmış atıklar	(A)

19 04 sırlamadan doğan vitrifiye (camlaştırılmış) atıklar

19 04 02	uçucu kül ve diğer baca gazı arıtma atıkları	(A)
19 04 03	vitrifiye olmamış katı faz	(A)

19 07 düzenli depolama sızıntı suları

19 07 02	tehlikeli maddeler içeren düzenli depolama sızıntı suları	(M)
----------	---	-----

19 08 Başka bir şekilde tanımlanmamış atık bertaraf tesisi atıkları

19 08 06	doymuş ya da kullanılmış iyon değişim reçineleri	(A)
19 08 07	iyon değiştiricilerinin yeniden üretimi sırasında ortaya çıkan solüsyonlar (karışımlar)ve çamurlar	(A)
19 08 08	Ağır metaller içeren membran sistemi atıkları	(M)
19 08 10	Yenilebilir yağ içerener dışındaki yağ /su ayrışmasından çıkan gres ve sıvı yağ karışımları	(A)
19 08 11	Endüstriyel atık suyun biyolojik arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	(M)
19 08 13	Endüstriyel atık suyun diğer yollarla arıtılmasından kaynaklanan tehlikeli maddeler içeren çamurlar	(M)
19 08 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

19 10 Metal içeren atıkların parçalanmasından kaynaklanan atıklar

19 10 03	tehlikeli maddeler içeren hav kesirleri ve tozlar	(M)
19 10 05	tehlikeli maddeler içeren diğer kesirler ve tozlar	(M)

19 11 yağ yeniden üretiminden kaynaklanan atıklar

3 Stabilizasyon işlemi atığın içeriğini değiştirir ve böylece atık maddelerin tehlikeli olan içeriği tehlikesiz hale gelir. Katılaştırma ise atıkların yalnızca fiziki durumunu değiştirir (örneğin katkı maddeleri ile atığın kimyasal özelliklerini değiştirmeden sıvı olan o atığı katılaştırır)

⁴ Bir atığın kısmen stabilize olduğunu kabullenmek için, o atığın, Stabilizasyon işlemi sonunda, içindeki tehlikeli unsurların tamamen temizlenmemiş olması ve çevreye kısa, orta ve uzun dönemde yeniden salınmasına izin verilmiş olması gerekir

19 11 01	kullanılmış filtre kileri	(A)
19 11 02	asit katranları	(A)
19 11 03	akıcı sıvı atıklar	(A)
19 11 04	yakıtları bazlarla temizleme atıkları	(A)
19 11 05	tehlikeli maddeler içeren saha içi atık su arıtma çamurları	(M)
19 11 07	baca gazı temizleme atıkları	(A)
19 11 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış atıklar	

19 12 Başka bir şekilde tanımlanmamış atıkların mekanik bertarafından (örneğin sınıflanması, ezilmesi, küçültülmesi, toprak haline getirilmesi) kaynaklanan atıklar

19 12 06	tehlikeli maddeler içeren ahşap	(M)
19 12 11	atıkların mekanik işlenmesinden çıkan tehlikeli maddeler içeren diğer atıklar (karışık materyaller dahil)	(M)

19 13 toprak ve yeraltı suyu ıslahından doğan atıklar

19 13 01	tehlikeli maddeler içeren toprak ıslahından doğan atıklar	(M)
19 13 03	tehlikeli maddeler içeren toprak ıslahından kaynaklanan çamurlar	(M)
19 13 05	tehlikeli maddeler içeren yer altı suyunun ıslahından kaynaklanan çamurlar	(M)
19 13 07	tehlikeli maddeler içeren yer altı suyunun ıslahından doğan akıcı sıvılar ve akıcı konsantrasyonlar	(M)

20 BELEDİYE ATIKLARI (EVSEL ATIKLAR VE BENZER TİCARİ, ENDÜSTRİYEL VE KURUMSAL ATIKLAR) AYRI TOPLANMIŞ KISIMLAR DAHİL.

20 01 ayrı toplanan kısımlar (15 10 hariç)

20 01 13	Çözücüler	(A)
20 01 14	Asitler	(A)
20 01 15	Alkalinler	(A)
20 01 17	Foto kimyasallar	(A)
20 01 19	Pestisidler	(A)
20 01 21	Flüoresan tüpler(lambalar) ve diğer cıva içeren atıklar	(A)
20 01 23	Kloroflorokarbonlar içeren ıskartaya çıkartılmış ekipmanlar	(M)
20 01 26	20 01 25 'de bahsedilenlerin dışındaki sıvı ve katı yağlar	(A)
20 01 27	tehlikeli maddeler içeren boya, mürekkepler, yapıştırıcılar ve reçineler	(M)
20 01 29	tehlikeli maddeler içeren deterjanlar	(M)
20 01 31	sitotoksik ve sitostatik ilaçlar	(A)
20 01 33	16 06 01, 16 06 02 ya da 16 06 03 de bahsedilen pil ve akümülatörler ve bu pilleri içeren karışık akümülatörler	(A)
20 01 35	20 01 21 ve 20 01 23 'de bahsedilenlerin dışındaki tehlikeli maddeler içeren ıskartaya çıkmış elektrikli ve elektronik ekipmanlar	(M)
20 01 37	tehlikeli maddeler içeren ahşap	(M)
20 01 99	Başka bir şekilde tanımlanmamış fraksiyonlar	

EK - 8

T.C.
ÇEVRE BAKANLIĞI

Form No

--	--	--	--	--	--

ATIK BEYAN FORMU

DİKKAT:

1. Atık beyan formu **fabrikanızdaki atıklardan sorumlu birim amiri** tarafından doldurulacaktır.
2. Kompleks tesisler, bu formu her ünite için ayrı ayrı dolduracaklardır.
3. Gerekirse bilgi için aşağıdaki telefon ve fax numaralarına başvurabilirsiniz.

Tel: 312 287 99 63 Fax: 312 285 58 75

1. Atık üreticisi olan fabrika hakkında bilgi (Firması veya adı)

.....

--	--

2. Fabrika veya Atölye adresi

a) İl :

--	--

b) İlçe :

c) Mahalle/Semt :

d) Cadde/Sokak :

e) No. :

f) Telefon no. :

g) Fax no. :

3. Kendi bertaraf tesisiniz var mı? (E/H)

E

H

5 nci soruya geçiniz.

4. Atıklardan sorumlu birim amiri : Ad:.....Tel:.....Faks:

*

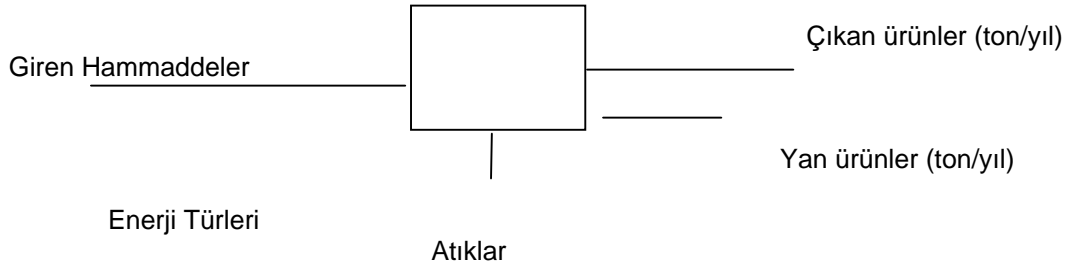
5. Bir önceki üretim yılına ait, fabrikanızın **üretim proses (işlem) tipini** veya tiplerini açıkça belirtiniz. İşletmenin üretim şeklinin akım şemasını ekte veriniz veya aşağıda boş bırakılan yere çiziniz. Akım şeması üzerinde her bir üniteden çıkan atık tiplerini (katı, sıvı ve gaz) belirtiniz. Üretim akış şeması, üretim teknolojisinde değişiklik yok ise bir defaya mahsus olarak verilecektir.

1).....

2).....

3).....

4).....



7 NCİ MADDE EN SON SAYFADADIR

8. Fabrikanızın atıkları kimin tarafından toplanmakta, taşınmakta ve bertaraf edilmektedir? % olarak belirtiniz.

	Toplama (%)	Taşıma (%)	Bertaraf (%)
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
1. Büyükşehir Belediyesi tarafından	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. Özel sektör tarafından	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. Belediye tarafından	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. Kendisi tarafından	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. Ortaklaşa	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. Diğer (Belirtiniz)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

9. Bir önceki üretim yılına ait, fabrikanızın arıtma ünitelerinden kaynaklanan çamur miktarını belirtiniz.

Toplam Miktar : ton / yıl

10. Aritma çamurunda/çamurlarında aşağıda belirtilen parametrelerin analiz sonuçlarını veriniz.

KOD	ÖLÇÜLEN PARAMETRE	ÖLÇÜ BİRİMİ * mg/kg	YILLIK ORTALAMA KONSANTRASYON	ÖLÇÜM YÖNTEMİ	ÖLÇÜM SIKLIĞI
1	Bakır				
2	Civa				
3	Çinko				
4	Kadmiyum				
5	Krom (VI)				
6	Kurşun				
7	Nikel				
8	Diğer				

* Kuru çamurdaki miktar olarak verilecektir.

11. İş yerinizde sanayi kaynaklı atıklar geçici depolanıyor ise depo yerini ve miktarını belirtiniz.

Depo Şekli	Ölçü Birimi	Ölçü Birim Kodu	Yıllık Ortalama Miktar
	Ton/yıl kg/ay	091 012	
Konteyner			
Çöp Bidonu			
Plastik Torba			
Açık Alan			
Diğer (Belirtiniz)			
Toplam			

Formda verilen bilgilerin doğruluğunu kabul ederek, bu bilgilerin yanlışlığının tesbit edilmesi halinde, 2872 sayılı Çevre Kanunu'nun 26. maddesine göre gerçeğe aykırı belge düzenleyenlere verilecek cezaların bilgin dahilinde olduğunu belirtir,gereğini arz ederim.

<i>Firmayı temsil eden</i>	<i>Adı ve Soyadı</i>	<i>Ünvanı</i>	<i>İmza ve Mühür</i>
<i>1. Yetkili</i>			
<i>2. Yetkili</i>			
<i>3. Yetkili</i>			

TEŞEKKÜR EDERİZ.

() GERİ KAZANIM İŞLEMLERİ**

- R1 Yakıt olarak kullanma (doğrudan yakma dışında) veya enerji üretimi için diğer şekillerde yararlanma,
R2 Solvent (çözücü) ıslahı/geri kazanımı,
R3 Solvent olarak kullanılmayan organik maddelerin ıslahı/yeniden işlenmesi,
R4 Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/yeniden işlenmesi,
R5 Diğer anorganik maddelerin ıslahı/yeniden işlenmesi,
R6 Asitlerin veya bazların geri kazanımı,
R7 Kirliliğin azaltılması için kullanılan parçaların geri kazanımı,
R8 Katalizörlerin parçalarının geri kazanımı,
R9 Kullanılmış yağların yeniden rafine edilmesi veya önceden kullanılmış yağların diğer kullanımları,
R10 Ekolojik iyileştirme veya tarımcılık yararına sonuç verecek arazi ıslahı,
R11 R1-R10 arasındaki işlemlerden elde edilecek artık maddelerin kullanımı,
R12 Atıkların R1-R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi,
R13 Maddelerin B Bölümünde belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere biriktirilmesi,

(*) Ek-6'da bulunan Kontrol edilecek atıklar kod numarası başlığı altında bulunan, T-Y dışında kalan ilgili diğer 4 numara dikkate alınarak doldurulacaktır.**

(*) BERTARAF YÖNTEMLERİ**

- D1-A Toprağın altında düzenli depolama (boş maden yatakları ve benzeri),
D1-B Toprağın üstünde düzenli depolama (arazide depolama ve benzeri),
D2 Arazi işleme (sıvı veya çamur atıkların toprakta biyolojik bozulmaya uğraması, ve benzeri),
D3 Derine enjeksiyon (pompanabilir atıkların kuyulara, tuz kayalarına veya doğal olarak bulunan boşluklara enjeksiyonu ve benzeri),
D4 Yüzey doldurma (Sıvı ya da çamur atıkların kovuklara, havuzlara ve lagünlere doldurulması),
D5 Özel işlemlerle arazi depolaması,
D8 Bu ekte yer almayan ve A Bölümündeki işlemlerden herhangi biri yoluyla atılan nihai bileşiklerin veya karışımların oluşmasına neden olan biyolojik işlemler,
D9 Bu ekte yer almayan ve A Bölümündeki işlemlerin herhangi biri yoluyla atılan nihai bileşiklerin oluşmasına neden olan fiziksel-kimyasal işlemler (buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon, nötrleştirme, çökeltilme ve benzeri),
D10 Yakma (Özel yakma fırınlarında),
D12 Nihai depolama (bir madende konteyner içine yerleştirme ve benzeri),
D13 A Bölümünde belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutulmadan önce harman-lama veya karıştırma,
D14 A Bölümünde belirtilen işlemlere tabi tutulmak üzere yeniden ambalajlama,
D15 A Bölümünde belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere depolama,

EK-9-A**T.C.
ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI
ULUSAL ATIK TAŞIMA FORM****Form No****A** Bertarafıda kalacak olan kopya

1. ÜRETİCİ			Sorumlu kişinin adı, soyadı:					
İl	İlçe	Tescil No						
Firmanın Ünvanı:			Atık Kodu: (*)					
Firmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı:			Atık Türü: (*)					
Firmanın adresi:			20 °C 'de fiziksel özellikleri: (*)					
İl	:		Renk : (*)					
İlçe	:		Ağırlık: ton kg					
Mahalle/Semt:.....			Ekte yer alan diğer detaylar					
Cadde/Sk :			Ambalaj ve konteyner Türü: (*)					
No :			Ambalaj ve konteyner sayısı :					
Telefon No:			Atık Çıkış Tarihi					
Faks No:			Sorumlu Kişinin İmzası					
Taşıma Şekli : (*)								
BM sınıfı ve H numarası (*):								
2. TAŞIYICI		Sorumlu kişinin adı, soyadı:						
Firmanın ünvanı :						İl	Lisans No	
Firmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı:								
Firmanın adresi:		Taşıma Şekli						
İl	:		Taşıt Kayıt Numarası					
İlçe	:		Teslim Tarihi					
Mahalle/Semt :		Sorumlu Kişinin İmzası						
Cadde/Sk. :								
No :								
Telefon No:								
Faks No:								
3. ALICI		Sorumlu kişinin adı, soyadı:						
Firmanın Ünvanı:						İl	Lisans No	

Firmanın ünvanı :	Firmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı:	Firmanın adresi: İl : ..... | |	İlçe : ..... | |	Mahalle/Semt :	Cadde/Sk. :	No :	Telefon No: | | | | | | | | | | | | | | | |	Faks No: | | | | | | | | | | | | | | | |	İl	Lisans No			
									Taşıma Şekli	| |			
									Taşıt Kayıt Numarası	| | | | | | | | | |			
									Teslim Tarihi	| | | | | | | | | |			
									Sorumlu Kişinin İmzası				

3. ALICI									Sorumlu kişinin adı, soyadı:				
Firmanın Ünvanı:	Firmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı:	Firmanın adresi: İl : ..... | |	İlçe : ..... | |	Mahalle/Semt:.....	Cadde/Sk.....	No :	Telefon No: | | | | | | | | | | | | | | | |	Faks No: | | | | | | | | | | | | | | | |	İl	Lisans No			
									Ağırlık:	| | | | | ton | | | | | kg			
									Bertaraf/Geri Kazanım (*)	| | | | |			
									Transfer (*): .....	| | | | |			
									Atık Kabul tarihi:	| | | | | | | | | |			
									Sorumlu Kişinin İmzası				

(*) Ulusal Atık Taşıma Formu Açıklama Klavuzunda belirtilen bilgilere uygun olarak doldurulacaktır.

EK-9-A

T.C.
ÇEVRE ve ORMAN BAKANLIĞI
ULUSAL ATIK TAŞIMA FORM

Form No

C. Üreticide kalacak olan kopya (Beyaz)

1. ÜRETİCİ			Sorumlu kişinin adı, soyadı:		
İl	İlçe	Tescil No			İktisadi faaliyet Kodu
Firmanın Ünvanı:			Atık Kodu: (*)		
Firmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı:			Atık Türü: (*)		
Firmanın adresi:			20 °C 'de fiziksel özellikleri: (*)		
İl	:		Renk : (*)		
İlçe	:		Ağırlık: ton kg		
Mahalle/Semt:			Ekte yer alan diğer detaylar		
Cadde/Sk			Ambalaj ve konteyner Türü: (*)		
No			Ambalaj ve konteyner sayısı :		
Telefon No:			Atık Çıkış Tarihi		
Faks No:			Sorumlu Kişinin İmzası		
Taşıma Şekli : (*)					
BM sınıfı ve H numarası (*):					
2. TAŞIYICI		Sorumlu kişinin adı, soyadı:			
Firmanın ünvanı :		İl	Lisans No		
Firmanın sahip veya sahiplerinin adı, soyadı:					
Firmanın adresi:		Taşıma Şekli			
İl	:	Taşıt Kayıt Numarası			
İlçe	:	Teslim Tarihi			
Mahalle/Semt :		Sorumlu Kişinin İmzası			
Cadde/Sk. :					
No :					
Telefon No:					
Faks No:					
3. ALICI		Sorumlu kişinin adı, soyadı:			
Firmanın Ünvanı:		İl	Lisans No		

ULUSAL ATIK TAŞIMA FORMU AÇIKLAMA KILAVUZU

1. ATIK KODU: Ulusal Atık Taşıma Formu'nda bulunan Atık Kodu bölümü boş bırakılacaktır.

2. ATIK TÜRÜ: Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği'nin Ek-7'sinde yer alan Ulusal Tehlikeli Atık Listesine göre doldurulacaktır.

3. 20° C' DE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ:

1. Toz/toz şeklinde
2. Katı
3. Akışkan/Macun
4. Çamurlu
5. Sıvı
6. Gaz
7. Diğer (belirtiniz)

4. RENK:

1. Beyaz
2. Kahverengi
3. Kırmızı
4. Mavi
5. Sarı
6. Siyah
7. Yeşil
8. Diğer (belirtiniz)

5. AMBALAJ VE KONTEYNER TÜRÜ:

1. Dram
2. Ahşap fiç
3. Bidon
4. Kutu
5. Torba
6. Karışık Ambalaj
7. Basınçlı hazne
8. Balya
9. Diğer (belirtiniz)

6. TAŞIMA ŞEKLİ:

1. Karayolu
2. Tren
3. Hava
4. Deniz
5. İç Karasular

7. BM SINIFI VE H SAYISI

BM Sınıfı H.Sayısı Açılım

1.0	H1	Patlayıcı
3.0	H3	Parlayıcı sıvılar
4.1	H4.1	Parlayıcı Katılar
4.2	H4.2	Kendiliğinden yanmaya müsait maddeler veya atıklar
4.3	H4.3	Suyla temas halinde parlayıcı gazlar bırakan maddeler veya atıklar
5.1	H5.1	Oksitleyici
5.2	H5.2	Organik peroksitler
6.1	H6.1	Zehirli (akut)
6.2	H6.2	Enfeksiyöz maddeler
8.0	H8	Korosiv madde
9.1	H10	Hava veya suyla toz halinde toksik gaz bırakılması
9.2	H11	Toksik (gecikmiş veya kronik)
9.3	H12	Ekotoksik
9.4	H13	Bertaraf edilmelerinden sonra herhangi bir yoldan yukarıda yer alan özelliklerden herhangi birine sahip diğer

bir maddenin oluşumuna (örneğin, özütleme

neden olan maddeler (Örneğin, özütleme

8. BERTARAF/GERİ KAZANIM İŞLEMLERİ:

A-BERTARAF (GERİ KAZANIM YOK)

- D3 Derine enjeksiyon (örn: pompalanabilir atıkların kuyulara, tuz kayalarına veya doğal olarak bulunan boşluklara enjeksiyonu vs),
- D4 Yüzeysel doldurma (örn: Sıvı ya da çamur atıkların kovuklara, havuzlara ve lagünlere doldurulması vs.),
- D5 Özel mühendislik gerektiren toprağın altında veya üstünde düzenli depolama (çevreden ve herbiri ayrı olarak izole edilmiş ve örtülmüş hücreli depolama vs.)
- D8 D3 ila D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri ile bertaraf edilen nihai bileşiklere veya karışımlara uygulanan ve bu ekin başka bir yerinde ifade edilmeyen biyolojik işlemler,
- D9 D3 ila D12 arasında verilen işlemlerden herhangi biri ile bertaraf edilen nihai bileşiklere veya karışımlara uygulanan ve bu ekin başka bir yerinde ifade edilmeyen fiziksel-kimyasal işlemler (Örn: buharlaştırma, kurutma, kalsinasyon, vs.),
- D10 Yakma
- D12 Sürekli depolama (bir madde konteynerlerin yerleştirilmesi vs.),
- D15 D3 ila D12 arasında belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutuluncaya kadar atığın üretildiği alan içinde geçici depolama (ara depolama tesisleri ve toplama işlemi hariç)

B-GERİ KAZANIM İŞLEMLERİ

- R1 Yakıt olarak kullanma (doğrudan yakma dışında) veya enerji üretimi için diğer şekillerde yararlanma
- R2 Solvent (çözücü) ıslah, geri kazanımı
- R3 Solvent olarak kullanılmayan organik maddelerin ıslahı/yeniden işlenmesi
- R4 Metallerin ve metal bileşiklerinin ıslahı/yeniden işlenmesi
- R5 Diğer anorganik maddelerin ıslahı/yeniden işlenmesi
- R6 Asitlerin veya bazların geri kazanımı
- R7 Kirliliğin azaltılması için kullanılan parçaların geri kazanılması
- R8 Katalizörlerin parçalarının geri kazanımı
- R9 Kullanılmış yağların yeniden rafine edilmesi veya önceden kullanılmış yağların diğer kullanımları
- R10 Ekolojik iyileştirme veya tarımcılık yararına sonuç verecek arazi ıslahı
- R11 R1 ve R 10 arasındaki işlemlerden elde edilecek artık maddelerin kullanımı
- R12 Atıkların R1 ve R11 arasındaki işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere değişimi
- R13 Maddelerin B bölümünde belirtilen işlemlerden herhangi birine tabi tutulmak üzere biriktirilmesi

9. TRANSFER:

1. Artılmadan üçüncü tarafa giden atıklar,
2. Artılarak üçüncü tarafa giden atıklar, (başka atık üretilmeden)
3. Artılarak üçüncü tarafa giden atıklar, (başka atık üretilerek)
4. Diğer (belirtiniz)



REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF ENVIRONMENT & FOREST For retantation by the Consignor		A
(white) WASTE TRANSPORTATION FORM		
1. CONSIGNOR Contact person:		Identification No:
Firm: (name, address, telephone No:)		CODE
Country □□□		TYPE OF WASTE
Mode(s) of transport *		.....
□		CONSISTENCY AT 20 C □
H Number		COLOUR
Date of dispatch □□ □□ □□□□		WEIGHT □□□ □□□ kg
.....		OTHER DETAILS IN ANNEX
		TYPE OF PACKAGES AND CONTAINERS □
		NUMBERS OF PACKAGES AND CONTAINERS □□□
	

* see list of abbreviations

2. CARRIER	
Firm: (name, address, telephone No:)	METHOD OF TRANSPORT
	VEHICLE'S REGISTRATION NUMBER
Date of delivery □□ □□ □□□□	Carrier's signature

* see list of abbreviations

3. CONSIGNEE	
Firm: (name, address, telephone No:)	WEIGHT
Country □□□	DISPOSAL* □□
	TRANSFER* □□
	COUNTRY OF DESTINATION □□□
Date of acceptance □□ □□ □□□□	.....
	Consignee's (following acceptance)

*see list of abbreviations

- 01 Waste not treated passed on to third party
- 02 Waste treated then passed on to third party, no other type of waste generate
- 03 Waste treated then passed on to third party, other type of waste generated
- 04 Other

4- CUSTOMS OFFICE	
	Customs office stamp
	1 IMPORT 2 EXPORT □

	Signature



REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF ENVIRONMENT & FOREST For retantation by the Consignor		C
(white) WASTE TRANSPORTATION FORM		
1. CONSIGNOR Contact person:		Identification No:
Firm: (name, address, telephone No:)		CODE
Country □□□		TYPE OF WASTE
Mode(s) of transport *		.....
□		CONSISTENCY AT 20 C □
H Number		COLOUR
Date of dispatch □□ □□ □□□□		WEIGHT □□□ □□□ kg
.....		OTHER DETAILS IN ANNEX
		TYPE OF PACKAGES AND CONTAINERS □
		NUMBERS OF PACKAGES AND CONTAINERS □□□
	

* see list of abbreviations

2. CARRIER	
Firm: (name, address, telephone No:)	METHOD OF TRANSPORT
	VEHICLE'S REGISTRATION NUMBER
Date of delivery □□ □□ □□□□	Carrier's signature

* see list of abbreviations

3. CONSIGNEE	
Firm: (name, address, telephone No:)	WEIGHT
Country □□□	DISPOSAL* □□
	TRANSFER* □□
	COUNTRY OF DESTINATION □□□
Date of acceptance □□ □□ □□□□	.....
	Consignee's (following acceptance)
*see list of abbreviations	
01 Waste not treated passed on to third party	
02 Waste treated then passed on to third party, no other type of waste generate	
03 Waste treated then passed on to third party, other type of waste generated	
04 Other	

4- CUSTOMS OFFICE	
	Customs office stamp
	1 IMPORT 2 EXPORT □

	Signature



REPUBLIC OF TURKEY MINISTRY OF ENVIRONMENT & FOREST For retantation by the Consignor (white) WASTE TRANSPORTATION FORM		D
1. CONSIGNOR Contact person:		Identification No:
Firm: (name, address, telephone No:)		CODE
Country □□□		TYPE OF WASTE
Mode(s) of transport *		.....
□		CONSISTENCY AT 20 C □
H Number		COLOUR
		WEIGHT □□□ □□□ kg
		OTHER DETAILS IN ANNEX
		TYPE OF PACKAGES AND CONTAINERS □
Date of dispatch		NUMBERS OF PACKAGES AND CONTAINERS □□□
.....		□□ □□ □□□□
* see list of abbreviations		

2. CARRIER	
Firm: (name, address, telephone No:)	METHOD OF TRANSPORT
	VEHICLE'S REGISTRATION NUMBER
Date of delivery □□ □□ □□□□	Carrier's signature

* see list of abbreviations	
3. CONSIGNEE	
Firm: (name, address, telephone No:)	WEIGHT
Country □□□	DISPOSAL* □□
	TRANSFER* □□
	COUNTRY OF DESTINATION □□□
Date of acceptance □□ □□ □□□□	.....
	Consignee's (following acceptance)
*see list of abbreviations	
01 Waste not treated passed on to third party	
02 Waste treated then passed on to third party, no other type of waste generate	
03 Waste treated then passed on to third party, other type of waste generated	
04 Other	

4- CUSTOMS OFFICE	
<div style="border: 1px solid black; width: 50px; height: 30px; display: inline-block;"></div> Customs office stamp	1 IMPORT 2 EXPORT □ Signature

**EK-10****MINISTRY FOR ENVIRONMENT OF TURKEY
NOTIFICATION FOR TRANSBOUNDARY MOVEMENT OF WASTE**

1- Notifier/exporter (name, address) Tel: Fax: Contact person:		3- Notification concerning (1) No: A (i) Single movement <input type="checkbox"/> (ii) General notification <input type="checkbox"/> (multiple movements) B (i) Disposal (no recovery) <input type="checkbox"/> (ii) Recovery operation <input type="checkbox"/> C* Pre-authorized recovery facility <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No * (only to be completed if B (ii) applies)	
2- Importer (Name, address) Tel: Fax: Contact person:		4- Total intended number of shipments:	5- Total intended quantity: Kg Liters
7- Transporter* (name, address) Tel: Fax: Contact person: *(attach list if more than one)		8- Disposer of the waste (name, location, address): Tel: Fax: Contact person:	
10- Waste generator/producer (name and address) Tel: Fax: Contact person: Process and location of generation: * *(attach details if necessary)		9- Method of disposal/recovery operation (2) and technology employed: * *(attach details if necessary)	
15- Name and chemical composition of the waste:		11- Mode(s) of transport (2)	12- Packaging types (2)
16- Physical characteristics (2) at 20 °C		13- Y number:	14- H number
17- UN identification number and proper shipping name:		18- Waste identification code -in country of export/dispatch: -in country of import/destination: International Waste Identification Code (IWIC): European Waste Catalogue (EWC): Other (specify)	
19- Special loading requirements including emergency provisions in case of accidents: * *(attach details if necessary)		20- Concerned countries code numbers of competent authorities (where applicable), and specific points of entry and exit:	
Country of export/dispatch	Transit countries		Country of import/destination
Point of exit:	Point of entry: Point of exit:	Point of entry: Point of exit:	Point of entry:
21- Notifier/exporter's declaration: I certify that the above information is complete and correct to the best of my knowledge. I also certify that legally-enforceable written contractual obligations have been entered into and that any applicable insurance or other financial guarantees are/ or shall be in force covering the transfrontier movement. Name: Signature: Date:			22- Number of annexes attached:
FOR USE BY COMPETENT AUTHORITIES			
23- TO BE COMPLETED BY COMPETENT AUTHORITY OF COUNTRY OF IMPORT: Notification received On: Name, address Telephone, telefax of competent authority, stamp and/or signature		24- CONSENT TO THE MOVEMENT PROVIDED BY COMPETENT AUTHORITY OF COUNTRY OF EXPORT: Of (name of country) on: Name, address Telephone, telefax of competent authority, stamp and/or signature	
25- TO BE COMPLETED BY COMPETENT AUTHORITY OF TRANSIT COUNTRY: * (name of country) Name, address, telephone, telefax of competent authority, stamp and/or signature *(attach if more than one)			

(1) Enter X in appropriate box(es) (2) See list of abbreviations

LIST OF ABBREVIATIONS USED IN THE NOTIFICATION FORM

DISPOSAL/RECOVERY OPERATIONS

DISPOSAL(NO RECOVERY)

- D1 Deposit into or onto land,(e.g.landfill,etc.)
- D2 Land treatment, (e.g. biodegradation of liquid or sludgy discards in soils, etc.)
- D3 Deep injection , (e.g. injection of pumpable discards into wells, salt domes or naturally occurring repositories, etc.)
- D4 Surface impoundment, (e.g.placement of liquid or sludgy discards intopits, ponds or lagoons, etc.)
- D5 Specially engineered landfill,(e.g.placementinto lined discrete cells which are capped and isolated from one another and the enviroment etc.)
- D6 Release into a water body except seas/oceans
- D7 Release into seas/oceans including sea-bed insertion
- D8 Biologicaltreatment not specified elsewhere in this list which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations numbered D1 to D12
- D9 Physico-chemical treatment not specified elsewhere in this list which results in final compounds or mixtures which are discarded by means of any of the operations numbered D1 to D12 (e.g. evaporation, drying, calcination, neutralization. Precipitation, etc.)
- D10 Incineratoin on land
- D11 Incineratoin at sea
- D12 Permanent storage,(e.g. emplacement of containers in mine, etc.)
- D13 Blending or mixing prior to submission to any of the operations numbered D1 to D12
- D14 Repackaging prior to submission to any of the operations numbered D1 to D12
- D15 Storage pending any of the operations numbered D1 to D12

RECOVERY OPERATIONS

- R1 Use as fuel (other than in direct incineration) or other means to generate energy
- R2 Solvent reclamation/regeneration
- R3 Recycling/reclamation of organic substances which are not used as solvents
- R4 Recycling/reclamation of metals and metal compounds
- R5 Recycling/reclamation of other inorganic materials
- R6 Recovery of compenents used for pollution abatement
- R7 Recovery of compenents from catalysts
- R8 Used oil re-refining or other reuses of previously used oil
- R9 Used oil re-refining or other reuses of previously used oil
- R10 Land treatment resulting in benefit to agriculture or ecological improvement
- R11 Uses of residual materials obtained from any of the operations numbered R1 to R10
- R12 Exchange of wastes for submission to any operations numbered R1 to R11
- R13 Accumulation of material intended for any operations numbered R1 to R12

MODE(S) OF TRANSPORT

- R= Road
- T= Train/rail
- S= Sea
- A= Air
- W= Inland Waterways

TYPE OF PACKAGES AND CONTAINERS

- 1.Drum
- 2.Wooden barrel
- 3.Jerrican
- 4.Box
- 5.Bag
- 6.Composite packaging
- 7.Pressure receptacle
- 8.Bulk
- 9.Other (specify)

H NUMBER AND UN CLASS

Un Class	H Number	Designation
1	H1	Explosive
3	H3	Inflammable liquids
4.1	H4.1	Inflammable solids
4.2	H4.2	Substances or wastes liable to spontaneous combustion
4.3	H4.3	Substances or wastes which in contact with water, emit inflammable gases
5.1	H5.1	Oxidizing
5.2	H5.2	Organic peroxides
6.1	H6.1	Poisonous (acute)
6.2	H6.2	Infectious substances
8	H8	Corrosives
9	H10	Liberation of toxic gasses in contact with air or water
9	H11	Toxic (delayed or chronic)
9	H12	Ecotoxic
9	H13	Capable, by any means, after disposal, of yielding another material, e.g., leachate, which possesses any of the characteristics listed above

CONSISTENCY AT 20°C

- | | |
|------------------|------------------|
| 1.Powdery/Powder | 5.Liquid |
| 2.Solid | 6.Gaseous |
| 3.Viscous/paste | 7.Other(specify) |
| 4.Sludgy | |

EK-11 A**ATIKLARIN DÜZENLİ DEPO TESİSLERİNE DEPOLANABİLME KRİTERLERİ**

		Tehlikeli Atık	İnert Atık
1.01	PH	4 – 13	4 - 13
1.02	Toplam organik karbon	40 - 200 mg/l	<200 mg/l
1.03	Arsenik III	0.2 - 1.0 mg/l	<0.11 mg/l
1.04	Kurşun	0.4 - 2.0 mg/l	
1.05	Kadmiyum	0.1 - 0.5 mg/l	1.04 ile 1.10 arasında
1.06	Krom VI	0.1 - 0.5 mg/l	yer alanların toplamı
1.07	Bakır	2 - 10 mg/l	<5 mg/l ⁽¹⁾
1.08	Nikel	0.4 - 2.0 mg/l	
1.09	Civa	0.02 - 0.1 mg/l	
1.10	Çinko	2 - 10 mg/l	
1.11	Fenoller	20 - 100 mg/l	<10 mg/l
1.12	Florür	10 - 50 mg/l	<5 mg/l
1.13	Amonyum	0.2 - 1.0 g N/l	<50 mg/l
1.14	Klor	1.2 - 6.0 g/l	<0.5 g/l
1.15	Siyanür ⁽²⁾	0.2 - 1.0 mg/l	<0.1 mg/l
1.16	Sülfat ⁽³⁾	0.2 - 1.0 g/l	<1.0 g/l
1.17	Nitrit	6 - 30 mg/l	<3 mg/l
1.18	Halojenli organik bileşikler ⁽⁴⁾	0.6 - 3.0 mg/l	<0.3 mg/l
1.19	Tiner ve çözücü ve sökücü maddeler ⁽⁵⁾	0.02 - 0.10 mg Cl/l	<10 µg Cl/l
1.20	Pestisidler ⁽⁵⁾	1 - 5 µg Cl/l	<0.5 µg Cl/l
1.21	Yağda çözülen maddeler	0.4 - 2.0 mg/l	<1 mg/l

1)Ağır metallere ait inert atık değerlerinin hiçbiri, tehlikeli atık için verilen alt sınır değerini geçemez.

2)Kolay ayrılan/uçucu.

3)Mümkünse <500 mg/l olmalıdır.

4)Organik şekilde bağlı olup adsorbe olan halojenler.

5)Klorlanmış

Numunelerin muamelesi

Kullanılan numunenin orijinal yapısı mümkün olduğu kadar değiştirilmemelidir. Büyük partiküller kırılmalıdır.

Analiz yöntemi olarak DIN 38414-S4 (Yayını: Ekim 1984) ve aşağıdaki ilave kolaylıklar önerilmektedir:

-Geniş kenarı (10 cm) olan cam şişenin kullanılması,

-Dönen şişenin 24 saat içinde dakikada bir 180 derece çevrilmesi,

-Santrifüjün kullanılması, numune alımı için 250 µl filtreli enjektörlerin (0.45 µm filtreli) kullanılması,

Değer sınıfları

Çizelgede atıkların eluat kompozisyonuna göre depolama için sınıflandıran sınırlar verilmiştir. Bu sınıflandırma aşağıdaki kriterlere göre yapılmalıdır.

-Eluat kompozisyonu tehlikeli atık sınıfına ait olan atıklar, depolamada tehlikeli atık olarak muamele görürler.

Belirlenen üst sınırdan daha yüksek eluat konsantrasyonları olan ve evsel atıklarla müşterek depolama için uygun olmayan atıklar, depolamadan önce arıtılmalıdır. Arıtma mümkün olmadığı takdirde, bu atıklar ayrı (sıf tehlikeli atık) depolama alanına gönderilmelidir.

-Eluat konsantrasyonları inert atıklar için belirlenen üst sınırları geçmeyen atıklar, inert olarak sınıflandırılırlar.

-Eluat konsantrasyonu tehlikeli atıklar için belirlenen alt sınır ve inert atıklar için belirlenen üst sınır arasında olan atıklar, tehlikesiz atık olarak sınıflandırılacaktır.

Ek-11 B

Aşağıdaki ISO veya DIN yöntemleri referans olarak önerilmektedir. Ancak denenmiş referans malzemeleri bazında çalışan ve aynı özelliklere sahip olan yöntemler onaylandıktan sonra kullanılabilir.

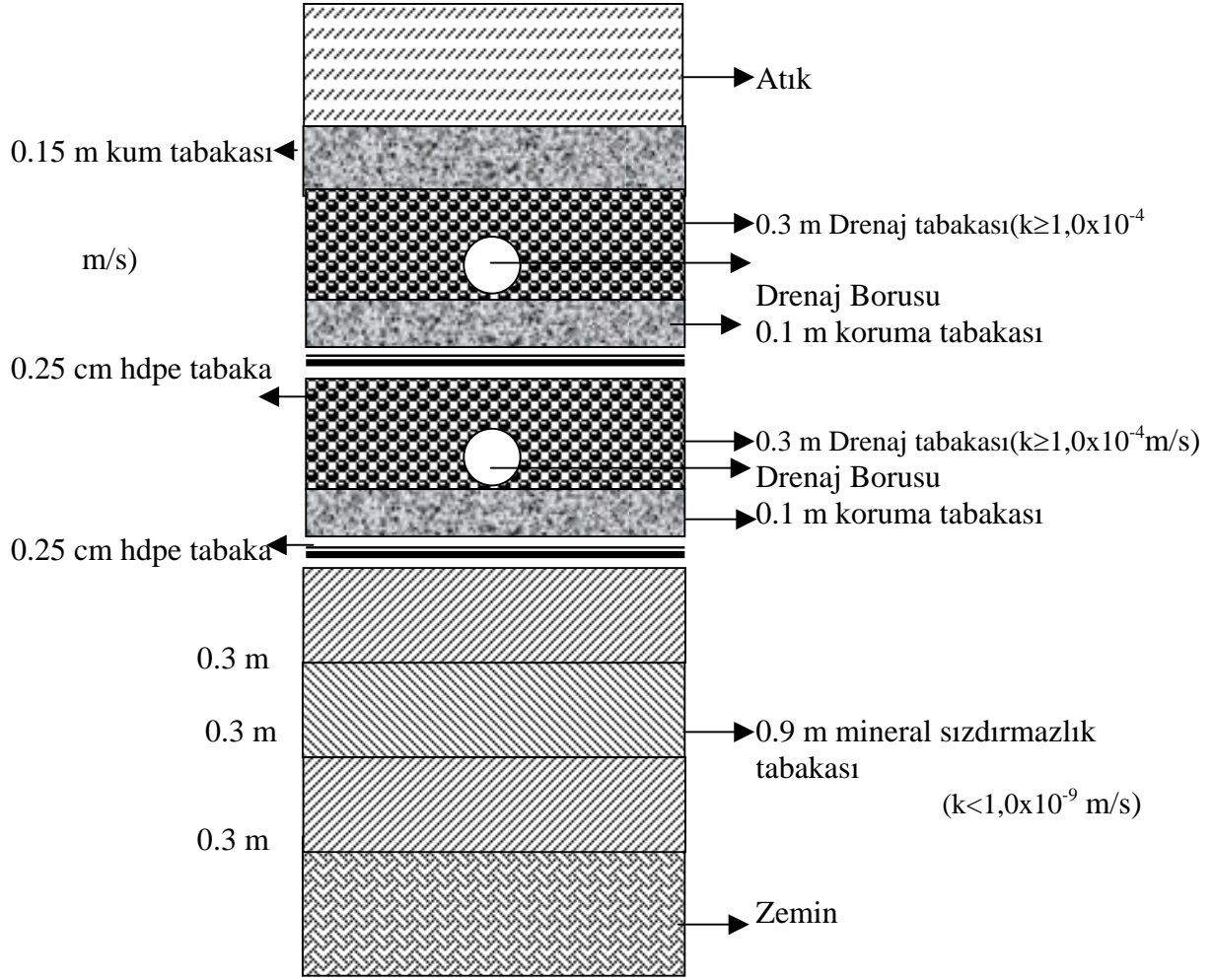
1.01	PH	ISO DP 10523 veya DIN 38041-C5-84
1.02	Eluatta toplam organik karbon	DIN 38409-113-85
1.03	Arsen	ISO 6595-1982 veya DIN 38405-E6-81
1.04	Kurşun	ISO 8288-1985 veya DIN 38406-E6-81
1.05	Kadmiyum	ISO 8288-1985 veya DIN 38406-E19-80
1.06	Krom VI	ISO-DİS9174-88 veya DIN 38405-E24-87
1.07	Bakır	ISO 8288-1985 veya DIN 38406-E21-80
1.08	Nikel	ISO 8288-1985 veya DIN 38406-E21-80
1.09	Civa	ISO 566-1/3-88 veya DIN 38406-E21-80
1.10	Çinko	ISO 8288-1985 veya DIN 3840-E8-85
1.11	Fenoller	ISO 6439-1990 veya DIN 38409-H16-84
1.12	Fluorür	ISO DP 10 359-1 veya DIN 38406-D4-85
1.13	Amonyum	ISO 7150-1983 veya DIN 38406-E5-83
1.14	Klorür	ISO-DİS 9297 veya DIN 38405-D1-85
1.15	Siyanür	DIN 38405-D14-88
1.16	Sülfür	ISO-DIS 9280-1 veya DIN 38405-D5-85
1.17	Nitrit	ISO 6777-1983 veya DIN 38405-D10-81
1.18	AOX (Halojenli organik Bileşimler)	ISO-DIS 9562 veya DIN 38409-H14-85
1.19	Klorlu tiner ve çözücüler ¹	ISO DP 10301
1.20	Klorlu pesisidler ²	Gaz kromatografi (kapiler, sütunlar)
1.21	Yağda çözülen (lipofil) Sökülebilir maddeler ³	EWG yönergesi 80/778/EWG'DEKİ Parametre 27'ye göre ölçülür.

1) Bunun için 2 ml eluat gereklidir.

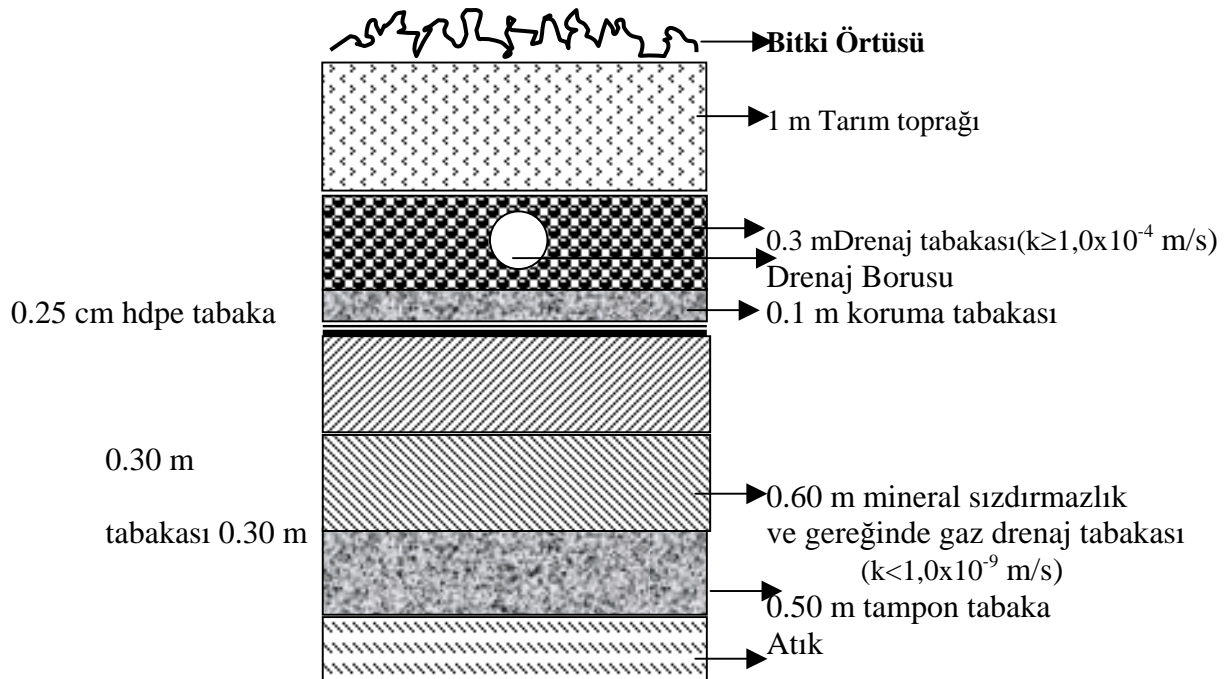
2) 1/1 eluat yaptıktan sonra

3) Bunun için 250 ml eluat(kloroform ektrat) gereklidir. Sonuçlar buharlaşma kalıntısı olarak belirlenmelidir.

Ek-12-A DEPO TABANI SIZDIRMAZLIK SİSTEMİ



EK-12B DEPO ÜST ÖRTÜSÜ SIZDIRMAZLIK SİSTEMİ



EK-13
TEHLİKELİ ATIK ARA DEPOLAMA, GERİ KAZANIM VE BERTARAF TESİSLERİNE
ÖN LİSANS ALINMASI İÇİN YAPILACAK BAŞVURULARDA BULUNMASI GEREKLİ
BİLGİ VE DOKÜMANLAR

1- BAŞVURU DİLEKÇESİ

2-TESİS HAKKINDA GENEL BİLGİLER

a) Tesisin

-Adı :
-Adresi (Mah., Cad, Sok, Numara, İlçe, İl) :
-Telefonu :
-Faksı :
-Elektronik posta adresi :

b) Tesis sahibinin / ortaklarının

-Adı, Soyadı :
-Adresi (Mah, Cad, Sok, Numara, İlçe, İl) :
-Telefonu :
-Faksı :
-Elektronik posta adresi :

c) Tesis işletmecisinin

-Adı, Soyadı :
-Adresi (Mah, Cad, Sok, Numara, İlçe, İl) :
-Telefonu :
-Faksı :
-Elektronik posta adresi :

d) Başvuru raporunu hazırlayan kişi/kuruluşun

-Adı, Soyadı (veya unvanı) :
-Adresi (Mah, Cad, Sok, Numara, İlçe, İl) :
-Telefonu :
-Faksı :
-Elektronik posta adresi :

e) Diğer Bilgiler

-Tesisin işletmeye açılma muhtemel tarihi :
-Tesiste çalışacak personelin sayısı ve görevleri :
- Tesisin çalışma saatleri (günlük, aylık, yıllık) :
-Araç ve Makine Parkı Listesi :

- Sosyal tesisler (yemekhane, yatakhane, soyunma odası, tuvalet, lavabo, banyo-duş, revir vb.)

3- SEÇİLEN TESİS YERİ İLE İLGİLİ BİLGİ VE DÖKÜMANLAR

- a) 1/25.000 ölçekli tesis yerini ve en az 10 km çevresini gösterir topoğrafik harita,
- b) Tesis bölgesi ve çevresine ait kadastral ve arazi kullanma haritaları, nazım imar planları,
- c) Bölgeye ait yeraltı ve yerüstü su koruma bölgeleri, muhtemel taşkın ve heyelan sahalari,

başvuru ekinde bulunmalıdır.

4- FAALİYETE İLİŞKİN BİLGİLER

- a) Kurulması istenen tesisin insan, hayvan, toprak, bitki, su, hava, iklim, bitki örtüsü ve kültür yapısına temel etkileri verilecektir.

b) Tesisin Yüzölçümü

-Kapalı alan	:	..... m ²
-Açık alan	:	..... m ²
-Toplam	:	.....m ²

c) Tesisin Kapasitesi

-Kurulu Kapasite	:	..... ton/yıl
-Fiili Kapasite	:	.....ton/yıl

d) Üretim akım şeması ve teknolojisi

Atık kabulünden başlayarak, her bir üniteye uygulanacak işlemlerin, geri dönüşüm prosesinin/yakma tesisinin ve arıtma tesislerinin ayrıntılı açıklaması, gerekli şema, formül ve şekiller

e) geri kazanım verimi

f) Atığın temin edileceği yerler

- g) Tesiste atık işlemede kullanılan kimyasal maddelerin isimleri, miktarı (ton/ yıl) ve depolama şekilleri

h) Hammadde ve ürün depolama tanklarının kapasiteleri ile depolarda alınacak güvenlik tedbirleri

i) Geri kazanım sonucu elde edilecek ürünler, ürünlere ait etiketleme ve ambalajlama bilgileri

i) Geri kazanılmayan atıkların cinsi, bileşimi, miktar ve nasıl bertaraf edilecekleri

5-ÇEVRESEL TEDBİRLER

(Çevresel Etki Değerlendirmesi Yönetmeliği'ne tabi olmayan tesisler bu bilgileri temin edecektir.)

1- Su Kirliliği

a-Tesiste kullanım suyu ve proses suyunun nereden temin edileceği ve su tüketim miktarı

- Kuyu suyu
- Şebeke suyu
- Diğer

b-Proses suyunda bulunabilecek kirleticiler ve alınacak önlemler

c-Kullanım suyu ve proses suyunun deşarj yerleri

d-Yağmur suyunun toplanmasına ilişkin alınan önlemler

2- Hava Kirliliği

a-Tesiste kullanılacak yakıt türleri ve miktarları

b-Tesiste hava kirliliğine neden olabilecek ünitelerin isimleri, kapasiteleri ve her bir ünitenin baca sayısı

c-Toz kaynakları ve alınacak önlemler

3- Gürültü Kirliliği

a-Gürültü kaynakları

b-Alınacak önlemler

4- Toprak Kirliliği

-Toprak kirliliğini önlemek amacıyla alınacak tedbirler

5- Koku Kirliliği

Koku kirliliğini önlemek amacıyla alınacak tedbirler

6- Tesiste Alınan Güvenlik Önlemleri

- a-Yangın
- b-İşçi Güvenliği
- c- İlk yardım
- d- Diğer

Başvuru Sahibinin/Şirketin Yetkilisi

Tarih, İsim, İmza

Not: Müracaat dosyasında bulunan tüm evraklar imzalı ve kaşeli olacaktır.

Ek:14

**TEHLİKELİ ATIK ARA DEPOLAMA GERİ KAZANIM VE BERTARAF TESİSLERİNE
LİSANS VERİLMESİNDE İSTENECEK BİLGİ VE BELGELER**

- 1) Ön Lisans Belgesi
- 2) Tesisin, projesi ve şartnamesine uygun olarak yapıldığını gösterir rapor
- 3) Tesise kabul edilen atıkların analizleri
- 4) Atığın temin edildiği işletmeler, bunların adresleri, telefon ve faks numaraları ve sorumlu kişiler
- 5) Geri kazanılan ürünlerinin piyasaya ürün olarak sürülebilmesi için ilgili kurum/kuruluşlardan alınacak belge *
- 6) Geri kazanılan ürünlerin standartları, ticari isimleri, üretim miktarları (ton/ yıl) *
- 7) Geri kazanım ürünlerinin satıldığı yerlerin adresleri, telefon ve faks numaraları ve sorumlu kişiler ile satışlara ilişkin fatura, sevk irsaliyesi ve kantar fişleri *
- 8) Emisyon İzin Belgesi, Deşarj İzin Belgesi
- 9) Tesise atık getiren ve işlem sonrası ortaya çıkan atıkları nihai bertaraf tesislerine götüren araçların taşıma lisansı belgelerinin örnekleri, bunlara ilişkin ulusal atık taşıma formları, sevk irsaliyeleri ve fatura örnekleri
- 10) Tesisten kaynaklanan proses atıklarının türleri, nitelikleri (tehlikeli, tehlikesiz, inert), miktarları ve bu atıkların ne şekilde bertaraf edildikleri
- 11) Diğer Belgeler:
 - GSM Ruhsatı
 - Vergi Dairesi ve Numarası
 - İşyeri Açma ve Çalışma Ruhsatı
 - Ticaret Sicil Gazetesi Örneği
 - İmza Sirküleri
 - Kapasite Raporu
 - Sanayi Sicil Belgesi
 - İşletme Belgesi (Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığında alınmış)

*:Sadece geri kazanım tesisleri için geçerlidir.

EK-15

ÖLÇÜM TEKNİKLERİ

1-Baca gazındaki hava kirletici maddelerin konsantrasyonlarının tayini için yapılan ölçümler bütünü temsil edecek şekilde yapılmalıdır.

2-Dioksinler ve furanlar da dahil olmak üzere tüm kirleticilerin örnekleme ve analiz işlemleri ile otomatik ölçüm sistemlerini kalibre etmek için kullanılan referans ölçme yöntemleri öncelikle CEN (Avrupa Birliği Standartları), bunun mümkün olmaması durumunda diğer uluslararası kabul görmüş standartlar ya da ulusal standartlar doğrultusunda yapılır.

3-Dioksin ve furanların ölçüm prosedürü ancak (EK-17)'de verilen dioksin ve furanların konsantrasyonları, örnek alma ve analizlerde ölçülebilir limitlerinin altında ise ve bulunan konsantrasyonlardan toksisite eşdeğeri olarak anlamlı bir sonuç çıkarılamıyorsa kullanılır.

4-Emisyon limit değerlerinde tayin edilen %95'lik güven aralığı değerleri, emisyon limit değerlerinin aşağıda verilen yüzdelerini aşmayacaktır.

Karbonmonoksit (50 mg/m³) % 10

Kükürtdioksit (50 mg/m³) % 20

Toplam toz (10 mg/m³) % 30

Toplam organik karbon (10 mg/m³) % 30

Hidrojen klorür (10 mg/m³) % 40

EK-16

DİOKSİNLER VE DİBENZOFURANLAR İÇİN TOKSİSİTE EŞDEĞERLİK FAKTÖRLERİ

16'ncı maddenin (d) bendinde verilen dioksin ve dibenzofuranların toplam konsantrasyonlarını hesaplamak için, aşağıda verilen dioksin ve furanların herbiri için bulunan kütle konsantrasyonları önce aşağıda verilen "toksikite eşdeğerlik faktörü" ile çarpılır ve sonra bu çarpımlar toplanarak toplam konsantrasyon bulunur.

		Toksikite eşdeğerlik faktörü
2,3,7,8	-Tetraklorodibenzodioksin (TCDD)	1
1,2,3,7,8	-Pentaklorodibenzodioksin (PeCDD)	0.5
1,2,3,4,7,8	-Heksaklorodibenzodioksin (HxCDD)	0.1
1,2,3,7,8,9	-Heksaklorodibenzodioksin (HxCDD)	0.1
1,2,3,6,7,8	-Heksaklorodibenzodioksin (HxCDD)	0.1
1,2,3,4,6,7,8	-Heptaklorodibenzodioksin (HpCDD)	0.01
	-Oktaklorodibenzodioksin (OCDD)	0.001
2,3,7,8	-Tetraklorodibenzofuran (TCDF)	0.1
2,3,4,7,8	-Pentaklorodibenzofuran (PeCDF)	0.5
1,2,3,7,8	-Pentaklorodibenzofuran (PeCDF)	0.05
1,2,3,4,7,8	-Heksaklorodibenzofuran (HxCDF)	0.1
1,2,3,7,8,9	-Heksaklorodibenzofuran (HxCDF)	0.1
1,2,3,6,7,8	-Heksaklorodibenzofuran (HxCDF)	0.1
2,3,4,6,7,8	-Heksaklorodibenzofuran (HxCDF)	0.1
1,2,3,4,6,7,8	-Heptaklorodibenzofuran (HpCDF)	0.01
1,2,3,4,7,8,9	-Heptaklorodibenzofuran (HpCDF)	0.01
	-Oktaklorodibenzofuran (OCDF)	0.001

EK-17**YAKMA TESİSİ ATIK GAZININ ARITIMINDAN GELEN ATIKSU DEŞARJ LİMİT DEĞERLERİ**

Kirletici Maddeler	Kütle Konsantrasyonu Olarak Sınır Değerleri
1.Toplam Askıdaki katı madde	20 mg/lt.
2.Civa (Hg) olarak tanımlanan civa ve civa bileşikleri	0.02 mg/lt
3.Kadmiyum ve kadmiyum bileşikleri (Cd olarak)	0.05mg/lt
4.Talyum ve talyum bileşikleri (Tl olarak)	
5.Antimon ve antimon bileşikleri (Sb olarak)	
6.Arsenik (As)	
7.Kurşun (Pb)	
8.Krom (Cr)	5 mg/lt
9.Kobalt (Co)	
10.Bakır (Cu)	
11.Mangan (Mn)	
12.Nikel (Ni)	
13.Vanadyum (V)	
14.Dioksin ve furanların toplamı olarak tanımlanan “Dioksinler ve furanlar”	0.5 mg/lt