



T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

Sayı : B.18.0.ÇYG.0.04.00.03.145.04.07/10770
Konu : Atık Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme Tesisleri.

24 Haziran 2010

BAKANLIK MAKAMINA

Ülkemizde 2002/96/EC sayılı AB Direktifi kapsamında hazırlanan atık elektrikli ve elektronik eşyaların yönetimi ile ilgili uyumlaştırma çalışmaları Bakanlığımızca başlatılmış olup, 2010 yılı sonu itibariyle Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği'nin yayımlanarak kademeli olarak yürürlüğe girmesi planlanmaktadır.

2872 sayılı Çevre Kanununun 11 inci maddesine göre, atık geri kazanım, geri dönüşüm ve bertaraf tesislerini kurmak ve işletmek isteyen gerçek ve/veya tüzel kişiler, yönetmelikle belirlenen esaslar doğrultusunda, ürün standardı, ürünlerinin satışa uygunluğu ve piyasadaki denetimi ile ilgili izni, ilgili kurumlardan almak kaydı ile Bakanlıktan lisans almakla yükümlüdürler.

Bu kapsamda, 05.07.2008 tarih ve 26927 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Atık Yönetimi Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliğe" göre atıkların ayrılması, toplanması, taşınması, geri kazanılması ve bertarafı sırasında su, hava, toprak, bitki ve hayvanlar için risk yaratmayacak, gürültü, titreşim ve koku yoluyla rahatsızlığa neden olmayacak, doğal çevrenin olumsuz etkilenmesini önleyecek ve böylece çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek yöntem ve işlemlerin kullanılması esastır.

Atık elektrikli ve elektronik eşyaların toplanması, ayrıştırılması, yeniden kullanımı ve bertarafının çevre mevzuatına uygun olarak yapılmasının sağlanması amacıyla atık elektrikli ve elektronik eşyaların kontrolüne ilişkin mevzuat çalışmaları tamamlanmaya kadar Bakanlığımızca bu alanda faaliyet gösteren işleme tesislerine uygunluk yazısı verilerek kayıt altına alınmaları sağlanmaktadır. Uygunluk yazısı ile faaliyet gösterecek tesislerin Avrupa Birliği standartlarına hazır hale getirilmesi gayesiyle aşağıda belirtilen teknik esaslara uyulması ihtiyacı hâsıl olmuştur.

1- Elektrikli ve elektronik atıkların işleneceği tesislerde;

- a) Tesise konteynerler içerisinde getirilmeyen dökme malzemelerin kapalı alanlarda muhafaza edilmesi,
- b) Kantar,
- c) Geçirimsiz zemin,
- ç) Sızıntı sularının toplanması için yeterli toplama kanalları,
- d) Gerekl durumlarda yağ tutucu,
- e) Sökülen parçalar için kapalı depolama alanı veya konteyner,
- f) Radyoaktif madde ölçüm cihazı bulunması mecburidir.

2- Yukarıdaki şartların sağlanmış olduğu işleme tesislerinde atık elektrikli ve elektronik eşyalarda bazı zararlı maddeleri içeren parçaların çevre ve insan sağlığına olumsuz etkilerini azaltmak amacıyla;

- a) Poliklorlü bifeniller (PCB) içeren kapasitörlerin,



T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

- b)Şalter veya arka ışık lambaları gibi cıva ihtiva eden bileşenlerin,
c)Pillerin,
ç)Cep telefonlarının basılı devre kartları, diğer cihazlarda alanı 10cm2'den büyük devre kartların,
d)Renkli toner dâhil olmak üzere sıvı ve katı akışkan toner kartuşların,
e)Bromlu alev geciktirici içeren plastiklerin,
f)Asbestli atıklar ve asbest ihtiva eden bileşenlerin,
g)Katod ışın tüplerin,
ğ)Kloroflorokarbonlar (CFC), Hidrokloroflorokarbonlar (HCFC), Hidroflorokarbonlar (HFC) ve hidrokarbonların(HC),
h)Gaz deşarj lâmbaların,
ı)Alanı 100 cm2'den büyük olan LCD ekranların (gerekirse buldukları kasa ile birlikte),
i)Dış elektrik kabloların,
j)Yanmaz seramik fibreleri ihtiva eden bileşenlerin,
k)Radyasyon ile ilgili yasa ve yönetmeliklerde verilen emniyet limitlerinin altında kalanlar hariç, radyoaktif maddeleri ihtiva eden bileşenlerin,
l)Yüksekliği ve çapı 25 mm.'yi geçen veya benzer bir hacme sahip olan elektrolit kapasitörlerin sökülerek diğer parçalardan ayrı olarak depolanması ve mer-i mevzuata uygun şekilde geri kazanılması veya bertaraf edilmesi gerekmektedir.

3-Cıvalı lambalar, gaz deşarj lambaları, buzdolabı, klima, kurutucular ve diğer soğutucularla, katod ışın tüplerini geri kazanım amacıyla işleyecek tesislerde;

- a)Cıvalı lambalar ve gaz deşarj lambalarından cıva ve fosfor tabakalarının temizlenmesini sağlayacak ekipman,
b) Ozon tabakasına zarar veren veya sera etkisine katkı potansiyeli 15'in üzerinde olan soğutucu gazların çekilmesi ve depolanmasını sağlayacak ekipman,
c)Kompresör yağlarının çekilmesini sağlayacak ekipman,
ç)Poliüretan (PUR)'lar için ayrı depolama alanları,
d)Yangın söndürme ve paratoner sistemi,
e)Kırıcılar için toz tutma sistemi
f)Monitör ön camlarından fosfor tabakasını temizleme ünitesi bulundurulması gerekmektedir.

4-Ozon tabakasına zarar veren gazlar, Ozon Tabakasını İncelten Maddelerin Azaltılmasına İlişkin Yönetmelik hükümlerine tabidir.

5-Atık elektrikli ve elektronik eşyalar ile bu atıkları depolayan, işleyen, geri kazanan ve bertaraf eden tesislerden kaynaklanan atıkların ilgili yönetmelikler kapsamında lisanslı tesislerde geri kazanılması ve/veya bertaraf edilmeleri gerekmektedir.

6-Bakanlıktan uygunluk yazısı almış tesislere kabul edilen, işlenen ve bertaraf ettirilen atık miktarı ile geri kazanıma gönderilen malzeme miktarına ilişkin aylık faaliyet raporlarının ulusal atık taşıma formları, sevk irsaliyeleri ile birlikte takip eden bir sonraki ayın ilk haftası içinde Bakanlığa gönderilmesi gerekmektedir.



T.C.
ÇEVRE VE ORMAN BAKANLIĞI
Çevre Yönetimi Genel Müdürlüğü

7-Elektrikli ve elektronik atıkların işlenmesi ile ilgili olarak faaliyet gösterecek firmaların başvurularında çevresel etki değerlendirme kararı, kapasite raporu, yapı kullanma ruhsatı, ticaret sicili gazetesi, imza sirküleri, tesisin yukarıda belirtilen teknik koşulları sağladığını gösteren açıklayıcı iş akım şeması, iş yeri açma ve çalıştırma ruhsatı bulunur.

8-Yapılan denetimlerde tesisin verilen uygunluk yazısına göre çalıştırılmadığı ve/veya tesiste istenen teknik şartların yerine getirilmediğinin tespit edilmesi halinde 2872 sayılı Çevre Kanununun 15 inci maddesi ile 20 nci maddesinin birinci fıkrasının (g), (r), (s), (u) ve (v) bentleri ve 23 üncü maddesi doğrultusunda işlem yapılarak uygunluk yazısı iptal edilir.

Bu kapsamda uygunluk yazısı düzenlenecek firmaların yukarıda belirtilen kurallara uygun olarak belgelendirilmeleri hususunu tensiplerinize arz ederim.


Prof. Dr. Lütfi AKÇA
Genel Müdür

Uygun görüşle arz ederim.
23.1.6./2010



Prof. Dr. Hasan Z. SARIKAYA
Müsteşar

OLUR
23.1.6./2010



Prof. Dr. Veysel EROĞLU
Bakan