**ÇEVRE LİSANSI**

**BAŞVURUSUNDA BULUNACAK İŞLETMELERİN**

**SAĞLAMASI GEREKEN FİZİKİ ŞARTLAR**

**Tesisin Adı :**

**Tesisin Adresi :**

**Çevre Lisansının Konusu :** Elektrikli ve Elektronik Eşya İşleme

**İlgili Tebliğ :** Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği

**İnceleme Tarihi :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İşletmenin Sağlaması Zorunlu Fiziksel Şartlar** | **EVET** | **HAYIR** |
| **GENEL ŞARTLAR** |
| **1** | İşletmede …/…/….. tarihli ve ……….. rapor nolu kapasite/ön kapasite raporunda yukarıda belirtilen makine ve ekipmanlar işletmede bulunmaktadır. |  |  |
| **2** | Yukarıda belirtilen ve Kapasite raporunda yer alan makine ve ekipmanların montajı tamamlanmış ve faaliyete hazırdır. |  |  |
| **3** | Geçici depolama yerlerinde atıkların döküm alanı ve sınıflandırılan atıkların depolandığı yerler tamamen kapalı alandır ve zeminin geçirimsizliği sağlanmıştır. |  |  |
| **4** | Kantar ve kayıt sistemi bulunuyor. (Kantar hizmeti alınması durumunda sözleşme ibraz edilmelidir.) |  |  |
| **5** | Radyoaktif madde ölçüm cihazı (radyasyon paneli veya el cihazı) ve bu cihazı kullanacak personelin eğitim sertifikası bulunuyor. |  |  |
| **6** | Sızıntı sularının toplanması için yeterli toplama kanalları bulunuyor. |  |  |
| **7** | Yağ tutucu ve emici malzeme bulunuyor. |  |  |
| **8** | Yangın söndürme sistemi bulunuyor. |  |  |
| **9** | Paratoner sistemi bulunuyor. |  |  |
| **10** | Tesise konteynerler içerisinde getirilmeyen dökme malzemelerin muhafaza edilmesi için kapalı alanlar mevcuttur. |  |  |
| **11** | Sökülen parçalar için kapalı depolama alanı veya konteyner bulunuyor. |  |  |
| **12** | Kırıcılar için toz tutma sistemi bulunuyor. |  |  |
| **13** | Atık elektrikli ve elektronik eşyalarda bulunan ve sökümü yapılan bazı zararlı maddeleri içeren parçalar diğer parçalardan ayrı olarak depolanıyor. |  |  |
| **AEEE KONTROLÜ YÖNETMELİĞİ GEREĞİ ÖZEL ŞARTLAR (Ek-4)** |
| **14** | **Buzdolabı/Soğutucular/İklimlendirme Cihazlarını İşleyecek Tesisler İçin**  |  |  |
| Tesiste yürüyen bant sistemi bulunuyor. |  |  |
| Soğutma devreleri içerisinde bulunan ozon tabakasına zarar veren veya sera etkisine katkı potansiyeli 15’in üzerinde olan soğutucu gazlar ile diğer gazların çekilmesi ve depolanmasını sağlayacak ekipman ile kompresör yağlarının çekilmesini sağlayacak ekipman bulunuyor. |  |  |
| Buzdolabı/soğutucular için mekanik kırıcı bulunuyor. |  |  |
| Kırma sistemi kapalı bir sistem olup ortaya çıkan gazların tutulması için uygun filtre sistemi bulunuyor. |  |  |
| Kapalı sistemlerde buzdolabı/soğutuculardaki gaz içeren köpüklerin parlamaya neden olmaması amacıyla azot duşu, basınç giderme sistemi, gaz alarm cihazı ve benzeri teknolojilerle gerekli tedbirler alınıyor. |  |  |
| Buzdolabı/Soğutuculardan çıkarılan ve gazı alınan poliüretanlar (PUR) için ayrı depolama alanı bulunuyor. |  |  |
| **15** | **Büyük beyaz eşyalar (Buzdolabı/Soğutucular/İklimlendirme cihazları hariç) ve otomatları işleyecek tesisler** |  |  |
| Asbest içeren ekipmanlar işlemeye tabi tutulmadan önce asbest içeren parçaları ön demontaj ile çıkartılıyor ve ayrı biriktiriliyor.  |  |  |
| Yukarıdaki durumun mümkün olmaması halinde ekipman işlemeye tabi tutulmadan uygun şekilde bertaraf ediliyor. |  |  |
| Seramik lifler içeren ekipmanlar işlemeye tabi tutulmadan önce seramik lif içeren parçalar ön demontaj ile çıkartılıyor ve biriktiriliyor. |  |  |
| **16** | **Televizyon ve monitörleri işleyecek tesisler** |  |  |
| 1)     Katot ışın tüpleri:a) Kapalı sistem kırıcı ile kırılması durumunda fosforun tutulması için uygun filtre sistemi bulunuyor.b) Kapalı sistem kırıcı bulunmaması durumunda kırma işlemi ancak fosfor tabakası alındıktan sonra ve kapalı ünitede yapılıyor.c) Elmas uçlu ayırma sistemleri, ısıtmalı tel yöntemi, laserli kesme veya uygun teknoloji kullanılarak ön cam ve arka cam ayrılıyor.d) Floresan kaplamayı ve aradaki fosfor tabakasını temizleyecek ekipman tesiste bulunduruluyor.e) Fosforun tutulması için uygun filtre sistemi bulunduruluyor.f) Kurşun içeren camlar ve kurşun içermeyen camlar ayrı biriktiriliyor. |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 2)     LCD’lerde bulunan cıva içeren Floresan bulundukları modülden kırılmadan çıkartılıp gerekli şekilde bertaraf ediliyor. |  |  |
| 3)     Plazmalarda iki cam panel arasında bulunan odacıklardaki gaz karışımları özel olarak alınıyor. |  |  |
| 4)     Plazmalar, LCD’lerden ayrı biriktiriliyor. |  |  |
| **17** | **Bilişim ve telekomünikasyon ve tüketici ekipmanlarını (Televizyon ve monitörler hariç) işleyecek tesisler** |  |  |
| LCD’lerde bulunan cıva içeren Floresan bulundukları modülden kırılmadan çıkartılıp gerekli şekilde bertaraf ediliyor. |  |  |
| **18** | **Aydınlatma ekipmanlarını işleyecek tesisler** |  |  |
| Aydınlatma ekipmanlarında; gaz deşarj lambaların kırılmaması için biriktirme, toplama ve taşıma esnasında gerekli tedbirler alınıyor. |  |  |
| Aydınlatma ekipmanlarında fosforun ve cıvanın ayrıştırılmasını sağlayacak ekipmanlar ile filtre sistemleri bulunuyor. |  |  |
| Ayrıştırma ekipmanları sonucu oluşan fosfor ve cam tozu ayrı depolanıp geri kazanımı veya bertarafı sağlanıyor. |  |  |
| **19** | **Küçük ev aletleri, elektrikli ve elektronik aletler, oyuncaklar, spor ve eğlence ekipmanları, tıbbi cihazlar, izleme ve kontrol aletlerini işleyecek tesisler** |  |  |
| Asbest içeren ekipmanlar işlemeye tabi tutulmadan önce asbest içeren parçaları ön demontaj ile çıkartılıyor ve ayrı biriktiriliyor. |  |  |
| Yukarıdaki durumun mümkün olmaması halinde ekipman işlemeye tabi tutulmadan uygun şekilde bertaraf ediliyor. |  |  |
| Seramik lifler içeren ekipmanlar işlemeye tabi tutulmadan önce seramik lif içeren parçaları ön demontaj ile çıkartılıyor ve ayrı biriktiriliyor. |  |  |
| LCD’lerde bulunan cıva içeren floresan lambaların ekranlardan sökülüyor. Floresan bulundukları modülden kırılmadan çıkartılıp gerekli şekilde bertaraf ediliyor. Modülün kalan kısmı metal geri kazanımı amacıyla kullanılıyor. |  |  |

**NOT: İl Müdürlüğü’nün uygunluk yazısı ekinde ilgili yönetmeliğe göre tesis hangi AEEE alacak ise Ek-1/B ‘de verilen gruplandırmalara göre verilmeli ve bu tabloda yer alan teknik şartlar buna göre doldurulmalıdır.**

\*Bütün sayfalar paraflı olmalıdır

**İncelemeyi Yapanların**

**Adı Soyadı Unvanı İmza**