ÇEVRE LİSANSI

BAŞVURUSUNDA BULUNACAK İŞLETMELERİN

SAĞLAMASI GEREKEN FİZİKİ ŞARTLAR

**Tesisin Adı :**

**Tesisin Adresi :**

**Çevre Lisansının Konusu :** Atık Yakma ve Birlikte Yakma

**İlgili Yönetmelik :** Atıkların Yakılmasına İlişkin Yönetmelik,

 Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliği (Tesiste tıbbi atıklar bertaraf edilecekse)

**İnceleme Tarihi :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İşletmenin Sağlaması Zorunlu Fiziksel Şartlar** | **Atık Yakma Tesisleri** | **Beraber Yakma Tesisleri** |
| **EVET** | **HAYIR** | **EVET** | **HAYIR** |
| **1** | İşletmede **…/…/…… tarihli ve …………..rapor nolu**Kapasite Raporunda yer alan makine ve ekipmanlar mevcuttur. |  |  |  |  |
| **2** | Kapasite raporunda yer alan makine ve ekipmanların montajı tamamlanmış ve faaliyete hazırdır. |  |  |  |  |
| **3** | Tesis girişinde atıkların tartılması ve kontrolü amacıyla kantar, kontrol ve kabul üniteleri mevcuttur. |  |  |  |  |
| **4** | Atıkların bileşimine yönelik analizleri (**beraber yakma tesisleri için** *atığın kalorifik değeri, ağır metal, klor ve flor içeriği, nem*; **yakma tesisleri için** *atığın kalorifik değeri, ağır metal, klor ve flor içeriği, nem, cüruf ve taban küllerinde toplam organik karbon)* yapmaya uygun laboratuvar cihazları bulunuyor. |  |  |  |  |
| **5** | Radyoaktif madde ölçüm cihazı (radyasyon paneli veya el cihazı) ve bu cihazı kullanacak personelin eğitim sertifikası bulunuyor. |  |  |  |  |
| **6** | Tesise gelen atıkların bekletilmesi amacıyla stoksahası bulunuyor. |  |  |  |  |
| **7** | Tesiste birimine ilişkin uyarı ve ikaz levhaları bulunuyor. |  |  |  |  |
| **8** | Geçici depolama biriminin tabanı sızdırmaz, tehlikeli atıkların depolandığı alanın üstü kapatılmıştır. |  |  |  |  |
| **9** | Tesiste **atık besleme sistemi** bulunuyor. Sıvı atıkların beslenmesi için ise **enjeksiyon sistemi** mevcuttur. |  |  |  |  |
| **10** | Atığın yanma odasında bulunduğu süre boyunca sıcaklığı 850 °C veya halojenli bileşikler için 1100 °C’de muhafaza edilmesini temin etmek amacıyla, **yedek brülör** ile donatılmıştır. |  |  |  |  |
| **11** | Yakma tesislerinde **baca gazı arıtım sistemi** ve dioksin-furan tutulumunu sağlayan aktif karbon ünitesi veya benzeri bir arıtım sistemi bulunmalıdır.  |  |  |  |  |
| **12** | Tesiste, HCl, HF, SO2, NOx, CO ve TOK parametreleri ile ilgili **sürekli ölçüm cihazı** çalışır durumda mı ve ölçüm sonuçları elektronik ortamda kayıt ediliyor ve saklanıyor mu? |  |  |  |  |
| **13** | Baca gazı külü, kazan tozu, yanma gazlarının arıtımından çıkan kuru kalıntılar ve toz halindeki kuru kalıntıların taşınması ile geçici depolaması, çevreye yayılmalarını engelleyecek şekilde **kapalı sistemle** yapılıyor. |  |  |  |  |
| **14** | Yakma tesisinden kaynaklanan atıksuların arıtılmasını sağlayacak arıtma tesisi bulunmalıdır. |  |  |  |  |
| Arıtma tesisi bulunmayan tesisler ise tesis dışında başka bir arıtma tesisinde arıtılıyor ise tesislerin arasındaki sözleşme yer almalıdır. (Sözleşmede atıksuların atık yakma tesisinden kaynaklandığının belirtilmesi gerekmektedir.) |  |  |  |  |
| **15** | Tesiste tıbbi atıklar yakılarak bertaraf edilecektir.(Cevap hayır ise; 18’inci ve 31’inci maddeler arasındaki hususlar aranmaz.) |  |  |  |  |
| **16** | Tesiste tıbbi atıklar için geçici atık deposu bulunuyor. |  |  |  |  |
| **17** | Geçici tıbbi atık deposu en az iki günlük atığı alabilecek kapasitededir. |  |  |  |  |
| **18** | Geçici tıbbi atık deposunda yeterli aydınlatma sistemi bulunmaktadır. |  |  |  |  |
| **19** | Geçici tıbbi atık deposunun tabanı ve duvarları sağlam, geçirimsiz, mikroorganizma ve kir tutmayan, temizlenmesi ve dezenfeksiyonu kolay bir malzeme ile kaplanmıştır. |  |  |  |  |
| **20** | Geçici tıbbi atık deposunda soğutma sistemi ile +4 0C sağlanıyor. |  |  |  |  |
| **21** | Geçici tıbbi atık deposunun kapıları dışarı doğru açılmaktadır veya kapılar sürmelidir. |  |  |  |  |
| **22** | Geçici tıbbi atık deposunun kapıları temiz ve boyalıdır. |  |  |  |  |
| **23** | Geçici atık deposunun kapısı turuncu renktir, üzerinde görülebilecek şekilde ve siyah renkli "Uluslar arası Biyotehlike Amblemi" ile siyah harfler ile yazılmış "Dikkat! Tıbbi Atık" ibaresi bulunmaktadır. |  |  |  |  |
| **24** | Geçici tıbbi atık deposunun kapıları içeriye herhangi bir hayvan girmesini engelleyecek şekilde inşa edilmiştir. |  |  |  |  |
| **25** | Geçici tıbbi atık deposu personelin rahatça çalışabileceği, atıkların kolayca boşaltılabileceği ve yüklenebileceği boyutlardadır. |  |  |  |  |
| **26** | Geçici tıbbi atık deposuna atık taşıma araçları kolaylıkla yanaşabilmektedir. |  |  |  |  |
| **27** | Geçici tıbbi atık deposunda ızgaralı drenaj sistemi bulunmamaktadır. |  |  |  |  |
| **28** | Geçici tıbbi atık deposunda su musluğu bulunmamaktadır. |  |  |  |  |
| **29** | Geçici tıbbi atık deposunda atıkların dökülmesi, sızması vb. durumlarda kullanılacak ekipman bulunmaktadır. |  |  |  |  |
| **30** | Kova veya konteynerlerin temizliği ve dezenfeksiyonu yapılmaktadır. |  |  |  |  |
| **31** | Tıbbi atıklar öncelikle ve diğer atık kategorileri ile karıştırılmaksızın doğrudan fırına verilmesini sağlayacak otomatik besleme sistemi mevcuttur. |  |  |  |  |

\*Bütün sayfalar paraflı olmalıdır.

**İncelemeyi Yapanların**

**Adı Soyadı Unvanı İmza**