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 stok sahası 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** (sıvı atık kullanmayan tesislerde enjenksiyon sistemi aranmaz.) 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. (Beraber Yakma Tesislerinde aktif karbon sistemi aranmaz.) |  |  |  |  |
| **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.(Beraber yakma tesislerinde atık yakmadan kaynaklı atıksu oluşmaması durumunda bu şart aranmaz. Diğer atıksular ilgili mevzuat kapsamında değerlendirilir.) |  |  |  |  |
| 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.)(Beraber yakma tesislerinde atık yakmadan kaynaklı (proses ve baca temizleme sistemleri dahil) atıksu oluşmaması durumunda bu şart aranmaz. Diğer atıksular ilgili mevzuat kapsamında değerlendirilir.) |  |  |  |  |
| **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**