ÇEVRE LİSANSI

BAŞVURUSUNDA BULUNACAK İŞLETMELERİN

SAĞLAMASI GEREKEN FİZİKİ ŞARTLAR

**Tesisin Adı :**

**Tesisin Adresi :**

**Çevre Lisansının Konusu :** Tehlikesiz Atık Ön İşlem

**İlgili Yönetmelik :** Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmelik

**İnceleme Tarihi :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İşletmenin Sağlaması Zorunlu Fiziksel Şartlar** | **EVET** | **HAYIR** |
| **(1)** | Tamamen kapalı alanlar haricindeki alanların etrafı, tesis güvenliğini sağlayacak ve personel harici kişilerin izinsiz girmesini önleyecek şekilde; beton, tuğla, briket, taş örme ve benzeri yapı malzemesi ile kalıcı olacak şekilde çevrilidir. Belirtilenler haricindeki malzemeler ile etrafı çevrili olan tesislerde ise yapının mukavemetini arttırıcı yönde beton direkler, demir parmaklıklar ve çelik konstrüksiyon gibi yapı malzemesi ile kalıcı olarak desteklenmesi sağlanmıştır. (1) |  |  |
| **(2)** | Birbirinden bağımsız olacak şekilde aşağıdaki bölümler bulunmaktadır: |  |  |
| - Atık kabul birimi |  |  |
| - Atık işleme faaliyetinin gerçekleştiği alan |  |  |
| - Geçici depolama alanı (2) |  |  |
| - Ayrıştırılmış atık stok sahası |  |  |
| - Otopark, idari ve teknik büro (2) |  |  |
| **(3)** | Tesiste kapasiteye uygun kantar bulunmaktadır. (2),(3) |  |  |
| **(4)** | Metal atık kabul edecek tesislerde, Türkiye Enerji, Nükleer ve Maden Araştırma Kurumundan teknik uygunluğuna ilişkin onay alınmış, kullanıma hazır radyasyon ölçüm cihazı ile cihazın kullanımına yönelik ilgili kurumdan eğitim sertifikası onaylı personel bulunmaktadır.(2),(3) |  |  |
| **(5)** | Tesise kabul edilen ve tesisten gönderilen atıkların takibi için tesis giriş ve çıkış noktalarına uzaktan erişim imkânı da sağlayan kamera kayıt sistemi kurulmuştur, kayıtların en az 30 gün saklanmasına ilişkin teknik altyapı oluşturulmuştur. |  |  |
| **(6)** | Tesise gelen, kabulü gerçekleşen ve işlenen atıklar ile tesiste oluşan/tesisten çıkan ürün/malzeme ile atıklara ilişkin bilgilerin elektronik ortamda kaydedildiği veri kayıt sistemi bulunmaktadır. |  |  |
| **(7)** | Tesise kabul edilen atıklara uygulanacak ön işlemlere (atıkların hacmini veya tehlikelilik özelliklerini azaltmak, yönetimini kolaylaştırmak veya geri kazanımını artırmak amacıyla atığa uygulanan fiziksel, ısıl, kimyasal veya biyolojik işlemler) göre bulunması gerekli asgari ekipmanlar ve üniteler mevcut olup kullanıma hazır durumdadır. |  |  |
| **(8)** | Tesiste bulunması gereken asgari ekipmanlar ile diğer tüm ekipmanların firma demirbaşlarına kaydı bulunmaktadır. |  |  |
| **(9)** | İşletmede …/…/…… tarihli ve …………..rapor nolu Kapasite Raporunda yer alan makine ve ekipmanlar bulunmaktadır.(4) |  |  |
| **(10)** | Atık kabul birimindeaşağıdaki şartlar sağlanmıştır: |  |  |
| -Atıkların bekletileceği alanlar meteorolojik olayların etkilerine karşı üzeri ve en az üç tarafı yapı malzemesi ile kalıcı olacak şekilde kapalıdır. (5) |  |  |
| -Tabanı, sızdırmazlığı sağlayacak şekilde geçirimsiz beton ve tutuşmaz malzemeden yapılmıştır.  |  |  |
| -Atıktan kaynaklanabilecek sızıntıların yer altı suyu, kanalizasyon veya yer üstü suyuyla temasını veya sızmasını engelleyecek şekilde toplanabilmesi için tabanda uygun eğimler verilmiştir ve ayrı toplama mekanizması oluşturulmuştur. |  |  |
| -Yağmur ve yüzey sularının drenajı için gerekli tedbirler alınmıştır ve drenaj kanallarına bağlı yağ tutucular bulundurulmaktadır. |  |  |
| -Sızma veya dökülmelere karşı atığın türüne uygun absorban malzeme bulundurulmaktadır.  |  |  |
| -Atıkların özelliklerine, atığa uygulanacak fiziksel, kimyasal, biyolojik işlemlere, bekletme sürelerine göre yeterli sayıda ve kapasitede bölümler/ konteyner ve benzeri ekipmanlar bulunmaktadır. |  |  |
| -Atıkların ayrımı için, araya paneller konularak bölmeler oluşturulmuştur veya atığın özelliklerine uygun tank, konteyner ve benzeri ekipman bulunmaktadır. |  |  |
| -Atıkların birbiri ile reaksiyona girmeyecek şekilde biriktirilmesi için gerekli tedbirler alınmıştır. |  |  |
| -Her bir bölmede/konteynerde bekletilecek atığın kodu belirtilmektedir. |  |  |
| **(11)** | Ayrıştırılmış Atık Stok Sahasındaaşağıdaki şartlar sağlanmıştır: |  |  |
| -Atıkların bekletileceği alanlar meteorolojik olayların etkilerine karşı üzeri ve en az üç tarafı yapı malzemesi ile kalıcı olacak şekilde kapalıdır. (5) |  |  |
| -Tabanı, sızdırmazlığı sağlayacak şekilde geçirimsiz beton ve tutuşmaz malzemeden yapılmıştır.  |  |  |
| -Atıktan kaynaklanabilecek sızıntıların yer altı suyu, kanalizasyon veya yer üstü suyuyla temasını veya sızmasını engelleyecek şekilde toplanabilmesi için tabanda uygun eğimler verilmiştir ve ayrı toplama mekanizması oluşturulmuştur. |  |  |
| -Yağmur ve yüzey sularının drenajı için gerekli tedbirler alınmıştır ve drenaj kanallarına bağlı yağ tutucular bulundurulmaktadır. |  |  |
| -Sızma veya dökülmelere karşı atığın türüne uygun absorban malzeme bulundurulmaktadır.  |  |  |
| **(12)** | Geçici depolama alanı Atık Yönetimi Yönetmeliği şartlarına uygun olarak oluşturulmuştur. (2) |  |  |
| **(13)** | İşletmenin geçici depolama alanında 6 aydan fazla bekleyen tehlikeli atık ile 1 yıldan fazla bekleyen tehlikesiz atık bulunmamaktadır. (6) |  |  |
| İşletmeye kabul edilen atıklar içerisinde 1 yıldan fazla süredir işlenmemiş atık bulunmamaktadır. (6) |  |  |
| İşletmenin atık kabul birimlerinde anlık olarak kapasite raporunda/ yetkili makamlardan alınmış diğer kapasite raporunda/kurumsal akademik raporda yer alan yıllık atık tüketim miktarından daha fazla atık bulunmamaktadır. (6) |  |  |
| **(14)** | Atık işleme faaliyetinin gerçekleştiği alan ve atıkla temasta olan alanlarda aşağıdaki şartlar sağlanmıştır:  |  |  |
| -Tabanı, sızdırmazlığı sağlayacak şekilde geçirimsiz betonve tutuşmaz malzemeden yapılmıştır.  |  |  |
|  -Atıktan kaynaklanabilecek sızıntıların yer altı suyu,kanalizasyon veya yer üstü suyuyla temasını veya sızmasınıengelleyecek şekilde toplanabilmesi için tabanda uyguneğimler verilmiştir ve ayrı toplama mekanizmasıoluşturulmuştur. |  |  |
| **(15)** | Ayrıştırılmış atık stok sahasındaaşağıdaki şartlar sağlanmıştır: |  |  |
| -Ön işlem uygulanan atıkların bekletileceği alanlar meteorolojik olayların etkilerine karşı üzeri ve en az üç tarafı yapı malzemesi ile kalıcı olacak şekilde kapalıdır.(5) |
| -Tabanı, sızdırmazlığı sağlayacak şekilde geçirimsiz beton ve tutuşmaz malzemeden yapılmıştır.  |  |  |
| -Atıktan kaynaklanabilecek sızıntıların yer altı suyu, kanalizasyon veya yer üstü suyuyla temasını veya sızmasını engelleyecek şekilde toplanabilmesi için tabanda uygun eğimler verilmiştir ve ayrı toplama mekanizması oluşturulmuştur. |  |  |
| -Yağmur ve yüzey sularının drenajı için gerekli tedbirler alınmıştır ve drenaj kanallarına bağlı yağ tutucular bulundurulmaktadır. |  |  |
| -Sızma veya dökülmelere karşı atığın türüne uygun absorban malzeme bulundurulmaktadır.  |  |  |
| -Ayrıştırılmış atıkların özellikleri dikkate alınarak yeterli alanda, uygun bölme/kap/konteyner ve benzeri içerisinde atık kodu belirtilerek bekletilmesini sağlayacak gerekli düzenleme yapılmıştır.  |  |  |
| **(16)** | Tesis genelinde oluşacak yağmur sularının yıkama ve benzeri atık sulardan ayrı toplanmasına yönelik gerekli tedbir alınmıştır. |  |  |
| **(17)** | Tesiste gürültü, toz, koku gibi kirleticilere karşı ilgili mevzuatta tanımlanan her türlü önleyici tedbir alınmıştır. |  |  |
| **(18)** | Atık Ön İşlem ve Geri Kazanım Tesislerinin Genel Esaslarına İlişkin Yönetmeliğin EK-1 ve EK-2’sinde yer almayan, Atık Yönetimi Yönetmeliğinin EK-4’ünde yer alan atık listesinin 17 nci bölümündeki inşaat ve yıkıntı atıklarını kabul edecek ön işlem tesislerinde aşağıdaki şartlar sağlanmıştır: |  |  |
| -Ayırma, boyut küçültme/parçalama ekipmanları ile atık türüne bağlı olarak; eleme işlemlerinin yapıldığı yeterli sayıda ve kapasitede ayırıcı, kırıcı, bantlı taşıma sistemleri ve gerekli ekipmanlar bulunmaktadır. |  |  |
| -Toz emisyonu ile gürültü ve titreşime karşı ilave tedbirler alınmıştır. |  |  |
| **(19)** | 20 03 07 kodlu hacimli atıkları kabul edecek ön işlem tesislerinde aşağıdaki şartlar sağlanmıştır: |  |  |
| -Ayırma, boyut küçültme/parçalama ekipmanları ile atık türüne bağlı olarak; eleme işlemlerinin yapıldığı yeterli sayıda ve kapasitede ayırıcı, kırıcı, bantlı taşıma sistemleri ve gerekli ekipmanlar bulunmaktadır. |  |  |
| -Toz emisyonu ile gürültü ve titreşime karşı ilave tedbirler alınmıştır. |  |  |
| **Diğer hususlar**: *(İnceleme yapanlar tarafından incelemeye esas belirtilmesi uygun görülen hususlar varsa bu alanda belirtilebilir)* |

Bütün sayfalar paraflı olmalıdır

**İncelemeyi Yapanların**

**Adı Soyadı Unvanı İmza**

(1)Organize sanayi bölgeleri, sanayi siteleri ve benzeri yönetim alanları gibi giriş çıkışları kontrol altına alınmış alanlarda kurulu olanlardan bu şart aranmaz.

(2)Aynı adreste, aynı işletmeye ait birden fazla atık işleme tesisine sahip entegre tesislerde, ortak kullanılabilir.

(3)Organize sanayi bölgeleri, sanayi siteleri ve benzeri yönetim alanları gibi giriş çıkışları kontrol altına alınmış alanlarda kurulu olmaları halinde etrafının yapı malzemesi ile kalıcı olarak çevrili olması şartı, girişlerinde radyasyon kontrol sistemi ile yeterlik sahibi personel bulunması durumunda radyasyon ölçüm cihazı bulundurma şartı ve girişlerinde veya bünyesinde tesislere hizmet vermek amacıyla kantar olması durumunda ise kantar bulundurma şartı aranmaz.

 (4)Kapasite raporu düzenlenemeyen durumlarda kapasite raporu yerine geçen yetkili makamlardan alınmış belge, Kapasite raporundan muaf olduğuna dair yetkili makamlardan alınmış belge sunan tesisler için ise kapasite bilgilerinin yer aldığı kurumsal akademik rapor esas alınır.

(5)Atıkların, her yönden sızdırmazlığı sağlanmış, meteorolojik olayların etkilerine karşı korunaklı ve kapalı; tank, konteyner, IBC tank ve benzeri ekipmanlarda depolanması halinde bu ekipmanların ayrıca üzerinin kapalı olması şartı aranmaz. Yönetmeliğin EK-1 ve EK-2’de yer alan atıklardan sadece metal atıkların bekletileceği alanların üzerinin kapalı olarak tesis edilmesi şartı aranmaz.

(6)İlk kez Geçici Faaliyet Belgesi başvurusunda bulunacak yeni tesislerde bu şart aranmaz.