

**ÇEVRE LİSANSI**  
**BAŞVURUSUNDA BULUNACAK İŞLETMELERİN**  
**SAĞLAMASI GEREKEN FİZİKİ ŞARTLAR**

**Tesisin Adı** :  
**Tesisin Adresi** :  
**Çevre Lisansının Konusu** : Biyobozunur Atık İşleme Tesisleri - Mekanik Ayırma Tesisi (R12)  
**İlgili Mevzuat** : Mekanik Ayırma, Biyokurutma ve Biyometanizasyon Tesisleri İle Fermente Ürün Yönetimi Tebliği  
**İnceleme Tarihi** :

Mekanik ayırma tesisinde ayırma, boyut küçültme/parçalama ve eleme işlemlerinin gerçekleştirileceği aşağıdaki ekipmanlar bulunmalıdır.

EKİPMANLAR	VAR	YOK
Atık kabul birimi		
Bunker <sup>(1)</sup>		
Yükleyici <sup>(2)</sup> :		
Loader		
Vinç		
Diğer: (...belirtiniz...)		
Manyetik ayırıcı		
Konveyör		
Poşet parçalayıcı		
Parçalayıcı (Kesici değirmenler, toplu değirmenler, döner davul/ elek, parçalayıcı elekler, silindirlik kırıcı vb.)		
Döner elek (Ayırma, parçalama, ince fraksiyon, orta fraksiyon, kaba fraksiyon)		
Optik ayırıcı <sup>(1)</sup>		
Ayırıcı (Balistik, Havalı, Eddy akımlı vb.) <sup>(1)</sup>		
Tebliğin 10 uncu maddesinin 7 nci fıkrası kapsamında oluşturulan ürün biriktirme alanı		
Tebliğin 10 uncu maddesinin 8 inci fıkrası kapsamında oluşturulan bakiye atık biriktirme alanı (Konteyner de kullanılabilir)		

(1) İhtiyaç duyulması halinde bulunmalıdır.

(2) Gelen atığın sisteme aktarımını sağlayan yükleyici ekipmanlardan en az bir tanesi bulunmalıdır.

İşletmenin Sağlaması Zorunlu Fiziksel Şartlar		EVET	HAYIR
Mekanik Ayırma Tesisi			
1	İşletmenin ....../....../..... tarihli ve ..... rapor nolu kapasite/ön kapasite raporunda belirtilen makine ve ekipmanlar işletmede bulunmaktadır.		

2	Kapasite raporunda yer alan makine ve ekipmanların montajı tamamlanmış ve faaliyete hazırdır.		
3*	Kantar, araç parkı, tekerlek yıkama ünitesi, idari bina mevcuttur.		
4*	Atıkların en az bir gün süre ile biriktirilebileceği büyüklükte olan, meteorolojik olayların etkilerinin engellenmesi için üzeri ve etrafı kalıcı yapı malzemesiyle kapalı atık kabul alanı/birimi vardır. <sup>(1)</sup>		
5	Atık kabul alanı/birimi tabanı, sızdırmazlığı sağlayacak şekilde en az 30 cm kalınlığında, C30/37 geçirimsiz beton ve tutuşmaz malzemeden yapılmıştır. (Belge bazında ispat edilecek.)		
6	Atıktan kaynaklanacak sızıntı suyunun kanalizasyon veya yüzey suyuyla temas etmesini engelleyecek şekilde atık kabul alanı/birimi tabanında sızıntı suyunun ayrı toplanmasını sağlayacak sistem oluşturulmuştur.		
7	Atık kabul alanında/biriminde oluşacak sızıntı suyunun toplanabilmesi için zemine uygun eğim verilmiştir.		
8	Tesiste yağmur sularını, yıkama ve benzeri atık sulardan ayrı toplayacak sistem oluşturulmuştur.		
9*	Kabul edilen atığın kaynağı, kodu, miktarı, tesise erişim şekli gibi bilgileri içeren veri kayıt sistemi oluşturulmuştur.		
10	Bakanlığın çevrimiçi programlarına kayıt olunmuştur.		
11	Ayırma, boyut küçültme/parçalama ve eleme işlemlerinin otomatik olarak yapıldığı üniteler ve gerekli ekipmanlar mevcuttur. <sup>(2)</sup>		
12	Atıkların mekanik işlenmesi sonucu elde edilen atıkların en az bir ay süreyle biriktirilebileceği büyüklükte kapalı ürün deposu (ürün biriktirme alanı) vardır.		
	Atıkların biriktirilebileceği yeterli sayıda ve kapasitede kapalı konteyner/semireyler bulunmaktadır.		
13*	Tesise gelen ve işlenmeye uygun olmayan atıklar ile tesisten çıkan ve kullanıma uygun olmayan ürün ve bakiye atıklar için uygun alanlar oluşturulmuştur. (Konteyner de kullanılabilir)		

14*	Tesis etrafı yetkisi olmayan kişilerin tesise girişlerinin engellenmesini sağlayacak şekilde çit veya duvarla tamamen çevrilerek izole edilmiş ve giriş noktası sadece yetkili personelin denetiminde açık tutulmuştur.		
15	Yangın tehlikesine karşı gerekli önlemler alınmıştır.		
16	Tesis girişi, açık ve kapalı alanlar da dâhil olmak üzere tüm birimlerde işaretlemeler ve etiketlemeler standartlara uygun olarak yapılmış ve ilgili yerlere uygulama talimatları ile uyarı levhaları asılmıştır.		
17	Sızıntı suyu arıtımı için tesis bünyesinde atıksu arıtma tesisi mevcuttur.		
	Sızıntı suyu arıtımı için “.....” ye ait atıksu arıtma tesisine gönderilmektedir. (Söz konusu atıksu arıtma tesisine gönderildiğine dair sözleşme/belge eklenmelidir.)		
	Diğer; (Açıklama)		
18	Tesislerde, kokuya neden olan tüm emisyon kaynaklarında, 19/7/2013 tarihli ve 28712 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Koku Oluşturan Emisyonların Kontrolü Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre gerekli tedbirler alınmıştır.		

(1) Aracın yanaşarak atık kabul birimine atık boşaltımının yapılması için bir tarafı kalıcı olmayan malzeme ile kapalı olarak teşkil edilebilir. Kalıcı yapı malzemesi çelik, beton vb. olmalıdır.

(2) Mekanik ayırma işlemi sonunda kalite kontrol işleminin yapıldığı bölümler yarı otomatik olarak çalıştırılabilir. Yarı otomatik çalıştırılan kalite kontrol işleminin yapıldığı ünite, mekanik ayırma tesisinin sonunda teşkil edilmiş olmalıdır.

\* Entegre tesisler için (mekanik ayırma, biyokurutma, kompost veya biyometanizasyon ile düzenli depolama) ortak kullanılan birimlerden bir adet olması yeterlidir.

Diğer hususlar (İnceleme yapan personel tarafından incelemeye esas belirtilmesi uygun görülen hususlar varsa belirtilebilir) :

İmza sayfası haricindeki diğer sayfalar paraflanmalıdır.

### İncelemeyi Yapanların

Adı Soyadı Unvanı İmza