

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

**Tesisin Adı** :  
**Tesisin Adresi** :  
**Çevre Lisansının Konusu** : Biyobozunur Atık İşleme Tesisleri-Biyokurutma (R3)  
**İlgili Mevzuat** : Mekanik Ayırma, Biyokurutma ve Biyometanizasyon Tesisleri İle Fermente Ürün Yönetimi Tebliği  
**İnceleme Tarihi** :

EKİPMANLAR	VAR	YOK
Bunker		
Yükleyici <sup>(1)</sup> :		
Loader		
Vinç		
Diğer : (...belirtiniz...)		
Manyetik ayırıcı <sup>(2)</sup>		
Konveyör <sup>(2)</sup>		
Poşet parçalayıcı döner elek <sup>(2)</sup>		
Parçalayıcı (Kesici değirmenler, toplu değirmenler, döner davul/ elek, parçalayıcı elekler, silindirik kırıcı vb.)		
Karıştırma, havalandırma ekipmanı		
Ön şartlandırma ünitesi		
Biyokurutma ünitesi		
Hijyenizasyon ünitesi <sup>(3)</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		

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

(2) İhtiyaç duyulması halinde bulunmalıdır.

(3) Tesiste hayvansal atık işlenecekse bulunmalıdır.

İşletmenin Sağlaması Zorunlu Fiziksel Şartlar		EVET	HAYIR
Biyokurutma Tesisi Genel			
1	İşletmenin .../.../..... 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*	Kantar, araç parkı, tekerlek yıkama ünitesi, idari bina mevcuttur.		
4	Atıkların en az bir gün süre ile biriktirilebileceği büyüklükte olan ve boşaltma, ön şartlandırma hattına yükleme işlemlerinin		

	gerçekleştirileceği meteorolojik olayların etkilerinin engellenmesi için üzeri ve etrafı kalıcı yapı malzemesiyle kapalı atık kabul alanı/birimi mevcuttur. <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	Atıkların işlenmesi sonucunda oluşan ürünün yağışlardan etkilenmeyecek şekilde biriktirilebileceği büyüklükte kapalı ürün deposu (ürün biriktirme alanı) vardır.		
12*	Tesise gelen ve işlenmeye uygun olmayan atıklar ile tesisten çıkan ve kullanıma uygun olmayan ürün ve bakiye atıklar için uygun alanlar oluşturulmuştur.		
13*	Tesis etrafı yetkisi olmayan kişilerin tesise girişlerinin engellenmesini sağlayacak şekilde çit veya duvarla tamamen çevrilerek izole edilmiş olup, giriş noktası sadece yetkili personelin denetiminde açık tutulmuştur.		
14	Yangın tehlikesine karşı gerekli önlemler alınmıştır.		
15	Tesis girişi, açık ve kapalı alanlar da dâhil olmak üzere tüm birimlerde işaretlemeler ve etiketlemeler standartlara uygun olarak yapılmış olup, ayrıca ilgili yerlere uygulama talimatları ve uyarı levhaları asılmıştır.		
16	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)		

17	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.		
18	Kapalı alanlar, yangının dışarıdan içeriye girmesini engelleyici uygun bir havalandırma sistemi ile donatılmıştır.		
19	Tesiste elektrik kaçağı ile yıldırıma karşı topraklama sistemi oluşturulmuştur.		
20	Elektrik malzemesinin statik ısınma ve çalışması sonucu çıkardığı ark ortamı nedeniyle meydana gelebilecek tehlikeleri engellemek için elektrik tesisatında alev sızdırmazlık (patlatmazlık/ex-proof) malzeme kullanılmıştır.		
<b>Biyokurutma Proses Ünitesi</b>			
21	Tebliğin 11 inci maddesinin birinci fıkrasının (a) bendi kapsamında boyut küçültme/parçalama, eleme ve homojenizasyon işlemlerinin yapıldığı ön şartlandırma ünitesi bulunmaktadır.		
22	Biyokurutma ünitesi teşkil edilmiş ve çalışır durumundadır.		
23	Hava beslemesi yapılması için teşkil edilen hava üfleyici bulunmaktadır.		
24	Proses ortamının sıcaklığının izlemesi için sıcaklık kontrol sistemi oluşturulmuştur.		
25	Örtü sistemi <sup>(2)</sup>		
26	Proses sızıntı suyu toplama sistemi ve deposu		
27	Ürün biriktirme alanı teşkil edilmiş ve çalışır durumundadır.		

(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) Biyokurutma teknolojisine bağlı olarak özel çatı malzemeleri, membran örtüler kullanılabilir.

\*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**