

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

**Çevre Lisansının Konusu** : Tehlikeli Atık Ara Depolama  
**İlgili Yönetmelik** : Atık Ara Depolama Tesisleri Tebliği

İşletmenin Sağlaması Zorunlu Fiziksel Şartlar		EVET	HAYIR
1	Tesiste giriş, atık kabul bölümü, kantar, büro, araç parkı ve depolama alanı bulunmalıdır.		
2	Depolama alanı yanında çalışanların kişisel korunma aletlerini ve kirli giysilerini bırakabilecekleri, ellerini yıkayabilecekleri ve düş alabilecekleri bir oda tahsis edilmelidir. Ayrıca, Depolama alanı içinde her bir birimde göz duşu ve lavabo bulundurulmalıdır. Depolama alanına mümkün olduğu kadar yakın bir ilk yardım birimi kurulmalıdır.		
3	Tesis girişinde atık içerisinde radyoaktivite tespiti için radyasyon paneli bulunmalıdır.		
4	Tesis etrafı yetkisi olmayan insanların tesise girişlerinin engellenmesini sağlayacak şekilde çit veya duvarla tamamen çevrilerek izole edilmelidir.		
5	Tesisin toplam kapalı alanı en az 1000 m <sup>2</sup> , tek katlı ve tavan yüksekliği en az 5 m olmalıdır. (Kapalı alan tek çatı altında yer almalı ve tamamen kapalı olmalıdır.) Kapalı alan içerisinde farklı tip atıkların(bir araya geldiğinde olumsuz reaksiyon verebilecek) için bölmeler oluşturulmalıdır. Bölmeler arası yükseklik en fazla 3 m olmalıdır. Kapalı alan içerisinde bölüm(bina içerisinde tümü kapalı oda) varsa; Bu bölüm/bölmelerde dışa açılan otomatik kapı bulunmalı ve yangın teşhisi ve algılanması durumunda bu kapıların otomatik olarak kapanacağı ve yangının sıçramasının önleneceği şekilde kapıların ve pencerelerin kendiliğinden kapandığı sistemin kurulması zorunludur.		
6	Tesiste bulunan açık ve kapalı alanlardaki yüzey donma-çözülme, aşınma, asidik, bazik ve benzeri kimyasallara dayanıklı yüksek durabilite en az 25 cm sızdırmaz beton ve tutuşmaz malzemeden yapılmalıdır.		

7	Tesis tabanında atığın kanalizasyon veya yüzey suyuyla temas etmesini engelleyecek ayrı toplama mekanizması bulunmalıdır.		
8	Atık taşıyan borular ve depolama konteynerleri yer üstüne yerleştirilmelidir.		
9	Tesiste yangın söndürme sistemleri, konteyner ve kaplar ile dökülmelere karşı yüzey temizleme sistemleri bulunmalıdır. (Farklı yangın türlerine karşı köpük, hidrant ve kuru kimyasal yangın söndürücüler bulunmalıdır.)		
10	Tesis depolama alanı ve komşu alanlar arasındaki duvarlar ve kapılar tuğla, beton gibi yanmayan malzemeden inşa edilmeli ve yangına en az 60 dakika dayanacak özelliğe sahip olmalıdır. Binadaki kapılar, pencereler ve havalandırma gereçleri de duvarlarla aynı dayanıklılığa sahip olmak zorundadır.		
11	Tesiste iki kapalı alan arasındaki mesafe asgari 3 m olmalıdır. (Tek kapalı alan olması halinde bu şart aranmaz)		
12	Tesis depo binasının çatısı rüzgarla yayılan yangına karşı en az 30 dakika dayanabilecek malzemeden yapılmalıdır. Depo binasının iki kapısı(Tercihen binanın karşıt duvarlarında) olması zorunludur. Bu kapıların dışarıdan kilitlenebilir olması ve içerden anahtarsız açılması esastır.		
13	Tesiste atıksu arıtma tesisi bulunmalıdır(Alıcı ortama herhangi bir atıksu deşarjının bulunması durumunda)		
14	Kamyon ve Konteyner temizleme yeri bulunmalıdır.		
15	Tesis girişı, açık ve kapalı alanlar da dahil olmak üzere tüm birimlerde işaretleme ve etiketleme standartlara uygun olarak yapılmalı ve ilgili yerlere uygulama talimatları ve uyarı levhaları asılmalıdır.		
16	Tesiste acil durum araçlarınınca kullanılabilcek, birbirinden mümkün olduğu kadar uzağa yerleştirilmiş asgari iki giriş kapısı bulunacaktır		
17	Tesiste laboratuvar, elektrik ve mekanik altyapısı, gazların patlama riski, yanıcı sıvıların ve paslandırıcı/aşındırıcı atıkların bulunması göz önüne alınarak standartlara uygun olarak düzenlenecektir.		
18	Tesisin elektrik malzemesinin statik ısınma ve çalışması sonucu çıkardığı ark ortamı nedeniyle meydana gelebilecek tehlikeleri engellemek için elektrik tesisatında patlatmazlık özelliği olan malzeme kullanılması zorunludur.		

19	<p>İşletme Laboratuvarında;</p> <p>a) Nem tayin cihazı, b) pH iyon-metre, c) kalorimetre, ç) parlama noktası tayin cihazı, d) kül fırını, e) desikatör, f) buzdolabı, g) etüv, ğ) terazi , h) muhtelif sarf malzemeleri ekipmanları ile</p> <p>Doğrulama analizleri için de ;</p> <p>a) Çeşitli ağır metal konsantrasyonları, b) İnorganik kirleticilerin konsantrasyonu, c) Organik kirleticilerin konsantrasyonunu</p> <p>içeren analizleri gerçekleştirebilecek nitelikte, diğer ekipmanlar bulundurulmalıdır.</p>		
20	<p>Ara depolama tesisinin mülkiyetinin tesisi işleten gerçek veya tüzel kişiye ait veya en az 5 yıl süre ile kiralanmış olması gerekmektedir. (Entegre atık bertaraf tesisi içinde yer alan ara depolama tesisleri ile Organize Sanayi Bölgelerinde OSB yönetimi tarafından münhasıran veya başka bir tüzel veya gerçek kişilik ile ortaklaşa kurulan ara depolama tesisleri hariç)</p>		
21	<p>Dökülmüş atıkların nasıl uzaklaştırılacağına dair talimatname depolama alanına asılmalıdır.</p> <p>Talimatname içeriliği;</p> <p>a) Döküntüyü temizlemekle sorumlu kişiler ile her bir durum için alınacak emniyet tedbirleri, b) Dökülen atığın yayılmasını engelleyecek absorpsiyon kimyasallarına ilişkin bilgiler ile kullanım şekli, c) Depo bölümünün havalandırma sıklığı, ç) Dökülen atık ve kullanılan absorbanların uzaklaştırılma yöntemleri.</p>		
22	<p>Tesiste açık alanda da depolama yapılıyorsa</p> <p>“Sıvı atıklar IBC gibi uygun ambalajlarda depolanmıyor ise, bu tür atıkların depolanmasına olanak sağlayacak tank çiftliği oluşturulur ve güvenlik havuzları ile donatılır. Her bir tank arası uzaklık asgari 3 m olmak zorundadır. Kurulacak tank çiftlikleri için TS 4943 standardı ile belirlenen esaslara uyulur.”</p>		