

## PATLAYICI VE PARLAYICI MADDELERİN ÜRETİLDİĞİ VE/VEYA DEPOLANDIĞI TESİSLER

### Çevresel Etkiler:

Patlayıcı ve Parlayıcı Maddelerin Üretildiği ve/veya Depolandığı Tesislerin çevreye olabilecek önemli etkileri şöyle sıralanabilir:

- Parlayıcı ve Patlayıcı Madde üretimin de kullanılan hammadde ve kimyasallar yapılarından dolayı sürtünme, darbeye, ısıya maruz kaldığında patlama riski oluşmaktadır.
- Hammadde ve ürün depolarında, üretim binalarında, ayrıca ürün ve hammadde sevkiyat işleminin gerçekleşeceği alan ve taşıtlarda oluşabilecek sızıntı önemli çevresel etkiler oluşturmaktadır.

### Projelerin değerlendirilmesinde dikkat edilmesi gereken temel hususlar:

- Yer seçimi (*Binalar güvenlik mesafelerine uygun olarak inşa edilmeli, bina yapıları hafif yanmaz ve sızdırmaz olarak inşaa edilmeli.*)
- Sağlık koruma bandı mesafelerine uyulması,
- 26.12.2008 Tarihli Resmi Gazetede Yayımlanan Tehlikeli Maddelerin ve Müstahzarların Sınıflandırılması, Ambalajlanması ve Etiketlenmesi Hakkında Yönetmelik kapsamında depolama alanlarında gerekli işlemlerin yapılması,
- Depolama alanlarının yeterli havalandırma yapılabilmesi, içeriye yabancı cisimlerin girmesini engellenebilecek özellikte tasarlanması,
- Paratoner sisteminin kurulması,
- Kullanılan depolama alanlarının zemininde ve duvarlarında sızdırmazlık sağlanması ve herhangi bir çarpmaya karşı kıvılcım çıkmasının önlenmesi, etkileşim yapacak ürünlerle birlikte depolanmaması,
- Tesis için Acil Durum Planlarının hazırlanması,
- 26.12.2008 Tarihli Resmi Gazetede Yayımlanan Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik kapsamında tesiste kullanılan kimyasal maddelerin güvenlik bilgi formlarının hazırlanması ve kimyasal maddelerin bu formlarda verilen talimatlara göre kullanılması,
- Taşıma işleminde zemin sızdırmazlığı sağlanmalı ve egsozu kıvılcım çıkarmayan araçların kullanılması, sağlanmalı ve malzeme araca güvenli bir şekilde yerleştirilmelidir.
- Tüm tesiste Tekel Dışı Bırakılan Patlayıcı Maddelerle Av Malzemesi Ve Benzerlerinin Üretimi, İthali, Taşınması, Saklanması, Depolanması, Satışı, Kullanılması, Yok Edilmesi, Denetlenmesi Usul Ve Esaslarına İlişkin Tüzük kapsamında gerekli iş ve işlemlerin yapılması,
- İşletme aşamasında işçi sağlığı ve iş güvenliği hükümlerine uyulması,

ile ilgili hususlar değerlendirme sürecinde sorgulanmalı ve gerekli önlemlerin alınması sağlanmalıdır.

ÇED