

PATLAMADAN KORUNMA DOKÜMANI HAZIRLAMA EĞİTİMİ

Eğitim Amacı

30.04.2013 Tarih Ve 28633 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “**ÇALIŞANLARIN PATLAYICI ORTAMLARIN TEHLİKELERİNDEN KORUNMASI HAKKINDA YÖNETMELİK**” gereğince patlayıcı ortam oluşması ihtimali bulunan işyerlerinin “patlamadan korunma dokümanı” hazırlayabilmesidir.

Patlayıcı ortam oluşabilecek yerler

Çalışanların sağlık ve güvenliğini korumak için özel önlem alınmasını gerektirecek miktarda patlayıcı ortam oluşabilecek yerler, bu Yönetmeliğe göre tehlikeli kabul edilir.

Çalışanların sağlık ve güvenliğini korumak için özel önlem alınmasını gerektirecek miktarda patlayıcı ortam oluşma ihtimali bulunmayan yerler bu Yönetmeliğe göre tehlikesiz kabul edilir.

Parlayıcı ve/veya yanıcı maddelerin hava ile yaptıkları karışımların, bağımsız olarak bir patlama meydana getirmeyecekleri yapılacak araştırmalarla kanıtlanmadıkça, bu maddeler patlayıcı ortam oluşturabilecek maddeler olarak kabul edilir.

Tehlikeli yerlerin sınıflandırılması

Tehlikeli yerler, patlayıcı ortam oluşma sıklığı ve bu ortamın devam etme süresi esas alınarak, bölgeler halinde sınıflandırılır.

Bölge 0

Gaz, buhar ve sis halindeki yanıcı maddelerin hava ile karışımından oluşan patlayıcı ortamın sürekli olarak veya uzun süreli ya da sık sık oluştuğu yerler.

Bölge 1

Gaz, buhar ve sis halindeki yanıcı maddelerin hava ile karışımından oluşan patlayıcı ortamın normal çalışma koşullarında ara sıra meydana gelme ihtimali olan yerler.

Bölge 2

Gaz, buhar ve sis halindeki yanıcı maddelerin hava ile karışarak normal çalışma koşullarında patlayıcı ortam oluşturma ihtimali olmayan yerler ya da böyle bir ihtimal olsa bile patlayıcı ortamın çok kısa bir süre için kalıcı olduğu yerler.

Bölge 20

Havada bulut halinde bulunan tutuşabilir tozların, sürekli olarak veya uzun süreli ya da sık sık patlayıcı ortam oluşturabileceği yerler.

Bölge 21

Normal çalışma şartlarında, havada bulut halinde bulunan tutuşabilir tozların ara sıra patlayıcı ortam oluşturabileceği yerler.

Bölge 22

Normal çalışma şartlarında, havada bulut halinde bulunan tutuşabilir tozların patlayıcı ortam oluşturma ihtimali bulunmayan ancak böyle bir ihtimal olsa bile bunun yalnızca çok kısa bir süre için geçerli olduğu yerler.

Eğitimin İçeriği :**Yangın ve Patlama Oluşumu;****Temel Bilgiler**

- Gaz ve Toz Patlamaları
- Statik Elektrik Dahil Her Türlü Tutuşturma Kaynakları ve Önlemleri
- Patlayıcı Ortamlarda Kullanılacak Elektrikli Cihaz ve Tesisatın Özellikleri
- ATEX Direktifi ve Ülkemizdeki Yasal Düzenlemeler Genel Bakış
- Genel Kavramlar ve Patlamadan Korunma Dokümanı
- Patlamadan Korunma Dokümanı Kapsamı ve Hazırlanması,
- TS EN 60079-10-1:2009 ve TS EN 60079-10-2'ye göre hesaplama yöntemleri
- Örnek hesaplama çalışması
- Örnek rapor hazırlık uygulaması

Patlamadan Korunma Dokümanı Hazırlama Eğitimi**Kimler Katılmalı:**

Yönetici Personel, İSG Mühendisleri, İSG Kurul Üyeleri