

# SZUTEST

# ATEX

Proses Güvenliđi İçin Riski En Aza İndirgeyin!

# PATLAMAYA KARŞI GÜVENLİ ÇALIŞAN İŞLETMELER İÇİN ATEX YÖNETMELİKLERİ

*Avrupa Birliği Yönetmelikleri kapsamında uyumlaştırılan direktiflerin öncelikli amacı, temel sağlık ve güvenlik gerekliliklerini yerine getirerek, hem çevresel anlamda hem de son kullanıcı açısından güvenli bir ortam oluşturmaktır.*

## **2014/34/AB ATEX Direktifi-Muhtemel Patlayıcı Ortamda Kullanılan Teçhizat ve Koruyucu Sistemler İle İlgili Yönetmelik**

Muhtemel patlayıcı ortam (ZONE) içerisinde kalan ekipmanın; ilgili standartlar kapsamında ATEX belgesine sahip olması yasal bir zorunluluktur. Bu zorunluluk çerçevesinde aşağıdaki hizmetleri vermekteyiz;

- Kalite yönetim sistemi ve muayene tabanlı ürün değerlendirmesinin yapılması
- **EN 60079** serisi, **EN 80079** serisi ve özel koruma tipi gerektiren diğer standartlar kapsamında elektrikli, elektriksiz ve bileşik ekipmana **ATEX 2014/34/AB** kapsamında belgelendirme hizmetinin verilmesi

## **İş Ekipmanlarının Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği-Ex Ekipman Periyodik Kontrolü**

İlgili yönetmelik kapsamında exproof ekipmanın yılda bir kez periyodik kontrolünün yapılması yasal bir zorunluluktur. Bu kapsamda **EN 60079-17** ve **EN 60079-14** standartları referans alınarak exproof ekipmanın tahribatsız muayenesi yapılarak halen **EXPROOF** özelliğini koruma durumu raporlanmaktadır.

## **SEVESO**

Bu yönetmelik ile tesis dahilinde üretim, depolama, satış amacıyla tehlikeli madde bulunduran kuruluşlarda ; yönetmelik gereği tüm önlemlerin belirlenmesi gerekmektedir. Bu kapsamda uzman kadromuz ile ilgili kuruluşlara aşağıdaki hizmetleri vermekteyiz;

- Kuruluşların kapsamının belirlenmesi (bekra hesabı)
- Alt seviyeli kuruluşlar için BKÖP raporunun hazırlanması
- Üst seviyeli kuruluşlar için güvenlik raporunun hazırlanması
- HAZOP çalışmasının yapılması

## **ATEX 137 Direktifi-Çalışanların Patlayıcı Ortamın Tehlikelerinden Korunması Hakkında Yönetmelik**

**ATEX 137** direktifi maden dışı tüm patlayıcı ortamlarda uygulanması yasal olarak zorunlu olan ve işyeri güvenliğini esas alan direktiftir.

**ATEX 137** kapsamında aşağıdaki hizmetleri vermekteyiz;

- Patlamadan korunma dokümanının hazırlanması
- ZONE haritasının çizilmesi
- **ATEX 137** kapsamında uygunluk raporunun hazırlanması

