

İŞYERLERİNDE VE ŞANTİYELERDE YASAL GEREKLİLİKLERİ YERİNE GETİRMEK İÇİN İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ İLE İLGİLİ YAPILMASI GEREKENLER

1) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurul Toplantıları İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik gereği 50 kişiden fazla personeli bulunan işyerlerinde, ilgili kişilerle ayda 1 kez yapılacaktır.

(Bu toplantılarda Yangın ve İSG ile ilgili tüm konular, varsa iş kazaları görüşülecek, risk değerlendirme aksiyonları değerlendirilecek)

2) İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimleri Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik gereği verilmesi gereken aşağıdaki eğitimler işyeri tehlike sınıfına göre ilgili İSG Uzmanı tarafından verilmelidir. Eğitim sonrası sınav yapılmalı ve katılım belgesi verilmelidir.

- Genel iş sağlığı ve güvenliği kuralları,
- İş kazaları ve meslek hastalıklarının sebepleri ve işyerindeki riskler,
- Kaza, yaralanma ve hastalıktan korunma prensipleri ve korunma tekniklerinin uygulanması,
- İş ekipmanlarının güvenli kullanımı (Forklift, iş makineleri, kaldırma makineleri v.b.)
- Çalışanların yasal hak ve sorumlulukları,
- Yasal mevzuat ile ilgili bilgiler,
- İşyerinde güvenli ortam ve sistemleri kurma (iş izinleri;Ateş,yüksekte çalışma, kapalı kaptaki çalışma, kazı çalışmaları, iskele kurma, kilitleme)
- Kişisel koruyucu ekipman kullanımı,
- Ekranlı ekipmanlarla çalışma,
- Uyarı işaretleri,
- Kimyasal, fiziksel ve biyolojik maddelerle ortaya çıkan riskler,
- Temizlik ve düzen,
- Yangın olayı ve yangından korunma,
- Termal konfor şartları,
- Ergonomi,
- Elektrik, tehlikeleri, riskleri ve önlemleri,
- İlk yardım, kurtarma.

3) İş Sağlığı ve Güvenliği ve yangın talimat ve prosedürlerin hazırlanması

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği

4) Yıllık çalışma Planı ve Yıllık Değerlendirme Raporu Hazırlanması

5) Ortam ölçümleri yaptırılması; İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü, Gürültü Yönetmeliği gereği

- Gürültü Ölçümleri : Ortam gürültü ölçümleri ve kişisel gürültü ölçümleri
- Ortam Toz Ölçümleri
- Ortam Gaz Ölçümleri
- Ortam Aydınlatma ölçümleri
- Nem, ısı, hava akımı ölçümleri ilgili kuruluşlara yaptırılacak.

6) İSG tehlike belirleme ve risk değerlendirme (Risk Analizleri) yapılması ve eğitimleri

İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Çalışanların Korunması Hakkında Yönetmelik, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında yönetmelik, Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Gürültü Yönetmeliği gereği

7) Acil durum planları hazırlanacak, varsa güncellenecek Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği gereği

- 8) Acil durum ekiplerinin belirlenmesi ve eğitim verilmesi** Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği gereği
- a) Yangın
 - b) Söndürme
 - c) Kurtarma
 - d) İlk yardım
- 9) Acil durum tatbikatları planlanması, uygulanması, tatbikat sonu değerlendirmelerinin yapılması (yılda en az 2 tatbikat)** Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik, İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği gereği
- 10) Çalışanlara verilmek üzere İş Sağlığı ve Güvenliği Talimatları ve Acil Durumda Kim ne yapacak konularını kapsayan EL KİTABI hazırlanması.** İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği
- 11) İşyeri İç Yönetmeliğinin hazırlanması** İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği ve İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği
- 12) İşçilerin Mesleki Eğitimlerinin yaptırılması** Ağır ve tehlikeli işlerde çalıştırılacak işçilerin mesleki eğitimlerine dair tebliğ gereği
- 13) Patlamadan korunma dokümanı hazırlanması (tesiste doğal gaz, LPG veya patlayıcı madde varsa)**
Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Çalışanların Korunması Hakkında Yönetmelik gereği patlayıcı ortam oluşması ihtimali bulunan işyerlerinde hazırlanması gerekmektedir.
- a) Patlamadan Korunma Dokümanı hazırlanması
 - b) Personele Patlamadan Korunma Eğitimi verilmesi (3 saat)
- 14) Emniyetli Çalışma Sistemlerinin oluşturulması kapsamında; İş izin sistemlerinin hazırlanması ve uygulanması varsa güncellenmesi** (İş izni, Ateşli iş izni, Yüksekte çalışma izni, Kapalı yerde çalışma izni, Kazı izni, elektrik izni, Etiketleme/Kilitleme izni v.b.)
- 15) Emniyetsiz durumlar ve neredeyse kaza olayları bildirim formlarının hazırlanması, uygulaması, raporlanması,**
İş Kanunu
- 16) İş kazası araştırma prosedürü ve formu hazırlanıp personele eğitim verilmesi**
İş Kanunu
- 17) Risk analizlerindeki aksiyon planlarının gözden geçirilmesi**
İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği, Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Patlayıcı Ortamların Tehlikelerinden Çalışanların Korunması Hakkında Yönetmelik, Kanserojen ve Mutajen Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında yönetmelik, Asbestle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik, Gürültü Yönetmeliği gereği.
- 18) İş Sağlığı ve Güvenliği Saha Kontrolları yapılması, uygunsuzlukların bildirilmesi,**
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği
- 19) İş/çalışma talimatlarının hazırlanması,**
İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği
- 20) Uyarı ve yasaklayıcı levha, işaretlerin konulması,**
Güvenlik ve Sağlık İşaretleri Yönetmeliği gereği

21) Tesisteki kimyasal maddelerin envanteri çıkarılacak, malzeme güvenlik bilgi formları temin edilecek, tehlike durumlarına göre gerekli tedbirlerin alınması. Personele Kimyasal Maddeler ile çalışma eğitimi verilmesi

Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik gereği.

22) İş Makinaları, Kaldırma Makinaları, Basıncılı Kapların periyodik testlerinin yaptırılması, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü gereği.

23) Elektrik ve paratöner sistemlerinin topraklama ölçümlerinin yaptırılması, Elektrik tesislerinde topraklamalar yönetmeliği gereği.

24) İş Sağlığı ve Güvenliği Kurul Üyelerine” İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulları Hakkında Yönetmelik” gereği aşağıdaki eğitimlerin verilmesi;

- Kurulun görev ve yetkileri,
- İş sağlığı ve güvenliği konularında ulusal mevzuat ve standartlar,
- Sıkça rastlanan iş kazaları ve tehlikeli vakaların nedenleri,
- Endüstriyel hijyenin temel ilkeleri,
- Etkili iletişim teknikleri,
- Acil durum önlemleri,
- Meslek hastalıkları,
- İşyerlerine ait özel riskler.

25) Yangın Yönetmeliğine göre;

- Hidrانتların ve hortum dolaplarının kontrolü
- Seyyar yangın söndürücülerin periyodik kontrolü, numaralandırılması,
- Yangın ve gaz algılama ve erken uyarı sistemlerinin periyodik kontrolü,
- Otomatik söndürme sistemlerinin (sulu, tozlu, gazlı) periyodik kontrolleri,
- Yangın suyu pompalarının haftalık testleri.

26) Oksijen-LPG tüpünün geri tepme valfi

27) İşyeri Sağlık ve Güvenlik Birimi;

İşyeri Hekimi, İş Güvenliği Uzmanı, gerekli İş Güvenliği ve sağlık personeli

Celal TOPRAKÇI

Kimya Mühendisi

Yangın, İş Güvenliği Eğitmeni ve Uzmanı (A)

İş Güvenliği Uzmanı ve İşyeri Hekimi Eğitmeni

ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi, ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi,

OHSAS 18001 İş sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Başdenetçisi

Emekli Tüpraş İzmir Rafinerisi Emniyet Çevre Kalite Müdürü