



KURUMSAL İLETİŞİM DİREKTÖRLÜĞÜ  
Directorate of Corporate Communication

Dersin Adı: İş Sağlığı ve Güvenliği

Dr. Öğr. Üyesi Sinan UZUNDUMLU

# Nelere değineceğiz?

- Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği,
  - ✓Yapı İşleri,
  - ✓ İş Sağlığı ve Güvenliği Risklerini İçeren Çalışmaların Listesi,
  - ✓Yapı İşine İlişkin Bildirim,
  - ✓Yapı Alanları İçin Asgari Sağlık ve Güvenlik Şartları,
- Maden İş Yerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği,
  - ✓ Maden İşleri,
  - ✓ Maden İş Yerlerinde İSG Yükümlülükleri,
  - ✓Yer Üstü Madencilikte Alınacak Temel Tedbirler,
  - ✓Yer Altı Madencilikte Alınacak Temel Tedbirler



## Yapı İşlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği

- Bu yönetmelik, 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamına giren tüm yapı işlerinin yapıldığı işyerlerinde uygulanır.(05.10.2013, RG: 28786)
- Bu Yönetmelik hükümleri, 19/9/2013 tarihli ve 28770 sayılı Resmî Gazete’de yayımlanan Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği kapsamına giren işyerlerinde uygulanmaz.

## Yapı İşleri

1. Kazı, yarma ve doldurma işleri
2. Hafriyat işleri
3. İnşa (bina, set, baraj, yol, tünel, metro, iskele, liman vb)
4. Prefabrike elemanların inşası ve sökümü
5. Montaj işleri
6. Değiştirme ve donatma
7. Tadilatlar
8. Yenileme
9. Tamir
10. Söküm
11. Yıkım
12. Restorasyon
13. Bakım, boyama ve temizleme
14. Drenaj

## Yapı İşine İlişkin Bildirim

1. Bildirim tarihi,
2. İnşaatın açık adresi (mahalle, cadde, sokak, numara, ada, parsel, semt, ilçe ve il adları),
3. İşverenin ad ve adresi(mahalle, cadde, sokak, numara, ada, parsel, semt, ilçe ve il adları),
4. Proje tipi (yapılan inşaat çeşidi (köprü, bina, yol vb.)),
5. Görevlendirilmesi halinde proje sorumlusunun adı ve adresi,
6. Proje hazırlık safhasındaki sağlık ve güvenlik koordinatörünün veya koordinatörlerinin adı ve adresi,
7. Proje uygulama safhasındaki sağlık ve güvenlik koordinatörünün veya koordinatörlerinin adı ve adresi,
8. İşin planlanan başlama tarihi,
9. Planlanan çalışma süresi (inşaatın muhtemel bitiş tarihi),
10. Yapı alanında çalışacağı tahmin edilen azami çalışan sayısı,
11. Yapı alanında bulunması muhtemel yüklenicilerin sayısı,
12. Belirlenmiş olan yükleniciler hakkında bilgi.

## Yapı Alanları için Asgari Sağlık ve Güvenlik Şartları

### A. Yapı alanındaki çalışma yerleri için genel asgari şartlar

- Yüksekte Çalışma
- Geçitlerde güvenlik
- Düşen cisimler
- Enerji dağıtım tesisleri ve elektrikle çalışma
- Düzen, temizlik, istif ve depolama
- Sağlamlık ve dayanıklılık
- Acil çıkış yolları ve kapıları
- Yangın algılama ve yangınla mücadele
- Havalandırma
- Özel riskler
- Sıcaklık
- Çalışma yerlerinin, barakaların ve yolların aydınlatılması
- Kapılar ve geçitler
- Trafik yolları ve tehlikeli alanlar
- Yükleme yerleri ve rampaları
- Çalışma yerinde hareket serbestliği
- İlk yardım
- Soyunma yeri ve elbise dolabı
- Duşlar ve lavabolar
- Tuvaletler ve lavabolar
- Dinlenme ve barınma yerleri
- Gebe ve emziren kadınlar
- Engelli çalışanlar

# Yapı Alanları için Asgari Sağlık ve Güvenlik Şartları

## B. Yapı Alanlarındaki Özel Asgari Şartlar

### 1. Kapalı Mekanlardaki Çalışma Yerleri

- Sağlamlık ve dayanıklılık
- Acil çıkış kapıları
- Havalandırma
- Sıcaklık
- Doğal ve suni aydınlatma
- Çalışma yerlerinin taban, duvar ve tavanları
- Pencere ve çatı pencereleri
- Kapılar
- Araç yolları
- Yürüyen merdivenler ve yürüyen bantlar için özel önlemler
- Oda boyutları ve hava hacmi

### 2. Açık Mekanlardaki Çalışma Yerleri

- Enerji dağıtım tesisleri
- Hava koşulları
- İskeleler
- İskelelerde genel tedbirler
- Ön yapımlı bileşenlerden oluşan cephe iskeleleri ve seyyar iskelelerde özel tedbirler
- Asma iskele, cephe platformu ve asılı erişim donanımları şeklindeki iskele sistemlerinde özel tedbirler
- El merdivenleri
- Tesis, makine, ekipman
- Kazı işleri, kuyular, yeraltı işleri, tünel ve kanal işleri
- Yıkım işleri ve Asbestle Çalışma
- Batardolar (koferdamlar) ve kesonlar
- Çatı işleri
- Beton döküm işleri
- Betonarme kalıp işleri
- Metal ve beton karkas ve prefabrik elemanlar, çelik yapı işleri

## Maden İşyerlerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmeliği

- Bu Yönetmeliğin amacı; sondajla maden çıkarılan işlerin yapıldığı işyerleri ile yeraltı ve yerüstü maden işlerinin yapıldığı işyerlerinde çalışanların sağlık ve güvenliğinin korunması için uyulması gerekli asgari şartları belirlemektir.
- Bu Yönetmelik; 20/6/2012 tarihli ve 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kapsamına giren maden işyerlerini kapsar. (19.09.2013, RG: 28770)



# Maden İşlerinin Yapıldığı İşyerlerinde Uygulanacak Asgari Genel Hükümler

1. Organizasyon ve gözetim
2. Mekanik ve elektrikli ekipman ve tesisatlar
3. Bakım ve onarım
4. Kuyuların Kontrolü
5. Patlama riski, yangın tehlikesi ve zararlı ortam havasına karşı korunma
6. Patlayıcı maddeler ve ateşleyiciler
7. Kimyasal ve radyoaktif maddeler
8. Ulaşım yolları
9. Taşıma ile ilgili hususlar
10. Açık alandaki çalışmalar
11. Tehlikeli alanlar
12. Yeraltı ve yüzey suları
13. Kaçış yolları ve imdat çıkışları
14. Arama, kurtarma ve tahliye
15. Güvenlik tatbikatları
16. İlk yardım
17. Doğal ve suni aydınlatma
18. Gürültü, titreşim ve toz
19. Hafriyat dökme yerleri ve atık sahaları
20. Sıhhi tesisler
21. Yerüstü yardımcı tesislerine ilişkin özel hükümler
22. Gebe ve emziren kadınlar
23. Engelli çalışanlar



- Kaynaklar

MADEN İŞYERLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ

YAPI İŞLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ