

## İŞBAŞI KONUŞMASI

# Kapalı Alan Girişi

### NEDEN ÖNEMLİDİR

Kapalı alanlar yılda ortalama 92 işçinin ölümüne neden olur. Toksik atmosferler, oksijen yetersizliği, gömülme ve sıkışma bunları en tehlikeli çalışma ortamlarından biri yapar. Ölümün %60'ından fazlası hazırlıksız giren gönüllü kurtarıcılardır.

**92**

Yılda kapalı alan kaynaklı ölüm ortalaması

**%60**

Ölümlerin gönüllü kurtarıcı kaynaklı oranı

**100%**

Kapalı alan ölümleri önlenebilir

## Kapalı Alana Girmeden Önce 5 Kritik Adım

Kestirme yol yok — her adım zorunlu, her giriş, her seferinde:

**1**

### GEÇERLİ BİR GİRİŞ İZİNİ ALIN

İmzalı izin olmadan giriş yok. Tehlikeler, kontroller ve kurtarma planını doğrulayın.

**2**

### ATMOSFERİ TEST EDİN

Kalibreli 4 gazlı dedektör kullanın. Giriş öncesi ve sırasında O<sub>2</sub>, LEL, H<sub>2</sub>S ve CO test edin.

**3**

### SÜREKLİ HAVALANDIRIN

Mekanik havalandırma giriş öncesinde ve boyunca çalışmalıdır. Doğal hava akışına güvenmeyin.

**4**

### BİR GÖZETLEYİCİ ATAYIN

Eğitimli bir gözetleyici HER ZAMAN dışarıda olmalıdır. Asla girmez — kurtarma çağırır.

**5**

### KURTARMA EKİPMANINI HAZIR TUTUN

Kurtarma sistemi, tripod, kemer ve iletişim cihazı giriş BAŞLAMADAN ÖNCE kurulmuş olmalıdır.

## Girmeden Önce — Kritik Kontrol Listesi

- Giriş izni imzalanmış ve giriş noktasına asılmış mı?
- Atmosferik testler kabul edilebilir okumalarla tamamlandı mı?
- Sürekli mekanik havalandırma çalışıyor mu?
- Eğitimli bir gözetleyici açıklıkta konumlanmış mı?
- Kurtarma ekipmanı kurulmuş ve kurtarma ekibi hazır mı?

## Kapalı Alan Tehlikeleri — Sizi Ne Öldürebilir Bilin

**Toksik atmosfer:** H2S, CO, metan, solvent buharları. Koksuz gazlar uyarı olmadan öldürür. Her zaman önce test edin.

**Oksijen yetersizliği:** %19.5'in altında karar bozukluğu, bilinç kaybı ve dakikalar içinde ölüme neden olur.

**Oksijen fazlalığı:** %23.5'in üzerinde malzemeleri son derece yanıcı yapar. Kıvılcımlar patlamalara neden olur.

**Gömülme:** Tahıl, kum, su veya gevşek malzemeler saniyeler içinde gömebilir. Tepki süresi yoktur.

**Sıkışma:** Daralan duvarlar, eğimli zeminler veya içe doğru daralan alanlar işçileri kalıcı olarak sıkıştırabilir.

**Enerji kaynakları:** Hareketli parçalar, elektrik, hidrolik, termal veya kimyasal enerji. Giriş öncesi tam LOTO gerekli.

### Öldüren Yaygın Hatalar

- ✗ Atmosferi test etmeden girmek — çoğu toksik gazı koklayamaz, göremez veya tadamazsınız
- ✗ Düşen işçiyi kurtarmak için koşmak — ölümlerin %60'ı gönüllü kurtarıcılarıdır
- ✗ Dünkü izne güvenmek — koşullar değişir, her girişte yeniden test edin ve izin alın
- ✗ İçeride yardım için gözetleyici postunu terk etmek — gözetleyici ASLA girmez, kurtarma çağırır
- ✗ "İyi kokuyor" diye havalandırmayı atlamak — burnunuz oksijen seviyelerini algılayamaz

### Hatırlanacak Güvenlik İpuçları

- ✓ Şüpheli duyarsanız girmeyin — herhangi bir okuma anormalse düzeltilene kadar GİRMEYİN
- ✓ Sürekli izleme — gaz seviyeleri dakikalar içinde değişebilir, dedektörünüzü her zaman açık tutun
- ✓ Asla yalnız girmeyin — gözetleyici, iletişim ve kurtarma her zaman hazır olmalıdır
- ✓ Kurtarma planınızı bilin — her giren kişi acil durumda nasıl çıkarılacağını bilmelidir
- ✓ Alarm çalarsa derhal tahliye edin — araştırmayın, çıkın ve bildirin

## Ekibiniz İçin Tartışma Soruları

1. Mevcut iş yerimizde hangi kapalı alanlar var?
2. Giriş süpervizörü ve izin yetkilisi olarak kim yetkili?
3. Atmosferik izleme ekipmanımız kalibreli ve hazır mı?
4. Herkes kurtarma planını ve tahliye prosedürünü biliyor mu?
5. Gözetleyicinin postunu terk etmesi gerekirse ne yapardınız?

### İŞBAŞI KONUŞMASI İMZA

Tarih: \_\_\_\_\_ Süpervizör: \_\_\_\_\_

Proje: \_\_\_\_\_ Konum: \_\_\_\_\_

Katılım listesi eklendi: [ ] Evet