

# BORU HATTI GÜVENLİĞİ - İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KURALLARI

Tersanelerde boru hatları; yakıt, su, buhar ve çeşitli gazların taşındığı kritik sistemlerdir. Bu hatlar üzerinde yapılan çalışmalar sırasında güvenlik kurallarına uyulmaması ciddi kazalara neden olabilir. Boru hattı üzerinde çalışırken aşağıdaki güvenlik kurallarına dikkat edilmelidir.

|                               |                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. HAT BASINCININ KONTROLÜ    | Çalışmaya başlamadan önce boru hattında basınç olup olmadığı kontrol edilmelidir. Basınçlı hatlarda çalışma yapılmadan önce sistem tamamen boşaltılmalıdır.              |
| 2. SIZINTI VE KAÇAK KONTROLÜ  | Boru hattı üzerinde çalışmadan önce hat boyunca sızıntı veya kaçak olup olmadığı kontrol edilmelidir. Kaçak bulunan alanlarda gerekli güvenlik önlemleri alınmalıdır.    |
| 3. UYGUN EKİPMAN VE ALETLER   | Boru hattı üzerinde yapılacak işlemler için doğru el aletleri ve ekipmanlar kullanılmalıdır. Yanlış ekipman kullanımı iş kazalarına neden olabilir.                      |
| 4. KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM   | Çalışanlar baret, koruyucu gözlük, eldiven ve çelik burunlu iş ayakkabısı kullanılmalıdır. Riskli durumlarda yüz siperi ve diğer koruyucu ekipmanlar da kullanılmalıdır. |
| 5. ÇALIŞMA ALANININ GÜVENLİĞİ | Boru hattı üzerinde çalışma yapılacak alan güvenlik şeritleri ile işaretlenmeli ve yetkisiz kişilerin alana girmesi engellenmelidir.                                     |

Boru hattı sistemlerinde güvenli çalışma, hem çalışanların sağlığını korur hem de işletme güvenliğini artırır. Tersanelerde güvenlik kurallarına uymak herkesin sorumluluğudur.