



İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ AFET YÖNETİMİ ENSTİTÜSÜ

BASINÇLI KAPLARIN ACİL DURUM PLANI

A. BASINÇLI KAPLAR

1. Tüm basınçlı kapların elektrik bağlantıları ana dağıtım panosu ya da bulunduğu panodan kapatılır.
2. Kompresör, hava tankı, hidrofor, membran, otoklav, boyler, tüp vb. basınçlı kapların basınçları, yetkili kişilerce kendi can güvenliklerini tehlikeye sokmayacak şekilde tahliye edilir.
3. Tahliye işlemi yaparken personel gerekli kişisel koruyucu ekipmanlarını kullanır. (Eldiven, gözlük, ayakkabı.)
4. Taşınabilir basınçlı tüpler ve mutfak tüpleri teknik elemanlar/koruma ekibi tarafından güvenli toplama bölgesine getirilir ve etrafı plastik duba ve kırmızı beyaz şeritler ile çevrilir. Tahliye işleminde personel gerekli kişisel koruyucu ekipmanlarını kullanır. (Eldiven, gözlük, ayakkabı.)
5. Tahliye işleminde varsa mekanik araçlar (lift, forklift gibi) kullanılabilir.

B. TAHLİYE İŞLEMİ SONRASINDA YAPILACAKLAR

1. Basınçlı tüplerin işletmeye ve işletme personeline yapacağı olumsuz etkileri minimize edecek tüm çalışmalar derhal başlatılacaktır.
2. Basınçlı kaplardan kaynaklanan Yangın Oluşursa;
Yangın Anı Acil Durum Planı devreye girer.
3. Basınçlı kaplardan kaynaklanan Patlama Oluşursa;
Yangın Anı Acil Durum Planı devreye girer.
4. Basınçlı kaplardan kaynaklanan Elektrik Kesintisi Oluşursa;
Bulunması halinde Acil Durum aydınlatma sistemi devreye alınmalıdır.
5. Gaz sızıntısı olursa;
Arama, Kurtarma ve Tahliye Ekibi tarafından tüm çalışanlar alandan uzaklaştırılır. Arama, Kurtarma ve Tahliye Ekibi tarafından ana vana girişi kapatılır ve İGDAŞ firma Yetkililerine bilgi verilir.
6. Meydana gelen Acil Durumlar hakkında Birim İşveren Vekiline bilgi verilir. Birim İşveren Vekili olayla ilgili bir değerlendirme raporu hazırlar.