



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## İŞ KAZALARINDAN ÇIKARILAN DERSLER

### ÖRNEK OLAY – PATLAYICI MADDE KAZASI

**Kazanın gerçekleştiği yer :** Galeri

**Yapılan iş :** Delme - Patlatma

**Kaza saati :** 11:35

Yeraltında delme patlatma ile ilerleme yapılan bir galeride ateşçi patlatma işi yapmak üzere arında delinen deliklere patlayıcı maddeyi yerleştirdi. Gerekli bağlantıları yaptıktan sonra patlatmayı manyeto ile yapmak üzere güvenli alana geçti ve patlatmaya hazırlık yapmaya başladı. Bu esnada galeride patlatma yapıldığından haberi olmayan başka bir çalışan patlayıcı madde ile dolum yapılan galeriye malzeme almak için yöneldi.



### OLAYIN SONUCU



Patlatmayı yapacak olan ateşçi ve galeriye giriş yapan diğer çalışan birbirinden habersizdi. Malzemesini almak için gelen çalışan, galeriye giriş yapmak üzereyken ateşçi manyeto ile patlatmayı gerçekleştirdi. Patlatma sonrası fırlayan parçalardan bazıları galeri girişindeki çalışana çarparak hayatını kaybetmesine sebep oldu.

### KAZAYA SEBEP OLAN UNSURLAR

- İletişim eksikliği
- İş izin prosedürlerinin olmaması
- Patlatma yapılan alanda gerekli güvenlik önlemlerinin alınmaması
- Tehlikeli ve aceleci davranışlar
- Eğitim eksikliği

### YAŞANAN KAZA NASIL ÖNLENEBİLİRDİ?

- Yeraltında yürütülen bütün faaliyetlerde çalışanlar arasında etkin iletişim sağlanmalıdır. Bu iletişimi sistematik hale getiren iş izin prosedürleri oluşturulmalıdır.
- Patlayıcı dolum ve patlatma işleri yetkili ateşçiler tarafından yapılmalıdır.
- Patlayıcı madde dolumu ve patlatma öncesinde, patlatmadan etkilenebilecek alanlara girilmesi nöbetçiler ve emniyet şeritleri ile engellenmelidir.
- Emniyet şeridi çekilmiş ve patlayıcı madde uyarı levhaları asılmış alanlara kesinlikle girilmemelidir.
- Patlatma yapılacak alanda hiç kimsenin kalmadığından emin olunmadan patlatma yapılmamalıdır.
- Tehlikeli davranışlar ile ilgili işbaşı eğitimleri düzenlenmelidir. Çalışanlara acele davranışların iş kazasına sebep verebileceği konular vardiya başlarında anlatılmalıdır.