



Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilmektedir.

## İŞ KAZALARINDAN ÇIKARILAN DERSLER

### Örnek Olay – Bant Konveyör Kuyruk Tamburuna Sıkışma Sonucu Ölümlü Kaza

**Kazanın gerçekleştiği yer :** Hazırlık bacası

**Yapılan iş :** Yeraltında Nakliyat

**Kaza saati :** 08:05

Yeraltında bant konveyör ile nakliyat yapılan bir işletmede, hazırlık bacasında çalışan işçi, gündüz vardiyasında yerüstünde yapılan tertibe girmeyip, kimseye haber vermeden sabah erkenden çalışma alanına gitti.



### OLAYIN SONUCU

**DİKKAT!**



**HAREKETLİ  
KONVEYÖR**

Çalışma alanına erken gelen işçi, bant konveyör kuyruk tamburu etrafında üzerindeki ceketini çıkarttığı esnada dengesini kaybederek kolunu bant konveyöre kaptırdı ve kuyruk tamburuna sıkışarak hayatını kaybetti.

### KAZAYA SEBEP OLAN UNSURLAR

- Maden ocağına giriş - çıkışların kontrol altında olmaması,
- Ocağa girilmeden önce tertip esnasında çalışanın olmadığı anlaşıldığında aksiyon alınmaması,
- Çalışanın hareketli ekipmanların bulunduğu alanlarda ceketini çıkartması,
- Bant konveyör kuyruk tambur etrafında, durdurma butonunun bulunmaması,
- Bant konveyör kuyruk tambur etrafında yeterli uyarı levhalarının bulunmaması,
- Bant konveyör kuyruk tambur etrafında sesli ve ışıklı uyarı sisteminin bulunmaması.

### YAŞANAN KAZA NASIL ÖNLENEBİLİRDİ?

- Maden ocağına giriş-çıkışların kayıt altına alınması, ocağa izinsiz giriş çıkışların engellenmesi gerekmektedir.
- Tertip esnasında çalışan olmadığı anlaşıldığında vardiya amirleri tarafından aksiyon alınmalı, çalışanın yerinin tespiti öncelikli çalışma olmalıdır.
- Çalışanlara düzenli olarak işbaşı eğitimleri verilmeli, hareketli ekipmanlar yakınında üzerlerindeki giysilerin çıkartılmaması, bol elbise giyilmemesi konularını içeren bilgilendirmeler yapılmalıdır.
- Hareketli ekipmanlarda acil durdurma butonları olmalıdır.
- Hareketli ekipmanlar etrafında çalışanların görebileceği yerlerde uyarı levhaları bulundurulmalıdır.
- Hareketli ekipmanların çalışmaya başlamasından önce sesli ve ışıklı uyarı sistemlerinin aktif olması sağlanmalıdır.