

# Boru Kanalında Yangın



EPSC



EPSC Öğrenme Sayfası Şubat 2021

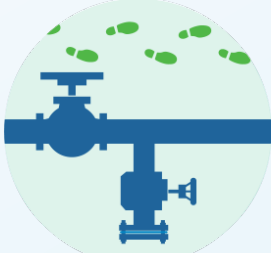


## Ne Oldu:

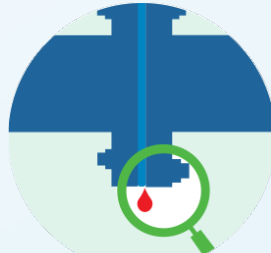
Bir rafinerideki yeni izomerizasyon Ünitesinin devreye alınması için mevcuttaki bir hat temizlenip boşaltıldı. Nafta bu hatta gönderildiğinde, boşaltma kapağı hala açıktı ve 1000 m<sup>3</sup>'den fazla nafta hat kanalına aktı. Büyük hasar veren yangın başladı.



## İlgili Proses Güvenliği Temelleri



Walk the Line



Validate Leak  
Tightness

## Görüşler:

- İyi bir "izolasyon planı" kontrol listesi özel bir operasyonda yer alan tüm flanşları ve vanaları belirtmelidir.
- Yeni kurulan sistem açıldığında, sisteme tehlikeli kimyasallar eklenmeden önce sızıntı testi yapılması gerekir.
- Bir transfer pompasını çalıştırmadan önce, hattı doğrulamak için "hat boyunca yürüme" ilkelerini uygulayın. Ayrıca, seviye ve transfer akışındaki değişikliklerin doğru eşleşip eşleşmediğini kontrol edin.
- Boru hattı kanal tasarımı, dökülme zararlarını hafifletebilir: kanal bölmesi, gaz algılama, kritik boru hatlarının yangına dayanıklılığı ve yangın musluklarına kolay erişim.

**Transferde hattı doğrulayınız.**

EPSC Öğrenme Sayfaları Proses Güvenliği hakkında farkındalığı ve tartışmaları artırmak amaçlıdır.

EPSC bu sayfanın kullanımından sorumlu tutulamaz.

Sorular ve iletişim için: [www.EPSC.be](http://www.EPSC.be)