

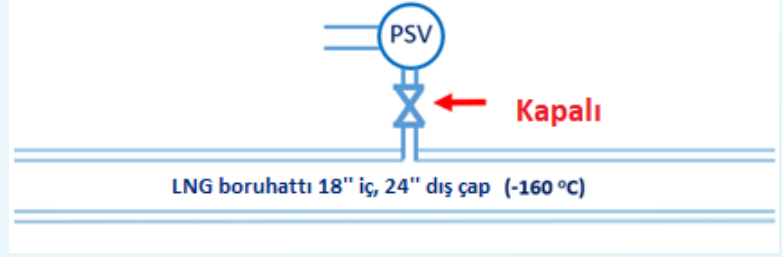
LNG Patlaması

EPSC Öğrenme Sayfası Kasım 2022



Ne Oldu:

Proses Güvenlik Vanasının (PGV) incelenmesi sonrasında LNG hattını PSV'den ayıran kısım kapalı kaldı. Basınç birikmesi nedeniyle hat sızdırma yaptı; oluşan metan bulutu patladı.



Görüşler:

- Basınç güvenliğini sağlayan PSV ile ekipman arasındaki vana özel dikkat gerektirir.
- İzolasyon kontrol listesi, tüm vanalara doğru müdahale yapılmasına yardımcı olur ve bakım sonrasında doğru pozisyonda tutulmasını sağlar.
- **PSV bakımı özel bireysel izin gerektirir.**
- İşlem öncesi güvenlik değerlendirmesi, kritik vanaların bakım sonrasında doğru pozisyonda tutulmasına yardımcı olabilir.
- Üretim sırasında açık kalması gereken kritik vanalar, kontrol odasından da yeşil ya da kırmızı renkle takip edilebilecek şekilde kilitler ya da interlok benzeri sistemler ile kilitlenebilir.

Basınç güvenlik vanasının bağı koruduğu sistem ile asla kesilmemelidir.