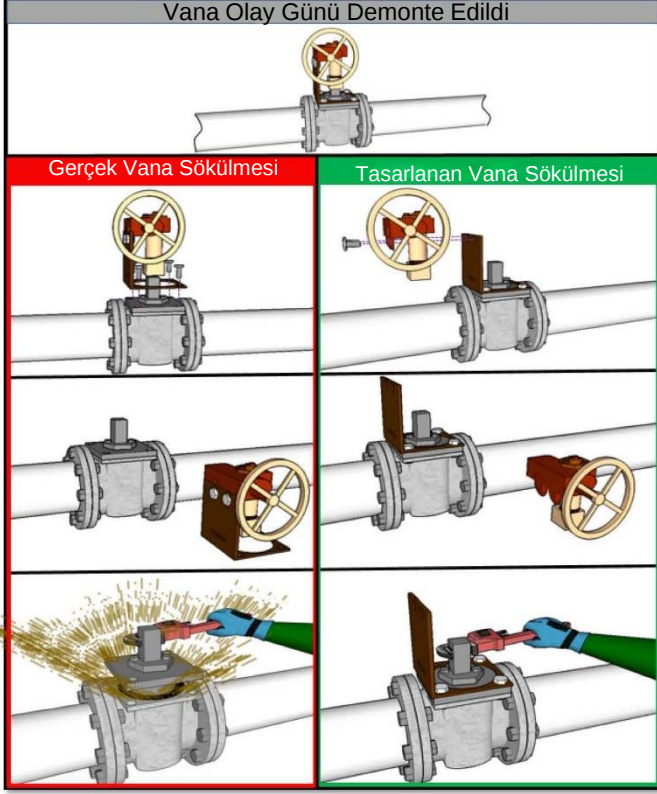


Durumsal Farkındalık: Hatalardan kaçınmanın anahtarı Aralık 2021



Şekil 1: Olayda açıklanan el çarkını çıkarmanın doğru ve yanlış yollarını gösteren diyagram (Ref. Şekil 3 CSB raporu 2016-02-I-LA)

Vana konumlarını değiştirmek ve bir pompayı devreye almak için iki operatör gönderildi. Vana açılmayınca operatörler, vana gövdesine doğrudan erişmek ve vanayı bir anahtarla açmak için dişli kutusunu çıkarmaya karar verdiler. Bu aktivite, bu tip vanaların çoğunda vana üst kapağını etkilemeden yapılabilir. Ancak bu vana farklı bir modeldi. Operatörler dişli kutusunu bu vanadan çıkardığında, vana üst kapağını sabitleyen montaj cıvatalarını da çıkardılar.

Vana manuel olarak açıldığında büyük bir sızıntı meydana geldi, tutuştu ve ciddi hasara neden oldu.

Biliyor muydunuz?

- Durumsal farkındalık, nerede olduğunuzu ve görevi güvenli bir şekilde gerçekleştirmek için neyin gerekli olduğunu tanımaktır.
- Yetersiz durumsal farkındalık, insan hatasından kaynaklanan kazalarda önemli bir faktördür.
- Bir alanda veya birimde ekipman için birkaç konfigürasyona sahip olmak kafa karıştırıcı olabilir ve bir hata tuzağı oluşturabilir - birinin hata yapmasını daha kolay hale getirir.
- Operasyonu gözlemlemek için ikinci bir kişiye sahip olmak bazen '4 Göz İlkesi' olarak adlandırılır. Ancak, bu uygulama yalnızca gözlemcinin görevi nasıl yapacağını biliyorsa ve bir hata yapıldığında veya güvenli olmayan bir durum ortaya çıktığında müdahale etmeye istekliyse güvenliği artırır.
- Sahaya gitmeden ÖNCE prosedürü okuyarak iş için hazır olun.

Ne yapabilirsin?

- Görevi yapmadan önce kendinize “Ne yanlış gidebilir?” diye sormak için iki dakika ayırın ve işi güvenli bir şekilde gerçekleştirmek için gereken prosedüre, KKD'ye ve ekipmana sahip olup olmadığınızı gözden geçirin.
- Bir hata olasılığı gözlemlerseniz, amirinize haber verin ve bir güvenlik raporu ibraz edin.
- Bir hata olasılığı hemen düzeltilemezse, diğerlerini uyarmak için cihazı etiketleyin.
- Hataları azaltmak için tüm vana konumlarının, ekipmanın durumunun ve beklenen proses koşullarının iş gerçekleştirme prosedürlerinde tanımlandığından emin olun.
- Bir süredir yapmadığınız bir görevi gerçekleştirmeniz istenirse, prosedürleri gözden geçirin ve herhangi bir değişiklik olup olmadığını ilgiliye sorun.

Durumsal Farkındalık: Harekete Geçmeden Önce Kontrol Edin