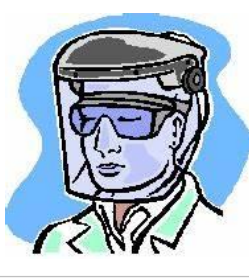


Savunmasızlık hissi – çok önemli bir güvenlik bileşeni

Haziran 2023



Sülfürik asit işleyen bir proses alanından geçen bir kişi, bir operatörün nitrojen hortumunun bağlantısını kesmeye hazırladığını fark etti. Operatör, yüz siperi de dahil olmak üzere, alan için gerekli olan tüm Kişisel Koruyucu Donanımı (KKD) giymemişti. Kişi durdu, durumu işaret etti ve operatör kabul ederek önlemi uyguladı. Bu kişi, sülfürik asit bölgesinden bir "pop" ve "tıslama" duyduğunda yalnızca birkaç adım atmıştı. Operatör asitle ıslandı ve en yakın güvenlik duşuna götürüldü.

Operatörün bilmediği, sülfürik asitin nitrojen hortumuna geri dönebilmesi idi. Bağlantı kesildiğinde, asit operatörün yüzüne ve vücuduna doğru basınçla püskürdü. Gerekli KKD giyildiği için operatörün boynunda yalnızca birkaç küçük kimyasal yanık oluştu.

Soruşturma sırasında, operatörün yüz siperinin ciddi şekilde aşınmış olduğu ve asidin püskürttüğü ortasında bir leke olduğu tespit edildi. Yüz siperi yerinde olmasaydı operatör ciddi şekilde yanabilir ve görme yeteneğini kalıcı olarak kaybedebilirdi.

İlk kişi neden durup operatöre tüm KKD'yi hatırlattı? Savunmasızlık hissi. Gözlemci, hortum yalnızca nitrojen içeremesi gerektiği halde, içinde asit olma potansiyelini gördü.

Savunmasızlık hissi, sense of vulnerability'den çevrilmiştir. Zarar görülebilirlik hissi veya temkinlilik durumu olarak da anlaşılabilir. Güvenlik kültürünün insana yerleştirdiği sürekli güvenli olma isteğidir.

Biliyor muydunuz?

- "Savunmasızlık hissi" ne anlama geliyor? Bu, tesisinizdeki herkesin:
 - Alandaki malzemeler ve proses koşulları (basınç, sıcaklık vb.) ile ilgili tehlikeleri anladığı,
 - Büyük bir hat arızasına dönüşebilecek küçük bir sızıntı gibi ileride daha ciddi olaylara işaret edebilecek zayıflık belirtilerine karşı sürekli tetikte olduğu,
 - Tesisi iyi güvenlik performansına sahip olsa bile tetikte olması gerektiği anlamına gelir.
- Kişisel yaşamımızda, kötü havalarda sürüş hızımızı yavaşlatmamıza veya bir merdiven üzerinde çalışırken daha dikkatli olmamıza neden olan bir savunmasızlık hissidir.
- Acelemiz olduğunda savunmasızlık hissimizi kaybedebiliriz. Bu, adımları atlamamıza veya doğru KKD'yi giymeyi unutmamıza neden olabilir.
- Yeni çalışanlar, daha önceki bir işten veya şirketten savunmasızlık hissini de getirebilir. Bu durum, yeni işlerindeki tehlikeleri anlamalarına yardımcı olmamız gerekebileceği anlamına gelir.
- Savunmasızlık hissini sürdürmek, iyi bir proses güvenliği kültürünün temel bir özelliğidir.

Ne Yapabilirsiniz?

- Riskli bir davranış görürseniz durun ve kişiye doğru prosedürü izleyip izlemediğini sorun. Birinin ciddi şekilde yaralanmasını veya daha kötüsünü engelleyebilirsiniz.
- Birisi bir görevi sizin nasıl yaptığınızı sormak için sizi durdurursa, savunmaya geçmeyin. Seni güvende tutmaya çalışıyorlar. Sorularını sakince yanıtlayın, görevin nasıl yerine getirileceğine ilişkin önerilerine açık olun ve güvenliğiniz konusundaki endişeleri için onlara teşekkür edin.
- Bölgenizde daha yeni çalışanlar varsa, onları ünite tehlikeleri ve prosedürleri konusunda yönlendirin. Onları güvende tutmaya yardım edin!
- Asla "Burada olamaz" diye düşünmeyin. Olabilir!

Savunmasızlık hissi – proses güvenliğinde "örümcek adam hissi"