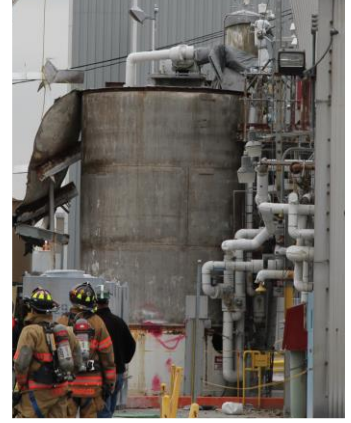


## **İzin verilen iş – özel bir neden**

Mayıs 2020

9 Kasım 2010'da ABD'nin New York eyaletinin merkezden uzak bir yerinde bir müteahhit, su bazlı polimer çamur karışım hazırlama tankı üzerine yeni destek köşebent kaynağı yapıyordu. Tankın dışındaki alan yanıcı maddeler açısından ölçülmüş ve sıcak işler için onay verilmiştir, ancak tankın içi test edilmemiştir. Bir patlama gerçekleşir; bir kişi ölür, diğer bir kişi birinci derece yanıklar alır ve diğerleri hafif yaralanmalar söz konusudur.

Yanıcı buharların birikmesine izin veren çeşitli faktörler, karışım içindeki yanıcı maddelerin kalıntıları, gözden kaçan çamur karışım tankına bir bağlantı ve tankın içindeki bir boru kaçağı; bunların bir araya gelmesi ile oluşan parlayıcı ortam sıcak işten kaynaklanan kıvılcımlar tarafından tutuşur (Referans: Kimyasal Güvenlik Kurulu Araştırma Raporu # 2011-01-I-NY). Düzenli olarak yapılmayan faaliyetler için çalışma izni gerekebilir. İzinler genellikle birisinin bilgi eklemesini ve başka bir kişinin gözden geçirmesini ve onaylamasını gerektiren bir kontrol listesidir. İzin verilen çalışma örnekleri arasında şunlar sayılabilir: Kısıtlı Alan Girişi (CSE), Sıcak Çalışma, Kilitleme Etiketleme (LOTO), Hat kesme/Ekipman açma. Bazı şirketler, vinçlerin taşınması ve ayarlanması, vakumlu kamyon kullanımı ve güvenlik sistemlerinin devre dışı bırakılması gibi diğer standart dışı faaliyetler için iş izin sistemini kullanır. Kimya endüstrisindeki ciddi olaylar genellikle bunları veya diğer izin verilenleri içerir.



**Aftermath from a fatal fire and overpressure during hot work.**

İzinler, özel tehlikelerin faaliyetlerden önce, sırasında ve sonrasında düzgün bir şekilde anlaşıldığını ve yönetildiğini doğrulamak için bir kontrol listesi sağlar.

**Önce** – İzne ilişkin tüm gereklilikler, çalışma başlamadan ÖNCE gözden geçirilmeli ve onaylanmalıdır.

**Sırasında** – Çalışma ilerledikçe koşulların değişmemesini sağlamak için (örn. Kısıtlı Alan atmosferi veya yanıcı seviyeler) bölgedeki faaliyetler izlenmelidir.

**Sonra** – İzin verilen çalışma sırasında değiştirilen ekipman ve işlem ya da fiziksel koşulların, operasyona başlamadan (devreye almadan) önce uygun durumda olduğu doğrulanmalıdır.

### **Biliyor musunuz?**

- Bazı standart dışı faaliyetler, çalışma sırasında önlemlerin kaldırılmasını veya devre dışı bırakılmasını gerektirir. Bu, olağan alarmların aktif olmayabileceği veya bir güvenlik sisteminin bulunmayabileceği anlamına gelir.
- Özel çalışma sırasında, değişen proses koşulları nedeniyle vanalar farklı pozisyonlara getirilmiş olabilir. Bu izin belgesinde belirtilmelidir.
- Yükleniciler izin belgesinin bir parçası olarak iş yapıyor olabilir ve sistemlerinizi anlayamayabilir.

### **Ne yapabilirsiniz?**

- Faaliyetlerin ne zaman izin gerektirdiğini tanımak ve izin prosedürlerini takip etmek.
- Hazırlık faaliyetleri veya izni tamamlama konusunda herhangi bir kısayol kullanmayın. Yükleniciler izin verilen işi yapıyorlarsa, koşulların farkında olduklarından ve izin verilen işin kendilerine düşen kısmını düzgün şekilde gerçekleştirdiklerinden emin olun.
- Çalışmalar tamamlandıktan sonra, devreye almaya hazır olduğunu ve tüm güvenlik sistemlerinin işlevsel olduğunu doğrulamak için çalışma sahasını ziyaret edin.
- İzin verilen bir etkinlikte size bir rol atanırsa, bunu ciddiye alın. Hayatınız ve başkalarının yaşamı buna bağlı olabilir.

***Çalışma izinlerini, hayatınız onlara bağıymış gibi kullanın - çünkü olabilir!***