

Bir trajediden alınacak ilk dersler

Ağustos 2010



Deepwater Horizon yangını



Kuyunun ağzından petrolün çıkışı

SUBSEA 7
11/05/2010 12:40:03
Hdg: 156.2



Petrol sızıntısının uzaydan görünümü, 24 Mayıs 2010

20 Nisan 2010 ' da Mexico Körfezi, Louisiana kıyıları açıklarında faaliyet gösteren *Deepwater Horizon* adlı sondaj kulesinde meydana gelen patlamada 11 işçi öldü, 17 işçi yaralandı. Yaklaşık 36 saat sonra sondaj kulesi battı. Hasar gören kuyu ağzında meydana gelen petrol sızıntısı Amerika Birleşik Devletleri tarihinin en büyüğüdü. Bu olay tüm dünyada büyük bir haber olmuştu. Beacon' ın bu sayısı yazılırken kuyudan petrol sızmaya devam ediyordu. Bu olayın özel nedenlerini bilmek için henüz çok erken, önümüzdeki aylarda bir dizi soruşturma yapılacaktır.

Ancak, fabrikalarımızda neyin kötü gidebileceğini anlamamanın önemini öğrenmek ve acil bir duruma müdahale etmek için nasıl daha iyi hazırlanabileceğimizi düşünmek için çok erken değil. Acil durum prosedürleri ve donanımları çok sık kullanılmaz – ne de olsa, acil durumlar seyrek olan olaylardır! Ancak, olabilirler, ve bu nedenle, bir olayın uyarıcı işaretlerinin nasıl farkına varmak gerektiğini anladığımızdan her zaman emin olmalıyız, acil durum donanımlarının iyi çalışır durumda olduğundan nasıl emin olacağımızı bilmeliyiz, ve acil durum prosedürlerinin sık sık uygulamasını yapmalıyız.

Ne Yapabilirsiniz?

- Fabrikanızda olabilecek en kötü şeylerin neler olabileceğini bulun ve anlayın.
- Büyük bir potansiyel olayın uyarı işaretlerini farketmeyi öğrenin.
- Uyarı işaretlerinden herhangi birini fettiğiniz büyük bir olayı önlemedeki görevinizi bildiğinizden emin olun.
- Fabrikanızdaki önemli olaylara karşı koruma sağlayacak donanımların bakımlarının nasıl yapılacağını bilin.
- Fabrikanızdaki önemli olaylara karşı koruma sağlayacak kritik prosedürlere aşina olun.
- Büyük bir olaydan sonra, hem kendinizi hem de başkalarını korumak, ve kayıpları asgari seviyede tutmak için ne yapmak gerektiğini bilin.
- Fabrikanızda acil durum tatbikatlarının ve acil durum prosedürlerinin uygulamalarının sık sık yapılmasını temin edin ki, gerçek bir olayda ne yapmak gerektiğine aşina olabilirsiniz.

Fabrikanızdaki bir acil duruma nasıl müdahale edeceğinizi biliyor musunuz?

AIChE © 2010. Tüm hakları saklıdır. Ticari olmayan eğitim amaçlı çoğaltma teşvik edilir. Ancak, CCPS dışındaki herhangi bir kişi ya da kurum tarafından, satış amaçlı çoğaltılması, ke sinlikle yasaklanmıştır. Bizimle, bu adres ccps_beacon@aiche.org ya da 646-495-1371 numaralı telefonla irtibata geçebilirsiniz.