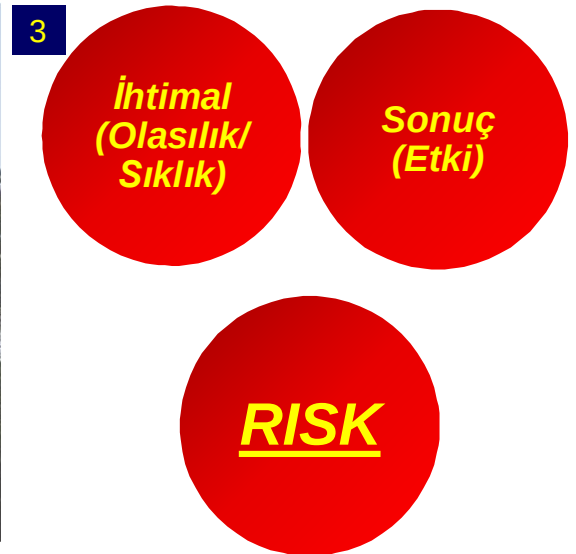


Proses riski nedir?

Ocak 2015

Proses Güvenliği Beacon'ın Kasım ve Aralık 2014 sayıları tarihteki en kötü iki endüstriyel facianın 30'uncu yıldönümüne dikkat çekti; San Juan Ixhuatepec, Meksiko, Meksika'daki bir sıvılaştırılmış petrol gazı (LPG) terminalinde Kasım 1984'te olan patlamalar ve yangınlar (1) ve Bhopal, Hindistan'da Aralık 1984'te meydana gelen zehirli gaz salınımı (2). Bu kazalar on binlerce insanı etkileyen facialardı. Bu *Beacon* sayılarının "Siz ne yapabilirsiniz?" kısımları, tesisinizde yaşanma ihtimali olan en kötü şeyi ve bunun yaşanmayacağından emin olmak için görevinizi anlamanız için sizi teşvik etti.

Bununla birlikte, tesisinizde olabilecek en kötü proses kazasının en yüksek proses riski ile aynı olmayacağını farkında olmalısınız. Risk, kazaların olma olasılığı ile sonuçlarının vahametinin birleşimidir (3). Tesisinizde, en kötü sonuçları olan kazanın olma ihtimali çok düşük olabilir. Diğer daha hafif sonuçları olan kazaların yaşanması olasılığı, riskini kötü sonuçları olan kazalardan daha yüksek yapacak şekilde, daha yüksek olabilir. Tesisinizdeki tüm proses risklerini ve tüm bu proses risklerinin üstesinden gelmek için görevinizi bilmelisiniz.



Ne yapabilirsiniz?

Tesisinizin tüm proses riskleri için, Aralık 2014 Beacon'daki önerilmiş kişilere benzer sorular sorun:

- ❖ Çalıştığım alanda ve işimde tüm proses riskleri nelerdir?
- ❖ Hem proses kazalarının yaşanmasını önlemek hem de yaşanması durumunda sonuçlarını azaltmak için bu riskleri yönetecek sistemler nelerdir?
- ❖ Bu proses risk yönetimi sistemlerinin uygun olduğunu ve doğru çalıştığını nasıl bilebilirim?
- ❖ Tesisimdeki tüm proses risklerini yöneten sistemlerin doğru çalıştığından emin olmak için üzerime düşen görev nedir?

Tesisinizdeki tüm proses risklerini ve yönetimindeki görevinizi anlayın!

©AIChE 2015. Tüm hakları saklıdır. Ticari olmayan eğitim amaçlı çoğaltma teşvik edilir. Ancak, CCPS dışındaki herhangi bir kişi ya da kurum tarafından, satış amaçlı çoğaltılması, kesinlikle yasaklanmıştır. Bizimle, bu adres ccps_beacon@aiiche.org ya da +1-646-495-1371 numaralı telefonla irtibata geçebilirsiniz.