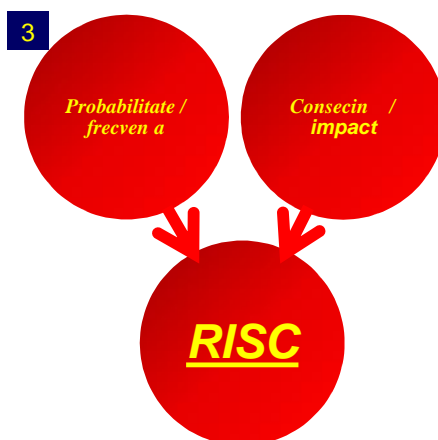


Ce reprezintă riscul de proces?

Ianuarie 2015

Subiectele Beacon-ului de siguranță de proces din Noiembrie și Decembrie 2014 au marcat cea de-a treizecea aniversare a doua dintre cele mai tragice dezastre industriale din istorie – exploziile și incendiile ce au avut loc în Noiembrie 1984 la terminalul de LPG din San Juan Ixhuatepec, orașul Mexico City, din Mexic (1) și eliberarea de gaz toxic din Decembrie 1984 de la Bhopal, India (2). Aceste incidente au fost catastrofe care au avut impact asupra a zeci de mii de oameni. Secțiunile “Ce puteți face?” ale acestor Beacon-uri v-au facilitat înțelegerea celui mai tragic lucru ce se poate întâmpla în instalația dumneavoastră și a rolului dumneavoastră în prevenirea unui astfel de eveniment.

Cu toate acestea, trebuie să fiți conștienți că cel mai grav incident de siguranță de proces care se poate întâmpla în instalația dumneavoastră să nu fie cauzat de riscul cel mai mare de proces. Riscul este combinația dintre cât de des se poate produce un incident și, cât de grave pot fi consecințele acestuia (3). Incidentul de proces cu cea mai gravă consecință în instalația dumneavoastră poate fi puțin probabil să se producă. Alte incidente mai puțin severe se pot produce, făcând ca riscul de apariție al acestor accidente să fie mai ridicat decât incidentul cu consecințele cele mai grave. Trebuie să fiți conștienți de toate riscurile de proces din instalația dumneavoastră și de rolul dumneavoastră în administrarea tuturor acestor riscuri de proces.



Ce puteți face?

Puneți întrebări similare celor din Beacon-ul din Decembrie 2014 pentru **toate** riscurile de proces din instalația dumneavoastră:

- ❖ Care sunt riscurile de proces din zona în care lucrez și cele asociate jobului meu?
- ❖ Ce sisteme sunt implementate pentru a gestiona aceste riscuri – atât pentru a preveni apariția incidentelor de proces dar și pentru a reduce consecințele în cazul în care acestea se produc?
- ❖ Cum știu că sistemele de management al riscurilor de proces sunt adecvate și funcționează în mod corespunzător?
- ❖ Care este rolul meu în asigurarea faptului că sistemele pentru gestionarea tuturor riscurilor din instalația mea funcționează în mod corespunzător?

Înțelegeți toate riscurile de proces din instalația dumneavoastră și rolul dumneavoastră în gestionarea acestora!