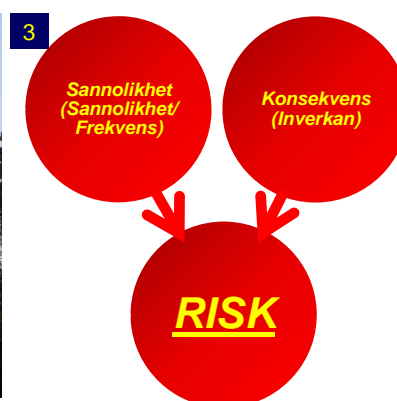


Vilken är processrisken?

januari 2015

I *Process Safety Beacon* för november och december 2014 tog vi upp att det är 30 år sedan de två värsta industrikatastroferna i historien inträffade – explosionerna och bränderna i en LPG-terminal i San Juan Ixhuatepec i Mexico City, Mexico i november 1984 (1) och utsläppet av giftig gas i Bhopal i Indien i december 1984 (2). Dessa två katastrofer drabbade tiotusentals människor. Avsnittet “Vad kan du göra?” i dessa *Beacon* uppmuntrade dig att förstå det värsta som kan hända i din fabrik och din roll för att säkerställa att detta inte händer.

Du bör emellertid vara medveten om att de värsta processhändelserna som kan inträffa i din fabrik kanske inte alltid är desamma som har den högsta processrisken. Risk är en kombination av hur trolig händelsen är och hur stora konsekvenserna kan bli (3). Processhändelser i din fabrik med de värsta konsekvenserna kanske aldrig kommer att inträffa. Mindre allvarliga händelser kan vara mer sannolika, vilket ökar riskerna för dessa händelser jämfört med händelser med de allvarligaste konsekvenserna. Du bör vara medveten om processriskerna i din fabrik och vad du kan göra för att hantera dessa risker.



Vad kan du göra?

Ställ liknande frågor som de som finns i *Beacon* december 2014 för alla processrisker i din fabrik:

- ❖ Vilka är processriskerna i den area där jag arbetar och i mitt arbete?
- ❖ Vilka system finns för hantera dessa risker – både för att förhindra processhändelser och för att mildra konsekvenserna om något skulle hända?
- ❖ Hur vet jag att systemen för att hantera processriskerna är fullgoda och fungerar som de ska?
- ❖ Vad har jag för ansvar för att säkerställa att dessa system fungerar som de ska i min fabrik?

Förstå alla processrisker i din fabrik och din roll för att hantera dem!

©AIChE 2015. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for any commercial purpose without express written consent of AIChE is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiche.org or 646-495-1371.