

## Hvad er procesrisici ?

Januar 2015

November og december 2014 udgaverne af *Process Safety Beacon* markerede, at det nu var 30 år siden to af værste industrielle katastrofer skete i historien – November 1984 eksplosionerne og brandene i en LPG (Flydende gas) terminal i San Juan Ixhuatepec, Mexico City, Mexico (1) og derefter, i december 1984, det giftige gasudslip i Bhopal, India (2). Disse katastrofale uheld påvirkede direkte titusindvis af mennesker. I afsnittet under overskriften “Hvad kan du gøre ?” af disse *Beacons* opfordrer vi dig til at forstå de værste ting, der muligvis kan ske i din fabrik og din rolle i at sikre, at det aldrig sker.

Imidlertid skal du være klar over, at det værste procesuheld, der kan ske i din fabrik eller anlæg ikke nødvendigvis er det samme som den højste procesrisiko. Risiko er en kombination af hvor sandsynligt et givent uheld er og hvor slemme konsekvenserne af dette uheld er (3). Procesuheldet i dit anlæg med den værste konsekvens er måske meget usandsynligt. Uheld med mindre voldsomme konsekvenser er måske mere sandsynlige hvorved risikoen ved disse uheld kan være større end for uheldet med de værste konsekvenser. Du bør være vidende om alle de forskellige procesrisici i dit anlæg og din rolle i at håndtere alle disse procesrisici.



## Hvad kan du gøre ?

Stil tilsvarende spørgsmål som dem, der er foreslået i december 2014 udgaven af *Beacon* for alle af procesrisici i dit anlæg:

- ❖ Hvad er alle de forskellige procesrisici i det område hvor jeg arbejder og i mit job ?
- ❖ Hvilke systemer er der til at håndtere disse risici – både til at forhindre procesuheldene i at ske til at begynde med, og til at reducere konsekvenserne hvis uheldene skulle ske alligevel ?
- ❖ Hvordan ved jeg om disse procesrisici management systemer er tilstrækkelige og virker korrekt?
- ❖ Hvad er min rolle i at sikre, at systemerne for at håndtere alle procesrisici i mit anlæg virker ordentligt ?

**Forstå alle procesrisici i dit anlæg og din rolle i at håndtere dem !**