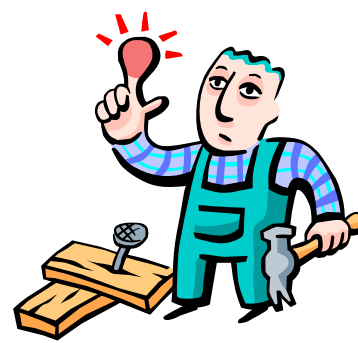


## Hvad er "Proces Sikkerhed"?

Juli 2008

Ikke alle risici er de samme eller har samme konsekvenser. Personale eller arbejdsrelaterede risici, såsom fald- og glideulykker, snitsår og trafikuheld går normalt kun ud over en medarbejder. På den anden side, proces risici kan forårsage betydelige uheld, som indvolverer udslip af potentielt farlige materialer, brand og eller eksplosioner. Procesrelaterede uheld kan have katastrofale følger og kan resultere i adskillige personskader og tab af liv, såvel som betydelige økonomiske skader, skader på ejendom og miljø. Proces uheld kan skade personalet indenfor hegn og personer, der bor i nærheden. Derfor må Proces sikkerhed fokusere på alt fra design og konstruktion af anlæg, til risici evalueringer, undersøgelser af uheld, kontrol af proces ændringer, inspektion, testning, og vedligehold af udstyr, effektive proceskontrollsystemer og -alarmer, operations- og vedligeholdelsesprocedurer, træning af personale, og andre menneskelige faktorer.



**Proces Sikkerhed**

**Personlig Sikkerhed**

### En Analogi

Professor Andrew Hopkins fra Australian National University foreslår følgende eksempel til at vise forskellen mellem personale sikkerhed og proces sikkerhed. Et vigtigt sikkerhedsområde for luftfartsselskaberne er skader på personalet fra håndteringen af bagage – for eksempel rygskader (personlig sikkerhed). Men intet luftfartsselskab vil forbinde deres anstrengelser med at reducere disse skader med en forbedring af sikkerheden for flyene i luften (svarende til proces sikkerhed). Forskellige aktiviteter og programmer er nødvendige til at håndtere disse forskellige sikkerhedsrisici.

### Vidste du at ?

- God personalsikkerhed garanterer ikke god proces sikkerhed. Selvom der er meget tilfældes, såsom en god sikkerhedskultur og -indstilling, kræver en god proces sikkerhed en tilbundsgående forståelse af de specielle risici forbundet med de kemikalier, der bruges eller opbevares, og de operationer, der foretages i det pågældende anlæg.
- Traditionelle sikkerhedsmæssige mål som førstehjælp, tabt arbejdstid og dage væk fra arbejde er ikke nødvendigvis god indikator for proces sikkerhed. Næste måneds Beacon vil diskutere potentielle brugbare processikkerhedsmæssige målsætninger.

### Hvad kan du gøre?

- Forstå de specifikke risici ved de kemikalier på din arbejdsplads og dit ansvar med at håndtere dem på en sikker måde.
- Forstå de specifikke risici ved fremstilling, opbevaring, transport, ompakning, eller andre procesmæssige operationer udført i dit anlæg.
- Forstå din rolle i proces sikkerhedsaktiviteter, inklusive analyse af proces risici, kontrol af forandringer, uheldsrapportering og undersøgelser, vedligehold og tests, og ved at følge sikre arbejdsprocedurer og god praksis.

***Proces sikkerhed er alles ansvar!***