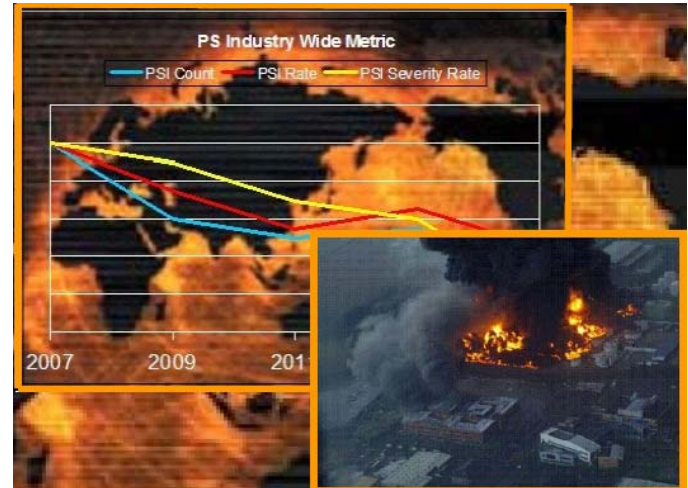


## Måling af Proces Sikkerhedsmæssige Aktiviteter

August 2008

Juli udgaven af 2008 "Process Safety Beacon" diskuterede betydningen af proces sikkerhed, og nævnte, at de traditionelle sikkerhedsmål såsom uheldsrater, tabt arbejdstid, mv., ikke er gode mål for hvor godt et job vi gør mht proces sikkerhed. Så hvordan kan vi se om vores håndtering af proces sikkerhed virker eller ej ?. Hvordan kan vi se om vores præstationer er forbedret i forhold til tidligere ?. Hvordan ved vi om en fabrik, eller et anlæg i en fabrik er bedre eller dårligere i forhold til andre ?. Hvordan kan vi bestemme hvor vi skal fokusere, så vi kan blive bedre ?. Hvis de traditionelle sikkerhedsmål ikke virker for at måle proces sikkerhed, må vi finde nye mål, der vil. Mange organisationer indenfor industrien, inklusive CCPS, arbejder aktivt med at udvikle nye metoder til at måle proces sikkerhedsmæssige aktiviteter. Men disse metoder kan ikke blive brugt effektivt indtil alle i procesindustrien forstår hvad disse måle metoder er, og hvorfor de er nødvendige. Endnu vigtigere er det, at vi alle klart må forstå hvilke roller vi vil have i at benytte eventuelle nye og bedre proces sikkerhedsmæssige målemetoder. Det er nødvendigt, at vi forstår hvilke type begivenheder vi skal rapportere, og hvordan og til hvem i vores organisation de skal rapporteres.



### Vidste du at ?

- CCPS her i samarbejde med en række organisationer indenfor procesindustrien, regeringer, og fagforeninger udviklet metoder til at måle procesmæssig sikkerhed. En rapport, som anbefalede specifikke målemetoder, blev udsendt i december 2007, and kan findes på CCPS web site, <http://www.aiche.org/ccps/>.
- To typer af målemetoder er foreslået – *reaktive indikatorer*, som måler aktuelle *resultater* og *tidligere præstationer* (antallet af proces sikkerhedsmæssige begivenheder, der er hændt), og *proaktive indikatorer* som måler håndteringen af proces sikkerhedsmæssige *aktiviteter*, og som skulle være behjælpelig med at forudse *fremtidige præstationer*.
- *Reaktive indikatorer* måler f.eks. antallet af udslip af farlige materialer eller energi fra anlægsudstyr, brand og eksplosioner, og procesrelaterede personskader.
- *Proaktive indikatorer* måler f.eks. anlæggenes mekaniske tilstand, action item list opfølgning, håndtering af ændringer, og proces sikkerhedsmæssig træning.

### Hvad kan du gøre ?

- Forstå hvad din arbejdsplads gør for at måle proces sikkerhed. Lær og forstå de specifikke målemetoder dit firma bruger.
- Forstå hvilken slags episoder, der skal rapporteres under dit firmas proces sikkerheds måleprogram.
- Vær bekendt med hvordan du skal rapportere proces sikkerhedsepisoder i dit anlæg.
- Vær omhyggelig med at rapportere episoderne. Husk på, at dit firma ikke kan forbedre proces sikkerheden, hvis det ikke kender til alle episoder, der sker ude i anlæggene.
- Forstå de proaktive indikatorer, som bruges i dit anlæg og hvordan du rapporterer dem.
- Download og læs CCPS rapporten om at måle procesmæssig sikkerhed.

**Hvordan måler din arbejdsplads proces sikkerhedsmæssige præstationer ?**