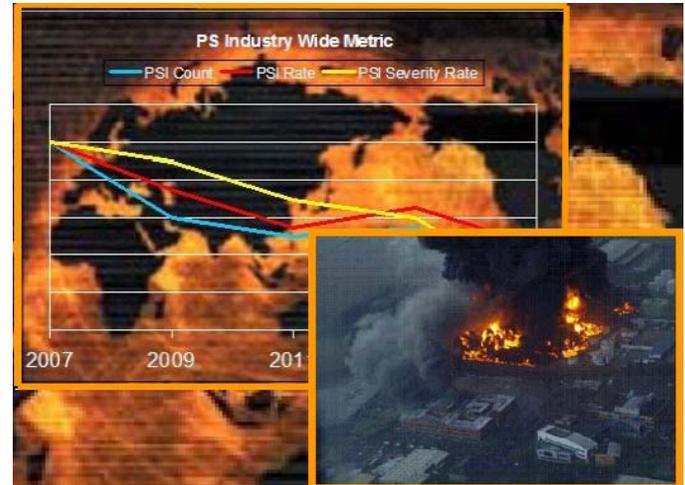


Leistung in der Anlagensicherheit messen

August 2008

Im Juli Beacon sprachen wir über die Bedeutung der Anlagensicherheit. Wir haben festgestellt, dass "traditionelle Messgrößen" der Arbeitssicherheit wie Unfallhäufigkeit, Unfälle mit Ausfallzeit etc. wenig Auskunft darüber geben, wie gut wir in Anlagensicherheit sind. Wie aber können wir herausfinden, ob unsere Managementsysteme in der Anlagensicherheit funktionieren? Woran sehen wir, ob wir uns in diesem Bereich über die Jahre verbessern? Wie können wir herausfinden wie sich Anlagen im Vergleich zu anderen entwickeln? Wie können wir Schwerpunkte und Handlungsbedarf entdecken um uns zu verbessern? Wenn die traditionellen Messgrößen nicht passen, müssen wir andere entwickeln die uns weiterhelfen.

Viele Organisationen wie das CCPS arbeiten daran neue Wege Anlagensicherheit zu messen zu entwickeln. Dies kann aber nur dann Erfolg haben wenn jeder Mitarbeiter in der Industrie diese Werkzeuge versteht und begreift warum sie so wichtig sind. Besonders wichtig ist, dass wir alle unsere Rolle in diesem neuen System verstehen. Wir müssen wissen, was zu berichten ist und wie das funktioniert.



Wissen sie...?

- Die CCPS hat zusammen mit anderen Organisationen Messgrößen entwickelt um Anlagensicherheit zu beurteilen. Den Bericht hierzu finden sie auf der CCPS Internetseite, <http://www.aiche.org/ccps/>.
- Zwei unterschiedliche Messgrößen werden vorgeschlagen:
 - **Spätindikatoren** (*lagging indicators*), die Dinge betreffen, die schon passiert sind wie z.B. die Anzahl von Ereignissen im Bereich Anlagensicherheit und **Frühindikatoren** (*leading indicators*). Sie messen die Aktivitäten im Bereich Anlagensicherheit von denen man sich erhofft zukünftige Entwicklungen vorauszusagen und steuern zu können.
- **Spätindikatoren** erfassen z.B. die Anzahl Freisetzungen von Gefahrstoffen, Brände, Explosionen und Personenschäden die mit Anlagensicherheit zu tun haben.
- **Frühindikatoren** erfassen zum Beispiel den technischen Zustand der Anlage, die richtige Durchführung von Anlagenänderungen, Training im Bereich Anlagensicherheit.

Was können sie tun...?

- Informieren sie sich darüber, wie ihre Firma Anlagensicherheitsleistung misst.
- Seien sie sich bewusst, welche Art Anlagensicherheits-Ereignisse in ihrer Firma gemeldet werden müssen und machen sie sich mit den Meldewegen vertraut.
- Melden sie alle Anlagensicherheits-Ereignisse sorgfältig. Denken sie daran: Eine Firma kann ihre Leistung in der Anlagensicherheit nur verbessern, wenn Ereignisse bekannt gemacht und untersucht werden.
- Verstehen sie die Frühindikatoren ihrer Anlage und wie sie berichtet werden.
- Lesen sie den CCPS Bericht zum Thema.

Wie misst ihre Organisation die Leistungen in der Anlagensicherheit?