

## Jeden wypadek – trzy wydania Beacon!

(a mogłyby być ich więcej)

Listopad 2011



Jeżeli jesteś stałym czytelnikiem Beacon może poznasz zdjęcia po lewej stronie. Górne zdjęcie przedstawia duży pożar jaki miał miejsce w rafinerii usytuowanej w pobliżu Sunray, stan Texas, USA w dniu 16 lutego 2007 roku. Drugie zdjęcie przedstawia niektóre ze zniszczeń po tym wypadku. Trzech pracowników zostało poszkodowanych a rafineria została na pewien okres wyłączona. Ten wypadek był opisywany w trzech wydaniach Beacon gdzie przedstawiono trzy różne lekcje dotyczące bezpieczeństwa procesowego:

- **październik 2008:** “Łód rozrywa nieużytkowane rurociągi powodując pożary!”
- **maj 2010:** “Ognioodporne podpory”
- **wrzesień 2011:** “Zagrożenia od porzuconych instalacji”

Jest wiele zagadnień jakich można nauczyć się z jednego zdarzenia. Możesz zajrzeć na stronę [www.csb.gov](http://www.csb.gov) i poszukać wiadomości dotyczących dochodzenia po pożarze propanu w rafinerii Valero i zapoznać się z raportem końcowym (szukaj: „Valero Refinery Propane Fire”)



### BEACON ma już 10 lat!

W tym miesiąc BEACON obchodzi 10 lat! Od listopada 2001 Beacon przekazywał informacje dotyczące bezpieczeństwa procesowego pracownikom produkcyjnym na całym świecie w coraz większej ilości języków. Obecnie lista wysyłkowa obejmuje ponad 21 000 adresów e-mail. CCPS składa podziękowania organizacjom członkowskim, sponsorom poszczególnych wydań, Komitetowi Beacon, i ponad 40 tłumaczącym wolontariuszom którzy przyczyniają się do rozpowszechnienia tych informacji i wpływają na poprawę bezpieczeństwa w przemyśle.

październik 2008      maj 2010      wrzesień 2011

## Czy wiedziałeś że?

- ➔ Jest więcej niż jeden wniosek z zaistniałego wypadku czy zdarzenia prawie wypadkowego w twojej instalacji.
- ➔ Prawie każde zdarzenie ma wiele przyczyn źródłowych.
- ➔ Zdarzenia mogą mieć wiele przyczyn składowych. Oto przykłady takich przyczyn: urządzenia bezpieczeństwa czy wyłączenia systemu, który nie funkcjonuje, nie zadziałanie systemu kontrolnego i procedur kontrolnych w zakresie niemożliwości procesowych, nie zadziałanie systemu i procedur dotyczących gotowości na wypadek awarii.
- ➔ Nie można niczego wywnioskować ze zdarzeń awaryjnych czy zdarzeń prawie wypadkowych które nigdy nie zostały zgłoszone.

## Co możesz zrobić?

- ➔ Dowiedz się jak rozpoznawać wypadki i zdarzenia prawie wypadkowe (near miss) oraz jak je raportować aby dokonać niezbędnego dochodzenia.
- ➔ Jeżeli zostałeś zaangażowany w dochodzenie powaryjne nalegaj aby dochodzenie to było dokładne. Identyfikuj wszystkie przyczyny źródłowe i inne przyczyny składowe aby wywnioskować ze zdarzenia jak najwięcej.
- ➔ jeżeli czytasz jakiś raport ze zdarzenia lub wydanie Beacon znajdź jak najwięcej wniosków i pomysły jak wdrożyć je na swojej instalacji.
- ➔ Szukaj innych informacji o zdarzeniu opisanym w Beacon. ***Nie ma tu już więcej miejsca na inne sugestie !!!***

**Szukaj WSZYSTKICH wniosków płynących z każdego zdarzenia!**