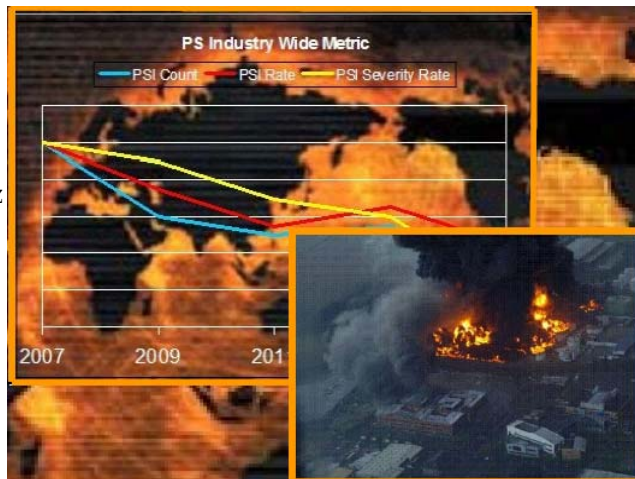


Sierpień 2008

Weryfikacja realizacji systemu bezpieczeństwa procesowego

Process Safety Beacon z lipca 2008 przedstawiał znaczenie "Bezpieczeństwa Procesowego", a także wspominał, że tradycyjne mierniki bezpieczeństwa takie jak wskaźnik wypadkowości, wskaźnik wypadków ze stratą czasu pracy itp., nie są najlepszymi miernikami naszych działań na rzecz bezpieczeństwa procesowego. Więc w jaki sposób możemy stwierdzić czy nasze działania na rzecz bezpieczeństwa procesowego są efektywne czy nie? W jaki sposób możemy przestawić, że nasze wieloletnie działania przynoszą rezultaty? Skąd wiemy jak funkcjonuje zakład czy instalacja w zakładzie, w porównaniu do innych? W jaki sposób zdecydujemy na czym należy skupić uwagę aby być lepszym? Jeżeli tradycyjne mierniki bezpieczeństwa są niewystarczające do monitorowania realizacji działań w ramach systemu bezpieczeństwa, musimy stworzyć nowe, które zdadzą egzamin.



Wiele organizacji branżowych, włączając CCPS, aktywnie działa na rzecz wypracowania nowych sposobów pomiaru realizacji działań na rzecz bezpieczeństwa procesowego. Ale te narzędzia nie będą efektywne dopóki wszyscy pracujący w przemyśle nie zrozumieją do czego te narzędzia służą i dlaczego są one niezbędne. A co najważniejsze, my wszyscy musimy zrozumieć naszą własną rolę w trakcie wykorzystywania jakiegokolwiek nowego narzędzia pomiaru realizacji systemu bezpieczeństwa procesowego. Musimy wiedzieć jakie rodzaje zdarzeń raportować i jak o nich informować w naszej organizacji.

Czy wiesz, że?

- CCPS, współpracując z licznymi organizacjami branżowymi, pracowniczymi i rządowymi, wypracował narzędzia do pomiaru realizacji działań w ramach bezpieczeństwa procesowego. Raport rekomendujący poszczególne narzędzia został opublikowany w grudniu 2007 i jest dostępny na stronie internetowej CCPS, <http://www.aiche.org/ccps/>.
- rekomendowane są dwa rodzaje mierników – *wskaźniki opóźnione*, które wyrażają rzeczywiste rezultaty i *dotychczas podjęte działania* (liczbę zaistniałych zdarzeń losowych) oraz *wskaźniki wyprzedzające*, które wyrażają *planowane przedsięwzięcia* w ramach systemu bezpieczeństwa procesowego, które mogą wpłynąć pozytywnie na przewidywane przyszłe działania.
- *Wskaźniki opóźnione* wyrażają, na przykład, ilość zaistniałych zdarzeń związanych z uwolnieniem energii czy substancji niebezpiecznych z aparatury instalacji, pożarów i wybuchów oraz wypadków przy pracy związanych z procesem technologicznym.
- *Wskaźniki wyprzedzające* wyrażają, na przykład, integralność mechaniczną, postęp realizacji jakiegoś przedsięwzięcia, zarządzanie zmianami czy szkolenia dotyczące bezpieczeństwa procesowego.

Co możesz zrobić?

- Zapoznaj się ze sposobami pomiarów działań w ramach systemu bezpieczeństwa procesowego zastosowanych w twoim zakładzie. Dowiedz się i zapoznaj się ze specyficznymi sposobami pomiaru.
- Dowiedz się jakie rodzaje zdarzeń należy raportować w ramach programu pomiarów systemu bezpieczeństwa procesowego.
- Zaznajom się ze sposobem raportowania zdarzeń w obszarze bezpieczeństwa procesowego dotyczących obiektu, na którym pracujesz.
- Dokładnie raportuj zdarzenia. Pamiętaj, że firma nie może poprawić swych działań w ramach systemu bezpieczeństwa procesowego jeżeli nie posiada informacji o zdarzeniach, które miały miejsce.
- Zapoznaj się ze *wskaźnikami wyprzedzającymi* dotyczącymi realizacji działań w ramach systemu bezpieczeństwa procesowego dotyczących obiektu, na którym pracujesz i jak należy je raportować.
- Skopiuj i przeczytaj raport CCPS dotyczący sposobów pomiaru realizacji działań w ramach systemu bezpieczeństwa procesowego.

W jaki sposób w twoim zakładzie mierzy się działania w ramach systemu bezpieczeństwa procesowego?