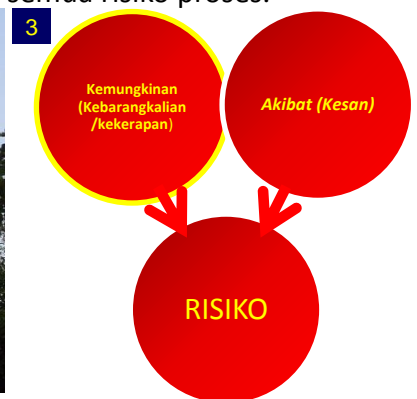


Apakah risiko proses?

January 2015

Isu-isu November dan Disember 2014 pada Proses Keselamatan Beacon menandakan ulang tahun ke-30 bagi dua daripada bencana industri terburuk dalam sejarah, November 1984 - letupan dan kebakaran di sebuah terminal LPG di San Juan Ixhuatepec, Bandar Raya Mexico, Mexico (1) dan Disember 1984- pelepasan gas beracun di Bhopal, India (2). Kejadian-kejadian itu memberi kesan malapetaka kepada berpuluh-puluh ribu orang. "Apa yang boleh anda lakukan?" Bahagian Beacon ini menggalakkan anda untuk memahami perkara yang paling buruk yang mungkin akan berlaku dalam loji, dan peranan anda dalam memastikan kejadian itu tidak berlaku.

Walau bagaimanapun, anda juga harus sedar bahawa insiden proses yang paling teruk yang boleh berlaku di loji anda mungkin tidak sama dengan risiko proses yang paling tinggi. Risiko adalah gabungan bagaimana kemungkinan kejadian dan bagaimana kesan dan akibatnya (3). Insiden proses di loji anda dengan akibat yang paling teruk mungkin tidak berlaku. Mungkin lebih cenderung kepada lain-lain kejadian yang kurang teruk, membuat risiko peristiwa-peristiwa ini lebih tinggi daripada kejadian itu dengan akibat yang paling teruk. Anda harus sedar semua risiko proses di loji anda, dan peranan anda dalam menguruskan semua risiko proses.



Apa yang boleh dilakukan?

Tanya soalan sama dengan apa yang dicadangkan dalam Beacon Disember 2014 untuk semua risiko proses di loji anda:

- ❖ Apakah semua risiko proses di kawasan di mana saya bekerja dan dalam tugas saya?
- ❖ Apakah sistem di tempat untuk menguruskan risiko-risiko ini - kedua-dua untuk mengelakkan kejadian yang berlaku dan proses untuk mengurangkan kesan-kesan jika ia berlaku?
- ❖ Bagaimana saya tahu bahawa, sistem pengurusan risiko proses adalah mencukupi dan berfungsi dengan betul?
- ❖ Apakah peranan saya dalam memastikan bahawa sistem untuk menguruskan semua risiko proses di loji saya berfungsi dengan baik?

Fahami semua risiko proses di loji anda dan peranan anda dalam menguruskan mereka!