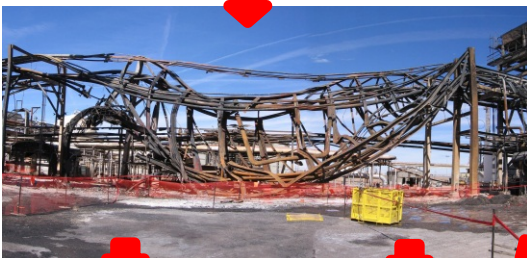


Satu Insiden – 3 Beacons! (dan terdapat juga kemungkinan berlebihan)

November 2011



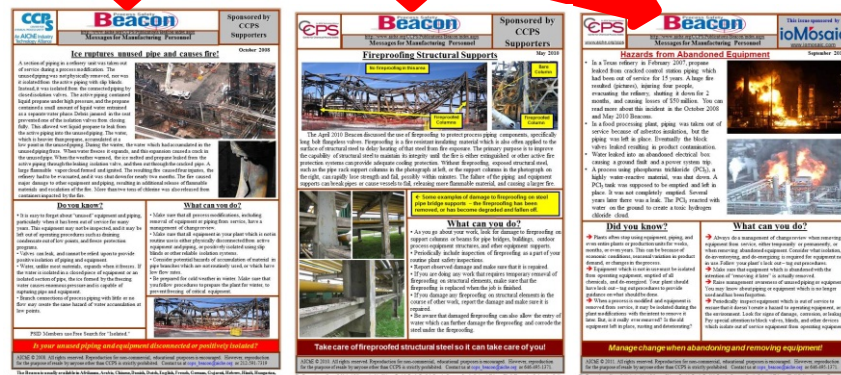
Jika anda adalah pembaca tetap Beacon sejak beberapa tahun dahulu, anda boleh mengenal gambar di sebelah kiri. Gambar atas menunjukkan kebakaran besar di kilang penapisan minyak berhampiran SunRay, Texas pad 16 Februari 2007. Gambar kedua menunjukkan beberapa kerosakan. Ketiga-tiga pekerja cedera dan kilang penapis ditutup sementara. Kejadian ini adalah tertakluk kepada tiga Beacons, dengan tiga pelajaran keselamatan yang sangat berbeza:

▪ **Oktober 2008:** “Ais memecahkan paip yang tidak digunakan dan menyebabkan kebakaran”

▪ **Mei 2010:** “Tiang kalis kebakaran Berstruktur”

▪ **September 2011:** “Bahaya dari peralatan yang ditinggalkan”

Terdapat lebih banyak perkara yang perlu dipelajari dari peristiwa unik ini. Anda boleh pergi ke www.csb.gov dan mencari penyiasatan Propana kebakaran Loji Penapisan Valero untuk melihat laporan lengkap.



Oktober 2008

Mei 2010

September 2011

Beacon telah berusia 10 tahun!

Beacon berusia 10 tahun bulan ini! Sejak November 2001, Beacon telah berkongsi pelajaran keselamatan proses dengan pekerja kilang di seluruh dunia dalam beberapa bahasa yang semakin meningkat. Senarai e-mel langsung semasa mengandungi lebih 21000 alamat e-mel. CCPS mengucapkan terima kasih kepada organisasi ahli, penaja Beacon, Jawatankuasa Beacon, dan lebih 40 penterjemah sukarela untuk membuat ia mungkin untuk berkongsi maklumat ini dan meningkatkan keselamatan dalam industri kita.

Adakah Anda Mengetahui?

- ➔ Terdapat lebih daripada satu perkara yang perlu dipelajari dari setiap kejadian atau terlepas berhampiran dalam loji anda.
- ➔ Hampir setiap kejadian mempunyai beberapa punca.
- ➔ Insiden boleh mempunyai pelbagai punca yang menyumbang. Berikut adalah beberapa contoh punca-punca yang menyumbang: sistem peralatan keselamatan atau penutupan yang tidak berfungsi, kegagalan sistem kawalan dan prosedur untuk mengawal gangguan loji, kegagalan sistem tindak balas kecemasan dan prosedur.
- ➔ Anda tidak boleh belajar apa-apa daripada kejadian atau terlepas berhampiran yang tidak pernah dilaporkan!

Apakah Anda Melakukan?

- ➔ Tahu bagaimana untuk mengenal kejadian dan terlepas berhampiran dan bagaimana untuk melaporkan mereka supaya mereka boleh disiasat.
- ➔ Jika anda terlibat dalam siasatan insiden, tegaskan bahawa siasatan yang lengkap. Mengenal pasti semua punca asal dan punca penyumbang supaya anda boleh belajar sebanyak mungkin.
- ➔ Apabila anda membaca laporan kejadian, atau Beacon, melihat untuk semua pengalaman yang dipelajari dan berfikir tentang bagaimana pelajaran ini digunakan di dalam loji anda.
- ➔ Lihat untuk maklumat lanjut mengenai insiden Beacon. **Kami tidak mempunyai ruang yang banyak, jadi kami telah meninggalkan sesuatu!!**

Lihat kepada SEMUA pengajaran dari setiap kejadian!