

Vad kan jag göra? Jag är tekniker

september 2012

En ofta förekommande kommentar är: "Vad kan jag göra för att förbättra säkerheten i våra processer? Jag är tekniker (eller operatör eller underhållstekniker etc). Jag manövrerar ventiler, kör utrustning, tar prover, underhåller och justerar utrustning." Det är sant att operatörer och underhållspersonal inte kan ändra på kemin, omdesigna utrustning eller byta ut konstruktionsmaterial. De har emellertid den bästa överblicken över processen. De vet hur den uppför sig, hur utrustningen kan gå sönder och under vilka omständigheter som processen går som allra bäst.

Yogi Berra, en basbollspelare, sa en gång: "Du kan upptäcka mycket genom att bara titta." Detta gäller även processsäkerhet! Du kan lära dig mycket bara genom att titta och lyssna. Ovanliga ljud kan vara ett tecken på att en utrustning håller på att gå sönder. En smutsig eller våt fläck på golvet eller på en rörledning kan vara tecken på ett läckage. Vi vet alla att utrustningsproblem och läckage inte lagar sig självt. Rapportera vad du ser, skriv en not/arbetsorder eller tala med din arbetsledare.

Bilderna visar exempel på problem som du kanske finner i din anläggning.



Skulle du kunna öppna eller stänga denna rostiga ventil?



Dammet på denna motor utgör bränsle för en brand och en risk för dammexplosion.



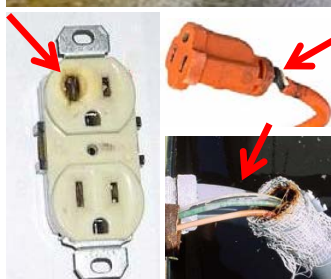
Ett rostigt, läckande rör



Är det något som läcker från denna fläns?



Bultar saknas på en fläns



← Håll utkik efter el- och kabelproblem.

Vad kan du göra?

- ➔ Skaffa dig kunskap om er process och utrustning. Lär dig hur den ska fungera och hur du upptäcker om något inte fungerar som det ska.
- ➔ Var uppmärksam på ovanliga saker – oljud, lukter, droppar, läckor, vibrationer. Om det är något som inte stämmer, tala om det för någon!
- ➔ Om ett rapporterat problem inte har åtgärdats, ta upp frågan igen och påpeka för din arbetsledare hur länge problemet har funnits.
- ➔ Rapportera omedelbart säkerhetsrisker. Om t.ex skydd, bultar eller rörupphängning saknas kan detta orsaka en allvarlig skada, spill, brand eller till och med en stor katastrof.
- ➔ Använd arbetslags- eller skyddsmöten för att lyfta säkerhetsrisker och lyssna på varandra.
- ➔ Gör din del. Om du, till exempel, blir ombedd att revidera procedurer eller ändringsförslag, genomför arbetet som om ditt liv hänger på det. DET KAN DET GÖRA!

Alla bidrar till processsäkerheten!

AIChE © 2012. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiiche.org or 646-495-1371.

The Beacon is usually available in Arabic, Afrikaans, Chinese, Danish, Dutch, English, French, German, Greek, Gujarati, Hebrew, Italian, Japanese, Korean, Malay, Marathi, Norwegian, Persian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Spanish, Swedish, Telugu, Thai, and Vietnamese.