

Stop ! - Se ! - Lyt !

December 2015

Vi har alle set en eller anden version of skiltene, som dem til højre ved jernbaneloverskæringer, som ikke er beskyttet med advarselslys eller bomme. Skiltene minder dig om at STOPPE OP før du kører over sporene, SE i begge retninger for et tog, og lyt efter togets føjten. Kun når du har gjort alt dette, kan du være sikker på, at det er OK at køre over.

Når du arbejder i et procesanlæg, bør du også tage dig tid til at STOPPE OP for et par minutter, SE rundt omkring i dit anlæg, og LYT til det. Dit anlæg sender dig hele tiden informationer om hvad der sker, men ser og lytter du efter ?. Her er nogle eksempler:

- En operatør så på en uisolereet ståltank og tænkte, at siden af tanken så ud til at bevæge sig eller vibrere. Det så bare ikke rigtig ud. Han rapporterede det til sin foresatte og tanken blev tømt. Tanken viste sig at være kraftigt korroderet og siden af tanken var meget tynd.
- En elektriker paa vej til et job stoppede og kikkede på nogle elektriske kabinetter i et andet område. Han så et, som ikke var lukket på den rigtige måde og sørgede for at det blev lukket.
- En operatør, som gik forbi en reboilercirkulationspumpe for et distillationstårn hørte, at pumpen lød underligt. Pumpen blev checket og det viste sig den indeholdt metaldele, som stammede fra tårnets indvendige støttebjælker. Et antal af disse bjælker var så korroderede, at de var gået i stykker.
- En ingeniør så en støvsky og ophobet støv udenfor et stykke udstyr, som indeholdt brandbare faste stoffer. Der var potentielle antændelseskilder (elektrisk udstyr og risiko for elektriske gnister) i området. Udstyret blev stoppet, rummet gjort rent, og forskellige tiltag til at begrænse støvet blev igangsat.



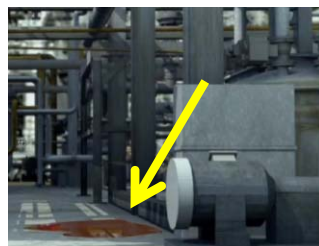
© Image Copyright 2012 David P Howard and licensed for reuse under Creative Commons License.

Hvad kan du gøre ?

- Mens du gør dit job, se på og lyt til dit anlæg. Er der noget, der ser eller lyder anderledes ?. Er der ting, som du ser eller hører, som burde blive undersøgt men som folk bare er holdt op med at lægge mærke til ?. Det kaldes for "normalisering af afvigelser" – man akcepterer ting, som skulle ændres, men nu anses for "normale" og ingen tager aktion for at få dem lavet. Rapportér alle ting, der ikke ser eller lyder rigtigt og følg op f.eks. ved at minde ledelsen om at få undersøgt disse ting ordentligt.
- Varier din rute når du går igennem anlægget for rutineinspektioner for at se udstyret fra andre vinkler mens du går rundt omkring udstyret.
- Her er nogle eksempler på potentielle sikkerhedsproblemer, som du måske ser i dit anlæg:



Den tank ser rusten og korroderet ud !



Hvad laver den pøddel der midt på gulvet ?



Er det mon en revne i det rør ?



Er der noget, som drypper fra det isolerede rør ?

Note: Pictures are screen captures from United States Chemical Safety Board videos (www.csb.gov).

Du kan se en masse bare ved at kikke.

- Yogi Berra (Berømt amerikansk baseball spiller, medlem af "Hall of Fame", 1925-2015)

©AIChE 2015. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for any commercial purpose without express written consent of AIChE is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiche.org or 646-495-1371.