

Stop! Kijk! Luister!

December 2015

Allemaal hebben we weleens bij een onbewaakte spoorwegovergang soortgelijke waarschuwborden gezien zoals op deze foto. De borden waarschuwen je te **STOPPEN** voordat je verder gaat, te **KIJKEN** in beide richtingen of er een trein aankomt en te **LUISTEREN** of je een naderende trein hoort. Alleen na deze handelingen kun je er op vertrouwen dat het veilig is om de rails over te steken.

Als je in een procesfabriek werkt, zou je ook weleens de tijd moeten nemen om enkele minuten te **STOPPEN**, rond te **KIJKEN** in je fabriek en te **LUISTEREN** naar je fabriek. Je fabriek stuurt je altijd signalen over de status van je fabriek. Kijken en luisteren wij altijd wel goed? Hier wat voorbeelden:

- Een operator keek naar een ongeïsoleerde tank en had de indruk dat de wand van het vat bewoog of vibreerde. Het zag er niet goed uit. Hij rapporteerde het voorval aan zijn leidinggevende en de tank werd geleegd. De tank bleek ernstig gecorrodeerd te zijn en de wand was heel dun geworden.
- Een elektricien op weg naar een klus keek naar enkele distributiepanelen in een ander werkgebied. Hij zag dat er één niet goed dicht was en corrigeerde dat.
- Een operator die langs een reboiler-recirculatiepomp liep van een destillatiekolom, vond dat de pomp ongebruikelijke geluiden maakte. De pomp werd geïnspecteerd en bevatte metaalfragmenten. Die waren afkomstig van de schotel onderdelen uit de kolom, enkele waren gecorrodeerd en defect.
- Een ingenieur bemerkte een stofwolk en stofophoping naast apparatuur die brandbare vaste stof bevatte. Er waren potentiële ontstekingsbronnen aanwezig in de buurt, zoals elektrische apparatuur en mogelijk statische vonkvorming. De apparatuur werd gestopt, de ruimte werd gereinigd en correctieve maatregelen werden genomen om het stof voortaan op te vangen.



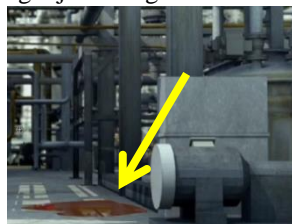
© Image Copyright 2012 David P Howard and licensed for reuse under Creative Commons License.

Wat Kun jij doen?

- Kijk en luister naar je fabriek, terwijl je met je werk bezig bent. Lijkt of klinkt iets anders dan anders? Zijn er zaken die je ziet of hoort die onderzocht zouden moeten worden, maar men is gestopt daar aandacht aan te besteden? Dit wordt "normalisatie van de afwijking" of "bedrijfsblindheid" genoemd, het accepteren en normaal vinden van abnormale omstandigheden en geen actie nemen ter correctie. Meld alles wat er niet goed uit ziet of klinkt en zorg dat de bedrijfsleiding het laat onderzoeken.
- Verander eens van route als je een inspectieronde door je fabriek loopt om een ander beeld te krijgen van de zaken waar je langs komt.
- Hier wat voorbeelden van mogelijke veiligheidszaken die je zou kunnen zien of horen:



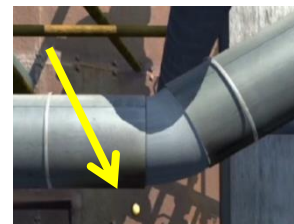
Die tank ziet er roestig en gecorrodeerd uit!



Waar komt die plas op de vloer vandaan?



Is dat een scheur/ breuk in de leiding?



Druppelt er iets uit de geïsoleerde leiding?

Note: Foto's zijn beelden afkomstig uit videos van de United States Chemical Safety Board (www.csb.gov).

Je kunt heel veel zien door alleen maar te kijken.

- Yogi Berra (Baseball Hall of Fame catcher, 1925-2015)