

Kommunikation – central for sikker operation

Oktober 2022



Figur 1. Strømmåler klar til kalibrering

En uerfaren operatør arbejdede med en process, der involverede regulære overførsler af brandbare opløsningsmidler. En del af operationen var en nedlukning så en vedligeholdelsestekniker kunne fjerne en strømmåler for reparation og kalibrering i værkstedet. Resten af operationen fortsatte. Måleren blev geninstalleret og teknikeren forlod området. Operatøren formodede, at det var klar til brug og begyndte en overførsel af opløsningsmiddel. En flange var ikke ordentligt strammet til og operatøren blev oversprøjtet med opløsningsmiddel. Han brugte nødbruseren og kom ikke til skade. Spildet blev rensset op uden uheld.

Hvorfor skede dette? Mange af de processikkerhedssystemer vi bruger nu var endnu ikke i brug dengang. Lockout-Tagout (LOTO) var meget uformal og brugte kun mærker sml. med mærker og låse. Arbejdstilladelsystemer eksisterede ikke, samme med formelle kommunikationsmetoder for vedligeholdelsesarbejde.

Et dybere review viste, at operatøren var måske meget ivrig for at få processen tilbage til operation og ikke checkede, at arbejdet var helt færdigt. Måske manglede vedligeholdelsesteknikeren en pakning. Hab kommunikeret ikke med operatøren angående status inden han forlod området. Det manglende mærke på isolationsventilen blev opfattet som 'arbejdet er færdigt'.

Vidste du at ?

- Mange sikkerhedssystemer vi bruger idag kommer fra tidligere uheld. Systemerne formål er at forhindre disse fejl i at blive gentaget.
- Kommunikation er altid vigtigt, men endnu mere, når flere forskellige arbejdsgrupper er involveret. Når antallet af grupper øges, øges kravet til en formel kommunikation også.
- Mange firmaer bruger et tilladelse-til-arbejde system for at sikre kommunikation før, under og efter udførelse af tilladt arbejde. Normalt inkluderes et sikkerheds- eller risiko review, inspektion af arbejdsområdet og en godkendelse af en autoriseret person.
- Arbejdstilladelser er ikke bare en formalitet; de er et redskab til at sikre, at opgaven er defineret godt, alle grupper ved hvad der skal ske, og at evt yderligere tilladelser (LOTO, varmt arbejde eller begrænset adgang) bruges korrekt. De anviser også en måde at verificere, at alle dele er udført korrekt og arbejdet kan fortsætte på sikker vis.
- Arbejdsopgaven kan ændre sig mens arbejdet udføres. Det er vigtigt for alle grupper at kommunikere ændringer og evaluere om det er sikkert at fortsætte. Det kan betyde, at arbejdet stoppes indtil det kan blive gennemset og en revideret arbejdsplan udviklet og godkendt.

Hvad kan du gøre ?

- Få en god forståelse af hvordan dit firmas tilladelse-til-arbejde system virker.
- Aktivt deltag i risikovurderinger for arbejde, der kræver en tilladelse. Du er måske den eneste, som kender til en speciel situation eller risiko.
- Kend din rolle når der er perioder af unormale arbejdsopgaver i dit område — forstå arbejdsopgaverne og hvad der er nødvendigt for at kunne komme tilbage til normal operation.
- Følg arbejdsplanen for at genstarte processen. Hvis noget ikke er rigtigt, stop og spørg inden du fortsætter. En mindre forsinkelse er bedre end et uheld eller en "tæt-på" episode.
- Vær sikker på området er frit for affald og værktøj så processen kan operere sikkert. Klargør overflødige materialer eller udstyrsaffald med korrekte mærkater for bortskaffelse.

Hvis du ikke er sikker på udstyret er klart efter vedligehold – SPØRG !!