

Situationsmedvetenhet: Viktigt för att undvika misstag december 2021

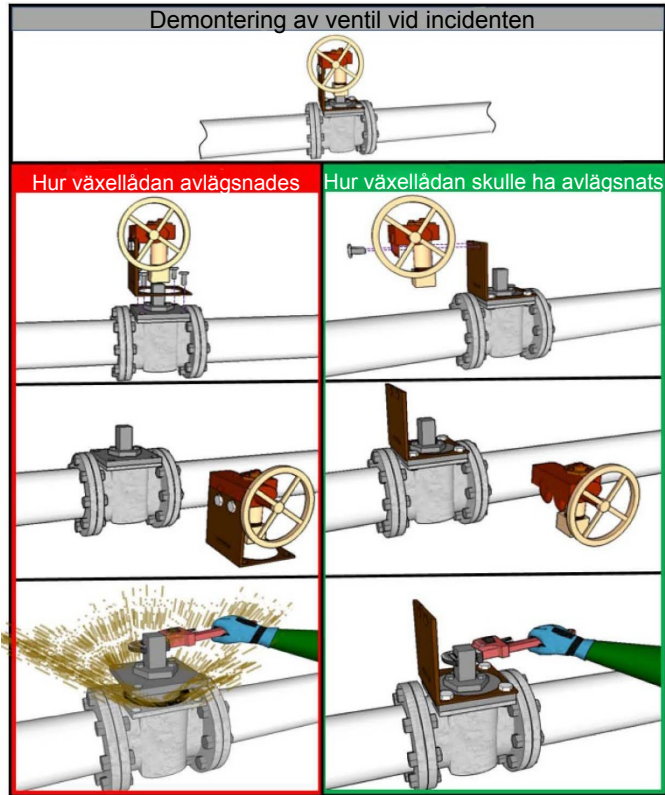


Bild 1: Bilderna visar ett korrekt och ett felaktigt sätt att avlägsna handvredet, som beskrivs i incidenten (Ref. Figure 3 CSB report 2016-02-I-LA).

Två operatörer skulle ändra en ventils position och starta en pump. När ventilen inte gick att öppna, beslutade operatörerna sig för att avlägsna växellådan för att komma åt ventilaxeln direkt och öppna ventilen med en skiftnyckel. Denna aktivitet hade kunnat utföras utan att påverka ventillocket på de flesta ventiler av denna typ. Men denna ventil var av en annan modell. När operatörerna avlägsnade växellådan från ventilen, tog de även bort ventiltultarna, som säkrade ventilens topplock.

När ventilen öppnades manuellt, inträffade ett stort utsläpp, som antändes och orsakade allvarliga skador.

Visste du?

- Situationsmedvetenhet är att identifiera platsen där du är och vad som behöver göras för att utföra uppgiften på ett säkert sätt.
- Otilräckligt situationsmedvetenhet är en viktig faktor vid olyckor orsakade av mänsklig faktor.
- Att ha flera konfigurationer för utrustning i en area eller enhet kan vara förvirrande och skapa en felkälla – vilket gör det lättare för någon att begå ett misstag.
- Att det finns ännu en person på plats att övervaka manövern kallas ibland för '4-Eyes Principle.' Denna praxis förbättrar dock säkerheten endast om observatören vet hur man utför uppgiften och är villig att ingripa om ett fel begås eller en osäker situation uppstår.
- Förbered dig för en aktivitet genom att läsa proceduren INNAN du går ut i fält.

Vad kan du göra?

- Ta två minuter innan du utför uppgiften att fråga dig själv "Vad kan gå fel", för att säkerställa att du har den procedur, PPE och utrustning som behövs för att utföra jobbet på ett säkert sätt.
- Om du hittar en möjlighet att handla fel, meddela din arbetsledare och lämna in en avvikelserapport.
- Om en möjlighet till felhandling inte kan åtgärdas så snabbt som möjligt, tillse att andra blir informerade.
- Se till att alla ventilpositioner, utrustningens status och förväntade processförhållanden finns med i arbetsproceduren för att minimera felaktigheter.
- Om du blir ombedd att utföra en uppgift som du inte har gjort på ett tag, gå igenom procedurerna och fråga en kollega om något har förändrats.

Situationsmedvetenhet: Kontrollera innan du agerar