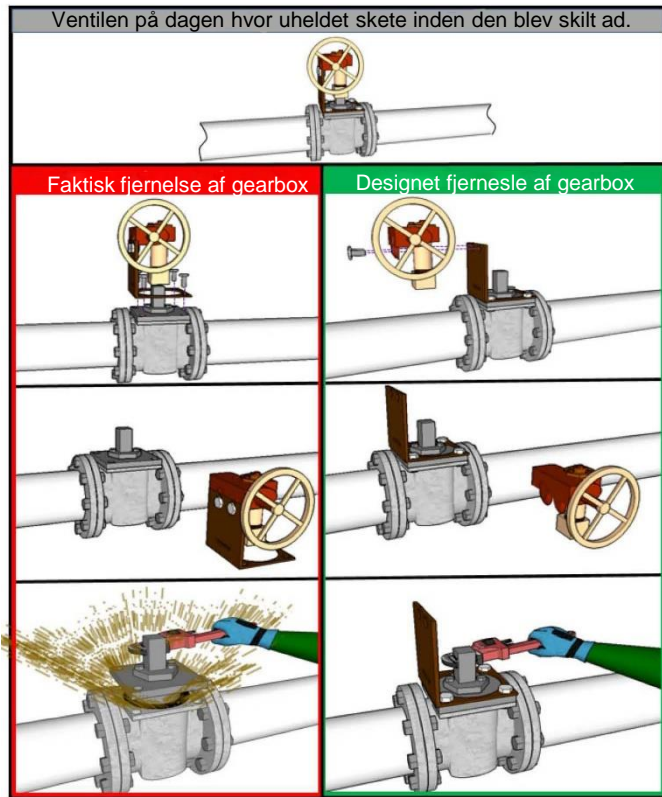


## Situationsopmærksomhed: Nøgle til at undgå fejl.

December 2021



Figur 1: Diagrammet viser korrekt og forkert måde at fjerne håndhjulet på, som beskrevet i uheldsrapporten (Ref. Figur 3 CSB rapport nr. 2016-02-I-LA)

To operatører blev sent ud for at ændre på nogle ventilpositioner og starte en pumpe op. Da en ventil ikke kunne åbnes, besluttede operatørerne sig for at fjerne gearboxen for at skaffe sig adgang til ventilspindelen og åbne ventilen med en skruenøgle. Denne aktivitet kunne gøres uden at påvirke ventilens toppakning på de fleste ventiler af denne type. Imidlertid var denne ventil af en anden type. Da operatørerne fjernede gearboxen fra denne ventil fjernede operatørerne også de bolte, der holdt toppakningen af ventilen på plads.

Da ventilen blev åbnet manuelt, skete der et stort udslip af dampe, som blev antændt og forårsagede betydelige ødelæggelser.

### Vidste du at ?

- Situationsopmærksomhed er det at være klar over hvor du er og hvad der er nødvendigt for at udføre en opgave sikkert.
- Utilstrækkelig situationsopmærksomhed er en vigtig faktor i ulykker forårsaget af menneskelige fejl.
- At have flere forskellige konfigurationer af samme type udstyr i et område eller anlæg kan være forvirrende (en "fejlfælde") og gøre det nemmere for nogen at tage eller lave en fejl.
- Det at have en anden person tilstede for at se en operation kaldes undertiden for '4-øjne princippet.' Imidlertid vil dette princip kun forbedre sikkerheden hvis observatøren ved hvordan opgaven skal gøres og er villig til at blande sig hvis en fejl begås eller en farlig situation opstår.
- Forbered dig på en opgave ved at læse proceduren FØR du går ud i anlægget.

### Hvad kan du gøre ?

- Tag 2 minutter før du udfører en opgave til at spørge dig selv "Hvad kunne gå galt?", til at se om du har en procedure, personligt beskyttelsesudstyr og grejet til at udføre opgaven sikkert.
- Hvis du ser en fejlfælde, gør din leder opmærksom på den og lav en sikkerhedsrapport.
- Hvis en fejlfælde ikke kan korrigeres hurtigt, marker udstyret for at advare andre.
- Vær sikker på alle ventilpositioner, udstyrstatus og forventede processtilstande er identificeret i procedurerne for at reducere fejltagelser.
- Hvis du bliver bedt om at udføre en opgave du ikke har gjort i lang tid, gennemse procedurerne og spørg en kollega om noget har ændret sig.

**Situationsopmærksomhed: Check før du handler**