

Arbejde i tanke er forbundet med en særlig risiko, som skal håndteres ved både planlægning og udførelse af arbejdsopgaven.

Krav

- Der skal foreligge en risikovurdering, inden arbejdet igangsættes.
- Der skal foreligge en konkret arbejdsbeskrivelse af opgaven.
- Der skal tilføres frisk luft ved arbejde i tanke.
- Der skal være punktudsugning og sikring mod elektrisk stød i forbindelse med svejsearbejde.
- Der skal være to personer på opgaven. En i arbejdsområdet og en, der fungerer som vagt uden for tanken.
Der skal være jævnlig kontakt mellem disse to personer.
- Der skal anvendes egnede værnemidler
- Stop en evt. omrører på hovedkontakten, før arbejdet påbegyndes.
- Der skal være en procedure for varmt arbejde.
- Der skal foreligge en beredskabsplan for arbejdet i tanke, og øvelser skal være foretaget.



Gode råd

- Det er en god ide at udarbejde en intern procedure for al arbejde i tanke og gerne med et arbejdstilladelsessystem
- Kontakt tankproducenten, som skal have en plan for, hvordan arbejdet skal foregå i forbindelse med rengøring og reparation.
- I forbindelse med risikovurderingen bør I bl.a. forholde jer til nedenstående punkter:
 - Hvor længe skal medarbejderen arbejde i tanken?
 - Skal der foregå varmt arbejde? - udfyld arbejdstilladelsen, hvis der anvendes et sådant system.
 - Kan der forekomme brandfarlige væsker og dampe? Tjek da faresymbolerne på emballagen.
 - Udsættes medarbejderen under arbejdet for påvirkning af gasser, aerosoler, damp, støj, støv mv?
 - Er der andre forhold, der har betydning for risikoen?
 - Hvad kan der gøres for at minimere risikoen yderligere?
- Udarbejd på baggrund af risikovurderingen en præcis arbejdsbeskrivelse af den opgave, der skal udføres.
- Brug af åndedrætsværn og høreværn er altid en god idé ved arbejde i tanke.
- Mål iltindholdet i tanken, inden medarbejderen går ind/ned i tanken.
- Ved indkøb af nye tanke med mandehul er der krav til størrelse af mandehullet:
 - Minimum åbning: 500 mm (ved inspektion)
 - Minimum åbning: 600 mm (redningsåbning)

Referencer

- [Arbejdstilsynets vejledning om svejsning, skæring mv. i metal, D.2.16-2, 2005 \(opdateret 2014\)](#)
- [Arbejdstilsynets vejledning om faldsikring, D.5.5-3, 2007 \(opdateret 2016\)](#)
- [Arbejdstilsynets vejledning arbejde i forbindelse med eksplosiv atmosfære, C.0.9, 2005](#)
- [Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejdets udførelse, Nr. 1839 af 14.12.23](#)
- [Arbejdstilsynets bekendtgørelse om brug af personlige værnemidler, Nr. 1706 af 15. december 2010](#)
- [BFA Vejledning om Tankbiler - reparation og service](#)