

Personkompetens vid provning med över- eller undertryck enligt AFS 2006:8

Arbetsgivaren skall se till att all personal som ansvarar för och hanterar tryckprovningstrustningen har de särskilda kunskaper som behövs för att sköta, övervaka och vidta nödvändiga åtgärder vid normaldrift och när störningar inträffar, så att inga personer kommer till skada. Personalen skall ha förståelse för processen i anläggningen och hur den fortlöpande tillsynen skall genomföras. Kunskaperna skall hållas aktuella genom repetitionsutbildningar som genomförs med bestämda intervaller.

Se bl.a. 3 § AFS 2006:8; 10 och 11 §§ AFS 2002:1 samt 6 och 7 §§ AFS 2001:1 .

Kunskaper inkluderar både teoretiska och praktiska moment.

Den minimikompetens som erfordras kan indelas i 4 olika steg enligt nedan:

1. Planering och förberedelser innan tryckprovning:

- Kunskaper om hur man gör riskbedömning och hur riskbedömningsdokumentet ska upprättas.
- Kunskaper om hur provningsplatsen måste anpassas till den aktuella provningen.
- Kunskaper om hur riskområdet runt provningsplatsen ska kunna identifieras, avgränsas och markeras på ett sådant sätt att inte personskador kan uppstå.

2. Kontroll av provningsobjektet:

- Kunskaper för att avgöra om provobjektet tål det kontrolltryck det blir utsatt för och att det är placerat på ett sådant sätt att det inte faller omkull eller på annat sätt oavsiktligt förflyttas.
- Kunskaper för att avgöra om anslutningar för tryckändring (höjning eller sänkning) är säkert monterade.
- Kunskaper för att avgöra om öppningar är säkert tillslutna.
- Kunskaper för att avgöra om all kringutrustning är tillförlitlig och anpassad för den provning som ska utföras.

3. Kontroll av provningsutrustning:

- Kunskaper om hur provningsutrustning ska kontrolleras och resultat dokumenteras.
- Kunskaper om hur kontrollutrustning ska avsynas okulärt med avseende på skador och slitage före varje provning.
- Kunskaper om hur funktionskontroll av provningsutrustning ska genomföras.
- Kunskaper om vilka skillnader och förutsättningar som finns för
 - stationärt uppställd provningsutrustning
 - upprepade provningar som utförs vid samma kontrolltryck
 - provningar när utrustningen inte påverkas av omgivningen

4. Kunskaper om ej tillåtna arbetsmoment:

- Riskerar objektet att skadas eller haverera ska kunskap finnas hur provningen omedelbart ska kunna avbrytas och anordningen göras trycklös.
- Om defekter upptäcks i en anordning eller provningen inte följer ett normalt förlopp ska kunskap finnas hur provningen omedelbart ska kunna avbrytas.