

ARBETE MED HÖGTRYCKSTRÅLE 25 – 200 BAR

Informationen i anvisningen är hämtad ur Arbetskyddsstyrelsens författningssamling (AFS) 1994:54.

1. Allmänt

Vid arbete med högtrycksutrustning som har högre sprutvattentryck än 25 bar skall skriftliga hanterings- och skyddsföreskrifter finnas tillgängliga på arbetsplatsen. Den som arbetar med sprutvattentryck över 200 bar skall ha genomgått särskild utbildning. Om verksamheten bedrivs på skiftande arbetsplatser skall det finnas skriftliga rutiner för riskbedömning.

Vid invändig rensning av rör skall åtgärder vidtas så att sprutmunstycket inte kan lämna röret oavsiktligt. Den som använder handhållt sprutdon skall använda

- ögonskydd
- fot- och benskydd

2. Hälsa- och olycksfallsrisker

Det är lämpligt att hanterings- och skyddsföreskrifter bl a anger

- att händer eller andra kroppsdelar inte får hållas framför munstycken
- att avlägsnande av arbetsstycken vid skärning skall ske på ett ur säkerhetssynpunkt betryggande sätt
- vilken skyddsutrustning som skall användas t.ex. om tillsatsmedel innehållande farligt ämne används

3. Minderåriga

Bestämmelser med förbud för minderårig att arbeta med viss högtrycksutrustning finns i Arbetarskyddsstyrelsens kungörelse (AFS1996:01) med föreskrifter om anlitande av minderåriga i arbetslivet.

4. Anpassning av sprutdonens sprutkraft

Det är viktigt att storleken på sprutdonens dysor och pumpens driftryck avvägs så att uppkomna reaktionskrafter kan behärska säkert av den som handhar sprutdonet.

Det är lämpligt att innan det aktuella arbetet påbörjas prova om reaktionskrafter och reaktionskraftförändringarnas storlek vid påslag och avstängning kan hanteras.

5. Läckage

Ett exempel på fel som har stor betydelse ur skyddssynpunkt är läckage i anslutningar eller kopplingar mellan slangar. Det är viktigt att även mycket små läckage åtgärdas omedelbart.

6. Bilaga

[Instruktion arbete med högtrycksstråle](#) – instruktionen skall hänga på alla HT-sprutor som finns på anläggningen.