



# STATENS BRANDINSPEKTION

Meddelanden

1962:7

## Civildförsvarets tyfonaggregat för högtryck får sprängsäkring.

Före år 1953 var tryckluftbehållare till civildförsvarets tyfonaggregat för högtryck (HT-aggregat) försedd med en avstängnings- och säkerhetsventil, som utgjorde både spräng- och smältsäkring. Till undvikande av förväxling med behållare för syrgas utbyttes sedermera i samtliga län utom Malmöhus län denna ventil mot en membranventil för luft, som uppfyllde villkoren enligt svensk standard. Denna ventil är icke försedd med någon säkringsanordning. Inom Malmöhus län utbyttes den ursprungliga ventilen mot en ventil för luft, försedd med smältsäkring (utlösningstemperatur c:a 70° C). Denna smältsäkring är så konstruerad att den också fungerar som sprängsäkring.

Vissa brandmyndigheter har framfört anmärkningar mot HT-aggregatens placering på vindar och påpekat de risker för sprängning av luftbehållarna som föreligger i händelse av vindsbrand. Det har ifrågasatts huruvida icke luftbehållarna kunde uppställas på mindre utsatt plats t ex i byggnads bottenvåning. Civildförvarsstyrelsen har i samråd med statens brandinspektion undersökt olika möjligheter att undanröja de påtalade riskerna och har funnit den lämpligaste lösningen vara att förse de ventiler, som nu saknar säkringsanordning, med sprängsäkring. Bortflyttning av luftbehållarna från vindarna kan med hänsyn till aggregatens funktion icke komma ifråga.

Den föreslagna modifieringen av tryckluftbehållarnas membranventiler, innebärande att de förses med sprängsäkring, som träder i funktion när trycket i behållarna stigit till 230 à 235 atö (normalt arbetstryck 150 atö, provtryck 225 atö) har godkänts av Kungl Arbetarskyddsstyrelsen. Modifiering av ventilerna, som kommer att ske i tre omgångar, har i dagarna påbörjats. Samtliga ventiler - c:a 2.500 - beräknas vara modifierade före den 1 juli 1963.

Lämpligheten av en upplysningsskylt, "Larmaggregat", vid ingången till vind med HT-aggregat har diskuterats. Med hänsyn till det tvivelaktiga värdet av en sådan skylt - aggregatet skall ju efter ventilmodifieringen vara ofarligt - och till de kostnader som uppsättandet av de minst 2.500 skyltarna skulle medföra, har brandinspektionen icke ansett sig böra föreslå en sådan åtgärd.

Det är angeläget att all brandkårspersonal erhåller vetskap om de säkerhetsåtgärder som nu vidtas med avseende på HT-aggregaten.

Detta meddelande utfärdas i samråd med Kungl Civilförsvarsstyrelsen.

*Ingvär Strömdahl*  
Ingvär Strömdahl

*K. Kempe*  
Kennert Kempe

Stockholm den 20 november 1962.

Statens Brandinspektion, Sturegatan 29, Stockholm Ö. Tel 24 51 90.

#### Summary in English

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

Informative Recommendations 1962:7.

#### Blow Fuses for the CD Compressed Air Sirens.

There are some 2.500 CD Loudhailers with Compressed Air Bottles installed in attics. The fire hazard in attics being comparatively high, in agreement with the CD Board the actual membrane valves of the air bottles will be fitted with Blow Fuses as a safeguard against blow-up in case of fire, effective mid-1963.

Skannat av Utkiken

