

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brandtillbud med värmeljus på äldreboende i X-by, den xx-xx-xx.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

NN och Fredric Jonsson, räddningstjänsten.

UPPLYSNINGAR OM HÄNDELSEN

Räddningstjänsten får in ett automatiskt brandlarm från ett äldreboende på eftermiddagen. Vid framkomst konstaterades lätt rökdimma i ett gemensamhetsutrymme där ett flertal boende såg på TV.

UNDERSÖKNING

Ett värmeljus hade placerats ovanpå en TV-apparat med hölje i hårdplast. Ljuset med aluminiumhölje var placerat direkt på TV:n utan någon ljushållare eller något underliggande fat. När stearinet i ljuset började ta slut minskade den värmebortledande effekten och temperaturen i aluminiumhöljet ökade. Till slut var temperaturen så hög att plasten i TV:ns hölje smälte. Några centimeter under plasthöljet fanns ett tvärgående stag i metall, ljuset fastnade på staget vilket förhindrade att det vidare skulle rasa ned inne i TV:n. Tillbudet upptäcktes i detta läge av personalen. En rökdetektor i taket cirka fem meter från TV-apparaten hade larmat.

ERFARENHETER

- Ljus, ljus, ljus....
- Tydligare varning för användning utan riktig ljushållare borde finnas.

