

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Automatiskt brandlarm, XX Skola.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Ola Käll, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Larmet berörde lektionssalen (kök) för hemkunskap och är belägen i en en-plans fristående fastighet på skolområdet.

HÄNDELSEN

Larm inkommer till vaktbolaget X som inbrottslarm på XX skola. Vaktare åker till platsen och upptäcker vid framkomsten att det brinner i en lysrörsarmatur samt ett bord, en stol och på golvet i lektionssalen för hemkunskap. Han släcker branden, använder inte handbrandsläckare, och öppnar fönstret för att vädra ut röken. Brandlarmet utlöser strax efter inbrottslarmet och larmet inkommer till räddningstjänsten kl XX. Station X-stad är då ute på ett annat larm och station Y-stad får åka till X-stad. Styrkan består av 5 man och räddningsledare är NN. När de anländer är branden släckt men det är fortfarande mycket rök. De kontrollerar taket och återställer larmet.

UNDERSÖKNINGEN

Orsaken till att inbrottslarmet utlöst före brandlarmet beror troligen på att droppande plast aktiverat detektorna. Det är ett lysrör som startat branden och lysrörskåpan har smält och antänt inventarierna under lysröret. Enligt räddningsledaren var lyset tänt i lokalen när de kom fram. Vaktaren är säker på att han inte har tänt någon belysning, så lysrören har därför med stor sannolikhet varit tända när branden inträffat. Lysröret uppvisar brandskador vid drosseln och ledningar däromkring.

SLUTSATS

Då lyset i lokalen sannolikt varit påslaget, har blinkande lysrör orsakat för hög värme i drosseln som sedan antänt plastkåpa och elutrustning i armaturen.

SPRIDNINGSRISK

Om branden inte upptäckts hade branden med stor sannolikhet kunnat utvecklas till en fullt utvecklad rumsbrand med brandspridning som följd.

ERFARENHETER

Blinkande lysrör är en vanlig brandanstiftare som kan undvikas med ett kontinuerligt underhåll som innebär att ex. lysrör som blinkar byts ut.

FÖRSLAG

SRV:s Allmänna Råd 2001:2 om systematiskt brandskyddsarbete, anger riktlinjerna för hur fastighetsägare och innehavare skall arbeta med sitt eget brandskydd. Där ingår bl.a. att brandskyddet i en fastighet skall dokumenteras och att regelbundna kontroller skall utföras. XX kommun bör starta upp arbetet med att införa Systematiskt Brandskyddsarbete inom samtliga förvaltningar.