

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandmästare Rolf Forsell.

BYGGNADSBESKRIVNING

Varuhus i tre plan varav källarplanet och markplanet står i öppen förbindelse via trappor. Total planyta är ca 6000 kvadratmeter. Den del som innehåller det aktuella personalutrymmet ligger brandtekniskt avskilt i källarplanet. Avskiljningen är i 60-minutersklass.

Personalutrymmet består av två från varandra avskilda, kombinerade tvätt- och omklädningsrum med liten brandbelastning. Byggnaden är automatlarmad och till stor del sprinklad. Brandrummet är försett med vattensprinkler. Sprinklern är inte Rus-klassad.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Branden startade klockan 01.03 den xx-xx. Den var enbart lokaliserad till en lysrörsarmatur i personalutrymmet. Branden upptäcktes när sprinklern löste ut. Sprinklern består i brandrummet av ett sprinklerhuvud placerad omedelbart innanför dörren, på ca två meters höjd, förmodligen avsedd att täcka reträten från utrymmet. Sprinklern släckte branden som enbart varit lokaliserat till en lysrörsarmatur.

UNDERSÖKNING

Vid undersökningen uppdagades att ytterligare minst en armatur, av samma typ som den aktuella, brunnit tidigare. Dock har inga åtgärder föranledda av detta vidtagits. I denna del av byggnaden uppehåller sig enbart personal och då enbart för ombyte.

Utrymningsmöjligheterna är goda.

BRANDORSAK

Branden orsakades av ett tekniskt fel i en lysrörsarmatur. Kondensatorn överhettades och antände armaturens plastkåpa.

TIPS OCH RÅD

- Då lysrörsarmaturerna pga sitt stora antal och förhållandevis höga ålder får anses vara den enskilt största risken i byggnaden, föreslås att säkerhetsglimtändare monteras i samtliga armaturer.
- Rutiner (som ju sällan blir bättre än dem som skall tillämpa rutinerna) eller tekniska lösningar i form av ex rörelsevaktstyrning av belysningen i utrymmen som inte behöver vara ständigt upplysta, säkerställer att belysningen inte ligger på när lokalerna är folktomma.



Bilden visar den brunna armaturen.