

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Branden inträffade i ett mindre rum med godis - läskautomater. När branden upptäcktes av en anställd brann det med öppen låga i armaturen och smält plast droppade ner på golvet. Med hjälp av en kolsyresläckare släckte den anställde branden på egen hand. Mindre än en halv meter ifrån armaturen sitter ett sprinklerhuvud men detta utlöste aldrig. Likaså utlöste aldrig värmedetektorn till det automatiska brandlarmet. Brandlarmet löste inte förrän en av rökdetektorerna i tryckeriet utlöstes, vilket förmodligen har skett i samband med att den anställde öppnar dörren till rummet.

Branden har troligtvis startat i armaturens kondensator. Det finns tecken på en av sladdarna som tyder på att branden kan ha orsakats av dålig kontakt, men ingen närmare undersökning har gjorts av elektrisk expertis. Det kan alltså även vara ett blinkande lysrör eller något annat som har orsakat den kraftiga värmeutvecklingen i kondensatorn (dock var armaturen utrustad med deotändare vilket normalt sett innebär att lysröret inte skall kunna stå och blinka). Klart är dock att ingen av drosslarna har startat branden.

Rummet, i vilket branden inträffade, ligger inom samma brandcell som tryckeriet. Dessutom ligger kabelrännor med elkablar till tryckeriet rakt ovanför undertaket där armaturen sitter. Om branden hade fått fortgå ytterliggare en stund hade skadorna kunnat bli omfattande. Nu begränsades skadorna till en mindre sanering av rummet och montering av en ny lysrörsarmatur. Det är också värt att notera att en rökdetektor istället för den befintliga värmedetektorn hade löst brandlarmet i ett tidigare skede och då hade förmodligen skadorna kunnat begränsas ytterliggare.

ERFARENHETER

Rådigt ingripande av kunnig personal gjorde att skadorna blev små. Än en gång visar det sig att vissa komponenter i lysrörsarmaturer kan bli så varma att de orsakar brand i plastdetaljerna.

Rökdetektorer är att föredra gentemot värmedetektorer i de flesta fall. Det kan bli en ganska omfattande brand med stora brandskador innan sprinklern utlöser. Utlöst sprinkler hade förmodligen inte släckt branden i armaturen eftersom vattnet sprutar neråt och inte i sidled i taket. Svårigheter att ventilera ut röken ur ett rum mitt inne i en produktionslokal.