

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i lastpallar på lastkaj. Lastkajen ligger i ett industriområde.

BYGGNAD

Byggnaden var en fyrvånings Br1 byggnad (brandsäker), typ industrihotell. Brandsyn utförd på objektet med några anmärkningar bland annat att "Kabeldragning bör ses över i hela lokalen så att de uppfyller elskyddsföreskrifterna".

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

En man som arbetar i lokalen en trappa över lastkajen upptäcker branden och larmar räddningstjänsten genom att ringa 112. Strax därpå ringer ytterligare tre personer från ett bostadsområde på andra sidan bangården när de ser de höga lågorna.. Till branden larmades Räddningstjänsten från X-stad med 11 man samt Z-stad brandförsvar med befälsbil med 2 man samt en släckstyrka på 9 man som stod på brytpunkt.

Vid räddningstjänstens framkomst var branden fullt utvecklad. Någon hade dragit ihop ett antal lastpallar som de hade staplat på utsidan av en stålskjutdörr och antänt. Räddningstjänsten öppnade dörren med hjälp av nyckel som de erhållit av väktare från vaktbolaget X som var på plats och kunde då konstatera att bakom fanns en gång pardörr med glasrutor. Glasrutorna hade spruckit av värmen. Ovanför dörrpartiet var det igensatt med en gipsskiva som hade kollapsat till viss del. Innanför låg det glasullsisolering samt träreglar. I vägen fanns vissa håligheter samt rör för elkablar.

Innanför ytterväggen var ett kontorsutrymme byggt av regelkonstruktion. På taket till detta förvarades paket med vadderade kuvert. I några av dessa paket fanns inkolningar som hade självslocknat.

Räddningstjänsten hade ej gjort någon inre kontroll på brandplatsen mer än att man hade varit in i den del där kontorsutrymmet låg. Lokalen var försedd med 5 st rökventilationsluckor som gick till en innergård. Dessa hade varken den uttryckande styrkan eller den väktare som kom till platsen någon kännedom om varför dessa ej öppnades för ventilation av röken. Jag kontaktade fastighetsskötaren för att starta upp ventilationen så att den kvarvarande röken ventilerades ut.

Lokalen var försedd med ett inbrottslarm som var kopplat till en rökalsraren som hade utlöst då en sensor brunnit av i dörren där branden var belägen. Genom att den kompakta röken från rökalsraren fyllde lokalen blev det svårt att se varför räddningstjänsten trodde att all rök kom från rökalsraren. Branden hade gett en kraftig värmeutveckling som hade deformerat vissa stålbalkar.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen påbörjades direkt efter att räddningstjänsten lämnat platsen 21:46 (1 tim 25 min från larm till räddningsstyrkan var åter på stationen.). Ett paket med kuvert togs med till brandstationen. Väggens brister och genomföringar dokumenterades genom fotografering och videofilmning. Polisens tekniker fann en bensindunk i brandresterna. Vidare anträffades en plastdunk på platsen som hade fått vissa värmeskador. Den innehöll motorolja. Plastdunken togs till polisens laboratorium för att försöka finna fingeravtryck.

BRANDORSAK

Branden anlagd med brännbar vätska.

SPRIDNINGSRISK

Stor spridningsrisk förelåg till den innanförliggande lokalen genom de håligheter som fanns i konstruktionen.

SLUTSATSER

Byggnaden ligger på ett ställe där det inte passerar mycket folk under denna tid på dygnet men då denna plats ligger öppet mot ett större bostadsområde och tidpunkten var ej mitt i natten upptäcktes den av många. Återigen visar detta på vikten av att inget brännbart förvaras på lastkajer.

ERFARENHETER

Branden kunde ha spridit sig in i byggnaden om ej kuverten hade självslocknat. Rökventileringen kunde ha skett snabbare om placeringen av rökluckor hade varit känd av såväl räddningstjänst som väktare. Vidare belyser detta vikten av orienteringsritningar samt behovet av insatsplanering på denna typ av objekt.

FÖRSLAG

Att lastpallar förbjuds att förvaras på lastkajer samt att man ser över brandcellsgränser även i ytterväggar.

ÅTGÄRDER

Besök på platsen för att informera objektsägare. Orientering av insatsstyrkor på plats, upprättande av insatsplan över kvarteret. Kopia till försäkringsbolaget X där fastigheten var försäkrad samt försäkringsbolaget Y som hade företagsförsäkringen.