

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i studentkorridorer samt takbrand med stor spridningsrisk till flera huskroppar.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandutredare Per Ahlberg, räddningstjänsten samt kriminaltekniker.

HÄNDELSEN

Två personer ligger och sover i ett studentrum och en av dem vaknar av att det brinner i deras rum han tar sig ut i korridoren, när han öppnar dörren till den når röken rökdekarna i korridoren som är automatlarmad till SOS och ett utrymningslarm inom studentboendet. Personen från brandrummet får hjälp av en annan boende att få ut den andra personen i rummet till en balkong på samma våningsplan. Dom kan ej stänga dörren till rummet utan branden sprider sig snabbt till korridoren där det finns 17 studentrum. Automatlarm inkommer till huvudbrandstation kl 07.19.10 från. Vid kvittering av larmet till SOS får stabsbrandmästaren information om att larmet även är inringt och att det brinner i en korridor, han meddelar övrig personal.

Insatsledarbilen ser en kraftig rökutveckling när den kommer närmare adressen, förstärkning från deltidskåren begärs in omedelbart över radion. Vid framkomsten ser insatsledaren att lägenheten är övertänd samt att brandspridning har skett till lägenheten ovanför samt att taket brinner. Insatsledaren möts av en annan insatsledare som har cyklat förbi adressen på väg till jobbet han meddelar att det finns brännskadade personer på andra våningens balkong. Mängder av folk står på innegården och stämningen är kaotisk då dom har flytt ur sitt boende i bara nattklädsel. Insatsledaren meddelar styrkan över radio vad som gäller vid deras framkomst. Livräddning gäller för alla enheter. Bil A med rökdykarna ska göra en inre livräddning genom anvisat trapphus, bil B och C:s personal ska göra en yttre livräddning över utskjutstegar mot balkonger. 2 personer är brand- och rökskadade 1 person är rökskadad av dom som plockats ner från balkongen dom förs med ambulans till akutmottagningen.

Vi misstänker att det finns ett flertal människor kvar inne i dom rökfyllda korridorerna. Branden på krypvindentaket får härja fritt då det är livräddning som gäller och resurserna inte räcker till. När yttre livräddning är klar får personal en hjälpa till med rökdykning på plan 2 och 3. Förstärkning med höjdfordon begärs från X-stad och X-by då vi befärrar en brandspridning genom krypvinden till flera huskroppar som är sammanhängande. När ytterliggare resurser kommer till brandplatsen får dom till uppgift att begränsa branden på taket. Samtidigt utrymmer polisen övriga byggnader inom området och hela kvarteret spärras av. Bussar beställs till ca 290 studenter som bor inom kvarteret för vidare transport till en byggnad på sjukhusområdet för registrering och vård för dom som behöver det.

Efter cirka 1,5 timmar är samtliga rum i byggnaden genomsökta 2 gånger och rökdykarna har inte hittat några personer inne i byggnaden. Brandbekämpning på taket sker samtidigt med dimspik och håltagning för att förhindra en spridning till nästa tak vilket man lyckas med. En stor organisation har byggts upp på en informationsplats av räddningsledaren bestående av fastighetsägaren, polisen, universitetsansvariga, försäkringsbolag, säkerhetsgruppen i kommunen, sjukvården och socialen. Trycket från massmedia var enormt från första stund då branden syntes över hela staden.

UNDERSÖKNINGEN

Husen är i tre våningar och uppförda i betong varje studentrum är sin egen brandcell. Korridoren och alla allmänna utrymmen har rökdetektorer direkt kopplade till SOS samt utrymningslarm i allmänna utrymmen. Alla student rum har en egen brandvarnare som hyresvärderna har satt upp. Branden har startat i ett studentrum där två personer låg och sov. Rummet var utrustad med en vanlig

brandvarnare av hyresvärden, nerplockad av hyresgästen. Därav det sena uppvaknandet för personerna som låg och sov i brandrummet. Troligen har brandförloppet dämpats av att det var syrebrist i rummet, när den ena av personerna vaknade och öppnade dörren fick branden tillgång till syre och blossade upp i en rasande fart. Det var bara turen som räddade dom 2 personerna i brandrummet. Om dom bara hade stängt dörren efter sig till brandrummet när dom flydde ut har nog vi fått ett lugnare brandförlopp och skadorna på byggnaden inte blivit så stora.

SLUTSATS

Om lägenhetsinnehavaren haft en brandvarnare hade branden upptäckts mycket tidigare och dom materiella skadorna på byggnaderna blivit mindre. Branden har troligen startat mitt i rummet i en sittpuff med skumgummi i som det kanske har stått någon form av ljus eller askkopp för cigaretter på.

ERFARENHETER

En typisk brand där vi var underlägsna personalmässigt från början. Livräddning blev prio ett medan branden fick härja fritt på vinden och taket första 10 minuterna innan förstärkning anlät. Man kan inte lita helt på brandsektioneringen heller då vi efter branden upptäckt stora brister i denna.



Bilden tagen av insatsledaren vid ankomst till brandplatsen kl 07.25. Man ser hur brandgaserna väller ut från hela byggnadens takfot.



Takbranden. Rökdykarna har släckt av bränderna inne i lägenheterna på våning två och tre. Bilden tagen efter kl 08.08.



Begränsningslinjen. Man ser brandväggen mot brandvinden i vänstra hålet.