ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING
Brand i byggnad.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV
Rolf Åkerstedt, X brandförsvarsförbund.

HÄNDELSEFÖRLOPP
En av de anställda i butiken satt i fikarumrnet och läste tidningen när en pojke kom inrusande och sade att det brann vid ingången i butiken. Hon rusade då ut och upptäckte lågor vid en pelare där hon hade torkade blommor. Hon försökte släcka elden med ett tygstycke men misslyckades. Försök gjordes att släcka elden med släckare som man lånade från andra butiker, även här misslyckades man att släcka. En man från ett bostadsbolag i närheten upptäckte situationen och stängde av fläktarna för fastigheten.

Han använde sig sedan av en inomhusbrandslang för att hålla nere lågorna som slog mot taket. När brandkåren anlände var butiken fullständigt rökfylld och det brann med stor intensitet i framkant av butiken. Branden släcktes relativt snabbt ned av rökdykare.

Tack vare den starka rökutvecklingen befarades risk för brandspridning till vinden. Håltagning för kontroll samt ventilering anordnades. 1 person fick föras till sjukhus för brännskador som personen ådrog sig i släckförsöken.

UNDERSÖKNING
Polisen rubricerar branden som anlagd med spridningsrisk (mordbrand). Butiken var brand- och rökskadad samt vissa vattenskador. Brandskadorna finns i framkant av butiken och är koncentrerade till 1 stolpe ca 1,5 meter rakt innanför ingången. Kolningsskador på stolpen tyder på att branden startat ungefär 1,5 meter upp på stolpen. Taket ovanför stolpen är också mycket brandskadat. 1 stolpe 2 meter ifrån den nämnda är också kolad i delen som sitter närmast taket. Övriga butiken är mest sotskadad samt smältskadad i partier närmast den kolade stolpen.

Butiken är byggd inuti ett gammalt konditori och avdelad med en dubbelgipsvägg ungefär mitt i den gamla konditoridelen. Gipsskivorna går ända upp till yttertak i ungefär halva butiken, i undertaket vid entrén är det också dubbelgips för att undvika brandspridning. Gipsskivor som är monterade i undertaket är ej monterade så att EI30 klass uppfylls. Det är undermåligt utfört i form av håligheter på flertalet ställen och inte brandskyddstätat i samtliga genomföringar. Monteringen i undertaket vid entrédörren är också felaktig på det vis att reglar är direktkopplade med vindsutrymmet och således inte skyddade av gipsskiva. Utanför ytterdörren finns ett skärmtak som består av en träkonstruktion som går ut ca 1 meter utanför ytterdörren. I undertaket av träkonstruktionen finns en eternitskiva i botten samt beklätt med träpanel som dekorativ utsida.

SLUTSATS
Polisen har gjort en undersökning som tyder på att branden kan ha varit anlagd. Inga spår går att finna av något som naturligt skulle ha startat branden. Branden har enligt ägaren startat i en stolpe med torkade blommor som sitter ca 1.5 meter innanför entrédörren. Tack vare att hon och en person som kom till platsen försökt att släcka elden med hjälp av en filt och 3 st brandsläckare samt i senare skede har dessutom personen som anlände fått tag på en inomhusbrandpost

med slang. Slangen fanns i en kulvert som går under centrum (den finns där för att göra rent i kulverten med). Han har med den kunnat spruta vatten i taket i butiken och på så vis hållit branden nere tills brandförsvaret anlände. Brandförsvaret har på ett snabbt och effektivt sätt slagit ned branden. Håltagning i innertak samt hål i tak utanför entrén gjordes och en snabb rökevakuering skedde. I och med dessa samverkande faktorer har branden inte spridit sig till övriga lokaler i centrum.

ERFARENHETER

Det fanns förutsättningar för brandspridning via takkonstruktionen som sträcker sig över hela centrum utan brandbegränsningar. Brandförsvaret har med god hjälp av personerna på plats sparat åtskilliga miljoner kronor, framförallt till försäkringsbolagen men även samhället i stort vilka skulle få kostnader i form av arbetslöshet och efterföljande men hos människorna som skulle kunna ha drabbats. Dessa typer av insatser motiverar mer än väl att brandförsvaret är något alla kommuner skall satsa rejält på.
Denna gång räddades centrumet från en större brand tack vare att mannen som var på plats tillika var från bolaget som fastighetsförvaltar centrumet. Han visste att det fanns en kulvert med brandredskap och kunde på så vis bistå brandförsvaret med att hålla elden i schack så pass att den senare kunde begränsas till tygaffären.

Det är glädjande att se att personen som höll elden nere hade så pass goda kunskaper om brand att han gjorde precis som man ska med en brandslang. Jag tror att det kan vara ett facit av det förebyggande arbetet som räddningsstyrkoma är ute och utför idag. Kontakter har tagits med fastighetsbolaget och där har jag mötts med stor positivitet för ett ökat brandskydd i centrum. Vinden skall nu indelas i lämpliga brandcellsgränser för att på ett bättre sätt kunna motstå framtida eventuella brandspridningar.

ÅTGÄRDER

Skickas till SRV samt till Y-bostäder. Diskussion om byggnadsförfarande vid brandcellsindelning kommer att ske med fastighetsansvariga.



Väggen som har byggts vid delningen av konditoriet, här saknas tätning mot brandgas-spridning till intilliggande undertaket. El-genomföringar och ventilationsgenomföringar saknar brandgastätning.