

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i fruktaffär fristående enplanshus den xx-xx-xx.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

AA och BB från polisen samt Lars-Ove Jansson från brandförsvaret.

HÄNDELSEN

Brandförsvaret från station A och station B larmades sedan brand och rökutveckling uppmärksammats från fruktaffären. Brandförsvarets angreppsväg blev genom dörr på baksidan av byggnaden. Branden hade då tagit fäste i takkonstruktionen som var helt övertänd. Branden torde ha startat i anslutning till en uppbruten bakdörr. Rökdykare slog snabbt ned branden och gick in i byggnaden via bakdörren för att släcka glödbänder inne i huset. Branden har haft ett snabbt förlopp. Ventilering av brandrummet från rök.

UNDERSÖKNINGEN

Den aktuella grönsaksbutiken är belägen mitt emot X-gatan i X-by. Butikens huvudentré finns ut mot X-gatan mitt emot en pizzeria. Två skjutdörrar finns på butikens baksida och troligen används dessa dörrar som varuintag. Skjutdörrarna på baksidan är av trä med plåt på utsidan.

Butiksbyggnaden är till måtten ca 8 * 12 meter och är helt uppbyggd i trä. Som ytterfasad finns stående träpanel som spikats på träreglar och som innerpanel finns s.k. plyfaskivor. Mellan plyfaskivorna och ytterpanelen finns plåtar och isolering. Taket är ett sadeltak uppbyggt helt i trä och som yttertak har funnits takplåt. Dörren på butikens framsida påvisar inga inbrottstecken och låset är helt. Skjutdörrarna på baksidan är försedda med en bygel på varje dörr. Troligen har ett hänglås funnits i byglarna så att dörrarna har kunnat låsas i varandra. I dörrarnas nedre del, ca 50 cm upp från nedre kant finns ytterligare två byglar, varav bygeln på den ena dörren är brusten. Denna bristning är efter ett inbrott tidigare under hösten. Vid undersökningen på marken nedanför dörren anträffas två bitar av en bygel som sannolikt har varit till ett hänglås. Ändarna på dessa bygelbitar påvisar bristningar som om våld används då bristningarna uppkommit. Detta konstaterande tillsammans med rökdykarens uppgifter om att porten var öppen då han anlände, talar för att branden kan ha föregåtts av ett inbrott.

Den vänstra skjutdörren påvisar brandskador på utsidan där det kan konstateras att skadorna kommer inifrån. Det kan också konstateras att under brandförloppet har de två dörrarna stått i ett läge så att en ca 25 cm öppning har funnits mellan dörrarna. Inne i butiken finns tre rader med hyllor som innehåller grönsaker av olika sorter. På golvet innanför skjutdörrarna påvisas brandskador i golvmattan på en mycket begränsad yta med måtten ca 2*4 meter. Brandskadorna börjar vid den öppning som runnits mellan skjutdörrarna och sedan in mot vänster in i butiken. Brandbilden på butiksväggen och på de två dörrarna, påvisar att branden startat lågt ner troligen på golvet, omedelbart till vänster om den öppning som funnits mellan skjutdörrarna.

På väggen till vänster om skjutdörrarna finns ett elektriskt element monterat. Vid undersökning av elementet och dess elkablar kan inga fel konstateras. Elementet är anslutet till en jordad väggkontakt. Branden har stigit upp från golvet upp mot taket, där innertaket av träpanel erhållit skador på en yta av ca 2*3 meter. Även takstolarna ovanför skjutporten påvisar relativt kraftiga brandskador. För övrigt inne i butiken ser ingenting ut att vara rört och närmast huvudentrén finns en glassfrys. Intill glassfrysen finns en kassadisk med en våg och en räkneapparat.

På baksidan av butiken intill skjutdörrarna står en varubuss, en lätt lastbil av märke X. Bilen står inkörd med fronten mot skjutdörrarna och avståndet mellan front och dörrar mäts till ca 150cm. Vid

branden i butiken har bilens front erhållit relativt grava brandskador. På motorhuven har lacken bubblat upp och plastdetaljer i fronten har smält. Grillen saknas helt och båda framlyktorna har spruckit.

SAMMANFATTNING

Vid den företagna undersökningen har framkommit att primärbranden funnits lågt, troligen på golvet till vänster innanför de två skjutdörrarna som finns på byggnadens baksida. På platsen har ingen naturlig brandorsak kunnat konstateras varför det kan antas att branden är anlagd. Brandrester har medtagits och kommer att skickas till SKL för analys.

SPRIDNINGSRISK

Brand och rökspridning till byggnaden är mycket stor.

Brandspridning till närbelägen byggnad 5 meter ifrån bedöms som stor. Risk för personers liv/hälsa bedöms som liten då inga personer befunnit sig i varken fruktaffären eller i bredvidliggande byggnad.