

## **ORSAK TILL UNDERSÖKNING**

Brand i fritidshus

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Bo Andersson från polisen samt Hans Nordgren från brandförsvaret

## **UPPLYSNING OM BRANDEN**

SOS larmade X brandvörn, Y deltidskår samt en tankbil och en brandmästare från Z, sammanlagt var det 13 st brandmän, 1 brandförman och 1 brandmästare på plats.

När första styrka kom till platsen som var X brandvörn slog det lågor ut från nordöstra gaveln där det brunnit hål i väggen och taket. X brandvörn första åtgärd var att slå ner branden så mycket som möjligt tills övriga styrkor anlände.

## **UNDERSÖKNING**

Fritidshuset är till måtten ca: 11 x 5 m och beläget i stort sett ostvästlig riktning. Vid undersökningen kan konstateras att fritidshuset varit helt uppbyggt i en träkonstruktion med en fasad av liggande träpanel. Taket har varit av typen sadeltak. Inget plant innertak har funnits utan innertaket har varit i samma vinkel som yttertaket.

De mest totala brandskadorna finns i fritidshusets östra del som inrymt ett vardagsrum och ett kök. På den nu nämnda platsen finns i stort sett inget kvar av väggar eller tak. På platsen finns även skorstenstocken till en öppen spis som funnits i vardagsrummet.

Vid undersökningen anträffas låsen till fritidshusets entredörrar och låsen är helt intakta och påvisar inga inbrottsskador. I husets sydöstra del kan konstateras att vardagsrumsgolvet helt har brunnit upp medan takstolskonstruktionen och delar av ytterväggarna finns kvar. I köksdelen i den nordöstra delen har däremot takstolskonstruktionen och ytterväggar totalt brunnit upp medan golvet är relativt intakt.

Under undersökningen anländer målsäganden som uppger att det var ett mycket kraftigt oväder med snöfall och storm under natten mot lördagen. Under ovädet var det strömlöst och då det fortfarande var strömlöst vid tolvtiden på lördagen beslutade man sig för att lämna fritidshuset för att åka till sin bostad i Stockholm. Innan man lämnar huset låter man brasan i den öppna spisen brinna ut. Man stänger även av elektriciteten i ett elskåp utanför huset. Målsägaren uppger vidare att under ovädet under natten mellan fredag och lördag har han varit uppe hela natten och eldat intensivt i den öppna spisen för att hålla värmen i huset.

Utanför det nordöstra hörnet ligger två mindre varmvattenberedare och rester av ett frys - eller kylskåp. Målsägaren uppger att i kökets nordöstra hörn har det funnits ett 60 cm brett skåp och i skåpet har varmvattenberedaren funnits. Bredvid skåpet har sedan kyl / frys funnits och därefter en köksbänk. Mot skorstenstocken har spisen stått och ovanför spisen har funnits ett överskåp med en inbyggd köksfläkt.

## **SAMMANFATTNING**

Vid den företagna undersökningen har inget framkommit som kan klarlägga den direkta brandorsaken men troligen har branden uppkommit av att målsägaren eldat intensivt i den öppna spisen med värmeledning från skorstenstocken som följd.

De totala brandskadorna runt skorstenstocken gör dock att den exakta primärbrandhärden inte helt kan lokaliseras.

När branden har fått fäste blir brandförloppet mycket snabbt på grund av den starka vinden som var vid tillfället.

## **SPRIDNINGSRISK**

Spridningsrisk vid denna brand kan anses som mycket liten på grund av att inga hus låg närmare än 100 meter.