

BRANDUNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

UPPDRAGSGIVARE

Polismyndigheten i X-by.

ANLEDNINGEN TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i sågverk

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD

19xx-xx-xx klockan 11.00 - 15.00 av polisassistenten NN och brandingenjören Ulf Erlandsson. Dagen efter klockan 10.00 -14.00 av polisassistenten NN och elingenjören NN.

UTGÅNGSLÄGE

Brandplatsen var avspärrad.

UPPLYSNINGAR

Räddningstjänsten larmades ca 21.20 då vittnet upptäckt branden från sin bostad ca 50 meter söder om sågverket. Innan han larmade hade han gått till sågverksbyggnaden för att se vad som stod på för att där konstatera att det kom ut lågor från mätarstationen. När brandpersonalen kom till platsen var ägarna på baksidan. De hade anlänt ca 30 sekunder före brandpersonalen. Från öppningen till hyvleriavdelningen (se foto 7 i fotobilagan) kunde en av dem se att det brann bakom en vägg framför timmerbandet till såg 1. Lågorna trängde genom väggen i golvnivå och ut mot hyvleriavdelningen.

Ca 12 timmar innan brandens uppkomst, vid 9-tiden, utfördes ett svetsningsarbete på såg nr 2 där en fotocell monterades. Enligt brandingenjör Ulf Erlandsson har arbetet gjorts enligt föreskrifterna om heta arbeten. De inblandade har genomgången kurs i heta arbeten.

Klockan 19.15 stoppade ägarna driften för dagen. Efteråt upptogs ett underhållsarbete där motorer blåstes rena från sågspån, golv sopades rena och delar smörjdes in. Sågspånet sopades ner till källarens sågspånselevator och transporterades bort. Byggnaden lämnades ca 20.00. Ägarna och anställd personal har inte känt någon brandrök under arbetsdagen.

Ägarna uppgav vid undersökningstillfällena att de har under en period haft problem med elförsörjningen då transformatorns säkringar (tillhörande Sydkraft) utlösts vid hög belastning. När Sydkraft i februari -96 höjde avsäkring till 2 x 250 Ampere slutade problemen.

UNDERSÖKNINGEN

Byggnaden:

Byggnaden är byggd runt en järnkonstruktion av U-balkar och takstolar. I byggnadens mittdel fanns ett källarplan som sträckte sig under sågområdet för såg 1. Under kortsidorna, mätarstationen och hyvleriavdelningen fanns en torpargrund. Väggarna är byggda av träpanel, isolering och utsida av plåt. Taket är byggt av träreglar, nätad plastisolering och utsida av plåt.

Slutsats:

Brandbilden och övriga iakttagelser utvisar att branden har börjat lågt och i mitten av byggnaden. Branden har haft ett snabbt och intensivt förlopp. De kraftigaste brandskadorna finns i källaren under sågområdet till såg 1 och i dess närhet (se markering på skiss och foto 11-13 i fotobilagan). Svetsarbetet har ej orsakat branden. På den omfattande förstörelsen kan orsaken till branden ej fastställas. Brott föreligger ej.

Bilden är tagen i nordöstlig riktning och visar byggnadens sydvästra sida. Brandskadorna avtar ut mot byggnadens kortsidor.

