

BRANDUTREDNING

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Brand i garage.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Hans Nordgren m.fl.

UPPLYSNING OM BRANDEN

På morgonen kl 06.59 larmades brandkåren till platsen. Första styrkan på plats var X-by deltidskår med en brandbil och en tankbil kl 07.09. Då var hela byggnaden övertänd varvid släckningsarbetet påbörjades. Sedan anlände styrkan från Y-by med en släckbil, tankbil och ett yttre befäl. Med samlad kraft släcktes byggnaden.

UPPLYSNING OM BYGGNADEN

Byggnaden en kombinerad garage-, verkstads- och förrådsbyggnad av trä på ca 60 kvadratmeter. Byggnaden är totalt utbränd. Det enda som finns kvar är svårt brandskadade takstolar, väggar, samt trägolvet i verkstaden. Den intilliggande friggeboden har fått brandskador på den nordvästra sidan, samt rök och vattenskador.

GARAGET

Garaget är på ca 15 kvadratmeter och består av en betongplatta och träpanel på väggarna. Det finns ett fönster på den sydvästra väggen. Garageportarna är en dubbeldörr. Låskistan till garaget anträffas i brandresterna, denna är låst. I garaget fanns det även en uppgång till loftet. Den el som fanns i denna del av byggnaden är dels en elkabel som går från säkringskåpet och ut till friggeboden genom panelen i det södra hörnet, samt lysrörsarmaturer i taket. I garaget förvarades cyklar, mopeder, gräsklippare mm. Det fanns även ett kylskåp och en spis i garaget. Dessa har inte varit inkopplade.

VERKSTAD

Denna del är på ca 25 kvadratmeter. Även här har väggarna varit panel, men golvet är gjort av trä. Fönster finns det på nordöstra och nordvästra sidan. Det finns även en dörr på den nordöstra sidan. Innanför denna dörr, på höger sida har den inkommande elen kommit upp. Elen har sedan gått till säkringskåpet som sitter på samma vägg. Vidare har det funnits lysrörsarmaturer i taket och vägguttag ovanför arbetsbänkarna. Till vänster om dörren finns det en öppning in till garaget. I verkstadens östra hörn står det en braskamin. Enligt målsägaren så eldas det aldrig i denna kamin. Verkstaden har fungerat mer som ett förråd, än som verkstad. De saker som har förvarats i verkstaden är bensin, färg, verktyg, mattor, mm.

LOFTET

Ovanför garaget och verkstaden har det funnits ett loft. Uppgången till detta loft har varit från garaget. Det finns ett fönster på den nordvästra gaveln. På loftet har ägaren av fastigheten förvarat diverse saker bl.a. ett par gasoluber.

FÖRRÅDET

Förrådet är på ca 20 kvadratmeter, och har betongplatta och träpanel. Taket har bestått av hälften plåttak och andra hälften tjärpapp. Ingången till förrådet har varit en dörr på den nordvästra sidan. I förrådet har målsägarens släkting förvarat sina prydnadsaker, mattor mm. Detta förråd är totalt nedbränt.

UNDERSÖKNING

Vid undersökningen kan vi konstatera att förrådet är helt nedbrunnet. I brandresterna hittar vi diverse prydnadsföremål, kläder och mattor mm. Det södra hörnet på garaget är mycket hårt brandskadat. Väggen ut mot förrådet har brunnit upp helt. Här finns det en elkabel som går ut till friggeboden. Inga skador eller felaktigheter kunde hittas på denna kabel.

Vidare så har loftet på garaget och verkstaden brunnit upp. Allt som har legat på loftet finns nu i garaget och verkstaden. Golven i garaget och verkstaden friläggs från brandrester. I brandresterna i verkstaden hittas en gasoltub. På denna tub så var kranen stängd.

På trägolvet i verkstaden framträder det brända partier mitt på golvet. Intill dessa partier hittas en gumمیمatta med någon form av tygrester på. Dessa rester tas med för vidare undersökning. Vidare så har väggarna mellan verkstaden och förrådet en V-formad brandbild.

Utanför garaget/verkstaden/förrådet har friggeboden, två bilar, ett släp samt en kompost fått brandskador.

Byggnaden har målats om dagen före branden. Ingen linolja har då använts enligt målsägarens sambo. Med anledning av vad målsägarens son har sagt i förhöret, att en av gasoluberna "pös". Och att han senare hörde en kraftig smäll när han skulle kliva på bussen. Även om det har varit gasol i byggnaden, så måste det vara någonting som antänder den. Vi har inte kunnat hitta något som skulle ha kunnat orsaka en gnista eller dylikt.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk vid denna brand var stor till friggeboden som stod ca 5 meter från byggnaden, samt två bilar som stod intill byggnaden.

SAMMANFATTNING

Vi kan inte säga vad som har orsakat branden, men den största brandbelastningen har varit på förrådet och garagets sydvästra vägg.