

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Brand i maskinhall/garage.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, Räddningstjänsten.

Inspektör NN, Polisen.

OBJEKTET

Maskinhallen består av en äldre byggnad i ett våningsplan med väggar av träpanel på trästomme. Taket består av korrugerad plåt med takstolar av trä. Byggnaden har en yta om 6,5 x 11 m. Byggnaden inrymmer vagnhall och ett avskilt förrådsutrymme.

BRANDEN

Räddningstjänsten larmades om brand i byggnad. Vid framkomst kl 10.33 var byggnaden övertänd och man fick inrikta sig på att förhindra brandspridning till en intilliggande ladugårdsbyggnad. En husvagn fick också flyttas från platsen.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleds med en allmän orientering. Enl vittnen har branden utvecklats i byggnadens norra gavel. En granne upptäckte branden och larmade SOS. I vagnhallen finns rester av en traktor med släp och skogskran. Där finns även en båttrailer och diverse verkstadsutrustning. I förrådsutrymmet finns plåtskåp, verktygsutrustning m.m.

Primärbrandområde bestäms till förrådsrummet. Rummet har en entrédörr mot byggnadens norra gavel. Dörrens lås visar att låskolven varit i låst läge under brandförloppet. Efter grovröjning koncentreras undersökningen till tre elektriska apparater som återfinns på golvet i rummet. Omedelbart innanför entrédörren återfinns en elektrisk stöveltork med uttag för två par stövlar. På golvet återfinns även gummisulorna efter två par stövlar. Golv och vägg i detta område är relativt oskadade, varför denna apparat avskrivs som brandstiftare.

Mitt på förrådsrummets golvyta finns en elektrisk kupévärmare. Det går på grund av de svåra brandskadorna ej att fastställa om elementet varit anslutit till elnätet. Golvmattan är dock intakt under elementet och det syns inga spår av täckande material ovanpå detta, varför kupévärmaren avskrivs som brandstiftare.

Vid rummets norra yttervägg återfinns ett en elektrisk radiator på golvet. Denna är ansluten till elnätet och har suttit monterad på väggen. När elementet lyfts bort kan man konstatera att golvet är genombränt under detsamma. I kolresterna under elementet återfinns 3 st klädhållare och textilfragment. Området runt elementet kan därför utgöra primärbrandområde.

SLUTSATSER

Förekomst av klädhållare och textilrester i golvets kolrester under elementet, pekar på att kläderna lossnat från väggen innan elementet fästet lossnat. Det går ej säkert att fastställa om elementet är brandstiftare. Det kan inte uteslutas att de kläder som hängt ovanför /över elementet antänts. Detta skulle kunna ha orsakats av att elementet blivit överhettat. Överhettning skulle kunna ske om elementets överhettningsskydd ej fungerat eller om något annat elektriskt fel har uppstått i området. Därefter kan kläderna ha rasat ner på golvet och branden ha spridits i rummet.

SPRIDNINGSRISK

Risk för brandspridning till närliggande byggnader har förelegat. Branden har utgjort risk för människors liv och hälsa samt för

förstörelse av egendom.

ERFARENHETER

Undvik att förvara kläder ovanför eller över ett väggelement.