

UTREDARE

Anders Sporrong.

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i garage inbyggt i äldre stall/uthusbyggnad.

OBJEKTET

Garage inbyggt i äldre stall med vind. Garaget var isolerat och försett med tändskyddande beklädnad på väggar och i tak. I garaget fanns diverse verktyg och en del mediciner för djur.

HÄNDELSEN

Larm inkommer till SOS från en granne som ser att det ryker kraftigt från garageportarna på larmadressen. SOS larmar (felaktigt) ut stort larm station X och litet larm, förstärkning station Y. Undertecknad var C-jour, men blev av misstag initialt inte larmad av SOS. Grannen som larmat springer sedan över och varskar ägaren till garaget vad som försiggår. Ägaren öppnar den bakre dörren till garaget som är helt rökfyllt och brinner kraftigt längs ena sidan. Han öppnar då även den främre garageporten för att vädra ut brandgaserna och kan därefter mycket föredömligt slå ner branden med en vattenslang. Station Y anländer först till platsen och bryter då bort en del gipsskivor och vattnar vinden där det förvarades en del hö. Efter kontroll åker station X och Y hem. Polisen bedömer att brottsmisstanke inte föregger, varefter undertecknad kan göra en egen brandutredning.

UNDERSÖKNING

Vid samtal med fastighetsägaren framkommer det att denna varit inne i garaget ca två timmar innan branden uppstod, och han hade då inte känt någon rökluft. Han hade inte heller gjort något som han tror kunde ha orsakat branden. Elinstallationerna var koncentrerade till den norra väggen. Där branden har uppstått (golvnivå vid den södra väggen) fanns inga elinstallationer. I garaget hittades en dunk med linolja. Det visade sig att ägaren hösten hade oljat ett golv i sin lada. Trasorna hade förvarats utomhus tills, som han trodde, dom var ofarliga. Trasorna hade i ett senare skede lagts i en sophink eller i en tom hundfoderpåse tillsammans med annat skräp vid den södra väggen i garaget. Till historien hör att dagen var solig och varm. Den södra väggen på garaget har härvid värmts upp till sin för året högsta temperatur.

Branden har uppstått vid och spridits från golvnivå vid den södra väggen. Skräp och annat brännbart material tillsammans med de lagerhyllor i trä som stod uppställda där har brunnit. Den tändskyddande beklädnaden har gjort att övertändning inte uppstod och att det var möjligt att släcka branden med en vanlig vattenslang (trots att ventilering av branden skedde). Avsaknad av brandtätning mellan väggens och takets gipsskivor gjorde att branden så när spred sig upp till vinden och det hö som där förvarades. Hade så skett hade en totalskada varit trolig. Brandorsaken är med stor sannolikhet självantändning av linoljetrasor.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisken till resten av byggnaden var stor.

ERFARENHETER/FÖRSLAG

Brandorsak: Linoljetrasor är farliga även efter lång tid. Förvaring i vattenfyllda påsar eller uppbränning rekommenderas.

Brandförlopp: Tändskyddande beklädnad har haft en positiv effekt på brandförloppet. Avsaknad av tätning mellan väggar och tak höll så när på att göra att branden spreds upp till vinden.

Larmning: SOS larmplaner fungerar dåligt.

ÅTGÄRDER

Kopia på rapporten skickad till:
Ulf Erlandsson SRV
Fastighetsägaren

Utryckningsstyrkan

SOS vidtalade angående felaktig utlarmning.