

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i uthus.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Per Ringqvist, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Uthus tillhörande en villa i X-stad. Uthuset är troligen byggt i början av 1900- talet och består av 1 ½ plan och används som förråd. Uthuset har en fasad bestående av träpanel samt ett tak som består av plåt. Det är 15 m långt, 5 m brett och 5 m högt. Uthuset står intill grannfastighetens uthus med en äldre tegelvägg som fungerar som brandmur. Bottenvåningen är uppdelad i 6 olika utrymmen. Övervåningen är uppdelad i 2 utrymmen. El finns ansluten till byggnaden.

HÄNDELSEN

Larm inkom till räddningstjänsten måndagen den xx-xx-xx klockan 17.25 om brand i byggnad på X-gatan. Station A åkte med 7 man och en insatsledare. Eftersom det var tid för skiftbyte så kunde ytterligare 4 man åka till platsen efter ca 5 minuter. När styrkan kom till platsen brann det med kraftiga lågor från tak och baksida. Branden släcktes med hjälp av vatten och att skadorna inte blev värre får tackas den gamla tegelvägg som fungerade som brandmur samt att räddningstjänsten hade mycket folk på plats i initialskedet. Räddningsledare var NN.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen påbörjades den yy-yy-yy klockan 15.00 och avslutades klockan 17.30. Undertecknad har, av polisens förundersökningsledare, fått bemyndigande att självständigt utföra brandutredning på platsen. Platsen var då avspärrad med polisens avspärrningsband och skylt. Avspärrningen hävdes samma datum klockan 17.30 efter samtal med förundersökningsledaren.

El-centralen är placerad på markplanet mitt i byggnaden. Den har inga synliga skador och brandpersonalen stängde av strömmen på centralen under släckningsarbetet. Övrig el-utrustning är intakt förutom en del utvändiga värmeskador. Det finns tydliga tecken på att primärbrandplatsen är i ett förråd, beläget i markplanet på uthusets norra ända. Förrådet var låst med ett hänglås av äldre modell. Det finns inga tecken på att låset skulle vara uppbrutet. Brandskadorna på den bakre ytterväggen till förrådet börjar ca 30 cm upp på väggen. Branden har sedan med hjälp av träskivor som varit lutad mot insidan av ytterväggen, spridit sig upp på övervåningen. I den motsatta delen av förrådet förvarades en 5 liters bensindunk. Bensindunken var full med bensin och locket var påskruvat. Viss nedsmältning av dunken hade skett men inget läckage förekom. Vegetationen intill förrådets baksida bestod av ca fyra meter grön gräsmatta följt av buskar och träd. Övervåningen är helt utbränd med stora brandskador som följt.

SLUTSATS

Efter utförd undersökning konstaterades att den exakta brandorsaken inte kunde fastställas, däremot kan den primära brandplatsen fastställas. Primärbrandplatsen finns i ett förråd beläget i markplan på uthusets norra ända. Någon naturlig brandorsak i det området finns inte samt att el-utrustningen är felfri förutom en del värmeskador. Detta gör att elfel kan uteslutas. Vegetationen är av sådan art att en gräsbrand inte skulle kunna orsakat den här typen av brand. Till polisen har framkommit att barn lekt med tändstickor intill uthuset, strax innan branden brutit ut. Det finns ingenting i undersökningen som motsäger att ”barns lek med eld” har orsakat den här branden, utan med stor sannolikhet är så fallet. Barnen har i så fall tänt eld på

fasadplankorna eller stoppat in något brännbart innanför fasadplankorna, elden har sedan fått fäste i de gamla träplankorna och spridit sig vidare till övervåningen.

SPRIDNINGSRISK

Risk för spridning till angränsande fastigheter förelåg.

ERFARENHETER

Den här typen av händelse visar vikten på att räddningstjänsten fortsätter med brandutbildning i skolan. Som på ett pedagogiskt och väl avvägt sätt beskriver vad konsekvenserna kan bli av att leka med eld.