

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand på altan.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten. NN, polismyndigheten.

OBJEKTET

Branden inträffade i en enplans villa uppförd i trä med fasad i mexitegel. Villan är uppförd i början av 1980 och omfattar en boyta om 121 m². På villans södra gavel finns en delvis överbyggd altan med golv av tryckimpregnerat trä på träbjälkar. Husets takkonstruktion skjuter ut över en del av altangolvet. Takytan är klädd med spontat trä vilket ger en tät konstruktion mot ovanförliggande krypvind. En dörr leder in från altanen till ett vardagsrum. Huset är utrustat med öppen spis som enligt ägarna eldats under tisdagen. 2 st vuxna personer bor i huset och fanns i detta vid brandstart. Ägarna har endast bott i huset i 3 veckor. Huset saknar brandvarnare och brandsläckare. Vid tillfället rådde mycket dåligt väder med regn och åska. Några dagar tidigare hade en kraftig storm huserat i landet.

BRANDEN

Ägarna hade gått till sängs för kvällen och tittade på TV i sovrummet. När frun hörde ljud i huset som hon inte kunde lokalisera (ca kl 23.30) steg hon upp för att kontrollera vad det kom ifrån. Hon gick mot köket och kände samtidigt röklukt. När hon tittade mot altanen såg hon kraftig rökutveckling och öppen eld på altanen strax utanför altandörren. Hon väckte omedelbart mannen som rusade upp och släckte vattnet med hjälp av en kastrull som vattenfylldes. Vatten togs från köket men även från ett fågelbad i trädgården. Därefter larmades SOS via 112. Räddningstjänsten larmades kl 00.02. Vid framkomst kl 00.15 är branden släckt. Kontroll utförs med hjälp av värmekamera och bostaden vädras från brandgaser. Ärendet överlämnas till polisen.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleds den xx-xx-xx kl 10.00. Husets ägare redogjorde för händelsen. Vid besiktning av skadorna kan man konstatera att altangolvet är genombränt på en yta om ca 0,25 m². Brandskadorna omfattar även underliggande träbjälkar. I primärbrandområdet finns även resterna av ett nästan helt uppbränt plastbord. Resterna av bordsbenen tyder på att bordet legat på sidan under brandförloppet. Ca 2 meter från brandhärden finns 5 st plaststolar i en stapel. Dessa är opåverkade av branden. Värmen från primärbranden har nått trätaket som är svett av brand. Branden har dock ej fått fäste här tack vare att undertaket är utfört i spontat trä och därför relativt tätt. Det yttre fönsterglasat i altandörren har sprängts sönder av värmestrålning. Det inre fönsterglasat har spruckit men ej rasat ihop.

Vid friläggning av brandhärden återfinns förkolnade rester av vad som kan vara någon typ av textilier. Ägaren känner inte igen vad detta skulle kunna vara. Fyndet tas i beslag för analys vid SKL tillsammans med en brädbit från altangolvet. Under altangolvet finns endast jord. Där återfinns rester av smält plast och kol från trägolvet.

Antennkabeln mellan parabolantenn och TV löper i området för primärbranden. Kabeln är skadad av brand och dess ledare frilagd. Skadan saknar dock tecken på kortslutning och bedöms endast ha sekundära skador. I övrigt finns inga tekniska eller elektriska installationer i området. Vid fråga om åska från den öppna spisen placerats på altanen förnekas detta bestämt av ägarna. Vid kontroll av spisen innehåller denna fortfarande åska från tidigare eldning.

SLUTSATSER

Det får anses uteslutet att åska skulle kunna ha orsakat branden. Det dåliga vädret gör att hela altangolvet är blött och skadorna på antennkabeln visar endast värmeskador från branden. Altanbordet har förmodligen hamnat på sidan vid den storm som drog förbi helgen före branden. Då det var kallt och fuktigt vid tillfället måste relativt mycket energi tillförts för att kunna antända bordet. Skadorna i golvet har i huvudsak orsakats av pöl-brand från det smältande plastbordet. Vilken roll de textilrester som återfanns i primärbrandområdet har haft är höljt i dunkel. Det går med ledning av undersökningen ej att säkert fastställa vad som orsakat branden. Man kan dock inte utesluta att branden kan vara anlagd.

SPRIDNINGSRISK

Vid utesluten släckinsats hade branden med största sannolikhet spridits i byggnaden. Fara för människors liv och hälsa har förelegat. Fara för omfattande förstörelse av egendom har förelegat.

ERFARENHETER

Ägarna uppmanas att omedelbart utrusta sitt hem med brandvarnare och brandsläckare.