

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i förrådsutrymme.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Överbrandmästare Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN/OBJEKTET

Fastigheten

Fastigheten är en villa, 1,5 plan med en yta om ca 250 m², byggd 19xx. Villan byggdes till med en vinkel 19xx, innehållande sovmrum och förrådsutrymme. Förrådsrummet har en golvyta på ca 6 m² och har en ytbeklädnad av gips i taket och på väggen in mot fastigheten, övriga väggar är klädda med spånplatta. I förrådet förvaras traditionell snickarutrustning samt ett förråd av färg och lösningsmedel i en förrådshylla. Byggnaden är utrustad med värmeväxlare på ventilationssystemet. Byggnaden har ett gemensamt vindsutrymme. Byggnaden är utrustad med brandvarnare.

Branden

Branden upptäcktes av familjens 19-årige son när han kom hem kl 00.50. Övriga familjemedlemmar var bortresta och när han öppnade ytterdörren hörde han en brandvarnare tjuta i huset. En viss rök kunde också noteras och när han öppnade dörren till förrådet möttes han av rök och öppen eld. Han larmade föräldrarna via mobiltelefon samtidigt som han drog fram en trädgårdsslang. Därefter kröp han in i förrådet utefter golvet och släckte själv branden. I detta skede anlände föräldrarna hem och räddningstjänsten larmades för kontroll av ev. brandspridning. Efter kontroll med värmekamera ventilerades fastigheten som fått kraftiga rökskador.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen inleddes måndagen den xx-xx-xx, kl 16.00. Fastighetens ägare och dennes son redogjorde för händelsen. I förrådet hade man tillfälligt placerat ett kylskåp och en mindre spis för matberedning vid en familjehögtid. Efter denna tillställning hade utrustningen fått stå kvar. Båda apparaterna var anslutna till ett eluttag i förrådet. Under veckans lopp hade hyllplanen från en bokhylla och ett mindre bord placerats på spisen och sedan glömts kvar. På kvällen den xx-xx-xx hämtade sonen ut en del utrustning från förrådet. När en cykel skulle manövreras ur stöttes förmodligen en av spisens reglag till så att en platta slogs till på högsta effekt. Cykeln hämtades vid 23-tiden. Sonen uppger att han, när han släckte branden, stängt av spisplattans reglage som då stod på läge 3, (högsta effekt) samt dragit ur sladdarna ur vägguttaget. Spisen har stått placerad ovanpå kylskåpet strax till höger om förrådets ingångsdörr. På vägg och i taket ovanför spisen finns förkolningsskador orsakade av värmen från branden. Skyddskåpan på takets lysrörsarmatur har smält och deformerats. Färgförpackningar i förrådshyllan har deformerats och några burklock har tryckts loss från burkarna. Vid rekonstruktion av hyllplanens placering på spisen kan konstateras att 9 st hyllplan funnits på plattorna. Ovanpå dessa har ett mindre bord varit placerat. Branden har spridit sig genom hyllplanen som en kolande brand för att sedan få fart när den nått bordet högst upp.

SLUTSATSER

Branden har orsakats av att någon oavsiktligt slagit till spisplattans reglage, vilket orsakat antändning av det brännbara gods som förvarats på spisen. Brandgasblandningen i rummet har inte nått sin undre brännbarhetsgräns men en övertändning bedöms ha varit mycket nära förestående. Räddat värde; ca 1,5 Mkr.

SPRIDNINGSRISK

Någon minuts ytterligare brand hade lett till övertändning av förråd och förрум. Därefter hade branden efter ca 15 minuter spridit sig

över vinden och till övriga utrymmen i fastigheten. Villan var vid brandens uppkomst tom, men risk för människors liv och hälsa har förelegat vid brandens upptäckt och släckning av densamma.

ERFARENHETER

Ynglingen har vid något tillfälle lärt sig att man skall ha en låg ställning vid släckning av bränder. Detta medverkade till att han klarade att släcka branden utan fysiska skador.



Primärblandplats, spisplatta.