

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Johan Melin, räddningstjänsten. NN och XX, polisen.

OBJEKTET

Byggnaden var helt uppförd i trä, stående på en sockel av betong. Ytterfasaden består av liggande lockpanel. Taket består av tjärpapp i olika lager. Dagsiset var uppdelat i fyra avdelningar. Den totala byggytan uppgår till ca 1080 kvadratmeter. Byggnaden är i endast ett plan. Fastigheten uppfördes på 1970-talet. Fläktsystemet hade blivit utbytt en kort tid före branden. Mitt på varje altan så finns en altandörr in till daghemmet, med ett stort glasfönster i.

HÄNDELSEN

Räddningstjänsten fick larm till platsen onsdag den xx-xx-xx klockan 01:13. Vid framkomst kunde dom konstatera en fullt utvecklade brand. Branden hade redan i detta läge brutit genom taket. Initialt så brann det mest på den södra sidan av byggnaden. I stort sett ingen invändig släckning förekom då rasrisken var överhängande.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen utfördes torsdagen den yy-yy-yy samt fredagen den zz-zz-zz. Platsen var då avspärrad av polisen. Av dom foton som togs av räddningstjänsten på natten då släckningsarbetet pågick kunde påvisa att brandförloppet var intensivast på den södra sidan vid det som benämns altan södra sidan, personalrum och korridor initialt. Vid undersökningstillfället så fanns endast förkolnade träreglar av väggar och golv kvar av dom södra och västra avdelningarna av daghemmet. Stora delar av taket var helt förintat. Endast delar av den norra samt östra delen av daghemmet var relativt intakta.

Efter samtal med daghemspersonalen angående hur det varit möblerat i personalutrymmet och hur den elektriska utrustningen varit placerad där samt utifrån det brandmönster som vi fick fram, så beslutade vi att koncentrera oss på personalutrymmet. Efter att golvreglarna frilagts i detta område så kunde konstateras att det var mycket djupa förkolningsskador och delvis förintade delar av dessa regler på en yta av ca 2 kvadratmeter söder om dörrpartiet som avskiljer personalutrymmet och korridor, till skillnad mot norr om detta dörrparti där det i stort sett inte fanns någon skada på golvet. Brandprover togs i detta område som skickades till SKL. Detta område är primärbrandområdet. Krossade glasbitar från den södra altandörren fanns i brandrester ca 50 cm in i personalutrymmet.

Vissa av dessa glasbitar var ej sotiga på någon sida, vilket kan betyda att dom hamnat på golvet i ett tidigt skede under brandförloppet.

SLUTSATS

Branden tros ha startat i personalutrymmet och den är med största sannolikhet anlagd. Detta styrks även via resultatet av SKL:s analyser av dom brandprover som skickats in, där dom funnit spår av miljöbensin.

SPRIDNINGSRISK

Det förelåg brand- och rökspridningsrisk till intilliggande villor.

ERFARENHETER

I händelse av brand i byggnader som denna med en placering i ett skymt område och där ett fungerande automatiskt brandlarm saknas,

så blir det ofta en totalskada innan någon observerar branden och kan larma 112 i den här tiden på dygnet.

FÖRSLAG

Byggnader som dessa bör ha ett fungerande inbrotts- och brandlarm, så att man får en tidig indikering.