

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Lars Tapani, brandutredare.

OBJEKTET

Byggnaden är ett elevhem i tre våningar och med källare. Det finns två trapphus i byggnaden. På bottenplanet finns matsal/kontor mellan de två trapphusen och i korridorerna på var sida om trapphusen finns elevrum. På plan 2 och 3 mellan trapphusen finns det två lägenheter för jourpersonal och elevrum på var sida om trapphusen. I den korridor där branden uppstod finns det 10 elevrum. Byggnadens fasad är av tegel. Rummens innertak är av betong och innerväggarna består av målad väv på betong. Elevrummet är cirka 20 m² och består av ett sovrum och en liten hall. Rummet var enkelt möblerat med en säng med en skummadrass, ett sängbord av trä, en träfätölj med dynor, ett skrivbord och en hylla.

HÄNDELSEN

En brandvarnare i korridoren på plan tre aktiverades av rök som trängde ut från ett elevrum. Dörren till elevrummet var låst eftersom hyresgästen tidigare under dagen lämnat elevhemmet. Det fanns inga personer kvar i rummet och fastighetsskötaren låste upp dörren och konstaterade att rummet var rökfyllt och att det var så varmt i rummet så att han inte kunde ta sig in i rummet. Han såg dock att det brann invid en säng i rummet och därefter stängde han dörren och inväntade brandförsvaret. Larm inkom till brandförsvaret 14.21. När brandförsvaret kom till platsen brann det fortfarande i rummet. Det var även "rökigt" i korridoren utanför. Rökdykare släckte snabbt branden med hjälp av en pulversläckare. Branden hade börjat i anslutning till sängbordet. Brandspridning hade delvis skett till sängen och fätöljen. Hyresgästen fanns inte på elevhemmet när branden upptäcktes av personal i byggnaden som hörde en brandvarnare och kände att det luktade rök i trapphuset. Polis som kom till platsen i samband med branden antog tillsammans med brandpersonal att branden börjat på en bordslampa som stått på sängbordet och därför meddelades inte polisens tekniska avdelning. Brandförsvarets brandutredare undersökte platsen direkt efter branden. Vid undersökningen hade hyresgästen fortfarande inte påträffats/informerats så förhör med honom kunde inte ske. Kamrater till hyresgästen trodde att han lämnat hemmet någon gång på förmiddagen.

Undersökning av sängbordet visade att branden troligtvis inte börjat på bordet på en bordslampa. Vid brandförsvarets undersökning kunde dock inte bordslampan återfinnas så undersökning av denna har ej skett. Platsundersökningen påvisar att branden troligtvis har börjat under eller bredvid bordet. I brandresterna i rummet fanns spår av en papperskorg av plast som stått under/bredvid bordet samt att det var en stark och ovanlig doft i brandresterna. Sängbordet hade enligt uppgift en liten låda under bordsskivan samt ett hyllplan under lådan. Hela lådan och hyllplanet var bortbrunnet och endast bordsskivan och delar av bordsbenen återstod och bordsskivan var ordentligt bränd på undersidan. Dagen efter platsundersökningen meddelade fastighetsskötaren att han talat med hyresgästen. Hyresgästen bekräftade att det funnits en papperskorg invid/under bordet och att han haft en flaska med stark parfym på en hylla under bordet. Han hade även berättat att han lämnat rummet cirka 13.50 och det sista han gjorde innan han gick var att släcka en rökelse, som stått på sängbordet, genom att smula den mellan fingertopparna.

SPRIDNINGSRISK

Rökspridning hade skett till korridoren utanför elevrummet på en otätheter kring rumsdörren. Beräkningar visar att risk att branden skulle och spridas utanför rummet är liten på en av den begränsade

brandbelastningen och byggnadens konstruktion.

SLUTSATSER

Eftersom bordslampan inte återfunnits har den inte kunnat undersökas men min bedömning är att branden inte börjat på bordet pga lampan. Branden har istället börjat under eller bredvid sängbordet t ex i en papperskorg eller i annat brännbart materiel som förvarats på golvet eller på sängbordets hylla. Även om temperaturen har varit hög i anslutning till branden har inte branden hunnit sprida sig mer än till sängen och fåtöljen tack vare att väggar och tak varit av obrännbart materiel. Återigen ett bevis på betydelsen av obrännbara väggar och tak i ett brandrum.