

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

I:e brandinspektör, brandförsvaret. Den polistekniska undersökningen utförd av Kriminsp NN och PP, Länskriminalpolisens Tekniska rotel.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

På söndagen kl 05.12 inkommer ett telefonlarm till brandförsvarets ledningscentral om rökluft i fastigheten. Vid brandförsvarets ankomst kl 05.15 konstaterades rökluft i fastighetens trapphus och vid undersökning via lägenhetsdörrarnas brevinkast konstaterades rökförekomst i den aktuella lägenheten på plan 2. Lägenhetsdörrens cylinderlås forceras och rökdykare går in och påbörjar genomsökning av lägenheten. På golvet mellan hallen och lägenhetens sov/vardagsrum påträffas en medvetslös kvinna. Kvinnan bärs ut till fastighetens trapphus där ambulanspersonal tar över för akut medicinskt omhändertagande och transport till sjukhus. Kvinnan avlider senare på sjukhuset.

BYGGNADSTEKNISK BESKRIVNING

Den aktuella lägenheten på 1 rum och kök (23 kvm) är belägen på plan 2 i ett 5 våningar högt flerfamiljshus med två trapphus. På varje våningsplan finns en korridor mellan trapphusen. Trapphusen är avskilda från korridoren med dörrpartier i brandteknisk klass E 15. Byggnaden (byggår 19xx) är uppförd med ytterväggar av tegel med en putsad fasad. Lägenhetsavskiljande väggar liksom bjälklag utgörs av trämaterial, vassmatta och med en yttre putsbeläggning. Lägenhetsdörrar mot korridor är brandtekniskt oklassade men har blivit förstärkta och bedöms att motsvara klass EI 15.

BRANDFÖRLOPPET

Vid brandförsvarets insats i lägenheten konstaterades ingen direkt hög värme samt att siktförhållandena i lägenheten var relativt goda. Någon indikation på att branden var under uppbyggnad till ett hastigt brandförlopp förelåg ej. Endast en mindre brand pågick i delar av en säng samt en långsam glödbbrand i golv, vägg och i taket ovanför sängen. Branden släcktes med en begränsad mängd vatten och lägenheten rökventilerades via fönster.

Vid eftersläckningen konstaterades att väggpartiet i anslutning till golvet under sängen hade kraftiga kolningsskador mot angränsande lägenhet och vid friläggning av brandskadat väggmaterial visade det sig att branden i stort sett hade brunnit igenom till angränsande lägenhet.

Övriga brandskador i lägenheten var begränsade till området runt sängen och rök- och sotskador i lägenheten låg på en nivå på ca 1,5 m över golvet. För övrigt var sotskadorna på möblerna i lägenhetens övriga delar av mindre omfattning.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen visar att branden har startat i sängen eller mot väggen i direkt anslutning till sängen. Kvinnan som omkom vid branden var född 1912 och var fysiskt handikappad (använde rullator) och var enligt uppgift ej rökare. Orsaken till branden har ej med säkerhet kunnat fastställas men en möjlig orsak kan vara att den elektriska skrivbordslampan (se sakkunnigutlåtande SKL) som återfanns på golvet och som kan ha fallit ner i sängen och att värmen från glödlampan antänt sängkläderna och madrassen av polyeterplast (skumplast). Skrivbordslampan uppvisar brandskador (smält

lampskärm i plast).

På väggen intill sängen fanns ett eluttag (dubbelt) som ej var anslutet med någon kontakt. Däremot konstaterades att det undre uttaget ej var belagt med sot till skillnad mot det övre som uppvisar kraftiga sotskador. Detta visar att en kontakt varit ansluten till det undre vägguttaget och med all sannolikhet kontakten från den påträffade skrivbordslampan.

Vid den polistekniska undersökningen av brandplatsen har ej någon orsak till branden kunnat fastställas, någon annan elektrisk armatur, delar av någon glödlampa, ljusstake eller rester av stearin kunde ej påträffas i anslutning till branden.

Vidare konstateras att någon brandvarnare ej fanns installerad i lägenheten.

SLUTSATS

Branden kan ha orsakats av att den elektriska skrivbordslampan fallit ner i sängen och genom värmen från glödlampan antänt sängkläder/bäddmadrass. Belysningsarmaturer placerade i anslutning till sängplatser bör (för att eliminera risken att av olyckshändelse hamna i sängen) monteras på vägg.

Vidare konstaterades att brandvarnare saknades i rubricerad brandlägenhet, vilket ytterligare styrker behovet på information till allmänheten om att installera brandvarnare i sina bostäder.