

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ronnie Lindberg, räddningstjänsten.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Lägenheten är belägen på bottenvåningen i ett tvåvåningshus med totalt 7 lägenheter. Lägenheten består av ett rum och kök och har en yta på cirka 45 kvm varav köket är på cirka 12 kvm. Väggarna i lägenheten är klädda med gipsplattor, taket är utfört i betong och golvet består av plastmatta på betong. Vinden är ett oisolerat utrymme med snedtak där högsta höjden är på drygt 1,5 meter. Vindsbjälklaget, som består av råspont med ett lager gipsskiva närmast lägenheterna, är isolerat med cirka 30 cm av en blandning av lössull och sågspån.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Larmet kom till räddningstjänsten måndagen den xx-xx-xx kl 18.58. En boende i en grannfastighet hade sett rök komma från lägenheten och slagit larm. Vid räddningstjänstens ankomst konstaterades att det brann i en lägenhet på bottenvåningen. Lägenhetsinnehavaren som hade varit borta från sin bostad hade kommit hem och mötte räddningstjänsten och meddelade att det fanns ingen människa kvar men att han hade sin katt därinne. Rökdykare gick in genom lägenhetsdörren och släckte en mindre brand i köket på spisen och i intilliggande köksskåp. Lägenheten var rökfylld och rök hade även trängt ut i trapphuset, katten hittades död av rökdykarna under en soffa i vardagsrummet.

Efter branden släckts så ventilerade räddningstjänsten ut röken från lägenheten och trapphuset och kontrollerade övriga lägenheter i huset samt vinden. I lägenheterna på andra våningen så hade det spridits en mindre mängd rök men på vinden kunde inget hittas. Räddningstjänsten avslutades kl 19.57 och ansvaret överlämnades till fastighetsägaren. Klockan 23.06 samma kväll kallades räddningstjänsten åter till platsen då personer på plats sett rök komma från taket på fastigheten. Rökdykare gick upp på vinden via en lucka högst upp i trapphuset och kunde konstatera en mindre glödbland i isoleringen. Räddningstjänsten gjorde hål i taket, som bestod av takpapp på råspont, lämpade ut isoleringen och släckte glödresterna på marken. Därefter så kontrollerades hela vinden och lägenheterna med värmekamera utan att finna något och efter en avslutande kontroll så avslutades räddningstjänsten kl 02.31.

UNDERSÖKNING

Undersökningen genomfördes den yy-yy-yy, dagen efter branden. Lägenheten saknade brandvarnare. Brandskadorna i lägenheten var begränsade till köket med de kraftigaste skadorna kring spisen och i anslutning till denna. Brandskador är enbart belägna till en nivå jäms med spisens höjd och ovanför denna. Hela lägenheten är rökskadad. På spisen har stått en elektrisk fritös som inte har varit inkopplad. På spisen fanns även rester av tidningspapper och en handduk. Två av plattorna på spisen har varit påslagna, reglagen var numrerade från 1 - 6. En platta stod på 1 och den andra stod på 6 och det var på den plattan som fritösen var placerad på. Lägenhetsinnehavaren uppgav att han innan branden utbröt hade burit ut en soffa från lägenheten och att han då av misstag kunde ha kommit åt reglagen på spisen. Han hade sedan lämnat bostaden för att köra iväg soffan och när han återkom så brann det. På vinden så är brandskadorna koncentrerade till ett mindre område på cirka 1 kvm i anslutning till där kanalen från ventilationen till spisen går igenom vindsbjälklaget. Ventilationskanalen har varit isolerad med ett lager stenull inlindad i ståltrådsnät. Avståndet från kanalröret och brädorna i vindsbjälklaget är cirka 4 cm och dessa brädor är

brandskadade. På ventilationskanalen finns ett litet område med fastbrända rester, troligen av sågspån.

SPRIDNINGSRISK

Branden i lägenheten har spridits till vinden vilket resulterade i en mindre glödbrand i isoleringen och takkonstruktionen. Hade inte rökutvecklingen från denna upptäckts i ett tidigt skede så fanns risk för en utvecklad brand på vinden med spridning till lägenheterna på andra våningen som följd.

SLUTSATSER

Branden i lägenheten har orsakats på grund av att påslagna spisplattor antänt material som funnits på spisen. Branden har sedan spridits till vinden via ventilationskanalen.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Undersökning efter en brand måste omfatta en kontroll av närområdet till t.ex. ventilationskanaler. Även ett förhållandevis modernt hus kan ha brännbart material som isolering. Värmekamera är ett utmärkt hjälpmedel vid sådana kontroller.