

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand på balkong som sprider sig till taket samt till lägenhet under.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Sune Sundquist, brandkåren.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Byggnaden är ett flerfamiljshus uppfört i två våningar. I byggnaden finns sex lägenheter, tre i markplan och tre lägenheter på övre plan. Stommen består av betong förutom ytterväggar som består av gips, träreglar, isolering samt tegelfasad, trapphuset till övervåning är uppfört med träfasad.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Söndagen den xx-xx-xx klockan 02:02.40 larmas brandkåren till X-gatan. Paret som bor i markplan X-gatan ser när de kommer hem från krogen att grannen har marschaller utanför entrén och även på balkongen. Efter en stund ser mannen ett gnistregn utanför sitt köksfönster. Vid kontroll brinner det "för fullt" på balkongen ovanför. Första fordon på plats är brandkårens ledningsfordon som kvitterar 02:09.32, 25 sekunder senare kvitterar första släckenhets framme på plats. Räddningsledare NN uppfattar initialt att det brinner i båda lägenheterna samt får information om att ingen finns kvar i de drabbade lägenheterna. Dessutom kan man se att det brinner vid takfoten och att branden är på väg att bryta igenom yttertaksbeklädnaden. De som bor i lägenheten har fått lämna sin bostad i all hast endast iförda underkläder. Branden har startat på balkongen. Marschaller hade placerats på plastthinkar/burkar, när dessa faller ihop av värmen från marschallerna startar branden på balkongen.

Rapporten bygger på uppgifter inhämtade vid besök på plats samt från NN. Brandkårens insats kommer initialt att handla om rökdykning, släckning i de två branddrabbade bostäderna. Brandskadorna begränsades till kök och balkong i lägenheten på vån. två, i markplan finns brandskadorna på uteplatsen. När branden släckts i bostäderna är det för sent att rädda taket. Hela taket får brinna av kontrollerat. Samtliga lägenheter på våning två drabbas av vattensador, brandkåren inleder restvärdesarbete i form av vattensugning och plastövertäckning av möbler.

UNDERSÖKNING

Det är utan tvivel så att branden startat genom att marschallerna fallit omkull och antänt trävirke på balkongen. Byggnadens utformning när det gäller ventilationen av taket har medverkat till händelseförloppet.

SPRIDNINGSRISK

Branden har spridit sig från balkongen in i lägenheten via fönster vidare till yttertaket som brändes av helt. Branden har vidare spridit sig till uteplatsen under initialbranden, brandkårens insats begränsade brandskadorna i de två lägenheterna.

SLUTSATSER

Takfotens utformning har möjliggjort att brandgaser kunnat ansamlas under yttertaket och antänts.

ERFARENHETER

Det är viktigt att om möjligt snabbt kyla ansamlade brandgaser exempelvis genom att använda dimspik/ar.

