

DOKUMENTINFORMATION

Ärende: Olycksundersökning

Handläggare: Anders Ericsson, AEN

Händelse: Brand i radhus xx-xx-xx, lördag, kl. 21.24

INLEDNING

Anledning till undersökningen

Olycksundersökningen är utförd enligt Lagen om skydd mot olyckor (2003:778). Olyckan faller under Räddningstjänstens fastställda kriterier för utökad olycksundersökning, eftersom den kunde ha resulterat i allvarliga personskador. Fokus i denna rapport kommer att vara att presentera en trolig orsak till olyckan, beskriva förloppet samt att presentera åtgärdsförslag för att försöka förebygga att en liknande olycka inträffar igen och om den skulle göra det, försöka mildra konsekvenserna. Utredningen genomfördes delvis i samverkan med polisen.

Byggnad/Objekt

Området består av flera radhuslängor med olika antal lägenheter i varje rad. Radhusen uppfördes 1974 – 1975. I den aktuella radhuslängan finns sju stycken lägenheter med källare och krypvind. Byggnadskonstruktionen är av trä, utvändigt beklädd med tegel. Utvändig takbeklädnad består av takpapp. Lägenhetsbegränsande väggar består av gips – obrännbar isolering – gips. Invändiga väggar är av spånplatta. Byggnaden är uppförd som Br 2, det vill säga att varje lägenhet skall kunna motstå brand i minst 60 minuter.

FÖRLOPP

Upptäckt samt personers agerande

Granne upptäckte att det kom rök från ett fönster på andra våningen och ringde 112.

Räddningstjänstens agerande

Räddningstjänsten fick larm klockan 21.24 om brand i radhus. Vid framkomst med befälsbil och stegbil klockan 21.29 konstaterades kraftig rökutveckling från andra våningen. Någon minut efter ankomsten inträffar en explosionsartad brand och eldslågor slår ut från samtliga fönster på båda våningsplanen. Räddningstjänsten försöker att dämpa branden med pulversläckare vilket lyckades till viss del. Vid släckbil 301:s framkomst klockan 21.36 kunde branden släckas relativt snabbt med vatten. Dimspik slogs in genom yttertaget till vindsutrymmena till lägenheterna vid sidan om den aktuella lägenheten. Vid efterkontroll av dessa vindsutrymmen upptäcktes att det hade brunnit i takstolarna och med stor sannolikhet har dimspiken hindrat en fortsatt brandutveckling i dessa utrymme.

ORSAK

Räddningstjänsten har inte kunnat konstatera vad som orsakade branden, däremot kan man konstatera att branden troligtvis har börjat i området spisen – mikrovågsugnen- kaffebryggaren – vattenkokaren. Denna bedömning görs utifrån de kraftiga brandskador som finns på väggskåpens undersida, bl.a. är vissa av de nedre hyllplanen helt bortbrända. Vittnesuppgifter säger att de såg ”eldslågor i köket”. Dessa uppgifter är dock inte bekräftade. Två av köksspisens vred till spisplattorna hade annorlunda läge än de övriga vreden. Enligt Electrolux service, som har tittat på bilderna, är två av vreden till spisplattorna i läge till. Att dessa påslagna spisplattor skulle kunna vara brandorsaken kan inte fastställas, ej heller uteslutas. Mikrovågsugnen liksom vattenkokaren och kaffebryggaren vilka är helt förstörda, var placerade till vänster om spisen. Inga detaljer finns kvar som kan visa om någon av dessa kan ha orsakat branden. Med tanke på tidigare inträffade bränder i äldre kyl/frysåskåp, orsakade av ett felaktigt relä, fanns det även misstanke att kyl/frysåskåp kunde vara brandorsak. Detta kan heller inte fastställas.

SPRIDNING OCH SKADOR

Brand- och rökspridning skedde inom lägenheten med mycket stora skador som följd. Rökspridning skedde även till intilliggande lägenheter. Förutom brand på den egna vinden skedde även brandspridning till intilliggande vindsutrymmen. Vissa mindre vattenskadorna kunde även konstateras i källarna till intilliggande lägenheter.

SLUTSATSER/ERFARENHETER

Branden började i köket och det kan inte uteslutas att spisen är orsaken till branden.

ÅTGÄRDER

1. Information om vikten av att ha brandvarnare och hur de skall placeras för en tidig upptäckt av en begynnande brand (avser lägenhetsinnehavaren).
2. Eventuellt kontrollera den brandtekniska klassningen (tätheten) mellan de olika lägenheterna inklusive vindsutrymmena (avser föreningen).

X-stad yy-yy-yy
Anders Ericsson