

ALLMÄN INFORMATION

Anledning till undersökning

Att enligt lagen om skydd mot olyckor i skäligen omfattning utreda brandorsak, brandförlopp och hur insatsen genomfördes vid brand i byggnad på X-gatan i centrala X-stad den xxxx-xx-xx klockan 13.44.

Olycksplats

X-gatan, X kommun.

Beskrivning av händelse

Brand utbröt i ett köksentry hos ett massageinstitut.

Beskrivning av objektet

Byggnaden är ett flerbostadshus i fyra våningsplan och sammanbyggd i tre huskroppar. Det aktuella massageinstitutet bestod av tre rum och beläget på markplan med egen ingång från fastighetens gavel.

Personskador

Inga personskador förekom.

Egendomsskador

Köksentryt brandskadades och övriga rum på massageinstitutet rökskadades. Övriga delar av fastigheten klarade sig utan skador.

Miljöskador

Inga synbara miljöskador förekom.

SAMMANFATTNING/SLUTSATS

Branden startade när innehavaren skulle hetta upp olja på spisen för att friteras vårrullar. Oljan lämnades obevakad och blev snart överhettad. Den spred sig sedan vidare till hyllorna ovanför spisen. Ett försök av innehavaren att släcka branden med hjälp av en filt gjorde att den brinnande oljan spreds ut över stora delar av entryt.

ORSAKSUTREDNING

Undersökning

Undersökningen utfördes den yyyy-yy-yy klockan 10.00. Undersökningen genomfördes av Brandinspektör Per Ringqvist, Kriminaltekniker NN och Kriminalfotograf MM Polismyndigheten. Platsen var då avspärrad med polisens avspärrningsband och skylt.

Bild 1 visar entryt i massageinstitutet där den primära brandplatsen är. Väggarna i entrydelen var av sten men vid ventilationen var det spånskiva och öppningar till angränsande rum. Hyllorna var traditionella hyllplan i spånskiva. Under diskbänken fanns ett skåp, ett kylskåp samt en öppen förvaringsplats för oljor av olika slag. I rummet fanns också en soffgrupp och ytterligare ett kylskåp.

Bild 2 visar den omkullvälta kastrull där den upphettade oljan runnits samt hur spridningen av oljan skett ut över diskbänken.

Direkta orsaker till olyckan

Den direkta orsaken till att branden uppstått är matolja blivit överhettad på spisen.

Bakomliggande orsaker till olyckan

Den bakomliggande orsaken att innehavaren glömde bort att hon

hade satt på olja på spisen.

OLYCKSFÖRLOPPSUTREDNING

Brandförloppsundersökning

Efter att branden startade i och med att oljan överhettades kastade en person på en filt och försökte släcka branden. Resultatet blev istället att branden spred ut sig på en större yta och även upp i hyllplanen ovanför kökspentryt.

Byggnadstekniska brister

Det var otäta väggkonstruktioner ovanför diskbänken.

Spridningsrisk

Risk för brand- och rökspridning till hela fastigheten förelåg. Således fanns risk för människors liv och hälsa.

INSATSUTVÄRDERING

Insatsens händelseförlopp

Larm inkom om brand i byggnad på X-gatan till Räddningstjänst X tisdagen

den xx-xx klockan 13.44. Station X med sju man samt en insatsledare larmades till platsen.

Vid framkomsten var hela massageinstitutet rökfyllt.

Rökdykare trängde in och släckte branden i kökspentryt med hjälp av vatten från brandbil.

Räddningsledare var AA.

Avgörande faktorer

Att det blev en tidig upptäckt och ett tidigt larm till räddningstjänsten gjorde att förloppet inte hade hunnit bli så kraftigt. Detta får ses som en avgörande faktor till att branden stannade vid köksdelen och inte fortsatte i fastigheten.

Slutsats

Räddningsinsatsen bedöms gått som förväntat.

ERFARENHETSÅTERFÖRING

Återigen ses vikten av att räddningstjänsten informerar om faran med uppvärmda oljor och att inte lämna dessa obevakade.

REFERENSER

Utredningen är genomförd enligt metoden platsundersökning.

Analyser och bedömningar

grundar sig på information från:

- Räddningstjänst X
- Polismyndigheten X
- Institutets innehavare

INFORMATION

Räddningstjänst X avser att sprida informationen angående denna utredning till:

- Räddningsverket
- Räddningsdirektionen
- X kommun (säkerhetsavdelningen)

- Räddningstjänst X