

ANLEDNINGEN TILL UNDERSÖKNINGEN

Lägenhetsbrand, X-gatan, X-stad.

INLEDANDE BESKRIVNING

En person i den drabbade lägenheten sätter en stekpanna med matolja på spisen och slår på plattan på max effekt för att laga pommes frites. Dörren till köket stängs och stekpannan glöms av, en stund därefter upptäcker man att det brinner på spisen och i spisfläkt samt överskåp. Flera släckförsök görs innan branden blir så intensiv man tvingas utrymma lägenheten. De tre personer som befinner sig i lägenheten tar sig ut via trapphuset, lägenhetsdörren stängs och ingen finns kvar inne. En granne i trapphuset hör oljud från lägenheten och en stund senare finner man att det luktar rök och räddningstjänsten larmas via 112.

Redan på väg fram får räddningsstyrkan uppgifter av ambulanspersonalen om en fullt utvecklad lägenhetsbrand och strax innan framkomsten ser man ett kraftigt rökmoln. Vid framkomsten är det fullt utvecklad brand ut genom fönstren på husets baksida.

De inledande besluten blir att genomföra livräddning och bekämpning av branden både genom trapphuset och på husets baksida där det var spridningsrisk till ovanliggande lägenheter. Olycksplatsen delas upp i två sektorer där nästkommande styrka får till uppgift att ta baksidan. Styrkeledaren på förstärkande styrka upptäcker två personer ståendes på balkongen belägen snett över brandlägenheten, deras läge uppfattas som hotande och tas därför ner via skarvstegar.

Rökdykare går in via trapphuset och öppnar dörren till lägenheten med hjälp av en nyckel som överräckts till dem, genomsökning och släckning av branden sker och även genomsökning av angränsande lägenheter sker då spridning av brandröken inträffat.

Polisens enheter på platsen hjälper till med utrymning av angränsande trappuppgångar och en representant för fastighetsägaren kommer snabbt till platsen.

En person förs till sjukhus av ambulans med lättare rökskador.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Omfattning vid ankomst

Fullt utvecklad lägenhetsbrand med lågor ut genom fönstren upp mot fasaden.

Räddningstjänstens åtgärder

Livräddning och brandsläckning med hjälp av rökdykare samt yttre brandsläckning av fasad, livräddning via skarvstege från balkong, genomsökning av intilliggande lägenheter samt trapphus, evakuering av brandröken samt restvärdesarbete.

Brandförlopp

Branden har startat i stekpannan en stund efter att plattan slagits på och vid upptäckten redan utvecklad till lågor, förloppet därefter har gått snabbt och pågått en stund innan räddningstjänsten larmas.

Skadeomfattning

Totalskada i lägenheten, brandskador på fasad och balkong samt sot och rökskador i trapphus och angränsande lägenhet.

Spridningsrisker

Spridning av brand och brandrök förelåg, fara för människor liv och hälsa förelåg.

UNDERSÖKNING

Platsbeskrivning

Huset är ett flerbostadshus i fyra våningar och har en röklucka i trapphuset. Varje lägenhet är en egen brandcell med ett bjälklag av betong, fasaden är klädd med plåt och lägenheternas fönster har förstärkts med en extra påsatt ruta. Den brandutsatta lägenheten är utrustad med en säkerhetsdörr.

Primärbrand

Brand i stekpanna med matolja på spisen.

Brandorsak

Glömd spis.

SAMMANFATTNING OCH ERFARENHETER

Den bild branden gav ifrån tydde på en kraftig brand som pågått en stund med markeringar i taket både över spisen och mitt i köket där det var som kraftigast påverkat. Även inne i grovköket och toaletten hade det brunnit vilket var avskilt med en mellanvägg, väggen var nedriven vid undersökningen men enligt rökdykarna återstod det endast förkolnade regler när branden släckts.

Enligt den person som gjorde släckförsöken har fönstren i vardagsrummet stått öppna och även något fönster i kök eller grovkök har varit öppet samtidigt som dörren mellan kök och grovkök var i öppet läge. Detta medför att branden tryckts ut mot husets baksida och att den kunnat utveckla sig fritt. Uppgifterna bekräftas av rökdykarna.

I insatsrapporten framkom det att brandrök spridit sig till andra lägenheter och därför beslutades det att genomföras en undersökning om anledningen till rökspridningen. Det vi fann var att brandrök trängt upp via betongelementen i ytterväggen till köket i lägenheten ovanför brandlägenheten. En mindre spridning hade skett via fönstren i grovköket beläget innanför köket.

De två yttersta fönsterrutorna hade spruckit men det innersta glaset var helt och förhindrade brandspridning den vägen trots den intensiva branden. Vid undersökningen framkom det att en kassett med en extra fönsterruta var påsatt och sannolikt har detta klarat att stå emot värmepåverkan så att innerglaset höll. Även balkongen ovanför brandlägenheten var kraftigt utsatt av branden, den var ren från brännbart material vilket medförde att inte heller här blev det en spridning av branden.

Lägenhetsdörren som var stängd under inledningen av brandförloppet har slutit tätt och även dörrarna till övriga lägenheter stod emot den brandrök som kom ut i trapphuset under insatsen så där var det minimal rökspridning. Även rökluckan som finns i trapphuset fungerade och en evakuering av brandröken kom snabbt till stånd. Lägenheten var inte utrustad med brandvarnare.



Den kraftigt brandpåverkade fasaden.

