

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Larm om brand i lägenhet i flerfamiljshus. 8 förda till sjukhus.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Tommy Nilsson och NN, insatsledare.

UNDERSÖKNINGEN

Kl. 19.03 larmades vi av SOS angående en lägenhetsbrand på X-gatan fjärde våning, uppringare till SOS var grannen som blivit inkallad till berörd lägenhet utav barnen. Barnen i lägenheten (4st) hade satt på en gryta med olja på spisen för att laga mat, sen gått in i vardagsrummet för att titta på tv, glömt oljan vilket fattar eld, rusar in till grannen för att få hjälp, grannen rusar in i köket och försöker släcka den brinnande oljan med filt, bränner sig på armarna och upptäcker att detta inte går, tar ut barnen samt stänger ytterdörren. Vid min framkomst konstateras rök från lägenheten samt ett skimmer i trappan längst upp, samt att på baksidan av huset fanns balkongdörr öppen och fönster på framsidan var i sitt vädringsläge. Därav detta kraftiga förlopp inne i lägenheten. Övervägande risk för spridning till vinden förelåg då fönstret släppte igenom lågor mot taket.

INSATSEN

Innan styrkan anlant hade jag varit uppe i trapphuset för att undersöka om barnen kommit ut, pratade med grannen vad som hänt, samt evakuerat alla på fjärde våning, på väg ner så jag till att de andra hyresgästerna gick in i sina lägenheter för att skapa väg till styrkan. När styrkan anländer sätts rökdykargrupp in via trapphus med HT slang 1 för invändig släckning, samt stegpersonalen via fönster med HT slang 2 för att säkra upp vinden. Fläkt bärs fram, men sätts inte in i insatsen pga. att risk för att trycka röken bakvägen oroar mig, kyler fönstret och öppning uppstår i brandrummet, då sätts fläkten in och branden är tämligen snabbt släckt. Lägenheten totalförstörd samt översta plan i trapphuset, grannlägenheterna fullt bebodiga. Kontroll görs av vinden och till vår hjälp under insatsen har vi värmekameran, ett underbart hjälpmedel. X-stad finns med fordon på fiktiv station (3 man). Restvärdesledare XX kallas till plats samt YY från bostadsbolaget X, boende ordnas genom deras försorg på hotellet X. 8 st blir förda till sjukhus med hjälp av ambulanser från A-stad, B-stad, C-stad, X-stad och D-stad. Med olika skador (rökskador, brännskador, etc.)

INSTASUTVÄRDERING

Grannen i detta fall ZZ tycker jag gjort ett bra jobb, tagit ut barnen, försökt släcka även om sättet inte var riktigt, stängde dörren, vilket jag tycker spara mycket, både arbete samt evakuering, och restvärde. På brandplatsen tyckte jag att insatsen gått bra, men efter utvärdering och genomgång framkommer brister i utförandet som gör att jag far omvärdera mitt tycke. Ambulanspersonal samt polis ett bra arbete, skötte avspärningar efter mina direktiv, samt avtransporteringen mycket smidigt.

BRISTER

Med lite distans till insatsen och genomgången så fanns där mycket att önska från personalen. Hög värme i lägenheten, hög ställning renderade i en mask som blev oigenomsynlig vilket gör att rökdykaren backar ut, men han stannar som rökdykarledare (dödssynd) kan man inte se framme ser man inte bak. Rökdykarledarslangen saknades, eftersom det inte var livräddning skall den bara fram. Fordons placering lite nära trappgången, svårt med slangdragningen. Kommunikationen: saknar radio som fungerar svårt med dom nya hjälmarna

ÅTGÄRDSFÖRSLAG

Rökdykaren samt rökdykarledaren. Min första tanke! Brinner det för lite eller övar vi fel? Kanske bör vi öva i lite mer höga temperaturer än i dag så att vi lär känna värmen inom kontrollerade former, kanske bör vi även öva styrkeledare och grupp i insatsövningar där övningen inte bara går ut på livräddning. Hela stan är ett objekt!!!! Detta gäller självklart även fordonsplaceringen. Slangutläggning till rdl. Normalt sätt används HT-slang 2 för detta, men i detta fall bör man kanske fundera vad gör man om bägge slangarna är upptagna, lätt att låsa sig. Totalt tänk. Mer övning i respektive roll, vi har bytt organisation och mycket är nytt för en del killar.

OMGIVNINGEN

X-gatan är ett område med mycket invandrare, vilka har en annan matlagingskultur än vi. Mycket olja som kan ställa till förtret för många. Att nå ut till dessa med vårt budskap om brandskydd kan vara svårt, men en väg är kanske genom deras klubbar där man stöter ihop med männen i familjerna.

ÖVRIGT

För övrig dokumentation så är fotografier tagna på brandplatsen.

Insatsutvärdering utförd xx-xx-xx av brandutredare Tommy Nilsson, räddningstjänsten

Efter att ha varit på brandplatsen, talat med personalen som var med vid branden, och haft en taktisk genomgång av händelsen med personalen, har jag kommit fram till följande slutsatser av händelsen. Insatsledaren NN var först på platsen och läst situationen på ett föredömligt sätt och han har gjort en mycket noggrann OBBO innan övrig styrka kom till platsen. Detta har medfört ett beslut där man inte använde övertrycksfläkten initialt, eftersom branden då med all sannolikhet spridit sig upp på vinden. Fanns ingen röklucka i huset utan fönster för ventilation användes. Alla personer hade utrymt när Räddningstjänsten kom till platsen, men det var en fullt utvecklad brand i köket med rökspridning i hela 4 rumslägenheten, men framförallt till ett sovrum som låg på andra sidan hallen, där balkongfönstert stod på glänt. Rökdykarna hade stora problem med värmen, där en av rökdykaren fick värmeskador på mask med siktpå problem som följd, och där även hjälmen fick skador. Efter kontroll av rökgaslager i hall och övriga utrymmen kan man med säkerhet konstatera, att en av rökdykarna inte har intagit tillräckligt låg ställning i lägenheten och därav de uppkomna skadorna. Under insats har en av rökdykarna på grund av siktpå problem bytt tjänst med Rökdykarledaren utan att meddela strykeledare/Insatsledare och detta får inte förekomma. Det har även framkommit att ingen rökdykarslang har dragit fram vilket strider mot de standardrutiner som är framtagna.

Vi har även köpt in en värmekamera som togs med initialt upp i lägenheten, vilket kan diskuteras när det är en fullt utvecklad lägenhetsbrand. Placeringen av vår första bil kan även diskuteras att man alltid stannar för närma portingången, för att istället köra lite längre bort, då blir det lättare med slangdragning, höjdfordon kommer lättare till objektet.

Sammantaget kan man på ett mycket tydligt sätt se brandförloppet, där branden har startat i köket olja i en kastrull, spridit sig i inredningen och vidare ut i hallen. En balkongdörr har stått på glänt vilket har inneburit att de varma brandgaserna har gått från köket och vidare in i det rum där dörren stod öppen. När sedan rökdykarna har kommit och öppnat lägenhetsdörren har trycket i lägenheten förändrats med rökspridning till övriga utrymme i lägenheten, med olika högt rökgaslager i de olika rummen syns tydligt och rökspridning ut i trappan som följd. Det har varit rejält varmt i kök och ut mot hall, och när övertrycksventilering sattes in släcktes branden enkelt.