

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Klarlägga brandorsak.

## UNDERSÖKNINGENS GENOMFÖRANDE

Undersökningen utförd av olycksutredare Hans Arvedahl, Xby räddningstjänst. Medverkan vid polisens tekniska undersökning har gjorts. Intervju med första brandbefäl på plats AA och Insatsledare BB har skett. Samtal med NN, Xby bostäder har också genomförts.

## BESKRIVNING AV OBJEKTET

Byggnaden är ett treplans flerfamiljhus uppförd i betongkonstruktion. Br1 byggnad. Lägenheten bestod av 1 rum med kokvrå. Ingen brandvarnare fanns i lägenheten.

## BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

På kvällen torsdagen xxxx-xx-xx har lägenhetsinnehavaren en fest. Enligt vittnesuppgifter var det stundtals 10-20 personer i lägenheten. Vid 21.30-tiden hade alla utom lägenhetsinnehavaren lämnat lägenheten. Förmodligen började lägenhetsinnehavaren därefter laga mat och innan maten blev färdig somnade han i soffan. En granne känner att det luktar rök i trappuppgången och larmar 112. När Räddningstjänsten kommer till platsen är entrédörren till trappuppgången låst. Befälet lyckas påkalla en annan lägenhetsinnehavare att öppna entrédörren. När befälet kommer in i trapphuset ser han rök. Befälet beordrar rökdykarna att leta efter branden i brevinkasten. Rökdykarna kan lokalisera branden till andra våningsplanet. Man bryter upp dörren och finner lägenhetsinnehavaren livlös precis innanför dörren i lägenheten. Rökdykarna bär ner mannen till den övriga brandpersonalen som befinner sig strax utanför entrédörren till trapphuset. Omgående påbörjas återupplivningsförsök. Under tiden återvänder rökdykarna till lägenheten och ser att det brinner i köket. Branden är enkel att få kontroll på och släcks omgående med vatten. En efterkontroll görs för att kontrollera om ytterligare personer finns i lägenheten. Vid denna efterkontroll användes en värmekamera. Ambulanspersonal anländer till platsen och övertar upplivningsförsöket. Lägenhetsinnehavaren dödförklaras av läkaren från ambulanshelikoptern. Räddningstjänsten avslutas kl. 00:31:24

## TEKNISKA UNDERSÖKNINGEN

Tekniska undersökningen av brandplatsen påbörjades dagen efter kl. 14:25 av kriminalteknikerna vid polisen i X län, CC, CC, samt olycksutredare vid Hans Arvedahl.

Tydliga brytmärken på dörr och dörrpost efter brandpersonalens inbrytning finns. Primärbranden kan fastställas till köket. Ett vred på spisen är ställt på full effekt. Enligt befälet som var först på plats har ingen ur brandpersonalen ändrat på vredet. På den spisplattan som vredet avser finns en stekpanna med förkolnade rester, intill spisplattan finns en mikrovågsugn. Tydliga märken på utsidan av mikrougnen visar att branden har startat i stekpannan. Förmodligen har rökutvecklingen från stekpannans innehåll varit stor. Röken har efter att tag övergått till lågande brandgaser. Lågorna har fått fäste i spisfläkten och vidare i träskåpet ovanför spisfläkten. Omfattande brandskador i spisfläkt och träskåp ovanför spisen kan konstateras. Rökskador finns även i övriga delar av lägenheten. Samtliga fönster är intakta, vilket har bidragit till att brandskadorna inte har spridits utanför köket.

I övrigt visar spåren att lägenhetsinnehavaren har legat på soffan när branden startade. Förmodligen har han i ett sent skede vaknat för att ta sig ut. Brandgaserna har varit så giftiga att han endast har kommit till hallen. Rökdykarna finner honom livlös i hallen ca 1 meter från ytterdörren. Den finns ingen brandvarnare i lägenheten.

## **TIDIGARE LARM TILL SAMMA LÄGENHET**

Ett år tidigare larmades Räddningstjänsten till samma lägenhet med samma lägenhetsinnehavare. Orsak: Rökutveckling pga glömd spis sk. "torrkokning". Även vid det tillfället saknades brandvarnare. Tyvärr föranledde inte det att en brandvarnare installerades

## **FASTIGHETSÄGARENS RUTINER GÄLLANDE BRANDVARNARE**

I samband med att Räddningsverket klargjorde att samtliga lägenheter skall vara utrustade med brandvarnare enligt Lagen (SFS 2003:778) om skydd mot olyckor, införde fastighetsägaren en policy. Fastighetsägaren tillhandahåller brandvarnare och lägenhetsinnehavaren skall sköta kontroll och underhåll av brandvarnaren. Tyvärr har denna policy inte kunnat påträffas skriftligen. Rutinerna och egenkontrollen över att samtliga lägenheter är utrustade med brandvarnare är inte optimala. Vid byte av lägenhetsinnehavare sker en besiktning av lägenheten. Vid dessa besiktningssprotokoll framgår det inte klart och tydligt om brandvarnare finns eller inte finns.

## **SLUTSATS**

Branden har startat i köket pga kvarglömd spis. Om brandvarnare funnits i lägenhet skulle möjligheten ha varit större att lägenhetsinnehavaren hade vaknat i ett tidigare skede och kunnat sätta sig i säkerhet.

## **SPRIDNINGSRISK**

Om släckning hade uteblivit fanns det överhängande risk att branden spridit sig till flera lägenheter i fastigheten.

## **ERFARENHETER OCH FÖRSLAG PÅ ÅTGÄRDER**

Information till allmänheten: Uppllysning om konsekvenser av att glömma mat på spisen samt påtala vikten av att ha en brandvarnare.

Till räddningstjänsten: När räddningstjänsten i samband med larm påträffar att en brandvarnare saknas skall brandvarnare tillhandahållas alternativt tillsyn utföras.

Till fastighetsägare: Införa egenkontrollsystem som omfattar säkerställandet av brandvarnare.