

UPPDRAGSBESKRIVNING

Uppdragsbegäran

Utredningen ingår som del i Räddningsverkets nationella brandutredarprojekt över intressanta bränder från vilka erfarenheter avseende brandorsak och brandspridning kan ske.

Utredningsform

Utredningen är utförd utifrån intervjuer med räddningschefen i kommunen.

Avgränsningar

Utredningen visar på brandtillbud orsakad av mp3-spelare.

Underlag till utredning

Information från räddningschefen i kommunen. Foton.

Erfarenheter

Trolig orsak till branden är en överhettning av batteriladdare/MP3 spelare. Risker för brandtillbud finns i samband med batteriladdare / MP3 spelare.

UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

Objektsbeskrivning

Batteriladdare till MP3 spelare av okänt fabrikat placerad invid en el radiator på övre plan i ett bostadshus. El radiatorn är troligtvis placerad i ett barns sovrum.

Det framgår inte i utredningsmaterialet om MP3 spelaren varit ansluten eller dockat till laddaren. Ej heller har det gått att få fram enheten för undersökning. Av händelseförloppet framgår dock att någon form av batteri bör ha varit involverat i explosionen.

Personskador

Inga personskador.

Beskrivning av händelseförlopp

Sonen (13 år) i huset hör /vaknar av en smäll och ser att det brinner i en uppstoppad stol varefter han påbörjar släckning med händerna. Han springer sedan ner på bottenplan och väcker föräldrarna vilka släcker branden samt kontaktar räddningstjänsten för ytterligare råd.

Utifrån en rekonstruktion har en laddare eventuellt med dockad MP3 spelare varit placerad invid en el radiator slungades över rummet och träffade dörren varvid den fallit ned på en uppstoppad stol som antänts.

Av märken på mattan under el radiatorn samt på dörrbladet framgår att det troligtvis brunnit i enheten innan den slungades över rummet.

Brand och rökskador

Brandskador på stol och golv samt matta. Vidare finns sotmarkering på dörr och vägg där MP3 spelaren träffade.

Brandorsak

En trolig bidragande orsak är att värmen från el radiatorn har lett till överhettning alternativ kortslutning av enheten.

Brandspridning

Brandspridning skedde till stol samt matta i rummet.



Dörren som enheten träffade.

