

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i hissmaskinrum.

## **UNDERSÖKNING UTFÖRD AV**

Ola Käll, räddningstjänsten.

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Fastigheten är ett fyra vånings punkthus. Det finns fem lägenheter i varje våningsplan. Hissmaskinrummet är beläget på översta (4:e) våningen.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

Räddningstjänsten larmas kl 19.02 om en brand i fastigheten X. Räddningstjänsten åker ut med 8 man. Vid framkomsten är trapphuset rökfyllt. Rökdykare sänds in och kan snart konstatera att branden är i hissmaskinrummet. Dörren till rummet är öppen och branden släcks snabbt. Då trapphusets rökluckor ej går att öppna från den bestämda platsen i bottenvåningen, skickas en man upp på vinden för att manuellt öppna densamma. Personalen utrymmer den översta våningen med hjälp av rökdykare och två personer tvingas åka till sjukhus, en för rökskador och en person för brännskador på händer och i ansiktet. Personen med brännskadorna säger sig ha upptäckt branden och försökt släcka densamma.

## **UNDERSÖKNING**

Dörren till hissmaskinrummet är normalt alltid stängd och låst. Vid brandtillfället var den öppen och inga brytskador finns på dörren. Enligt personalen som servar hissen utfördes service c:a 2 månader tidigare och man vet med bestämdhet att dörren alltid är stängd. Den aktuella hisstypen har aldrig tidigare vållat några problem rent tekniskt. Elcentralens dörr har varit stängd under branden, kablar är oskadade i densamma. På golvet, framför en låda med trassel, hittas en smälta som luktar bensin. Den tas tillvara och skickas till SKL för analys.

## **SLUTSATS**

Svaret från SKL bekräftar att det finns rester av motorbensin i smältan. Då någon bensindunk aldrig förvaras i rummet kan man på mycket starka grunder anta att branden är anlagd. Den öppna dörren tyder också på att någon varit inne i rummet.

## **SPRIDNINGSRISK**

Rökspridningen i trapphuset har medfört att risk för människors liv och hälsa förelegat. Däremot har branden med stor sannolikhet inte kunnat sprida sig vidare.

## **ERFARENHETER**

För räddningstjänstens del var den trasiga brandventilationen från trapphuset ett problem. Kärvande vajer och brandventilationslucka gjorde att rökevakeringen fördröjdes.

## **FÖRSLAG**

Det är ett måste att fastighetsägare underhåller de brandtekniska installationer som finns i fastigheter samt att rutiner finns så att viktiga driftnycklar inte kommer på villovägar.

## **ÅTGÄRDER**

Vi har påtalat för fastighetsägaren om dennes skyldighet att tillse de tekniska installationerna.