

BRANDUTREDNING

Brand i dilatationsfog

HÄNDELSEFÖRLOPP

K1 15.48 larmades om brand i en dilatationsfog mellan ett 8 vån och ett 16 vån-hus. Rök konstaterades i fastighetens källare. Samtliga lägenheter vettande mot den gemensamma väggen kontrollerades. Rökklutt fanns i samtliga. Branden hade orsakats av heta arbeten på balkonger.

ÅTGÄRDER OCH BESLUT

- Samtliga 14 lägenheter utrymdes (1 vecka).
- Röksanering igångsattes i dessa.
- Krypviden på 8-vånhuset öppnades för forcering och släckning av branden.
- Delar av vertikal fog mellan husen bröts upp.
- Ett väderskydd byggdes över öppningen.
- I överenskommelse med försäkringsbolag övergick insatsen till RVR på måndagkvällen kl 21.07.
- RVR-ledare fortsatte insatsen

Två man från brandkåren utförde i en vecka regelbunden tempmätning i samtliga lägenheter för att följa brandens utveckling i väggen. Provbörning utfördes och treetexskivan kontrollerades huruvida den förbränts eller ej.

BIS ÄNDRAS

Efter ca två dygn tryter försäkringsbolagets tålamod och man önskar på onsdagen prova att släcka branden . Öppningar mot fogen igensätts. Kolsyra förs in via gamla och nya borrhåll och fogöppningar.

Detta pågår under kontinuerlig bevakning och temperaturmätning i 4 dygn.

På måndagen är branden släckt och insatsen slut.

ERFARENHETER

Tidigare metod för släckning av brand i dilatationsfog har varit forcering och bevakning med släckning på riskfyllda ställen under normalt en veckas tid. Här provas efter två dygn släckning med kolsyra.

Kostnad för släckmedel och två mans bevakning ca 100 000:-. Moderna lasertermometrar underlättar tempmätning. Tidsåtgång - 1 vecka.

Vilken metod som är att föredra - fortfarande oklart. Övergång från räddningstjänst till RVR kan diskuteras.