

## **ORSAK TILL UNDERSÖKNING**

Brand i kolonistuga.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Gert Lönnqvist, räddningstjänsten.

## **UPPLYSNINGAR OM BRANDEN/OBJEKTET**

### **Byggnaden**

Kolonistuga uppförd 1994. Byggnadsyta ca 30 m<sup>2</sup>. Träkonstruktion, modell "friggebod", två rum samt förrådsbyggnad på norra gaveln. Eldstad utgörs av en fristående gjutjärnskamin vilken har ett rökrör av plåt draget genom intilliggande vägg. Brandvarnare saknas i byggnaden.

### **Branden**

Räddningstjänsten larmades till adressen kl 12.30. Vid ankomst till skadepplatsen kl 12.34, fanns husets ägare på platsen. Öppen eld hade fått fäste i byggnadens norra yttervägg, branden kunde dock släckas av räddningstjänstens personal. Ägaren fördes till sjukhus för observation av rökskador. Ägaren uppger att han eldat i kaminen under morgonen och förmiddagen.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökningen inleddes kl 13.30. Byggnadens ägarinna redogjorde för händelseförloppet. Primär brandplats fastställs med stöd av brandbilden, till området bakom braskaminen. Väggens utvändiga yta är i detta område genombränd. En tydlig brandfana på väggens utsida visar hur branden spridit sig. Väggens bakom kaminen är klädd med plåt. Rökröret är en hemgjord konstruktion bestående av två ventilationsrör i plåt, det ena draget i det andra. Isolering mellan rören saknas. Kaminens rökrör är dragen genom väggen i primärområdet. Rökröret har inte varit avskilt från väggens träkonstruktion.

## **SLUTSATSER**

Branden har sannolikt startat i träväggen på grund av otillräcklig isolering/luftspalt mellan rökrör och vägg. Skorstensdragningen är inte fackmannamässigt utförd och följer inte de anvisningar som finns för denna typ av eldstäder.

## **ERFARENHETER**

Här finns ett informationsbehov till ägare av denna typ av fastigheter. Vid en snabb rundvandring i området kunde man konstatera att denna modell av rördragning snarare var regel än undantag.

## **SPRIDNINGSRISK**

Spridning av öppen eld har skett i primärområdet. Spridning av brandgaser har skett i hela fastigheten. Risk för spridning till omkringliggande byggnader har förelegat.