

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Utredningen är gjord med anledning av en mindre villabrand som orsakades av en gasolbrännare.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Undersökningen av brandingenjör Karl-Gunnar Alvekrans.

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Villan är ett 1 ½ plans hus med sammanbyggt garage. Huset är uppfört under 19xx-talet och beläget i ett villaområde. Ytterväggarna är av lockpanel med regler i trä och gullfiberisolering.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

Larm inkom kl.02.11 till SOS. Fastighetsägaren höll på att elda ogräs invid grunden med hjälp av en gasolbrännare. Efter en stund upptäckte han att det kom rök inifrån ytterväggen på en plats där han tidigare eldat ogräs. Mannen bröt upp delar av ytterväggen och konstaterade att delar av regelstommen hade kolat på ett flertal ställen i lodrät riktning. Han var inte säker på om branden spridit sig vidare och kontaktade räddningstjänsten.

## **UNDERSÖKNING**

Den heta lågan från gasolbrännaren har orsakat en glödbbrand i en träregel och branden har fortsatt genom isoleringen till nästa träregel osv.

## **SPRIDNINGSRISK**

Om ägaren inte upptäckt att rök kom från ytterväggen finns risk att branden fortsatt sin spridning och så småningom fått fäste i både huset och garagedelen.

## **SLUTSATSER**

Ägaren har själv orsakat branden genom oförsiktighet då han eldat ogräs med hjälp av en gasolbrännare.

## **ERFARENHETER**

Det är förenat med stora risker att använda gasolbrännare alldeles intill husgrunder. Gasollågan är mycket het och nästan osynlig vilket gör att delar av lågan kan vara riktad mot brännbart material i huset.