

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Rolf Åkerstedt.

### HÄNDELSEN

Ett oväder härjade i området. Åskan mullrade och det blixtrade frenetiskt. En blix slog ned i taket på sommarhuset. Efter en liten stund så upptäckte grannar att det började ryka från taket på huset. Brandförsvaret larmades till plats. Vid framkomst av brandförsvaret så var stugans veranda fylld med rök. Det brann även lite mellan verandan och taket. Branden släcktes snabbt och taket frilades ovanför verandan för att ventileras ut de brandgaser som fanns på vinden.

### UNDERSÖKNING

Huset som drabbades av blixtnedslaget var ett fritidshus på ca 35 kvadratmeter. Huset bestod av ett litet kök, ett sovrum samt ett vardagsrum. Vidbyggt på huset fanns det även en inglasad veranda. De skador som fanns att finna bestod i att i taket inuti verandan var brandskadat. Här har en mager övertändning förekommit. Vidare så fanns det en genombränningskada in mot huset och upp mot vinden alldeles ovanför dörren in mot huset. Alldeles i anslutning till genombränningen fanns det en utbränd elkopplingsdosa. Från kopplingsdosan gick det 3st elkablar som alla var brandskadade ca 2-3 meter ifrån dosan. Inuti huset var det kolningskadat ca 0,5 meter från hålet som hade bildats vid genombränningen vid eldosan. Även här satt en eldrosa som var ansluten till dosan på utsidan. Ungefär samma avstånd var kolat upp på vinden. Ingen övertändning hade förekommit av de brandgaser som fanns på vinden. Resten av taket samt vinden hade enbart rökskador. Även huset inne hade rökskador, dock inga sotningsskador. På taket till huset satt det en TV-antenn som var helt oskadad.

### SLUTSATS

En ren direktträff rakt genom taket och in i eldosan verkar ha varit orsaken till brandstarten. Blixten har varit så pass kraftig att den ej letts genom TV-antennen som varit den högsta punkten, det stod även flera höga tallar i närheten som också hade klarat sig. Blixten verkar ha ackumulerat värme i eldosan som satt i verandautrymmet, för att sedan sprida sig vidare i form av glödbland in mot vinden och in mot insidan av huset.

### ERFARENHETER

När blixten slår ned med sådan kraft som den gjorde i detta fall så hjälper det troligtvis föga med att ens ha en åskledare monterad.