

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i fritidshus.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Ronnie Lindberg, räddningstjänsten.

OBJEKTET

Byggnaden är ett fritidshus i ett plan med en yta på cirka 90 kvm. Byggnaden är uppförd med stomme av trä, fasad av liggande träpanel och tak av plåt.

HÄNDELSEN

Branden upptäcktes av kvinnan som bodde i huset då hon återvände efter att ha varit och rastat en av deras hundar. Då brann det kraftigt på altanen och lågorna slog upp mot altanens plasttak som börjat smälta av värmen. Hon tog då trädgårdsslangen och började spruta vatten mot elden samtidigt som hon skrek på hjälp. En granne hörde hennes rop och skyndade till platsen. Grannen larmade omedelbart räddningstjänsten och samtidigt kom även kvinnans man till platsen efter att han varit och rastat deras andra hund. Grannen hämtade även han sin trädgårdsslang och tillsammans dämpade de branden till räddningstjänsten anlände. Räddningstjänsten fick larm kl 1825 om en kraftig brand och fick också uppgift om att det inte var någon i huset. Fritidshuset ligger drygt fyra mil från centralorten och närmaste räddningsstyrka är en deltidsskår ungefär en mil från brandplatsen. När första styrkan anlände till platsen efter knappt femton minuter så trängde rök ut från takfoten på framsidan av huset och efter att räddningsledaren gjort en snabb orientering kunde han konstatera att det brann på vinden. Räddningstjänsten påbörjade släckningsarbetet med att ta upp öppningar till vinden så att rökdykare kunde komma åt branden. Efter ytterligare en kvart anlände förstärkning med mer personal och höjdfordon och de sattes in för att ta bort takplåtar i syfte att få ut värmen och förbättra sikten på vinden. Ungefär 40 minuter efter larret inkommit var branden under kontroll och endast mindre glödhärdar återstod. Kl 20.08 avslutades räddningsinsatsen och ansvaret överlämnades till ägaren.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökning genomfördes direkt i samband med branden. Ungefär halva vinden är kraftigt brandskadad, men skadorna i huset är begränsade till rökluft och vatten som runnit ned från vinden vid släckningen. På altanen finns också brandskador på fasaden och på de inventarier som funnits där. Altanens plasttak har i stort sett smält ned och brunnit upp. På träbänkarna som stått efter altanens sidor finns rester av stoppade dynor. Ett fönster som vetter från huset mot altanen har spruckit och en närmare undersökning visar att värmen har kommit utifrån. På mitten av altangolvet finns en stor rest av smält plastmaterial. En mindre del av det som funnits där finns kvar och en närmare undersökning visar att det har varit ett vitt plastbord av normal "utemöbel"-karaktär. I mitten av plastsmältan finns en cylinderformad plåtburk med hål i efter sidorna vid botten. Efter kontroll med husägaren visar det sig vara en anordning som används för att slippa mygg. I botten på burken ska ett värmeljus placeras och på en hylla i toppen ska en tablett placeras. När sedan tabletten värms upp ska den avge en doft som ska skrämja bort mygg. Stugägaren uppgav också att den hade varit tänd då de gick för att rasta hundarna och att den hade stått på plastbordet på altanen. När plastsmältan avlägsnas kan ses att på mattan som funnits under bordet så finns det en brandskada.

SLUTSATSER

Branden har orsakats av att ljuslyktan/myggjagaren antingen har blivit så varm eller har vält så att den smält genom plastbordet och antänt mattan. Därefter har branden spridits till plastbordet och till

träbänkarna och de dynor som legat på dessa Därefter har branden spridits till fasaden och till plastaket och vidare in via takfoten till vinden. Mannen uppgav att han inte visste var de köpt ljuslyktan men att de haft den länge och använt den på samma sätt, dvs lämnat den direkt på bordet.

ERFARENHETER

Branden upptäcktes i tid och kvinnans och grannens insats med trädgårdsslangarna gjorde att branden inte hann bli för omfattande, vilket begränsade skadorna. Andra grannar gjorde också en stor insats då de under insatsen tömde huset på möbler och andra inventarier.