ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING
Brand på veranda.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV
Rolf Åkerstedt, X brandförsvarsförbund, tekniker NN, Länskriminalpolisen.

HÄNDELSEFÖRLOPP
Mannen i huset satt hemma och arbetade när han plötsligt hörde att det knastrade ute på uteplatsen. Han sprang till fönstret för att titta och såg 2 meter höga lågor slå upp i en hög från golvet på uteplatsen. Mannen sprang till köket och öppnade altandörren ut mot uteplatsen för att försöka nå en vattenslang som hängde utanför dörren. När han öppnade dörren möttes han av lågorna och var tvungen att retirera, dörren lämnades öppen och branden spred sig in i huset. Mannen sprang och larmade brandkåren. När brandförsvaret kom fram brann det på vinden och efter ett tag konstaterade man att det brann på en veranda bakom huset. Branden släcktes uppe på vinden samt i köket och en mindre släckning företogs i vardagsrummet. Uteplatsen och vinden blev totalförstörd.

UNDERSÖKNING
Brandstartplatsen var på verandan ungefär i mitten och ca 2 meter från garageväggen. Här hade funnits en del dynor samt utemöbler för barn och en del kontorsmaterial bl.a. papper. Vid undersökningen visade det sig att det fanns en del elektriska artiklar i närheten av brandstartplatsen. Dessa elartiklar (en strömbrytare och en kopplingsdosa och ett vägguttag samt en trefasbrytare till infravärmarna) hörde till en utebelysning samt infravärme. Kablarna visade spår av smältskador och strömbrytaren till en ytterlampa på uteplatsen stod i tilläge. Infravärmarna på uteplatsen stod i frånläge. Uteplatsen var byggd i trästomme och glasfibertak, ena hörnet av uteplatsen var direkt intill garaget som satt ihop med huset. Taket på uteplatsen var ihopkopplat med taket till villan (under villataket). Kolningen av träet på uteplatsen var som störst i stommen som var längst ifrån husväggen.

Enligt ägaren så har branden i första skedet när han tittade ut varit belägen vid högen med dynor och kontorsartiklar som var belägen mitt på verandan. När sedan mannen försökte släcka spred sig branden först in genom altandörren till köket som han öppnade och sedan upp på vinden. Ägarens svärfar hade varit på verandan ca 1 timme före branden och lastat en del av bråtet på en kärra och kört till tippen.

I rummet som låg mot garaget fanns en kolningsskada i hörnet vid golvet mot garageväggen som var ca 0,5 m. Strålningsskador från branden visade sig vara störst från högen som fanns i mitten av verandan samt in mot hörnet mot garaget.

SLUTSATS
Branden på verandan har spridit sig till vinden och in i köket. Till vinden framförallt p.g.a. sammankopplingen av verandataket och villan. Verandataket gick, som brukligt är, under utstickande villatak vilket medför en snabb brandspridning till vinden om brand uppstår på verandan. Till köket p.g.a. att dörren till köket lämnades öppen.

Elskadorna som finns tyder inte på att de är orsak till branden, ej heller var svärfar rökare och han tillstyrkte att han ej har handskats med eld på verandan. En långsökt teori kan vara att en gnista har uppkommit när svärfar varit i högen och rotat, den har sedan givit

upphov till en glödbrand som i ett läge längre fram i tiden utvecklats till en brand. Ett annat alternativet är att branden är anlagd av okänd gärningsman. Polisen kommer att göra en förfrågan i området.

ERFARENHETER

En erfarenhet man kan dra av branden är den att det är lätt att göra fel när det brinner. Mannen i huset blev naturligtvis oerhört stressad av branden och glömde att stänga altandörren till köket som han öppnade och tittade ut ur. Det innebar att branden spred sig in i köket och som följd av det blev skadan större än den behövde.

En annan erfarenhet är att det kanske kan vara idé att se över sättet som man bygger ihop verandatak och villor i allmänhet. För att motverka spridning till vind vid eventuell verandabrand kanske det kan vara en tanke att göra en brandsektionering mellan verandatak och villatak.

En enkel konstruktion med någon form av brandhärdig beklädnad just vid övergången kan kanske vara av godo för att öka chansen för brandförsvaret att hinna släcka branden på verandan innan brandspridning till villan är ett faktum.

Här krävs insatser i form av information till allmänheten av vikten att stänga dörrar. Man kan tycka att vi idag öser information över folk om att vi skall stänga dörrar när det brinner, men det verkar vara svårt att nå målgruppen. Kanske skulle vi utvärdera informationen och se om den kan göras på ett sätt som har bättre effekt?