ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING
Brand på garagevind.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV
Rolf Åkerstedt, X brandförsvarsförbund.

HÄNDELSEFÖRLOPP
Vid 23.30-tiden på kvällen känner kvinnan i huset att det luktar rök, hon antar först att det är av pannan men inser efter en stund att det inte stämmer. Hon går ut får att kontrollera om någon eldar något och upptäcker då att det sipprar ut rök från garagevinden och lågor slår ut från nocken på garaget. Hon ropar på sin man som kommer ut och har då sinnesnärvaro att plocka fram högtrycksaggregatet och börjar att släcka branden på vinden. Kvinnan larmar samtidigt brandförsvaret. Brandförsvaret anländer 23:51. Mannen lyckas hålla elden nere tills brandförsvaret kommer och släcker ned elden ganska omgående.

UNDERSÖKNING
Huset är ihopbyggt med garaget och husvinden står i öppen förbindelse med garagevinden. Huset är på ca 100 m^2 ihop med garaget. På gaveln till garaget ligger en flishög under en plastpresenning som når ända upp till nock sånär som på 1 meter. Uppe vid nock har det suttit en halogenstrålkastare på 500 W. Strålkastaren fanns nu nere på backen i en skottkärra. Strömmen till strålkastaren var avslagen genom strömbrytaren. Säkringen till lampan som satt i proppskåp inne i garaget var hel. Glaset till lampan var borta. Halogenröret var intakt.

Presenningen var uppbrunnen ca 2 m^2 uppe vid nocken. Nocken på garaget var mycket kolad samt bortbrunnen till vissa delar. Kolskador fanns också en bit in på vinden i takbalkar samt i golvbalkarna på vinden. Dessa var mindre och mindre kolade ju längre in på vinden man kom utifrån nocken sett.

Ett brand-v fanns att utläsa på nockväggen strax nedanför där strålkastaren hade suttit i direkt anslutning till där flishögen slutade på väggen. Flisen var sur och blöt. Ingen brandspridning har förekommit in till husvinden, däremot viss brandgasspridning p.g.a. att det fanns en öppen förbindelse mellan vindarna. Det fanns inga kortslutningsskador på kabeln på lampan eller på den delen av kabeln som hängde kvar på nockväggen.

SLUTSATS
Kvinnan i huset hade kommit hem vid 10-tiden på kvällen och inte tänkt på om belysningen ute varit på eller ej. Av gammal vana har hon gått in i garaget och slagit ifrån strömbrytaren till strålkastaren för så brukar hon alltid göra när hon kommer hem på kvällen. Senare vid 23.30-tiden kände hon röklukt och gick ut.

Förmodligen har strålkastaren ramlat ned från nocken hängandes i kabeln med glaset in mot nockväggen. Av värmen från den då tända strålkastaren har det startat en glödbrand i väggen. Den har sedan fortsatt och accelererat för att vid 23.30-tiden flammat upp vid nocken. Kvinnan hade stängt av strålkastaren vid 10-tiden men då hade redan glödbranden fått fäste i väggen. Det fanns ingen hotbild mot familjen som skulle kunna förklara någon annan orsak, flisen var för sur och blöt och hade för låg temperatur för att kunnat självantända.

ERFARENHETER
Det visar sig att människor gör många saker på automatik, i det här fallet hade kvinnan slagit ifrån brytaren utan att reagera på att lampan inte lyste som den brukade. Det är av stor vikt att prata med alla tänkta inblandade för att få en så bra bild av händelsen som möjligt.



Strålkastaren med det trasiga glaset och avbrända elkablarna.