

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Villabrand.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

NN, Polisen

Ola Käll, Räddningstjänsten

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Villan är belägen i ett område med sommarstugor och permanentboende. Denna villa hade bytt ägare vid årsskiftet och användes för året runt boende. Det är en 1-plans fastighet på 2 rum och kök byggd på xx-talet som sommarstuga. De nya ägarna hade låtit sätta in en braskasset i den befintliga öppna spisen, som för övrigt inte använts på många år. Rökgaserna gick från braskassetten till den befintliga skorstenen. Ingen provtryckning av skorstenen eller kontroll av vindsbjälklaget hade gjorts.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Vid den aktuella tidpunkten var temperaturen c:a -1 5C. Paret hade eldat i braskassetten varje dag under flera veckor. På lördag morgon gjordes ännu en brasa och därefter åkte man till X-stad. Grannar såg på eftermiddagen mycket rök runt skorstenen och när de kom närmare även rök från takfoten vid vardagsrummets södra del. Räddningstjänsten larmades och åkte till platsen med 8 man. Räddningsledare var AA. Villan var övertänd och efter en kort rökdykarinsats fortsatte utvändigt släckning. Då villan ligger på landsbygden c:a 1,5 mil från centrum var vattenförsörjningen ett problem.

UNDERSÖKNING

Hela villan var kraftigt brandskadad. Hårdast bränt var det i vardagsrummet där golvet framför braskassetten var genombränt. Vindsbjälklaget, som bestod av sågspånsfyllning, täckte hela golvet.

SLUTSATS

Eftersom vittnesuppgifterna säger att rökutvecklingen, till en början, var kraftigast runt skorstenen och att rök syntes vid takfoten samtidigt som ingen brand syntes i bottenvåningen är det sannolikt att branden har startat på vinden. Då ingen kontrollerat skorstenens täthet samtidigt som vinden hade sågspånsfyllning är det troligt att det myckna eldandet i braskassetten orsakat en glödbrand på vinden som sedan spridit sig till hela villan.

SPRIDNINGSRISK

Ingen spridningsrisk förelåg till angränsande villor.

ERFARENHETER

Ingen byggnämälan behöver göras för installation av en braskasset, men däremot skall en provtryckning och installationsbesiktning göras. Det unga paret, som gjort arbetet själva, hade ingen kunskap om detta, därför har kontrollerna ej blivit utförda.

FÖRSLAG

Alla som saluför braskassetter skall upplysa om de regler som gäller vid installation.