

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Villabrand, ett rum övertänt.

OBJEKTET

Enfamiljs villa i tre plan (inredd källare, plan 1 och plan) samt en liten vind. Bärande stomme och bjälklag är av trä. Fasaden är av putsad betong, tillbyggnaderna är liggande träpanel. Fungerande brandvarnare finns på markplan (matrum) och plan en trappa (mellan brandstartsrummet och rum söder). Den fungerande brandvarnaren en trappa, mellan brandstartsrummet och rum söder aktiveras och larmar barnen att gå ut samt larma 112.

HÄNDELSEN

Före framkomst

Familjens barn var ensamma hemma och lekte i brandrummet med "rökelsepinnar". Rökelsepinnar antände sängkläder vid fotändan på sängen. Brand uppstod och brandvarnaren aktiverades. En av barnen ringde 112 och larmade om händelsen.

Vid framkomst

Larmet är tvåstationslarm med automatik. Fullt utvecklade rumsbrand i ett rum på våning 2 västra hörnet av byggnaden. Lågor slog ut ur två fönster, nordväst och sydväst. SL fick knapphändiga uppgifter, inriktning sökning efter människor. Uppgifter kom att ingen var inne, då påbörjades släckning. Rökdykarna trängde in i brandrummet och släckte branden. RCB anlände brandplatsen. Styrka X-stad avlöste styrkan Z-stad och fullbordade släckningen. Elen slogs av till våning 2. Eftersom lågorna gick ut genom fönstren, kontrollerades vinden, där hittades ingen brand. Brandgaserna ventilerade bort från objektet. Ägaren övertog ansvaret. Räddningstjänsten kontrollerade brandplatsen några gånger under natten. Räddningstjänsten kallade på Restvärdesledare och på Försäkringsbolaget.

UNDERSÖKNINGEN

Undertecknad och Polisen anlände brandplatsen dagen efter branden kl. 08:30. Kraftiga brandskador på väggar och tak samt inredning i ett rum på våning 2, hörnet väster. Dörren till brandrummet från trapphallen har varit öppen under branden. En säng kraftigt brandskadad vid fotänden. Branden har kommit uppifrån och genombränt sängen. Branden har antänt tidningar och oidentifierbara plastdetaljer under sängen. Av brandens intensitet har fönstren gått sönder. Vid sängens huvudände finns en brandskadad sänglampa, som inte har med brandstarten att göra. Från brandrummet till angränsande rum i sydost har branden stannat på grund av att dörren var stängd. Enbart rökskador finns. Från trapphallen våning 2 och mot öster, har det rummet rök- och värmeskador samt en badrum.

SPRIDNINGSRISK

Om ingen släckningsinsats genomförts, hade brandspridningen skett till:

- Hela fastigheten.
- Värmeskador på ekonomibygnaden kan ej uteslutas.
- Ingen brandspridning till annan byggnad utanför fastighetsgräns.
- Ingen risk för personskador.

SLUTSATS

- Brandstartrummet våning 2 hörnet väster.
- Brandstiftaren är rökelsepinnar i sängens fotända.
- Rökskador i angränsande rum åt sydost.
- Rök- och värmeskador i rum och badrum åt öster.
- Elen kan uteslutas.
- Brandfarlig vätska kan uteslutas.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

- Barnen handlade mycket bra i denna svåra situation.
- En fungerande brandvarnare och ett tidigt larm till räddningstjänsten, har i detta fallet varit avgörande för brandskadornas storlek.
- Byggnadstekniskt hade dörren från brandrummet mot angränsande rum stor betydelse att den var stängd. Dörren har ingen klass, men den stod emot branden mycket bra.
- Rökelsepinnar glöder och alstrar hög värme, som antänder dubbelviket skrivpapper.

FÖRKORTNINGAR

RCB = Chef i beredskap

IL = Styrkeledare, Räddningsledare

SL = Styrkeledare heltid

Bm = Brandmän