

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Larm om brand i bostadshus, X-by, Z-stad.
Larmet inkom onsdagen xx-xx-xx, kl. yy.yy

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Jan Nordin var insatsledare vid branden, polisteknikerna MM och AA har också undersökt händelsen och besökt platsen.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Äldre tvåplansvilla i trä, uppförd 1905. Brandvarnare fanns, men tyvärr utan batteri.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

BB och sonen CC har kommit hem sent, och sambon DD efter dem. Hon säger att hon använde den äldre belysningen på verandan, men att hon släckte innan hon lade sig. Kl. xx.xx säger BB att han var på toaletten utan att märka någonting. Han hade tittat på klockan då han skulle upp och jobba kl. zz.zz. Han väcks senare av rök och flammor, väcker son och sambo, och de rusar ut. De får bara på sig lite kläder, men inga skor. När de tar sig ut är hela verandan övertänd och det brinner i husväggen. Deltidsstyrkan från A-stad är framme på platsen 16 min. efter larmet, och rapporterar om helt övertänt hus. Ytterligare en styrka (från station B) samt insatsledare anländer strax efter. Stadig nordlig vind, uppskattningsvis 5-6 m/sek, dvs. från där branden uppges ha startat mot resten av byggnaden. Temperatur c:a +10°. Första bedömningen kvarstår, att huset inte går att rädda, utan insatsen inriktas på begränsning av skadan, och bevakning i vindriktningen.

Sista fordon lämnar platsen kl. aa.aa, efter släckning av resterna.

UNDERSÖKNING

Första uppgifterna av en till synes samlad BB under natten var att det endast fanns en gammal belysning på verandan, som varit släckt.

Vid senare samtal har framkommit att ny elinstallation har gjorts på verandan. Ursprungliga ledningen har även matat vidare till ett uthus. Första uppgifterna sade också att man inte förvarade något brandfarligt på verandan, men utanför stod en liten crossmotorcykel och i närheten även en åkgräsklippare.

Under branden, sedan jag kommit dit, ville EE rädda åkgräsklipparen, vilket både BB och jag avrådde. Åkgräsklipparen noterade jag inte då.

En 5-liters dunk med olja brukade stå på verandan, men BB trodde att den var tom.

Säkringarna till fastigheten var intakta, men längre bort i ett elskåp hade allt löst ut. Enligt elbolaget C berodde det på att skåpet innehöll knivsäckringar, som löste ut snabbare än fastighetens säkringar. En äldre elledning uppvisar skador med både "smältpärta" och motsvarande urgröpning. Inga spår av brännbar vätska har påträffats utanför verandan.

SPRIDNINGSRISK

Liten spridningsrisk till övriga byggnader på fastigheten.

SLUTSATSER

Branden har startat i samband med en spänningssatt elektrisk ledare.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Kunskapen ofta bristfällig om befintliga eldragningar i fastigheter. Besiktning och provning av elinstallationer bör göras med tidsbundet intervall, osäker på hur ofta.

ÅTGÄRDER

Kopia av rapporten har sänts till Räddningsverket.