

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Bertil Nilsson, X Brandförsvaret.

INLEDNING

Utvärderingen av branden utfördes som en självständig brandundersökning då polisen tidigt avstyrkte misstanken om brott.

FÖRLOPP

Räddningstjänstens agerande

Brandförsvaret larmades klockan 08.03 till en lägenhetsbrand. Vid framkomst konstaterades en kraftig brand på andra våningen, personerna i lägenheten hade satt sig i säkerhet. Rökdykare angrep branden som var begränsad till köket och släckte densamma. Därefter ventilerades lägenheten från rök.

Upptäckt samt personalens agerande

Branden upptäcktes av lägenhetsinnehavaren som bodde där tillsammans med sin dotter. Upptäckten gjordes genom att innehavaren öppnade dörren till köket och fann en fullt utvecklade brand. Personerna i lägenheten satte sig i säkerhet genom att ta sig ut genom ytterdörren. Brandvarnare saknades.

UNDERSÖKNING

Undersökningen på plats gjordes senare på dagen tillsammans med polisens tekniker samt personal från fastighetsbolaget. Vid undersökningen konstaterades det att brandskadorna var koncentrerade till och kring kylskåp och frysskåp som stod placerade intill varandra i vinkel. Undersökningen visade också att branden har varit relativt högt placerad ca 1,5 meter över golv, detta genom brandskadorna på kylskåpets och frysskåpets yttersida. Vid närmare undersökning visade det sig att branden hade startat inne i kylskåpet i anslutning till termostat och belysning. Orsaken till detta kan vara fel i termostaten eller att dörren till kylen varit dåligt stängd och att belysningen då genom överhettning orsakat branden. Termostat samt rester av lampa är skickat till tillverkaren för undersökning.

Byggnad/Objekt

Br 1 byggnad, bostadshus i fem våningar med loftgång, byggår 19xx, konstruktion i prefabricerad betong med innerväggar av gips/betong, yttertak av obrännbart material.

Orsak

Orsaken har inte fullt ut kunnat konstateras, men det är klarlagt att brandstarten var inne i kylskåpet och att termostaten samt belysningen troligen har orsakat branden.

SLUTSATSER/ERFARENHETER

- Denna brand visar att inredningen i moderna kylskåp orsakar ett snabbt brandförlopp och att denna kan sprida sig till andra delar i rummet.
- Lägenhetens brandcellsgränser motstod branden så att övriga delar av byggnaden var oskadade.



Brandskadad inredning i kylskåp.