

HÄNDELSE

Boende vaknar av att frukost-TV i köket ramlar ner i golvet. Den boende stiger upp och finner att sikten är mycket begränsad. Han går ut i köket och ser lågor i anslutning till kylskåp/TV. Det finns inga brandvarnare i huset och inte heller någon brandsläckare. Den boende går ut ur huset via hallen och stänger ytterdörren efter sig. Via granne larmas brandkåren. Den boende misstänker att möss kan ha orsakat branden. Han har hört och luktat möss i anslutning till kylan. Vid utredningen kunde det konstateras att en musfälla under sängen var aktiverad.

OMFATTNING VID FRAMKOMST

Brand i ett rum. Rökdykare: Dörren till fastigheten stängd, ingen sikt men inga öppna lågor, neutralplanet "under golvet" en ruta sönder vid ytterdörr, glöder i kylskåp och skåp ovan frysskåp.

ÅTGÄRDER

Ventilation genom fönster i badrum. Ventilation med räddningstjänstens fläkt. Släckning med mycket liten vattenmängd i ovanskåp (ca. 5 liter).

FÖRLOPP

Vid en yttre genomgång av huset konstateras det att fönstrena endast visar krackelering men ingen kollaps. Det finns inga rökskador mer än ovanför ytterdörren där den boende utrymde (hallen). Fastighetens elcentral är nyinstallerad av fackman med snabbsäkringar och jordfelsbrytare. Därför kan det inte konstateras vad som utlösts först. Vid genomgång av huset så hittas inga förkolningsskador utanför köket. Det finns på kontor, finrum/sovrums endast nedsootingsskador och inga tecken på neutralplan. På kontoret finns viss nedsmältning av gardin. Kraftig nedsmältning finns på kläder som hänger i hall. Vinden är oinredd och ovanför trappan ligger träskivor som täcker öppningen. Minimal genomträngning av brand-/rökgaser har skett. Slutsats av detta är att skadorna på kontor och fin/sovrums är av sekundär natur och tyder på att rökgaserna har varit turbolenta och mindre varma jämfört med ett primärrum. Vidare har branden inte varit så pass kraftig att övertrycket har lyckats tränga igenom till andra våningen. Det tyder vidare på att ventilationen har varit begränsande faktor för brandförloppet. I köket visar brandbilden på att centrum av branden finns vid kylskåpet. Där har takpanel brunnit bort. Det finns i köket tecken efter ett neutralplan (ca 70 cm ovan golv) och större förkolningsskador i riktning mot köksfläkt. Fläkten saknar kallrasspjäll och det innebar fri ventilation/syretillförsel.

Varken köksbord eller köksstolar har några tecken på förkolning men neutralplanet syns tydligt. Diskbänk och takpanel visar däremot tydliga förkolningstecken. Vid dörren mellan kök och kontor finns förkolningsskador på kökssidan men ej på kontorssidan. Detta tyder på att syretillförsel har varit stor i öppningen med riktning in i kök. Det finns inga tecken på att branden har startat utvändigt, varken i kylens startrelä eller i elsystemet på ovansidan.

Skadorna på frysen tyder på att dörren har varit stängd och branden har kommit från höger och övre delen. Vid utredningen står kylens dörr öppen. Utredningen konstaterar att:

1. Branden har startat i eller framför kylskåpet.
2. Branden kan inte ha startat i kylskåpet med stängd dörr - syrebrist.
3. Magnetlisten sitter kvar på dörren.
4. Det finns inga rester av magnetlist på själva kylan.
5. Vid kontroll av ett exakt likadant kylskåp konstateras det att magnetlisten är monterad i dörren.
6. Smältskador på läskback i plast visar att branden inte har startat lågt - alltså inte framför kylan. Backen har sekundära brandskador av en

nersmält under central till elsystemet.

7. Det finns inga tecken på gnagskador på de hittade ledningar som finns i direkt anslutning till kylskåpet.

Det fastslås att kylskåpsdörren har vid brandens start stått öppen. Värmeskador utvändigt på kylan är kraftigare i övre delen och den vänstra sidan. Detta tyder på att startföremålet troligen är fläkten i kylskåpet.

SKADEOMFATTNING

Kök: Kraftiga brandskador i och kring kyl/frys samt rök och sotskador.

Kontor och vardagsrum: Kraftiga rök och sotskador, mindre värmeskador.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk till oinredd vind och sammanbyggt garage.

UNDERSÖKNING

Brandingenjör NN och brandinspektör MM på plats 2 dagar efter avslutad insats.

PLATSBESKRIVNING

1 1/2-plans hus i vinkel med oinredd vind, sammanbyggt med garage. Ytterväggar i murverk, klädda invändigt med gips. Fastigheten är under renovering. Klinkergolv i kök. Undertak klädda med träpanel. Brandvarnare saknas.



Neutralplan vid dörr till badrum



Öppen kylskåpsdörr och bänkhylla