

1. BAKGRUNDSBESKRIVNING

Räddningstjänsten Xby fick larm 04:40 om brand. När räddningstjänsten kommer på plats är branden i stort redan släckt av ägaren, som hade hållt vatten på två stycken brandhårdar. Räddningstjänsten gjorde en kontroll ifall glödbland skulle förekomma, inget hittades och räddningstjänsten avslutade insatsen.

2. ORSAKSUTREDNING

Det finns två stycken brandhårdar i brandutrymmet. De kopplingar som finns mellan de olika brandhårdarna är, en set bärbartelefonladdare som har sitt strömtillgång på vänster sida (utifrån bildernas perspektiv) och telefonkabeln på höger sida. Ett vattenburet element som har blivit värmepåverkad på båda sidorna. En gardinstång som är uppsatt ovanför fönstret. Båda gardinerna är i stort uppbrända, endast lite material som troligen kom från vänstra gardinen hittades på vänster sidas brandhård. Enligt både utredaren och räddningsledaren är det föga troligt att strålningsvärmerna från den ena gardinen skulle kunna påverka så pass att den andra skulle antändas. Detta antagande byggs på avstånden mellan dem samt att det har varit endast en mindre brandpåverkan i brandutrymmet (se bild 1). Den största brandpåverkan har varit på höger sida. Där har branden tagit sig igenom trägolvsplattan som påverkan både väggen och elementet mer än på vänster sidan. På vänster sida har inte TV:n blivit påverkad och golvplattan har klarat sig bättre. Troligtvis har vänstersida haft mer bränsle (kablar, el- dosor) än på höger sida. Båda sidorna har haft var sin gardin som bränsle.

Övrig fakta:

- Inga ljus hittades i direkt ansluten till brandhårdarna. Enligt samtal med ägarna har inte de använt ljus den kvällen.
- Nyomgjort elnät har gjorts på gården, enligt samtal med ägarna skall inte villan ha varit påverkad av arbetet.
- Jordfelsbrytarna hade slagit ifrån.
- Eluttag befinner sig 36 cm från golvet. Gardinerna ca 10 cm från golvet.
- Kontrollen av transformatorn till telefonen (nere till vänster på bilderna) visade att det inte har gått mer volt än vad telefonen är gjord för. Det betyder att telefonen har fått sina 9 volt, men inte mer. Det finns heller inget annat som tyder att 220volt skall ha gått till telefonen och vidare till telefonjacket vid kontrollen.
- Sot under fönsterkarmen hittades, men inte hela vägen under karmen. I mitten saknades spår av sot och värmepåverkan. Det finns heller inget sot bakom elementet som visar att en möjlig tunneleffekt har blivit.
- Inga klämskador på sladdar har kunnat påvisas, och det inte heller troligt efter kontroll av sladdarna positioner och skador.

3. OLYCKSUTREDNING

Lördag morgon ca 04:15 vaknade ägaren av att det började sticka i näsan. När han kom ner till första våningen var den rökfylld. Han såg att det brann på två ställen vid ett fönster med en byrå framför. Bakom byrån fanns det ett vattenburet element. Ägaren flyttande undan byrån och sprang sedan och hämtade vatten (5 liter på varje brandhård). Vattnet släckte i stort bägge bränderna. Ägaren väckte sin respektive och dotter, och bad om de kunde hämta en brandsläckare ute i stallet. Sedan ställde sig ägaren utanför och hittade in genomfönstret för att hålla koll på branden. Branden lyckades inte få fart, och räddningstjänsten kontrollerade sedan när de kom till platsen att branden var släckt samt att det inte fanns någon risk för eventuella glödbänder i golvet.

- 3.1 Samtal- Räddningstjänstpersonal
- 3.2 Samtal- Övrig räddningspersonal
- 3.3 Samtal- Övriga människor

4. Instasutvärdering

5. KVALITETSKONTROLL

Räddningstjänstens befäl som har varit på plats har tillgång till undersökningen och har fått information att de bör läsa igenom undersökning och komma med kritik. Räddningstjänsten befäl har tillgång till undersökningen genom dataprogrammet Daedalos.

6. Slutsatser

6.1 Återförning- uppföljning