

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i byggnad, villa.

OBJEKTET

Bostadshus i två våningar med hel källare. Källaren är omgjord, se ritning Bottenplan, med 4 rum och kök. Våning I trappa, 4 rum. Ingen släckutrustning i objektet. Ingen brandvarnare i objektet.

BESKRIVNING AV HÄNDELSE

Utlarmning: Villabrand i källare, pannrum.

Larmtid: 06:45

Framkomst: 06:54 X-stad

Framkomst: 07:00 Y-stad

Larmstyrka: BfD-5 BmD X-stad, BM-BfH-3 BmH Y-stad, Bffl-3

BmH Y-stad, BI Räddningsledare Y-stad, Ambulans

Utlarmning 2: Eftersläckning

Larmtid: 17:30

Framkomst: 17:38

Larmstyrka: BfD-3 BmD X-stad

Före framkomst

7 personer hade befunnit sig i objektet. En person skulle göra upp eld i pannan som finns i källaren. För att få fart på elden i pannan användes en trasa med diesel. Personen råkade välta ut ett kärl så att vätskan rann ut. Detta är vad som sades på brandplatsen.

Vid framkomst

Släckstyrkan möttes på gatan av en person från objektet. Brand i matsal (se ritning) samt rökutveckling i den inre delen av matsalen (sett från terrass) samt i vardagsrum. Rökdykare sändes in och släckte branden. Dörren mellan matsal och vardagsrum (närmast terrass) var blockerad från vardagsrummet. Rökdykarna sade att det brann på flera ställen. Det upptäcktes brand i källaren. BfD sparkade sönder källarfönster från utsidan (rummet "mat" höger om terrassen i källaren). Rökdykare sändes in och släckte. Rökdykarna Y-stad angrep våning 2, som genomsöktes, fönster öppnades för utvädring av brandrök. Både X-stad och Y-stad släckte mindre bränder i objektet. Då kom en övertändning på våning 2. Någonstans hade det samlats brännbara brandgaser som inte hade observerats vid utvädringen. Branden var mycket kraftig, lågor slog ut från samtliga fönster. Branden hade fått mycket bra fäste i innertaket och väggarna. Hela fastigheten brann ned till grunden.

UNDERSÖKNING

Undertecknad kallades till platsen av räddningsledaren. Jag kom till objektet kl. 08:30 och tog den första bilden. På uppfarten till villan fanns det två jeepdunkar, (se bildbilaga) i den översta med rosthål är innehålllet någon form av smörjolja. I den understa jeepdunken är innehålllet någon form av brandfarlig vätska. Längre upp mot garaget efter uppfarten fanns det gassvetsutrustning (acetylen A30 och oxygen 030). Gassvetsutrustningen var bristfällig enligt AFS 1992:9 §19, det saknades backventiler vid svetshandtaget. De största brandskadorna är i källaren, rummet under serveringsrum/köket (se ritning). Sedan kommer mycket kraftiga brandskador i gillestugan. På dessa båda ställen har golvbjälklager raserat. Svårast brännskadat är golvet till serveringsrum/köket i källaren, som har raserat helt. En av de boende sade att det började brinna i pannrummet, när pannan skulle tändas. En trasa med brandfarlig vätska skulle påskynda brandförloppet i pannan. En dunk hade används till vätskan. Händelsen är mindre trolig, eftersom brandskadorna i pannrummet är ringa i jämförelse med gillestugan och under serveringsrum/köket. Vedtraven intill pannan är mycket oskadad. Hela pannrummet hade mycket lite brandskador och någon dunk kunde inte påträffas.

Förvaring av fast bränsle i pannrum, får inte förvaras närmare än 0,5 meter från pannans sida och 1 meter från eldstadsluckan, större fast bränsleförråd skall ha egen brandcell i EI 30. Pannrum är en egen brandcell i klass EI 30. Dörrar till eller i pannrum skall ha samma klass EI 30. Kunde inte hitta dörrarna till pannrummet, om det hade funnits dörrar eller ej kunde inte konstateras. Parkettens översida i vardagsrummet har nästan inga brandskador uppifrån, skadebilden är underifrån.

SPRIDNINGSRISK

Ingen brandspridning till övrig bebyggelse i området. Inga personskador. De personer som hade varit i objektet var redan ute när räddningstjänsten kom till platsen.

SLUTSATS

Kan ej fastställa brandorsaken. Brandställen har troligen varit i källaren under serveringsrum/köket samt i gillestugan. Kan inte utesluta att någon form av brännbar vätska har används. Brandställen har ej varit i pannrummet.

ERFARENHET OCH FÖRSLAG

Om flera hopkopplingsbara brandvarnare hade funnits i objektet, så hade branden upptäckts i ett tidigt stadium. Om någon form av släckutrustning hade funnits (skum eller pulver) kunde initialbranden släckts.