



**SÖDRA DALARNAS
RÄDDNINGSTJÄNSTFÖRBUND**

2016-10-22

Handläggare: Claes-Göran Morén 0226/ 64 58 18

claes-goran.moren@avesta.se

Undersökningsprotokoll

Olycksförloppsutredning

Anledningen till undersökningen: Brand i källare, villa med dödlig utgång.



Uppdragsgivare:

Uppdrag:

Undersökningen utförd:

Bilagor:

SDR

Brandorsak, brandförlopp och erfarenhetsåterföring

Claes-Göran Morén Insatsledare / olycksutredare

Fotobilaga

Upplysningar om branden / grundfakta

Larmtid:	Torsdag 2016-10-13 kl 17:33:20
Adress	
Olyckstyp:	Brand i byggnad
Objektstyp:	Villa
Startutrymme:	Pannrum i källare
Startföremål:	Kläder på människa, tidningspapper
Brandorsak:	Avsåg att tända eld i vedpanna, får brand i kläder
Insatsrapport SDRnr:	2016000772
Kvalitetsgranskad av:	Daniel Lundin 2-stf Rch

Omfattning av utredningen

Underlag och förutsättningar för utlåtandet

Brandplatsundersökning, intervjuer av insatspersonal, fotodokumentation.

Undertecknad var själv tjänstgörande Insatsledare på denna händelse.

Händelse-/Brand-/Olycksförlopp

Omfattning vid ankomst

Larmet inkommer till Räddningstjänsten som brand i byggnad, rökutveckling källare, en dement person kvar i källaren.

225-5080 IL först på plats c:a 30 sekunder efter Ambulans 2 st. Ser en mindre mängd rök som kommer ut genom ett trasigt fönster i källaren.

Ett antal personer befinner sig på gräsmattan utanför villan SÖ sidan.

IL tittar in genom det trasiga källarfönstret och ser lågor längre in i källaren, förflyttar sig sedan till Ö gaveln där även ambulanspersonalen befinner sig.

Dessa har påbörjat omhändertagande av anhöriga samt grannar på plats.

Ser en uppbruten källardörr samt en bränd kropp i dörröppningen.

Konstaterar tillsammans med ambulanspersonal att personen är avliden.

Mindre mängd rök strömmar ut ur dörröppningen, ingen synlig brand från detta håll.

Räddningstjänstens åtgärder

IL ger rökdykarna, när dem är på plats och klara för insats, instruktion om att initialt dämpa ner den synliga branden genom källarfönstret.

Ber ambulanspersonal om en filt för att täcka över den avlidne personen som ligger i dörröppningen, detta utförs av rökdykarna, se bild 10.

Beslutas att personen får ligga kvar på plats då ingen bättre plats finns i närheten.

Källarförrådet är fullt med div saker och möbler, vill ej heller flytta på kroppen ut på gräsmattan där alla kan se honom, då det rör sig flera anhöriga där.

Efter att detta är gjort tar sig rökdykarna in i källaren och kan ganska snabbt släcka branden då det i huvudsak brinner i tidningshögar.

Har även i åtanke att röra så lite som möjligt tills Polis är på plats och kan göra sin dokumentation.

Därefter påbörjas Akut RVR arbete med att ventilera ut röken från hela huset med öppnande av fönster och räddningstjänstens fläkt.

Kontakt tas med försäkringsbolaget () om behov av sanering, initialt av boendedelen, samt stängning av uppbyggen källardörr.

IL får kontakt med personal från saneringsfirma som senare kommer till platsen och påbörjar sanering.

Utryckande styrka

Avesta W50: 225-5010 = 1 + 2, 225-5040 = 1, 225-5030 = 2,
225-5080 IL (CG) + Ing praktikant
225-5180 BIB (LN)

Fors W54: 225-5410 = 2 återkallades innan framkomst på plats.

Skadeomfattning

1 person avlider på plats av dom brännskador som den boende i villan erhållit genom brand i kläderna som han hade på sig.

Brand i bl a tidningar i pannrum.

Brandskador / värmeskador på väggar och tak, grästrimmer samt elkablage i pannrum.

Rökspridning i framförallt källarutrymme, även en del i boendedelen via invändig källartrapp.

Spridningsrisker

Stor spridningsrisk förelåg till övriga delar av villan om ingen släckinsats utförts.

Undersökning

Omständigheter / Händelseförlopp

Mannen i huset gick ner i källaren för att tända eld i vedpanna. Frun tycker att han är borta länge, öppnar dörren ner till källaren. Då väller det ut rök från källaren till boendedelen, hon stänger källardörren. Brandvarnaren aktiveras.

Hon ringer då till grannen om att brandvarnaren har aktiverats.

Grannfrun ringer i sin tur till sin make som är pensionerad brandman i brandvärn.

Han kommer till platsen och larmar i sin tur SOS.

Grannens son som också är brandman i brandvärn kommer till platsen.

Konstaterar att det är rökutveckling från källaren, och att det ej går att komma ner i källaren via invändig trapp p g a rökutvecklingen.

Hämtar verktyg för att bryta upp utvändig låst källardörr med klyvyxa. Yxskaftet bryts av, då hämtas ett spett. Efter att ha bearbetat dörren en stund med spettet får man upp källardörren. Konstaterar att det är mycket rök i källarutrymmet, neutralplan c:a 0,5 meter från golvet. grannens son kryper in i källaren då det ej är så mycket rök vid golvet, c:a 4 meter in påträffas mannen liggandes på golvet, han dras fram till dörröppningen ut till det fria. Ser då även att mannen troligtvis ej lever längre.

Får i sig en del rök, får syrgas av ambulanspersonal när dom har anlänt.

Orsaken till branden verkar vara att när mannen ska tända i vedpannan så får han av okänd orsak även brand i kläderna, samtliga klädesplagg var bortbrända från kroppen.

Han har förflyttat sig c:a 4-5 meter mot en duschkabin i intilliggande utrymme för att troligtvis försöka att släcka branden i kläderna. Han påträffas liggandes på rygg på golvet i anslutning till denna duschkabin.

I duschkabinen görs fynd av en tändsticksask, ett nerrivet duschdraperi samt rester efter brända textilier, se foto bild 8 och 9.

Polis ordnar med avtransport av den avlidne.

Platsbeskrivning

Byggnaden är en 2-vånings äldre villa i trä med källare av sten och cementväggar. Pannrummet är placerat mitt i huset med dörr till invändig trapp på norra sidan, dörr till övrig utrymme på södra sidan och en dörr till förråd västra sidan.

Brandvarnare fanns i boendedelen.

Brandsläckare fanns i huset, bl a en på väggen mellan pannrum och bastu.

Mycket tidningshögar i pannrummet se foto bild 1.

Fanns även en grästrimmer och en tom bensindunk i pannrummet.

I övriga källarutrymme finns det mycket förrådssaker och div möbler.

Primärbrand

Tidningspapper och kläder som den avlidne hade på sig.

Brandens eskalering hämmades initialt av låg tillförsel av syre.

När någon krossade källarfönstret så erhöll branden fri syretillförsel vilket gjorde att branden började växa till sig.

Brandorsak

Mannens avsikt var att tända en brasa i vedpannan, av okänd orsak så får han under detta moment även brand i kläderna, klarar ej av att släcka detta.

Sammanfattning – Erfarenheter – Utlåtande

En vardaglig rutin som tyvärr får svåra konsekvenser.

Enligt anhöriga så var mannen även dement.

Fyndplatsen av kroppen tyder i alla fall på att mannen har försökt att släcka branden i kläderna i duschen.

Anhöriga berättade att dem har även tidigare försökt att få mannen att införskaffa annan uppvärmningsanordning men ej lyckats att övertala honom.

Det förvarades mycket med brännbart material i pannrummet vilket i sig är mindre lämpligt.

Det är oftast mycket svårt att få äldre personer att inse sina begränsningar och göra förändringar i deras vardag. Det måste även tas hänsyn till den personlige intigiteten.

Fotobilaga



Bild 1: Visar på en större mängd av tidningar i pannrummet.



Bild 2: Trapp till övervåning.



Bild 3: Pannrummet sett ifrån invändig trapp.



Bild 4: Brandskador på grästrimmer, ej initial placering, flyttad av rökdykare.



Bild 5: Brandskadad vägg och tak i pannrum.



Bild 6: Här syns att eldstaden är fylld med ved som endast är svedd.



Bild 7: Bensindunk funnen i pannrummet.

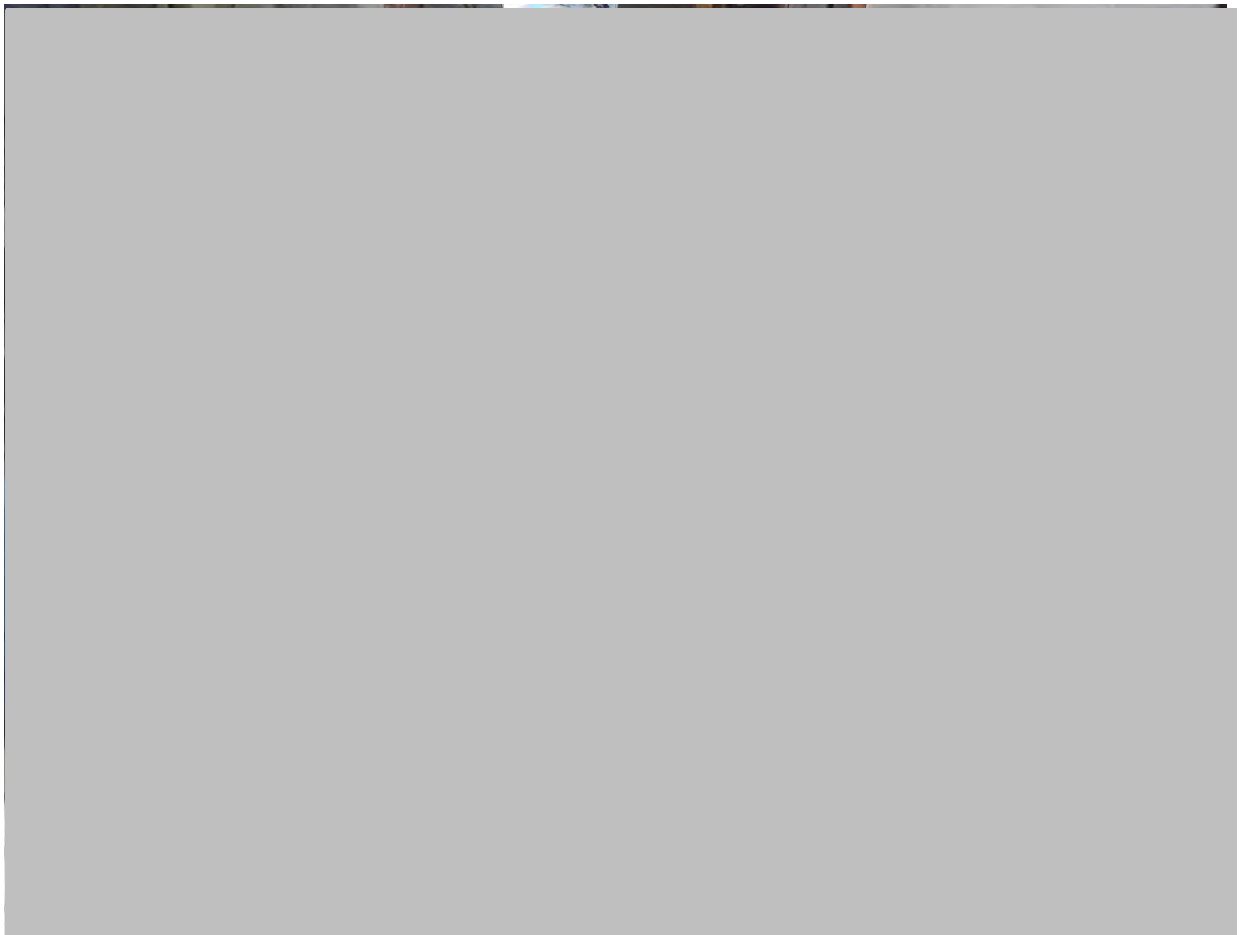


Bild 8:



Bild 9: Golvet i duschkabin, här syns en tändsticksask, brända textilier, nedriven duschstång med draperi.

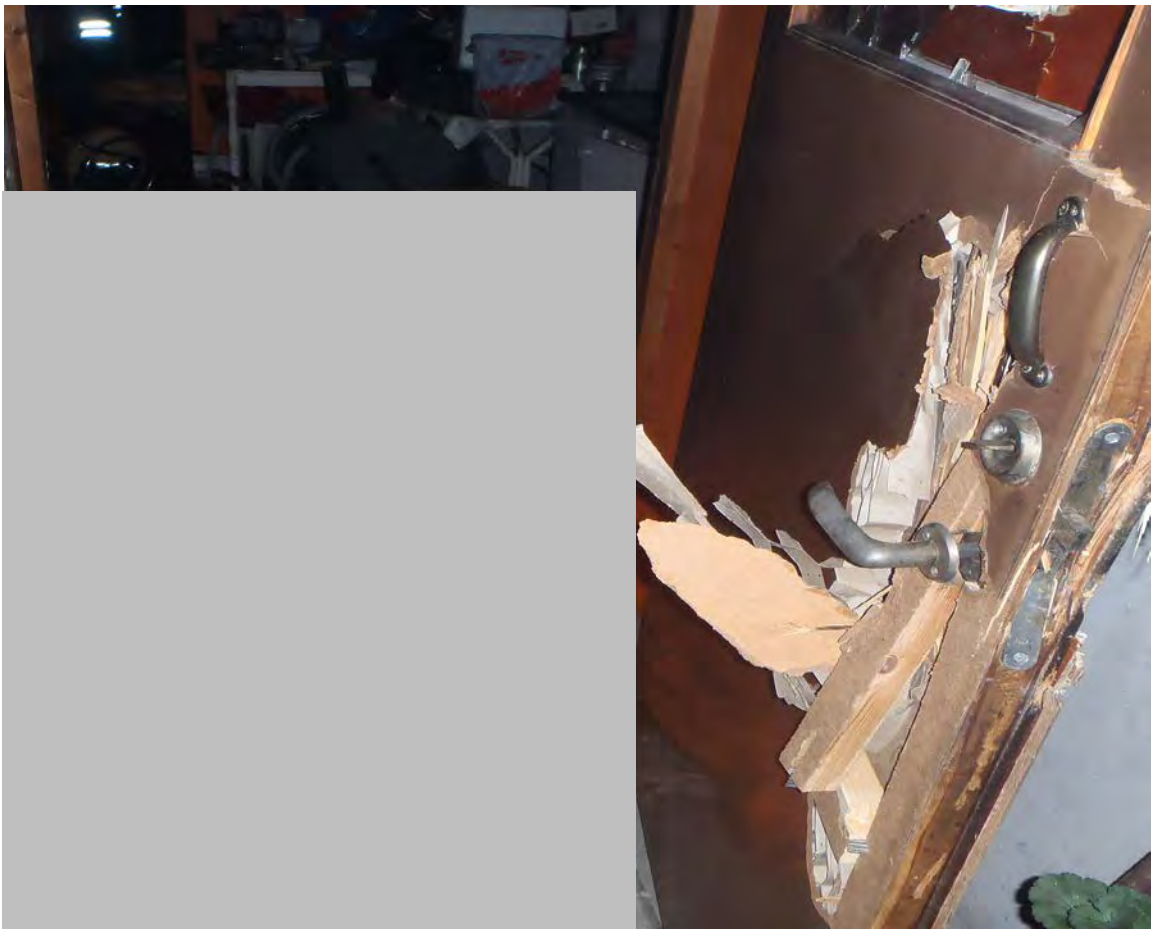


Bild 10: Här syns även skadorna på källardörren.