



Brand [REDACTED] Överkalix

2012-10-19



Utredare Peter Wikström	Myndighet Räddningstjänsten Kalix	Telefon 0923-654 54
Medutredare Jonas Larsson/Bernt Holmström	Myndighet/organisation Räddningstjänsten Överkalix	Telefon
Olycksdatum 2012-10-19	Olycksplats [REDACTED] Överkalix	Olyckstyp Brand i byggnad
Utredningsdatum 2012-10-22	Bilagor Räddningstjänstens insatsrapport	
Insatsrapportnummer 819031422	Undersökning Dödsbrand	Granskad av



Sammanfattning

2012-10-19 kl. 23:40:39 får räddningstjänsten i Överkalix larm om brand i byggnad på ovanstående adress. Vid framkomst är det fullt utvecklade brand i en av lägenheterna. Man påbörjar omedelbart rökdykning då man förmodar att det kan finnas personer kvar i byggnaden. Man påträffar då en person som konstateras avliden.

Anledning till undersökningen

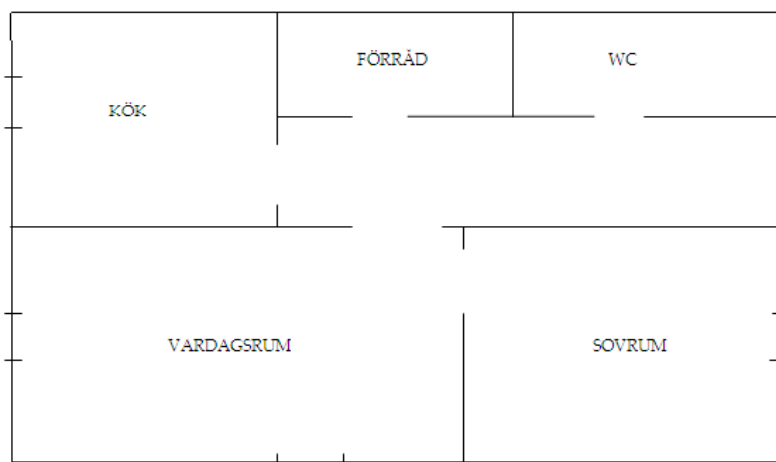
Räddningstjänsten i Överkalix har i sitt handlingsprogram fastställt, att dödsbränder skall omfattas av en fördjupad olycksundersökning.

Räddningstjänsten i Överkalix har önskat att undertecknad ska bistå vid olycksundersökningen i detta fall.

Beskrivning av objektet

██████████ är en fastighet i ett plan som utgör två lägenheter. Byggnaden är uppförd i trä med utvändigt träpanel. Lägenheterna är brandtekniskt avskilda genom invändig beklädnad av gips som ytskikt på väggar och tak. Osektionerad krypvind med isolering.

Den aktuella lägenheten består av 2 rum och kök.



Beskrivning av händelsen

2012-10-19 kl. 23:39:36 inkommer larm om brand i byggnad till SOS i Luleå. Räddningstjänsten i Överkalix larmas kl. 23:40:47 och första resurs är framme kl. 23:47:18. Vid framkomst konstateras fullt utvecklade brand då det brinner ut genom de två fönster som finns i vardagsrummet. Omedelbar åtgärd blir rökdykning/livräddning då man befår att det kan finnas människor kvar i byggnaden. Personer i angränsande lägenhet samt övriga angränsande fastigheter har redan evakuerats. Då det är en mycket hög värmebelastning arbetar rökdykarna under flera minuter för att försöka få ner temperaturen för att möjliggöra genomsök av lägenheten. När möjligheten att göra genomsök finns påträffas snabbt den avlidne på golvet i sovrummet i anslutning till dörren som vetter mot vardagsrummet. Räddningsledaren uppger då klockslaget till 00:06. Personen, som konstaterats avliden, avtransporteras med ambulans kl. 00:19:00.



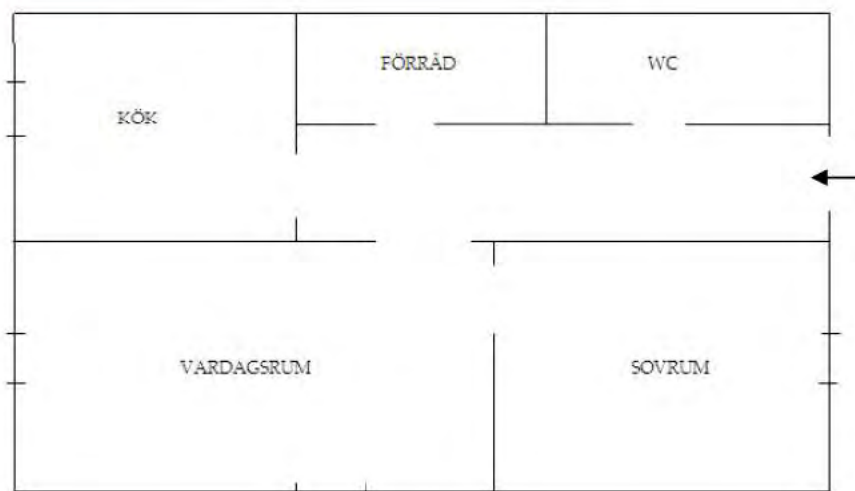
Undersökningen

Undersökningen genomfördes måndagen den 22/10 tillsammans med polisinspektörerna [redacted] och [redacted] från tekniska roteln Luleå.

Kraftiga sot/rökskador samt brandskador finns i hall, kök, sovrum samt WC. Dessa bedöms dock vara sekundära.

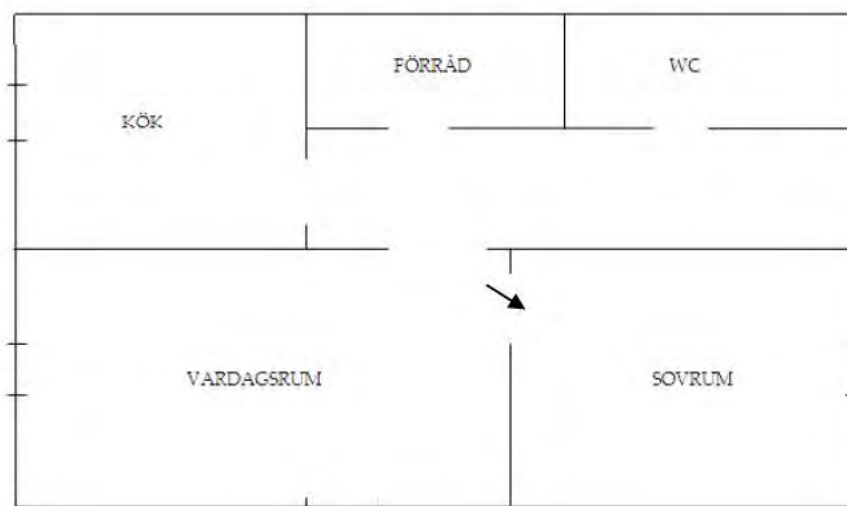


Fotot visar hallen. Vy från entré



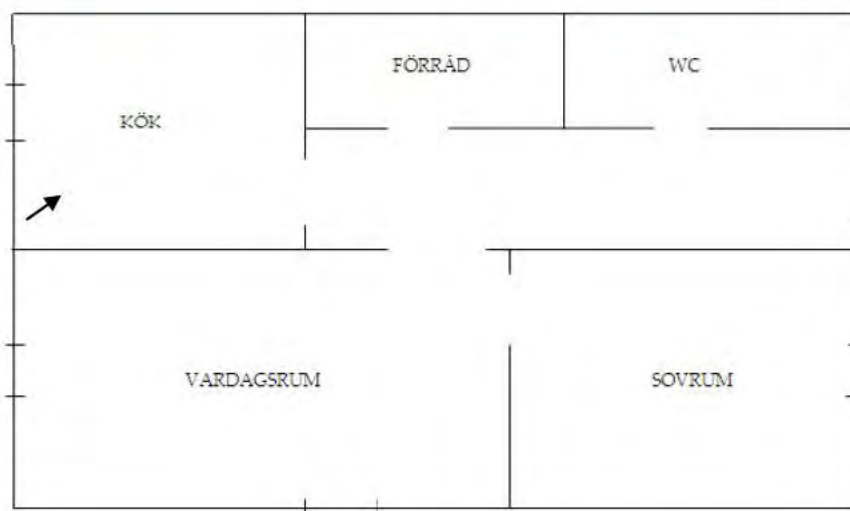


Fotot visar sovrummet.





Kök.



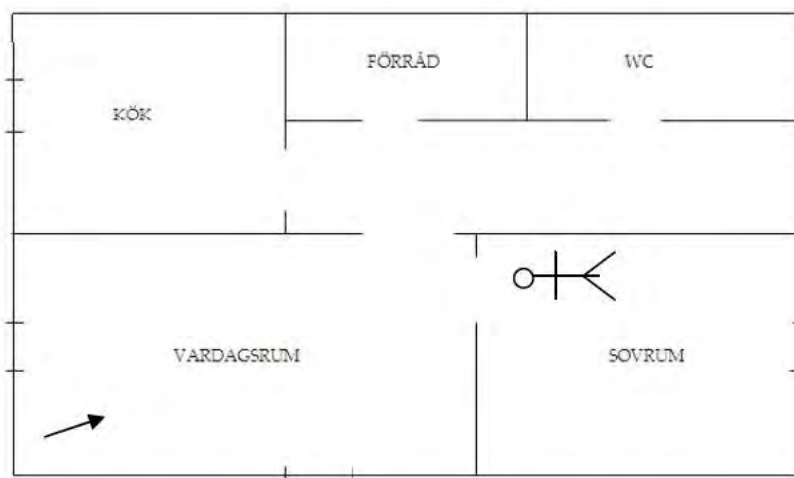
Det primära startutrymmet konstateras till vardagsrummet som är i det närmaste utbränt.

Vardagsrummet var möblerat med en tvåsitssoffa, fåtölj, soffbord, någon form av bänk, förmodligen med hyllplan, ett mindre bord samt en förvaringsmöbel med lådor. I vardagsrummet finns även två fönsterluftr.

De kraftigaste brandskadorna finns i vardagsrummets västra del och avtar succesivt i östlig riktning mot sovrummet. (Vit pil visar brandriktning)



Vy över vardagsrum. Röd pil visar var personen påträffades.

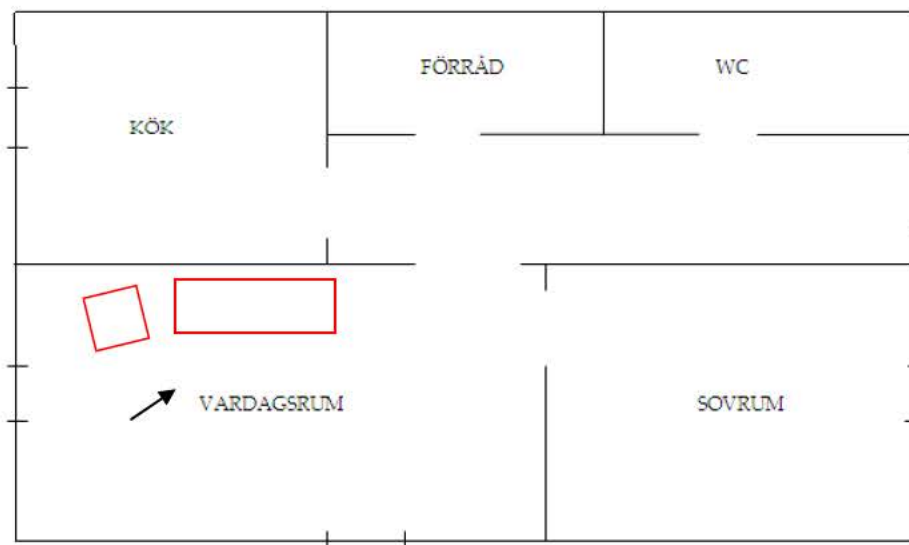


Mellan soffa och yttervägg finns rester av en fåtölj som är kraftigt brandskadad. Kraftiga kolningsskador syns på den del av soffan som står närmast fåtöljen.

På golvet, i anslutning till fåtölj och soffa, påträffas ett flertal tomma ölburkar. Även ett värmeljus påträffas i anslutning till soffbordet.

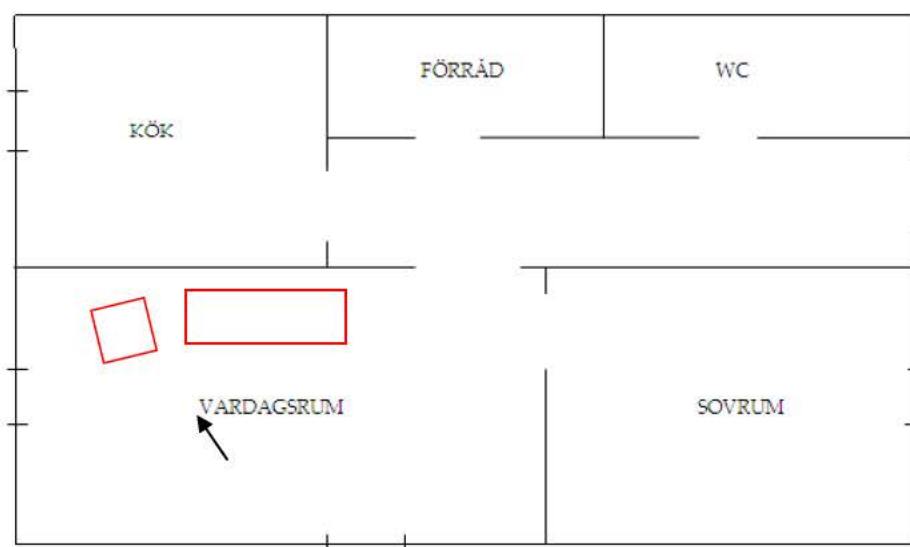


Soffa





Rester av fåtölj





Brandrester från fåtöljen visar lågt liggande djupa kolningsskador, framförallt på benen. Vid jämförelse med benen på soffan kan konstateras att det inte föreligger skador i samma omfattning på denna. Vid friläggning av golvyta i anslutning till fåtöljen kan man också se att det främre högra benet "brunnit" fast i golvet. Utifrån dessa iakttagelser talar mycket för att den primära startplatsen är vid golvnivå i anslutning till fåtöljen.

I köket påträffas en överfull askkopp som talar för att personen är rökare. Vid intervju med hemtjänstpersonal bekräftas att mannen var storrökare. Inga hela cigaretter eller paket återfinns i lägenheten, och det går inte att fastställa om cigaretterna varit av självslocknande modell utifrån de rester som påträffas i askkoppar.

Det framkommer även att mannen förvarat ett stort antal tidningar i anslutning till soffa/soffbord.



Friläggning av golv i anslutning till fåtölj. Övre högra ben markerat med kartongbit

Slutsatser

Utifrån de gjorda iakttagelserna vid undersökningen talar det mesta för en primär brandplats i eller i omedelbar anslutning till fåtöljen i vardagsrummet.

Vad som orsakat branden kan inte med säkerhet fastställas men fynden av överfyllda askkoppar i lägenheten kan tala för en tappad cigarett/cigarettglöd som orsak.

Enligt uppgift skall det ha funnits en brandvarnare monterad i lägenheten. Inga rester av någon sådan har dock kunnat identifieras. Det går heller inte att fastställa om den, i sådant fall, varit i funktionsdugligt skick. Med tanke på brandförloppet samt läget på den påträffade personen kan det tala för att så inte varit fallet.

Eftersom man med säkerhet inte kan fastställa brandorsaken, måste den i detta fall lämnas öppen.



Erfarenheter – förslag

Vid ett antal bränder, även dödsbränder, i länet har brandvarnare funnits monterad i bostaden men av olika anledningar inte fungerat som avsett. Brandvarnaren har varit nedmonterad av bostadsinnehavaren, saknat batteri och vid ett tillfälle har bostadsinnehavaren varit funktionshindrad, vilket medfört att personen inte kunnat sätta sig i säkerhet trots en fungerande brandvarnare.

Därför bör man, i vissa förekommande fall, överväga att komplettera brandskyddet med t ex boendesprinkler.

Återföring

Rapporten tillsänds Räddningstjänsten Överkalix, samtliga räddningstjänster i Norrbottens län samt MSB.