



Anledning till undersökningen:

Brand i kondensavfuktare xxxxxvägen 13 xxxx

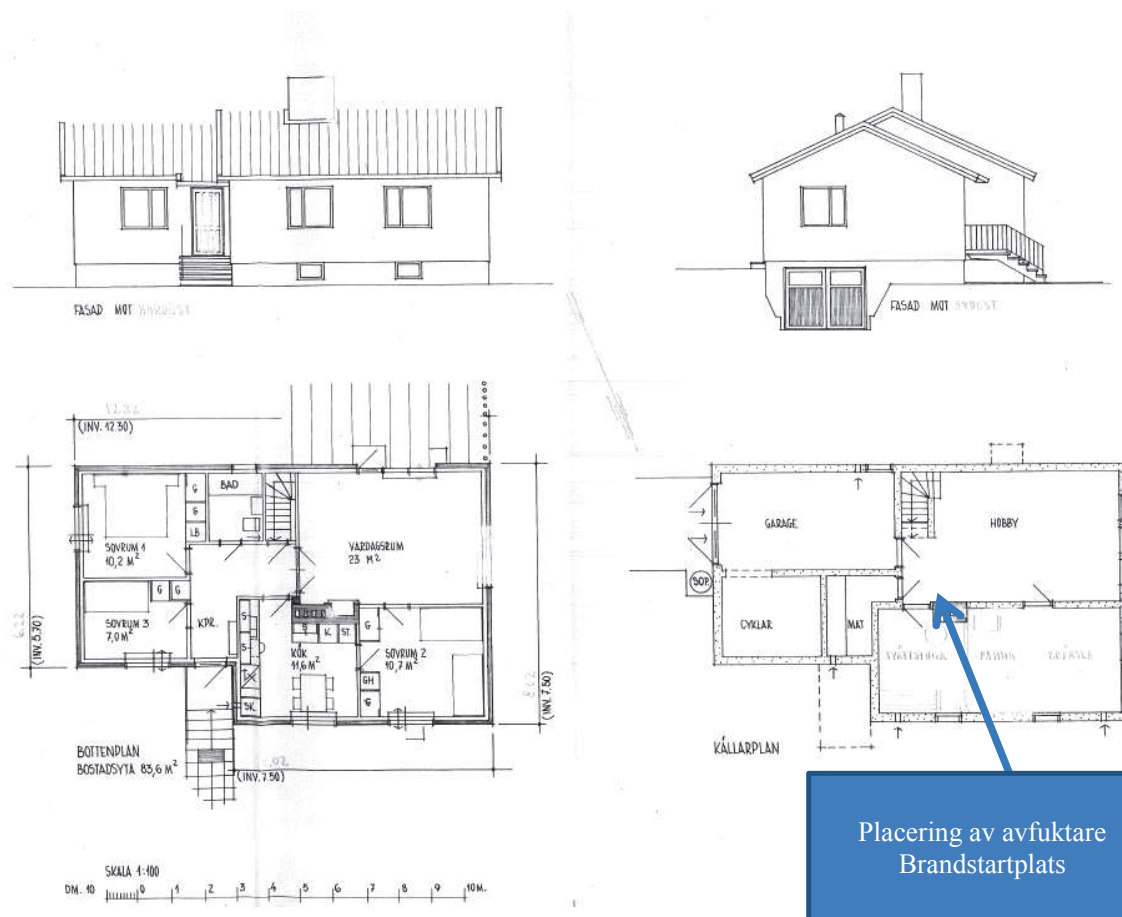


Uppdragsgivare: RÖK
Uppdrag: Olycksutredning/insatsutvärdering, erfarenhetsåterföring
Undersökningen utförd: 2015-08-03
Bilagor: Insatsrapport, fotobilaga

Upplysningar om branden

Larmtid:	söndag 2015-08-02 kl.20:51:43
Adress:	xxxxxsvägen 13, xxxx
Olyckstyp:	Brand i byggnad
Objektstyp:	Villa 1plan med källare
Startutrymme:	Källare
Startföremål:	Kondensavfuktare Wood's MDC20 (inköpt 2013-07-29)
Brandorsak:	Tekniskt fel?
Insatsrapport nr:	2015/00319

Platsbeskrivning: Bostadsområde med ett antal 1-plans bostadshus byggda tidigt 1960 tal. Objektet består av ett 1planshus med delvis inredd källare, i källaren finns även tvättstuga samt ett garage där en personbil Ford -06 stod parkerad. Brandvarnare fanns både i källaren och i boendeplanet.
(Obs. Originalritning nedan överensstämmer inte helt med nuvarande utformning)



Placering av avfuktare
Brandstartplats

HÄNDELSE-/BRAND-/OLYCKS-FÖRLOPP

Händelser innan Räddningstjänsten anlände.

Den boende (kvinna född -39) var färdig för att gå och lägga sig då hon uppmärksammar ett pipande ljud, inledningsvis tror hon att det kommer från tv:n som står på. Men då det ej upphör börjar hon leta i huset, när hon öppnar den invändiga källardörren möts hon av stark rökutveckling. Hon tar sig ner i källaren och upptäcker brand i avfuktaren och gör ett släckförsök med sängöverkast från intilliggande gästrum, men får pga. värme och rök lämna, hon tar sig upp på övervåningen igen och ringer 112.

Då hon har andats in ganska mycket rök tar ambulans med henne till CLV, där hon blir kvar för kontroll och behandling till nästkommande dag.

Händelser efter Räddningstjänstens ankomst

Larm inkom till SOS kl. 20:50:43, Räddningstjänsten larmades (nivå 10) 20:51:43 och första styrka var framme ca.20:58

Larmade styrkor: Skruv, Lessebo, Emmaboda, Tingsryd, samt Rcb, tillsammans 16 man.

Omfattning vid ankomst, samt inledande åtgärder

Vid Räddningstjänstens ankomst kl. 20:58 konstaterades följande:

1. Kvinnan konstateras ute, väldigt sotig, men vid förhållandevis gott mod.
2. Angrepp sker via utvändigt källardörr, man finner brandhärden och kan med hjälp av andningsskydd tränga in någon meter och släcka branden.
3. Vid Rcb's framkomst kl.21:04 konstateras branden släckt, men hela huset rökfyllt



Räddningstjänstens fortsatta åtgärder

1. Lämpning av luftavfuktare.
2. Jordfelsbrytare slagit ifrån all el i huset
3. Ventilering med eldriven fläkt.
4. Kontakt med restvärdesledare X. Xxxxxx som kom till platsen för bedömning, X.X ordnade kontakt med försäkringsbolag (XX) och XX Sanering som var på plats och installerade rökätare innan midnatt.
5. Bevakning till ca.00:30

Skadeomfattning

Aktuell fastighet fick brandskador i det utrymme där avfuktaren var placerad, rök och värmeskador i resten av byggnaden, samt en personbil (Ford -06) parkerad i källargaraget blev röksmittad. En tidig bedömning av JT- Sanering är att fastigheten inte kommer att vara bebodig på 1-2 månader. Personskador begränsades till att en person fick åka med ambulans för kontroll och vård för rökskador.



Spridningsrisker

Risk för brandspridning till hela fastigheten var stor. Ingen spridningsrisk till andra fastigheter förelåg

Risk för människors liv/hälsa fanns.

UNDERSÖKNING

Omständigheter

Brandplatsundersökning skedde 3/8 -15, ca 11:00.

Ingen misstanke om brott förelåg, därav ingen avspärning eller polistekniker som medverkade.

Anledning till undersökning

Då det har framkommit att luftavfuktare vid ett flertal tillfällen har varit den troliga brandorsaken vid villabränder, och att modellerna Amcor DC10, Wood's Wd12 samt **Wood's MDC20** i huvudsak varit inblandade, ses det som viktigt att information om dessa bränder och produkter sprids till konsumenter och allmänheten.



Sammanfattning – Erfarenhet

1. En förhållandes liten brand orsakar ibland skador för stora ekonomiska värden, och även om större delen av fastigheten är intakt så kan kostnaden bli större än vad fastighetens marknadsvärde är.
2. Man rekommenderar att inte ha disk/tvättmaskin igång eller att inte ladda telefoner odyl. när man sover eller inte är hemma. Men motsvarande rekommendationer när det gäller kondensavfuktare finns inte, trots att de bevisligen startar en del bränder.
3. Vid denna insats påverkade den korta insatstiden utfallet positivt (se karta nedan). Även om inte rökdykarkompetens finns vid aktuell station så påverkade även utrustningen med andningsskydd insatsen, då man kunde använda andningsskyddet som personligt skydd och påbörja insatsen innan Lessebos framkomst ("sparade" 8-10min).
4. Att ha fungerande brandvarnare är viktigt, i detta fall fanns det både i källare och boendeplan. (kan ha räddat liv).
5. Om det funnits handbrandsläckare i huset är det sannolikt att ägaren slagit ner branden innan vår framkomst. (Så var icke fallet).



Drabbad fastighet

Brandstation
267-xxxx

Magnus Dahlman

Brandmästare

Tel: 0478-443 05

E-post: magnus.dahlman@rok.lessebo.se

