



Myndigheten för samhällsskydd och beredskap
Enheten för lärande av olyckor och kriser
651 81 Karlstad

BRANDUTREDNING

Typ av brand: Lägenhetsbrand
Insatsrapport: 2010008373
Larmtid: 2010-12-03 kl. 22:31
Kommun: Stockholm
Adress: [REDACTED]
Objektstyp: Flerbostadshus
Startutrymme: Sovrum
Startföremål: Säng
Brandorsak: Rökning
Bilagor: Fotodokumentation





Anledning till undersökningen

Dödsbrand i lägenhet, [REDACTED] i Stockholm.

Undersökningen utförd av

Leif Grönlund, brandinspektör och brandutredare vid Storstockholms brandförsvär.

Objektsbeskrivning

Byggnaden, byggd 1950, utgörs av ett suterränghus med 4 våningsplan mot gatan och 5 plan mot baksidan. Byggnaden har tre trapphus med entré från gatan, samtliga är öppna och mörka med röklucka högst upp. Luckorna öppnas från entréplanet via vajersystem. Den drabbade lägenheten är belägen på baksidans entréplan d.v.s. plan -1 räknat från gatunivån. Den har egen entré direkt från det fria. Lägenheten är på c:a 200 m² och består av 4-5 rum med kök. Den är placerad i husets ena gavel och har fönster åt tre håll. Mot gatan i form av högt sittande "källarfönster".

Beskrivning av händelsen före brandförsvärets ankomst.

En medborgare ringer 112 och säger att det brinner med lågor ut genom fönstret på den aktuella adressen. Larmet inkommer 22:30.

Beskrivning av händelsen efter brandförsvärets ankomst.

Vid brandförsvärets ankomst kl. 22:36 konstateras en kraftig brand i lägenheten. Lågorna slår ut flera meter från två fönster på baksidan. Värmen från lågorna har redan haft sönder ett av fönstren till lägenheten ovanför och flera fönster till hotas. Brandförsväret påbörjar direkt släckning utifrån för att slå ner branden och hindra brandspridning uppåt i huset. De boende har redan påbörjat spontanutrymning. Parallellt med den utvändiga släckinsatsen sätts den hotade lägenheten ovanför under övertryck med hjälp av fläkt.

Rökdykarinsats påbörjas så fort lägenhetsdörren hittats. Den var omärkt och inte helt lätt att identifiera. Efter ett par minuter hittas en livlös man på golvet en bit in i hallen. Mannen, som saknar puls och egen andning, förs ut och hjärtlungräddning påbörjas omedelbart. Denna pågår c:a 30 min innan mannen förs iväg med ambulans till sjukhus där han senare dödförklaras.

Undersökningen

Undersökningen utfördes alldeles efter och i samband med räddningsinsats.

Vid undersökningen konstaterades att mannen var något av en samlare. Lägenheten var fylld med bråte. Det fanns sannolikt inte en enda fri yta i lägenheten där man kunde sätta ner foten direkt på golvet. En brandbelastning långt över det normala således. Enligt vissa vittnesuppgifter på plats så var mannen dessutom storrökare. Någon brandvarnare kunde inte påträffas.



Två av rummen, ett sovrum samt ett intilliggande rum, var helt utbrända. Av spåren att döma har branden startat i sovrummet i eller i anslutning till sängen. Sängen, som var helt sönderbränd, stod under det fönster där brandens lågor slog ut mest våldsamt. Samma ställe där motsvarande fönster på våningen ovanför har gått sönder. P.g.a. den kraftiga skadan och av respekt för den påföljande polisiära tekniska undersökningen rördes ingenting i området kring primärbranden och någon brandorsak gick därför inte att fastställa vid tillfället. En bedömning utifrån de spår och vittnesuppgifter som fanns tillhand är att branden startade genom en osläckt cigarett.

En efterföljande dialog med polisens utredare gav ingen anledning att ändra bedömningen.

Spridningsrisk

Med hänsyn till tillgången på brännbart material, den goda tillgången på luft och det häftiga förloppet skulle branden helt visst, om inte förloppet avbrutits, ha spridits till lägenheten ovanför.

Slutsats

Brandbelastningen i s.k. "samlarlägenheter" överstiger för det mesta den belastning lägenheter är dimensionerade för. Bränder i dessa miljöer får därför ofta ett så våldsamt förlopp att de snabbt slår ut de spridningsbegränsande byggnadstekniska funktionerna och orsakar omfattande brand- och rökspridning.

Erfarenheter och åtgärdsförslag

Det bör tydliggöras för alla berörda, främst ägare men även hyresgäster, att lägenheter i flerbostadshus är dimensionerade för en viss max belastning när det gäller lös inredning. Det bör vidare tydliggöras att det handlar om säkerheten för alla boende i huset, inte bara den som fyller lägenheten med för mycket brännbart. Det är inte bara en hygienfråga och en fråga om den personliga integriteten. Några exempel på vad som är acceptabelt och vad som inte är det kanske skulle vara på sin plats.

STORSTOCKHOLMS BRANDFÖRSVAR

I samråd med

Leif Grönlund
Brandutredare

Per Norén
Brandutredare



Storstockholms
brandförsvär

Datum
2010-12-07

Vår beteckning
360-2006/10

Fotobilaga

Bifogas separat!

Vardagsrummet. Fotot taget genom ett fönster på husets gavel.
Dörr till köket.



Vardagsrummet sett mot brandrummet som är placerat på andra sidan väggen (tavlan)



Köket med dörr till vardagsrum i bakgrunden.



Rummet utanför sovrummet med dörrhåål till vardagsrum i bakgrunden



Rum utanför sovrummet.

Dörröppning till sovrummet där allt är utbränt

