

Rapport från brand i
flerbostadshus [redacted] Trollhättan

2012-03-21 kl: 19:53



Bilaga: Insatsrapport

Anledning till rapporten

Brand i flerbostadshus, utifrån kraftig rökutveckling från el/teleskåp placerat direkt mot fasaden.

Uppföljning utförd

Rapporten är inlämnad av räddningsledare Coogan Larsson och avdelningschef förebyggande Patrick D'Imporzano.

Insatsrapporten är inlämnad av räddningsledare, Coogan Larsson. Personal som deltog i släckarbetet.

Objektet

Byggnaden är uppförd i trä med putsad fasad. Yttertak är utfört med fribärande takstol i trä med plåttak. Cellplast finns till stor del som byggnadsmaterial.

Byggnaderna är avsedda som permanentbostäder. Br 2 byggnad.

Överplanet i varje bostadsbyggnad finns 6 lägenheter.

I bottenplan finns 6 lägenheter.

I lägenhetsskiljande väggar och bjälklag skall vara i klass EI 60 .

Vind lösullsisolering för att motverka brandspridning.

Bärande byggnadsdelar skall vara utförda i R 60.

Bostadsområde som gränsar mot en genomfartsled. Fastigheten hyrdes ut till boende på plan 1 och 2.

Samtliga lägenheter och gemensamma utrymme skall vara försedda med brandvarnare.

Orsak:

Då första styrkan från Trollhättan kommer till brandplatsen ser man rök från genomförning av kablar till teleskåp. Räddningstjänsten tar upp hål runt skåpet och upptäcker då kraftig rökutveckling och även brand i utrymmet innanför väggen som består av cellplast

Det visar sig att det finns en luftspalt i modulerna mellan lägenheterna som är helt rökfyllda. Räddningsledaren (RL) ger order om att såga upp plåttak för att komma åt branden uppför och ventilera ut brandgaser. Samtliga boende är redan evakuerade vid detta tillfälle. Upptäcker kraftig rökutveckling vid ena gaveln under bjälklaget på huset då visar det sig att det brinner under hela krypprunden. Meddelar IB om förstärkning till platsen.

Händelseförlopp:

Inriktningen på insatsen blir att hålla ner branden, begränsa och att se till att inte branden sprids till närliggande byggnader. Använde hävare för vattenbegjutning för att inte branden skulle spridas till övriga fastigheter som låg i nära anslutning till den brandutsatta byggnaden. I samråd med restvärdesledare (RVL) som var på brandplatsen togs beslutet att inget restvärdesarbete skulle genomföras, alla resurser på plats nyttjades för att begränsa branden och att se till att branden inte skulle spridas till närliggande fastigheter.

Räddningsinsatsens genomförande:

Boende i närliggande hus evakuerades av polis på uppdrag av RL. Då branden snabbt spridits till hela byggnaden och visade sig vara mycket svårsläckt rekvirerades en grävare till brandplatsen efter samråd med RCB. Brandplatsen delades in i två sektorer där Trollhättestyrkan och Vänersborgsstyrkan hade som huvud uppgift att hålla gavlarna intakta för att minska risken för spridning till närliggande fastigheter. Inga personer skadades vid branden och närliggande fastigheter blev inte heller skadade av branden. Räddningstjänst avslutas 03:30. Efter telefonsamtal med ägarens representant tas bevakning och eftersläckning över av styrkan från Vargön.

Bakomliggande orsaker:

Byggnaden ligger i ett bostadsområde där den varit i bruk som bl.a. elevbostäder. Ägaren har inrett fastigheten för uthyrning till boende. Den troliga orsaken till branden är kopplat till elskåpet, en kraftig rökutveckling från skåpet gör att räddningstjänsten bedömer att branden startat i närheten av elskåpet.

Återföring:

Efter branden har RL träffat uttryckande personal som var tidigt på brandplatsen och gått igenom händelsen i kronologisk ordning.

RL har i samråd med inre befäl (IB) färdigställt en insatsrapport, samt vid ett direktionsmöte informerat de politiskt ansvariga.

Efter branden vid [REDACTED], där cellplast var ett av byggnadsmaterialet har möte mellan förebyggande avdelning, NÄRF och Trollhättans Stad (stadsbyggnadsförvaltningen) genomförts. Vid mötet togs beslut om att bjuda in aktuell fastighetsägare [REDACTED], för att diskutera uppkomna frågeställningar beträffande befintligt brandskydd, eventuell förstärkning av brandskydd, kartläggning av resterande byggnaders konstruktion etc.

Nuläge

Enligt brandskyddsdocumentationen framgår det att varje lägenhet är försedd med brandvarnare. Samtliga gemensamma utrymmen skall också vara försedda med brandvarnare.

Varje enskild hyresgäst skall underhålla brandvarnare, genom kontinuerlig funktionskontroll och byte av batteri. Vid utflyttning/inflyttning skall fastighetsägare dokumentera att brandvarnare finns uppsatta samt fungerande.

Detta skall dokumenteras av fastighetsägaren i in-/utflyttningsprotokoll.

Fastighetsägaren intygar vid dagens möte att dokumentation finns upprättad avseende brandvarnare.

Fastighetsägaren [REDACTED], har i överenskommelse med Thn Stad och NÄRF beslutat sig för att se över möjligheterna att installera seriekopplade brandvarnare i befintliga fastigheter för att ytterligare förstärka skyddet för de boende samt för att förbättra möjligheterna för tidig upptäckt av brand. Fastighetsägaren uppfyller kravet från BBR i nuvarande situation, om ovanstående åtgärd genomförs betyder det att fastighetsägaren överstiger de krav som ställts via BBR.

Ett besök vid bolagets fastigheter vid [REDACTED] genomfördes, där en lägenhets förevisades av fastighetsägaren.

Lärande av händelsen

Händelsen har ett visst medialt intresse men framförallt ett internt intresse för hur vi skall föra erfarenheter vidare inom organisationen och lära av det inträffade. Några erfarenheter från liknande bränder i Sverige:

1. Brandspridning i cellplast inne i fasaden är svårhanterig.
2. Branden sprider sig både uppåt och nedåt i väggen.
3. Fara för brandspridning mellan olika brandceller (fönster, lägenheter)
4. Våldsamt brandförlopp.
5. Utrymning av fastigheten kan vara livsavgörande. (RL beslut)

Rapporten läggs ut i infos under erfarenhetsbank, vidare kommer erfarenheter från händelsen att kommuniceras och diskuteras vid SL möten, Station/platsbefälsmöten, IB/YB möten och personalmöten.

Patrick D'Imporzano
Avdelningschef tillsyn/förebyggande

Coogan Larsson
Räddningsledare (RL)

Tord Eriksson
Räddningschef i beredskap (RCB)

Norra Älvsborgs Räddningstjänstförbund