

## **SAMMANFATTNING - ERFARENHETER**

Måndagen den 22 maj kl: 02:25 fick räddningstjänsten X-stad litet larm undersökning brand X-vägen i X-by som ligger norr om X-stad cirka 15 minuters körväg. Det är ett tidningsbud som passerar objektet som ser att en stallbyggnad brinner alldeles i närheten av bostadsfastigheten. När X-stads insatsledare närmar sig objektet ser han höga lågor, och vid framkomst brinner hela stallbyggnaden på cirka 130 m<sup>2</sup>. När brandstyrkan kommer fram cirka 15 minuter efter larm, blir TGI begränsning och skydd av bostadsfastigheten. Två stycken slangar plockas fram från släckbilen, för skydd för bostadsfastigheten och att dämpa branden i stallbyggnaden. Samtidigt användes vattenkanonen från tankbilen mot stallbyggnaden. Efter cirka 3 minuter sen styrkan anlant till platsen meddelar insatsledaren till SOS att uthuset brinner som ligger väldigt nära boningshuset men att branden snart är släckt. Däremot begärs ytterligare en tankbil till platsen för att säkra vattenförsörjningen.

När släckningsarbetet har pågått 10 minuter och branden är under kontroll, lämnar en brandmän sin position för kontroll av branden längst byggnadens vägg och tak. När han skall återvända till sin utgångsposition (se ritning) rasar väggen över honom, och han kläms fast med benen men kommer själv loss. Kollegor som befinner sig i tankbilen ser hela händelseförloppet och rusar fram för att hjälpa honom. Han har svåra ryggsmärtor och får även hjälp av övriga brandmän, liksom av ambulanspersonal som befinner sig på platsen. SOS larmar omgående ytterligare en ambulans och läkarbil. Brandmannen transporteras till sjukhuset i Z-stad för kontroll. Det visar sig att han bland annat har fått skador på kotor och axel, och på baksidan av låret när han skulle ta sig loss.

Under själva brandförloppet har takstolarna brunnit av, och byggnaden har bestått av två byggnader, en mindre tegelbyggnad som är klädd med brädor, och en lättbetongbyggnad som också är klädd med brädor. Takstolarna har vilat på bjälkar som legat på tegelväggarna, och när dessa har brunnit av har tegelväggarna varit helt fristående, och har rasat ut från byggnaden. Brandmannen har uppskattningsvis gått mellan 2,5-3 meter från väggen när den rasar, han uppfattar inget när det händer utan han blir träffad först på hjälmen, vidare på axeln och flaskpaketet och som vrider ryggplattan och slår omkull brandmannen till marken. Han fastnar initialt med benen, men tar sig själv loss men har mycket svåra ryggsmärtor. Släckningsarbetet fortsätter när brandmannen har transporterats iväg till sjukhus, målet med insatsen lyckades men när konsekvenserna blir att en brandman blir svårt skadad, blir slutresultatet ett misslyckande.

## **BRANDORSAK**

Branden upptäcktes av ett tidningsbud, och vid Räddningstjänstens ankomst var hela stallbyggnaden helt övertänd. Stallbyggnaden hade en yta av cirka 130 m<sup>2</sup> och där fanns ett loft med halm enligt ägaren. Där fanns tre dörrar till byggnaden, där en dörr har varit olåst. Att branden har startat på löftet är mycket troligt, vilket man ser på bräderna som har suttit på väggarna. Även att branden har startat närmast boningshuset är helt klart enligt rökdykarna. Boningshuset var obebott men skulle hyras ut lite senare när det var färdigrenoverat. Branden har pågått en längre tid innan den upptäcktes, på nedervåningen i stallbyggnaden fanns enbart en kompressor och en del färgburkar.

## **TAKTISK UTVÄRDERING**

När man är på plats för utredning, blir man frustrerad av att en sådan liten brand kan få så svåra följder, även det att målet med insatsen lyckades men när konsekvenserna att någon blir svårt skadad blir slutresultatet ett stort misslyckande. Branden var helt under kontroll när väggen rasade, där fanns ingen stress på platsen, utan allt gick lugnt och fint tillväga. Att sedan väggen rasar över en av brandkillarna anser jag vara en ren tillfällighet och ren otur. På grund

av bland annat strålningsvärmens befann sig brandmannen cirka 2,5-3 meter ifrån väggen när denna rasade. Vad man bör tänka på i fortsättningen, och bör vara mycket observant på är bärigheten i byggnader. Vikten av att ha ambulans på platsen vid bränder. Under hela släckningsarbetet befann sig ingen brandpersonal i byggnaden.

#### **UPPLYSNINGAR - VARNINGAR**

Vikten av att vara uppmärksam på byggnadens konstruktion, bärighet. När det inte är livräddning tänka sig mycket noga för att gå in i byggnader för att släcka. Har varit på plats och talat med ägaren som bor en bit från brandplatsen, hade inte märkt någonting. Har tagit undan hjälm, ryggplatta, och tryckluftsapparat som är skickad för revisionsbesiktning och kontroll. Vår kamrat mår efter omständigheterna bra, han har blivit förflyttad från sjukhuset i Z-stad där han har legat i en vecka hit till X-stad. Han har bland annat fått skador på kotor i ryggen. Polisen har som vanligt inte varit intresserad av objektet.

#### **SKADEOMFATTNING**

Boningshuset klarade sig utan skador, lite sot och värmeskador på gaveln, medan stallbyggnaden blev totalt utbränd.

#### **BRANDFÖRLOPP**

Branden har med all säkerhet startat på logen där det fanns halm, och närmast boningshuset. Hur länge branden har pågått innan den upptäcktes är svårt att säga, men den har inte upptäckts förrän branden bröt igenom taket. En dörr har varit olåst till stallet, vidare har inget av intresse hittats i brandresterna.