

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i restaurang, där brandman omkom under insats.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kenneth Möller, med hjälp av personal från Z-stads brandförsvaret som deltog vid branden samt polisen i Z-stad.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Klockan 00.53 får brandförsvaret i Z-stad inlarm om rökutveckling på restaurang som är belägen i centrala Z-stad. När räddningsledaren kommer fram till adressen, X-gatan är det rökutveckling från restaurangen. Släckstyrkan åker till baksidan av fastigheten där det finns en utrymning svag från restaurangens nedre del, som inrymmer ett discotek och startar en rökdykarinsats. Förstärkning har under tiden kommit fram till X-gatan, där man även förbereder inträngning, alltså insats från två håll. Man bedömer att man i inledningsskedet har gott om resurser för det man tycker är en normal brand, om än i en stor lokal. Räddningsledningen hade fått information om att diskotek var stängt och att inga människor fanns i fara, övriga fastigheten innehöll kontor, vilket gjorde att man helt kunde inrikta sig på brandsläckning. Insatsen från X-gatan utelämnas i denna rapport, men har hatt en avgörande betydelse för brandförloppet.

Insatsen från lastkajen

Två rökdykare sätts in för att lokalisera branden, rökdykarledaren som följer med en bit in och agerar som aktiv rökdykarledare, en metod som används av många brandförsvaret. Några som deltar i den här insatsen är orienterade i lokalen sedan natten innan, eftersom lokalen då var utsatt för en anlagd brand men av mindre omfattning. Första rökdykargruppen tar sig förbi dansgolvet och kommer fram till en liten interntappa på några trappsteg som leder uppåt, vilket utgör en nivåkillnad på 70 cm.

Efter ca: 15 minuter rapporterar R.d. att det är mycket varmt och vill återgå. Nästa R.d. grupp består av Y och Z, Y som har mest erfarenhet går som etta och Z som gör sin första rökdykning följer efter. Efter uppskattningsvis 15 min, talar även denna grupp om att de vill återvända ut eftersom det är mycket varmt. Dom befinner sig då vid interntappan som leder mot övervåningen. Y är mycket tydlig när han tar tag i Z och säger att dom måste ut, han märker att Z har uppfattat och börjar återtåget. Som Y tolkar läget har han Z framför sig ut. Väl ute är Y märkbart värmepåverkad och han får frågan var Z är. Z har ej kommit ut. Fler grupper skickas in för att leta efter sin kamrat, utan att finna honom. Kl: 01 30 rapporterar man brandmän saknad. Eftersök av Z fortgår. Man lägger ner all släckning och inriktar sig på att hitta den saknade rökdykaren, men utan att lyckas. Ytterligare förstärkning har kommit till platsen, (se insatsrapport). Kl: 02.30 ca gör man ett försök att med forcerad ventilation via fläkt skapa bättre arbetsmiljö för de sökande grupperna, men med icke önskat resultat. Kl: 02.50 lyckas man ta sig in från X-gatan och placera en vattenkanon strax nedanför interntappan, med riktning in mot lokalens bakre del. Vattenkanon tillsammans med insats av personal lyckas till slut dämpa branden. Rökdykare fortsätter att söka och strax efter 06.15 rapporterar rökdykare från Q-stad att den saknade brandmannen hittats.

Byggnaden

Kommer att skrivas senare.

UNDERSÖKNINGEN

Vid undersökningen har brandplatsen besökts vid tre tillfällen. Polisen har haft till uppgift att söka efter brandorsak Detta berörs inte i denna rapport.

1. Räddningstjänsten uppgift har begränsats till att undersöka orsaken till detta brandförlopp.

2. Tillsammans med polis har vi sökt orsaken till Z försvinnande, dödsorsak, samt talat med räddningspersonalen om gruppens agerande vid insatsen.

Brandförloppet

Lokalen har blivit kontrollerad av brandförsvaret vid brandsyn. Några allvarliga brister, som kraftigt ökad brandbelastning har ej uppmärksammats. Tex. Material i tak, väggar osv. Den brandbelastning som har bidragit till brandförloppet var den lösa inredningen i form av möbler. När Man konstaterade att rökdykaren saknades, begränsades släckinsatsen, all kraft gick åt att söka efter Z. I samband med detta har värmen accelererat, vilket gjorde att branden fick ett övertag som sedan var svårt att bemästra i rådande situation.

Försvinnandet

När man bestämde sig för att återgå ut, hade Y kontakt med Z och gjorde klart att de skulle lämna lokalen. När återtåget börjar har Z orienterat sig åt fel håll och ej hittat slangen. Han har troligen (efter att vi studerat platsen där han hittades), kommit upp på det högre etaget där takhöjden är ca: 2.20 -2.30. På den nivån har värmen varit mycket hög och med den värmepåverkan rökdykarna hade utsatts för innan, drabbades Z av en värmekollaps och blev medvetslös därmed också oförmögen att ge eller ta information via radio.

Erfarenheter

Med tillbakablick i tiden, på liknande händelser kan man se följande: SL-branden i W-stad där två rökdykare omkom, dessa hittades först efter ca 4 timmar. Vid branden i ett byggvaruhus, tog det 1 dygn att återfinna två omkomna rökdykare.

Varför måste vi fråga oss.

- Mer kraft och övning måste läggas på denna typ av insatser, där man är tvingad till ett omfall och prioritera alla resurser på att rädda egen personal.
- Att förbereda TFT rör vid insatser där det kan behövas, eftersom vi vet dess kapacitet.
- Övning med fläktar, när är det lämpligt, och när är det mindre lämpligt.
- Räddningsgrupper som har till enda uppgift att rädda egen personal vid läge.

Listan kan säkert göras längre, det viktiga är att varje brandförsvaret tar emot informationen och bildar sig en uppfattning om vad som är tillämpligt i den egna organisationen.