

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i restaurang. Larmet inkom tisdagen den xx-xx-xx kl. 00:30. Undersökningen görs på uppdrag av försäkringsbolaget X.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandinspektör Jan Nordin anlände till platsen måndagen den xx-xx-xx kl. 09:00. Medhjälpare var NN, f.d. förman på brandkåren.

OBJEKTET

Byggnaden var en enplansbyggnad inrymmande restaurang/gatukök. Plåttak, galler för fönstren. Hela byggnaden är en brandcell. Kombinerat brand- och inbrottslarm, anslutet till vaktbolag. Larmutrustningens känslighet, och inställetid för bevakningspersonal är ej undersökt/kontrollerat av Jan Nordin. Längst söderut fanns sittplatser under tak, sedan kom restaurangdelen, köket och förrådsdel och ingångsmöjlighet för personalen. På västra sidan och vettande mot bensinstationen befinner sig ingången. Öster om byggnaden rinner en bäck, och bortanför den går en större väg. Söder om byggnaden går en motorväg.

HÄNDELSEN

Kl 23:15 Ägaren lämnar restaurangen.

Kl: 00:00 Bensinmacken stänger, och personalen där lämnar platsen något senare, men upptäcker inget onormalt.

Kl 00:30 Förbipasserande på motorvägen larmar.

Kl: 00:35 XX anländer och börjar fotografera.

Kl 00:39 Första brandstyrkan anländer.

Halvklart, SV vind 3 m/s. Styrkeledaren berättar att lågor slog ut från fönstret till vänster om entrén, och att det även kom lågor från takfoten vid samma ställe. Tjock rök vällde även ut från takfoten vid restaurangdelen, och det brann under takplåten ovanför köksdelen. Insatsledaren bedömde vid sin ankomst c:a 10 min efter första styrkan att det viktigaste var att skydda pumpinstallationer och pafyllningsramp vid macken, i händelse av vindkantring. Ägaren till matstället var tidigt på plats, bor i närheten. Han intygade att det ej fanns gasolkök. Alla dörrar var låsta och öppnades med nycklar som ägaren tillhandahöll.

Kl. 02:34 CO₂-flaskor upptäckts och kyls innan de tas ut.

Kl. 09:36 Insatsen avslutas.

UNDERSÖKNINGEN

Före undersökningen inhämtades och mottogs uppgifter från insatsledaren, insatsrapporten samt försäkringsbolagets representanter. Undersökningen på plats klargjorde ingen brandorsak. Kraftiga brandskador i hela byggnaden. Köksdelen, belägen mitt i byggnaden, uppvisar de kraftigaste brandskadorna. Taket och ventilationen har rasat ned. För att eventuellt något skulle kunna upptäckas, skulle man vara tvungen att lyfta ut det som rasat, vilket skulle medföra kostnader som ej verkar motiverade. På detta avbröts, i samråd med representant från försäkringsbolaget, undersökningen på plats i detta skede. Uppgifter inhämtades senare av styrkeledaren, och bilder erhöles från XX, deltidbrandman i X-by. (På detta ändringar i larmrutiner som ej genomförts fullt ut, så drogs larmet som totallarm i X-by, men det är endast jourgruppen som ska åka ut. XX, som ej hade jour, brukar dokumentera mycket om och kring X-bystyrkan, och åkte därför till platsen). Vid hans framkomst kl. 00:35 brann det upp genom taket, men alla fönster var

fortfarande hela. Kl. 00.37 slår branden ut genom ett fönster åt norr. Kl. 00.38 övertändning. Bilddokumentationen är värdefull, då det visar den aktuella situationen vid olika tidpunkter. Rapporten är i nuläget ej fullständig. Polismyndigheten har gjort en teknisk undersökning av platsen, och i den utredningen avskrivit misstanke om brott. Denna rapport har ej inkommit till Jan Nordin, men information har erhållits av polisutredaren.

SPRIDNINGSRISK

Se separat sakkunnigutlåtande.

SLUTSATSER

Okänd brandsak. Går ej att säga om branden börjat uppe i taknivå eller nedtill.

ERFARENHETER OCH FÖRSLAG

Installerade larm bör finnas i sådan omfattning och vara så anslutet att tidig kontroll möjliggörs. Tiden från upptäckt av förbipasserande till övertändning var nio min, och det visar på betydelsen av tidig detektering och kontroll.

ÅTGÄRDER

Kopia av rapporten har sänts till försäkringsbolaget X samt Räddningsverket.

Ur SAKKUNNIGUTLÅTANDE

Risk för brand- och rökspridning

Avståndet mellan restaurangen och bensinstationsbyggnaden är ca 20 meter. Vid brandtillfället var vindriktningen från bensinstationen, vilket gör att risken för brandspridning till bensinstationsbyggnaden var liten. Det kraftiga gnistregn som uppstod på grund av branden gjorde att risken för brandspridning till det skogsområde som låg i vindriktningen har varit mycket stor. Viss brandspridning har redan skett till omgivande gräsytor. Den gynnsamma vindriktningen gjorde att risken för rökspridning till annan byggnad har varit mycket liten. Att vindriktningen låg mot ett obebyggt område vid brandtillfället måste anses som en tillfällig omständighet, likaså att vinden var stabil och inte ändrade riktning under branden. Om vindriktningen varit en annan hade risken för brand- och rökspridning till omgivningen kunnat vara mycket stor.

Risk för annans liv och hälsa

Risken för annans liv och hälsa på grund av brand- och rökspridning har varit mycket liten. Det har däremot funnits risk för att brandpersonal kommit till skada på grund av de tre tryckkärl med kolsyra som fanns inne i restaurangen. Först när ägaren kommit till platsen upplystes räddningsledaren om risken och den aktiva insatsen mot restaurangen avbröts till dess att tryckkärlen oskadliggjorts.