

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i bagerilokal, X-stad. Larmet inkom den XX-XX-XX kl. 10:21.

UTFÖRD AV

Brandinspektör Jan Nordin återvände till platsen c:a 30 min. efter brandens början, (strax före branden hade ett kortare tillsynsbesök avslutats).

OBJEKTET

Tegelbyggnad, drygt 6000 m², två plan. Produktionslokalen ett plan med större takhöjd. Byggnaden inrymmer även verkstad, lager, kontor och cafeteria. En sida försedd med flera portar för lastbilsanslutning, för utlastning varor.

HÄNDELSE

Två st automatlarm inkommer till SOS Alarm inom någon minut, och snart kommer även telefonsamtal från bageriet om att det brinner för fullt. Första styrkan med en släckbil ser röken på väg till platsen, och rapporterar ”Framme, och full rökutveckling”, åtta min. efter larmet.

Fler enheter skickades så snart uppgiften om andra automatlarmet kom fram, vilket gjorde att en släckbil, en hävare och en befälsbil anlände två min. efter första styrkan. -5° C och svag vind, 1 m/s. Heltid från område Z anländer, en deltidsskåp kommer också medan ytterligare en får upprätthålla beredskapen. Rökdykning kan påbörjas (hög riskmiljö) sedan strömmen brutits. Kl. 11:30, 70 min efter larmet, övergår insatsen till att vara eftersläckning. Restvärdesledare är på väg, och kranbil beställs för att komma åt takluckorna vars träramar brinner/glöder. Vid första larmet misstänktes först elakt spel från underhållschefen, då bl.a. han och jag setts se oss omkring strax före. När det tjöt mera från larmet upptäckte personal vid ”svalskåpet” rök i taknivå ovanför skåpet och försökte släcka från luckan där bandet går in. Det lyckades inte, utan rökkluckor öppnades och branden fick mera fart inne i skåpet.

UNDERSÖKNING

Dagen för branden kunde bara konstateras det positiva, tyckte underhållschefen NN, som jag tidigare besökte. Alla kom ut i god ordning, även de som såg till att gasflaskor kom undan. Dörrar som skulle stängas stängde, luckor som skulle öppnas öppnades. Några dagar senare återvände jag till brandplatsen för fortsatta undersökningar. Det intressanta objektet, (svalskåpet), var då demonterat och upplagt på gården, och arbete pågick för fullt med sanering och återställning. Det som syntes av objektet var en metallcylinder, c:a 3m i diameter och 4 m på längden. Cylindern hade stått upp, kringbyggd av plåt. En öppning nedtill där transportbandet gått in, och en öppning upptill där bandet gick ut. Bandet hade gått efter cylinderns väggar i spiral uppåt, och drivits med hjälp av två motorer, en inne i cylindern och en utanför. I ovankant har även funnits en fläkt för ventilation och kylning av det som transporterades. Diverse transportrullar och styrypinnar och även två lampor, typ byggstrålkastare med en effekt av 200 W, har funnits i cylindern.

Bandtjocklek c:a 8 mm, bredd 640 mm, sammanlagd längd i cylindern c:a 340 m. Bandet i rutmönster, men totalt mycket brännbart materiel. Transporthastighet c:a 1 m per minut. 3 m före infarten i skåpet sprutas brödet med ”äggstanning”, för att få en attraktiv yta, och passerar sedan en värmeridå för att undvika kletigt bröd under transporten. De olika motorerna var borttagna och väntade på transport till SKL, (Statens Kriminaltekniska Laboratorium). Firman Y har anlåtats för undersökning av brandorsaken. Drivmotorn som suttit utanför cylinder verkar ej ha

varit orsak till branden. Drivmotorn inifrån cylindern hade smält aluminium utanpå sig, men där verkade inte branden heller ha startat. Fläktmotorns plastvingar hade ej smält ned.

SPRIDNINGSRISK

Utan släckinsats hade branden så småningom spridit sig till resten av byggnaden.

SLUTSATSER

Branden har startat i svalskåpet av hittills okänd anledning.

ERFARENHETER

Brand som startat i ”svalskåp”. Ingen brandorsak har hittills kunnat konstateras. Tekniskt och organisatoriskt brandskydd har fungerat mycket bra. Specialmaskiner kan ej bara inköpas, utan måste nyttillverkas. Belysningsanordningar ska ej vara i drift om ej inspektion pågår, alternativt bortmonteras och tagas med vid inspektioner.



Taket är ej säkert att beträda, tackluckor med träram.