

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i industrihotell. Måndagen den xx-xx-xx.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Fredric Jonsson, Räddningstjänsten i X-stad tillsammans med personal från länskriminalens tekniska rotel.

HÄNDELSEN

Räddningstjänsten får larm om röklukt i ett industriområde natten mellan söndag och måndag. Redan i detta läge begärs förstärkning till larmplanenivå för brand i större objekt. Efter en kort stunds letande hittas orsaken till röklukten, en milt utvecklad brand i ett industrihotell. Vid framkomst hade övertändning inträffat och det var fullt utvecklade rumsbrand i flera rum. Ytterligare förstärkning larmas till platsen och inre samt yttre stab etableras. Efter någon timmes offensiv insats hade branden begränsat till det företag i vilket branden började. Ett omfattande restvärdes arbete drogs igång av larmtjänst RVR-ledare.

UNDERSÖKNING

Branden har börjat i ett kontor på första våningen i företaget X:s lokaler. Primärbrandområdet kan med hjälp av brandbildstolkning samt genom uppgifter från räddningspersonalen fastställas till ett område direkt innanför ett fönster. I primärbrandområdet återfinns ett kraftigt bränt område i golvet. Vidare finns där en elradiator. Vid vidare studier av brandbilden intill radiatorns elmatning åter finns en elektrisk smältskada. Industrihotellet saknar fungerande brandcellsindelning mellan verksamheterna. Från kontorsdelen till lagret och verkstaden fanns en enkel avskiljning med en branddörr i klass B30. Branddörren stängs vid arbetsdagens slut, så också denna gång. Detta faktum har räddat byggnaden från mer omfattande skador. De väggar som skiljer de olika företagen åt har dock erbjudit ett visst motstånd mot rökspridning. Drevning mot innertaket är i vissa stycken bristfällig vilket har bidragit till rökspridning. Ett företag direkt intill det brandhärjade som har gemensamt ventillationsanläggning har erhållit svåra rökskador.

ERFARENHETER/SPEKULATION

- Ett enkelt automatiskt brandlarm hade inneburit betydligt mindre skador.
- Många verksamhetsidkare tror nog att industrihotell har formell brandcellsindelning.
- Problem med elsystem bör alltid tas på största allvar och åtgärder bör vidtas för att förhindra brandutbrott.



Kallflytning?



Otåta väggar mellan verksamheterna bidrog till rök-spridning. I detta fall hade ett hål skurits upp för att man skulle slippa flytta en lysrörsarmatur när en ny verksamhetsavskiljande vägg sattes upp...