

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i yttervägg i sågverk.

UNDERSÖKNING

Någon gång mellan klockan 18 den xx-xx-xx och 06.30 den yy-yy-yy (dagen efter). Såg och hyvleri X.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Bo Wiberg, räddningstjänsten, den yy-yy-yy klockan 09.20.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Såg och hyvleri X är ett ganska stort sågverk där man hyvlar och sågar det mesta i branschen. Personalen jobbar i skift, det senaste gick hem på lördag klockan 18, det nya skiftet kom på söndag morgon klockan 06.30. Inom området finns ett antal byggnader. Den aktuella delen som brunnit är mellan såghuset och paketeringen.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

När personalen kom till sågen på söndag morgon klockan 06.30 för att börja sitt arbete, upptäckte de att det rann vatten från en av byggnaderna. Vid kontroll visade det sig att ett av sprinklerhuvudena hade löst ut, och vatten sprutade ut över en del av lokalen. Det rök lite grann i en yttervägg. Detta släcktes med en vattenslang från en brandpost. Räddningstjänsten larmades. De fick pumpa ut vattnet från lokalen. Anledningen till att sprinklern hade löst var att det under natten brunnit i en vägg.

UNDERSÖKNING

Det som brunnit är en vägg mellan såghuset och paketeringen. Brandskador i väggen, en dörr och ett stort antal elektriska kablar i två liggande kabelstegar. Branden har börjat nerifrån och tagit sig uppåt i väggen. Väggen är av träreglar som klätts med plåt på utsidan. Mellan reglarna är det isolering, ingen beklädnad på insidan. Nedre delen av väggen har en liggande träpanel utan plåtbeklädnad. Branden har börjat på utsidan av väggen i marknivå. Där fanns sågspån, bark och annat brännbart.

Branden har fått fäste i väggens utsida, tagit sig uppåt och genom väggen och dörren. I byggnaden finns en automatlarmad sprinkleranläggning kopplad till räddningstjänsten. När värmen från branden nått detektorn har sprinklern löst och släckt branden på insidan av byggnaden. När detta hänt vet ingen, branden var nästan släckt när personalen kom kl. 06.30. Larmöverföringen till räddningstjänsten har inte fungerat. De borde normalt blivit larmade när sprinklern löste ut. En trappa upp från brandplatsen finns ett rum där man slipar sågklingor, hyvlestål, kapar järn mm. Rummet kallas för sliprummet. Dörren till detta rum står alltid uppställd enligt personalen. Vid undersökningen var dörren fastsatt i öppet läge med ett snöre. Detta snöre har funnits där under en lång tid. Utanför dörren på trappavsatsen består golvet av greting dvs. ett golv av galler i järn. Enligt personalen brukar även detta vara en plats för rökarna. Brandorsaken är troligen att gnistor från slipningen i sliprummet har antänt sågspån som fanns på marken intill väggen. Branden har tagit sig i väggens utsida och sedan spridit sig till insidan där sprinklern startat och släckt branden. En annan orsak kan vara att någon kastat en cigarettfimp vid väggen.

SPRIDNINGSRISK

Det fanns stor risk för brandspridning till övriga delar av sågen.

SLUTSATSER

Brandorsaken kan inte med säkerhet fastställas, men en trolig orsak kan vara att gnistor från sliprummet antänt sågspån på marken vid ytterväggen. Tack vare en fungerande sprinkler begränsades skadorna. Larmöverföringen till räddningstjänsten har inte fungerat.

ERFARENHETER

Det automatiska brandlarmet bör kontrolleras regelbundet för att se om bl a. larmöverföringen fungerar.

FÖRSLAG

Dörren till sliprummet skall alltid vara stängd. Inför rutiner för rökarna. Håll rent i och omkring byggnaderna.

ÅTGÄRDER

Rapporten har delgetts den förebyggande avdelningen på räddningstjänsten.