

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i en källare på glasbruket X. Larm via SOS till räddningstjänsten torsdag den xx-xx-xx klockan 22.53.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Thomas Jonasson. Thomas besökte brandplatsen dagen efter branden klockan 10.

BYGGNADEN

En äldre enplans industribyggnad med källare som används som glashytta. Byggnaden är uppförd i tegel med en gjuten källare.

HÄNDELSEN

Torsdagen den xx-xx-xx klockan 22.54 fick räddningstjänsten via SOS larm om brand på glasbruket X. Räddningsstyrkorna i X-stad och X-by ryckte ut med 2 st släckbilar, 1 st tankbil, slangutläggningsbil och befälsbil. När första styrkan (X-stad) kom till plats, så konstaterade man att glashyttan var rökfylld och fick information om att det troligen brann i källaren. Man fick besked om att det fanns inga personer kvar i lokalen, så man startade upp för att göra en rökdykarinsats från två håll för att lokalisera och släcka branden. Branden hittades under glasvannan, där det brann i en hög med "skräp" (enligt rökdykarna) och i kabelstegar. Rökdykarna kunde attackera från två håll och släcka branden. Det hade varit en rätt intensiv brand för en järnbalk hade glödgats till orange färg. När styrkan från X-by kom fram fick man besked om att man troligen saknade en person. De satte in en rökdykargrupp från ett annat håll för livräddning. De kunde inte hitta någon, den person som saknades kom senare till platsen. Det visade sig att personen varit hemma ett tag.

En styrka från Y-by larmades också till platsen. Räddningsledaren ville att personalen på plats skulle stänga av gasoltillförseln till lokalen, detta var svårt att göra för det var ingen som visste hur man gjorde.

Larmet visade sig ha blivit fördröjt på grund av att nattpersonalen inte kom åt någon telefon att larma ifrån. Utan en man fick köra hem till en som är med i räddningstjänsten i X-stad och larma ifrån honom.

Räddningstjänsten avslutades klockan 00.30.

UNDERSÖKNING OCH BRANDORSAK

Thomas Jonasson besökte platsen dagen efter branden mellan klockan 10.00 och 11.30. Det hade enligt uppgift brunnit i ett antal stora platsäckar som låg på en pall och i en mindre skräpcontainer. Värmen från branden hade gjort att en kraftig järnbalk som var i taket ovanför branden hade deformerats. Det var brandskador i taket och på kablar som låg på kabelstegar i taket. En stor del av källaren hade rökskador. Vid besöket var personal på plats och utförde saneringsarbete.

Branden hade orsakats av att när man fyllde i råmaterial till glastillverkningen i glasvannan, som stod på markplan, så förde man in ett rör i vannan, som fyllde på materialen. När man sedan drog tillbaka röret så följde en del glödhet glasmassa med ut och ramlade ner på golvet. Alldeles intill under påfyllningshålet fanns ett hål i golvet ner till källaren. I källaren under hålet låg en pall med platsäckar. Den varma massan ramlade ned igenom hålet och antände innehållet i en skräpcontainer som stod precis intill.

ERFARENHETER

Införandet av systematiskt brandskyddsarbete är mycket viktigt på alla arbetsplatser. I detta fall var det uppenbart att man inte hade tänkt till när det fanns ett hål i golvet så att glöder kunde ramla ned i källaren och därunder förvara lättantändligt material. Det måste finnas rutiner så att personal meddelar när man lämnar arbetsplatsen, för att undvika osäkerhet om det finns personal kvar i byggnaden vid en brand. Personal som arbetar på natten måste ha tillgång till en telefon för att kunna larma vid olycksfall eller om brand uppstår. All personal måste få utbildning, så man vet hur man skall agera vid en brand, exempelvis få vetskap om hur man stänger av gasolen. Det har enligt uppgift framkommit att det fanns mycket fler brister i rutiner, utbildning och i det byggnadstekniska. Detta har diskuterats med ledningen i företaget.