

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i gammal kvarn.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Brandutredare Lars-Inge Wahlström och från polismyndigheten NN.

OBJEKTET

En byggnad som stått tom många år. Den består av träbjälklag och yttre beklädnad av tegel. Tak i plåt. Byggnaden har två silo med ett stort skepp som skiljer dessa åt. Det finns trapphus i betong som är egna brandceller och dessa har ingen förbindelse med silodelen. I den silo som är eldhärjad finns ett trapphus med en trätrapp. Eftersom den stått obrukbar så länge så har det blivit ett tillhåll för ungdomar. Byggnaden är ca 45 m. lång och 15 m. bred där silon är placerad. Höjd ca. 25 m. Silosen består av spontat trä och ca. 20 m. i höjd, struten längst ner är i betong. Silon består av ca. 10 st sädesfack.

HÄNDELSEN

Larm till räddningstjänsten inkom söndag xx-xx-xx kl. 13:24. Man åker med släckbil, stegbil och tankbil. Vid framkomst så har branden till syne fått fäste längst upp i silon. Det var kraftig rök ur fönster. Förstärkning begärdes från deltid X-by, en tankbil från deltid X-stad och en ytterligare stegbil från Z-stad. Släckning skedde från de två stegbilarna och ett backup-rör. Backup-röret användes i trapphuset och gjorde stor nytta. På grund av att det var som en skorstensverkan i trapphuset så det tog med sig vattendroppar upp. Något svårare från stege på grund av plåttak. Man bekämpade branden med stora mängder vatten. Släckningen höll på till sena kvällen innan deltid och stegbilen från Z-stad kunde återvända. Bevakning fanns under natten och på förmiddagen efter. Sedan tittade man till det med jämna mellanrum. Även under dag två efter branden. Ingen människa kom till skada.

UNDERSÖKNINGEN

Inleddes måndagen efter kl.10:15. Av de skador som uppstått så kunde vi inte komma in i det trapphus som är byggt i trä i silobyggnaden, hade brunnit sönder ungefär tre våningar ner från översta våningen sett, så rasrisk fanns. Vi försökte från andra trapphus men kom inte in i själva silosen. Men i ett av dessa så fanns det spår av tändstickor och att isolering plus trälåda runt en stigarledning hade eldats upp. Vi tog hjälp av stegbilen för att komma upp över kanten på taket, men vi kunde tyvärr inte se så mycket bättre därifrån. Vi kunde inte lämna stegbilen för att klättra in byggnaden, för stor rasrisk. Där fanns förvridna takplåtar och hål ner i silo som var kolat så långt vi kunde se. Med dessa risker så beslutade vi att vi inte kunde göra någon närmare utredning. Vi kan då inte säga vad som orsakat branden, men eftersom byggnaden inte var i bruk så fanns där inga naturliga brandorsaker. Vittnen som polisen pratat med hade sett ungdomar där på kvällen innan. Vi kan inte bestämma var branden har startat. För på bilder som är tagna under rivnings delen visar att det finns kolningsskador långt ner i silons fack.

SLUTSATSER

Orsaken går ej att klarlägga men någon naturlig orsak till branden finns inte. Vittnen har sett ungdomar på plats kvällen innan. Branden kan vara anlagd eller av vårdslöshet.

SPRIDNINGSRISK

Fanns till övriga byggnaden.

ERFARENHETER

Att använda stegbil är ovärderligt i sådant här fall, men den bör vara utrustad med en kanon som går att få spridd stråle med. Z-stads stegbil var utrustad så att den kunde vika ner det övre stegpartiet. På det viset kunde man vika ner stegen över takfoten, och på så vis komma åt mycket bättre när taket hade rasat in. En stor fördel annars är man låst mot takfoten. Har taket rasat in så kan man inte komma ner över taket med en stel stege. Är något att tänka på vid planering av ny stege.