

ORSAK TILL UNDERSÖKNING

Brand i kulturbyggnad U.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

BB och KK från polisen samt Hans Nordgren från brandförsvaret.

UPPLYSNING OM BRANDEN

Brand har uppstått i ett utrymme i bottenvåningen av byggnaden U. Detta utrymme är beläget under butiken/glasblåseriet. I utrymmet har en hemmagjord ugn byggts in bland regelvirke och spånskivor.

Utrymmet har kylts av en fläkt som har varit inbyggd i en trumma som mynnat ut ovanför den inbyggda ugnen. Fläktremmen har gått av, detta har medfört att ugnens värme antänt regelverket vid luckan till höger, luckan sitter ca fem cm ifrån regeln. Branden har sedan utvecklats i reglarna och spånskivan, brandröken har fått en rökdetektor i ett intilliggande rum att larma. Sedan har personal kommit dit och släckt branden med en i närheten placerad pulversläckare. Under tiden personalen arbetade med att släcka, var brandförsvaret från X-stad på väg med styrkor från station F och station C. Vid framkomst kunde man se att personalen vid kvarnen hade gjort ett bra arbete. Det som återstod åt brandstyrkan var att titta så att branden inte hade spridit sig.

PLATSUNDERSÖKNING

Ugnen har använts att bränna fast färg samt guld i färdiga glas, för detta krävs en temperatur på ca 500 grader. Det tar mellan fyra och fem timmar att uppnå denna temperatur. Aktuell temperatur går att avläsa på en display i glasblåsrummet i våningen ovanför, när rätta gradantal uppnåtts har man stängt av ugnen. Vid det aktuella tillfället hade man ställt in glas vid 8.30 tiden och då satt på ugnen. När branden upptäcktes klockan 10.00 var temperaturen uppe i 285 grader.

ATT TÄNKA PÅ

Branden skulle sannolikt ha kunnat undvikas om ugnen varit ordentligt inbyggd med branddämpande material som exempelvis minerit. Dessutom borde ett säkerhetssystem ha varnat alternativt stängt av ugnen när fläktremmen gick av.

SAMMANFATTNING

Branden har startat på grund av torrdestillation i reglarna runt ugnen för att inneslutningen av denna varit felbyggd. Några större skador har ej blivit på fastigheten, det enda som har blivit är rök och sotskador i rummet där ugnen stod.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk till övriga delar av byggnaden har varit överhängande om inte brandlarmet fungerat och personalen gjort ett rådigt ingripande.