

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i vägg efter heta arbeten.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandutredare Per Ahlberg, räddningstjänsten.

HÄNDELSEN

Heta arbeten pågår med att skära ner balkar i en industrilokal.

Arbetarna upptäcker att det ryker från väggen där dom arbetat med skärbrännare och larmar 112. Stort larm dras på huvudstation och bilarna tre bilar och insatsledarbil åker mot adressen. Vid framkomsten rycker det från väggen som är cirka 18-20 meter hög cirka 15 meter upp på en yta som är 10-15 kvadratmeter stor. Stora resurser dras till brandplatsen då vi inte vet vilket material som väggen består av och att branden kan sprida sig till taket.

Värmekamera används för att lokalisera branden. Dimspikar används för att förhindra vidare brandspridning sedan friläggsväggen och plåtar sågas bort vilket är ett besvärligt jobb då arbetet måste ske från maskinstegen och det är högt upp på väggen.

UNDERSÖKNINGEN

Väggens konstruktion är ett regelverk i trä med pressade halmskivor i betongslam och ett tjärimpregnerat vindpapper samt korrigerad plåt utanpå. Där branden har startat har en gnista eller värmeöverföring antänt vindpappret innanför plåten och sedan spridit sig uppåt och åt sidorna.

SLUTSATS

Branden har startat på grund av heta arbeten med att skära ner en balk. Ingen egen släckutrustning är framdukat och inga andra åtgärder har gjorts för att förhindra att brand uppstår.

ERFARENHETER

Värmekameran är ovärderlig i ett läge som detta att lokalisera hur branden har spridit sig i vägen. Det var besvärligt att komma åt branden på grund av den höga höjden och att två man fick jobba från stegen med att frilägga väggen från plåtar, ett hjälpmedel som hade varit bra är en skärsläckare att skära av plåtarna med. Dimspikarna var också ett bra hjälpmedel att komma åt bakomplåtarna.