

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i ladugård. Den xx-xx-xx klockan 04.15.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Bo Wiberg, räddningstjänsten. Den xx-xx-xx klockan 12.45.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Äldre mindre ladugård i två plan som användes till garage, förråd. Inga djur fanns i ladugården, förutom några kaniner. På övre plan, logen, fanns bl a hö. Hela byggnaden byggd i trä. I den del som man tidigare hade djur, var väggarna och golvet i betong. Ladugården var ca 15 m från ett garage, 20 m från en lada samt ca 40 m från bostadshuset.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Familjen X vaknade av att det stod brandbilar utanför huset och brandmän som sprutade vatten på ladugården som brann. Det blev ett chockartat uppvaknande. En person som passerat huset hade sett att det brann i ladugården. Han larmade räddningstjänsten med sin mobiltelefon, men väckte inte familjen som sov i huset. När insatsstyrkan kom fram var hela ladugården övertänd. De fick inrikta sig på att skydda intilliggande byggnader. Några bilar flyttades i säkerhet. En bil blev kvar i ladugården. Grisar som fanns i en inhägnad i närheten av den brinnande ladugården släpptes ut i skogen.

UNDERSÖKNING

Hela ladugården har brunnit ner. Det som finns kvar, är en del av byggnaden som har väggarna av betong. Allt brännbart material är borta. I resterna finns bl a en urbränd bil, fälgar, jordbruksmaskiner, snöslunga, gräsklippare, cyklar och en mängd verktyg. På byggnadens norra sida finns ett stativ av järn som skulle bli en ny logbrygga. Detta stativ har fått skador av värmen från branden. Det har blivit lite skevt. Konstruktionen är av järnbalk, 100 x 55 mm, ca 8 mm tjocklek. Denna konstruktion höll man på att bygga.

Kvällen innan branden svetsade man ihop de olika järnbalkarna. Man hade även kapat till bitarna med en kaprondell, detta gjordes inne i ladugården. Inga andra arbeten har gjorts i byggnaden på senare tid. Belysningen fungerade normalt. Inga element eller maskiner var i bruk. Det fanns inga brandfarliga vätskor av någon större mängd. Branden har troligen pågått en längre tid innan den upptäcktes. Den kan ha börjat som en liten pyrande glödbrand, som sedan ökat. Branden har fått ett snabbt förlopp i den torra byggnaden, med bl a hö på logen. Undersökningen visar att brandorsaken kan vara ett av två följande alternativ:

1. En svetsloppa har hoppat in i träväggen vid svetsarbetet. Man hade under föregående kväll svetsat på den nya logbryggan. Järnkonstruktionen är endast någon eller några cm från ladugårdsväggen.
2. Branden kan ha börjat i träväggen bakom elcentralen. Denna elcentral fanns ungefär mitt i byggnaden. Det kan ha blivit varmgång i den elektriska kabelanslutningen till elcentralens nollskena p g a glappkontakt. Gruppen i elcentralen belastades mycket under kvällen vid svetsarbetet.

SLUTSATSER

Brandorsaken kan inte med säkerhet fastställas.