

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i ladugård. Den xx-xx-xx klockan 23.06

UNDERSÖKNING GJORD AV

Bo Wiberg, räddningstjänsten. Den yy-yy-yy klockan 12.10 och den zz-zz-zz kl 15.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Äldre ladugård i två plan. Byggt i trä och tegel. Taket av plåt. Tillbyggnad på den södra delen i ett plan. Inga djur fanns i byggnaden, förutom två hundar som kunde gå in från sitt inhägnade utrymme som fanns på ladugårdens östra sida. Ladugården användes som garage, förråd. I en avskild del fanns ett pannrum med en panna för fliseldning. Värmen från pannan leds i en kulvert till bostadshuset. På övre plan fanns förrådet för flisen, gamla jordbruksmaskiner, lite bräder och annat som är bra att ha kvar, dvs skräp. I ladugårdens övre plan fanns även en bil av märket X (identifierat märke) årsm.19xx.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Larm klockan 23.06 den xx-xx-xx om brand i ladugård i X-by. Fastighetsägaren som satt och tittade på TV blev larmad av en granne som såg att det brann i ladugården. Tre st brandavdelningar larmades. X-by och Y-by som är deltidssvd. samt förstärkning från X-stad. X-by avd. är framme vid brandplatsen kl 23.21, hela ladugården är då helt övertänd. Arbetet blev att skydda övriga byggnader i omgivningen, som är ett bostadshus och sju andra mindre byggnader samt att rädda den egendom som fanns i ladugården. Man lyckades ta ut hundarna, en bil och tre snöskotrar, några bensindunkar och lite annat från den brinnande ladugården. Detta arbete hade påbörjats av fastighetsägaren och grannen innan räddningstjänsten anlände. Vädret var klart och kallt, -26 °C.

Ladugården brann ner till grunden, övriga byggnader klarade sig utan skador. Det som återstår av ladugården är några murade väggar och takplåtarna. Allt annat är aska. Räddningstjänstens uppgift blev att skydda omgivningen, ladugården fick brinna ner.

Undersökningen visar att branden har troligen börjat i byggnadens södra del. Grannen som upptäckte branden, fastighetsägaren, samt de som var först på plats av räddningspersonalen säger att det brann mest i den södra delen. Det var ingen rök eller brand i den norra delen när branden upptäcktes. Den norra delen användes som garage för en personbil och snöskotrar samt förråd. Där fanns också pannrummet. Undersökningen visar att pannan med flisstoker och skorstenen är i normalt skick. Askan från pannan förvarades på ett brandsäkert sätt. All elektrisk utrustning i den norra delen fungerade när branden upptäcktes. Ingen i familjen är rökare, ingen annan som besökt familjen den senaste tiden var rökare.

I den södra delen av ladugården fanns ingen elektrisk utrustning, förutom en skarvkabel som var ansluten i ett uttag i den norra delen och dragen genom ladugården ut till tillbyggnaden på den södra delen. Denna tillbyggnad, som var i ett plan, har tidigare använts som stall för grisar och innehöll endast halm och lite bräder. Skarvkabeln var dragen ut genom väggen mellan två bräder i ytterväggen, kontakten hängde på utsidan av väggen. Denna skarvkabel var en treledad kabel med gummiisolering. Kabeln har hängt på väggen i ca två och ett halvt år, utsatt för väder och vind. Den användes tidigare till ett värmelement i ett växthus som stod i närheten av ladugården. Det var troligen spänning i skarvkabeln.

SPRIDNINGSRISK

Det var stor risk för brandspridning till övriga byggnader. Tack vare gynnsamma vindförhållanden och vattenbegjutning räddades

närliggande byggnader.

SLUTSATSER

Branden har börjat i ladugårdens södra del. Brandorsaken kan inte med säkerhet fastställas. En trolig brandorsak kan vara den elektriska skarvkabeln som var dragen genom den södra ytterväggen. En skada på kabeln kan ha bildat en ljusbåge och antänt väggen.

FÖRSLAG PÅ ÅTGÄRDER

Krav på regelbundna elbesiktningar i ladugårdar.