

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i ladugård.

## **UNDERSÖKNING UTFÖRD AV**

Bo Wiberg, räddningstjänsten.

## **BESKRIVNING AV OBJEKTET**

Äldre ladugård, byggd i trä med en del i betong, tegeltak. Byggnaden är ca 16 x 9 m, två plan. Den används som ladugård för några kalvar, får, höns och kaniner. I byggnaden fanns också lite jordbruksmaskiner. På övre plan förvarades hö. Jordbruket drivs enbart på hobbynivå, det finns ingen inkomst på det. Ägaren arbetar på en mekanisk verkstad. Byggnaden står ca 40 meter från bostadshuset, en väg skiljer byggnaderna från varandra.

## **BESKRIVNING AV HÄNDELSEN**

Frun i huset såg att det rök från en ventilationskanal på ladugårdens framsida. Hon uppmärksammade sin man på detta, larmade räddningstjänsten och grannarna. Mannen sprang in i ladugården, såg att det brann vid en vägg ungefär mitt i ladugården. Ett misslyckat släckförsök gjordes med en icke fungerande handbrandsläckare. Han inriktade sig på att försöka få ut alla djuren. En bagge, några höns och kaniner fick han ut i säkerhet. Några kalvar fanns i en närliggande inhägnad, röken och värmen blev för svår för de, så de fick flyttas till en säkrare plats. Samtliga djur förutom ett tiotal dvärghöns klarade sig från branden. Branden spred sig nu snabbt i den torra byggnaden, höet på övre plan började också brinna, hela ladugården brann. Innan närmaste räddningsavdelning, som är en deltidsavdelning, var framme var hela ladugården övertänd. Det tog 20 minuter från larm till första styrkan var på plats. Deras uppgift blev att skydda omgivningen. Inget av ladugården gick att rädda, allt brann ner.

## **UNDERSÖKNING**

Endast några väggar i tegel och betong finns kvar av byggnaden. Det har inte förekommit någon verksamhet med svetsning eller kapronnell i byggnaden. Inga heta arbeten. Ingen målning eller lackning har gjorts. Brandfarlig vara fanns inte i byggnaden. Ingen har rökt där inne. Det finns ingen eldstad i ladugården.

Självantändning i oljeindränkta trasor uteslutet. Visserligen hade en liten kärra oljats in dagarna innan, men det gjordes i en annan byggnad. Återstår det elektriska.

I ladugården fanns belysning, det var lysrörsarmaturer monterade i taket. Inget av lysrören har blinkat den senaste tiden, alla var hela.

Två strömförbrukare var i gång vid branden. Den ena var en radio, 220 V. Fungerade utan problem enl. ägaren. Den andra strömförbrukaren var en batteriladdare. Den laddade ett 14 V batteri till en skruvdragare. Radion och laddaren felfria tidigare. Dessa två, radion och batteriladdaren, var kopplade till en jordfelsbrytare. Om något fel blivit på dessa två borde jordfelsbrytaren slagit ifrån. Radion och batteriladdaren fanns på en bänk ungefär mitt i byggnaden. Det elektriska vägguttaget fanns på väggen ovanför bänken. Enligt ägaren började branden i detta område. Varken radion eller batteriladdaren går att hitta i brandresterna. De elektriska kablarna har rivits bort eller brunnit bort. Elcentralen är borta, hela väggen där den satt är borta.

## **SPRIDNINGSRISK**

Det fanns ingen risk för brandspridning till andra byggnader.

## **SLUTSATSER**

Brandorsaken går inte att fastställa. En trolig orsak kan vara ett elektriskt fel innan vägguttaget med jordfelsbrytaren.

## **FÖRSLAG**

Ställ krav på att det ska finnas fungerande släckutrustning. Det borde ligga i ett eget intresse att ha en fungerande brandsläckare när man bor långt ifrån professionell brandsläckningshjälp.