

Brand i ladugård

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Dan-Ola Sandén.

## **OBJEKT OCH HÄNDELSEBESKRIVNING**

### **Beskrivning av objektet**

En lantbruksegendom bestående av bostadshus, ladugård, mindre maskinhall samt uthus. Bostadshuset ligger ca. 20 meter från den drabbade ladugården och den mindre maskinhallen ligger ca. 15 meter från ladugården som dessutom förvarade ca. 23 nötkreatur. Ladugården som består av trä och murad stomme i fähusdelen innehöll ca. 17 får samt ett antal lösdrivande nötkreatur. Dessutom förvarades hö och halm i den delen som bestod av trä. Den drabbade byggnaden var en vanlig höghusladugård av äldre årgång. Gården ligger ca. 17,7 km. från brandstationen i X-stad och ca. 11,1 km från deltidstationen i Y.

## **HÄNDELSEN**

Under sen eftermiddagen skall ägaren byta däck på sin bil som var parkerad i den mindre maskinhallen. Han gick in till ladugården för att hämta verktyg för att sedan gå tillbaka till sin bil. Efter en stund kände han röklukt från ladugården, och märkte då att det brann i den del han förvarade halm intill fähusdelen. Medan kvinnan i huset larmade SOS på 112 försökte mannen att släcka med pulversläckare, men utan resultat. Branden spreds sig mycket fort, och ladugården blev övertänd mycket snabbt. Intelligande grannar kom för att hjälpa till att få ut djuren. Man lyckades att få ut ca. 6 st. nötkreatur men misslyckades med 2 st nöt och 17 får. När räddningstjänsterna från Y deltid och X-stad kom till platsen, fick man inrikta sig på att rädda bostadshus som låg i vindriktningen samt den mindre maskinhallen. Detta lyckades.

Ladugårdsbyggnaden gjorde man inga släckförsök på, som fick brinna ner.

## **UNDERSÖKNINGEN**

### **Omständigheter**

Vid undersökningen förhöordes ägarna som förklarade var branden startat. Utanför ladugården har en traktor varit placerad med batteriladdning på, men har inget med branden att göra. I den delen av ladugården där djuren gått på lösdrift, har det varit vattenkoppar som försetts med värmekabel för att förhindra frysrisk. Den värmekabel som funnits har gått i det området där branden börjat. Men mer intressant är en elkabel som finns utmed väggen på det murade området utmed den träbjälke som legat ovan murningen.

Någon annan tänkbar orsak till brandens uppkomst än att den är elrelaterad är utesluten.

## **SAMMANFATTNING - ERFARENHETER - UTLÅTANDE**

Elledningar i gamla ladugårdsbyggnader är en brandrisk, framför allt när det är genomborrat i träbjälkar. Dessa är svåra att kontrollera, framför allt om de är utsatta för angrepp av möss eller andra skador.

När elden har fått fäste i dessa byggnader räcker inte handbrandsläckare till.

Osäkert om jordfelsbrytare skulle ha förhindrat denna brand.