

# PROTOKOLL ÖVER BRANDORSAKSUNDERSÖKNING

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i maskinhall.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD

Tommy Fransson, räddningstjänsten.

För polisen Roy Svensson och Bengt Pettersson.

## UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Räddningskåren larmades om en brand i maskinhall.

Bil 101 och 104 utgick från X-stationen och bil 131, 134 utgick från Y deltidssavdelning.

Vid räddningstjänstens framkomst kl 02.03, brann det i traktorn, takstolar och ett traktorsläp. Branden släcktes.

## PLATSBESKRIVNING

Fastigheten är en jordbruksfastighet med ett flertal byggnader. Den aktuella byggnaden är en maskinhall, som är belägen längst österut och ligger lite avskilt från de andra byggnaderna. Maskinhallen är uppbyggd av träreglar och utvändigt är den klädd med korrugerad plåt. Byggnaden är ca 25 meter lång och 12 meter bred.

## UNDERSÖKNING

Fastighetsägarens hustru hade vaknat av att hunden skällde. När hon tittade ut genom fönstret såg hon att det brann i maskinhallen, hon larmade då räddningskåren.

Vid brandtillfället fanns en traktor med släpvagn inne i maskinhallen. Traktorn stod delvis utanför hallen men släpet helt inne.

Branden har sannolikt startat i traktorn och därefter spridit sig vidare till släpet och byggnaden.

Vid undersökning av traktorn framkom att från traktorns startrelä fanns kablar som var skadade. Dessa kablar löper utmed motorblocket och bakom bränsleledningen. I höjd med bränsleledningen är minst två stycken kablar skadade och av.

Här har sannolikt en skada på ledningarna uppstått och till följd av detta har kortslutning och brand utbrutit. I samband med detta har traktorns startmotor gått igång och traktorn har backat in ca 2 meter i maskinhallen. Vid kontroll visade det sig att backväxeln låg i. Traktorn saknade huvudströmbrytare.

## BRANDORSAK

Kortslutning i traktorns elsystem.

## SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk till annan byggnad förelåg inte.