

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i ladugård onsdagen den xx-xx-xx kl. 04.58.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

AA och BB från polisen samt Hans Nordgren från brandförsvaret.

BRANDEN

En granne upptäckte branden och väckte ägaren vid 05.00 tiden på morgonen då hade det brunnit igenom taket på den norra sidan av byggnaden. Brandstyrkor från X-by och Y-by deltidstationer sändes mot platsen och en styrka från X-stadsstationen. NN som är ägare till fastigheten sprang ut till den brinnande ladugården och öppnade en dörr i den södra ändan för att försöka få ut ungdjur som fanns där inne och han lyckades med att få ut alla ca 10st. Först på plats var styrkan från X-by. Dom fick inrikta sig på att kyla byggnader som låg i närheten av byggnaden med tur skicklighet och hjälp av den starka vinden som blåste åt rätt håll.

UNDERSÖKNING

Det kunde konstateras att branden har börjat i den del av byggnaden där sädestorken är placerad. Innan sädestorken demonteras undersöktes den och dess innehåll. De kunde då konstateras att säden var mycket hårt bränd på västra sidan. Det har bildas en hård kaka och under den var säden helt förbränd. Under denna var plåtväggen helt vitbränd. Utanför fickan i detta område fanns inget brännbart material. På fickans östra sida fanns däremot helt oskadad säd. I detta område fanns däremot brännbart material. I området runt sädestorken fanns ett flertal träfickor som innehöll säd. Den största träfickan visade en kraftig förkolning på utsidan i den norra väggen. Mot denna har sädestorken stått. Det fanns inte någon material utanför sädestorken som har kunnat påverka den kraftiga förbränningen inne i torkens västra del. Sädestorken hade inte använts för att torka säd sedan någon månad tillbaka. Av utrymmesskäl lämnas emellertid säd kvar för förvaring i torken.

SAMMANFATTNING

Med ledning av de iakttagelser som har gjorts på brandplatsen kan konstateras att det funnits en onaturlig mycket kraftig förbränning av säden i sädestorkens västra del. Det kan också konstateras att denna förbränning inte kan ha uppstått som en sekundär skada till följd av brand utanför sädestorken. Mycket talar för att branden startat i säden i sädestorkens västra del. Den enda tänkbara anledningen till detta är självantändning. Säden har av allt att döma inte varit tillräckligt torr varför en biologisk process startat. Denna har alstrat en stegrande värme som med tiden har antänt säden. Branden har sedan spridit sig till övriga delar av byggnaden.

SPRIDNINGSRISK

Den aktuella byggnaden är helt nedbränd. Ca 8 meter norr om och 13 meter västerut finns andra större träbyggnader. Spridningsrisken till dessa hade varit mycket stor om det varit en annan vindriktning under brandförloppet.

ERFARENHETER

Bara en vecka innan denna brand hade vi ett tillbud i en annan sädestork. Men med tidig upptäckt kunde säden skottas ur innan brand uppstod. Viktigt att säden torkas ordentligt.