

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i svinstall, xx-xx-xx, kl. 18:38.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Tommy Broholm, Räddningstjänsten, NN, X-konsult AB.

OBJEKTET

Svinstall tillbyggt till tidigare befintlig ladugård för ett par år sedan. Mellan nytt och gammalt en murad vägg. Elrummet där branden startade ligger i en korridor mellan de båda byggnaderna. Rummet är gipsat och har en branddörr mot korridoren. Dock finns det otätheter vid kabelstegsgenomföringen över dörren. I elrummet finns de flesta installationer som automatsäkringar, styrenheter osv. I gamla ladugården finns bl.a. ett rum inrett med dator för foderstyrningen. I svinstallen finns cirka 2000 smågrisar.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Ett åsknedslag har träffat trakten runt klockan 15.00, detta orsakade elavbrott på Y-Gård. Gården är försedd med reservverk, som driver anläggningen, bl.a. ventilationssystemet. Grisarna är känsliga för temperaturökningar, de börjar äta på varandra om tempen stiger. Reservkraften startades, men allt återstartades inte eftersom automatsäkringar och jordfelsbrytare utlöst. Ägaren återställer dessa och de vitala funktionerna startar. Eftersom foderdatorn slutat fungera, ringde ägaren efter en elektriker, för reparation av datorn. Denne återställde ett par automatsäkringar till i elrummet och gick sedan till datautrymmet. Runt 18.30 återvände elektrikern till elrummet. Då upptäckte han att det brann i detsamma. Enligt honom var rummet kraftigt rökfyllt, han och ägaren släckte branden med pulversläckare. Räddningstjänsten larmades, de rökventilerade utrymmena (se bit Insatsrapport). Ingen evakuering av djuren behövde göras.

UNDERSÖKNING

Undersökningen gjordes vid två tillfällen, dels xx-xx-xx av undertecknad, dels en vecka senare av undertecknad tillsammans med NN, X-konsult AB. Den primära brandorsaken är ett åsknedslag i elstängslets elaggregat och har sedan gått vidare till en styrenhet för ventilationen i elrummet. Förutom dessa skador slogs en elmotor till en vedklyv på gårdsplanen ut, liksom foderdatorn och en TV i bostadshuset. För mer teknisk information, se NN:s rapport.

ERFARENHETER

Tack vare att elrummet var avskilt från övriga utrymmen, har skadorna på fastigheten blivit mycket begränsade, min uppfattning är, att om installationerna suttit ute i verksamheten hade konsekvenserna blivit betydligt större.