

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i sågverk. Den xx-xx-xx klockan 17:22. Sågverket X.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Bo Wiberg, räddningstjänsten. Dagen efter branden klockan 13:20.

OBJEKTET

Sågverket X sågar och hyvlar träd till plank och lister. Delar av anläggningen är sprinklad. Arbetet pågår i skift, även helger.

HÄNDELSEN

En av personalen såg att det brann vid en magnetventil till en kantverkselevator. Han larmade räddningstjänsten via telefon.

UNDERSÖKNINGEN

Det som brunnit är en magnetventil som styr hydrauliken till en kantverkselevator. På magnetventilen sitter spolar som matas med 24 V. Brandorsaken är inte själva magnetventilen utan den sågspån, flis och stickor som lagrats på och runt om ventilen. Kantverkselevatom går nästan dygnet runt, det blir mycket damm och skräp.

Hydrauloljan, ventiler och spolar blir varma. Trolig brandorsak är att spån, flis och skräp lagrats under en tid på den varma ventilen. Spån isolerar, det blir varmare och varmare. Slutligen antänds det hela.

SLUTSATSER

Branden har börjat i spån, stickor och flis som lagrats på och runt om magnetventilen.

ERFARENHETER

En onödig brand med produktionsstopp som följd. Hade de haft bättre rutiner för städning och rengöring av maskinen hade branden inte uppstått.

FÖRSLAG

Bättre intern brandskyddskontroll med täta kontrollintervaller.

ÅTGÄRDER

Kopia på rapporten har skickats till:

Ulf Erlandsson räddningsverket Karlstad.

Räddningstjänstens tillsynsavdelning har meddelats.

