

## HÄNDELSEN

### Omfattning vid framkomst

Vid ankomst cirka fyra minuter efter det att larmet gått möttes räddningstjänsten av de anställda som talade om att branden var släckt men de var oroliga över att branden spridit sig vidare via spånutsugen. Det fanns fortfarande rök kvar i rummet men några lågor syntes inte. Ett försök med att öppna upp rökluckan som finns ovanför hyvel hade misslyckats. Vairen till luckan gick av så personalen fick klättra upp på taket och bryta upp luckan utifrån.

### Räddningstjänstens åtgärder

Branden var släckt vid ankomst men ett litet slangsystem lades ändå ut för att säkra. Därefter kontrollerades spånsug, spånsilo och ventilationstrummor med tillhörande filter. Detta gjordes med hjälp av vår värmekamera.

### Brandförlopp

Det blev ett snabbt förlopp med lågor som flammade upp högt. Dessa slogs dock snabbt ned av de anställda med hjälp av den egna brandutrustningen.

### Skadeomfattning

Det blev inga större brandskador, endast ett par stycken ljudisolerande plattor blev brandskadat.

### Spridningsrisker

Rummet där hyvelmaskinen är placerad är sektionerat men i inmatningshålen finns det öppningar. Det finns även möjligheter för spridning via spånsug.

## UNDERSÖKNINGEN

Utförd den xx-xx-xx av Roger Banck.

### Platsbeskrivning

Hyvleriet är en större byggnad cirka 130 meter lång och 40 meter brett. Byggnaden innehåller ett enklare utrymningslarm som är kopplat till detektorer när dessa utlöser skall spånsugen stoppa automatiskt. Det finns även rökluckor i byggnaden.

### Primärbrand

Hyvelmaskin.

### Brandorsak

En arm som skall hålla ned brädan när den hyvlas hade kommit ned för lågt och satt stopp i frammatningen. När detta hände uppstod det värme som till slut startade branden.

## SAMMANFATTNING OCH ERFARENHETER

När räddningstjänsten anländer möts de av de anställda som säger att branden är släckt men de är oroliga för att det kan ha spridit sig vidare upp i spånsugen. Räddningstjänsten säkrar med ett litet slangsystem samtidigt börjar man att undersöka med värmekamera. Hela spån- och vissa delar av ventilationssystemet genomsöks, utan att man upptäcker någon värmeförhöjning. När detta är avsökt säger rökdykarna att det fortfarande luktar brandrök inne i rummet där hyveln är placerad. Man gör en noggrann koll och ser lite rök komma från de ljuddämpade skivorna som sitter i innetaket. Med hjälp av värmekameran ser man direkt vilka skivor det är som är varma. En stege tas fram och man tar ner de två skivor som indikerat värme. Skivorna innehåller lite glöd, man ser också på betongen att det varit hög temperatur där uppe. Återigen måste jag påtala hur stor nytta vi har haft av vår värmekamera ett hjälpmedel som är helt perfekt för vårt jobb. Om vi inte hade haft denna till hjälp så skulle eftersläckningen tagit betydligt längre tid. Vi hade förmodligen tagit ner större delen av de ljudisolerande plattorna för att försäkra oss om

att det inte funnits någon glöd där under. Ett arbete som varit både betungande och tidskrävande.



*Hyveln där brädorna stoppade och branden startade.*



*Brännmärke i taket där isoleringsskivorna suttit.*