

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i spånsilo, trävaruföretaget X, X-gatan, X-stad, den xx-xx-xx kl 16:55.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Den yy-yy-yy av Tommy Broholm, räddningstjänsten.

## OBJEKTET

Spånsilon står utanför byggnaden, som är en cirka 1000 kvadratmeter stor enplansbyggnad, med träbjälklag och korrugerad plåt som tak och väggbeklädnad utvändigt. Silon är förbunden med övrig byggnad med utsugsrör. Inomhus finns en formatsåg med åtta klingor, stora mängder material i form av spånskivor och mdf skivor.

## HÄNDELSEN

Ägaren upptäcker branden i silon och larmar, vid räddningstjänstens framkomst brinner det i silon och förbindelseröret. Röret delas och en pulversläckare töms i det, vilket får önskad effekt, branden i silon släcks med vatten och lämpning.

## UNDERSÖKNINGEN

Den spån som blir vid sågning av mdf och spånskivor har enligt ägaren en mycket låg fuktighetshalt. Vid undersökningen visar det sig att en sågtand lossnat från en klinga, ägaren säger det händer då och då och att klingorna har hög temperatur. En trolig brandorsak är att den saknade tanden följt med i utsugen och där antänt torrt damm från sågningen.

## ERFARENHETER

Rengöring och underhåll är viktigt vid träbearbetning.



*Miljön runt och över sågbordet.*