

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i ventilation hos företaget X.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Brandutredare Lars-Inge Wahlström.

## **OBJEKTET**

Är en fabriksbyggnad uppförd i lättbetong med plåttak.

## **HÄNDELSEN**

Inkom som automatlarm för objektet. Ingen människa kom till skada. Hänvisar till insatsrapport.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Jag har inte varit på plats för denna undersökning. Jag har enbart varit i kontakt med objektet och den ventilations firma som har plockat ner och undersökt ventilationen. Representant från ventilationsfirman säger att branden som var i ett filter har orsakats av överhettning i elvärmebatterier. Dessa batterier sitter i ventilationen och branden i filtret har inte startat på grund av att filtret varit igensatt, det byts ut två gånger per år.

## **SLUTSATSER**

Branden har startat på grund av överhettning i elvärmebatterier.

## **SPRIDNINGSRISK**

Rökspridning genom ventilation.

## **UR INSATSRAPPORTEN**

Automatlarm från sektion 1. Vid ankomst rökutveckling i förrådstält, med viss spridning till intilliggande förrådstält och fabrikslokal. Brand hade av X-stad deltidstyrka lokaliserats till ventilationstrumma. Eftersom eventuell brandgasspridning via ventilationssystemet inte kunde uteslutas larmades även enhet xxx till platsen. Personalen hade tagit sig ut. Slang lades ut. Brand kunde efter undersökning konstateras i filter i ventilationstrumma. Filtret togs ut. Även en fläkt frigjordes efter att elektriker anlät. Ström till fläkt hade brutits. Vid enhet xxx:s ankomst fick de order om att starta motorfläkt i norra delen av fabriken för att skapa övertryck i lokalen, vilket hade ringa effekt. Istället sattes elfläkt in vid dörr mellan fabrik och förrådstält. Ytterligare en elfläkt startades i fönster till bredvidliggande tält. Detta hade bra effekt. Värmeamera användes för att kontrollera temperaturen i trumman. Den hade då svalnat. Enhet xxx fick i detta skede åka hem. Anmodan om att kontakta ventilationsfirma gjordes.

Klockan 10.30 meddelar företaget att rök fortfarande finns kvar i lokalen. Man vill ha hjälp av räddningstjänsten för att ventiler ytterligare. X-stadsstyrkan anlände 11.30. Vi konstaterade rökluft men ingen rök. Restvärdesräddning inleddes 11.42. Lokalen ventilerades med motordriven fläkt. Ingen större förbättring kunde noteras. Avslut 12.20. Kontakt med försäkringsbolag upprättades. Försäkringsbolaget kontaktade ägaren, för att ordna vidare sanering. Enligt ventilationsfirma berodde användningen av filtret på överhettning i elvärmebatterier.