

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN**

Brand i bastu belägen i omklädningsrum. Bastun är belägen i X lokaler. Brandrummet ligger i ett industrihus.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Sven-Eric Lindberg (SG), Räddningstjänsten som var på platsen och intervjuade de som arbetade där.

## **BYGGNAD**

Byggnaden är en brandsäker fyra vånings kontorsbyggnad sammanbyggd med verkstadslokaler.

## **UPPLYSNINGAR OM BRANDEN**

Räddningstjänsten fick automatiskt brandlarm klockan 21:08 och var på plats 6 minuter senare. Bastun låg cirka 20 meter in i byggnaden. Branden släcktes av ett rökdykarpar. Varefter ventilering med fläktar vidtog. I lokalerna förekom arbete under kvällen varav en anställd kände röklukt varvid han ringde till säkerhetsansvarig och frågade vad han skulle göra. Under tiden den anställde pratade i telefonen gick brandlarmet i lokalerna. Branden hade startat bakom bastuaggregatet där all träpanel var bortbränd. Dörren in till omklädningsrummet var stängd vilket gjorde att rök- och sotskadorna i övriga delar av lokalen blev begränsade.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökningen utfördes genom okulärbesiktning och intervju med personalen på plats.

## **BRANDORSAK**

Den troligaste brandorsaken är att det överhettningsskydd som finns i bastuaggregatet ej har fungerat utan bastun har ej slagit ifrån. Temperaturreglaget till aggregatet stod på högsta läget men timerreglaget hade gått ut i tid. Efter samtal med personalen på plats påpekade de att det hade varit strul med termostaten. Samtidigt som bastupanelen var cirka 8 år och bastun hade använts flitigt vilket hade gjort att panelen hade torrdestillerat och därmed sänkt antändningstemperaturen.

## **SPRIDNINGSRISK**

Spridningsrisk till övriga lokaler förelåg.

## **Slutsatser**

Det är viktigt att ta minsta tecken på fel i elektrisk styrutrusning på allvar. Det är också viktigt att byta ut panel i bastun som börjar att torrdestillera.

## **ERFARENHETER**

Att automatiskt brandlarm är av stor betydelse vid de tillfällen som bränder inträffar. Samt nyttan med stängda dörrar.

## **FÖRSLAG**

Att man vid brandsyner anmärker på panel i basturum där dessa har torrdestillerat.