

PROTOKOLL ÖVER BRANDORSAKSUNDERSÖKNING

UPPDRAGSGIVARE	Polismyndigheten
ANLEDNINGEN TILL UNDERSÖKNINGEN	Brand i bastu
UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD	Av kriminalinspektören NN och polisassistenten NN.
UPPLYSNINGAR OM BRANDEN	Anmälaren arbetade i receptionen till idrottsanläggningen. Vid klockan 12.15-12.20 kom det folk springande och skrek att det kom brandrök ut i lokalerna. Samtidigt såg hon att det välde ut rök från damernas omklädningsrum. Branden, som lokaliserades till dambastun och duschutrymmet intill släcktes av brandpersonal under ledning av brandmästaren. Enligt honom var det stor spridningsrisk. Anmälaren uppgav att hon slog på bastuaggregatet i dambastun vid 11.30-tiden.
UNDERSÖKNING	Damernas omklädningsrum ligger omedelbart till höger om entrédörren. Omklädningsrummet uppvisar sekundära värme- och rökskador. Till vänster i omklädningsrummet finns bastu och duschutrymmet. Utrymmena är mycket brandskadade med primärbranden i bastun. Bastuaggregatet är av fabrikatet TYLÖ, typ WM 6, trefas på sex kilowatt. Vid undersökningen av gruppcentralen hade två av tre säkringar på 16 ampere utlöst i aggregatets krets. Även kretsen för belysningen i dusch, bastu och omklädningsrummet var utlöst.
BRANDORSAK	P.g.a. att det saknas en inluftsventil som skall gå rakt genom väggen under aggregatets väggplacering har träpanelen och träreglarna i mellanväggen blivit utsatta för extrem värmepåverkan under lång tid. Träets antändningstemperatur har successivt sänkts och torrdestillerats tills träet har självantänt vid den sista uppvärmningen och blivit till en pyrbrand i mellanväggen. Pyrbranden har sedan ätit sig uppåt och påverkat träet runt bastuaggregatets fästskruvar i regeln. Efter en stund har aggregatet släppt från väggen och fallit till golvet. Branden har därefter utvecklat fullt ut. Det finns ingen misstanke om brott.

Bild 6. Efter grovröjningen har aggregatet frilagts. Aggregatet har lossnat från väggen och fallit framåt i en sned vinkel beroende på att den ena infästningen har släppt först.

