

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Brand i byggnad som används till skjutplats.

## **UNDERSÖKNING UTFÖRD AV**

Svante Pettersson, brandförsvaret.

## **OBJEKTET**

Byggnad som används som skjutplats för inskjutning av klass I vapen. Byggnaden är uppförd i två plan, på övervåningen är två parallella skjutplatser belägna, samt ett mindre utrymme mellan skjutplatserna. För att minska ljudet har det byggts 400 cm långa ljuddämpare framför skjutplatserna. Ljuddämparen var isolerad med stenull.

## **HÄNDELSEN**

Skytten har skjutit flera skott i omgångar och markerat skotten mellan serierna. Efter att avlossat ett skott uppmärksammar han att det börjar brinna längst fram i ljuddämparen. Brandförloppet är mycket snabbt, ljuddämparen övertänds och lågorna sveper över platsen där skytten befinner sig. Skytten och en annan person som befann sig på övervåningen lämnar platsen omedelbart. Skytten blir svedd i ansiktet av eldslågorna. Den andra personen klarar sig från skador men hinner inte ta med sig sina tillhörigheter p.g.a. det snabba brandförloppet.

## **UNDERSÖKNINGEN**

Undersökningen visade att något elektriska installationer ej fanns i den brandskadade ljuddämparen. Det konstaterades att ljuddämparens omslutande ytor var bemängt med krut.

## **SPRIDNINGSRISK**

Förelåg ej till andra byggnader.

## **SLUTSATSER**

Vid skjutning lämnar oförbränt krut vapnet som fastnar på de omslutande ytorna i ljuddämparen. Min bedömning är att en mynningsflamma antänt krutresterna.

## **ERFARENHETER**

För några år sedan inträffade en liknande brandtillbud vid skyttebanan, vid detta tillfälle antändes inte byggnaden. Vid nybyggnation av skjutstation skall hänsyn tas till det inträffade. Kontakt har tagits med skytteklubbens ordförande, för att finna former för spridning av undersökningsresultatet.