

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brandtillbud i värmedyna, X-gatan i X-stad, måndagen den xx-xx-xx.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Fredric Jonsson, räddningstjänsten.

## HÄNDELSEN

Räddningstjänsten får larm om rökutveckling från en madrass i ett enfamiljshus. Vid framkomst var branden släckt och röken vädrades ut.

## UNDERSÖKNING

Vid undersökning av madrassen visade sig ett brännmärke med cirka 5 cm diameter. Under madrassens yttersta lager fanns värmeslingorna limmade på ett lager skumplast. Slingorna var dragna diagonalt med mellan 5 och 10 cm mellanrum. På det ställe där brännmärket fanns var dock slingorna lagda i en mindre "härva", flera slingor korsade varandra. Vid närmare undersökning visade sig det att slingornas hölje av plast att brunnit och smält. Även skumplasten var bränd. Troligtvis har en överhettning skett i "härvan" med brand som följd.

Madrassen var av märke X och är tillverkad i landet X. Elfirman X i Z-stad finns angivet på madrassens märkning.

## ERFARENHETER

- Brandtillbudet har med stor säkerhet orsakats av ett fabriktionsfel.
- Detta var det andra tillbudet på några veckor med brand i elektriska värmefiltar i kommunen. Vid ett annat tillfälle orsakade en filt av märket Y en mer omfattande brand i sängkläder på ett äldreboende. Mer information än så saknas dock från den händelsen.

