

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Fastighetsägare upptäckte röklukt och missfärgningar vid armaturer och kontaktade räddningstjänsten.

## **UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV**

Claes Nicklasson.

## **HÄNDELSEN**

Fastighetsägaren hade under en tid känt röklukt i fastigheten varefter han upptäckte brännmärken runt armaturer i badrummet på plan 1.

## **PLATSBESKRIVNING**

Armaturerna är inköpta på varuhuset X och har beteckningen "märke X (identifierat märke) max 60W CE IP44". Kapslad badrumslampa med svart plastsockel och vitt frostat glas. En armatur var placerad i taket och ovan denna hade träpanelen kolat. Den andra var placerad på väggen ovan handfat. Badrumstapeten uppvisade också värmeskador. Se bilder i bilaga.

## **UNDERSÖKNING**

Det kan utifrån skadorna på vägg och tak konstateras att värmeavgivningen från armaturerna mot vägg resp. tak varit för hög. Värmeavgivningen har varit så pass kraftig att den genererat röklukt och missfärgningar på såväl plast som trä. Armaturens plastdetaljer uppvisade deformationsskador och var spröda.

## **BRANDORSAK**

Brand har inte förekommit.

## **SPRIDNINGSRISK**

Det är svårt att med säkerhet säga om armaturerna med 60W lampa skulle kunna starta en brand om lamporna hade fått stå påslagna en längre tid. Sannolikt hade det krävts ytterligare högre effekt på lamporna för att åstadkomma en antändning.

## **ÖVRIGT**

Varuhuset X säljer idag motsvarande kapslade badrumsarmatur där man rekommenderar att endast använda 40W. Fastighetsägaren har varit i kontakt med varuhuset X som uppmanade honom att kontakta elektriker och därefter återkomma. Elektriker har varit på plats och har enligt fastighetsägaren inte kunnat konstatera någon felkoppling. Fastighetsägaren har meddelat varuhuset X resultatet men inte fått något svar. Med ovanstående som bakgrund rekommenderar räddningstjänsten att inte använda så starka lampor som 60W i denna typ av kapslade lampor. Utredningen tillställs varuhuset X, SRV samt fastighetsägaren.