

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i publiokal.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Thomas Johansson.

UPPLYSNINGAR OM BRANDEN

Puben höll på att renoveras. Under dagen hade isolering av undertak med ekofiber utförts. Detta hade man gjort utan att skydda lamporna som satt i taket från direktkontakt med isoleringsmaterialet. Man hade även haft ett tillbud med rökutveckling i köket som åtgärdats av personalen men ingen rök från övriga lokalen. Isoleringen hade lagts direkt mot lampor.

BYGGNADEN

Huset är byggt 1909 med butiks och andra lokaler i bottenvåningen, resten av våningsplanen består av bostäder. Byggnadstypen är ett tegelhus i Jugendstil. Taket i brandvåningen består av oarmerad betong gjuten mellan stålbalkar. Väggar mot annan verksamhet består av putsade tegelväggar. Detta byggnadssätt gör att brandspridning förhindras i minst 60 min. Däremot var kabelgenomföringar och ventilationskanaler otäta vilket bidrog till kraftig rökspridning till ovanliggande lägenheter.

INSATSEN

Brandförsvaret tog sig in via ytterdörren i markplan och genomförde släckning, genomsök av lokalerna samt trapphus och ventilationskanaler både i huset och utanpå. Enligt rökdykare brann det kraftigt i ventilationen, detta kan bero på att brandgaserna fått tillgång till syre och antänts. Brandförsvaret rökventilerade fastigheten.

UNDERSÖKNINGEN

Utfördes tillsammans med kriminalinspektörerna NN samt XX. Material 50 watts spotlight skickades till SKL för kontroll om lampor i direktkontakt med ekofiber kan starta en brand. Vid besök på platsen tillsammans med polisen kunde man konstatera att ekofiber som varit i kontakt med oskyddade lampor börjat koka.

SLUTSATSER

Att värme från lampor och spotlights är detsamma som en möjlig tändkälla i kontakt med brännbart, om inte åtgärder görs för att leda bort värmen. Information till elsäkerhetsverket och branschens företag bör ske över denna brandrisk.

FÖRSLAG / ERFARENHET

Information till företagen och allmänheten som avser att isolera med ekofiber eller annan isolering som sägs vara icke brännbart, i kombination med lampor och annat som kan ge upphov till värme. Till dessa personer bör riktas en varning att inte isolera för tätt utan ventilation då detta kan ge upphov till brand. Dessutom bör branschen söka efter lösningar på problemet.