

## UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Brandmästare Tommy Nilsson, skorstensfejarmästare XX samt YY från försäkringsbolaget.

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Eldning i nyinstallerad täljstens braskamin av märke X (identifierat märke) och vid takgenomföringen i innertaket skedde en antändning. Husets ägare började elda för första gången i sin nya braskamin cirka 17.30 och drygt 2 timmar senare började det knastra i taket och vid närmare kontroll upptäcktes att det brann i innertaket. Undertecknad ombedd av utredningsinspektör YY från försäkringsbolaget att medverka vid undersökningen.

## HÄNDELSEN

Villaägaren hade själv installerat en braskamin av täljsten och sotaremästaren hade varit på plats för kontroll och förklarat att minsta väggavstånd skulle vara 100 mm friskluftsanslutning och att en eldstadsplan skulle finnas där. Han rekommenderade golvplåt, klinker eller liknande. När installationen var klar kom skorstensfejarmästaren för kontroll och gav klartecken att börja elda i den nyinköpta braskaminen. Samma kväll skulle villaägaren prova att elda i braskaminen för första gången cirka 17.30. Två timmar senare började det att knastra i innertaket och villaägaren upptäckte då att det brann i innertaket, han plockade fram en pulversläckare och släckte först spisen därefter i innertaket och ringde räddningstjänsten. Vid samtal med räddningstjänsten ville villaägaren gå upp på krypvinden för kontroll med brandkåren avrådde honom. Vid räddningstjänstens ankomst bröts delar av innertaket upp och även ett hål togs upp i yttertaket och branden släcktes med vatten.

## UNDERSÖKNING

Primärbrandområdet finns ovanför taklist vid genomföringen av insatsröret i bjälklag där värme från insatsröret till bart bjälklag medfört torrdestillation och brand i bjälklaget. Det kunde också konstateras att insatsrör är avsedda att användas som insatsrör för renovering av utdömda och skadade röckanaler. Avsedd användning för insatsrör är för reparationer av röckanaler i befintliga murade skorstenar.

## SLUTSATSER

Rök och avgaskanaler skall anordnas så att de inte kan ge upphov till antändning av närbelägna byggnadsdelar och fast inredning. Skorstensschakt- rök- och avgaskanaler av material som inte bibehåller sina egenskaper mot soteld skall omges av ett skorstensschakt av obrännbart material i lägst brandteknisk klass EI 15.

## FÖRSLAG OCH ÅTGÄRDER

Vikten av att sotarmästaren kontaktas vid nyinstallation. Att det finns dokumentation, riktiga monteringsanvisningar, och typgodkännande innan arbetet påbörjas.