

BRANDUTREDNING

ANLEDNING TILL UTREDNINGEN

Brand i bastu i enbostadhus

UTREDNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Håkan Rönnqvist

BYGGNADSBESKRIVNING

1 1/2-plans villa, typ Modulenthus. Bastun belägen i överplan i anslutning till beskrivning badrummet.

BRANDFÖRLOPP

En strykbräda har stått lutad mot bastuaggregatet som av okänd anledning varit påslaget. Brädan har därvid tagit eld och överdraget tillsammans med vadderingen har fallit ned på aggregatet. Branden har sedan fått fäste i bastupanelen. Branden har i princip begränsats till bastu/badrum men överplanet har fått kraftiga rök- och värmeskador. Dörren till bastun har brunnit sönder medan dörren till hallen från badrummet är i det närmaste intakt om än brandskadad. Denna dörr har av allt att döma varit tillsluten om än inte helt stängd under branden.

Eftersom bastutaket även var "vindstak" gick branden även upp på vindsutrymmet och orsakade mindre skador.

IAKTTAGELSER

Träpanelen i bastun har bidragit till brandförloppet medan avsaknaden av brännbara ytbeklädnader i badrummet utanför har saktat ned förloppet.

Om takbeklädnaden i badrummet och kanske även i hallen utanför varit av träpanel hade förmodligen skadan blivit mångdubbelt värre genom en hastigare spridning. Bastuaggregatet av typ Combac.

UNDERSÖKNINGSRESULTAT

Trots timer och termostat har aggregatet satts igång och orsakat branden. Familjens yngste kan ha kommit åt reglagen och därigenom kommit att få igång aggregatet. Placeringen av bastureglagen i underkant aggregatet utan extra brytare någonstans anser jag vara alltför lätt åtkomliga för t.ex. nyfikna barnfingrar! !

Det syns också tydligt skillnaden i brandutveckling i utrymmen med brännbara (tak)beklädnader gentemot utrymmen med obrännbara dito.

Bilden visar strykbrädan. Notera den tydliga kanten där den legat mot aggregatet och hur kraftig genombränningen är.

