

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Garagebrand på X-vägen den xx-xx-xx kl 05:49.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Tommy Broholm, räddningstjänsten, med hjälp av elektriker från företaget X. Samma dag som branden.

OBJEKTET

Garage sammanbyggt med enplans enfamiljsvilla med källare. Fastigheten är byggd på 60-talet och uppförd med träbjälklag, utvändigt klätt med stående träpanel. Mellan garage och bostad är väggen isolerad och klädd med gips, i övrigt är garaget oisolerat och inte klätt på insidan. Garaget användes som förråd, ej garage. Fastigheten värms av direktverkande el, kompletterat med en luftvärmepump.

HÄNDELSEN

Frun i huset stiger upp tidigt för att duscha, då hör hon en liten knall, väcker maken som börjar undersöka och ganska snart upptäcker att det brinner i förrådet/garaget, han larmar då räddningstjänsten och använder två 6 kilos pulversläckare vilket dämpar branden och fördröjer förloppet. Vid räddningstjänstens ankomst släcker rökdykare ner och viss panel bryts bort. Värmekamera rekvideras för att undersöka väggen mellan bostad / garage. Bostaden klarar sig helt utan skador, medan garaget blir både bränt och sotigt.

UNDERSÖKNINGEN

Vid undersökningen visar det sig att såväl ingående som utgående elkablar i elskåpet är svårt brända. Framför elskåpet har det stått en hylla i den en ansluten värmefläkt. Brandbilden och skadorna tyder på att brande startat i det området. Den lilla knall frun hört, beror sannolikt på att en eller flera aerosolflaskor exploderat. Vid undersökning av elementet och dess anslutning visade det sig att en av ledarna glappade. Den troliga brandorsaken är alltså en glappkontakt i kombination med ett ganska högt effektuttag.

ERFARENHETER

Tidigt larm samt ett rådigt ingripande gör att skadorna blir ganska begränsade.