

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i mekanisk verkstad.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ola Käll Räddningstjänsten

OBJEKTET

Fastigheten är 1-plans mekanisk verkstad som är byggd 1974 och därefter tillbyggd i etapper. Företaget tillverkar bl.a. stål-containers. Takhöjden invändigt är c:a 7 meter och taket består av från insidan: isoleringsskivor – plåt – isolering – ytterplåt.

HÄNDELSEN

Under dagen har normalt tillverkningsarbete pågått. Det innebär att svetsarbeten och andra heta arbeten förekommit i lokalerna. På eftermiddagen upptäckte en anställd som befann sig utomhus att det rökte från taket. Han larmade räddningstjänsten. Larmet inkommer kl 14.18 och station X-stad åker med 7 man. Räddningsledare var NN. Vid framkomsten konstateras rökutveckling från taket i närheten av en rökkanal. Taket tas bort på en yta av c:a 30 m² och branden som fått fäste i läkten och annat brännbart material släcks med vatten.

UNDERSÖKNINGEN

Branden har startat i området runt rökkanalen. Rökkanalen har inte varit använd på flera år och är bortkopplad från värmepannan, kanalen går invändigt vid en vägg och genombryter taket vid takfot. Ingen el finns i området. Vid arbetsplatsen närmast rökkanalen har vinkelslip använts tidigare under dagen. En rekonstruktion från arbetsplatsen visar att loppor från vinkelslipen når ända upp till taket och är glödande.

SLUTSATS

En loppa har med stor sannolikhet letat sig upp och in i det lilla öppna utrymme som fanns vid rökrörets takanslutning

SPRIDNINGSRISK

Risk förelåg för spridning till fastigheten.

ERFARENHETER

Återigen heta arbeten, men denna gång på en fast arbetsplats där liknande arbeten gjorts dagligen sedan 1974. Intressant att se att loppor från en vinkelslip kunnat komma 7 meter upp antänt.

FÖRSLAG

Rökröret skall demonteras och taket tätas.

ÅTGÄRDER

Företaget utför arbetet.