

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i byggnadsmaterial som orsakats av gasol driven värmare. Personal på byggarbetsplatsen ringde och vill ha hjälp med att utreda vad som orsakat branden.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Undersökningen gjordes av brandinspektör Hans Lardner tillsammans med platschefen på bygget.

OBJEKTSBESKRIVNING

Byggarbetsplats för 4 st 5 våningshus. Inget av husen är färdigbyggt. Pga. väderleken används gasol drivna värmare för uppvärmning. De värmare som används kallas för märke X (identifierat märke), effekt 78 kW . Gasolen förvaras i en hållare som innehåller 6 st. P45 dvs. ca. 600 l. En elektrisk fläkt blåser ut värmen genom spirorör till önskad plats. Rökkanalen från brännaren består av ett oisolerat spirorör. Över byggmaterialet hade ett provisoriskt pressenningstält byggts för att värmen skulle stanna kvar.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Enligt uppgift från platschefen så byggdes ett tält på ca 8 x 5 m över byggmaterial som skulle tinas upp för att kunna användas dagen efter. Värmaren tändes och avsikten var att den skulle stå över natten och blåsa ut varmluft inne i tältet. En bil med väktare passerade platsen på natten ca. kl. 01 och såg då att det brann. Väktarna tömde två pulversläckare på branden och larmade samtidigt SOS 112. Larmet inkom till brandförsvaret XX-XX-XX kl.01.05.10. Vid brandförsvarets framkomst kl. 01.18.10 brann det fortfarande i byggnadsmaterialet som delvis bestod av ställningsplank. Platsen för branden kunde nås med hjälp av skarvstegar. Hela pressenningstältet var i stort sett bortbränt och kvar fanns brinnande virke. Gastillförseln till värmaren stängdes av.

UNDERSÖKNINGEN

Undersökningen görs YY-YY-YY tillsammans med platschefen. Ingen avspärning är gjord och sanering av platsen är gjord. Inga rester av varken virke eller pressenning finns kvar. Platschefen beskriver hur värmare och tält stått placerade i förhållande till varandra. Avståndet från värmaren till fasad var ca. 3 m. Avståndet mellan värmaren och tältet var ca 1,5 m. Avståndet mellan brandplaten och gasollagret var minst 15 m och med en nivåskillnad på ca. 3 m ner till gasollagret. Slangen mellan gasollagret och värmaren hängde på värmarens sida som var vänd från branden och uppvisade inga skador. Vid närmare kontroll av värmaren kan det konstateras att smälta plastrester finns på det oisolerade rökröret. Vid en enkel kontroll kan inget tekniskt fel på värmaren upptäckas.

SLUTSATS

Den slutsats som kan dras är att delar av tältet pga. vinden kommit i kontakt med det heta rökröret och antänts. Syftet med undersökningen var att utreda om det förelåg något tekniskt fel på värmaren som orsakat branden eller om något slarv eller misstag begåtts. Med stor sannolikhet har inte tältet varit tillräckligt robust byggt för att hålla mot vinden.

SPRIDNINGSRISK

Pga. avståndet till angränsande byggnader och att dess väggar bestod av obrännbart material och att det i övrigt fanns mycket begränsad mängd brännbart material i omgivningen, är bedömningen att spridningsrisk till angränsande byggnader inte förelåg.

