

BRANDUTREDNING

Anledning till utredningen

Brand i entrébyggnad till djurpark även innehållande kontor och souvenirbutik.

Utredningen gjord av

Brandingenjör Håkan Rönnvist

Byggnadsbeskrivning

Mindre, enplans byggnad inrymmande kassa, mindre souvenirbutik samt personalutrymmen. Utbyggt tak över djurparksentrén. (se skiss). Byggnaden belägen i södra delen av parken på ca 500 meters avstånd från djuranläggningarna men i omedelbar närhet av friluftsbadet och parken.

Brandförlopp

Branden uppkommen ute under skärmtaket i eller i anslutning till soptunna med träsidor, plåtlock och pappsäck. Branden har därefter fått fäste i väggpanelen och i utbyggets undertak (glespanel). Från utrymmet ovan entrén har det varit öppet in till vinden ovanför varmdelen av byggnaden. Brandskadorna i huvudsak koncentrerade till skärmtaket och ytterväggspanelen mot entrédelen. Brandskador på övrig vind samt yttertak och takfot. Mindre rökskador i varmdelen. Skadorna på vinden ger vid handen att branden varit kraftig och mycket nära en antändning av hela yttertakspanelen. Genombränningarna har förmodligen avlastat värmen tillräckligt för att hindra spridningen till övriga vinden ovan varmdelen som är mindre skadad.

Iakttagelser

Räddningstjänsten larmades till platsen via SOS kl.23.44. från en mobiltelefon. Rätj kommer 23.49. Då brann det kraftigt i entrédelen. Sista besökaren på djurparken passerade utgången omkring kl. 19.00. Sista personal lämnade parken vid 23-tiden via personalentrén i andra änden av parken. Vid 22.3023.00 befann sig personal i södra änden av parken, dock inte just vid entrén, utan att observera rök eller lågor.

Den som larmade Räddningstjänsten uppgav att han tillsammans med sin sambo varit ute på en promenad i omgivningarna då de hört ett "smattrande" ljud och känt röklukt. De fortsatte i promenadtakt åt det håll ljudet kom ifrån. De såg då att det brann i byggnaden, mest på baksidan och i entréns undertak och lite på marken under. Uppskattar själv att branden pågått ca 15 minuter. De såg inga personer i närheten och heller inte någon som lämnade platsen. Djurparkschefen uppger dock att man har problem med att folk tar sig in på området kvällstid.

Undersökningsresultat

Med ledning av brandskadorna på ytterväggen samt de kraftiga brandskadorna just ovanför soptunnans plats råder inget tvivel om att branden startat i denna. Tidpunkten för brandstarten kan med ledning av de tidsuppgifter som lämnats och den uppgift som RL lämnat om omfattningen av branden vid vår ankomst, antas till ca. 23.15 - 23.30.

Branden har då fått pågå 15-30 minuter innan Räddningstjänsten anländer vilket kan stämma bra med tanke på de skador som uppkommit.

Med tanke på att den tid som förflutit mellan att sista person lämnade platsen till dess branden förmodats starta är såpass lång som 4-4,5 timmar bedömer jag det inte som troligt att någon personal eller ut-/inpasserande parkbesökare slängt cigarettfimp eller tändsticka i soptunnan som sedan startat branden. Att någon skulle öppna soptunnans lock för att slänga cigarettfimp ser jag överhuvudtaget som föga troligt om än inte helt uteslutet. Polisutredningen har inte kunnat påvisa om branden anlagts med hjälp av brännbar vätska, annan uppsåtlig handling eller uppkommit genom våda.

Min slutsats: det är mycket troligt att branden är anlagd i en soptunna av någon som olovligt tagit sig in på området. Branden har därefter, när soptunnan brunnit sönder, fått fäste i ytterfasad/undertak.