

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i bensinpump som av utryckningspersonalen misstänks vara anlagd.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Efter samråd med polisens tekniker undersöktes brandplatsen den xx-xx-xx av brandinspektör Hans Lardner. Enligt överenskommelse har resultatet av undersökningen och fotodokumentationen överlämnats till polisen.

BESKRIVNING AV OBJEKTET

Avståndet till närmaste byggnad som är en gummiverkstad är 25 m. Området är starkt trafikerat och ett stort hotell finns på ca 100 m avstånd. Körtid från brandstation till bensinmacken är ca 60 sek.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Brandförsvaret larmades av en förbipasserande bil som såg att det brann i en pump. Vid brandförsvarets framkomst är det fullt utvecklad brand i en av pumparna och den brinnande pumpens frontplåtar ligger 3-4 m bort. Branden släcktes med pulver, viss kylning gjordes med kolsyra och säkring mot återantändning gjordes med skum. Ett försök att nå någon ansvarig på bensinföretaget misslyckades. Polisen spärrade av området kring pumpen.

UNDERSÖKNINGEN

Det kan konstateras att branden är begränsad till endast pumpen. Spår av brand syns på cementplattorna och på refugkanten intill pumpen. Ingen brandspridning, sotning eller värmepåverkan har skett på stålpelare, tak eller soptunna som står intill pumpen. De båda frontplåtarna står lösa intill pumpen, båda dessa saknar helt skador av brand. Låsen på frontplåtarna står i låst läge och inga brytmärken finns på plåtarna. Den sida av pumpen där pistolventilerna sitter är kraftigt nersotad från marknivån och uppåt. Slangarna har värmeskador i form av bubblor. Största skadan inne i pumpen finns högt upp närmast sedelskåpet. Skadan består av kraftigt brända elkablar ovanför en kopplingsbox. Längst ner i pumpen finns brandskador i form av sot och bubblor på botten tätningen. De tre drivremmarna samt ledningar som kan innehålla bensin är oskadade. Inga bensinläckage kan konstateras. Tätningen till de exklassade kopplingsboxarna är intakta. Den ansvarige för macken ombeds att läsa av journalprintern. Denna visar att sista länkningen från den aktuella pumpen är gjord kl.02.18 då någon tankat 2,2 l för 20 kr. Ett prov att ta loss låsta frontplåtar utan att skada dessa gjordes. Detta gick bra med hjälp av bara händerna. Inget bensinläckage kunde konstateras samtidigt som de besiktningsbara elinstallationerna uppfyllde sin ex.klass. Detta kan utesluta att felaktig elinstallation kan antända utläckande bensin.

SLUTSATS

Tidpunkten för senaste länkning, den ringa mängden bensin, de borttagna frontplåtarna tyder på att branden anlagts genom att de 2,2 l bensin hållts ut på marken och antänts. Eftersom inga sot och brandskador finns i pumpens mellersta del kan det antas att en mindre mängd bensin hållts ut direkt på de brandskadade kablarna ovanför kopplingsboxen och resten av bensinen på marken runt pumpen.

SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk till byggnad bedöms ej ha förelegat. Spridning inom mackområdet bedöms ej heller ha förelegat. Det troliga är att pumpen självslocknat när bensin och elkablar brunnit slut.

ÅTGÄRDER

Information om händelsen har sänts till Räddningsverket f.d.
Sprängämnesinspektionen och till polisen.