

# UNDERSÖKNINGSPROTOKOLL

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Rökutveckling från pensinpump vid bensinstation. Larm till räddningstjänsten onsdag XX-XX-XX kl. 16.58.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandingenjör Ulf Erlandsson, på torsdagen kl. 12.00 - 12.30.

## UPPLYSNINGAR OM BRANDTILLBUDET

En kund skulle tanka bensen i sin personbil vid en av mackarna vid bensinstation. Men det gnisslade och lät illa inifrån pumpen. När det dessutom började att ryka sprang kunden och varskodde personalen.

En av delägarna till bensinstationen ringde genast 112 och larmade räddningstjänsten. Genom fönstret såg han hur det rök ganska kraftigt från pumpen. När larmningen var klar tog han en handbrandsläckare samt nyckel för att öppna luckan till pumpens "maskinrum" och sprang ut. Men när han fick upp lucka hade rökutvecklingen redan upphört och det behövdes ingen släckinsats.

## UNDERSÖKNING

I bensinpumpens "maskinrum" finns en elektrisk motor som via kilremmar och två olika stora remskivor driver två pumpar. En av dessa pumpar (eller vad det är...) har tydligen gått sönder. Vid undersökningstillfället var den helt orörlig. Den räfflade kilremmen har därför slirat och det har utvecklats friktionsvärme och gummirök. När kilremmen efter en stund gick av upphörde rökutvecklingen. Det blev aldrig någon öppen eld och förelåg heller aldrig någon fara för mera omfattande brand.

Bensinpumpen är av märke X modell X, godkännande nr 135, serienummer 924704. Den är enligt uppgift installerad för tre år sedan av servicefirma AB X i Halmstad. Den är typgodkänd av SP med beteckning VCG 06 och justerad -96.

## SLUTSATS

Bensinpumpen drabbades av ett tekniskt fel som gav viss rökutveckling men inte innebar fara för mera omfattande brand.

## ÅTGÄRDER

Kopia till aktuell bensinstation samt till Sprängämnesinspektionen.