

## **ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING**

Syftet med undersökningen är att utreda varför explosion uppstod och om vi kan lära något av det.

## **OLYCKSFÖRLOPP**

Larm till SOS från uppringare som meddelade att det luktade gas i fastigheten. Första ambulans på plats meddelar att det har skett en explosion i en butik och att det ligger glassplitter över hela gatan. Det konstateras viss gaslukt. Rökdykare konstaterar att en gasolflaska finns i lokalen som är stängd samt ledningsdragning till spis. Intilliggande förening utryms och beslut om avspärrning tas. Gasjouren meddelar att ingen fast gasledning finns dragen till fastigheten.

## **OLYCKSORSAK**

Innehavaren har köpt en gasolspis modell större på varuhuset X avsedd för restauranger. Han har inte följt anvisningarna som medföljer spisen där det står att installationen ska ske av behörig firma utan har försökt att göra installationen själv. Tillvägagångssättet är att först skaffa slang, reduceringsventil och gasolflaska. När dessa delar var sammankopplade och en test av anläggningen skedde visade det sig att reduceringsventilen gav för högt inkommande tryck till spisen med påföljd att de första försöken att tända spisen inte lyckades och det gick inte att stänga av densamma. Innehavaren gick då och stängde av flaskventilen och funderade på varför det inte fungerade. Efter en kort stund upprepades försöket att tända spisen och vid detta tillfälle öppnades samtliga kranar med påföljd att mycket gas strömmade ut i lokalen. Vid sista försöket att tända skedde en explosion.

## **ÅTGÄRDSFÖRSLAG**

1. Ta reda på vad som fordras för att få installera en gasolspis (tillstånd).
2. Följ anvisningarna som medföljer spisen.
3. Gör inte installationen själv om du inte har behörighet.