

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i pick-up, området X i X-stad, tisdagen den xx-xx-xx.

## UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Fredric Jonsson, räddningstjänsten.

## HÄNDELSEN

Räddningstjänsten larmades om en bilbrand på X-gatan i X-stad. Larmet inkom exakt samtidigt som ett automatlarm på en annan plats i kommunen. En släckbil med 1+2 bemanning fick ta sig an bilbranden. Väl framme på plats kunde de konstatera rökutveckling från flaket (med lastkåpa) på en pick-up av märke X (identifierat märke). På flaket brann det i bl a trasor och annat målerimaterial. Branden kunde begränsas till målerimaterialet och gav därmed goda förutsättningar för brandutredning.

## UNDERSÖKNING

Bland trasorna låg en sprayflaska märkt "Märke X (identifierat märke) Stenolja", en produkt som används för ytbehandling av t ex klinker och sjösten. Runt flaskan hade målaren virat den trasa som brukade användas för oljan. Vid brandtillfället var det omkring +10° C och duggregn. Tydliga spår efter självantändning i trasan fanns. Enligt leverantören av oljan, företaget X, är oljan en ny produkt. Oljan som skillnad från dess föregångare är tillverkad utan tillsats av lösningsmedel har funnits på marknaden i cirka ett halvår. Oljan är framställd ur kallpressad linolja som raffinerats för att ge högrenade fettsyror. Frånvaron av lösningsmedel medför större risk för självantändning enligt SKL. På produkten finns information om risken för självantändning och anvisningar om hur man skall hantera skurdugar, svampar och trasor. Pickupen var placerad endast någon meter från en husfasad med fönster direkt ovanför bilen. Om branden inte upptäckts i tid och kunnat släckas skulle en övertänd bilbrand kunna bli följden. En övertänd bilbrand skulle innebära en risk för brandspridning in i byggnaden.

## ERFARENHETER

- Det är viktigt att följa instruktionerna på förpackningen.
- Självantändning kan ligga bakom mycket fler bränder än vad som går att bevisa. Spåren är oftast helt uttraderade. Det är sällsynt att kunna mer eller mindre fastställa självantändning som brandorsak.
- Den aktuella oljans egenskaper och risk för självantändning bör ytterligare undersökas av tillverkaren.
- En ändå tydligare varning på flaskan med t ex varningstriangel på framsidan är lämplig.