

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Lägenhetsbrand.

### HÄNDELSEFÖRLOPP

#### Omfattning vid ankomst

Brand i gasolgrill (kompositflaska PC 5 ) på balkong.

#### Räddningstjänstens åtgärder

Rökdykning in via huvudentrén, uppför trappan och ut på balkongen. Rökdykarna kastade ut den brinnande kompositflaskan på gräsmattan där den fick ligga och brinna ut under kontrollerade former. Även resten av gasolgrillen kastades ut på gräsmattan. Kylning av trägolv och underliggande golv med vatten, temperaturkontroll med IR-kamera. När gasolen brunnit färdigt släcktes flaskan med vatten. IL (brandutr.) tar hand om flaskan.

#### Brandförlopp

Lägenhetsinnehavaren skall starta grillen, han öppnar flaskventilen och tänder låga 1. När han tänder låga 2 händer något och undersidan på grillen antänds med ett häftigt brandförlopp som följd. Ovansidan på kompositflaskan brinner. Mannen ropar till sin hustru att ta med sig deras barn och lämna lägenheten. Räddningstjänsten larmas. Mannen har ingen möjlighet att komma åt flaskventilen och stänga den. Han hinner se att sprängblecket på flaskan har löst ut och brinnande gasol strömmar ut.

#### Skadeomfattning

Missfärgning av balkongdörr, brännmärken på balkonggolv, totalförstörd gasolgrill och kompositflaska.

#### Spridningsrisker

Överhängande spridningsrisker till övriga balkongen och vidare in i lägenheten med allvarlig skada som följd.

## UNDERSÖKNING

Brandplatsundersökning i direkt anslutning till brandsläckningen.

#### Platsbeskrivning

2 vån. fyrfamiljshus med balkonger i trä på 2a vån. Grönområde på båda sidor om huset.

#### Primärbrand

Brand i gasolanslutning.

#### Brandorsak

Läckage i någon del av anslutningarna mellan gasolflaska och gasbrännare (slang, packningar, reduceringsventil, brännare).

## SAMMANFATTNING - ERFARENHETER

Att aldrig ha en gasolflaska placerad under en gasolgrill, värmen från undersidan av grillen blir så hög att en kompositflaska kan smälta. Även stålflaskor, slangar och annan utrustning kan påverkas negativt av värmen och en brand kan starta. Att vara noga med rengöring av grillen avseende fett m.m. Att kontrollera packningar och slangar regelbundet och byta dessa vid minsta misstanke om skada.