

## UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Ola Käll, brandförsvaret och NN, polisen.

### OBJEKTET

Fastigheten är ett 8-vånings hyreshus med två trapphus och totalt ett 40-tal bostadslägenheter. På fastighetens tak finns hissmaskinrum, fläktrum samt 24 lägenhetsförråd. Bjälklagen är utförda av betong. Trapphuset har brandventilation genom taklucka direkt till det fria som manövreras med vajer från entréplanet.

### HÄNDELSEN

Räddningstjänsten får larm om brand i byggnad kl. 01.31. Insatsledare och station A larmas initialt. Station A åker med 6 man, vid framkomsten konstateras att hela vinden är övertänd och förstärkning begärs. Station B åker med 7 man. Station C och D förstärker med 5 man vardera. Beslut tas om att evakuera samtliga hyresgäster. Utrymning görs genom trapphuset och inga hyresgäster skadas. En balkong tillhörande en av de översta lägenheterna brinner och släcks med vatten. Vinden får därefter brinna av under kontrollerade former.

### UNDERSÖKNING

Brandutredare rings ut kl 04.00 för att omedelbart påbörja undersökningen trots att vinden fortfarande brinner. Orsaken är att man vill säkerställa om balkongen som brunnit varit brandstartplats. Vid undersökningen konstateras att branden på balkongen startat genom nedfallande material från taket och kan därför avskrivas som startutrymme. Hissmaskinrummen är oskadade. Fläktrumets dörr har varit stängd under hela brandförloppet och fläktaggregatet kördes vid undersökningen. Dörrarna till vindsförråden var lästa när räddningstjänsten anlände. Av de 24 vindsförråden finns inget kvar, el-centraler mm är helt utbrända.

### SLUTSATS

Branden har startat på vinden och troligtvis i förrådsutrymme, men det går inte att fastställa orsaken. I övrigt kan konstateras att rätt släckmetod använts då inga vattenskadade uppstod.

### SPRIDNINGSRISK

Spridningsrisk förelåg till de överst belägna lägenheterna genom nedfallande takmaterial.

### ERFARENHETER

En positiv erfarenhet är att det byggnadstekniska brandskyddet fungerade mycket bra i denna byggnad. Betongbjälklaget hindrade brandspridning till lägenheter och avskiljande väggar hindrade brandspridning till hissmaskinrum och fläktrum. Bra är också att räddningsledaren och polisinsatschefen ringde ut brandutredarna i ett tidigt skede, för vår del visar det att vi börjar få in brandutredningarna som en naturlig del av räddningstjänstens arbete. Brandutredningen var tyvärr svår att utföra då den kontrollerade avbränningen gjort det omöjligt att avgöra brandstartplats och än mindre brandorsak.