

## ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Larm inkom som brand i byggnad, stad X. Tidpunkten för larmet var lördagen den xx-xx-xx, kl. 01:49.

## UTFÖRD AV

Brandinspektör Jan Nordin besökte platsen tillsammans med kriminaltekniker NN måndagen efter kl. 10:40. NN hade även varit där på lördagen.

## OBJEKTET

Flerfamiljshus, flera likadana byggda i början på 1990-talet. Inglasade balkonger ovan markplan.

## HÄNDELSE

Lägenhetsinnehavaren uppger att de hört ljud från altanen, och vid en kontroll finner man att det brinner i vind/insynsskyddet samt på plastbordet. Mannen försöker släcka med vatten och blöta handdukar, men klarar ej av det, varpå han tar med fru och baby ut från lägenheten. Larmning görs av frun. Brandkåren är framme 3 min. 35 sek. efter larmet, (endast c:a 500 m körväg). Det konstateras att det brinner kraftigt på altanen, och eld och rök sprider sig uppåt mot inglasade balkonger. En enhet får uppgiften att släcka snabbt utifrån, och rökdykarna beordras gå runt och få ut folk från lägenheterna. Folk evakuerar av rädsla för vad som ska hända och samlas utanför, och elden släcks utifrån. De kringboendes reaktion kan förklaras av de anlagda bränder som förekommit, och där både media och polismyndighet manat till försiktighet.

## UNDERSÖKNING

Träpartiet runt altandörren är kraftigt bränt, fönsterglasat uppvisar sprickor. I dörrens glasparti har skärvor rasat, men innerrutan har stått emot. Ingen rökspridning in i lägenheten, förutom då dörren öppnats vid släckförsöket. Fasaden putsad, endast träpanel runt dörr och fönster. Ovanliggande balkong skyddas av 15 cm betong, men runt kanterna finns en springa på 5 cm. Rökgaser har gått vidare uppåt den vägen, även tredje våningens inglasning uppvisar sot på in- och utsidan.

Saneringsfirma som kommit till platsen avvisas tills vidare. På två sidor av altanen har funnits ett vind- och insynsskydd, en smäcker konstruktion med "rutor" upptill. Innanför har funnits en enbuske, varav inget finns kvar. Ett stort plastbord med stolar har funnits. Blomkrukor hade stått på bordet på kvällen. En krukans låg nu på altangolvet av stenplattor, och den var hel. En annan kruka innehöll blommor som ej uppvisade någon större värmepåverkan. Om dessa krukor stått på bordet under branden torde blommorna ha förkolnat, respektive första krukans gått sönder när den träffat golvet. Lägenhetsinnehavaren uppgav att det brann på bordet som fortfarande stod när han tittade ut, och att även vindskyddet brann. Enda eldragningen på altanen var för en lampa utvändigt, vid fönstret. "Brandsökhund" togs till platsen senare under veckan, men markerade ej, varefter saneringsfirman fick ta vid.

## SPRIDNINGSRISK

Stor spridningsrisk till aktuell lägenhet. Stor spridningsrisk till ovanliggande lägenheter via luftöppningarna runt betongen, också risk att inglasningen gett sig av hettan. Risk för människors liv och hälsa.

## SLUTSATSER

Oklart var branden har startat på altanen, men den delen av

vindskyddet som är ansluten till fasaden visar kraftigare skador än resten av skyddet. Brandorsak anlagd brand.

## FÖRSLAG

Inglasade balkonger som ofta fungerar som extrarum till bostaden bör vara brandskyddstekniskt avskilda som resten av lägenheten, dvs. utan i det här fallet en fem cm bred springa i golv respektive tak på balkongen.



*Lägenhetsinnehavaren som har översta balkongen har redan städad undan och putsat invändigt*



*Kraftigt bränt träparti. Glaset uppvisar sprickbildning*