

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Kenneth Möller, brandförsvaret.

BYGGNADEN

Huset är ett äldre hus från slutet av 1800-talet, ombyggt samt moderniserat och är ett bostadshus. Som många av X bostadshus har detta hus stadsgas till sina spisar. Vissa lägenheter har elspis, men vissa använder gasen. Huset har bjälklag i trä med trossbotten och mellanväggar i sten eller trämaterial. Brandavskiljande partier mellan lägenheten motstår brand i ca 60 min. Lägenhetsdörrar motstår brand ca 15-30 min. Trapphuset är öppet och har fönster mot gård i varje plan.

HÄNDELSEFÖRLOPP

På förmiddagen den xx/x kl 09.28 fick Y brandstation larm angående gasläcka samt efterföljande brand. När Y kommer fram är branden i stort släckt, brandpersonal gör undersökning och vädrar ut röklukt. En person, vilken visar sig vara hantverkaren, påträffas i trappan eller på gatan med brännskador på händer och underarmar, han skickas med ambulans till sjukhus.

UNDERSÖKNINGEN

En hantverkare skall kapa en huvudgasledning från källare till lägenheten högst upp. På lägenhetsinnehavarens fråga om han inte skall stänga gasen först svarar hantverkaren "det behövs inte, det bara luktar lite". Han tar en tigersåg (eldriven) och börjar såga, när så gött som hela röret är genomsågat, tänder gasen plötsligt. Hantverkaren bränner sig men springer ner i källaren och stänger gasen varpå gasflödet upphör. Branden blir mycket begränsad till det utrymme där arbetet ägde rum. Orsak till antändning anses vara att elektrisk tigersåg alstrar gnistor, varpå gasen har samlats i utrymmet och antänt.

Vid samtal med gasverkets experter framkom att, dels krävs behörighet för att göra arbete på gasledning, dels får ej elektriska verktyg användas. Själva använder de rörkniv eller kapslad utrustning. En liknande situation inträffade på Z-gatan i början av augusti, när en hantverkare kapade gasledning.

SLUTSATS

Detta förfarande från icke kunniga hantverkare, utsätter brandpersonal i onödiga risksituationer. Brandförsvaret kommer att kontakta Å energi för åtgärder.



*Röret kapades vid det svarta röret.
Därefter har gasjouren pluggat. Hant-
verkaren kunde ha stängt kranen här.*