UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV
Rolf Åkerstedt, brandförsvaret.

HÄNDELSEFÖRLOPP
Larm inkom om rökfyllt trapphus X-vägen i X-stad. Vid framkomst brandförsvaret visade det sig att en lysrörsarmatur fattat eld. Det som var kvar av armaturen släcktes av och ventilering utfördes i trapphuset med hjälp av befintlig lucka. Rökluckan var ur funktion så rökdykarna fick bryta upp luckan med våld.

UNDERSÖKNING
Armaturen satt i ett trapphus som underhöll 7 våningar. Armaturen satt på bottenvåningen i första trappdelen. Armaturen var uppbrunnen till hälften och ett av lysrören (det övre) hade trillat ut och låg på golvet. Det andra lysröret satt fast hängandes i armaturen. Armaturen var mest brandskadad på den övre vänstra delen, där hade glimtändaren samt infästningen för det övre lysröret suttit. Brandskador fanns även på den vänstra nedre delen fast av lindrigare karaktär. Den högra sidan av armaturen var i stort sett intakt så när som på sotskador och smärre smältskador. Vid kontroll av övriga armaturer i trappuppgången så trasades många av glimtändarna sönder vid beröring. Flera armaturer hade lysrör som stod och blinkade vilket påvisar trasiga glimtändare. Ingen av de kontrollerade glimtändarna var av typen (säkerhetsglimtändare). I trapphuset på nedre botten har någon monterat in ett trätak, förmodligen för att det ska se lite trevligt ut. Enligt BBR (Boverkets byggregler) så måste ytskiktet i trappuppgången uppfylla klass 1, vilket innebär att trätaket är helt felaktigt ytskikt.

SLUTSATS
Troligen har branden startat i den övre vänstra delen i armaturen. Svårt att avgöra om det är röret eller glimtändaren som är startalternativet. Armaturen har sakta smält ned och gett ifrån sig en hel del stickande rök upp i trapphuset. Som tur var i detta fall så var det inte armaturen som satt placerad i anslutning till ett trätak som började brinna, om så hade varit fallet hade konsekvenserna varit betydligt värre med en ordentlig brand i trapphuset som följd.

ERFARENHETER
Här är en rapport som styrkorna på brandförsvaren kan ta med sig ut till fastighetsägarna vid besiktning. Påvisa med hjälp av rapporten vikten av att byta glimtändare ofta samt att kontrollera armaturerna regelbundet. Föreslå att glimtändarna byts till säkerhetsglimtändare som bryter strömmen till lysrören när fel uppstår.

ÅTGÄRDER
En skrivelse om att ta bort trätaket på bottenvåningen samt att också se över innertak samt lysrörsbeståndet i samtliga fastigheter har skickats till företaget X som förestår husen, en kopia är sänd till byggnadsnämnden.