

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Explosion i hiss.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

19xxxxxx av Sven-Erik Andersson och Peter Backman.

PLATSBESKRIVNING

Suterränghus i 4 plan. Plan 1, entré, förråd hiss. Plan 2, 3, 4 är lägenheter, totalt 10 st (2 rum + kök), samt vind.

HÄNDELSEFÖRLOPP

Många boende hörde en kraftig explosion i trapphuset. Polisen larmades till platsen.

De konstaterade att det hade brunnit i hisskorgen på golvet.

UNDERSÖKNING

Undersökningen utfördes i avsikt att fastställa brandorsak och bedöma om risk för brandspridning, samt för människors liv/hälsa.

Vid undersökning hittade Polisen en sprayflaska och brandrester från wellpapp samt tidningspapper. Det fanns skador på golvbeklädningen på två ställen. På det inre stället till höger hade golvmattan genombränts samt sidorna i hörnet skadats. Främre delen av hissgolvet hade sot och brännskador. Vid den röda pilen hade kartongen antänts med sprayflaskan istoppad. Av värmen steg trycket i sprayflaskan och exploderade. Flaska med brandrester landade på brännmärket (vita pilen). Svarta pilarna kan vara skador från branden och explosionen.

Polisen har brandresterna.

ERFARENHETER

Räddningstjänsten har gjort experiment med sprayflaska som innehöll rostlösare 50 ml.

Eldade med träull och 10 st sprayflaskor i tre omgångar.

Sprayflaskorna flög mellan 10 och 25 meter, beroende var sprayflaskan sprack.

På tre olika ställen sprack sprayflaskan

- Vid ventilen i toppen. Motstod ej övertrycket.
- Botten släppte på sprayflaskan.
- Sprack i mittsömmen.

Man kunde inte finna någon förklaring till varför sprayflaskan sprack på olika ställen. Det mest troliga är den svagaste punkten vid uppvärmning.

Varningstexten är väl befogad +50⁰C. Hoppas att alla läser.