

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i gasolgrill.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Brandutredare Ulf Erlandsson efter muntlig redogörelse av NN m fl.

HÄNDELSE

En villaägare i X skulle grilla kött i sin moderna gasolgrill. Den tillhörande gasolflaskan var en kompositbehållare av glasfiberarmerad plast. Grillen stod ute på en altan på övre planet i ett sluttningshus. Han tände grillen, satte den på låg värme och gick in för att ta sig en dusch. Under tiden stod hans fru i köket och förberedde tillbehören. Plötsligt hördes en kraftig smäll och lågor slog ut på altanen. Mannen rusade ut för att rädda sin katt som han trodde befann sig där. Det brann kraftigt runt grillen. Branden hade redan fått fäste i en markis som bildade tak över altanen. Brinnande delar rasade ner och brände honom på ryggen. Mannen kunde i det skedet inte ta sig in i huset igen utan måste hoppa ca tre meter ner till marken. Under tiden hade grannar larmat räddningstjänsten samt tagit sig in i huset och hjälpt ut den svårt chockade frun. När räddningstjänsten anlände 5-6 minuter senare hade branden redan spridit sig via takfoten upp på vinden som var helt övertänd. Huset blev mycket illa förstört och revs senare. Mannen hade djupa brännskador men är nu helt återställd. Katten återfanns senare av rökdykarna. Den hade i förvirringen blivit instängd i en bastu och var varm men oskadad. Den svårt brända gasolflaskan hittades senare i brandresterna. Den hade sprängts sönder av det inre övertrycket men bitarna hängde fortfarande ihop med några trådar av glasfiber. Enligt uppgift bar den spår av lokal punktuppvärmning. En rimlig teori är att det blivit något gasolläckage med brand som gjort att flaskan blivit uppvärmd på ena sidan. Polisen gjorde en utredning och rester av gasolflaskan skickades till SKL i Y-stad. Räddningstjänsten informerade Sprängämnesinspektionen om händelsen och skickade en del foton. Resultatet av utredningarna är ännu inte känt av oss, men Sirenen återkommer med mera information i nästa nummer.

ERFARENHETER

- Var alltid försiktig med kopplingar för gasol eller andra gasformiga bränslen. Använd aldrig våld. Om förskruvningen inte passar är det något fel som måste rättas till.
- Var observant på eventuella läckage. En bra kontroll är att pensla alla förskruvningar och skarvar med lite såpvatten och hålla utkik efter bubblor.
- Gasflaskor av glasfiberarmerad plast kan uppenbarligen sprängas av övertrycket om de utsätts för kraftig yttre värmepåverkan. Detta måste beaktas både av användare och brandpersonal.