



Eskilstuna
kommun

Räddningstjänsten

Handläggare, telefon
Peter Ehrenstråhle, 016-7107467

Datum
2011-11-28
Vår beteckning

Ert datum
Er beteckning

1(3)

MSB

BRAND-/OLYCKSUTREDNING



ALLMÄNT

Insatsrapport nr.	2011/00642	Larmtid	2011-07-02 kl.22.40
Objektsnamn		Objektsadress	
Olyckstyp	Tillbud	Objektstyp	Fritidshus
Startutrymme/föremål	Veranda/gasollampa	Brandorsak	Läckage som antänts
Omfattning	Lindriga skador	Personskador	Inga kända

SAMMANFATTNING

En gasollampa som vid läckage orsakade brand i flaskanslutningen. Ett resolut ingripande räddade fritidshuset. Man slängde ut flaskan från verandan.

Postadress

RÄDDNINGSTJÄNSTEN
631 86 ESKILSTUNA

Besöksadress

Sundbyvägen 2B
ESKILSTUNA

Telefon

016-710 74 80

Telefax

016-14 50 45

E-post

raddningstjansten@eskilstuna.se

PROTOKOLL

Anledning till undersökning

Tillbud med gasol vid ett fritidshus

Undersökningen utförd av

Peter Ehrenstråhle, räddningstjänsten i Eskilstuna

Beskrivning av objektet

Ett fritidshus som är på c:a 30 m².

Beskrivning av händelsen

Det är på kvällen och man tänder en gasol lykta, primus Tor jr. ,som sitter ansluten på en pk 10 gasolflaska. Den sitter ansluten via en ”vinkelanslutning”, eftersom lyktan inte är avsedd för den här typen av behållare. Plötsligt så brinner det i anslutningen på flaskan, då man inte kommer åt att stänga kranen så kastas hela ”paketet” ut på gräsmattan. Där branden ökar i intensitet, för att sedan slockna.

Undersökning

Då ”resterna” har tagits till brandstationen och uppgifterna i insatsrapporten är bristfälliga så har inget besök på platsen gjorts inte någon intervju med personerna som var inblandade.

Det kan dock konstateras att orsaken till att brand utbrutit i flaskanslutningen har berott på otäthet, den vinkelanslutning som var anbringad saknar packning, endast tätning (metall mot metall). Det behövs mycket liten kraft för att göra anslutningen otät om den inte är ”hårt” åtdragen. Sen finns ju tändkällan i omedelbar anslutning till läckaget, möjligheten att stänga kranen är då mycket begränsad (om man inte har en kraftig kraghandske, tillhands). Lyktan en Primus Tor jr. Art.nr. 11-2172 ger ett ljus på c:a 100W och är avsedd för flaskor av typen 2006 alt. 2012. Den ansluts då direkt på flaskan med gummipackningar i anslutningarna. Vid kontakt med Primus Svenska Ab så känner man inte till den vinkelanslutning som använts, det är inget som de har i sitt produktsortiment. Jag har rengjort ”vinkeln” för att kontrollera om det finns någon märkning på den, men det saknas! Så det är okänt var den kommer ifrån och för vad den är avsedd för!

Spridningsrisk

Om branden fått fortsätta inne på verandan, hade det troligen lett till antändning av byggnaden.

Slutsatser

Produkter som används på för dem felaktigt sätt utgör nästan alltid en risk.

Erfarenheter

Förslag

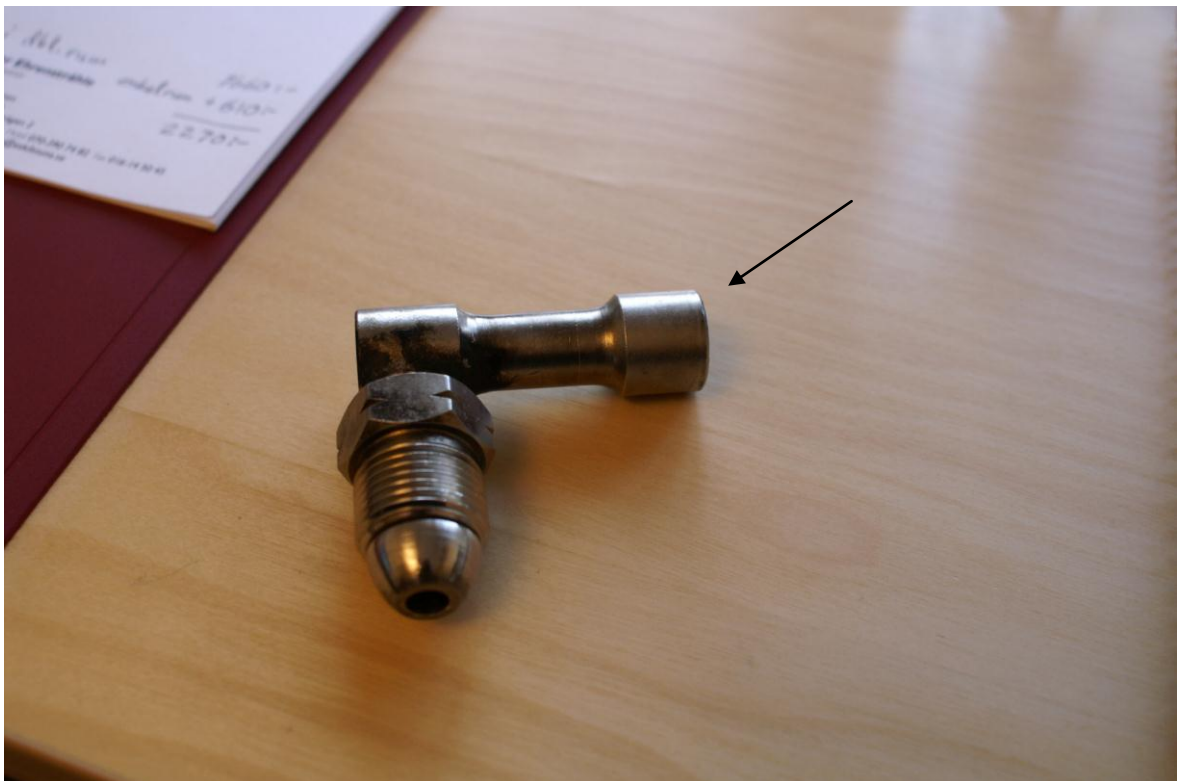
För Räddningstjänsten Eskilstuna

.....
Peter Ehrenstråhle
Brandinspektör/Brandutredare
Tel: 016-710 74 67

BILDBILAGA



Resterna av flaska och lykta. Läckaget har varit vid pilen.



Den aktuella vinkelanslutningen. Vid pilen monteras lyktan med gummipackning.