



TUKES
TURVATEKNIIKAN KESKUS

TIEDOTE

Julkaistavissa 4.9.2003 klo 10

SÄHKÖPALOJEN TILANNE SELVITETÄÄN LAAJASSA SEURANTATUTKIMUKSESSA

Turvatekniikan keskus (TUKES) on aloittanut vuoden kestäväen tutkimushankkeen, jossa selvitetään Suomessa syttyvien sähköpalojen määrä ja syyt. Hanke toteutetaan kiinteässä yhteistyössä pelastusviranomaisten ja poliisin kanssa. Edellinen vastaava seurantatutkimus toteutettiin vuosina 1998/1999.

Suomalaiset palotilastot ja onnettomuustietokannat eivät tuota riittävästi tietoa sähköisistä palonsyistä, joten seurantatutkimus uusitaan nyt viiden vuoden jälkeen. Tutkimuksessa selvitetään mm. mitkä sähkötuotteet ovat palovaarallisimpia sekä millaisissa tilanteissa sähköpalot syttyvät. Hankkeessa tutkitaan myös sähkölaitteiden väärän käytön osuus sähköpaloista sekä asennus- ja valmistusvirheiden vaikutus. Tutkimuksella kerätään uutta tietoa, jota käytetään apuna palojen ennaltaehkäisytyössä. Samalla selvitetään sähköpalojen nykytilanne ja kehitys viiden vuoden takaiseen tilanteeseen nähden.

Tutkimuksen piiriin kuuluvat ne rakennuspalot, joita epäillään sähkölaitteiden, sähköasennusten tai niiden väärän käytön aiheuttamiksi. Viisi vuotta sitten toteutetun tutkimuksen mukaan tällaisia sähköpaloja on vuodessa vajaat 2000. Sähköpalojen osuus kaikista rakennuspaloista on kolmannes. Sähköpaloissa kuolee vuosittain noin 10 henkilöä ja omaisuusvahingot ovat kymmeniä miljoonia euroja.

Uusi seurantatutkimus alkoi syyskuussa ja se kestää elokuuhun 2004 saakka. Tutkimusalueita ovat Vantaan kaupunki, pelastustoimen Kouvola yhteistoiminta-alue (Anjalankoski, Elimäki, Iitti, Jaala, Kouvola, Kuusankoski ja Valkeala) sekä Kotkan yhteistoiminta-alue (Hamina, Kotka, Miehikkälä, Pyhtää ja Virolahti). Näillä alueilla tutkitaan tarkkaan kaikki sähköpalot. Koko valtakunnan alueella tutkitaan lisäksi suursähköpalot sekä sellaiset sähköpalot, jotka ovat aiheuttaneet kuolemantapauksia. Lisäksi vuoden aikana kerätään tilastoitavat tiedot kaikista Suomessa sattuvista sähköpaloiksi epäilyistä tulipaloista lukuunottamatta autopaloja.

Lisätietoja:

Projektipäällikkö Ari Keijonen, ylitarkastaja, TUKES
Puh. (09) 616 7514, 0400 709 627
ari.keijonen@tukes.fi