

Tukes löysi vaarallisia dvd-soittimia ja led-lamppuja

4.3.2008 13:50 — Tuomas Linnake
tuomas.linnake@digitoday.fi

Turvatekniikan keskuksen (Tukes) vuotuisessa markkinavalvonnassa on löytynyt vakavasti puutteellisia sähkötuotteita aiempia vuosia enemmän. Joukossa oli dvd-soittimia ja ehkä yllättäen myös led-lamppuja.

Lähes kolmestasadasta turvallisuudeltaan puutteellisesta sähkölaitteesta 67 oli vakavasti puutteellisia, mikä on lähes kaksinkertainen määrä edellisvuoteen verrattuna. Vakavia turvallisuuspuutteita, joista voi aiheutua sähköiskun ja tulipalon vaaraa, esiintyi muun muassa dvd-soittimissa, auton sisätilanlämmittimissä, jatkojohdoissa ja led-lampuissa.

Viime vuonna myyntikieltoon asetettujen kodinelektronikkalaitteiden listalta löytyy muun muassa useampi Denverin dvd-soitin, joiden muuntajissa esimerkiksi saattoi olla pinta- ja ilmapälipuutteita.

Muuten kodinelektronikka- tai tietotekniikka ei ollut mitenkään näkyvästi esillä, ylitarkastaja **Soili Martikainen** arvioi. Mutta puhe led-lamppujen vaarallisuudesta yllättää, sillä led-teknologiaa mainostetaan usein paloturvallisena.

- Tässä sattui olemaan kyseessä yksi led-lamppu, jonka metallipintainen kosketeltava ulkokuori oli oikeastaan vailla eristettä. Se oli onneton rakenne, Martikainen kertoo.

Tukesin tarkempien tietojen mukaan lamppua vaihdettaessa on vaara saada sähköisku, kun pidetään käsi kiinni heijastimessa. Lämpilyönti testauksessa tapahtui noin kolmensadan voltin jännitteellä, joskin onnettomuuksista ei ole ilmoituksia.

Markkinavalvonnan yhteydessä havaittuja vaarallisia kumikaapeleita on muun muassa auton sisätilan lämmittimissä sekä ulkokäyttöön tarkoitetuissa jatkojohdoissa. Osa ulkokäyttöön tarkoitetuista kumikaapeleista ei kestä pakkasta altistaen käyttäjän hengenvaaralle.

Tukes teki viime vuonna 2500 valvontakäyntiä myymälöihin sekä maahantuojien ja valmistajien luokse sekä testautti 730 sähkötuotetta. Myyntikielto annettiin 88 tuotteelle, ja 19

tapauksessa maahantuoja veloitettiin keräämään myydyt tuotteet takaisin ostajilta.

Suomen markkinoilla olevat sähkölaitteet ovat kuitenkin pääasiassa turvallisia, Tukes korostaa. Yhteistyö muiden ETA-maiden valvontaviranomaisten kanssa on tärkeä tekijä turvallisuustason ylläpitämisessä.

Tämänvuotiset tulokset eivät aiheuta Tukesissa mitään erityistoimenpiteitä. On lisäksi vaikea arvioida, miltä osin kasvaneet luvut johtuvat pikemminkin tehostuneesta valvonnasta kuin vaarallisten tuotteiden lisääntymisestä.

- Kenttätarkastajiemme osumatarkkuus on hyvä. He ovat kokeneita sähköturvallisuusihmisiä, joten heillä on tavallaan silmä löytää huonoja tuotteita, Martikainen sanoo ja miettii, että ehkä osumatarkkuus on parantunut vuosien varrella.

Toisaalta hyvä taloudellinen tilanne tarkoittaa, että kuluttajat ostavat tuotteita enemmän, jolloin niitä kannattaa myöskin tuoda maahan enemmän.

[Tukesin myyntikieltoon asettamat laitteet](#)

<http://www.digitoday.fi/yhteiskunta/2008/03/04/tukes-loysi-vaarallisia-dvd-soittimia-ja-led-lamppuja/20086577/66>