

# Sähköpalot hallintaan

## Turvavinkit joka kotiin

Suomen kodeissa syttyy vuosittain yli tuhat sähkölaitteiden aiheuttamaa tulipaloa. Kunnossa olevat sähkölaitteet ovat oikein käytettyinä turvallisia. Viallisina tai väärässä paikassa ne aiheuttavat kuitenkin sähköiskun ja tulipalon vaaran.

Tarkkaavaisuudella ja pienellä vaivannäöllä vältät riskit. Opettele käyttämään laitteita käyttöohjeiden mukaan. Jätä laiteasennukset tai -korjaukset ammattilaisille. Älä käytä viallista laitetta, vaan vie se huoltoon tai hanki uusi tilalle. Pidä myös palovaroitin toimintakunnossa ja mieti ennakkoon miten toimit, jos sähkölaite käryää tai syttyy palamaan. Tässä turvavinkit kotiin.



viedä heti huoltoon tai hankkia uusi, jos siihen tulee vikaa, jos se kaatuu tai putoaa tai sen sisään joutuu roskaa, nestettä tms. Televisio tarvitsee tuuletusilmaa, joten sitä ei saa sijoittaa ahtaasti kalusteisiin. Televisiion päällä ei saa pitää liinoja, kukkia, kynttilöitä tai mitään muitakaan esineitä. Pölyt on hyvä imuroida laitteen ulkopinnoilta säännöllisesti. Kuvaputki-televisiion valmiusvirta kannattaa kytkeä pois päältä yöksi tai kotoa poistuttaessa.

### ► Liesi

Sähkölieden huolimaton käyttö aiheuttaa vuosittain satoja tulipaloja. Liesi unohtuu tai kytkeytyy vahingossa päälle, jolloin liedellä tai sen lähellä olevat materiaalit syttyvät palamaan. Kotieläimetkin saavat tassuillaan joskus lieden päälle.

Ole huolellinen ruoanvalmistuksessa äläkä jätä liettä päälle ilman valvontaa.

Pidä palavat materiaalit poissa lieden päältä ja vierestä. Puhdista liesituulettimen rasvasuodattimen ritilä säännöllisesti. Lisäturvaa vanhoihin liesiin saa niihin asennettavilla teknisillä turvalaitteilla (esim. aikakatkaisu, palovaroittimen hälytykseen kytketty virrankatkaisu). Eräissä uusissa liesimalleissa on jo valmiina turvavarusteita, esimerkiksi ajastinkytkin.

### ► Valaisimet

Polttavan kuuma hehkulamppu – vaikkapa vain 40 W tehoinen – sytyttää helposti kankaan, jos valaisin putoaa tai kaatuu vaikka sängylle. Siksi esimerkiksi nipistinkiinnitteiset tai helposti kaatuvat irtovalaisimet ovat riskialtis valinta yövalaisimeksi tai lastenhuoneeseen.

Hanki kunnollisia ja tukevia valaisimia. Älä vaihda valaisimeen suositustehoa suurempaa lamppua. Loistevalaisimen välkkyvä tai sammunut lamppu kannattaa vaihtaa heti uuteen.

Halogeenilamput ovat erityisen kuumia. Noudata valaisimen asennus- ja käyttöohjeita ja ota huomioon etäisyydet syttyviin materiaaleihin.

Uutta lampputekniikkaa ovat LED-lamput. Ne eivät kuumene ja ovat siten turvallisia esimerkiksi yövaloiksi. Myöskään energiansäästölamput eivät kuumene polttaviksi. Vaihtaessasi tavalliseen hehkulamppuvalaisimeen energiansäästölamppun säästät energiaa ja samalla parannat turvallisuutta.

### ► Televisio

Televisiopalot ovat vähentyneet laitekannan uusiutuessa, mutta edelleen televisioita palaa vuosittain satakunta. Televisio on syytä

### ► Sähkölämmitin

Sähkölämmitin voi sytyttää liian lähellä olevan materiaalin. Sijoita lämmitin riittävän etäälle huonekaluista ja verhoista ja niin, ettei se pääse kaatumaan. Älä kuivata vaatteita lämmittimen päällä.



### ► Kiuas

Sähkösaunojen paloissa syynä on usein pyykin kuivattaminen löylyhuoneessa. Älä koskaan kuivata vaatteita kiukaan yllä, sillä ne saattavat pudota kiukaalle ja syttyä palamaan. Tarkasta ennen kiukaan päälle kytkemistä, ettei kiukaan päällä ole mitään syttyvää.

Joskus kiuasaloja aiheuttavat myös tekniset viat. Korjauta sähkökiukaan rikkinäiset vastukset sekä temppuileva ajastin tai kytkimet. Pidä huolta, että kiukaan suojaetäisyydet ovat riittävät.



## ➤ Pesukoneet

Pyykin- ja astianpesukoneiden palot johtuvat yleensä vikaantuneesta ohjelmakoneistosta tai moottorista. Korjauta viallisesti toimiva laite viipymättä. Älä jätä pesukonetta käymään yksikseen kotoa poistuessasi. Puhdista pyykinpesukoneen nukkasihti säännöllisesti.

## ➤ Kylmälaitteet

Kylmälaitteet tarvitsevat ilmankiertoa. Kalusteisiin asennetun laitteen ylä- ja alapuolella pitää olla vapaata ilmankiertotilaa, jotta laite ei ylikuumene. Huollata viallisesti toimiva jääkaappi tai pakastin viipymättä. Imuroi pölyt laitteen takaa pari kertaa vuodessa.



## ➤ Pienlaitteet

Moni tulipalo on saanut alkunsa viallisesta tai valvomatta olevasta laitteesta. Kahvinkeitin, leiväpaahtimet, mikroaaltouunit, silitysraudat ja muut laitteet on hyvä pitää aina puhtaana ja kunnossa. Älä jätä laitteita päälle ilman valvontaa. Varmista, että lapset tietävät mitä laitteita he saavat käyttää yksin ollessaan ja miten niitä käytetään oikein. Noudata käyttöohjeita.

## ➤ Sähköasennukset

Kodin kiinteiden sähköasennusten sähkötyöt ja -korjaukset ovat sallittuja vain osaavalle sähköalan ammattilaiselle. Voit kuitenkin itse tarkkailla asennusten kuntoa. Rikkoutuneet tai mustuneet pistorasiat ja johdot, rikkiäiset kytkimet, ryhmäkeskuksen laitteet yms. on syytä korjauttaa heti sähköalan ammattilaisella. Myös toistuva sulakkeen palaminen on merkki siitä, että sähköasennuksissa tai laitteissa on vikaa, joka tulee tutkia ja korjauttaa. Jos sähköasennusten turvallisuus epäilyttää, kannattaa tilata tarkastus valtuutetulta sähkötarkastajalta tai -tarkastuslaitokselta.



## Palovaroitin ja sammutusvälineet

Palovaroitin on pakollinen turvalaite kaikissa asuinhuoneistoissa. Pidä varoitin toimintakunnossa ja testaa sen toimivuus kerran kuukaudessa varoitimen testipainikkeesta. Sijoita varoitin kattoon asennusohjeen mukaisesti oikein ja huolehdi, että niitä on riittävästi (yksi/kerros ja yksi/60 m<sup>2</sup>).

Pidä alkusammutusväline, esimerkiksi sammutuspeite tai käsiammutin, kunnossa ja helposti saatavilla.

## Jos sähkölaite syttyy...

- ✓ **Irrota** laitteen pistotulppa pistorasiasta tai katkaise virta sähkötaulun pääkytkimestä.
- ✓ **Pelasta** ihmiset välittömästi vaarasta, savu tainnuttaa ja tappa.
- ✓ **Soita** hätänumeroon **112**.
- ✓ **Jos on aikaa**, yritä sammutusta alkusammutusvälinein (esim. käsiammutin, sammutuspeite). Voit sammuttaa myös vedellä, jos laite on irrotettu sähköverkosta.
- ✓ **Sulje** ovet ja ikkunat ja poistu paikalta ajoissa.
- ✓ **Opasta** palokunta paikalle.

## Lisätietoa:

### Sähköturvallisuudesta:

[www.tukes.fi](http://www.tukes.fi), [www.sahkoturva.info](http://www.sahkoturva.info)

### Sähköpalojen ennaltaehkäisystä:

[www.tukes.fi/sahkopalot](http://www.tukes.fi/sahkopalot)

### Kodin paloturvallisuudesta:

[www.pelastustoimi.fi](http://www.pelastustoimi.fi)

**Tukes**  
TURVATEKNIIKAN KESKUS

[www.tukes.fi](http://www.tukes.fi)