



## Miten välttää automaattisen paloilmoittimen erheelliset paloilmoitukset

### Hyvä hoitolaitoksen, palvelutalon, asumisyksikön tms. automaattisen paloilmoitinlaitteiston hoitaja/ vastuuhenkilö!

Kiinteistöön asennetun automaattisen paloilmoitinlaitteiston tarkoituksena on varoittaa mahdollisesta tulipalosta ja täten turvata asukkaiden pelastautuminen. Järjestelmästä lähtee automaattisesti hälytys hätäkeskuslaitokseen, kun järjestelmä havaitsee savua tai lämpöä, tai paloilmoitinpainiketta on painettu. Uudenmaan alueella automaattien tuottamia palohälytyksiä noin 5000 kappaletta vuodessa. Valtakunnan tasolla noin 90 % hätäkeskuslaitokseen menneistä automaattisista paloilmoituksista on tällä hetkellä erheellisiä.

Uudenmaan pelastuslaitosten yhteisenä tavoitteena on erheellisten paloilmoitusten vähentäminen, jotta näistä ei aiheutuisi turhia kustannuksia hoitolaitokselle tai pelastuslaitoksille. Erheelliset paloilmoitukset aiheuttavat kustannusten lisäksi häiriötä kiinteistön toiminnalle. Samanaikaisesti pelastuslaitoksen yksiköt ovat pois todellisista hätätilanteista ja aiheuttavat hälytysajona tarpeetonta riskiä liikenteessä.

Erheellisten paloilmoitusten syynä on usein vahingot, joita voi sattua muun muassa kiinteistön asennus-, huolto- ja korjaustöissä sekä ruuan valmistuksessa. Lisäksi syynä voi olla suunnitteluvirhe, väärin valittu järjestelmä tai tilaan sopimattomat ilmaisimet tai huollon laiminlyönti. Myös ympäristöolosuhteet (esim. ukonilma) voi aiheuttaa turhan hälytyksen.

#### Miten välttää erheellisiä paloilmoituksia

Merkittävä osa erheellisistä paloilmoituksista johtuu asukkaiden ja rakennuksen käyttäjien tietämättömyydestä joko järjestelmän olemassaolosta tai sen toimintaperiaatteista. Myös asukkaiden toimintakyvyn heikkeneminen voi aiheuttaa sähkölaitteen päällä olon unohtamisen ja tulipalovaaran. Pelastuslaitokset toivovat, että kiinteistön käyttäjille kerrotaan, miten erheellisiä paloilmoituksia voidaan välttää ja tämä huomioitaisiin myös henkilöstön perehdytyksessä.

Suuri osa erheellisistä paloilmoituksista aiheutuu ruuan valmistuksesta. Jotta ruuan laitosta aiheutuvat käryt pääsevät poistumaan, tulisi huolehtia liesituulettimen ja ilmastointikanavien puhtaudesta, kuten myös riittävästä korvausilman saannista. Liesivahti on turvallinen ja tehokas tapa ehkäistä ennalta tilanteita, joissa on tulipalon vaara ruuan laitton yhteydessä. Liesivahti valvoo lämpötilaa ja katkaisee virran, jos lämpötila nousee liian korkeaksi tai jos ennalta määrätty käyttöaika ylittyy. Erheellinen paloilmoitus aiheutuu melko usein myös siitä, että leivänpaahtimen tai mikroaaltouunin ajastus on säädetty liian pitkäksi.

#### Yleisiä erheellisen paloilmoituksen syitä

Vesihöyry saattaa laukaista palohälyttimen, etenkin jos höyry on kuumaa. Täten esimerkiksi suihkun ovi tulisi pitää kiinni suihkun aikana ja sulkea suihkutilasta poistuttaessa sekä varmistaa, että ilmaisin ei ole sijoitettuna liian lähelle suihkutilaa.

Tupakointi paloilmoittimen ilmaisimen läheisyydessä voi laukaista erheellisen paloilmoituksen, joten tupakointipaikkojen sijoittaminen ja tupakoinnin ohjeistus tulee huomioida. Paloilmoittimen ilmaisimen reagoi sekä perinteisen savukkeeseen että sähkötupakan höyryyn.

Ilkivalta aiheuttaa osan erheellisistä paloilmoituksista. Paloilmoitinpainikkeiden sijoituspaikat tulee suunnitella siten, että painikkeet ovat valvottavissa, riittävän korkealla sekä siten, että niihin ei voi vahingossa osua esimerkiksi tavaroita kuljettaessa.

Remontti- ja huoltotyöt aiheuttavat paljon erheellisiä paloilmoituksia. Työn tilaajan tulee toimittaa työn suorittajille riittävät tiedot paloilmoitinlaitteistosta ja sopia huomioon otettavista seikoista. Rakennuksen omistaja on vastuussa paloilmoitinlaitteen oikeasta käytöstä. Erityisesti tulee huomioida pölyn sekä mahdollisten tulitöiden aiheuttamat riskit ja varmistaa ilmoittimien irtikytkeminen tai suojaaminen. Rakennuksen omistajan tulee varmistaa, että irtikytkennät tekee sellainen henkilö, joka osaa tehdä ne oikein ja hallitusti.

Rakennuksen remontin tai muutostöiden yhteydessä tulee huomioida vaikuttavatko tiloihin tehtävät muutokset paloilmoitinlaitteiston toimintaan. Esimerkiksi väliseinien, keittiön tai työssä käytettävien laitteiden sijoittelu sekä tilojen käyttötavan muutokset saattavat vaikuttaa jatkossa paloilmoitinlaitteiston toimintaan ja aiheuttaa erheellisiä paloilmoituksia, koska tilat eivät enää vastaa sitä mihin alkuperäinen paloilmoitinlaitteisto on suunniteltu.

Lisätietoja löydät verkkosivuilta [Ohje erheellisten paloilmoitusten vähentämiseksi | Pelastuslaitokset](#)

Turvallisin terveisin

Helsingin pelastuslaitos, Petteri Lottanen, p. 09 310 31389, [petteri.lottanen@hel.fi](mailto:petteri.lottanen@hel.fi)  
Itä-Uudenmaan pelastuslaitos, Ari Päivärinta, p. 020 1111 400, [ari.paivarinta@pelastustoimi.fi](mailto:ari.paivarinta@pelastustoimi.fi)  
Keski-Uudenmaan pelastuslaitos, Mikko Hämäläinen, p. 050 381 9068, [mikko.hamalainen@vakehyva.fi](mailto:mikko.hamalainen@vakehyva.fi)  
Länsi-uudenmaan pelastuslaitos, Raki Salmela, P. 043 825 8422, [raki.salmela@pelastustoimi.fi](mailto:raki.salmela@pelastustoimi.fi) tai [erheet.lu@pelastustoimi.fi](mailto:erheet.lu@pelastustoimi.fi)