



## Pieni huoneistopalo: jäädäänkö asumaan vai siirrytäänkö väistötiloihin?

Liesipalojen syttyminen, vaikutukset ja ehkäisy -hankkeen työpaja

### Työpajan tausta ja tarkoitus

Työpaja on osa Aalto-yliopiston koordinoimaa **Liesipalojen syttyminen, vaikutukset ja ehkäisy -hanketta**, jonka osatoteuttajia ovat Pelastusopisto, Suomen Pelastusalan Keskusjärjestö (SPEK) ja Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes). Hanketta rahoittaa Palosuojelurahasto (PSR). Hankkeen yhtenä tavoitteena on kehittää ohje, jonka avulla voidaan arvioida huoneistopalon jälkeistä asumisterveellisyttä ja väistötilojen tarvetta.

**Pieni huoneistopalo: jäädäänkö asumaan vai siirrytäänkö väistötiloihin? -työpajan** tarkoituksena on tarjota tietoa asumisterveellisyydestä ja huoneistopalotilanteista eri näkökulmista. Lisäksi työpajassa kartoitetaan eri toimijoiden toimintatapoja ja materiaaleja, joiden perusteella he tekevät päätöksen tai suosituksen siitä, tulisiko huoneistoon jäädä asumaan.

Haluamme yhdistää työpajassa esille nousevia toimintatapoja ja materiaaleja Liesipalo-hankkeen tutkimustuloksiin. Hankkeessa on mitattu altisteiden pitoisuuksia sekä ilmanvaihdon vaikutusta pitoisuuksiin liesipalotilanteissa. Työpajassa kerättävää tietoa hyödynnetään asumisterveellisyyden arviointia tukevan ohjeen laatimisessa.

### Huoneistopalotilanteet ja suositus asumisesta

Suomessa sattui tilastojen mukaan asuinrakennuksissa 2700 rakennuspaloa tai palovaaratilannetta vuonna 2020 (Pelastustoimen taskutilasto 2016–2020). Luvuista puuttuvat tilanteet, joita ei ole ilmoitettu pelastustoimelle, joten tapausten todellinen määrä on suurempi. Joissain tilanteissa joudutaan miettimään, onko huoneistoon turvallista jäädä palon jälkeen asumaan vai pitäisikö siirtyä väistötiloihin. Esimerkkinä voisi toimia tilanne, jossa liedellä on käynnyt materiaalia mutta tuli ei ole levinnyt laajemmalle. Silloin asunto on rakenteidensa puolesta asuinkelpoinen, eivätkä sammutteet estä asumista.

Suositus asumaan jäämisestä voidaan tehdä yhteistyössä useiden tahojen kesken. Mukana voivat olla pelastuslaitoksen ja asukkaan lisäksi mm. asunnon isännöitsijä tai omistaja, sosiaalitoimi, ympäristöterveysviranomaisena, vakuutusyhtiö sekä tulipalojen jälkivahinkojen torjuntaa tekevä yritys. Koska mahdollisia toimijoita on useita ja tilanteet ovat yksilöllisiä, ei aina ole selvää millä perusteella suositus tai päätös asumaan jäämisestä tehdään ja mitä tekijöitä siinä otetaan huomioon. Kiinnostava kysymys on, käytetäänkö suosituksen perusteena sellaisia ohjeita tai raja-arvoja, joista



myös muut voisivat hyötyä tai joita voitaisiin kehittää edelleen päätöksenteon helpottamiseksi ja asukkaiden altistumisen vähentämiseksi.

### Työpajan kohderyhmä

Toivomme työpajaan osallistujiksi tahoja, jotka voivat olla arvioimassa onko asunto huoneistopalon jälkeen turvallinen asua vai tulisiko puhdistuksen ja/tai tuuletuksen ajaksi siirtyä väistöiloihin.

### Työpajan alustava aikataulu ja sisältö

**Maanantai 3.10.** klo 8.30–11.30 ja **keskiviikko 12.10.2022** klo 12.30–15.30.

Työpaja toteutetaan **Teamsilla** ja se on jaettu kahdelle päivälle. Ensimmäisen päivän ohjelma sisältää esityksiä huoneistopaloissa syntyvistä kemiallisista altisteista ja niiden haitoista terveydelle sekä ilmanvaihdon vaikutuksesta palotilanteen jälkeen.

Jälkimmäisenä päivänä työpajaan osallistuvien tahojen edustajat kertovat omasta näkökulmastaan, kuinka toimivat huoneistopalotilanteissa. Puheenvuorojen jälkeen osallistujat jaetaan ryhmiin, joissa keskustellaan ja kootaan tietoa asumispäätöksen tai suosituksen perusteista ja mahdollisista materiaaleista.

### Kysymyksiä, joihin työpajalla etsitään vastauksia

1. Miten ja minkä tietojen (esim. ohjeet tai säännöt) perusteella nykyään tehdään päätös tai suositus siitä voiko huoneistoon jäädä asumaan?
2. Millaista tutkimustuloksiin perustuvaa materiaalia päätöksen tekemisen tueksi kaivattaisiin?

### Työpajan tulosten hyödyntäminen

Työpajan tavoitteena on auttaa muodostamaan kokonaiskuva toimintatavoista ja materiaaleista, joita käytetään asunnon asumisterveellisuuden arvioinnissa pienten huoneistopalojen jälkeen. Emme julkaise työpajassa koottua materiaalia sellaisenaan, vaan hyödynnämme sitä yhdessä Liesipalo-hankkeen tutkimustulosten kanssa, kun kehitämme ohjetta huoneistopalojen jälkeisen asumisterveellisuuden arvioimisen tueksi. Tarjoamme työpajan osallistujille mahdollisuuden kommentoida laadittavaa ohjetta ennen sen julkaisemista.

### Lisätietoja työpajasta ja Liesipalojen syttyminen, vaikutukset ja ehkäisy -hankkeesta

Tutkija Marjaleena Aatamila

Puh. 0295453528

[marjaleena.aatamila@pelastusopisto.fi](mailto:marjaleena.aatamila@pelastusopisto.fi)

<https://blogs.aalto.fi/fire/liesipalo/>