



**PELASTUSOPISTO**

# Palontutkinta- selosteen uudistaminen

Projektipäällikkö Päivi Mäkelä  
Suunnittelija Heidi Liukkonen  
Suunnittelija Jari Korpela

Pelastusopisto

Palontutkintaselosteen uudistamishanke  
II työpaja 23.3.2021





# Tervetuloa toiseen työpajaan!

Osallistujia / ilmoittautuneita yhteensä 41

- 16 pelastuslaitokselta
- AVIsta
- Finanssiala ry:stä
- Onnettomuustutkintakeskuksesta
- sisäministeriöstä
- SPEKistä
- Pelastusopistolta



## Hanke pähkinänkuoressa

- Pää tavoite tiivistetysti: *luoda PRONTOon sellainen palontutkintaseloste, minkä jälkeen tarvetta rinnakkaisille raportointitavoille ei ole -> kaikki palontutkinnalla kerätty tieto löytyy yhdestä kansallisesta järjestelmästä*
- Hankkeen toteuttamisen määräaika 1.1.–30.9.2021
- Hankkeen ensimmäinen työpaja 19.1.2021 Teamsilla, n. 40 osallistujaa (pelastuslaitokset, Pelastusopisto, Avi, Tukes, Otkes, yksityiset palosuunnittelutoimistot)
- Hankkeen toinen työpaja 23.3.2021
- Hankkeen kolmas työpaja mahdollisesti **25.5.2021** (ei vielä varmistunut, mutta: save the date)



# Koontia ensimmäisen työpajan evästyksistä

## Palontutkintaselosteesta palontutkintaraportiksi

- Selosteen pohjalta pystyttävä tuottamaan palontutkintaraportti: johdonmukaisesti etenevä tekstiosuus, mahdollisuus kuvaupotuksiin ym. / kuvaliite (esim. Otkesin pohja)
- Edellytys sille, että rinnakkaiset raportointitavat saadaan poistettua ja kaikki palontutkintatieto ja sen pohjalta muodostettava ennaltaehkäisytiieto löytyy yhdestä kansallisesta järjestelmästä eli PRONTOsta

## Dynaamisuus / muokkautuvuus

- Dynaamisuus: "Valinta avasi tietyt tietoryhmät"
- Muokkautuvuus esim. onnettomuustyyppin tai syytymissyyn mukaan



# Koontia ensimmäisen työpajan evästyksistä

## Toiminnallisuuksista

- "Tallennuspohja koko tutkinnan ajaksi. Toimisi jo kohteessa paikkatutkinnan aikana."
- Selosteen lisäksi tutkintamuistio/-päiväkirja, ei varsinaisesti selosteelle
- Kysymys paikkatutkintasovelluksesta: kartoittamista
- Palontutkinnan muistiinpanot (sis. oheismateriaaliin)

## Pelastustoiminnan kuvaus

- Pelastustoiminnan kuvauksella ja siihen liittyvillä havainnoilla on nykyään liian pieni rooli. "Pelastustoiminnan kulku pitäisi pystyä kirjaamaan nykyistä paremmin."



# Koontia ensimmäisen työpajan evästyksistä

## Teematutkinnat

- "Palontutkintaverkostolle teematutkinnan muokkausmahdollisuus"
- "Selosteen tulisi muistuttaa, mitkä ovat meneillään olevia teematutkintoja"

## Palontutkinnan johtopäätökset

- "Palontutkinnan johtopäätöksille ei ole hyvää paikkaa"
- Tiedon jäsentäminen ja hyvät kirjaamispaikat niin, että Lisätietoa-kentän käyttö vähenisi

## Palontutkintaprosessin raportointi

- Tiedonkeruumenetelmät: rakennuslupakuvat, paikkatutkinta, haastattelut
- Eri viranomaisten välinen työnjako



# Koontia ensimmäisen työpajan evästyksistä

## Tiedon hyödyntäjien toiveita

- Onnettomuuden kulun esittäminen selkeästi: tapahtumapolku pilkottuna palasiin, syyt ja seuraukset jne.
- "Tärkeää on paitsi kerätä tietoa, määritellä myös taho, joka analysoi ja jalostaa raakadatan eri kohderyhmille (raportit, muu tutkimusviestintä) -> tämäkin vaatii resursseja ja suunnitelmallisuutta"
- "Alkuperäinen ajatus palontutkintaselosteen kehittämistyössä ollut, että tuotetaan säännöllisesti teemakohtaisia yhteenvetoja ja analyyskejä > ei ole toteutunut." "Raportointijärjestelmän rakenteen tuettava tätä: ei pelkkää numeroiden raportointia vaan syvällisempää kuvausta > olisi pystyttävä tutkimaan laajemmin yksittäisiä tapauksia."
- Keskustelua siitä, että palontutkinnalla kerätään paljon tärkeää tietoa, mikä on vajaakäytössä sekä pelastuslaitosten tasolla (tiedonkulku laitosten sisällä) että kansallisesti



## Pohdittavia asioita

- Palontutkintaselosteen suhde muihin selosteisiin – ja niiden uudistamiseen
  - kaikkia selosteita ei voi uudistaa kerralla
  - myös koulutukselliset näkökulmat – uudistukset onnettomuusselosteelle edellyttävät paljon raskaampaa koulutusta kuin palontutkintaselosteelle tehtävät muutokset
- Palontutkintaselosteen vieminen käytäntöön: nykyinen vs. tuleva järjestelmä





## Pohdittavia asioita

- Miten palontutkintaseloste rakennetaan niin, että siitä saa muodostettua hyvin etenevän palontutkintaraportin?
- Olisiko syytä luoda sellainen palontutkintaseloste, mitä voi käyttää joustavasti: sekä suppeassa että laajassa muodossa?
- alavetovalikot kuuluvat sekä suppeaan että laajaan vaihtoehtoon, ja sisällökäs tiedon kerääminen edellyttää alavetovalikoiden perään muita täyttökenttiä
  - alavetovalikot mielletty liikaakin tilastollisen tarkastelun apuvälineeksi
  - entä jos ne mieltäisikin "risteyskohdiksi", joiden jälkeen kysymykset ja täytettävät kentät räätälöityisivät valintoja seuraaviksi poluiksi?
  - alavetovalikoiden valinnat auttavat myös löytämään tietynlaisia tapauksia (haettavissa esimerkiksi kaikki selosteet, joissa jossain "pääristeyksessä" tehty tietty valinta)



# Olisiko mahdollista palvella kahta herraa?

## Malli Kompakti

- voisiko täytettäväksi tulla vain osa täyttökohdista, jos tutkinnan motivointina on nimenomaan jonkun tietyn osa-alueen tarkempi tarkastelu? Riskit?
- kevyempi täyttää esim. niissä tilanteissa, kun päätehtävänä on osoittaa esimerkiksi laite, joka on osoittautunut palovaaralliseksi (esim. Avant pienkuormaaja), ja tehdä heräte havainnosta
- yksi kysymys on se, riittäisikö / toimisiko näissä tilanteissa onnettomuusselosteelle kirjaaminen, ja mitä kehitystyötä se puolestaan vaatisi

## Malli "Päätalo"

- alavetovalikoilla ja lyhyillä täyttökohdilla kootaan tapaukseen liittyviä faktoja
- toimivat samalla muistilistana, että kaikki tarpeellinen huomioidaan
- tiedot kootaan teemoittain yhteenveto-osuuksiin (suorasanainen kirjoittaminen)
- näistä yhteenveto-osuuksista + kuva-upotuksista saisi generoitua palontutkintaraportin esikatselutoimintoinen ym.



# PELASTUSOPISTO

Jari Korpela, suunnittelija

0295 453 480

[jari.korpela@pelastusopisto.fi](mailto:jari.korpela@pelastusopisto.fi)

Heidi Liukkonen, suunnittelija

0295 453 411

[heidi.liukkonen@pelastusopisto.fi](mailto:heidi.liukkonen@pelastusopisto.fi)

Päivi Mäkelä, projektipäällikkö

0295 453 549

[paivi.makela@pelastusopisto.fi](mailto:paivi.makela@pelastusopisto.fi)

---

Puh. 0295 450 201, PL 1122 (käyntiosoite: Hulkontie 83), 70821 Kuopio

PELASTUSOPISTO.FI

