



# PRONTO- pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustilasto- järjestelmä

Heidi Liukkonen  
7.3.2024



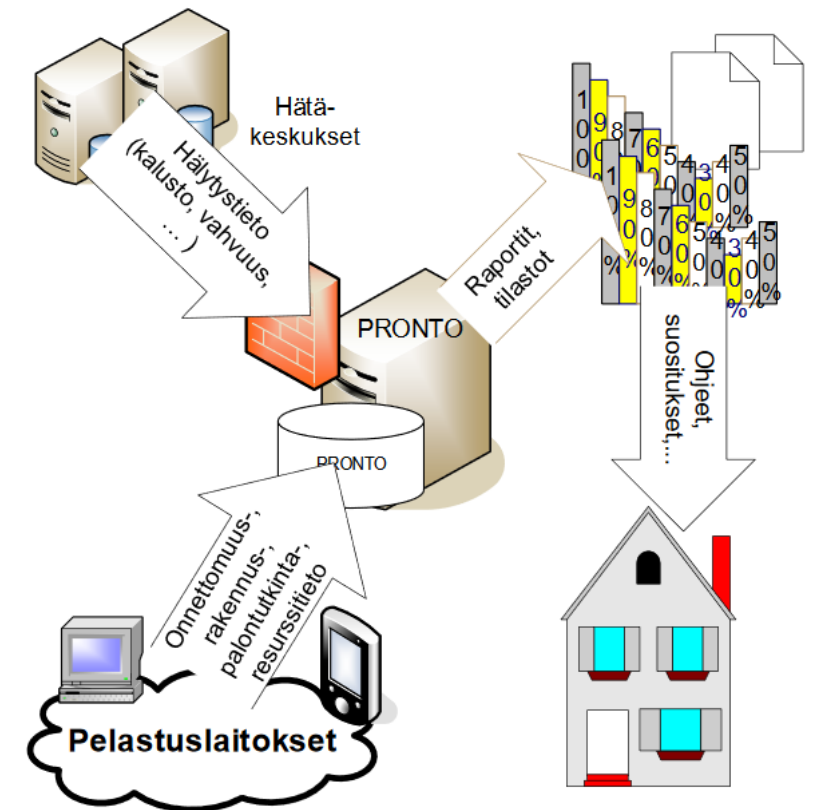
# PRONTO-pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustilastojärjestelmä

- Kehitetty pelastustoimen seurantaan ja kehittämistä sekä onnettomuuksien selvittämistä varten
- Sisältää tiedot pelastustoimen tehtävistä sekä tehdyistä toimenpiteistä ja resursseista, kaikista niistä onnettomuustilanteista, joissa pelastustoimi on ollut mukana
- Järjestelmään kerätään tietoja myös muista pelastustoimen tehtävistä, kuten turvallisuusviestinnästä ja valvontatehtävistä
- Järjestelmä on henkilörekisteri toimenpiderekisterin osalta
  - Kaikki järjestelmässä olevat tiedot eivät ole osa henkilörekisteriä, näitä ovat mm. koostetiedot ja tausta-aineistot



# PRONTO pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustilastojärjestelmä

- Järjestelmä on käytössä kaikilla Suomen 21 pelastuslaitoksilla
- PRONTO sisältää pelastuslaitosten toimenpiderekisterit
  - Pelastuslaitokset tuottavat rekisterin aineiston
  - Rekisterin omistavat hyvinvointialueet ja Helsingin kaupunki
- Pelastusopisto vastaa järjestelmän teknisestä ylläpidosta, kehittämisestä ja valtakunnallisesta tilastopalvelusta
  - Kehittämistä tehdään yhteistyössä PRONTO-järjestelmäryhmän kanssa
- Järjestelmän omistaa sisäministeriö



Kuva 1: PRONTO-järjestelmän liittymäpinnat eri järjestelmiin



# Kansainvälisestäikin vertailtuna ainutlaatuinen rekisteri

- PRONTO-järjestelmän rekisteriaineisto on kansainvälisestäikin vertailtuna ainutlaatuista
  - Valtakunnallinen
  - Kattava
  - Ajantasainen
  - Helposti hyödynnettävissä
- Toimii internet pohjaisella sovelluksella
  - Suomen- ja ruotsinkielisenä
  - Suojattu yhteys
  - Henkilökohtaiset tunnukset
- Karttaikkuna
- Käyttäjiä ovat pelastusviranomaiset, muut viranomaiset sekä tutkijat



## PRONTOon sisältämät tiedot onnettomuuksista

- Prontoon kerätään tilannekohtaisesti tietoja, jotka kuvaavat onnettomuuden syitä, olosuhteita, käytettyjä resursseja sekä käytettyjä menetelmiä.
  - Kohteen tiedot, olosuhdetietoja, onnettomuuden teknisiä yksityiskohtia, onnettomuuden ja tehtävän etenemisen kuvauksen
  - Käytetyt pelastustoimintoimenpiteet ja menetelmät, resurssit, kalusto
  - Arviot pelastustoiminnan tuloksellisuudesta, arvio vahingoista ja onnettomuuden syystä

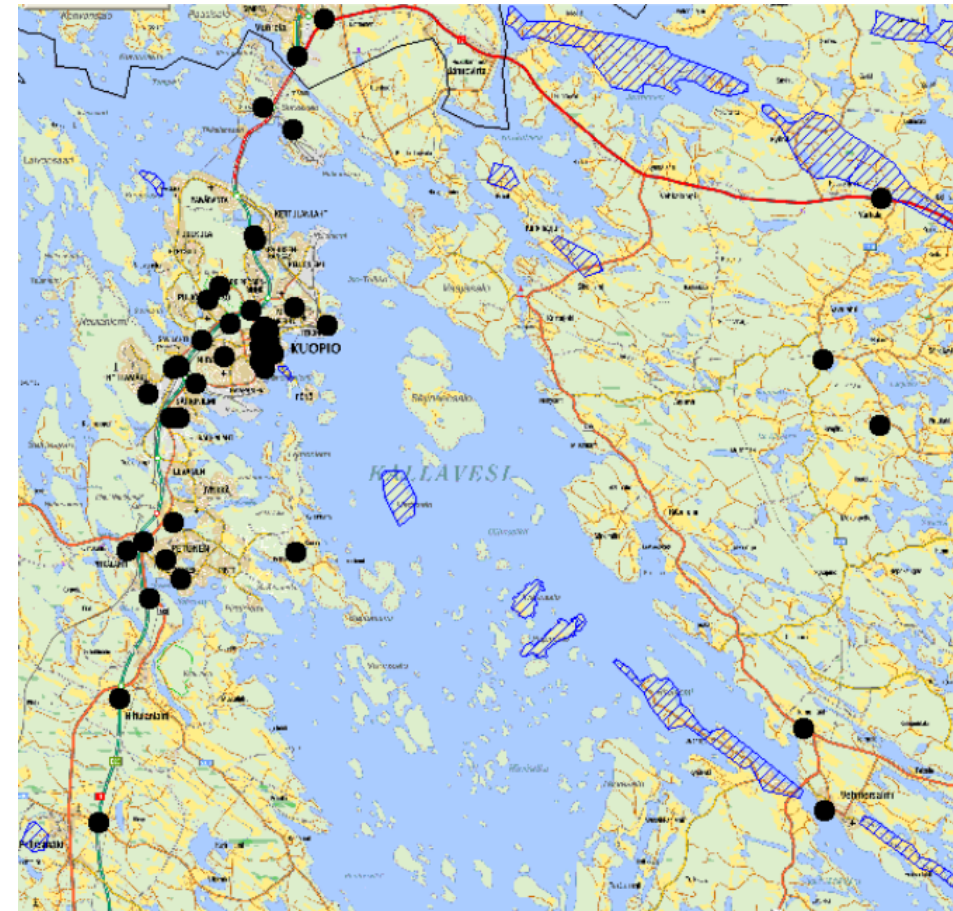


## PRONTO:n sisältämiä toiminnallisuuksia

- Tietojen keräys pelastustehtävistä
- Tietojen keräys turvallisuusviestinnästä
- Yksittäisten selosteiden tarkastelu
- Tiedot luovutetuista tiedoista
- Koostetietojen tallennus (mm. valvonta, varautuminen)
- Ajoneuvo- ja asematietojen ylläpito
- Tietojen arkistointi
- Tietojen haku
- Tietojen tilastointi
- Koulutuskäyttö
- Käyttäjähjeistus
- Käyttäjätiedotus
- Viestit
- Virheellisten tietojen rekisteri
- Yhteydet toisiin järjestelmiin

# PRONTO<sup>n</sup> sisältämiä tausta-aineistoja

- pelastuslaitosten riskialueet
- pohjavesialueet
- kuntien väkiluku
- rakennusten arvotiedot
- maastotietokanta
- rakennusten tietoja
- teiden tietoja
- vesistöjen tietoja
- maastotietoja



Kuva 2: Karttakuva PRONTO-aineistosta



# PRONTO-järjestelmän eri selostetyypit

Järjestelmään kerättävät onnettomuustiedot kerätään eri selosteilla:

- Hälytysseloste
- Onnettomuusseloste
- Rakennusseloste
- Palontutkintaseloste
- Öljyntorjuntaseloste
- Tehtäväseloste
- Ensivastetehtäväseloste





# PRONTO:n eri selostetyypit

PRONTO sisältää tietoja eri tehtävistä ja onnettomuuksista sekä näihin liittyviä taustatietoja, joita kerätään eri selosteilla.

Pronton sisältämiä onnettomuus- tehtävä- ja toimenpideselosteita ovat:

- **Hälytysseloste** kaikista hätäkeskukselta tulleista tehtävistä
- **Onnettomuusseloste** kaikista hätäkeskukselta tulleista onnettomuuksista ja tehtävistä
- **Tehtäväseloste** niistä tehtävistä, jotka eivät ole tulleet hätäkeskuksista
- **Yt -seloste** (yhteistoimintaseloste, onnettomuusselosteen liite) niistä tehtävistä, jotka ovat kohdistuneet toisen pelastusalueen alueelle.
- **Rakennusseloste** rakennuspalon kohteena olleista rakennuksista
- **Palontutkintaseloste** niistä tulipaloista tai onnettomuuksista, joissa kuoli tai vakavasti loukkaantui ihmisiä, tapahtui huomattavia omaisuusvahinkoja tai onnettomuus kuuluu osaksi teematutkintaa tai tapahtuma oli muutoin niin merkittävä, että vaatii tarkempia tutkimuksia.
- **Valmiussiiirto- /varikkovalmiusseloste** tilanteista, joissa pelastuslaitoksella on tehty valmiussiiirtoja tai asetettu henkilöstöä varikkovalmiuteen.
- **Tähystyslentoselosteet** kaikista tähystyslennoista tähystyslennoittain, poistunut.
- **Valistus-, neuvonta- ja koulutusseloste** pelastustoimen järjestämistä yleisötapahtumista, turvallisuuskoulutuksesta ja mediavalistuksesta.



# PRONTO:n pelastustehtävät

Pelastustoimen tehtävät jaotellaan eri onnettomuustyyppeihin:

- Rakennuspalo ja rakennuspalovaara
- Liikennevälinepalo
- Maastopalo
- Muu tulipalo
- Häkeen liitetyn paloilmoittimen tarkistus- ja varmistus
- Palovaroittimen tarkastus- ja varmistus
- Muu tarkastus ja varmistus
- Liikenneonnettomuus
- Öljyvahinko
- Vaarallisten aineiden onnettomuus
- Räjähdyks, räjähdysvaara
- Sortuma, sortumavaara
- Ihmisen pelastaminen
- Eläimen pelastaminen
- Avunantotehtävät: Ensivaste, avunanto, virka-apu
- Vahingontorjunta



## Selosteilla kerättäviä tietoja ovat mm:

- Kohteen tunnistetiedot
- Kohteen osoite ja koordinaatit
- Onnettomuuden tarkentavat tiedot
- Olosuhteet
- Vahingot: omaisuusvahingot ja henkilövahingot
- Tekniset yksityiskohdat
- Onnettomuuden etenemisen kuvaus
- Käytetyt menetelmät ja tehdyt toimenpiteet
- Resurssit ja käytössä ollut kalusto
- Arvio tuloksellisuudesta, -vahingoista ja -onnettomuuden syistä

Kerättävät tiedot vaihtelevat onnettomuustyyppikohtaisesti.



## Muita järjestelmään kerättäviä tietoja ovat:

- Pelastuslaitoksen resurssitiedot
- Toimintavalmiustiedot
- Pelastuslaitoksen toiminnan tiedot
- Laskutustiedot, sis. erhetehtävät ja öljyntorjunta



# Tilastoinneista

Järjestelmästä on mahdollista hakea tietoja:

- Yhteenvetotilastot (Parametritilastot)
- Aineistohaku (Vapaa poiminta)

Kaikkien hyödynnettävissä olevaa tietoa on:

- Julkinen yhteenvetotilasto (Online-tilastot)

<https://prontonet.fi/Pronto3/online1/OnlineTilastot.htm>

- Pelastustoimen valtakunnallinen vuositilasto, taskutilasto
  - <https://www.pelastusopisto.fi/kirjasto-ja-tietopalvelut/tilastot-pronto/>
- Pohjoismaista yhteistyötä
  - [www.nordicfirestatistics.org](http://www.nordicfirestatistics.org)



# PELASTUSOPISTO



Suunnittelija, Heidi Liukkonen | Puh. 050 528 2778 | [heidi.liukkonen@pelastusopisto.fi](mailto:heidi.liukkonen@pelastusopisto.fi)

---

Puh. 0295 450 201, PL 112 (käyntiosoite: Hulkontie 83), 70821 Kuopio

PELASTUSOPISTO.FI

