
PRONTO

pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustilastojärjestelmä

<https://www.pelastusopisto.fi/tutkimus-ja-tietopalvelut/tki-palvelut/tilastot-pronto/>

4.9.2017

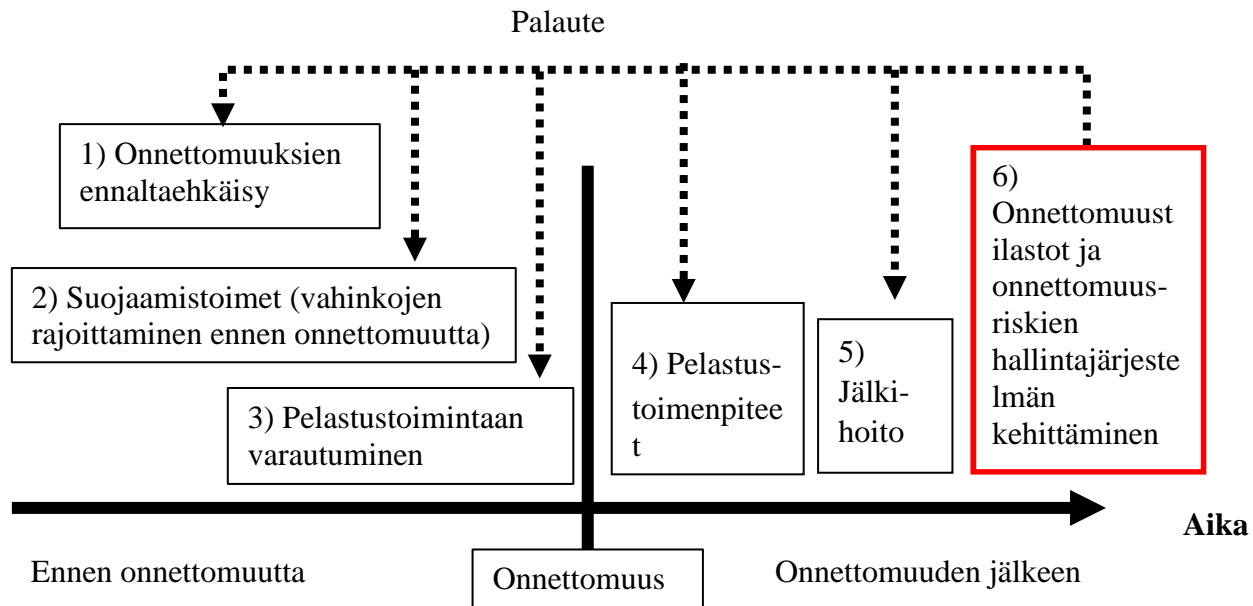
Johannes Ketola

Suunnittelija

Pelastusopisto

johannes.ketola@pelastusopisto.fi

Pelastustoimen tehtäväkenttä



Hakala, Kaukonen, Lerssi, Taitto (2005): Pelastuslaitoksen strateginen suunnittelu ja johtaminen.

Sisältö

- mikä PRONTO on?
- tärkeimpiä ominaisuuksia
- tietovirtojen kuvaus
- hyödyntäminen
- kehitys


PRONTO

pelastustoimen resurssi- ja onnettomuustilastojärjestelmä

- SM:n omistama järjestelmä pelastustoimen seuranta ja kehittämistä sekä onnettomuuden selvittämistä varten
 - SM:n pelastusosasto vastaa järjestelmän yleisestä ohjaamisesta
- PRONTO sisältää pelastuslaitosten toimenpiderekisterin
 - pelastuslaitokset vastaavat toimenpide- ja resurssirekistereiden aineistoista
- Pelastusopisto käyttää PRONTOa tilastotuotannossa
 - Pelastusopisto vastaa teknisestä ylläpidosta ja kehittämisestä

PRONTO sisältää

- Pelastuslaitosten
 - pelastus- ja avunantotehtävät
 - turvallisuusviestintätoimenpiteet
 - koostetietoja valvontatehtävistä
 - koostetietoja varautumisesta
 - koostetietoja resursseista
 - tietojenluovutusrekisteri
- Tähystyslennot
- Taustarekisterit


	prontonet.fi
Päävalikko	
+	Tiedot
+	Tilastot
+	Hallinta
+	Ohjeet
+	Viestit
+	Yhteystiedot
+	Muutoshistoria
På svenska	
Omat käyttäjätiedot	
Dynaaminen koulutuskansio	
Alkuvuolle	
Sulje PRONTO	

Tiedot toimenpiteistä

- Vuodesta 1996 lähtien
 - onnettomuudet ja muut pelastus- ja avunantotehtävät (4.9.2017 mennessä 1 943 750 kpl)
 - kohteen tiedot
 - onnettomuuden teknisiä yksityiskohtia
 - onnettomuuden tai tehtävien etenemisen kuvaus
 - käytetyt pelastus- ja torjuntatoimenpiteet, henkilöstövoimavarat, ajoneuvot ja muu kalusto
 - arvio pelastustoiminnan tuloksellisuudesta, onnettomuuden aiheuttamista vahingoista ja onnettomuuden syystä

Tiedot toimenpiteistä

- Vuodesta 2005 lähtien
- turvallisuusviestintätoimenpiteet (4.9.2017 mennessä kirjattu 145 608 tilaisuuden tiedot)
 - kohderyhmä
 - aihealue
 - toteuttamistapa
- koostetietoja pelastuslaitosten tekemästä mediaviestinnästä vuodesta 2010 alkaen

pronto  prontonet.fi
versio 3.7

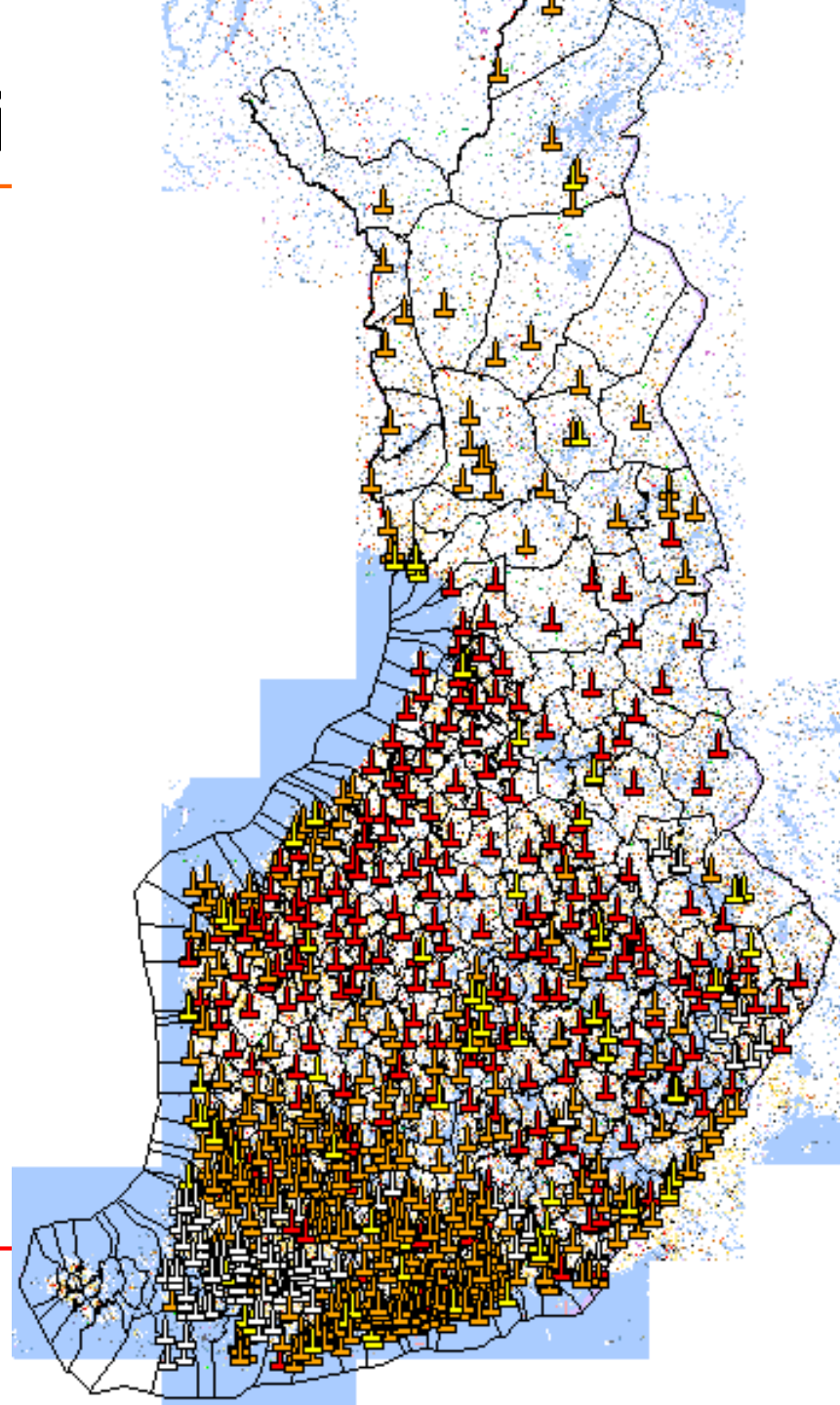
Turvallisuusviestintäselosteet - Koko maa				
Pelastustoimen				
Nro	Päivämäärä	Alue	Tapahtumakunta	Asem
293	28.9.2012	Päijät-Häme	Lahti	Hollol
Päävalikko	296	29.8.2012	Päijät-Häme	Lahti
+ Tiedot	294	12.8.2012	Päijät-Häme	Lahti
+ Tilastot	476	24.7.2012	Keski-Uusimaa	Tuusula Asem
+ Hallinta	424	24.7.2012	Pohjois-Karjala	Liperi Liperi Viinijä
+ Ohjeet	219	24.7.2012	Oulu-Koillismaa	Kempele Kemp
+ Viestit	590	21.7.2012	Pirkanmaa	Orivesi Orivec
+ Yhteystiedot	589	21.7.2012	Pirkanmaa	Orivesi Orivec
+ Muutoshistoria	421	21.7.2012	Pohjois-Karjala	Kesälahti Kesäl
+ Å svenska	419	21.7.2012	Pohjois-Karjala	Polvijärvi Polvi
Omat käyttäjätiedot	375	21.7.2012	Keski-Suomi	Uurainen Uurair
Dynaaminen koulutuskansio				
Alkusuille				
Sulje PRONTO				

Koostetietoja

- valvontatehtävät
 - palotarkastukset
 - muu valvonta
 - poistumisturvallisuus selvitykset
- varautuminen
 - johtopaikat
 - henkilöstö-, rakennus- ja ajoneuvo varaukset
 - väestöhälyttimet
- alueen suunnitelmat

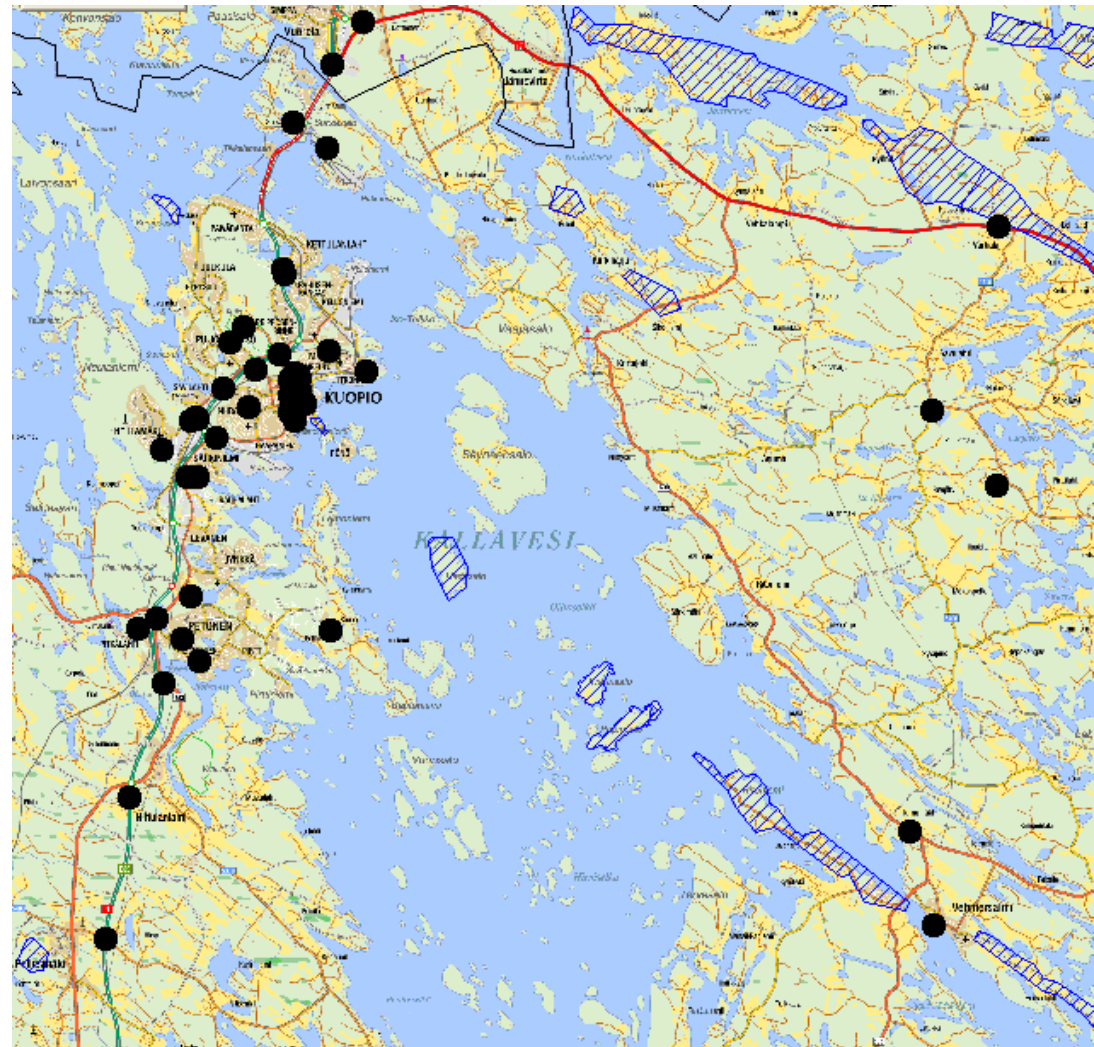
Resurssirekisteri

- resurssit
 - henkilöstömäärät
 - talous
 - asemapaikat
 - ajoneuvot
 - päällystöpäivystysalueet



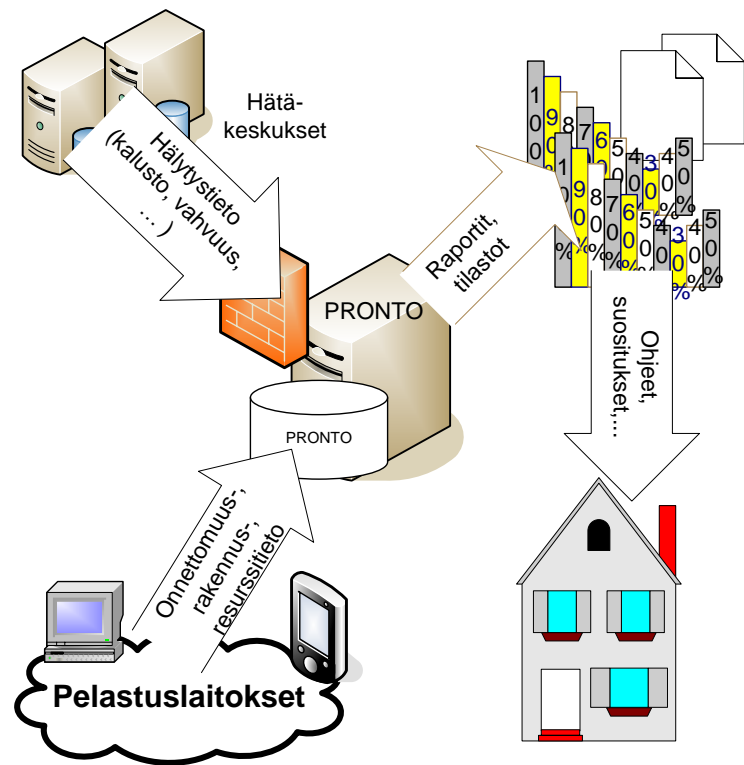
Tausta-aineistot

- pelastuslaitosten riskinarvion pohjalta määritellyt riskialueet
- pohjavesialueet
- kuntien väkiluvut
- rakennusten arvotietoja
- maastotietokanta
 - rakennusten tietoja
 - teiden tietoja
 - vesistöjen tietoja
 - maastotietoja



Tietovirtojen kuvaus

- onnettomuuden lähtötiedot (hälytystiedot) Hätäkeskustietojärjestelmästä
- onnettomuus-/tehtäväkohtainen tieto pelastusviranomaiselta
- taustatieto
 - rakennuksen vahinkotieto Haahtelaindeksin avulla
 - Maastotietokannan tiedot



Rekisterin ainutlaatuisuus

- kansainvälisessä vertailussa ainutlaatuinen rekisteri
 - valtakunnallinen
 - kattava
 - helppokäyttöinen
 - ajantasainen
 - laadukas (kymmenien vuosien kokemus rekisteröinnistä)
 - hyödynnettävyys

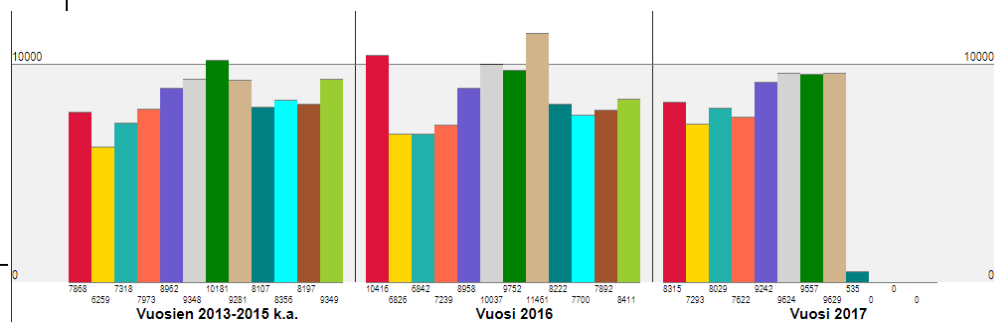
Sovellus

- Internet-sovellus
 - prontonet.fi
 - suomen- ja ruotsinkielisenä
 - suojattu yhteys
 - henkilökohtaiset tunnukset
- karttaikkuna

- 4400 käyttäjää
 - pelastusviranomaiset
 - sopimuspalkokuntalaiset
 - muut viranomaiset
 - SM, PV, YM,...
 - tutkijat
 - VTT, TTY, TY, TTL...

Tietojen hyödyntäminen

- tilastot
 - online-tilastot (julkinen)
 - vakiotilastot
 - omavalintaiset tilastot
 - taulukot, listaukset
 - listaus mistä tahansa sisällöstä
- pelastustehtävät kartalla
- tietojen luovutustyökalu pelastuslaitosten luovuttaessa toimenpiderekisteritietoja



Pelastusopiston tilastotuotanto

- PRONTO:n online-tilastot
- pelastustoimen vuositilastot
 - Taskutilasto suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi
- tilastotuotantoa osana tutkimuksia ja selvityksiä
- Suomen tilastollinen vuosikirja
- www.nordstat.net
- CTIF-tilasto
- EU:n metsäpalotilasto
- World Fire Statistics Centre (tulipaloista aiheutuneet kulut)
- yksittäiset pyynnöt

Kehitystyö

- Pelastusopisto johtaa kehitystyötä
 - päättävänä elimenä järjestelmäryhmä
 - edustus
 - pelastuslaitokset
 - Sm pelastusosasto
 - AVI
 - Häätäkeskuslaitos
 - Pelastusopisto
 - Tieto Oyj