



Työturvallisuus pelastustoimen ja ensihoitopalvelun uusissa työmuodoissa

Hanna Honkavuo, hankesuunnittelija, Pohjois-Savon pelastuslaitos

Pelastustoimen tutkimuspäivät 6.6.2019



Työsuojelurahasto
Arbetarskyddsfonden
The Finnish Work Environment Fund

Hankkeen ajankohta 1.8.2018-31.1.2020

Toteuttaja: **Pohjois-Savon pelastuslaitos**

Yhteistyössä:

- **Itä-Suomen yliopisto,**
Sosiaali- ja terveysjohtamisen laitos
- **Kuopion yliopistollinen sairaala,**
Ensihoitopalvelut

Hankkeen muut toimijat:

- Etelä-Savon pelastuslaitos
- Keski-Suomen pelastuslaitos
- Pohjois-Karjalan pelastuslaitos



Työsuojelurahasto
Arbetarskyddsfonden
The Finnish Work Environment Fund

Hankkeen tausta

- Ensihoidon ja pelastustoimen rajalliset resurssit → uudenlaisia toimintamalleja kehitetty ennaltaehkäisevään ja operatiiviseen työhön
 - viranomaispalvelujen tuottaminen
 - kotona selviytymisen tukeminen
 - päivystyspoliklinikoiden kuormituksen vähentäminen

Uudenlaisten toimintamallien myötä työnkuvaan tulee uusia työhyvinvointiin ja työturvallisuuteen vaikuttavia tekijöitä



Hankkeen tavoite

- Tuottaa tietoa uudenlaisten ensihoidon ja pelastustoimen toimintamallien vaikutuksista
 - henkilöstön työhyvinvointiin
 - työturvallisuuteen
- Tuottaa tietoa kuinka työhyvinvointia ja työturvallisuutta voidaan edistää
 - johtamisen
 - osaamisen kehittämisen
 - työn organisoinnin keinoin



Tutkimuskysymykset

- 1) Millaisia työhyvinvointiin ja työturvallisuuteen liittyviä vaatimuksia moniammatilliset toimintamallit tai yksin työskentely asettavat ensihoitajille ja pelastajille?
- 2) Millaisia työhyvinvointiin ja työturvallisuuteen liittyviä osaamistarpeita uudenlaiset toimintamallit luovat sekä henkilöstölle että johtajille?
- 3) Miten moniammatillisten yksiköiden ja yhden hengen yksiköiden toimintaa, työhyvinvointia ja työturvallisuutta voidaan johtaa?

Hankkeen aikataulu

Syksy 2018

- Kyselyn suunnittelu ja toteutus

Talvi 2019

- Haastattelut

Kevät-kesä
2019

- Turvallisuuskahvilat

Syksy 2019

- Tulosten ja loppuraportin kirjoittaminen

Talvi
2019-2020

- Loppuseminaari
- Loppuraportin julkaisu

Opinnäytetyöt

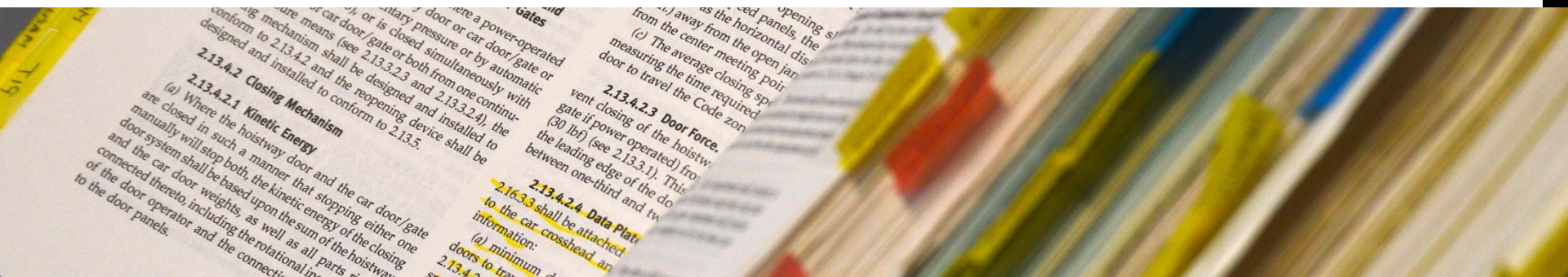
- YAMK-opinnäytetyöt:
 - Moniammatillisen ja yhden hengen ensihoitoyksikön operatiivinen työturvallisuusjohtaminen kenttäjohtajan näkökulmasta
 - Työhyvinvoinnin ja työturvallisuuden johtaminen moniammatillisissa yksiköissä
 - Ensihoidon uhka- ja vaaratilanteet Pohjois-Savon pelastuslaitoksella
- AMK-opinnäytetyö:
 - Selvitys miten ammatillisessa koulutuksessa tällä hetkellä huomioidaan moniammatilliset ja yhden hengen ensihoitoyksiköt



Integroiva kirjallisuuskatsaus

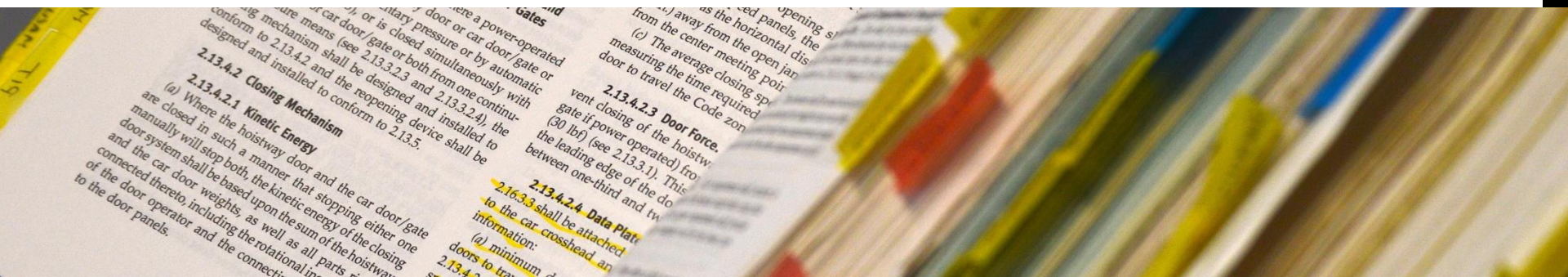
Integroiva kirjallisuuskatsaus

- Kirjallisuuskatsauksen tarkoituksena oli koota yhteen aikaisempi tutkimustieto moniammatillisten pelastaja-ensihoitajyksiköiden ja yhden hengen ensihoitoyksiköiden työturvallisuudesta.
- Tavoitteena on tuottaa tietoa, jota voidaan hyödyntää sekä kehitettäessä edellä mainittujen yksiköiden työturvallisuuden toimintamalleja ja osaamiseen liittyvää koulutusta että tunnistaa jatkotutkimustarpeita.



Integroiva kirjallisuuskatsaus

- Alustavien hakujen jälkeen huomattiin, että moniammatillisten yksiköiden ja yhden hengen ensihoitoyksiköiden työturvallisuudesta ei löydy tutkimuksia
- Löytyi 7073 artikkelia, hyväksyttiin yhdeksän
- Tehtiin kohdennettuja hakuja
- Kirjallisuuskatsaukseen hyväksyttiin yhteensä 11 artikkelia.



Integroiva kirjallisuuskatsaus

- Tunnistettut työturvallisuusriskit:
 - kuolemaan ja loukkaantumisiin johtavat ambulanssi- tai moottoriajoneuvokolarit
 - ensihoitajien tai pelastusalan työntekijöiden työtehtävissä kohtaama väkivalta erityisesti potilaiden taholta
- Riskien hallintakeinona suositeltiin koulutusta sekä ajoneuvon hallintaan että väkivaltaisesti käyttäytyvien potilaiden kohtaamiseen
- Katsaus osoitti, että työturvallisuudesta tarvitaan lisää tutkimusta uudella tavalla organisoiduista yksiköistä

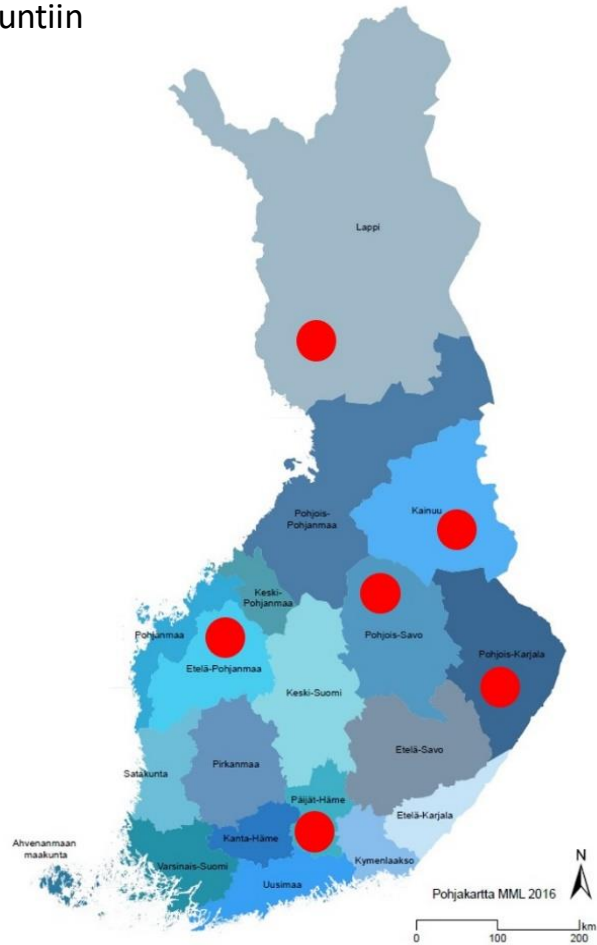
Kysely

Kysely

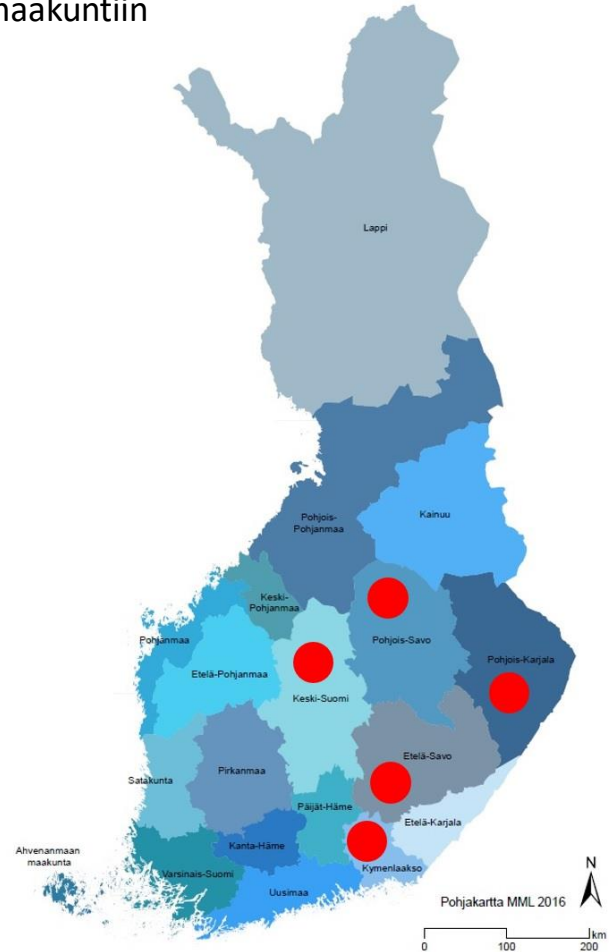
Alue	Lähetetty kpl	Vastattu kpl	Vastausprosentti
Pelastuslaitokset	22	22	100 %
Sairaanhoitopiirit	20	18	90 %
Kaikki yhteensä	42	40	95 %



Yhden hengen ensihoitoyksiköiden sijoittuminen maakuntiin



Moniammatillisten yksiköiden sijoittuminen maakuntiin



Työturvallisuus moniammatillisessa yksikössä

- yhteistyö yksikön sisällä ja siihen liittyvät vaatimukset
 - ensihoitajien koulutus pelastustoimen tehtäviin
- koulutus, perehdytys ja työturvallisuusohjeistus tärkeää
- soveltuva kalusto
- lisäksi huomioitiin
 - yhteistyö sopimuspalokuntien kanssa
 - harjoitusten turvallisuus
 - perehdytys ennen toiminnan aloitusta
 - uudet sammutusmenetelmät



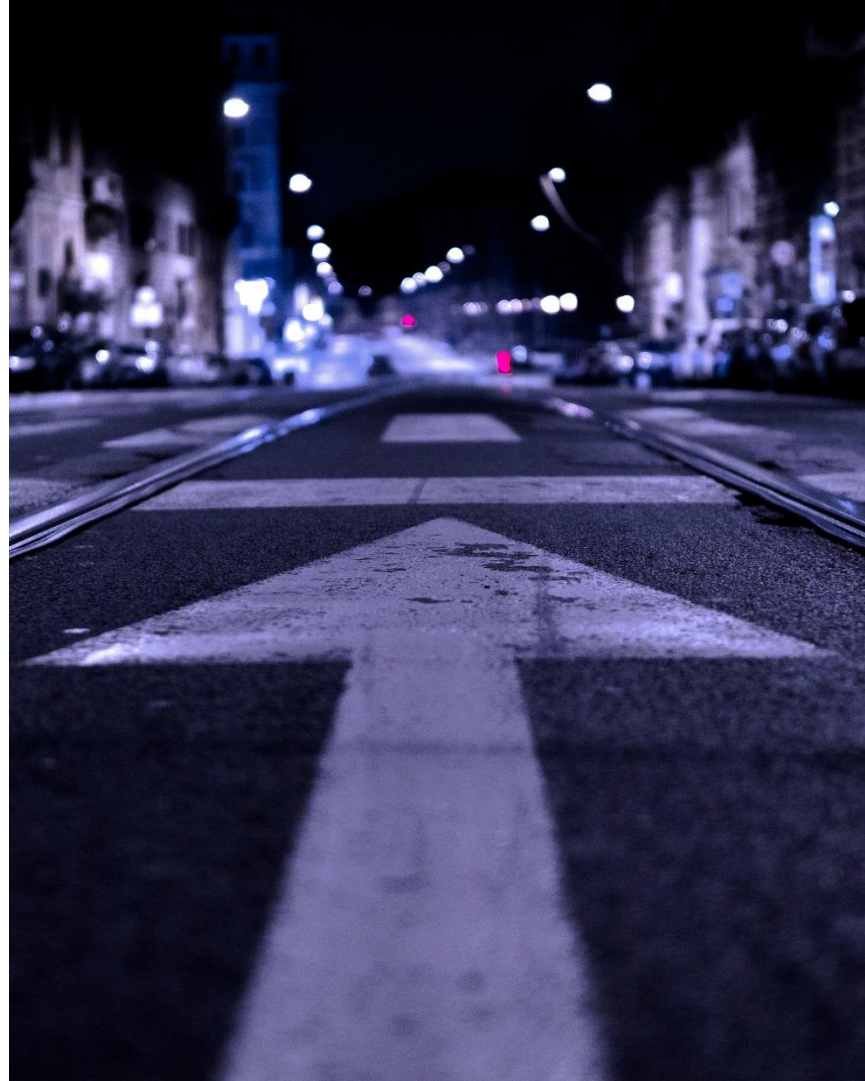
Työturvallisuus yhden hengen ensihoitoyksikössä

- kohteen turvallisuuden varmistaminen ja ennakointi
 - yksiköstä soitetaan kohteeseen ennen tehtävälle lähtöä
 - mielenterveys- tai 03-alkuisille (poliisijohtoisille) tehtäville lähdetään ainoastaan toisen ensihoitoyksikön avuksi
 - päihteisiin tai väkivaltaan liittyville tehtäville ei lähdetä yksin
 - yksi organisaatio ilmoitti, että yksikkö ei työskentele julkisissa tiloissa
- hälytysajo sekä ajoon keskittyminen

Seuraavaksi

Seuraavaksi

- Haastatteluja tehtiin 15 kpl, analysointi käynnissä
- Turvallisuuskahvilat
- Loppuseminaari 18.12.2019, Pelastusopisto





Kiitos!

Hanna Honkavuo, p. 044 7188 176, hanna.honkavuo@kuopio.fi



Työsuojelurahasto
Arbetskyddsfonden
The Finnish Work Environment Fund