

popmaakunta

Sairaanhoitopiirien ja suurten kaupunkien ajankohtaisia digitalisaatio- ja tietojärjestelmäkehittämishankkeita koskeva johtajatapaaminen 22.3.2019

Juhani Heikka
ICT-vastuuvalmistelija
puh: 040 685 4041
Juhani.heikka@popmaakunta.fi
Twitter: @JuhaniHeikka

www.popmaakunta.fi
www.facebook.com/popmaakunta

Twitter: @POPmaakunta
Youtube: POPmaakunta





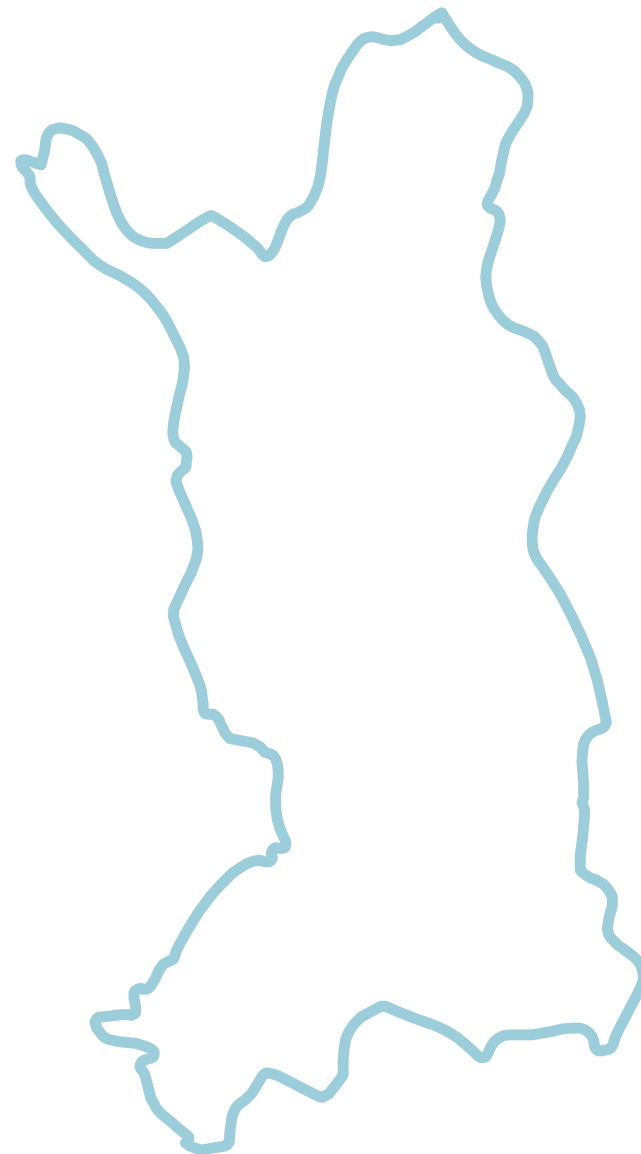
Alueellisen
tietohallinnon yhteistyön
jatkuvuus...

... ja organisointi sote- ja
maakuntaudistuksen
taitekohdassa

POHJOISEN ALUEEN TIETOHALLINTO- JA ICT- YHTEISTYÖN EDISTÄMINEN (2014-2017)

Pohjois-Suomen sote-alueen valmisteluryhmän kokous 14.8.2015

JUHANI HEIKKA
OULUN KAUPUNKI



TAUSTAA SOTE-UUDISTUKSELLE (14.8.2015)

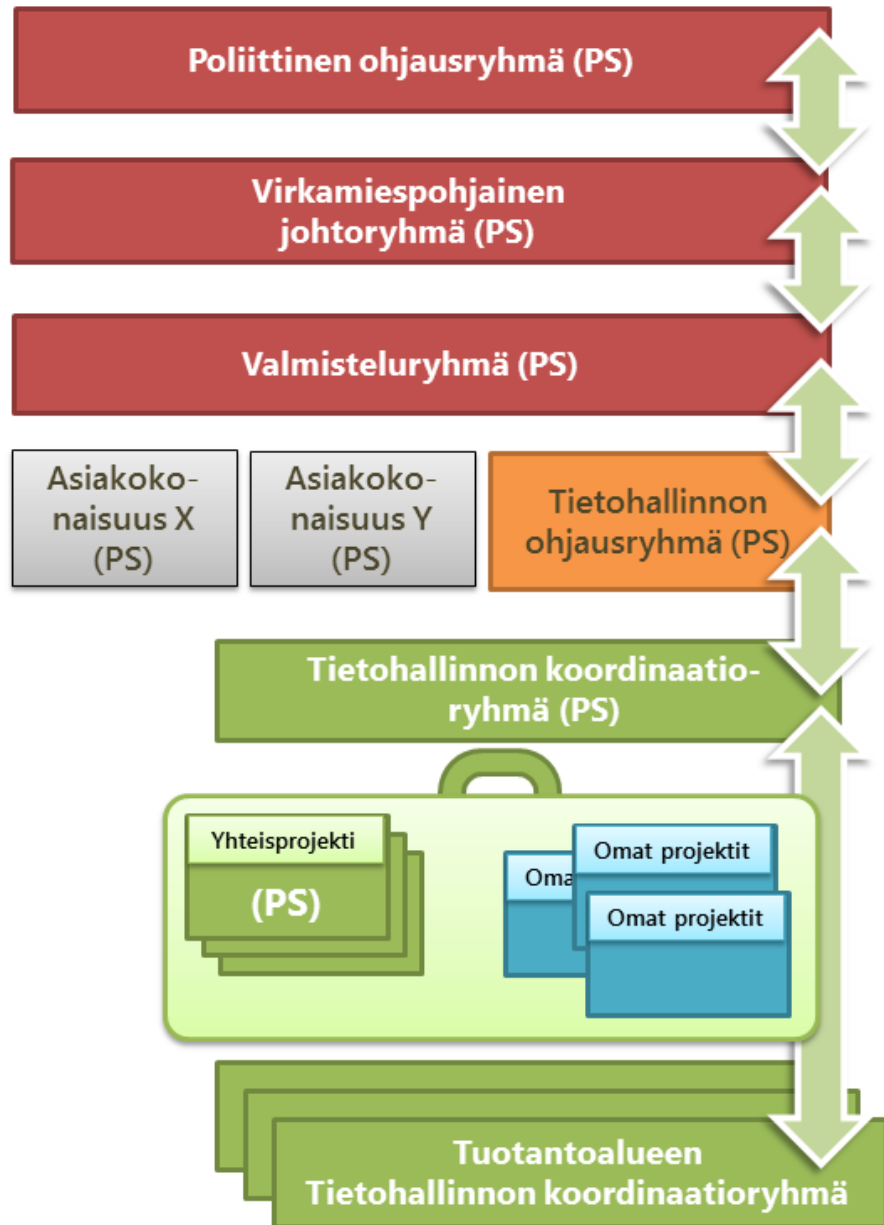
Lakivalmistelun ”viivästymisestä” huolimatta tarve SOTE-uudistuksen on edelleen olemassa ja se on yksi hallituksen keskeisistä rakenneuudistushankkeista.

Uudistuksen keskeiset tavoitteita ovat edelleen valideja

- hyvinvoinnin ja terveyden edistämisestä
- yhdenvertaisista, asiakaslähtöisistä ja laadukkaista palveluista
- peruspalvelujen vahvistamisesta
- kustannustehokkaista ja vaikuttavasta palvelurakenteesta
- mahdollisimman laajasta sosiaali- ja terveydenhuollon integraation toteuttamisesta

Uudistuksen keskiössä on tietojärjestelmien, tietojen ja digitalisaation mahdollisuuksien tehokas hyödyntäminen, joka edellyttää merkittäviä panostuksia Pohjois-Suomi -tasolla

ETENEMISVAIHEEN 1 YHTEISTYÖMALLI (2015)

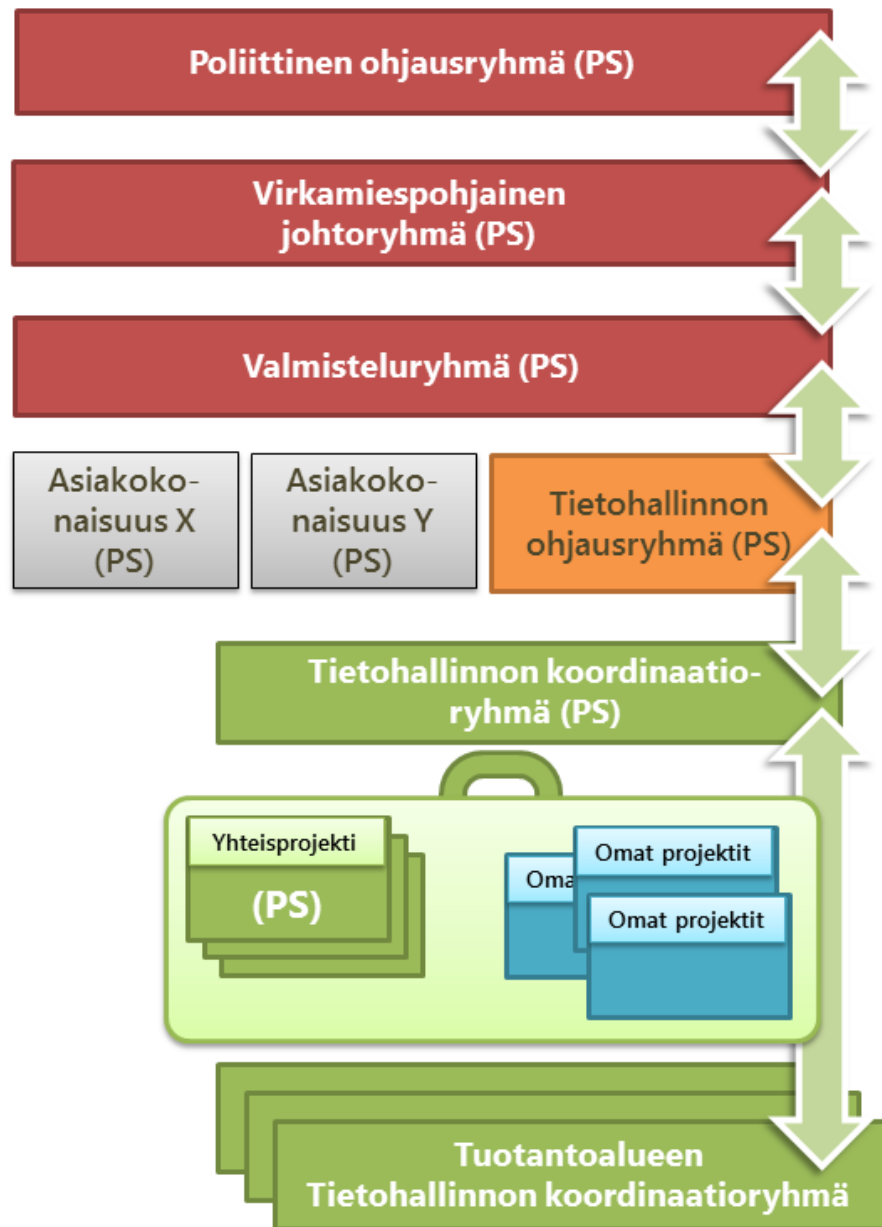


Yhteistyötä tehdään olemassa olevilla resursseilla ja käynnistetyillä valmisteluryhmillä.

Lisäksi käynnistetään Pohjois-Suomen yhteisprojekteja viemään alueen kehitystä eteenpäin.

Vaiheen 1 aikana selvitetään analyyttisesti Pohjois-Suomen eri etenemisvaihtoehdot ja niihin liittyvät kustannukset, vaiheistus ja aikataulut.

ETENEMISVAIHEEN 1 ORGANISOITUMINEN (2015)



Valmisteluryhmä (Lapio)

- Yhteistyömallit
- Hankesalkku
- Kokonaisuuden hallinta

ICT-palvelut

- Teknologia-arkkitehtuuri
- Tietoliikenne
- Tukijärjestelmät

Tiedot ja järjestelmät

- Potilas- ja asiakasjärjestelmät
- Yhteentoimivuus
- Rekisterinpito

Tiedolla johtaminen

- Tietotuotannon ja ratkaisujen harmonisointi
- Tietoarkkitehtuuri (mittarit)

Kuvantaminen

- Kuvien yhteiskäytön edistäminen
- Tavoitetilan arkkitehtuuri

Tietoturva

- Tietojen käsittely
- Poliitikat, ohjeet
- Lokienhallinta

Tietosuoja

Sähköinen asiointi

- Omahoito ja Digitaaliset arvopalvelut
- Ajanvarauksen kehittäminen

EPS2 Kunnat

- Sähköinen hallinto
- Sähköinen palveluseteli
- Tiedolla johtaminen

YHTEISPROJEKTtien PRIORISOINTIEHDOTUS (2015)

Yhteisprojekti	Valmisteleva ryhmä	Status (14.8.2015)
Pohjois-Suomen asiakas- ja potilastietojärjestelmästrategia	Lapio	Projekointi ja resursointi ratkaistava Hallinnointi Ouka / PPSHP?
Kanta hyötykäyttöön pohjoisessa (Kanta II)	Tiedot & järjestelmät	Rahoitushakemusten valmistelu (THL) Hallinnointi PPSHP
Lähetteet ja palautteet kokonaan sähköisiksi OYS-erva-alueella	Tiedot & järjestelmät	Tehdään omana työnä Hallinnointi PPSHP
Kohti sosiaalihuollon kansallisia palveluja (Kansa)	Tiedot & järjestelmät	Käynnistysvaihe Kickoff 12.6.2015 Oulussa
Pohjois-Suomen kattava tietoverkkoratkaisu organisaatioiden välille	Lapio/ICT-palvelut	Käynnistetään omana työnä Hallinnointi sovittava
Omahoito ja Digitaaliset arvopalvelut kehitystyö PS-alueella	Sähköinen asiointi	Verkosto- ja yhteistyöryhmä Hallinnointi Ouka, haetaan rahoituskanavaa
Lapin sairaanhoitopiirin kokonaisraportoinnin suunnittelu ja käyttöönotto (Kursut)	Tiedolla johtaminen	Projekti käynnissä Hallinnointi LSHP
So-Te tietojärjestelmäkokonaisuuden vaatimusmäärittely	Tiedot & järjestelmät	Tarvitaan päätös osallistumisesta
Kansallisen palveluseteli- ja ostopalvelut ratkaisun käyttöönotto	ePS kunnat	Tavoitteena kansallisten ratkaisujen laajentaminen Hallinnointi ePS-verkosto / kunnat itse



Maakuntauudistuksen ICT-valmistelu (2016-2019)

POP ICT valmistelu

- VM ICT-muutosrahoitus: 7,4 M€ (koko ICT-muutosohjelma luokkaa 45 M€)
- POP ICT-valmistelussa:
 - ~15 henkilöä palkattuna + iso joukko omana työnä tai sen ohessa
 - in-house kumppanit + ostopalvelut
- ICT-valmistelu organisoitu alla oleviin kokonaisuuksiin:
 - maakunnallisen **ICT-infrastruktuurin** valmistelu (tietoliikenne, laitteet ja tietojärjestelmälustaratkaisut),
 - maakunnallisen **tietovarastoratkaisun** rakentaminen,
 - maakunnallisten sosiaali- ja terveydenhuollon **tietojärjestelmäratkaisujen** edistäminen,
 - talous- ja henkilöstöhallinnon maakunnallisten **tietojärjestelmäratkaisujen** selvittäminen,
 - maakunnallisen **kokonaisarkkitehtuurin** mallintaminen,
 - palvelujen **digitalisointimahdollisuuksien** kartoittaminen sekä
 - ICT-toimintojen **organisoinnin** vaihtoehtojen selvittäminen.
 - Em. lisäksi ICT-valmistelijat osallistuvat **kansallisten valmistelutyöryhmien toimintaan.**

Aiemmin tunnistettu tekeminen edelleen relevanttia!



YHTEISPROJEKTIN PRIORISOINTIEHDOTUS

Yhteisprojekti	Valmisteleva ryhmä	Status (14.8.2015)
Pohjois-Suomen asiakas- ja potilastietojärjestelmästrategia	Lapio	Projektointi ja resursointi ratkaistava Hallinnointi Ouka / PPSHP?
Kanta hyötykäyttöön pohjoisessa (Kanta II)	Tiedot & järjestelmät	Rahoitushakemusten valmistelu (THL) Hallinnointi PPSHP
Lähetteet ja palautteet kokonaan sähköisiksi OYS-erva-alueella	Tiedot & järjestelmät	Tehdään omana työnä Hallinnointi PPSHP
Kohti sosiaalihuollon kansallisia palveluja (Kansa)	Tiedot & järjestelmät	Käynnistysvaihe Kickoff 12.6.2015 Oulussa
Pohjois-Suomen kattava tietoverkko- ja palveluorganisaatioiden välillä	Lapio/ICT-palvelut	Käynnistetään omana työnä Hallinnointi sovitettava
Omahoito ja Digitaaliset arvopalvelut kehitystyö PS-alueella	Sähköinen asiointi	Verkosto- ja yhteistyöryhmä Hallinnointi Ouka, haetaan rahoituskanavaa
Lapin sairaanhoitopiirin kokonaisraportoinnin suunnittelu ja käyttöönotto (Kursut)	Tiedolla johtaminen	Projekti käynnissä Hallinnointi LSHP
So-Te tietojärjestelmäkokonaisuuden vaatimusmäärittely	Tiedot & järjestelmät	Tarvitaan päätös osallistumisesta
Kansallisen palveluseteli- ja ostopalvelut ratkaisun käyttöönotto	ePS kunnat	Tavoitteena kansallisten ratkaisujen laajentaminen Hallinnointi ePS-verkosto / kunnat itse

• ICT-valmistelun työpanokset kohdentuvat seuraaviin kokonaisuuksiin:

- maakunnallisen **ICT-infrastruktuurin** valmistelu (tietoliikenne, laitteet ja tietojärjestelmäalustaratkaisut),
- maakunnallisen **tietovarastoratkaisun** rakentaminen,
- maakunnallisten sosiaali- ja terveydenhuollon **tietojärjestelmäratkaisujen** edistäminen,
- talous- ja henkilöstöhallinnon maakunnallisten **tietojärjestelmäratkaisujen** selvittäminen,
- maakunnallisen **kokonaisarkkitehtuurin** mallintaminen,
- palvelujen **digitalisointimahdollisuuksien** kartoittaminen sekä
- ICT-toimintojen **organisoinnin** vaihtoehtojen selvittäminen.
- Em. lisäksi ICT-valmistelijat osallistuvat **kansallisten valmistelutyöryhmien toimintaan**.



Halki, poikki ja pinoon?

Jotta tekemättömän saa tehdyksi tarvitaan:

1. Yhteinen tahtotila
2. Päätöksenteko
3. Rahoitus
4. Resurssit

Ilman näitä olemme samassa hajanaisessa tilanteessa vielä pitkään...