

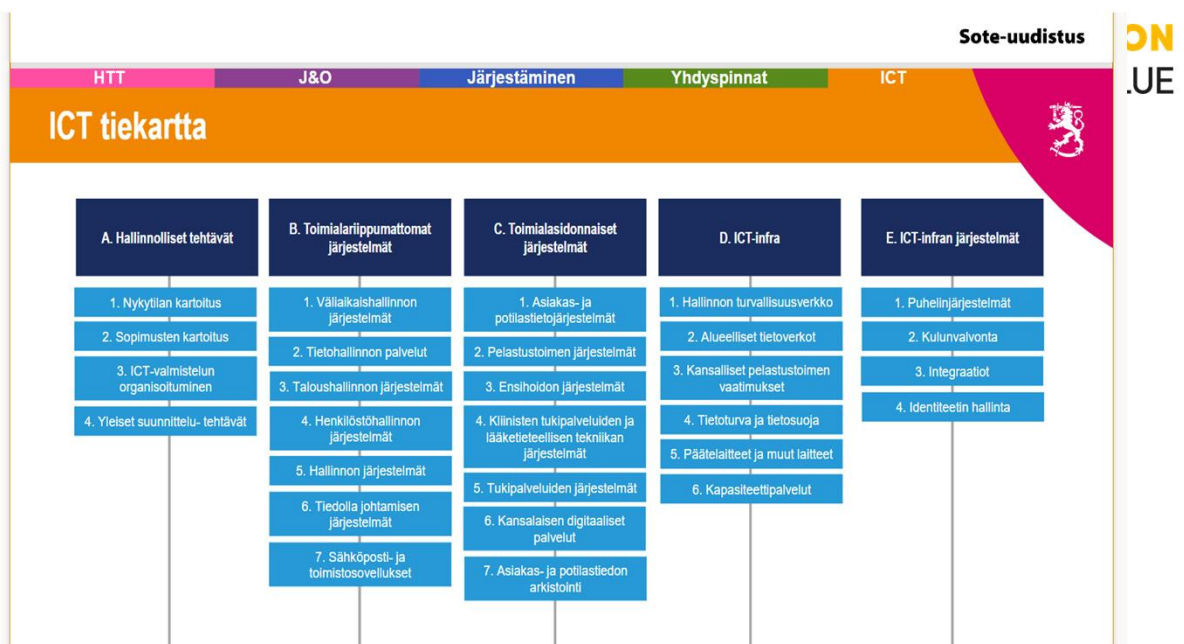
Pohjois-Savon hyvinvointialueen ICT-valmistelun tilanne

5.4.2022

Tuomo Pekkarinen, muutosjohtaja

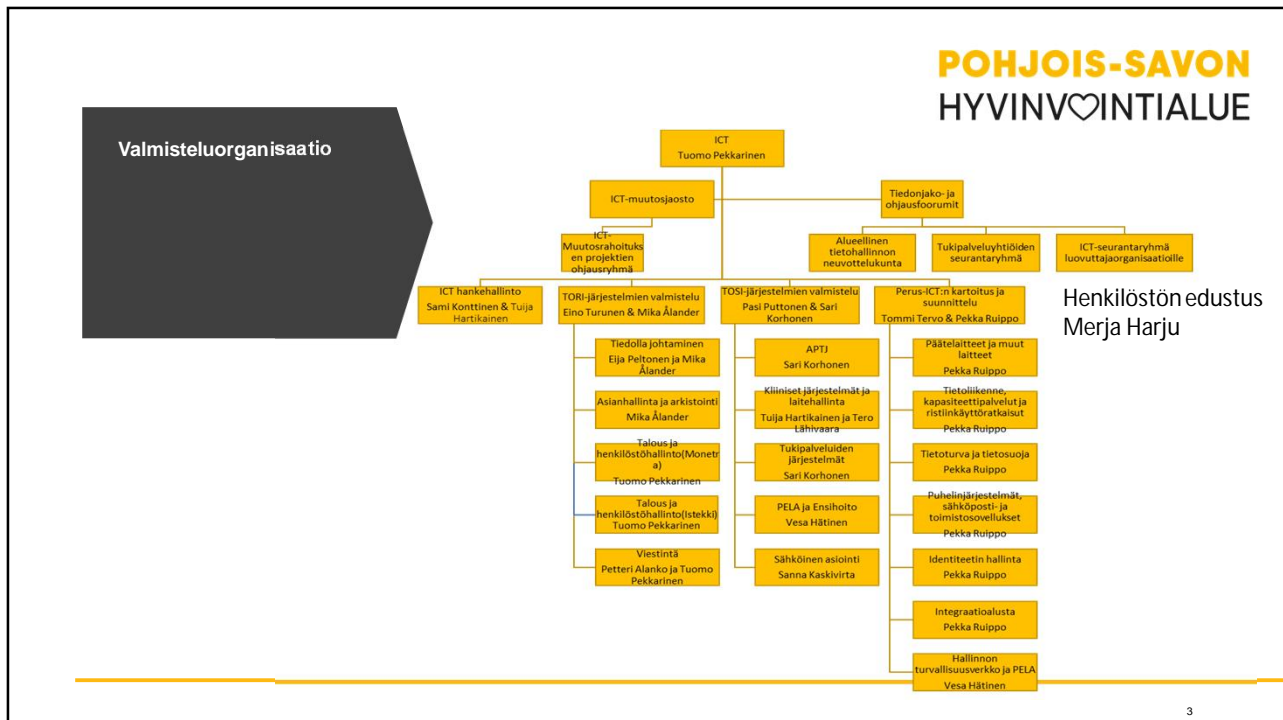
1

1



2

2



3

**POHJOIS-SAVON
HYVINVOINTIALUE**

Taustaa

- ICT muutosjaosto kokoontui ensimmäistä kertaa 25.8.2021
 - Järjestäytyminen ja työtavoista sopiminen
- Jaosto johtaa ICT-muutosvalmistelua ja varmistaa, että tarvittavat asiat ovat valmistelussa huomioitu ja resursoitu
- ICT-valmistelussa valmistellaan myös keskitetyn laitehallintapalveluiden kokonaisuus
- Syksyn 2021 ensimmäinen tehtävä oli laatia hyvinvointialueen käynnistämisen mahdollistava ICT-muotossuunnitelma
 - ICT-muutosrahoitus kattaa lähtökohtaisesti järjestämistehtävän siirtoon nykyorganisaatioista Pohjois-Savon hyvinvointialueelle liittyvien *välttämättömien* ICT-muutosten kustannukset
 - ICT-muutosrahoitushakemus oli kokonaisuudessaan n. 29,1 Meur, johon rahoitus saatiin STM:ltä 12,3 Meur ja VM:ltä n. 6 Meur

4

4

ICT valmisteluun vaikuttavia linjauksia

POHJOIS-SAVON
HYVINVOINTIALUE

- Pohjois-Savon hyvinvointialueen ICT-arkkitehtuuri tulee perustumaan Pohjois-Savon sairaanhoitopiiriin ICT-arkkitehtuuriin ja palvelutuotantomalliin
- VATE linjasi 18.10.2021 että hyvinvointialueen konserninrakenteessa hyödynnetään Pohjois-Savon sairaanhoitopiiriin konserninrakenteeseen kuuluvia in house- yhtiöitä tukipalveluiden tuottamisessa
 - Tämä tarkoittaa sitä, että pääkumppani ICT-palveluntuottajana tulee olemaan Istecki Oy
- ICT-muutosjaoston tehtäviin kuuluu tietojärjestelmävalintojen tekeminen yhteistyössä substanssin edustajien kanssa
 - Esim. palvelutuotannon valmistelussa käydään substanssin näkökulmasta läpi palvelutuotannon tarpeet ja ICT-valmistelu varmistaa ajateltujen tietojärjestelmäratkaisujen käytettävyyden hankintajuridisesti, tietoturvan ja tietosuojan kannalta ja kokonaisarkkitehtuurin näkökulmasta
 - Käydyin keskustelun perusteella tehdään tietojärjestelmäratkaisuihin liittyvät valinnat huomioiden käytettävissä olevat aika ja muut resurssit

5

5

Järjestelmärakenne TOSI

POHJOIS-SAVON
HYVINVOINTIALUE

Erikoissairaanhoidon järjestelmä Uranus

- Projekti käynnissä

Perusterveydenhuolto(Alue-Pegasos ja Lifecare)

- Käyttäjät jatkavat nykyisten järjestelmien käyttöä
- Alue-Pegasokseen tulee yksi yhteinen organisaatio
- Lifecaren tietokannat(Varkaus, Lapinlahti) vuonna 2022 ja niiden yhdistäminen vuonna 2023

Suun terveydenhuolto(WinHit ja Lifecare)

- Käyttäjät jatkavat nykyisten järjestelmien käyttöä
- Varkaus ja Lapinlahti Lifecaressa
- WinHitin tulee kaksi ympäristöä
- Alue-Pegasos-WinHit ympäristö ja Uranus-WinHit ympäristö

Sosiaalihuolto Lifecare

- Kaksi ympäristöä
- Kuopion ja Siilinjärven
- Käyttäjät siirtyvät jompaankumpaan ympäristöön aluejaon mukaisesti
- Sosiaalihuollon järjestelmässä lähdössä liikkeelle kilpailutus, jolloin vuonna 2024 siirrytään yhteiseen sosiaalihuollon asiakastietojärjestelmään

Sosiaalihuolto ProConsona(Omni)

- Yksi tekninen ympäristö jossa yksi HVA organisaatio
- Selvitys vielä käynnissä vaihtuuko järjestelmä joillakin käyttäjillä aluejaon mukaisesti
- Sosiaalihuollon järjestelmässä lähdössä liikkeelle kilpailutus, jolloin vuonna 2024 siirrytään yhteiseen sosiaalihuollon asiakastietojärjestelmään

Kotihoidon toiminnanohjaus

- Konsolidoidaan alueen Hiikka-järjestelmät, että tulee kaksi teknistä installaatiota
- Lifecare-Hiikka ja Alue-Pegasos-Hiikka ympäristöt

Sähköinen asiointi

- Nykyisten järjestelmien sähköisen asiointin palvelut siirretään OmaSavo-sivustolle, joka on alkuvaiheessa hyvinvointialueen www-sivuilla

Laittehallinta(laäkintälaitteet)

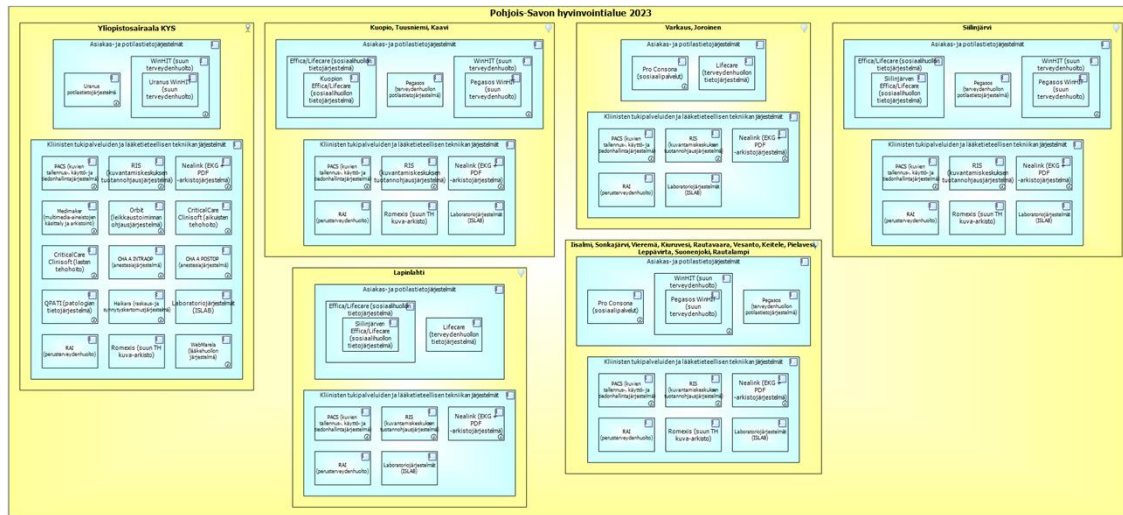
- Suunnitellaan yhteistä laittehallintamallia koko Hva alueelle

6

6

TOSI-järjestelmät - paikkakunnat

POHJOIS-SAVON
HYVINVOINTIALUE



7

7

Järjestelmärakenne TORI

POHJOIS-SAVON
HYVINVOINTIALUE

Taloushallinto

- Taloushallinnon järjestelmissä nykyiset Pohjois-Savon sairaanhoitopiirin tietojärjestelmät toimivat pohjana HVA:n taloushallintoon

Henkilöstöhallinto

- Yhteinen henkilöstöhallinnon järjestelmä (Personec, M2, Nepton)
- Yhteinen työvuorosuunnittelu (Titania)

Asianhallinta

- Hyvinvointialueelle tulee yhteinen asianhallinta sovellus D10

Sähköposti

- Hyvinvointialueelle tulee yhteinen sähköposti eli vanhat postit jäävät pois käytöstä

www- ja intra sivustot

- Hyvinvointialueelle tulee uudet www-sivut ja Intranet ratkaisut

Tiedolla johtaminen

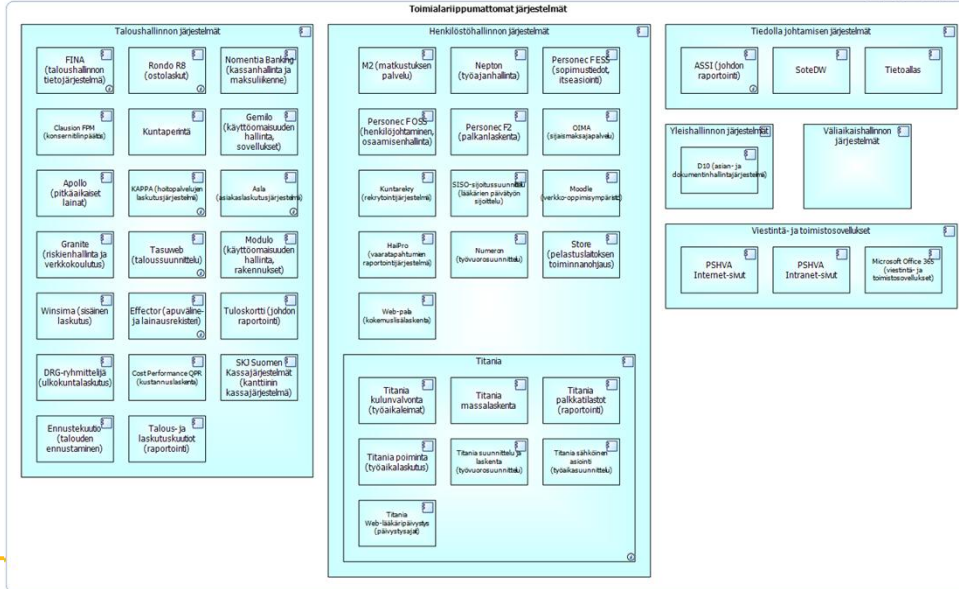
- Hyvinvointialueen tiedolla johtamisen ratkaisuja yhtenäistetään vastaamaan käytössä olevia tietojärjestelmiä

8

8

TORI järjestelmät

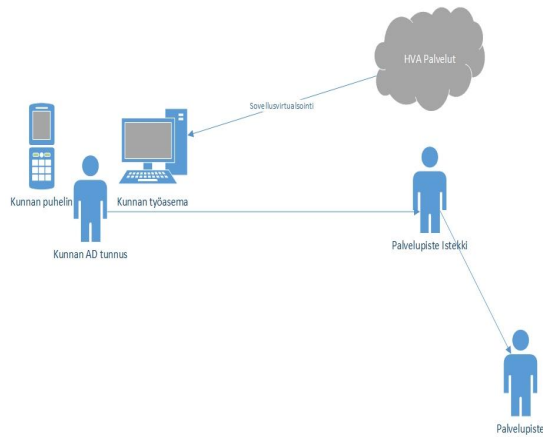
POHJOIS-SAVON
HYVINVOINTIALUE



9

Perus-ICT käytön periaatteet 2023

POHJOIS-SAVON
HYVINVOINTIALUE



- PSSHP:n työntekijöille ei tule muutoksia
- Muilla käyttäjillä kunnan työasema ja ohjelmat
- Käyttäjällä kunnan verkon tunnus (AD) ja tietoliikenneyhteys
- Palvelupisteenä toimii Istekki Oy:n palvelupiste
- Hyvinvointialueen palvelut tulevat sovellusvirtualisointina
 - Käyttäjä kirjautuu HVA palveluihin HVA AD tunnukseksi
- Käyttäjät siirretään kokonaan HVA-palveluihin vuosien 2023-2024 aikana

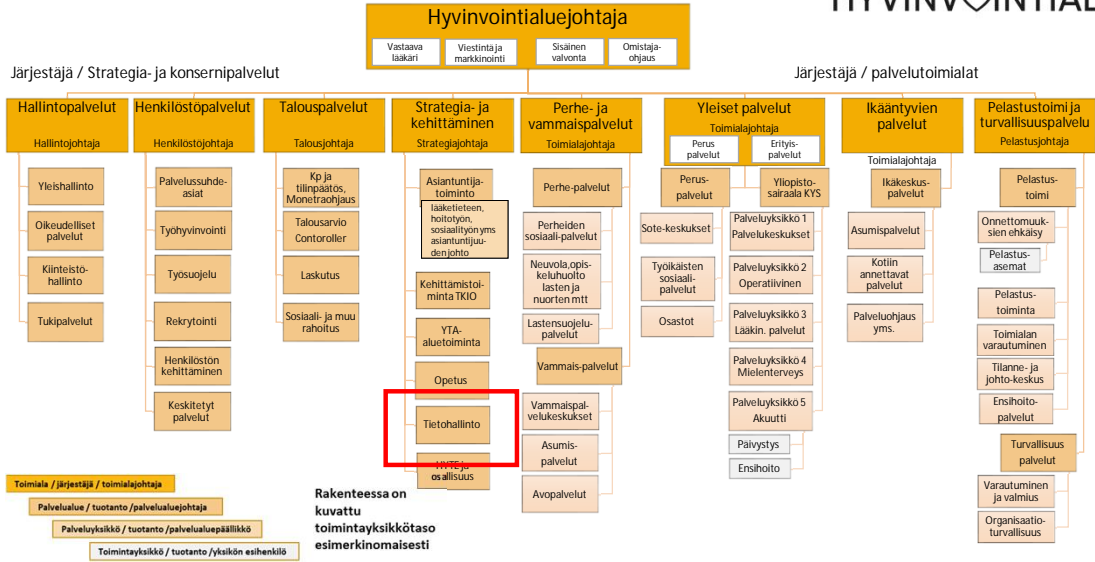
10

10

Pohjois-Savon yliopistollinen hyvinvointialue

Aluevaltuusto 2.3.2022

POHJOIS-SAVON
HYVINVOINTIALUE



11

11

Status

POHJOIS-SAVON
HYVINVOINTIALUE

- Päivitetty ICT-muutosrahoitus ja hankesuunnitelma lähetetty ministeriöön 10.2.2022
 - Rahoitus excelissä täsmätty sisältä myönnettyyn STM:n rahoitukseen 12,3M€
 - Rahoituksessa yhdistetty nopeutetun rahoituksen (1M€) ja varsinaisen rahoituksen (11,3M€) kustannukset samaan dokumentaatioon
 - Tiettyjä osa-alueita siirretty myöhemmin alueelle myönnettävään valtiovarainministeriön lisätalousarvion rahoitukseen
 - Lopullinen päätös tästä lisärahoituksesta puuttuu
 - Valmistelu aloitettu lisärahoituksen hyödyntämiseen
 - Valtiovarainministeriöltä tullut ilmoitus 11,4 milj€ lisärahoituksesta lisätalousarvioon liittyen
- Tiedottaminen
 - PSHVA ICT-muutoshankkeen tilannekatsaukset aloitettiin alueellisessa UNA-infoissa 29.3
 - Tilannekatsauksia käydään läpi jatkossa kuukausittain
 - Materiaalin jakopaikka on vielä sopimatta
 - PSHVA ICT-muutoshanke esitellään hyvinvointialueen henkilöstöinfoissa 5.4.
- Hanketilanne
 - Projekteja hallinnollisesti käynnistetty 60/64
 - Loput projektit pyritään saamaan käyntiin piakkoin
 - Hanketason raportointi aloitettu hankkeen ohjausryhmässä
 - Osa-projektien muutospyyntöjä käyty läpi
 - Osa-aluekohtaiset ohjausryhmät käynnistyneet
 - Lopullisia tarjouksia saatu sovellustoimittajilta
 - Tilauksia laitettu jo myös liikkeelle
 - Koulutusaikatauluja tarkennetaan syksyä varten ja koulutukset koordinoidaan keskitetysti koulutusyksikön kautta
 - Kokonaisaikatauluja päivitetään projektien käynnistymisen yhteydessä

12

12

Status

POHJOIS-SAVON
HYVINVOINTIALUE

- Rekisterinpitomuutokset
 - KELA pitänyt tilannekatsauksen rekisterinpitomuutoksista
 - Infon vaikutuksia arvioitu ja ohjeistettu osa-projekteille
 - Osaprojektit tekevät yhteistyössä kunkin järjestelmän sovellustoimittajan kanssa arvon KELAn ohjeiden vaikutuksista projektin laajuuteen ja tehtäviin
- Aloitettu vuoden 2023 talousarvion valmistelu
 - Vuoden 2022 kiireelliset investoinnit valmisteltu aluehallitusta varten
 - Vuoden 2023-2026 Investoinnit 31.3. mennessä
 - 7.4. on ICT-muutosjaoston käsittely
 - Käyttömenot huhtikuun loppuun mennessä
 - Luovuttajaorganisaatioiden kanssa myös työ etenee
- Tietohallinnon organisoitumisen (yhteistyössä strategia- ja kehittäminen) suunnittelu jatkuu
 - Suunnitellaan myös keskitetty laitehallintapalvelu ja digitaalisen kehittämisen malli yhteistyössä Sofigate Oy:n kanssa
 - Suunnitteluvaihe päättyi maaliskuussa, käsittely jatkuu kevään aikana
 - Tietohallinnon ja keskitetyn laitehallintapalvelun organisaatiosuunnittelu ja henkilöstön siirtojen suunnittelu
- Luovuttajaorganisaatioiden kanssa aloitettu perus ICT-ristiin käytön läpikäynnit
 - Sovittu palaverit kuntakohtaisesti ristiin käytön malleista
 - Tunnistetaan palvelut joita kunnilta/kuntayhtymiltä tarvitaan
 - Tarvitaan budjetointiin kustannusarviot kyseisistä palveluista
 - Prosessien valmistelua jatketaan myös budjetoinnin jälkeen

13

13

Status

POHJOIS-SAVON
HYVINVOINTIALUE

- Kustannuspaikkarakenne
 - Hyvinvointialueen kustannuspaikkarakenne on valmistunut
 - Osa-projektit pääsevät tarkemmin etenemään sen valmistumisen jälkeen
 - Vanhan ja uuden rakenteen vertailutaulukko tekeillä, joka auttaa käsittelyssä
- Sosiaalihuollon asiakastietojärjestelmän hankinnan edistämistä käsitelty Tietohallinnon alueellisessa neuvottelukunnassa 4.3.
 - Asia etenee PSHVA aluehallitukseen 25.4.2022
 - Hankkeeseen lähtemässä mukaan myös Pirkanmaan hyvinvointialue
- Tukipalveluyhtiöiden osalta PSHVA aluehallitus palautti asian takaisin valmisteluun
 - ICT-muutos etenee kuitenkin aiemmin sovitulla mallilla
- STM:n kanssa pidetty alueellinen tilannekatsaus PSHVA valmistelusta 18.3.
 - STM kertoi ohjeita hankehallintaan ja STM:n rooliin
 - Infottiin STM:ää hankkeen tilanteesta ja valmistelun etenemisestä

14

14