

# **ETELÄ-SAVON** **HYVINVOINTIALUE**

# **Toimialasidonnaisten (TOSI) tietojärjestelmien esiselvitys ja jatkoimenpiteet**

14.1.2022

Työryhmän puolesta Mikko Niemi



# Työryhmät

## **Alityöryhmä**

Terveystietojärjestelmät

Sosiaalihuollon tietojärjestelmät

Kuvantaminen ja oheistiedostoratkaisut

Kliiniset tukijärjestelmät

Digitaaliset palvelut

Pelastustoimen ja ensihoidon järjestelmät

## **Vastuhenkilöt**

Hanna Huippa

Sari Luukkonen ja Auli Tiihonen

Henna Kokkonen

Mikko Niemi

Anni Sormunen ja Virva Hartonen

Matti Luoto



# Lähtötilanne ja tehtäväksi

- TOSI -kokonaisuutta selvittäville alityöryhmille annettiin tehtäväksi perehtyä ja tarkentaa vuonna 2019 peruuntuneen ns. sote -uudistuksen yhteydessä laadittua esiselvitystä.
  - Mm. asiakas- ja potilastietojärjestelmiin liittyen oli olemassa vahvasti Aster –hankkeeseen nojanneet suunnitelmat
  - Aikaisemmassa selvityksessä oli jätetty lähes täysin huomioimatta joitain kokonaisuuksia, mm. kliiniset tukijärjestelmät
- Alityöryhmien oli tavoitteena laatia esitykset eri järjestelmäkokonaisuuksittain, joiden pohjalta päästäisiin aloittamaan Etelä-Savon hyvinvointialueella mahdollisimman häiriötön toiminta 1.1.2023 alkaen
- Voimassaolevien sopimusten kartoitus on vielä kesken johtuen tiukasta aikataulusta sekä organisaatioiden sopimusten dokumentaatiotasosta johtuen



# Taustaa

- Tulevalla hyvinvointialueella on hyvä lähtötilanne verrattuna muihin tuleviin hyvinvointialueorganisaatioihin
  - Essote ja Sosteri toimivat jo terveydenhuollon osalta yhteisissä tietokannoissa perusterveydenhuollon ja erikoissairaanhoidon osalta.
  - Pääjärjestelmien kirjo on hyvin hillitty, terveydenhuollossa kaksi eri järjestelmää kuten myös sosiaalihuollossa.
- Kriittisimpien tukijärjestelmien ratkaisut ovat jo samoissa järjestelmissä tai toimijoilla mm. radiologia sekä laboratorio
- Aikaisemman selvityksen keskiössä oli Aster-hankkeen hyödyntäminen, jonka toimitusprojektiin ei siirrytty syksyllä 2021
- Kaikessa työskentelyssä on pyritty saamaan mahdollisimman kustannustehokas sekä mahdollisimman helposti ylläpidettävä ratkaisu tulevan hyvinvointialueen käyttöön



# Terveydenhuollon tietojärjestelmät

- Tulevan hyvinvointialueen potilastietojärjestelmien yhdistäminen on kokonaisuuden ylläpidon sekä taloudellisuuden näkökulmasta suositeltavaa tässä yhteydessä
- Työryhmä on pohtinut mm. hankintalakia esityksessään ja päätynyt seuraaviin ratkaisuihin huomioiden nimenomaan taloudellisuus

## ESITYS:

- Liitetään Pieksämäki käyttämään Essoten Lifecare -potilastietojärjestelmää 1.1.2023 mennessä (Pieksämäen käyttäjäosuus potilastietojärjestelmissä alle 20%)
- Toteutetaan organisaatiomuutokset nykyisiin järjestelmiin 1.1.2023 huomioiden myös Kanta-palvelut
- Vuoden 2024 alussa tai aikana ryhdytään käyttämään yhtä yhtenäistä Lifecare -potilastietojärjestelmää hyvinvointialueella





# Sosiaalihuollon tietojärjestelmät

- Tulevan hyvinvointialueen asiakastietojärjestelmien yhdistäminen on kokonaisuuden ylläpidon ja kustannusten näkökulmasta suositeltavaa tehdä mahdollisimman nopeasti
- Työryhmä on esitystä laatiessaan pohtinut hankintalakia ja huomioiden tasapuoliset käyttäjämäärät sekä YPH Effican sekä ProConsonan osalta päätyneet kilpailuttamaan kyseisen kokonaisuuden

## ESITYS:

- Liitetään Pieksämäki mahdollisesti käyttämään Sosterin YPH Effican asiakastietojärjestelmää 1.1.2023 mennessä (Pieksämäen käyttäjäosuus asiakastietojärjestelmissä alle 20%)
- Toteutetaan organisaatiomuutokset nykyisiin asiakastietojärjestelmiin 1.1.2023
- Aloitetaan kilpailutus vähintään asiakastietojärjestelmäkokonaisuudesta mahdollisimman nopeasti, joka kattaa toiminnoiltaan koko hyvinvointialueen tarpeet



# Kuvantaminen ja oheistiedostoratkaisu

- Tulevan hyvinvointialueen kuvantamisratkaisut ovat olleet jo muutaman vuoden alueellisesti hyödynnettävissä, mm. alueellinen EKG -arkisto sekä röntgenkuvien näkyminen Essote-Sosteri-KYS -akselilla
- Työryhmä on yksimielisesti päättänyt yhdistämään mahdollisimman nopealla aikataululla jo olemassa olevia kuvantamisratkaisuja sekä harmonisoimaan kuvantamiskäytäntöjä kuva-arkistojen kesken

## ESITYS:

- Toteutetaan järjestelmiin tarvittavat organisaatiomuutokset 1.1.2023 huomioiden Kanta -palvelut
- Harmonisoidaan nykyisten kuvantamis- ja oheistiedostoratkaisujen käyttö hyvinvointialueelle ennen yhtenäisen Lifecare -ratkaisun käyttöönottoa vuoteen 2024 mennessä





# Kliiniset tukijärjestelmät

- Työryhmä jakoi kliiniset tukijärjestelmät kriittisyyden mukaan kolmeen luokkaan, joista kriittisimmät toteutetaan hyvinvointialueen aloitukseen mennessä
- Aikaisemmassa vuoden 2019 sote -selvityksessä heikoiten selvitetty kokonaisuus
- Tarkoitus varmistua häiriöttömästä toiminnasta sekä potilasturvallisuudesta

## ESITYS:

- Toteutetaan kriittisimmät järjestelmämuutokset (laboratorion toiminnanohjausjärjestelmät, ravintohuolto yms) 1.1.2023 mennessä
- Jatketaan vuonna 2022 vähemmän kriittisten järjestelmien selvittämistä ja laaditaan niille yksityiskohtainen harmonisointi tai poistosuunnitelma



# Digitaaliset palvelut

- Työryhmän tarkoituksena oli kartoittaa nykyiset digitaaliset palvelut ja laatia suunnitelma näiden harmonisoinnille
- Työryhmä tunnisti useita järjestelmiä, jotka olivat varsinkin Essotessa ja Sosterissa tullut käyttöön viime sote-selvityksen jälkeen

## ESITYS:

- Yhdistetään digitaalisia palveluita työryhmän erillisen suunnitelman mukaisesti osakokonaisuuksittain (luovutaan mm. Hyvis –kokonaisuudesta) mahdollisimman nopealla aikataululla jo ennen vuotta 2023 sekä osittain vuoden 2024 aikana
  - Suunnitelman eteneminen on alisteinen mm. asiakas- ja potilastietojärjestelmäratkaisuihin liittyen



# Pelastustoimen ja ensihoidon järjestelmät

- Palo-, pelastus-, turvallisuus- ja ensihoitojärjestelmät ovat tulevalla hyvinvointialueella hyvin yhteneväiset johtuen siitä, että toiminta on Etelä-Savon pelastuslaitoksen alaisuudessa jo nyt
- Yhtenä muutoksena pitkällä aikajänteellä on kansallisen KEJO -järjestelmän käyttöönotto

## ESITYS:

- Varmistetaan tarvittavat organisaatiomuutokset nykyjärjestelmiin 1.1.2023 mennessä, Merlot jää käyttöön toistaiseksi
- Varmistetaan tarvittavien tietoverkkojen infrastruktuurimuutosten valmistuminen yhdessä Infra –työryhmän kanssa
- Valmistaudutaan täysimääräiseen turvallisuusverkon (TUVE) käyttöön



# Haasteet jatkossa

- Rahoituksen kohdentaminen ensisijaisesti kriittiseksi tunnistettujen kokonaisuuksien harmonisointiin ja toteuttamiseen
- Vuosi todella tiukka aikataulu nykyresursseilla, niin talous kuin henkilöstönäkökulmasta
- Kolmannen osapuolen resurssit suuri haaste, muutos valtakunnallinen
- Ratkaisujen hintaluokan huomioiden tarvitaan vaten ja myöhemmin hyvinvointialueen valtuuston päätöksiä lähes kaikissa sopimuksellisissa jatkotoimenpiteissä







[etela-savo.fi](https://etela-savo.fi)

[etela-savo.fi](https://etela-savo.fi)