



Kainuun sosiaali- ja
terveydenhuollon
kuntayhtymä

KaRa-hanke

Sote-uudistus

Kainuun rakenneuudistus vv. 2020-2021 –alueellisen valmistelun tukena (KaRa) –hanke

1.8.2020 – 31.12.2021

Loppukatsaus ja budjetti

Ohjausryhmä 14.1.2022
Teams

Kristiina Taskinen
KaRa-hankkeen projektipäällikkö



Sisältö

KaRa-hankkeen

- **Loppukatsaus**

- Osa-alueittain / työpaketeittain, tilanne 31.12.2021

- **Budjetti**

- Toteuma 1.8.2020 – 31.12.2021 hankekokonaisuus (Tilanne 10.1.2022)



Suun terveydenhuollon uudistaminen

Perhekeskustoiminnan tehostaminen

Vastaanottotoiminnan uudistaminen

Saatavuus, oikea-aikaisuus ja jatkuvuus

Ehkäisevä ja ennakoiva työ

Monialaisuus ja yhteentoimivuus

Laatu ja vaikuttavuus

Kustannustehokkuus

Nuorten psykososiaalisen tuen menetelmät

Vaikuttava hytetyö

Pelastuslaitos

Hankekoordinaatio ja -hallinto

Johtamisen ja ohjauksen kehittäminen

Järjestämistehtävän selkiyttäminen ja järjestäjän tietotarpeet

Tietojohtamisen kyvykkyyden kehittäminen

Tietojohtamista tukevat työvälineet

Tiedolla johtamisen pilotti

Toimintatapojen ja -prosessien uudistaminen ja yhtenäistäminen digitaalisten välineiden avulla

Asukkaan sähköiset asiointipalvelut

Työntekijän digitaaliset työvälineet

Tiedon laadun parantaminen

Kyberturvallisuuden parantaminen

Rakennemuudistus (KaRa)

OT-keskus



OA1: Hankekoordinaatio ja -hallinto

Hankekoordinaatio ja -hallinto

- 4 osa-aluetta, 8 työpakettia, ~21 kehittämistehtävää, henkilöstöä 9 → tehtävien koordinointi hankkeen sisällä ja mm. HELLÄ-hankeeseen liittyen.
- Hankesalkkuraportoinnit ja maksatushakemukset toteutettu ajallaan
- 6 + 1 ohjausryhmää (yhteinen HELLÄ-hankkeen kanssa)
- Hankeviestintä eri kanavissa
- Osallisuuden iso kuva –työryhmät

1/2022:

Projektipäällikkö 20 %

Projektisihteeri/viestijä 100 % työpanos.



OA2 TP1: Järjestämistehtävän selkiyttäminen ja järjestäjän tietotarpeet

Paikkatieto-ohjelma

- Käyttöön otettu
- Hyödynnettävissä hyvinvointialueen valmistelussa ja järjestämistehtävässä

Toiminta-arkkitehtuurin kuvaaminen

- Tiedonhallintamalli päivitetty
- ARC-ohjelma hyödynnettävissä hyvinvointialueen valmistelussa

Tulevaisuuden data-alustan määrittely

- Määrittely tehty, järjestäjän tietotarpeiden näkökulmasta
- Toteutus ICT-muutostuen kautta hyvinvointialueen valmistelussa

Järjestäjän tietotarpeet (Järjestämislaki 29 § / Vähimmäistietosisältö)

- Asiasisältöjen kehittämistyö jatkuu VIRTa-hankeessa DigiFinland Oy:n koordinoimana yhdessä muiden hyvinvointialueiden kanssa
- Liittyy Tulevaisuuden data-alustaan



OA2 TP2: Tietojohtamisen kyvykkyyden kehittäminen

Tietojohtamisen kehittämissuunnitelma

- Tuotettu versio 1.0 ja 2.0
- Versiolle 3.0 hahmotelma, jota voidaan hyödyntää Kainuun soten/hyvinvointialueen tietojohtamisen kehittämissuunnitelman versio 3.0 laatimisessa

Tietojohtamisen koulutuksen järjestäminen

- Kohderyhmänä tulosaluejohtajat, vastuualuepäälliköt, asiantuntijat
- Pohjaa sote-organisaation tietojohtamiseen ja tiedolla johtamiseen →osaamisen vahvistamista jatkettava edelleen organisaatiossa

Tietojohtamisen toimintamallin kartoitus

- Hyödynnettävissä Kainuun soten/hyvinvointialueen tietojohtamisen toimintamallin ja organisoinnin suunnittelussa



OA2 TP3: Tietojohtamista tukevat työvälineet 1/2

TIJO-mallin kehittäminen ja uudistetun mallin käyttöönotto

- Teknisesti käyttöönotettu: Uudistettu malli on käyttöönotettu ja TIJO-tietokanta päivitetty
- Toimi perustana Power BI:n käyttöönotolle
- Tietovaraston hyödyntämismahdollisuudet jatkossa selvittävä (ei kata järjestäjän tietotarpeita)

Raportointijärjestelmä Power BI:n käyttöönotto

- Teknisesti käyttöönotettu
- Järjestelmän hyödyntämisen ja osaamisen kehittäminen jatkuu
- → Raportointi- ja analysointijärjestelmä Power BI on osa Tulevaisuuden data-alustan arkkitehtuuria

Raportointitiimi

- → Hankkeessa saatuja kokemuksia hyödynnetään tulevassa raportoinnin organisoinnissa



OA2 TP3: Tietojohdantamista tukevat työvälineet 2/2

Digitaalisen ohjastaulun
määrittely ja käyttöönotto
tukemaan Tulevaisuuden sote-
keskuksen toiminnanohjausta

- Määrittely tehty
- Toteutus ja käyttöönotto tulevissa hankkeissa?

Alueellisen reaaliaikaisen
asiakaspalautejärjestelmän
käyttöönotto tukemaan mm.
Tulevaisuuden sote-keskuksen
johtamista ja ohjausta

- Alustava suunnittelu- ja määrittelytyö tehty
- Toteutus ja käyttöönotto tulevissa hankkeissa?



OA2 TP4: Tiedolla johtamisen pilotti

Sydänpotilaan (akuutti
sepelvaltimokohtaus) hoito-
ja palveluketjun tarkastelu

- Asiakasnäkökulma, terveyshyöty ja kustannusvaikuttavuus
- Kokemusta: TiJo-järjestelmän hyödyntämisestä vaikuttavuustiedon esiin saamisessa
- Kokemuksia voidaan hyödyntää tulevaisuudessa vaikuttavuuteen liittyvissä tehtävissä

HyVo-käyntiin liittyvät
vaikuttavuusindikaattorit

- Vaikuttavuusindikaattoreita ei saatu vielä käyttöön, työ jatkuu HELLÄ-hankkeessa.



OA3 TP1: Asukkaan sähköiset palvelut

**Maakunnallisen sote-
digipalvelualustan kehittäminen
asukasta ohjaaviksi ja digitaaliset
palvelut kokoavaksi yhden luukun
palveluksi**

- Sote.kainuu.fi-sivuston uudistus (tk-vastaanottotoiminta + PTV-tietojen integrointi)
- Palvelumuotoilun avulla määrittely
- Ei ennätetty toteuttaa tuotantoon (syy: kriittinen aikataulu hankkeen loppuvaiheessa ja toimittajan arviointivirheet työn vaatimasta ajasta)
- Työ saatettava loppuun organisaation omana toimintana/tulevissa hankkeissa

**Omahoitoa ja yhteydenpitoa
mobiililaitteilla**

- Omasoten käyttöliittymä uudistettu mobiilikäyttöiseksi ja saavutettavammaksi
- Lääkitysosion ja kotimittausten kehittäminen
- Omasoten kehittäminen jatkuu organisaation omana toimintana/tulevissa hankkeissa



OA3 TP2: Työntekijän digitaaliset työkalut

Asiakkuussovelluksella tietoa asiakkaan kokonaistilanteesta ja tukea moniammatilliseen työhön

- Kehitetty ja käyttöön otettu asiakkuussovellus, joka tukee moniammatillisen vastaanotto toiminnan prosessia ja vastaanotto toiminnassa työskentelevien ammattilaisten työtä.
- Jatkokehittäminen tulevissa hankkeissa moniammatillisen vastaanotto toiminnan vakiintuessa HELLÄ-hankkeen toimesta

Toiminnanohjausjärjestelmä Kerralla kuntoon – toimintamallin tukena

- Hankittu toiminnanohjausjärjestelmä Teppanan hammashoitolassa toteutettuun pilottiin (HELLÄ)
- Toimintamallin kehittäminen jatkuu HELLÄ:n puolella, päätöksiä toiminnanohjausjärjestelmästä ei ole tehty

Etäkonsultaation kehittäminen peruspalveluiden ja erityispalveluiden välillä

- Tarvekartoitus
- Raportti, jossa esitetään ammattilaisten etäkonsultaatioon soveltuvat nykyiset ja tulevaisuudessa investoitavat työvälineet, niiden mahdollisuudet ja kehittämistarpeet
- Raportti toimii pohjana tulevissa kehittämisissä/tulevat hankkeet

Palveluseteli – Ostopalvelujärjestelmä PSOP:n käytön laajentaminen

- Käyttöön otto suun terveydenhuollossa
- Kartoitukset ostopalveluja käyttävistä yksiköistä/palveluista
- PSOP:n käyttöä pyrittävä jatkossa laajentamaan kartoituksen pohjalta (vrt. järjestäjän tietotarpeet myös ostopalveluista)



OA3 TP3: Tiedon laadun parantaminen

Kirjaamisen valmennus osana sosiaalihuollon Kantaan liittymistä ja tiedolla johtamisen kyvykkyyden lisäämistä

- Kirjaamisen osaamisen vahvistaminen kirjaamisvalmennusten avulla ja kansallisten määräysten käyttöönoton edistäminen toteutui suunnitelman mukaan
- Kirjaamisvalmennukset (2, yhteensä 157 hlöä) → jatkuu organisaatiossa
- Kirjaamisasiantuntijoiden verkoston kokoaminen, aktivoiminen ja säännölliset tapaamiset → jää organisaation toiminnaksi
- Kirjaamisen tuki –työryhmän perustaminen hankkeen jälkeiseen kirjaamisen tukeen → jää organisaation toiminnaksi
- Kirjaamisen osaamisen ja ymmärryksen vahvistaminen → työtä jatkettava

Sosiaalihuollon Kantaan liittymisen valmistautuminen

- Kainuun sote on liittynyt sosiaalihuollon asiakastiedon arkistoon Kantaan lastensuojelun vanhojen tietojen (2015 – 2020) arkistoinnilla
- Työohjeiden tarkentaminen ja arkistointiohjeiden päivitys lastensuojelussa
- Huomion kiinnittäminen toimintatapoihin ja niiden yhtenäistäminen
- Sosiaalihuollon Kantaan liittymisen seuraavaa vaihetta varten valmiuksia kartoitettu ja viety valmistautumiseen liittyviä asioita organisaation avainhenkilöille tiedoksi ja edistettäväksi → hyödynnettävissä jatkossa



OA3 TP4: Kyberturvallisuuden parantaminen

Riskienhallinta

- Kainuun sotelle riskienhallinnanraportti ja kehityssuunnitelma

Jatkuvuussuunnittelun kehittäminen

- Kainuun sotelle jatkuvuussuunnittelun raportti, kehityssuunnitelma sekä jatkuvuussuunnitelma

Keskitetty lokienhallinta

- Kainuun sotelle lokipolitiikka, jossa määritellään organisaation lokienhallinnan tavoitteet ja periaatteet



OA4: Yhteistyötasoinen tai muu maakuntien yhteinen kehittäminen

Pohjoisen OT-keskuksen jatkovalmistelu

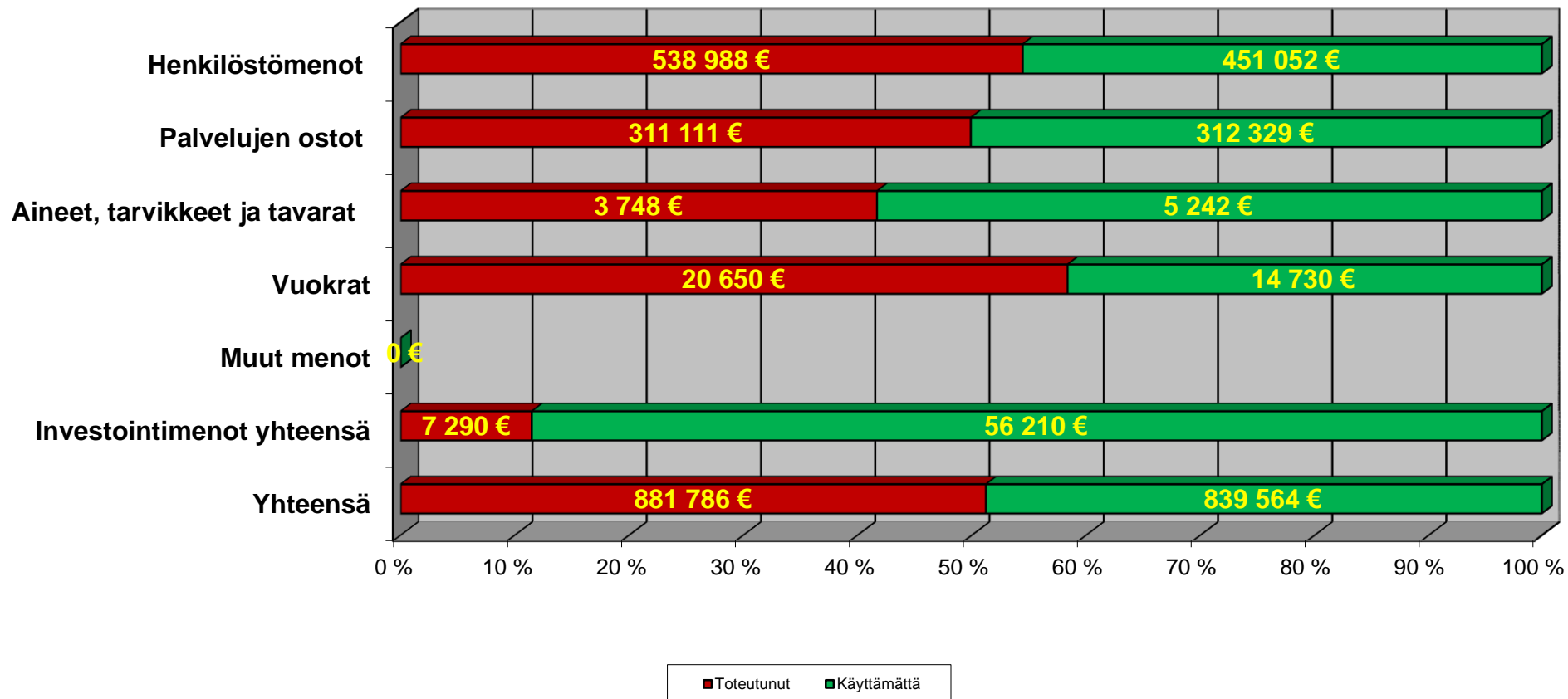
- Pohjoisen OT-keskuksen kehittäminen/vakiinnuttaminen jatkuu Pohjois-Pohjanmaan shp:n hallinnoimassa OYS/Ervan jatkohankkeessa, jossa myös Kainuun sote on mukana (Kainuun soten yhtymähallituksen päätös 25.11.2021)



Kainuun rakenneuudistus vv.2020-2021 -alueellisen valmistelun tukena (KaRa)

Toteutuma 1.8.2020 - 31.12.2021 (Tilanne 10.1.2022)

Hankekokonaisuus





Kainuun sosiaali- ja
terveydenhuollon
kuntayhtymä

KaRa-hanke

Sote-uudistus

Sote-uudistus

Kiitos ohjausryhmälle!

Lisätietoja
Kristiina Taskinen,
KaRa-hankkeen projektipäällikkö (1/2022 20 %)
kristiina.taskinen@kainuu.fi
Puh. 040 671 9027

Verkkosivut:
<https://sote.kainuu.fi/kainuun-rakennemuudistus-vv-2020-2021-alueellisen-valmistelun-tukena-kara>

Loppuraportti Innokylässä (28.2.2022 mennessä)
<https://innokyla.fi/fi/programme/1191/edit>

