

Valtava-hanke, hankekausi 2022

Sisältö hyväksytään Toivo-
johtoryhmässä 10.12.2021

Versio 3.12.2021

Sote-uudistus
Toivo-ohjelma

Keskeisimmät muutokset

- Sote-järjestämislain 30 § toimeenpano ohjaa hankkeen sisältöjä
- Yhteistyön rakenteita on parannettu Virta- ja Valtava-hankkeen kesken
- KUVA 2.0 mittariston kehittämistoimet ovat osa Valtava-hankkeen tekemistä
- IT-kehitys fokusoituu THL:n ja Valviran nykyisten ratkaisujen kehittämiseen sekä Kelan Kanta-tietoaltaan kehittämiseen ja hyödyntämiseen
- Yhteisen ratkaisun sijaan IT-kehityksessä pain piste on siirtynyt yhteisten toteutusten sijaan rajapintojen kehittämiseen toimijoiden kesken
- Sote toisiokäytön pysyväluonteisen hyödyntämisen kokonaisarkkitehtuuria ei sovelleta sellaisenaan Tietojärjestelmäarkkitehtuurin osalta, koska sote-tietoallasta koskevan tavoitteen toimeenpano edellyttää toisiokäytön ICT työryhmän jatkotoimenpiteitä ja STM:n konsernijoryn hyväksymää etenemistä
- Hankeen projektit vastaavat fokusoidummin tiettyjen tietosisältöjen kehittämiseen, menetelmällinen kehittäminen on merkittävästi pienemmässä roolissa
- Ohjelmatoimiston työskentelymalli muuttuu

Valtava-hankkeen vuositavoitteet

Sote-uudistus
Toivo-ohjelma

Toivo-ohjelman tavoite 2020-2023	Hyöty	Vuositavoite 2022	Toimenpide	Tuotos
Alueilla on käytettävissä tiedolla johtamisen työvälineet	Saavutettu edellytys hyvinvointialueen käynnistymiselle.	Alueellisen tiedonhallintaratkaisun varmistaminen, joka tukee johtamista ja vähimmäistietosisällön tuottamista.	Suunnittelu, yhtenäistäminen, kehittäminen	Alueellinen tiedonhallintaratkaisu.
Sote-järjestämislain 29§ täytäntöönpano. Hyvinvointialueiden sosiaali- ja terveydenhuollon tiedolla johtaminen, seuranta- ja arviointivollisuus.	Hyvinvointialueen johtaminen ja järjestämistehtävän ohjaus.	Ensimmäinen esitys vähimmäistiedoista STM:lle	Vähimmäistietomäärittely laaditaan yhteistyössä alueellisten ja kansallisten toimijoiden kanssa.	Vähimmäistiedot on valmisteltu priorisoiden kestävän talouden, taloudellisuuden (kustannukset) ja saatavuuden vähimmäistietoja, edeten kohti tarve, laatu, vaikuttavuus ja tuottavuus, yhdenvertaisuus, palveluiden yhteensovittaminen sekä väestön hyvinvointi- ja terveys vähimmäistietoja minimitasolla.
Sote-järjestämislaki 30§ täytäntöönpano arviointi ja ohjaus.	Palvelun järjestäjien arviointi ja ohjaus	Arvioinnin tietopohjan uudistaminen suhteessa järjestämislakiin.	Arvioinnissa ja ohjauksessa käytettävien KUVA-mittarien määrittely laaditaan yhteistyössä Kuvasihteeristön ja Kuva-alatyöryhmien kanssa.	Kuva-mittarit ja niiden edellyttämän tietopohjan kuvaus Kuva-ryhmän tekemän priorisoinnin mukaisesti.
Toisiokäyttöä tukevat kansalliset tiedonhallintaratkaisut	Edellytykset käsitellä ja hyödyntää tietoa monipuolisesti.	Kanta-tietoalustan ja kansallisten toimijoiden tiedonhallintaratkaisujen hyödyntäminen	Tiedontuotannon prosessien yhtenäistäminen, Kanta-palveluihin tallennetun tiedon sekä olemassa olevien kansallisten tiedonhallintaratkaisujen kehittäminen.	Vakioidut Kanta ja toissijaisessa käytössä olevien tietojen hyödyntämisen toimintamallit, tietosisällöt, prosessit ja infrastruktuurit.
Harmonisoidut tietorakenteet ja yhtenäiset kirjaamiskäytännöt	Tiedon laadun parantuminen, kertakirjaamisen kehittyminen.	Valittujen tietosisältöjen tietorakenteiden ja kirjaamishojjeiden yhtenäistäminen sekä niiden hallinnan edellyttämä menetelmä- ja työvälinekehitys.	Tietorakenteiden toimintamallin ja harmonisointiprosessin käyttö. Kirjaamista ja toimenpanoa edistävä koulutus.	Uudet ja päivitetty tietorakenteet, joiden (Kanta) harmonisointi on tehty. Sotesanastojen, Sosmetan ja Termetan päivitetty julkaisut.
Laaja ja yhtenäinen kansallinen tietopohja	Kattavampi tietopohja alueellista vertailua ja kansallista arviointia ja ohjausta varten.	Vastataan kansallisesti kasvaviin sote-tietojen käyttö- ja tietotarpeisiin.	Uusien tiedon tuotantolinjojen käyttöönotto tai edellytysten luominen. Toimenpiteet, jotka tukevat tiedon ajantasaisuutta, vertailukelpoisuutta ja paikkansapitävyyttä valituissa tietosisällöissä. Tiedonkeruuvaihtojen vähentämiseen liittyvät toimenpiteet.	Ensihoidon tietotuotanto on käynnissä. Sosiaalihuollon tietotuotanto on pilotoitu. Toiminta- ja taloustietokanta on käytössä.
Kansallisissa tietovarannoissa olevaa sote-tietoa on kattavasti saatavilla kansallisen ja alueellisen johtamisen tueksi	Tiedon hyödynnettävyys ja löydettävyys paranee.	Tieto on käytettävissä yhteisten rajapintojen kautta muissa käyttöliittymissä.	Uuden raportointipalvelun MVP-toteutus	Sote- ja hytetieto laajasti käytettävissä raportointipalvelun kautta eri käyttötarkoituksissa reaaliaikaisuusvaatimukset huomioiden. Tiedot nykyisistä raportointipalveluista ja niiden elinkaarisuunnitelmat.

Hankkeen vuositavoitteet

Toivo-ohjelman tavoite	Valtava-hankkeen vuositavoite 2022
Sote-järjestämislain 30 § täytäntöönpano: arviointi ja ohjaus	Arvioinnin tietopohjan uudistaminen suhteessa järjestämislakiin.
Toisiokäyttöä tukevat kansalliset tiedonhallintaratkaisut	Kanta-tietoaalustan ja kansallisten toimijoiden tiedonhallintaratkaisujen hyödyntäminen
Harmonisoidut tietorakenteet ja yhtenäiset kirjaamiskäytännöt	Valittujen tietosisältöjen tietorakenteiden ja kirjaamisohjeiden yhtenäistäminen sekä niiden hallinnan edellyttämä menetelmä- ja työvälinekehitys.
Laaja ja yhtenäinen kansallinen tietopohja	Vastataan kansallisesti kasvaviin sote-tietojen käyttö- ja tietotarpeisiin.
Kansallisissa tietovarannoissa olevaa sote-tietoa on kattavammin saatavilla kansallisen ja alueellisen johtamisen tueksi	Tieto on käytettävissä yhteisten rajapintojen kautta muissa käyttöliittymissä.

Hankkeen vuositavoite	Hyödyt	Päätuotokset
Arvioinnin tietopohjan uudistaminen suhteessa järjestämislakiin	Palvelun järjestäjien arviointi ja ohjaus.	Kuva-mittarit ja niiden edellyttämän tietopohjan kuvaus Kuva-ryhmän tekemän priorisoinnin mukaisesti.
Kanta-tietoalusta ja kansallisten tiedonhallintaratkaisujen hyödyntäminen	Edellytykset käsitellä ja hyödyntää tietoa monipuolisesti.	Priorisoidut Kanta-tietosisällöt on kehitetty Kanta-tietoalustan hyödyntämiskerrokseen tiedonsiirtovalmiuteen. Uusi alustaversio on käyttöön otettu. Vakioitu ja käyttöön otettu prosessi Kelan ja THL:n välillä Kanta-tietojen toimittamisessa. Toimiva infrastruktuuri muiden kuin Kanta-tietojen toimittamiseen ja käsittelyyn. Valvonnan tietotarpeita tukeva rajapintasuunnittelu ja toteutus Valviran ja THL:n välillä.
Valittujen tietosisältöjen tietorakenteiden ja kirjaamisohjeiden yhtenäistäminen sekä niiden hallinnan edellyttämä menetelmä- ja työvälinekehitys	Tiedon laadun parantuminen, kertakirjaamisen kehittyminen	Uudet ja päivitetty tietorakenteet ja ohjeet, joiden (Kanta) harmonisointi on tehty. Sote-sanastojen, Sosmetan ja Termetan päivitetty julkaisut. Valvonnan tietotarpeita on huomioitu sote- tietorakenteissa.
Vastataan kansallisesti kasvaviin sote-tietojen käyttö- ja tietotarpeisiin	Kattavampi tietopohja alueellista vertailua ja kansallista arviointia ja ohjausta varten.	Ensihoidon tietotuotanto on käynnissä. Sosiaalihuollon tietotuotanto on pilotoitu. Toiminta- ja taloustietokanta on käytössä. Kattavammat tiedon perusterveydenhuollon hoitopääsystä. Kattavammat tiedot valvonnasta.
Tieto on käytettävissä yhteisten rajapintojen kautta muissa käyttöliittymissä	Tiedon hyödynnettävyys ja löydettävyys paranee.	Sote- ja hyte-tieto laajasti käytettävissä raportointipalvelujen tai palvelun kautta eri käyttötarkoituksissa reaaliaikaisuusvaatimukset huomioiden.

Valtavan projektit 2022

- VA2 01 Kuva-mittarit 2.0 ja arvioinnin ja ohjauksen tarvitsema tietotuotanto
- VA2 02 Valvonnan tarvitsema ja tuottama tietotuotanto
- VA2 03 Sosiaalihuollon tietotuotanto
- VA2 04 Ensihoidon tietotuotanto
- VA2 05 Hoitoonpääsytiedon tietotuotanto
- VA2 06 Laboratoriotietojen Kanta-tietotuotanto
- VA2 07 Talous-, henkilöstö- ja toimintatiedon tietotuotanto
- VA2 08 THL:n tietotuotannon tekninen kehitys
- VA2 09 Kanta tietoaaltaan kehitys
- VA2 10 Hankehallinto, viestintä ja asiantuntijatuki

Kiitos!

**Mukavaa joulun
odotuksen aikaa 😊**