

Virta-hankkeen tietojohdamisen verkosto 8.12.2022 klo 12-14

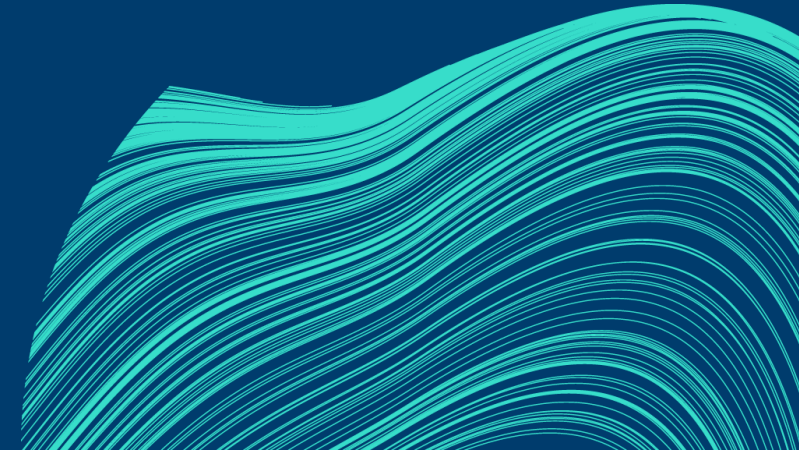
Elina Välikangas, kehityspäällikkö

Laura Hakola, viestintäasiantuntija

Seija Apila, asiantuntija

Erkki Jantunen, asiantuntija

Suvi Nuutinen, asiantuntija





Edellisen verkostotapaamisen pääkohdat ja sen jälkeen esille nousseet kysymykset

- 1. Edellisen verkostotapaamisen pääkohdat ja sen jälkeen esille nousseet kysymykset*
- 2. STM/THL ajankohtaiset asiat*
- 3. Vähimmäistietovalmistelun ja testauksen tilannekuva*
- 4. Virta-hankkeen riskien arviointi*
- 5. Virta-verkoston jäsenten tutustumista*
 - Verkoston jäsenet kertovat lyhyesti asiantuntijaroolistaan sekä vahvuuksistaan, jotka voivat auttaa muita verkoston jäseniä. Kamera päälle 😊*



Asialista

1. Edellisen verkostotapaamisen pääkohdat ja sen jälkeen esille nousseet kysymykset
2. STM/THL ajankohtaiset asiat – Asetusvalmistelun tilanne ja Toivo-ohjelman ajankohtaiset asiat
3. Vähimmäistietovalmistelun ja testauksen tilannekuva
4. Asetusvalmistelun yhteys hyvinvointialueiden etenemistilanteeseen
5. Verkostotapaamiset 2023



STM/THL ajankohtaiset asiat



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Vähimmäistietosisältöasetuksen valmistelun tilanne

Virta-tietojohdamisen verkosto 8.12.2022
Minna Klemettilä, STM ohjausosasto

Sote-uudistus

Lausuntokierros ja palaute

- Lausuntoja saatiin yhteensä 67 kappaletta.
- Lausuntopalautteen pohjalta tulee muutoksia asetukseen ja tekniseen soveltamisohjeeseen niin johtamisen vähimmäistietosisällön kuin hyvinvointikertomuksen ja –suunnitelman osalta.
- Seuraava työryhmäkokous käsittelee keskeiset muutosehdotukset mukaan lukien kustannusvaikutusten arvioinnin
- Tammikuun työryhmä käsittelee ehdotuksen toteutettavista muutoksista.
- Osa muutosehdotuksista siirtyy jatkovalmisteluun (asetuksen seuraavaksi voimaan tuleva osuus)

LUONNOS Vähimmäistietosisältöasetus laajenee vaiheittain

1. Annettava asetus 3/2023 (voimaantuloa 1.1.2024)

Johtamisen seuranta- ja arviointitiedot:

1. Sosiaali- ja terveydenhuollon tarve
2. Sosiaali- ja terveystalouden kustannukset
3. (Sosiaali- ja) terveydenhuollon saatavuus

6 ja 7 §:ssä tarkoitetun kunnan ja hyvinvointialueen hyvinvointikertomuksen ja –suunnitelman seuranta- ja arviointitiedot

2. Annettava asetus 3/2024 (voimaantulo 1.1.2025)

Johtamisen seuranta- ja arviointitiedot:

4. Väestön hyvinvointi ja terveys
5. Sosiaali- ja terveydenhuollon laatu
6. Palvelujen yhteensovittaminen
- * *Tuottavuus ja vaikuttavuus*

(tarpeelliset ensimmäisen vaiheen päivitykset ja täydennykset)

3. Annettava asetus 3/2025 (voimaantulo 1.1.2026)

Johtamisen seuranta- ja arviointitiedot:

7. Yhdenvertaisuus
8. Tuottavuus ja vaikuttavuus

(tarpeelliset ensimmäisen vaiheen päivitykset ja täydennykset)



Jatkovalmistelun avoimet kysymykset:

1. Mitä tietosisältöjä on tarpeen tuoda asetukseen seuraavissa vaiheissa ja mitkä tietotarpeet on erityisesti huomioitava? (Lausuntokierrokselta nousseet, kuten sosiaalihuolto, kansallisen ohjauksen tietotarpeet)
2. Milloin hyvinvointialueiden selvityksen tarkentaminen on tarpeen ottaa mukaan valmisteluun? (velvoittava jo 1.1.2023 lähtien 29§, asetuksenantovaltuus 4. momentti*)
3. Miten asetusvalmistelun aikataulu joustaa suhteessa alueiden kyvykkyyteen?
4. Hallintamallin suunnittelu ja toteutus

* Lisäksi sosiaali- ja terveysministeriön asetuksella voidaan säätää tarkemmin tiedoista, joiden tulee sisältyä 2 momentissa tarkoitettuun selvitykseen, sekä selvityksen laatimisen aikataulusta ja ajankohdasta, jolloin se on toimitettava Terveiden ja hyvinvoinnin laitokselle sekä sosiaali- ja terveysministeriölle.



SOTE-järjestämislaki 29 §

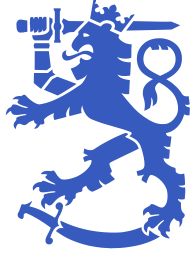
Hyvinvointialueen sosiaali- ja terveydenhuollon seuranta ja arviointivelvollisuus

Hyvinvointialueen **on seurattava** alueensa väestön hyvinvointia ja terveyttä väestöryhmittäin, järjestämänsä sosiaali- ja terveydenhuollon tarvetta, saatavuutta, laatua, vaikuttavuutta ja yhdenvertaisuutta, asiakkaiden palvelujen yhteensovittamista sekä sosiaali- ja terveydenhuollon kustannuksia ja tuottavuutta. Hyvinvointialueen **on verrattava** tätä tietoa vastaavaan muihin hyvinvointialueita koskevaan tietoon. Hyvinvointialueen **on hyödynnettävä** edellä mainittua tietoa järjestämisvastuullaan olevan sosiaali- ja terveydenhuollon tietojohdamisessa **toiminnan, tuotannon ja talouden ohjauksen, johtamisen ja päätöksenteon tukena**.

Hyvinvointialueen on laadittava 1 momentissa tarkoitetun tiedon perusteella **vuosittain selvitys** hyvinvointialueen sosiaali- ja terveydenhuollon ja hyvinvointialueen talouden tilasta. Selvityksessä on kuvattava ja arvioitava, miten 22 §:ssä tarkoitetut sosiaali- ja terveydenhuollon **valtakunnalliset tavoitteet** sekä sosiaali- ja terveysministeriön ja valtiovarainministeriön 24 §:ssä tarkoitetuissa **vuosittaisissa neuvotteluissa mahdollisesti antamat toimenpidesuosituks** on otettu huomioon hyvinvointialueen sosiaali- ja terveydenhuollon järjestämisessä. Lisäksi selvityksessä **on kuvattava ja arvioitava hyvinvointialueen strategia tavoitetta ja niitä tukevia toimenpiteitä sekä tavoitteiden toteutumista**. Selvitykseen on myös sisällytettävä hyvinvointialueen **alustava esitys** hyvinvointialueesta annetun lain 16 §:ssä tarkoitetuksi **investointisuunnitelmaksi**. Hyvinvointialueen on toimitettava selvitys Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselle ja sosiaali- ja terveysministeriölle sekä julkaistava se julkisessa tietoverkossa.

Hyvinvointialueelle palveluja **tuottavien yksityisten palveluntuottajien on hyvinvointialueen pyynnöstä toimitettava** hyvinvointialueen 1 momentissa tarkoitetun **seurannan edellyttämät välttämättömät tiedot** hyvinvointialueen käyttöön salassapitovelvoitteiden estämättä. Luovutettavat tiedot eivät saa sisältää henkilötietoja. Hyvinvointialueen oikeudesta salassapitovelvoitteiden estämättä käsitellä ja yhdistellä tässä tarkoituksessa tunnisteellisesti sen omiin rekistereihin tallennettuja asiakastietoja säädetään sosiaali- ja terveystietojen toissijaisesta käytöstä annetun lain (552/2019) 41 §:n 1 momentissa.

Edellä 1 momentissa tarkoitetun tiedon tulee olla Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen määrittelemien tietosisältöjen ja -rakenteiden mukaista. Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksella voidaan säätää 1 momentissa tarkoitetun seurannan vähimmäistietosisällöstä, mukaan lukien 6 ja 7 §:ssä tarkoitetun hyvinvointikertomuksen ja -suunnitelman vähimmäistietosisältö. Lisäksi sosiaali- ja terveysministeriön asetuksella voidaan säätää tarkemmin tiedoista, joiden tulee sisältyä 2 momentissa tarkoitettuun selvitykseen, sekä selvityksen laatimisen aikataulusta ja ajankohdasta, jolloin se on toimitettava Terveyden ja hyvinvoinnin laitokselle sekä sosiaali- ja terveysministeriölle



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Toivo-ohjelman ajankohtaiset

Virta-tietojohdamisen verkosto 8.12.2022
Minna Klemettilä, STM ohjausosasto

Sote-uudistus



Nykytila

Toivo-ohjelman vuoden 2023 rahoitus muodostuu useammasta eri lähteestä, joihin hallituskauden päätyminen vaikuttaa eri tavoin:

- RRP-rahoitteisten projektien toimeenpano voi jatkua suunnitellusti 2023 vuoden loppuun saakka
- Virta-hankkeen rahoitus tulee ICT muutosrahoituksesta ja toimeenpano voi jatkua suunnitellusti 2023 vuoden loppuun saakka
- Tiedonhallinnan momentilta rahoitetut Valtava-hankkeen projektit voivat jatkua 30.4.2023 asti:
 - Valvonnan tarvitsema ja tuottama tietotuotanto
 - Ensihoitopalvelun tietotuotanto
 - Kanta-tietoaltaan kehitys
 - Hankehallinto ja viestintä

Toivo-ohjelma on asetettu ajanjaksolle 10.2.2020 – 30.3.2023 ja päättyy nykymuodossaan hallituskauden päättyessä

Hallituskauden vaihtumisen vaikutukset

- Ohjelma- ja hankesuunnitelma laaditaan ajalle 1.1.-30.4.2023
- TOIVO-ohjelmasta, KUVA-työstä ja vähimmäistietosisältötyöstä tullaan muodostamaan ja organisoimaan uusi yhteinen tiedolla johtamisen kehittämishanke, ja sitä koskeva esitys valmistellaan kuluvan hallituskauden loppuun eli 30.4.2023 mennessä.
- Uuden hankkeen ohjaus on tarkoitus antaa tulevalle Sosiaali- ja terveydenhuollon neuvottelukunnan alaiselle Digitalisaatio ja tiedonhallinta –jaostolle.



Ohjelman henkilövaihdokset

- Toivo-ohjelman pp:n tehtävää on hoitanut 1.11.2022 lähtien Inari Otonkoski, STM, OHO, DITI
- OHJA:n puolelle on tulossa uusi vastinpari tiedolla johtamisen kehittämistehtäviin 1.1.2023, erityisasiantuntija Petra Kokko



Lisätietoja

minna.klemettila@gov.fi

Sote-uudistus



Vähimmäistietovalmistelun ja testauksen tilannekuva

Vähimmäistietovalmistelun tilannekuva



Sote-palvelujen saatavuus

- Terveydenhuollon saatavuus osana asetusta, testauksessa

Sosiaali- ja terveydenhuollon tarve

- Avoin data: Sote-Tarve- projekti (tietosisältöjä päivitetään)
- Alueen data: testataan hyvinvointialueilla. Sosiaali- ja terveystietopalvelujen käyttö (palveluhistoria) testataan osana palveluiden kohdentamissäännön testaamista (valmistelussa)→ks. seuraava kohta alla

Sosiaali- ja terveydenhuollon kustannukset

- Vähimmäistietosisältöasetuksessa käytettävä luokitus on hyvinvointialueiden AURA-palveluluokitus (2023), johon eri lähdejärjestelmistä saatava tieto kiinnitetään. Kohdentamissääntöjen valmistelutyö AURA-palveluluokitukseen on meneillään THL:n kanssa yhteistyössä.
- Raportoinnin ja analytiikan käyttötapaus testataan sovitulla hyvinvointialueilla (valmistelussa). Varsinaisen testausprosessin toteuttaminen on mahdollista, kun palvelun sisällön kohdentamissääntö on määritelty hyvinvointialueiden AURA-palveluluokitukseen.

Osana
asetusta

Väestön hyvinvointi ja terveys

- Väestön hyvinvointi ja terveys-vähimmäistiedon mittareiden tietosisältöjä testataan alueilla, testauksen perusteella tehdään tarvittavat muutoksen tietosisältöihin. Testauksessa huomioidaan alueiden antamat kommentit. Kansallisista mittareista ja mm. niiden ikäjaottelun laajentamisesta käydään keskustelua tarvittaessa THL:n tai muiden tarvittavien toimijoiden kanssa.
- *Testaussuunnitelma valmistelussa:*
 - *Avoin data: testaussuunnitelma valmistelussa (vrt. Sote-Tarve- projekti), ajankohta kevät 2023*
 - *Alueen data: testataan hyvinvointialueilla (valmistelussa)*

Sote-palvelujen laatu

- Tavoiteaikataulusta poiketen hyvinvointialueiden kanssa tehtävä yhteinen valmistelu siirtyy keväälle 2023.

Henkilöstövoimavarojen johtaminen

- Testauksessa (kesken/valmistelussa)

Asetusvalmistelu



Testaussuunnitelma

1. Testausalueiden tarkastelu ja valinta (alueen tilannekuva ja testauskyvykkyys) → kriteerit, riskimatriisi
2. Testauksen tarkoituksen, tavoitteen ja aikataulun etc. tarkastelu + käyttötapauksen esittely alueelle
3. Raportoinnin ja analytiikan käyttötapauksen tarkastelu ja dokumentointi vaihe vaiheelta → Tarkastelu suhteessa käyttötapauksen tietotarpeeseen samalla arvioiden tavoitteen ja tietotarpeen riittävyttä/ oikeellisuutta suhteessa vähimmäistietoon.
4. Alueen raportoinnin käyttötapaukseen liittyvien kysymysten käsittely
5. Testaustulosten tuotos ja tarkastelu/ vertailu (dokumentaatio)
6. Testauksen tavoitteiden arviointi (huom. riskimatriisi)

Testauksen toteuttaminen (Dia 7: kohdat 3-5)



Tiedon muodostaminen käyttötapausten mukaisesti. Alla olevat vaiheet sisältävät apukysymyksiä, joiden avulla alueen on mahdollista hahmottaa raportoinnin ja analytiikan käyttötapausten ja käsittemallien muutostarve.

1. Raportoinnin ja analytiikan käyttötapausten läpikäynti
 - Kuvauksen arviointi suhteessa tavoiteltuun tietoon (järjestäjän tietotarve)
2. Indikaattoreiden ja mittareiden läpikäynti
 - Kuvauksen arviointi suhteessa tavoiteltuun tietoon (järjestäjän tietotarve)
3. Mittareittain tiedon muodostamiseksi tarvittavien käsitteiden ja koodistojen sekä muiden tietojen (ajanjakso etc.) läpikäynti
4. Tarvittavien tietojen läpikäynti suhteessa mittariin.
 - Onko mukana kaikki tarvittavat tiedot raportin muodostamiseksi? Tarvitaanko lisärajoituksia/ -tarkennuksia? Mitä tietoja/ käsitteitä tarvitaan tiedon tuottamiseksi?
5. Käsittemallin arviointi tiedon tuottamisen muodostamisen näkökulmasta
 - Onko käsittemalliin tuotu kaikki tarvittavat käsitteet ja koodistot?
 - Kuvaako tehty käsitelmärittely tarvittavaa tietoa?
 - Onko käsitteiden määrittely riittävän tarkalla tasolla?
 - Käsittemallissa kuvattujen käsitteiden välisten suhteiden tarkastelu: Onko suhteet kuvattu oikein? Puuttuuko esim. joidenkin käsitteiden välinen yhteys? Lisättävät synonyymit?
6. Laskentasäännön tarkastelu
 - Onko laskentasääntö riittävä? Mitä siihen tulisi lisätä tai miten sitä tulisi muuttaa? Aiheuttaako jokin sääntö väärän tuloksen?
7. Tiedon poiminnan testaus tietojärjestelmästä; tiedon tuottaminen hyvinvointialueen tietojärjestelmistä automatisoidusti käyttötapausten mukaisesti
 - Muodostetaan laskentasäännön mukaisesti tietyltä ajanjaksolta tieto mittareittain → Tuloksena faktinen luku tarkasteltavalta ajanjaksolta. Perusteet sille, että tuotettu tieto on luotettava.
8. Vertailutieto: Käyttötapausten versio xx mukaisesti muodostetun tiedon tarkastelu suhteessa
 - Vertailu alueella aikaisemmin tuotettuun vastaavaan tietoon (luku)
 - Vertailu suhteessa esim. THL:n tai Valtiokonttorin tietoon (luku)



Asetusvalmistelun tilanne ja yhteys hyvinvointialueiden etenemistilanteeseen

Verkostotapaamiset syksy 2022

- Virta-hankkeen tietojohdamisen verkostotapaamiset syksy 2022:
 - ~~18.8. klo 13-15~~
 - ~~29.9. klo 13-15~~
 - ~~20.10. klo 13-15~~
 - ~~17.11. klo 13-15, peruttiin~~
 - ~~8.12. klo 12-14~~



Verkostotapaamiset 2023

- Virta-hankkeen tietojohdamisen verkostotapaamiset kevät 2023
 - 16.2.2023
 - 16.3.2023
 - 20.4.2023
 - 18.5.2023
- Mahdolliset päivitykset verkoston jäseniin viimeistään 15.1.2023 virta-hanke@digifinland.fi



Hyvinvointialueet ja yhteydenotot 29.9.2022 eteenpäin



HYKS

Helsinki
Itä-Uusimaa
Länsi-Uusimaa
Keski-Uusimaa
Vantaa-Kerava
Päijät-Häme
Kymenlaakso
Etelä-Karjala

TAYS

Pirkanmaa
Etelä-Pohjanmaa
Kanta-Häme

OYS

Pohjois-Pohjanmaa
Lappi
Kainuu
Keski-Pohjanmaa

TYKS

Pohjanmaa
Satakunta
Varsinais-Suomi

KYS

Pohjois-Savo
Etelä-Savo
Keski-Suomi
Pohjois-Karjala

virta-hanke@digifinland.fi



Toivo-ohjelman webinaari:

”Vaikuttavuusperusteisen johtamisen ja ohjauksen edellytykset luodaan hyvinvointialueilla”

8.12.2022 klo 14-16

**Kiitos kuluneesta vuodesta,
hyvää joulua ja onnellista uutta vuotta!**



DigiFinland



Tehdään se yhdessä.

 www.digifinland.fi

 [@DigiFinlandOy](https://twitter.com/DigiFinlandOy)

 [DigiFinland Oy](https://www.linkedin.com/company/digifinland-oy)