

Virta-hankkeen tietojohdamisen verkosto 29.9.2022 klo 13-15

Elina Välikangas, kehityspäällikkö

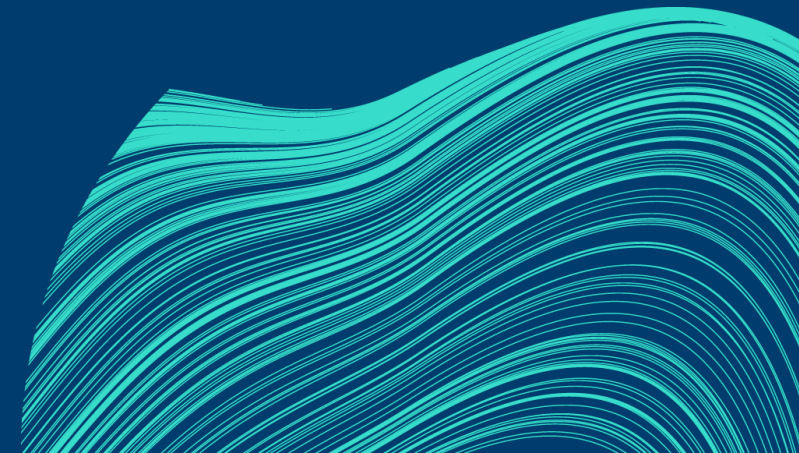
Laura Hakola, viestintäasiantuntija

Seija Apila, asiantuntija

Ulla Hakola, asiantuntija

Erkki Jantunen, asiantuntija

Suvi Nuutinen, asiantuntija





Asialista

1. Edellisen verkostotapaamisen pääkohdat ja sen jälkeen esille nousseet kysymykset
2. Vähimmäistietovalmistelun tilannekuva
3. Testauksen tilannekuva
4. Sote-tarve- projektin tilannekuva ja palvelun esittely
5. STM/THL ajankohtaiset asiat
 - Vähimmäistietoasetus lausunnolle (Info)
6. Verkostotapaamiset syksy 2022 ja muutos työtilasta Teamsiin



Edellisen verkostotapaamisen pääkohdat ja sen jälkeen esille nousseet kysymykset

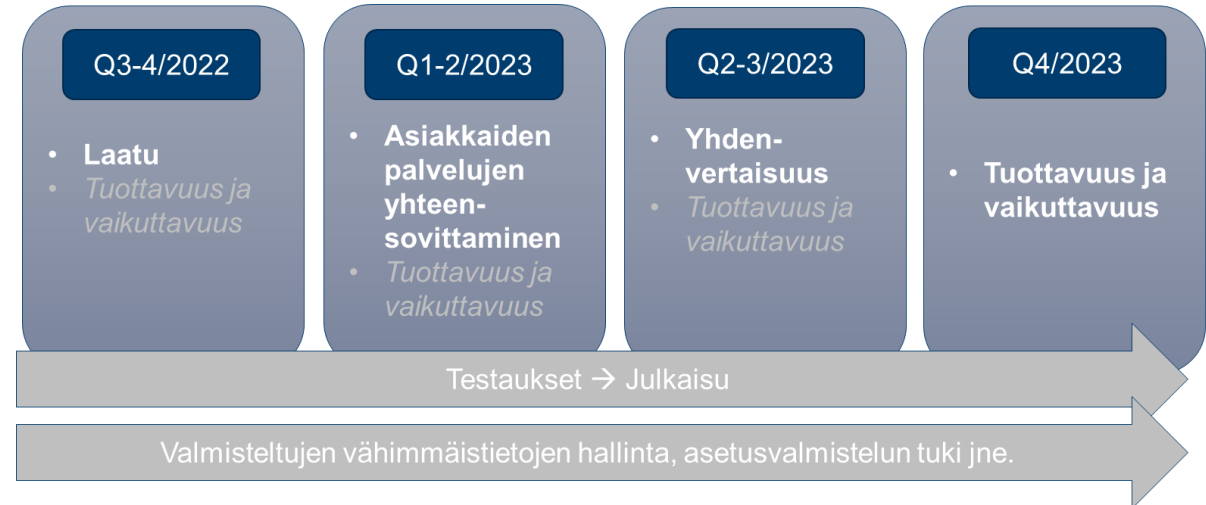
1. *Edellisen verkostotapaamisen pääkohdat ja sen jälkeen esille nousseet kysymykset*
2. *STM/THL ajankohtaiset asiat, Juhana Valo*
3. *STM, Asiakaspalaute (RRF) -projektin tilannekuva, Jaakko Pentti*
4. *Sote-Tarve- projektin tilannekuva, Johanna Lassila*
5. *Tiedon laadun kehittäminen hyvinvointialueilla; kirjaamisen kehittämistyö Pohjois-Pohjanmaalla ja Pohjois-Karjalassa*
6. *Virta-hankkeen riskien arviointi*
7. *Testauksen tilannekuva*
8. *Vähimmäistietovalmistelun tilannekuva (kokonaisuikataulu, hyte)*
9. *Verkostotapaamiset syksy 2022 ja muutos työtilasta Teamsiin*

Kysymykset: Milloin julkaistaan henkilöstömitoituksen käyttötapaus?



Vähimmäistietovalmistelun tilannekuva

Vähimmäistietovalmistelun alustava etenemissuunnitelma



Yhdenvertaisen tiedon tuottaminen edellyttää

- Yhteinen järjestäjän tietomalli
- Palvelu, johon tieto kiinnitetään
- Käsitemallit
- Raportoinnin ja analytiikan käyttötapauskuvaus
- Tietosuoja- ja tietoturva-vaatimusten mukainen arkkitehtuuri

Valmiit

Osittain/lähes
valmiit

Vähimmäistietovalmistelun tilannekuva



Sote-palvelujen saatavuus

- Terveydenhuollon saatavuus osana asetusta
- Testauksessa

Sosiaali- ja terveydenhuollon tarve

- Avoin data: Sote-Tarve- projekti (tilannekatsaus Virta-verkostossa tänään)
- Alueen data: testataan hyvinvointialueilla. Sosiaali- ja terveystietopalvelujen käyttö (palveluhistoria) testataan osana palveluiden kohdentamissääntöjen testaamista (valmistelussa) → ks. seuraava kohta alla

Sosiaali- ja terveydenhuollon kustannukset

- Vähimmäistietosisältöasetuksessa käytettävä luokitus on hyvinvointialueiden AURA-palveluluokitus (2023), johon eri lähdejärjestelmistä saatava tieto kiinnitetään. Organisaatioriippumatonta palveluluokitusta voi käyttää edelleen, mutta se edellyttää velvoittavien tietojen määrittämistä AURA-palveluluokitukseen. Kohdentamissääntöjen valmistelutyö AURA-palveluluokitukseen on meneillään THL:n kanssa yhteistyössä.
- Raportoinnin ja analytiikan käytötapaus testataan sovitulla hyvinvointialueilla (valmistelussa). Varsinaisen testausprosessin toteuttaminen on mahdollista, kun palvelun sisällön kohdentamissääntö on määritelty hyvinvointialueiden AURA-palveluluokitukseen.

Väestön hyvinvointi ja terveys

- Väestön hyvinvointi ja terveys-vähimmäistiedon mittareiden tietosisältöjä testataan alueilla, testauksen perusteella tehdään tarvittavat muutokset 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

Sote-palvelujen laatu

- Tavoiteaikataulusta poiketen hyvinvointialueiden kanssa tehtävä yhteinen valmistelu siirtyy keväälle 2023. Esitämme, että seuraava laajennettu asiasisältöjen kehittämistyöryhmä kokoontuu 24.11. (tilannekatsaus)

Henkilöstövoimavarojen johtaminen

- Testauksessa

Osana
asetusta



Muutos julkaisuun

- Nyt valmistellut asetuksen ensi versioon menevät sisällöt tulevat osaksi asetuksen hallintamallia sis. julkaisut
- Tämä aiheuttaa muutoksia julkaisuun, tiedotamme hyvinvointialueita muutoksesta mahdollisimman pian
- Julkaisemme lausunolle menevän asetusluonnoksen materiaalin Teams-työtilassa tänään (asetusluonnos julkaistaan lausuntopalvelussa 3.10.)



Testauksen tilannekuva

Tilannekuva testauksesta 29.9.2022



Vähimmäistieto		Testausalue	Käyttötapaus	Käsitemalli	Tiedon poiminta, oikeellisuus	Valmis (arvio)	Uudelleentaus
Saatavuus	Terveysthuolto	Pohjois-Karjala	Käsitelty Huomiot Virta hallintamallin mukaisessa käsittelyssä	Käsitelty Huomiot Virta hallintamallin mukaisessa käsittelyssä	Tehty	Syyskuu	Alkamassa
		Pohjanmaa	Käsitelty Huomiot Virta hallintamallin mukaisessa käsittelyssä	Käsitelty Huomiot Virta hallintamallin mukaisessa käsittelyssä	Käsittelyssä/kesken	Lokakuu	
	Sosiaalihuolto	Etelä-Karjala	Käsitelty Huomiot Virta hallintamallin mukaisessa käsittelyssä	Käsitelty Huomiot Virta hallintamallin mukaisessa käsittelyssä	Tehty (vammaispalveluiden osalta)	Syyskuu	
		Pohjanmaa	Ei aloitettu	Ei aloitettu	Ei aloitettu		
Muu johtamisen tieto							
Henkilöstövoimavarat		Keski-Uusimaa	Käsittelyssä	Käsittelyssä	Kesken	Lokakuu-marraskuu	
		Keski-Suomi	Alkamassa	Alkamassa	Aloittamatta	Alkuvuosi 2023	

Testauksen raportointi, arviointi ja hyväksyminen



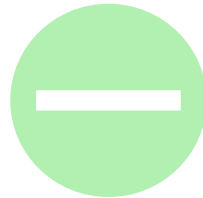
Käsitellyt mittarit/rivit/sarakkeet testaus-excelissä

Saatavuus

- Terveystieteiden tutkimuskeskuksessa oli kuusitoista (16) mittaria, joita tarkasteltiin yhdentoista (11) eri testauskysymyksen mukaisesti.
- Sosiaalihuollossa oli kolmekymmentä (30) mittaria, joita tarkasteltiin yhdentoista (11) eri testauskysymyksen mukaisesti. Neljä mittaria testattiin datan tasolle saakka.

Henkilöstövoimavarat

- Kaksitoista (12) mittaria, joita tarkasteltiin yhdentoista (11) eri testauskysymyksen mukaisesti.



Poikkeukset

Palveluluokitusta ja asiakkuussegmenttiä ei varsinaisesti testattu

- Palvelujen kohdistamista on tarkasteltu alueen tilanteen mukaan
- Asiakkuussegmentointi osana vähimmäistietoja on vielä osin kehitysvaiheessa.



Muita huomioita

Varsinaisten testauskysymysten lisäksi testaajat ovat esittäneet sekä huomioita että kysymyksiä ohjaaviin materiaaleihin (käyttötapaus, käsitelmä, asiakirjarakenteet) liittyen.

- Myös ne on dokumentoitu käsittelyyn.



Sote-Tarve- projektin tilannekuva ja palvelun esittely

Sote tarve -vähimmäistiedon toteutusprojekti tilannekuva ja palvelun esittely

29.9.2022

Vaihe 1 raporttien esittely ja käyttöönotto

DigiFinland

Johanna Lassila & Erkki Jantunen



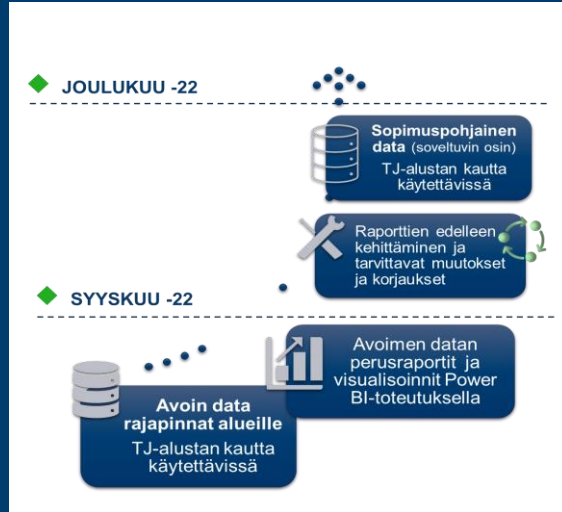
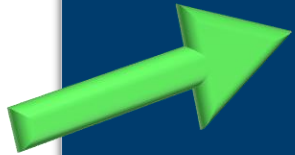


Esityksen rakenne

1. Projektin tilannekuva
2. Avoimen datan raporttitoteutuksen esittely/demo
 - ▲ Keskustelu & kysymykset esittelyn lopussa
3. Palvelun käyttöönotto & mistä lisätietoa



Tavoite



Keskeiset tehtäväalueet vaiheessa 1

- Tietotarpeiden määrittely ja tekninen käsitelmämallinnus Virta-hankkeen mukaisesti
- Arkkitehtuurin suunnittelu ja toteutus
- Dataintegraatit (Tilastokeskus, Kela, Sotkanet)
- Tietovaraston toteutus
- Tietotuotteiden suunnittelu
- Tietotuotteiden toteutus
- Pilottialueilla tapahtuva testaus



Hyvinvointialueiden osallistuminen

A. Ratkaisujen ja toteutusmallien testaus pilottialueilla

- Datan erilaiset jakotavat (3 alueella)
 - i. Snowflake - Data sharing ominaisuuden ja yhteyden toiminnallisuuden varmistaminen
 - ii. Tiedoston jako - valitun ratkaisun toiminnallisuuden testaaminen
- Raportit ja visualisoinnit demot ja toteutus (1 alue)



B. Viestintä Virta-verkostolle

Toteutettavat raportit ja visualisoinnit



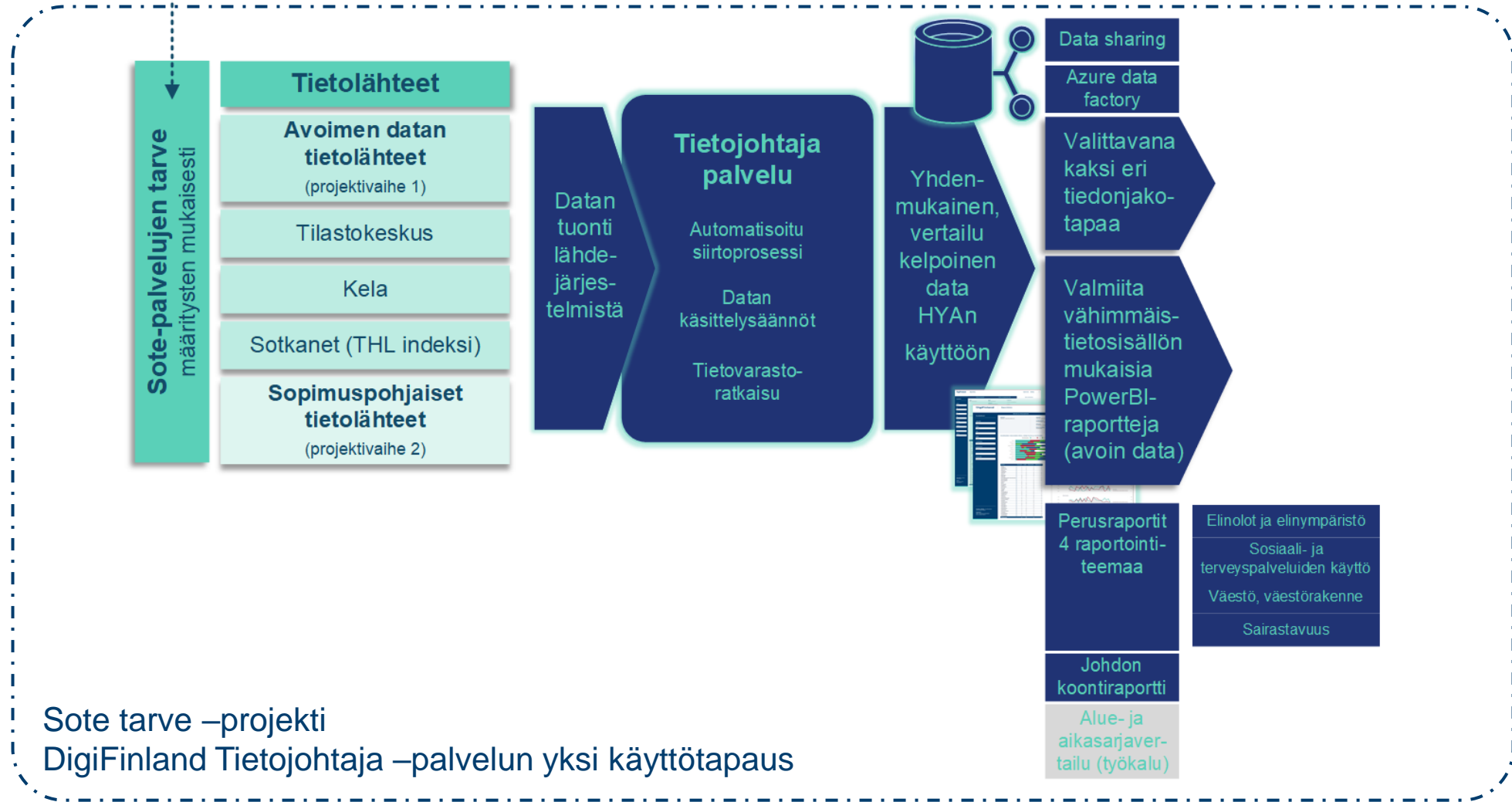
- ▶ Mahdollisimman dynaaminen toteutus
- ▶ Helppokäyttöisyys
- I. Perusraportit ja tilannekuvakoonnit ylimmälle johdolle
 - Elinolot ja elinympäristö; Sosiaali- ja terveyspalveluiden käyttö; Väestö, väestörakenne; Sairastavuus
 - Vertailtavuus
- II. Alue- ja aikasarja työkalu
 - Palvelee laajempaa käyttäjäryhmää
 - Valitaan muutama toteutettava skenaario pilottialueen kanssa



Sote tarve –projektin iso kuva

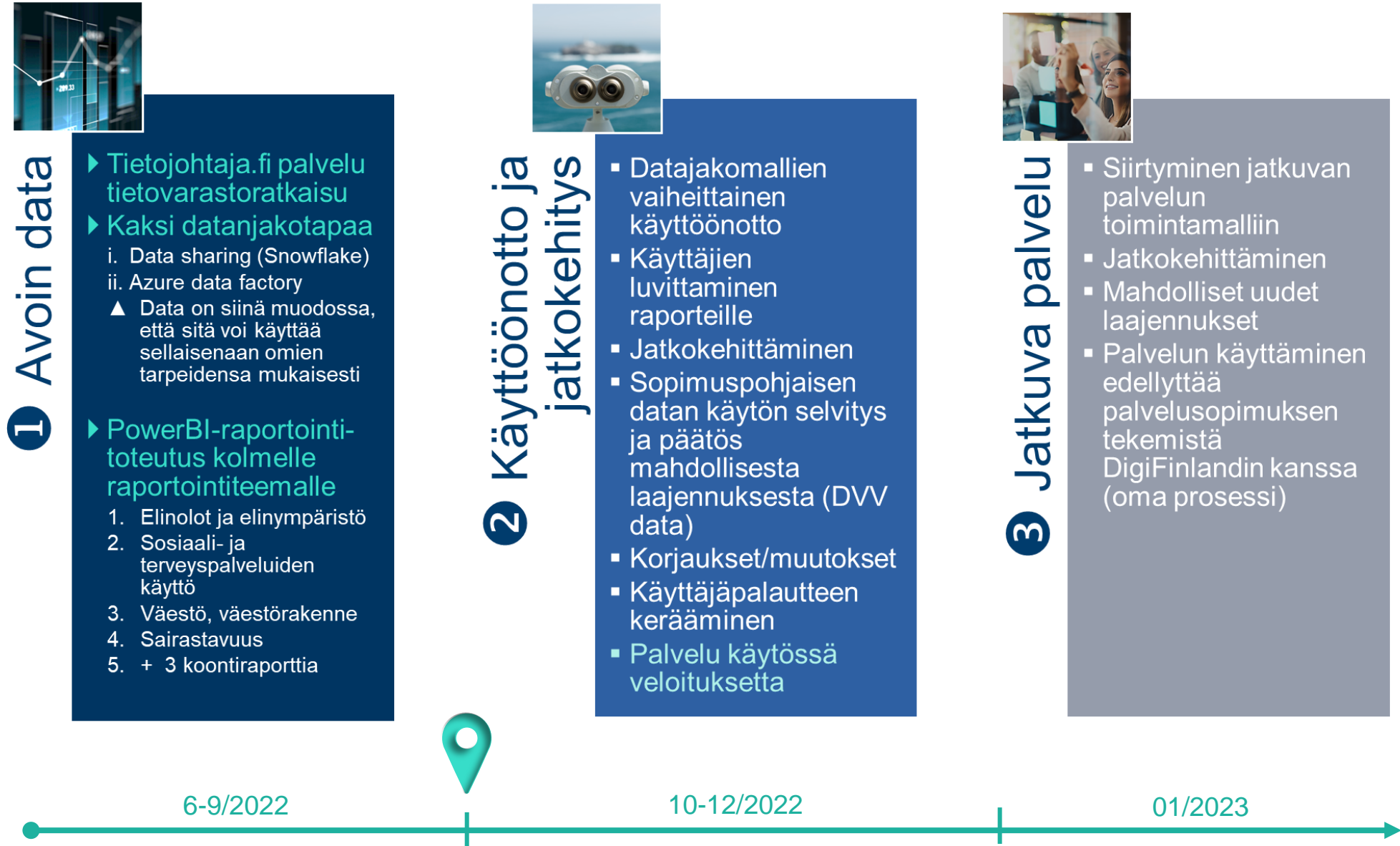
Järjestämislaki
Vähimmäistietosisältö
Käsittemallit
Raportoinnin käyttötapaukset

Virta-hanke



Sote tarve –projekti
DigiFinland Tietojohdaja –palvelun yksi käyttötapaus

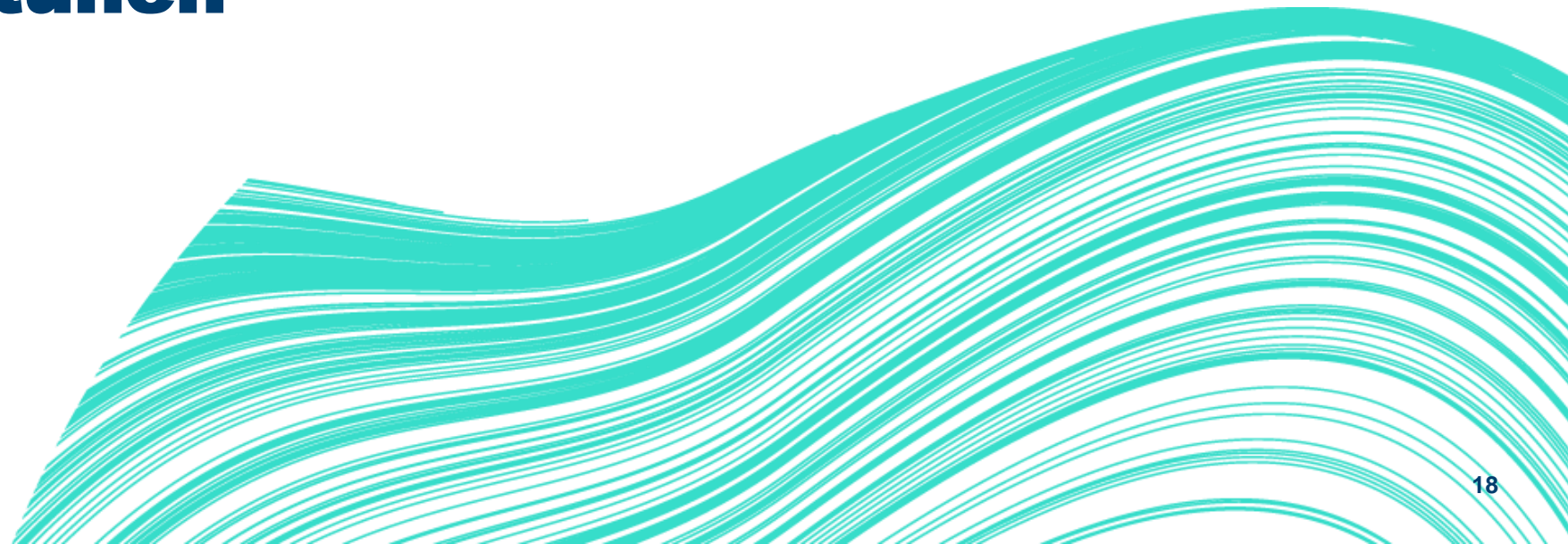
Projektin tilannekuva





Raporttien esittely/demo

Erkki Jantunen



Näin saat käyttöön (kaksi erillistä polkua)

Data (1) ja/tai Raportit (2)



Tavoitteena **21.10.** mennessä läpikäyty (kaikki alueet, Helsinki, HUS)

1



DigiFinland ottaa yhteyttä alueen nimeämään tekniseen tahoon nimi ja sähköpostiosoite mahd. pian



DigiFinland ja alue sopivat yhteisen ajan arkkitehtuurin ja teknisten asioiden läpikäymiseksi



Alueella käytössä olevasta teknologiasta riippuen DigiFinland ja alueen tekninen taho mahdollistavat datajaon käyttöönoton



Data jaettavissa omiin järjestelmiin
Voi vielä edellyttää alueen sisäisiä määrittämiä.

2



Luvittavien henkilöiden nimi ja sähköpostiosoite **pe 7.10. mennessä**



Luvitus **ma 10.10.** -> sähköposti käyttäjälle



Käyttäjä hyväksyy tunnuksen liittämisen DigiFinlandin Azure AD'n Linkki aktivoituu



Raportit käytettävissä

► Datajaon osalta:

1. Tekninen yhteyshenkilö/-t keneen voidaan ottaa yhteyttä
 - Nimi ja Sposti
2. Onko käytössä Snowflake?
 - Kyllä tai Ei
3. Jos alueen IT-asioista vastaa Inhouse-yhtiö
 - Inhouse-yhtiön nimi/yhteyshenkilö

► PowerBI-raporttien osalta

4. Ensimmäisiksi käyttäjiksi luvittavat henkilöt
 - Nimi ja Sposti

Lähetä pyydetyt tiedot:

johanna.lassila@digifinland.fi
jarkko.kroger@productivityleap.com

Palaute ja kysymykset:
tietojohtaja@digifinland.fi
Lisää viestin otsikkotietoihin
”Sote tarve”

Tiedoksi/ täydennys HVA/Helsinki/HUS pyydettyihin tietoihin 30.9.

DigiFinland/Johanna Lassila 23.9. lähettämä sähköposti

jossa pyydetään HVA/Helsinki/HUS osalta tietoja teknisten yhteyshenkilöiden sekä ensimmäisiksi Power BI raporttien käyttäjiksi luvitettavien henkilöiden nimet ja sähköpostiosoitteet:

- 1 Sähköposti on nyt välitetty eteenpäin Virta-verkoston ensisijaiselle yhteyshenkilölle niiden alueiden osalta, joissa alkuperäisen viestin vastaanottajana oli joku muu kuin kyseinen yhteyshenkilö
- 2 Sähköposti on myös varmuuden vuoksi lähetetty uudelleen kaikille niiden alueiden ensisijaisille yhteyshenkilöille, joilta ei ole vielä saatu vastausta



Sähköposti lähetetty otsikolla:
Sote tarve -vähimmäistiedon toteutusprojektin ensimmäisen vaiheen tulosten käyttöönotto



Teknisten yhteyshenkilöiden nimet ja sähköpostiosoitteet toivomme saavamme mahdollisimman pian, jotta pääsemme aikatauluttamaan tarvittavat tekniset palaverit



Power BI –raporteille luvitettavien henkilöiden nimet viimeistään 7.10. mennessä



Lähetä tiedot vastaamalla lähetettyyn sähköpostiin
johanna.lassila@digifinland.fi
jarkko.kroger@productivitleap.com





Mistä lisäinfoa

1. Infopaketti Virta-verkoston Teams-kanavalle (tulossa)
2. PowerBI raporttitoteutuksessa sisäänrakennetut lisätiedot, ohjeet, metatiedot

Lisäksi:

- ▶ Tietojohtaja.fi

<https://digifinland.fi/toimintamme/tietojohtaja-palvelu/>

- ▶ DigiFinlandin uutiskirje 28.9.

<https://digifinland.fi/sote-tarve-projektissa-kehitetaan-uutta-tietovarasto-ja-raportointiratkaisua-alueille/>

- ▶ johanna.lassila@digifinland.fi (projektipäällikkö)



STM/THL ajankohtaiset asiat



Vähimmäistietosisältöasetus

**Virta-tietojohdamisen
verkosto**

29.9.2022





Vähimmäistietosisältö

Johdon yhteenvedo

Minna Klemettilä





Vähimmäistietosisällön tarkoitus ja lakipohja

Yhteiset mittarit hyvinvointialueiden johtamiseen sekä hyvinvointikertomuksiin ja –suunnitelmiin.

Varmistaa alueiden välisen vertailukelpoisuuden keskeisimpien tietosisältöjen osalta.

Auttaa lakisääteisessä tehtävässä johtaa hyvinvointialuetta tietoperusteisesti
(Järjestämislaki 29 §)

Vähimmäistietosisällön sisällöstä ja laajuudesta säädellään tarkemmalla asetuksella.

Vähimmäistietosisältöasetus koostuu kahdesta osasta



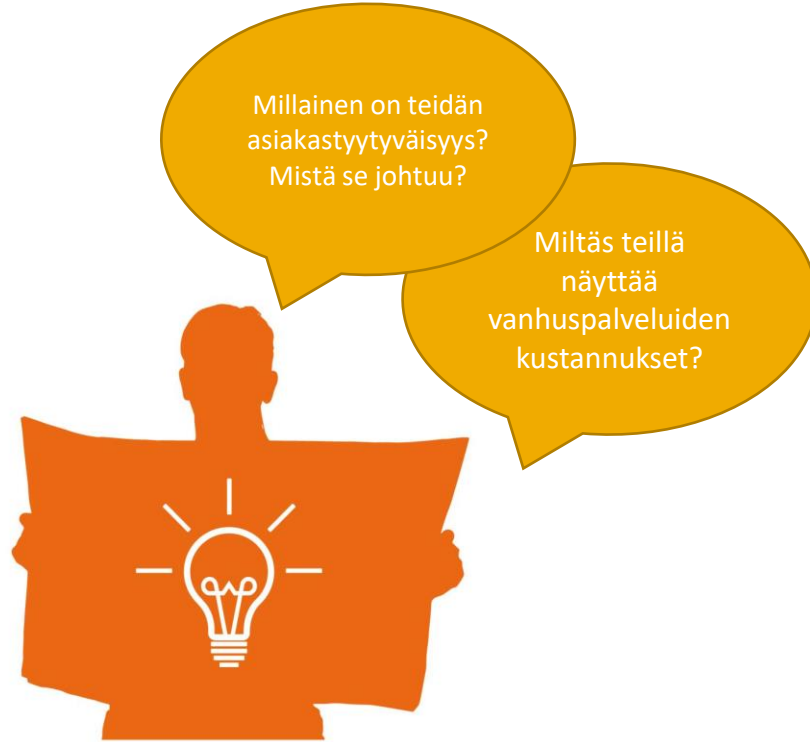
Johtamisen vähimmäistietosisältö

- Järjestämistehtävässä tarvittavat keskeiset tiedot
 - Ensimmäisessä vaiheessa
 - Sosiaali- ja terveydenhuollon tarve ja kustannukset ja sosiaali- terveyspalvelujen saatavuus
 - Myöhemmin
 - Väestön hyvinvointi ja terveys, laatu, asiakkaiden palveluiden yhteen sovittaminen, yhdenvertaisuus, tuottavuus ja vaikuttavuus
- Tuotetaan pääosin alueiden omista tietojärjestelmistä mahdollisimman reaaliaikaisesti
 - Kansalliset lähteet täydentävät
- Valmisteltu alueiden yhteistyönä Toivo-ohjelman Virta-hankkeessa THL:n ja muiden kansallisten toimijoiden tukemana

Hyvinvointikertomuksen ja –suunnitelman vähimmäistietosisältö

- Hyvinvointikertomuksen ja -suunnitelman sisällön vakiointi
- Kokoaa eri lähteistä tietoa kansalaisten terveydestä ja hyvinvoinnista sekä niihin liittyvistä tekijöistä.
- Lisäksi tietoa kunnan tai alueen toimenpiteistä, joilla on tuettu kuntalaisten hyvinvointia ja terveyttä.
- Koskee sekä kuntia, että hyvinvointialueita
- Tiedot saatavilla pääosin kansallisissa lähteistä
- Valmisteltu alueiden ja THL:n yhteistyönä

Esimerkki: Hyvinvointialueiden johtajat vertailevat keskeisiä toiminnan ja talouden mittareita



Hyvinvointialueen A johtaja



Hyvinvointialueen B johtaja

Esimerkkejä johtamisen vähimmäistietosisällöistä



Tarve

- Väestömäärä
- Väestön ikärakenne
- Väestöennuste
- Aukkaiden työttömyys
- Yli 75 -vuotiaiden asuminen
- Väestön sairastavuus
- Kansaneläkelaitoksen korvaamien lääkkeiden kustannukset

Saatavuus

- Hoitoon pääsy- ja odotusajat
 - perusterveydenhuollossa
 - erikoissairaanhoidossa
 - lasten ja nuorten mielenterveyspalveluissa

Kustannukset

- Kokonaiskustannukset
- Asukaskohtaiset kokonaiskustannukset
- Asiakaskohtaiset kokonaiskustannukset
- Palveluille kohdistetut kokonaiskustannukset
- Palveluille kohdistetut asukaskohtaiset kokonaiskustannukset

Esimerkkejä hyvinvointikertomuksen ja -suunnitelman vähimmäistietosisällöstä



Elintavat

- Ylipainoisten osuus nuorista
- Alkoholia liikaa käyttävien osuus
- Päivittäin tupakoivien osuus
- Liian vähän liikkuvien osuus

Mielenterveys

- Ahdistuneiden nuorten osuus
- Mielenterveyshäiriöiden vuoksi työkyvyttömyyseläkkeellä olevat 18-34 vuotiaat

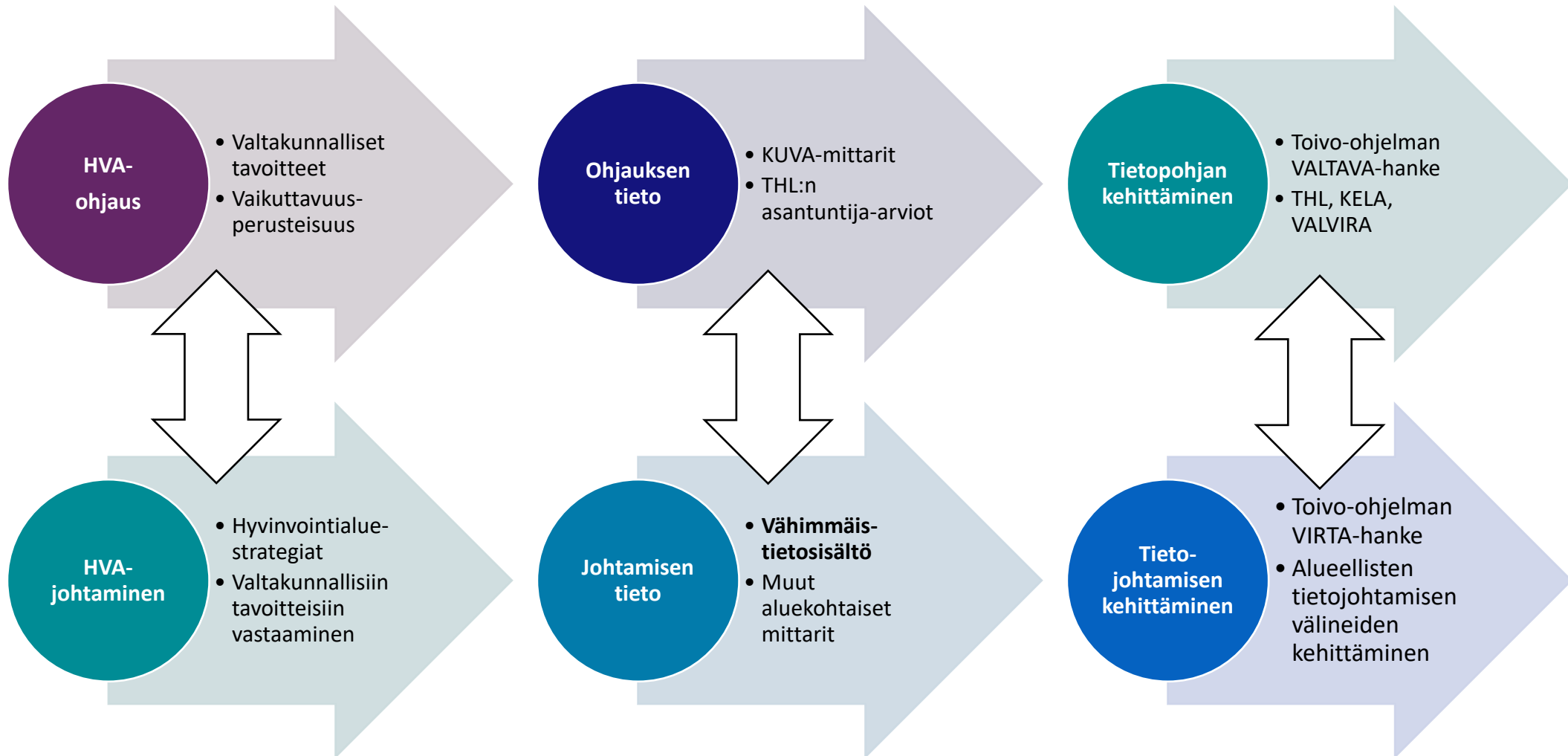
Tehdyt toimet sote-palveluissa

- Lääkäreiden mitoitus kouluterveydenhuollossa
- Työttömien terveystarkastukset
- Tartuntatautien rokotuskattavuus

Tehdyt toimet muualla kuin SOTE-palveluissa

- Ei ole päässyt kouluterveydenhoitajalle tai -kuraattorille lukuvuoden aikana
- Kirjastokäynnit
- Lähiliikuntapaikat ja liikuntapaistot

Vähimmäistietosisältö osana SOTE-järjestämisen ohjauksen ja johtamisen tiedontuotannon kehittämistä



Vähimmäistietosisältöasetukseen liittyvä aineisto



Johdon yhteenveto

- Tiivistetty yhteenveto vähimmäistietosisällön tarkoituksesta
- Tarkoitettu johdolle

Asetus

- Vähimmäistietosisällön velvoittavuuden varmistama normi
- Tarkoitettu johdolle ja tietojohdamisesta vastaaville viranhaltijoille

Tekninen soveltamisohje

- Ohjeistus vähimmäistietosisällön toteuttamiseksi
- Tarkoitettu tiedolla johtamisesta ja tiedon johtamisesta vastaaville toimijoille (toiminta, talous, hr, it)

Soveltamisohjeen liitteet

- Liitteet tarkentavat johtamisen tiedon hyödyntämistä ja yhdenmukaisen vähimmäistiedon tuottamiseksi vaadittavia määrittelyjä. Lisäksi liitteissä on hyvinvointikertomuksen ja -suunnitelman sisällöt.
- Tarkoitettu tiedolla johtamisesta ja tiedon johtamisesta vastaaville toimijoille (toiminta, talous, hr, it)

Esittelymuistio

- Asetuksen esittelymuistio ministerille



Asetuksen voimaantulo ja päivittäminen

Asetus astuu voimaan 1.1.2023

Yhteisten mittareiden käyttöönottovelvoitetta säädellään siirtymäajoilla
Hyvinvointikertomuksen ja –suunnitelman käyttöönotto 1.2.2023 alkaen
Johtamisen vähimmäistietosisältö 1.1.2024 alkaen

Asetusta on tarkoitus laajentaa vaiheittain

Sisällön kehittämistä ja ylläpitoa varten tullaan laatimaan oma hallintamallinsa

Vähimmäistietosisällön suhde KUVA-mittareihin ja THL:n asiantuntija-arvioihin



Vähimmäistietosisältö on eri asia kuin:

- KUVA-mittarit -> pääosin kansallisten viranomaisten aineistoista vuosittain muodostettu arvioinnin ja ohjauksen mittaristo
- Hyvinvointialueiden rahoitusmallin tarvekertoimet -> muodostetaan kansallisista rekistereistä
- Hyvinvointialueiden aloittaessa on tärkeää huolehtia siitä, että kansalliset tiedonkeruut toteutuvat katkeamatta

THL:n asiantuntija-arviot perustuvat pääosin KUVA-mittareihin ja muihin THL:n valitsemiin tietolähteisiin:

- Vähimmäistietosisältöä ei käytetä THL:n asiantuntija-arvioissa ensimmäisessä vaiheessa.
- Mittareiden käyttöönoton vakiinnuttua asiantuntija-arvioissa voidaan hyödyntää myös vähimmäistietosisältöä.

Vähimmäistietosisältöön liittyvien määrittelyiden ja mittareiden sekä kansallisten tiedonkeruiden ja mittareiden yhteensovitus tärkeää yhtenäisen tilannekuvan varmistamiseksi:

- Yhteensovitustyö etenee vaiheittain
- Pidemmän aikavälin tavoitteena saada mittaristot mahdollisimman lähelle toisiaan



Tekninen toteutus

Asetuksen soveltamisohje ja sen liitteet pitävät sisällään ohjeistuksen ja tekniset määrittelyt johtamisen vähimmäistietosisällön toteuttamiseksi.

Kukin hyvinvointialue vastaa omista tietojohdamisen ratkaisuksistaan. Vähimmäistietosisältö tukee näiden toteutusta tuomalla kansalliset määrittelyt keskeisimmille tiedoille.

Hyvinvointikertomuksen ja –suunnitelman tiedot ovat saatavilla pääosin THL:n rajapinnasta.

Myös KUVA-mittareita voidaan hyödyntää alueiden tietojohdamisen välineissä THL:n rajapintojen kautta.

**(Hyvinvointialueen Sote-
järjestäjän) johtamisen
vähimmäistieto**



Hyvinvointialueiden johtamisen vähimmäistietosisällön kuvaus



- SOTE-järjestämislain 29 § mukaisella **vähimmäistietosisältöasetuksella säädetään vähimmäistiedoittain järjestäjän tietotarpeeseen vastaavista tiedoista** ja niitä kuvaavista mittareista, joita hyvinvointialueen on hyödynnettävä järjestämisvastuullaan olevan sosiaali- ja terveydenhuollon tiedolla johtamisessa. Hyvinvointialue voi myös verrata tätä tietoa vastaavaan muita hyvinvointialueita koskevaan tietoon.
- **Vähimmäistietosisällöstä muodostuu johtamisen tiedon kokonaisuus.** Eri vähimmäistietoja tarkastellaan itsenäisinä tietoina ja myös suhteessa toisiinsa. Tarkastelun kautta muodostuu **tasapainoinen hyvinvointialueen toimintaa ja taloutta kuvaava** tietojen kokonaisuus. Vähimmäistiedot; indikaattorit ja mittarit johdetaan lopuksi raporteille ja visualisoinneiksi.

Vähimmäistietosisältö



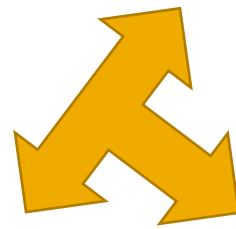
- Vähimmäistieto on asetuksen velvoittamana hyvinvointialueiden johtamisessa käytettävää tietoa
- Vähimmäistietoa ei raportoida kenellekään, käytetään omassa johtamisessa
- Vähimmäistietokokonaisuuden valmistuttua kattaa jokseenkin kaiken tiedon, mitä järjestämistehtävässä tarvitaan, ei tarvita erillistä johtamisen tietoa
- Vähimmäistieto on vertailukelpoista hyvinvointialueiden kesken
 - Parantaa yhtenäisen tilannekuvan saamista eri hyvinvointialueista myös pykälän 24 mukaisissa kahdenvälisissä neuvotteluissa (hyvinvointialue ja STM,VM)
- Vähimmäistiedon valmisteluun osallistuneet kaikki hyvinvointialueet ja kansallisia toimijoita

Asetuksen ensivaiheeseen mukaan tulevat vähimmäistiedot ja tietojen tuottamisen edellyttämät määrittelyt

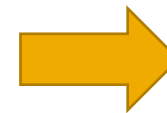


Yhdenvertaisen tiedon tuottaminen edellyttää

- Yhteinen järjestäjän tietomalli
- Raportoinnin ja analytiikan käytötapauskuvaus
- Käsitemallit
- Palvelu, johon tieto kiinnitetään
- Tietosuoja- ja tietoturva-vaatimusten mukainen arkkitehtuuri



Testaus



Valmius tiedon käyttöön

Soveltamisohjeen sisältö



1 Johdanto

2 Hyvinvointialueiden johtamisen vähimmäistietosisällön kuvaus

2.1 Yhdenmukaisen tiedon tuottamisen edellyttämät määrittelyt

2.1.1 Yhteinen järjestämisen tietomalli (liitteenä raportti)

2.1.2 Raportoinnin ja analytiikan käyttötapauskuvaus (liitteenä käyttötapauskuvaukset)

2.1.3 Käsittemallinnus (liitteenä käsittemallit)

2.1.4 Palvelu, johon tieto kiinnitetään; Palveluluokitus (liitteenä palveluluokitus, joka täydentyy tiedon kohdentamissäännöllä)

2.1.5 Tietosuoja- ja tietoturvavaatimusten mukainen arkkitehtuuri

Lausuntopyynnön kysymykset johtamisen tiedon kokonaisuudesta



A. Asetusluonnos

Hyvinvointialueen johtamisen vähimmäistieto: ensimmäiset tiedot (pykälät 2-4)

- Ovatko nämä asetuksen ensiversioon tulevat hyvinvointialueiden kanssa työstetyt, järjestämistehtävässä hyödynnettävät johtamisen vähimmäistiedot osaltaan riittäviä muodostamaan tarvittavan tietokokonaisuuden? Huomioitavaa on, että tietoja tulee tarkastella itsenäisinä tietoina ja suhteessa toisiinsa sekä suhteessa asetukseen seuraavissa vaiheissa tuleviin vähimmäistietoihin.
- Tunnistaen mm. hyvinvointialueenne järjestelmäkehityksen tilanne ja lähtötiedon laatu, millä aikataululla asetuksen vaatimuksen mukaiset johtamisen vähimmäistiedot ovat tuotettavissa?
- Ovatko valitut mittarit toteutettavissa 1.1.2024 lähtien?

B. Soveltamisohje

Hyvinvointialueen johtamisen vähimmäistieto: ensimmäiset tiedot (pykälät 2-4)

- Onko luonnos tekniseksi soveltamisohjeksi selkeä (kyllä/ei, perustelut miksi ei)?
- Onko asetuksen liitteenä oleva tekninen soveltamisohje ja sen liitteet (raportoinnin ja analytiikan käyttötapauskuvaukset, käsittemallit, palveluluokitus) riittäviä tukemaan asetuksen vaatimuksen mukaisia tietosisältöjen muodostamista?

Hyvinvointikertomuksen ja -suunnitelman vähimmäistieto



Hyvinvointialueiden ja kuntien hyvinvointikertomusten vähimmäistietosisältö



- Sote-järjestämislain 6 § ja 7 § mukaisesti hyvinvointialueella ja kunnassa valmistellaan laaja hyvinvointikertomus kerran valtuustokaudessa ja sen tavoitteita ja toimenpiteitä päivitetään vuosittain osana hyvinvointialueen ja kunnan työn suunnittelua.
- SOTE-järjestämislain 29 § mukaisella vähimmäistietosisältöasetuksella säädetään kuntien ja hyvinvointialueiden hyvinvointikertomuksen ja –suunnitelman vähimmäistiedoista. Edellä 1 momentissa tarkoitetun tiedon tulee olla Terveysten 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.

Hyvinvointikertomuksen ja -suunnitelman vähimmäistietosisältö



- Hyvinvointikertomusten vähimmäissisältöjä testattu vuodesta 2018
- Luonnoksessa huomioitu eri näkökulmia, mittarit löytyvät maksutta julkisista lähteistä
 - 62 mittaria kunnille
 - 88 mittaria hyvinvointialueille
- Hyvinvointikertomuksen vähimmäistietosisällöt ovat laadittu erikseen kunnalle ja hyvinvointialueelle. Listat ovat siltä osin sisäkkäisiä, että hyvinvointialue hyvinvointikertomusta tehdessään käyttää kuntien kertomuksia hyödyksi, täydentäen tietoja esimerkiksi väestöryhmittäin ja alueittain ja kohdistuen toimiaan hyvinvointialueen näkökulmasta.

Hyvinvointikertomuksen
vähimmäistietosisältö

Hyvinvointisuunnitelma

Sisältö



3 Hyvinvointialueiden ja kuntien hyvinvointikertomuksen ja -suunnitelman vähimmäistietosisältö

- Tiedonkeruun kuvaus ja mihin tietoja käytetään
- Mistä tiedot ovat saatavissa?
- Kenelle tämä ohje on tarkoitettu?
- Mitä ohje ja sen liitetiedostot pitävät sisällään?
- Poikkeussääntö kunnille
- Esimerkki hyvinvointikertomusprosessin etenemisestä
- Hyvinvointikertomuksen vähimmäistietolistan käyttö hyvinvointisuunnitelman tekemisessä
- Lisätietoa hyvinvointikertomuksista
- Hyvinvointikertomuksen ja –suunnitelman vähimmäistiedon ero ja yhteneväisyys sote-järjestäjän johtamisen vähimmäistietoon

Liitteet

Lähteet



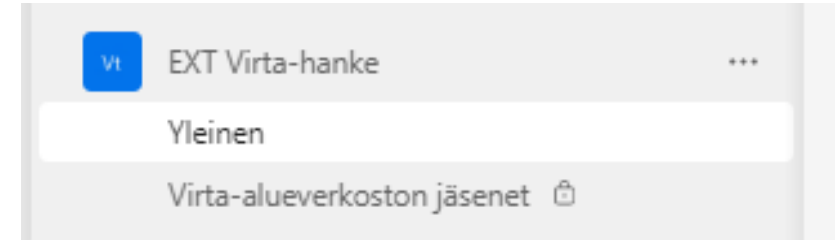
Kiitos!





Virta-hankkeen työtila on nyt Teamsissa

Virta-hankkeen Teams



- Virta-hankkeella on käytössä Teams-kanava nimeltään ”EXT Virta-hanke”.
- Kanavat:
 - **Yleinen** / Kaikki verkoston ja pienryhmien jäsenet
 - **Virta-alueverkoston jäsenet** (Verkoston nimetyt 1. jäsenet)
- Virta-hankkeen Teams ja siellä olevat materiaalit on rajattu vain käyttöoikeuden saaneille henkilöille
- Kanavilla on omat tiedostot ja viestiseinä
 - Tiedostokansioissa olevat tiedostot ovat kaikkien työtilaan oikeutettujen muokattavissa ja ladattavissa

Työtilan materiaalit ovat Tiedostot- osiossa kansioissa



Tietojohtamisen verkostomateriaali

Nimi	Muokattu	Muokkaaja	+ Lisää sarake
Tietojohtamisen verkosto-materiaalit	7. syyskuuta	Oinas Rita	
Vähimmäistietosisältöjen valmistelu	7. syyskuuta	Oinas Rita	
kesäkuva.png	24.6.2021	Niiniviita Laura	
Pikaohje Teamsin käyttöön .pdf	6 päivää sitten	Oinas Rita	

Nimi	Muokattu	Muokkaaja	+ Lisää sarake
Henkilöstövoimavarojen johtaminen	7. syyskuuta	Oinas Rita	
Organisaatioriippumaton palvelu	7. syyskuuta	Oinas Rita	
Sote-järjestäjän toiminnan ja talouden seuranta	7. syyskuuta	Oinas Rita	
Testaus	7. syyskuuta	Oinas Rita	
Vähimmäistieto_Väestön hyvinvointi ja terveys	7. syyskuuta	Oinas Rita	
Vähimmäistietoasetus_valmistelu	5 tuntia sitten	Nuutinen Suv	
Vähimmäistietosisältö_Saata...	7. syyskuuta	Oinas Rita	
Vähimmäistietosisältö_Tarve	7. syyskuuta	Oinas Rita	
Ennakkotieto_vähimmäistieto alueille.xlsx	7. syyskuuta	Oinas Rita	
Virta-hanke_johtamisen tiedon valmistelua_LUONNOS.x...	7. syyskuuta	Oinas Rita	

Vähimmäistietosisällöt ja niiden työstäminen (pienryhmissä jne.) tapahtuu edelleen nimettyjen kansioiden mukaan

Virta-hankkeen Teams

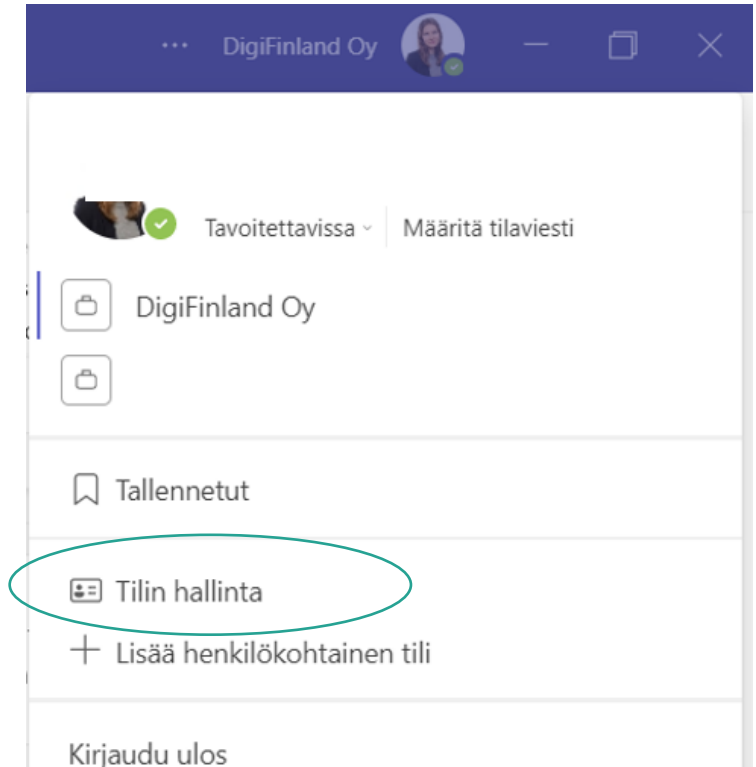
- Tavoitteena on viestinnän ja vuorovaikutuksen tukeminen
- DigiFinland viestii Virta-hanketta koskevista asioista hyvinvointialueille.
 - Ehdotus: viestin peukutus toimii lukukuittauksena
- Viestiseinä on tarkoitettu hyvinvointialueiden keskinäiselle keskustelulle
 - Keskusteluissa @-merkillä varmistat, että toivomasi henkilö huomaa viestisi
- Hyvinvointialueet saavat vastauksen Virta-tiimiltä omaan kysymykseensä sähköpostin kautta
 - virta-hanke@digifinland.fi
- Kysymällä kaikkia koskevia kysymyksiä lisätään avointa viestintää – usein samat asiat mietityttävät muitakin
- Pidetään yllä positiivista vuoropuhelua 😊



Käyttövinkkejä ja **Pikaohje Teamsin käyttöön**

Toisen organisaation Teams

- Toisen organisaation Teamsiin voit siirtyä Teamsin oikeasta yläkulmasta klikkaamalla omaa profiilikuvaa tai nimikirjaimiasi.
- Tiedon uusimmista viesteistä saat muokkaamalla ilmoitusasetuksiasi. Ilmoitusasetukset löytyvät Teamsin oikeasta yläkulmasta omaa profiilia klikkaamalla ja valitsemalla ”Tilin hallinta”.



Toisen organisaation Teams ja ilmoitusasetukset

- Siirry välilehdelle ”ilmoitukset”
- Voit esimerkiksi valita, että saat uusista viesteistä ilmoituksen sähköpostiisi. Katso myös muut asetukset läpi ja valitse haluamasi vaihtoehdot.

Asetukset

- Yleinen
- Tilit
- Tietosuoja
- Ilmoitukset**
- Laitteet
- Sovelluksen käyttöoikeu...
- Tekstitykset ja transkripti...
- Tiedostot
- Puhelut

Sähköposti

Vastaamaton toiminta -sähköposti Kerran tunnissa

Ulkoasu ja ääni

Ilmoitustyyli Teamsin sisäinen

Näytä viestin esikatselu

Toista saapuvien puheluiden ja ilmoitusten ääni

Tiimit ja kanavat

Saat työpöytä- ja toimintailmoitukset seuraavista:

- Kaikki toiminta**
Uudet viestit, reaktiot ja kaikki maininnat
- Maininnat ja vastaukset**
Henkilökohtaiset maininnat ja vastaukset viesteihisi
- Mukautettu**
Mukautetut asetukset ovat käytössä.

Keskustelu

Viestit, maininnat ja reaktiot.

Kokoukset ja puhelut

Hallitse ilmoituksia ja muistutuksia kokousten ja puheluiden aikana.

Ihmiset

Seuraa henkilön tilaa ja vastaanota ilmoitus, kun hän on tavoitettavissa tai offline-tilassa.



Toisen organisaation Teamsin käyttö selaimella

- Voit käyttää toisen organisaation Teamsia myös selaimen kautta. Avaa nettiselain ja mene osoitteeseen teams.microsoft.com ja kirjaudu tarvittaessa.
- Klikkaamalla Teamsin oikeassa yläreunassa näkyvää profiilikuvaa tai nimikirjaimiasi aukenee valikko, jossa näkyy kaikki organisaatioiden tiimit, joihin kuulut. Valitse tästä haluamasi organisaatio.
- Kun käytät toisten organisaatioiden Teamsia selaimella, oman organisaatiosi Teams on koko ajan aktiivinen erillisessä Teams-sovelluksessa.

Verkostotapaamiset syksy 2022

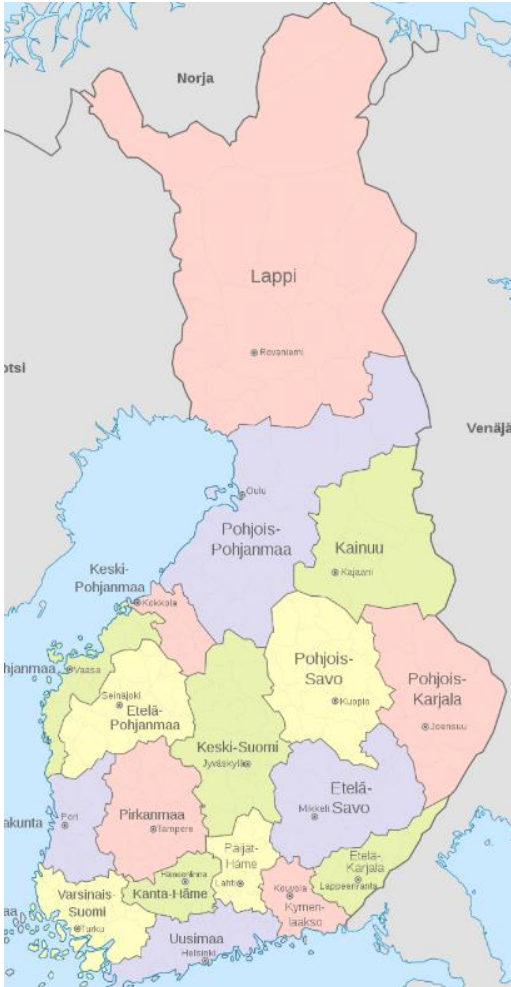


Verkostotapaamiset syksy 2022

- 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
 - 8.12. klo 12-14



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

DigiFinland



Tehdään se yhdessä.

 www.digifinland.fi

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

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