

Virta-hankkeen tietojohdamisen verkosto

16.11.2023 klo 13-15

Elina Välikangas, kehityspäällikkö

Seija Apila, asiantuntija

Laura Hakola, viestintäasiantuntija

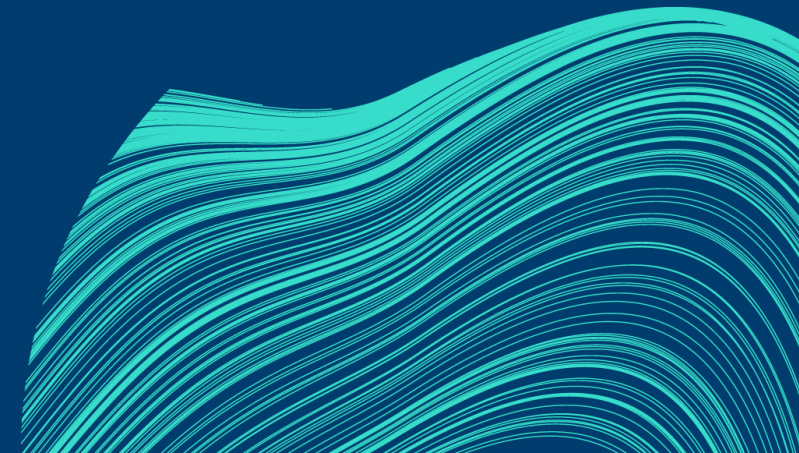
Tuomas Hujala, asiantuntija

Erkki Jantunen, asiantuntija

Mikko Karvonen, asiantuntija

Juha Koski, asiantuntija

Anssi Vartiainen, asiantuntija





Asialista

1. Edellisen verkostotapaamisen pääkohdat ja sen jälkeen esille nousseet kysymykset
2. STM/THL ajankohtaiset asiat
3. Vähimmäistietovalmistelun tilanne
4. Verkostotapaamiset syksy 2023

STM/THL ajankohtaiset asiat

Vähimmäistietovalmistelun tilannekuva

Syksy 2023

Vähimmäistietovalmistelun eteneminen 2023



Hanke päättyy



Yhdenvertaisen tiedon tuottaminen edellyttää

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

Valmis

Osittain valmisteltu

Viimeistelyssä



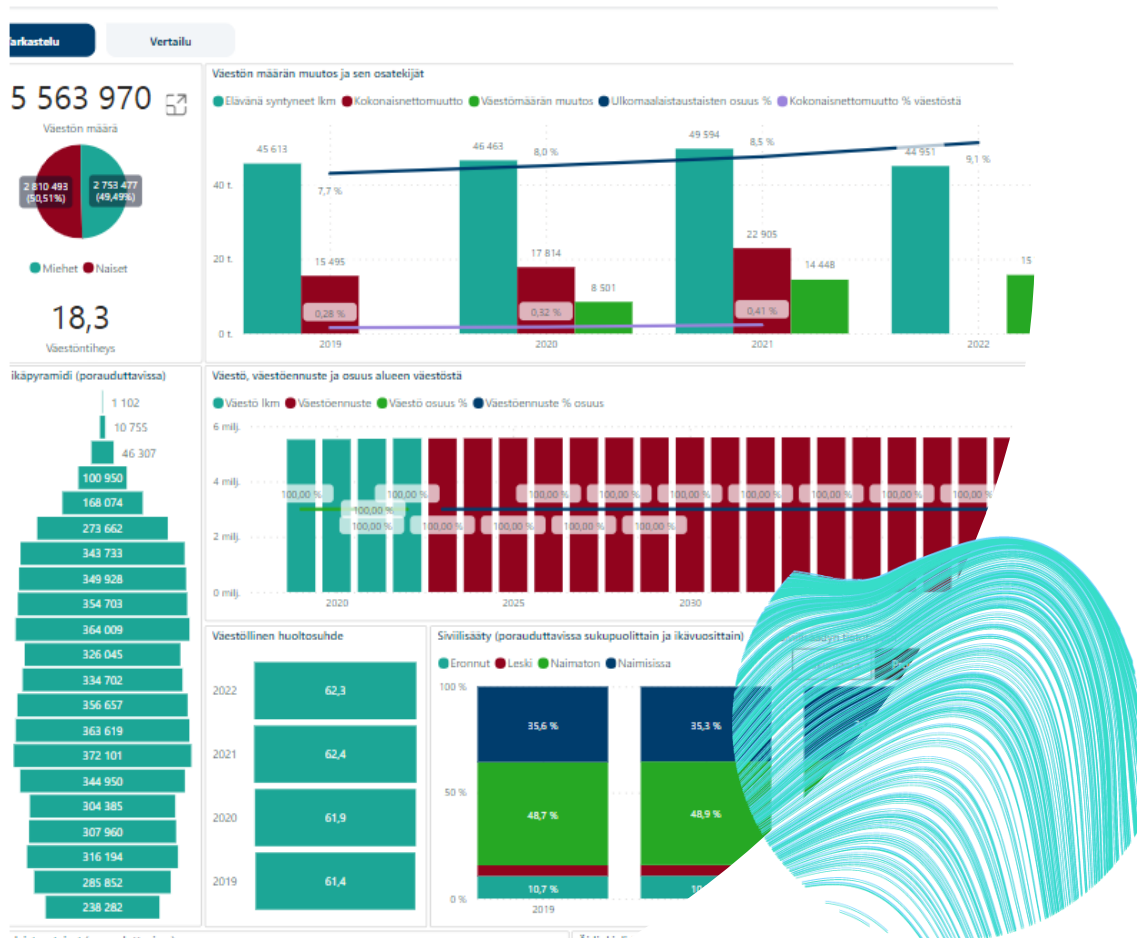
Työstettävänä olevat sisällöt



Työstettävänä olevat sisällöt

- Sosiaali- ja terveystalouden palvelujen laatua, asukkaiden ja asiakkaiden sote-palvelujen yhteensovittamista ja yhdenvertaisuutta sosiaali- ja terveydenhuollossa viimeistellään
 - Laadun käyttötapauksen indikaattoreita ja mittareita on päivitetty hyvinvointialueilta ja kansallisilta toimijoilta tulleiden kommenttien perusteella
 - Käyttötapaukset tulevat hyväksyttäväksi seuraavaan pienryhmän kautta (laajennettu hr + sote + talous) 30.11.2023
- Viimeistelyssä ovat myös henkilöstövoimavarojen johtaminen, sosiaali- ja terveydenhuollon kustannukset, väestön hyvinvointi ja terveys, sosiaali- ja terveydenhuollon tarve sekä henkilöstömitoitus (käyttötapaukset, käsittemallit)
- Palveluluokitus-Excelin jatkotyöstäminen
 - Viimeisin versio kohdentamissääntö-Excelistä on julkaistu alueiden Teamsiin Viimeisimmät versiot -kansioon
- Käyttötapauksien viimeisimmät versiot julkaistaan 14.12.2023 viimeisessä tietojohtamisen verkostotapaamisessa
 - Tapaamiseen lähetetään kutsu myös asiasisällön kehittämisen pienryhmälle/laajennetulle ryhmälle

Sosiaali- ja terveydenhuollon tarve sekä väestön hyvinvointi ja terveys Tietojohtaja.fi -palvelussa (avoin data)



- Virallisen julkaisun jälkeen on tehty pieniä päivityksiä
- Samansisältöiset tietoiskut uudesta julkaisusta on pidetty. Käytettävissä on myös esittelyvideo:
 - <https://dreambroker.com/channel/5h74hgqe/ird1ruda>
- Selvitämme mahdollisuutta tuoda raportti alueiden oman Power BI -raportoinnin rinnalle, jotta alueet voisivat myös itse hallinnoida siihen pääsyä
- Erilliset Sote-tarve -sisällöt poistuvat marraskuun lopulla. Ovatko asianmukaiset tahot tietoisia?
 - Sisällöt nyt osana uutta kokonaisuutta -> Varmistaa, että palvelun käyttäjillä on käytössä uusin julkaisu
- Toteutus perustuu Virta-hankkeessa tehtyihin Väestön hyvinvoinnin ja terveyden sekä sosiaali- ja terveydenhuollon tarpeen indikaattoreiden määrittelyihin (käyttötapaus)
- Lisätietoja:
 - Käyttöoikeusasiat ym.: tietojohtaja@digifinland.fi
 - Infoa: <https://digifinland.fi/toimintamme/tietojohtaja-palvelu/kayttotapaus-vaeston-hyvinvointi-ja-terveys/>

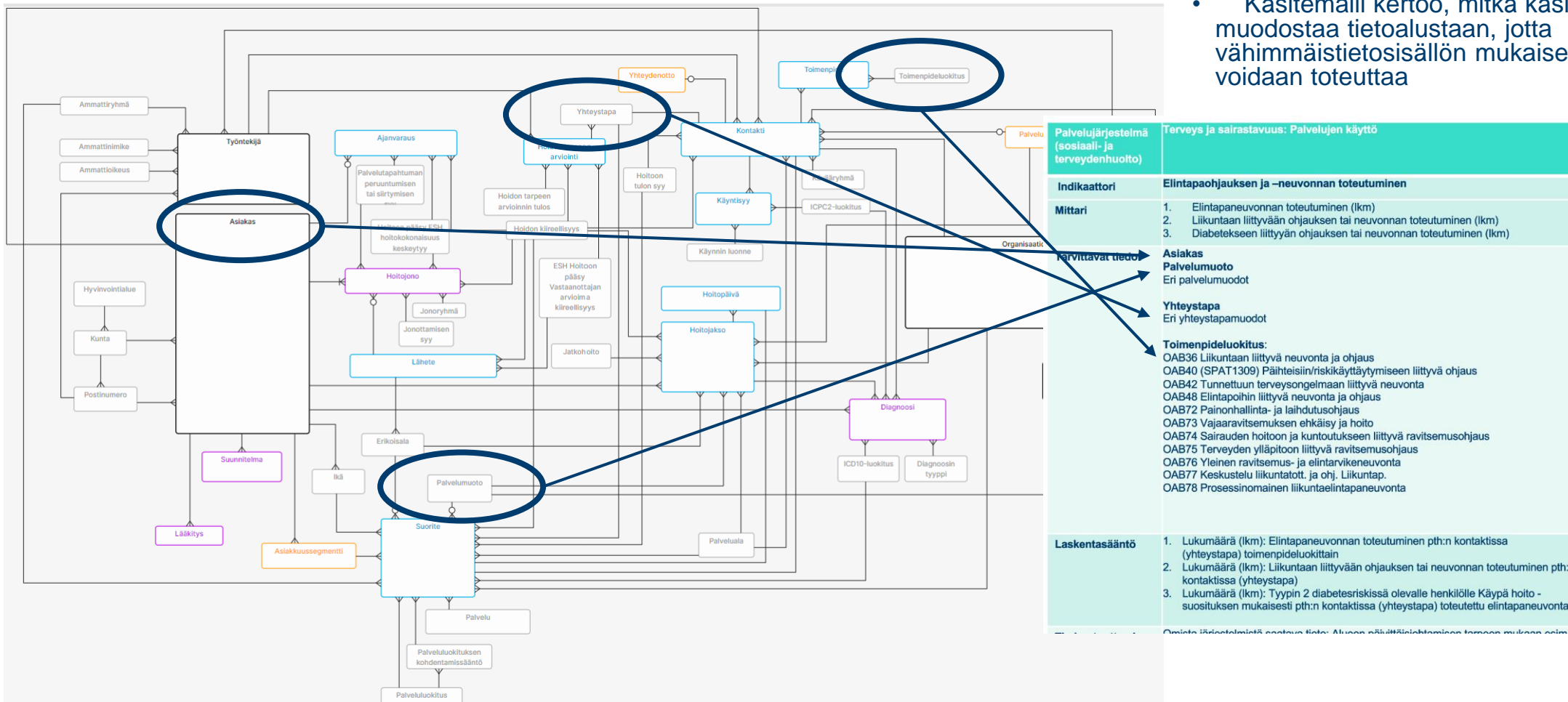


Virta-hankkeen lopputuotokset suhteessa alueelliseen tietojohdantamiseen



Käsitemallien ja käyttötapauskuvausten välinen suhde

- Käyttötapauskuvaus kertoo, mitä käsitteitä tarvitaan ko. käyttötapauksen laskennan tuottamiseksi
- Käsitemalli kertoo, mitkä käsitteet tulee muodostaa tietoalustaan, jotta vähimmäistietosisällön mukaiset indikaattorit voidaan toteuttaa





Käyttötapausten suhde tietomalliin

- Käyttötapausten tuotetut indikaattorit on listattu Tietomallin mukainen mittaristo –Exceliin
- Excelissä oleva teema löytyy käyttötapauskuvaukselta samoin kuin väliteema/alateemakin. Myös indikaattorin nimi ja lähde on listattu Exceliin
- Excel sisältää kaikkien eri käyttötapauskuvauksen indikaattori yhteen niputettuna eli antaa kokonaiskuvan vähimmäistietosisältöön kuuluvista indikaattoreista

Tuloksellisuuden näkökulma	Teema	Väliteema	Alateema	Indikaattori, Mittari	Lähdeaineisto
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Työ, toimeentulo	Toimeentulo	Tuloaste	
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Työ, toimeentulo	Huoltosuhte	Taloudellinen huoltosuhte	127y
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Elinympäristö	Asuminen	Ahtaasti saavat lapsiasuntokunnat	11ra
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Elinympäristö	Asuminen	Perheeseema	115a
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Elinympäristö	Asuminen	Yksinasuvat 75 vuotta täyttäneet	12c6
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Elinympäristö	Saavutettavuus	Päivittäistavarakauppojen saavutettavuus	237
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Elinympäristö	Saavutettavuus	Joukkoliikenteen alueellinen kattavuus	Manuaalinen aineisto
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Elinympäristö	Saavutettavuus	Alakoulujen saavutettavuus kohderajalla	Manuaalinen aineisto
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Elinympäristö	Saavutettavuus	Saavutettavuus virkistysalueiden saavutettavuus	Manuaalinen aineisto
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Elinympäristö	Saavutettavuus	Kulttuuripalveluiden saavutettavuus	Kulttuurilista
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Elinympäristö	Ympäristöterveys	Vuosittaisten pienhiukkaspäästöjen taso	Manuaalinen aineisto
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Elinympäristö	Ympäristöterveys	Oppilaitoksen fyysiset työolot häiriintyneet	5368, 5369, 5370
Toimintaympäristö, Perustiedot	Elinolot, elinympäristö	Työ, toimeentulo	Toimeentulo	Täydentävää tai ehkäisevää toimeentuloa	stietojärjestelmät Ei testattu
Toimintaympäristö, Perustiedot	Palvelujärjestelmä (sosiaali- ja terveydenhuolto)	Terveys ja sairastavuus	Palvelujen käyttö	Asiakkaiden sosiaali- ja terveyspalvelujen käyttö	stietojärjestelmät Ei testattu
Toimintaympäristö, Perustiedot	Palvelujärjestelmä (sosiaali- ja terveydenhuolto)	Terveys ja sairastavuus	Palvelujen käyttö	Kelan korvaamien yksityisten palveluiden käyttö	Avohillme Kela/Avoindata.fi Kelasto - Sairaanhoidokorvausten sa...
Toimintaympäristö, Perustiedot	Palvelujärjestelmä (sosiaali- ja terveydenhuolto)	Terveys ja sairastavuus	Palvelujen käyttö	Työterveyshuollon käyttö	Etiedossa Ei toteutettu Tietojohtaja.fi
Toimintaympäristö, Perustiedot	Palvelujärjestelmä (sosiaali- ja terveydenhuolto)	Terveys ja sairastavuus	Palvelujen käyttö	Elintapaohjauksen ja -neuvonnan toteutuminen	Asiakas- ja potilastietojärjestelmät Ei testattu
Toimintaympäristö, Perustiedot	Palvelujärjestelmä (sosiaali- ja terveydenhuolto)	Terveys ja sairastavuus	Palvelujen käyttö	Lasten- ja nuorten terveydenhuollon laatu ja terveystarkastusten peittävyys	Asiakas- ja potilastietojärjestelmät Ei testattu
Toimintaympäristö, Perustiedot	Palvelujärjestelmä (sosiaali- ja terveydenhuolto)	Terveys ja sairastavuus	Palvelujen käyttö	Perheitä lapsiperhepalveluiden kotipalveluissa	Asiakas- ja potilastietojärjestelmät Ei testattu
Toimintaympäristö, Perustiedot	Palvelujärjestelmä (sosiaali- ja terveydenhuolto)	Terveys ja sairastavuus	Palvelujen käyttö	Päihdepalveluiden (avo-, asumis- ja laitospalvelu) asiakkaat	Asiakas- ja potilastietojärjestelmät Ei testattu
Toimintaympäristö, Perustiedot	Palvelujärjestelmä (sosiaali- ja terveydenhuolto)	Terveys ja sairastavuus	Palvelujen käyttö	Tukipalveluita saavat iäkkäät asiakkaat	Asiakas- ja potilastietojärjestelmät Ei testattu
Toimintaympäristö, Perustiedot	Palvelujärjestelmä (sosiaali- ja terveydenhuolto)	Terveys ja sairastavuus	Palvelujen käyttö	Liikkumista tukevia palveluja saavat iäkkäät asiakkaat	Asiakas- ja potilastietojärjestelmät Ei testattu
Toimintaympäristö, Perustiedot	Palvelujärjestelmä (sosiaali- ja terveydenhuolto)	Terveys ja sairastavuus	Palvelujen käyttö	Iäkkäiden asumista tukevien palveluiden, asumispalveluiden ja laitospalveluiden asiakkuudet	Asiakas- ja potilastietojärjestelmät Ei testattu
Toimintaympäristö, Perustiedot	Palvelujärjestelmä (sosiaali- ja terveydenhuolto)	Terveys ja sairastavuus	Palvelujen käyttö	Omaishoidon tuella kotona hoidettavat asiakkaat	Asiakas- ja potilastietojärjestelmät Ei testattu

Palvelujärjestelmä (sosiaali- ja terveydenhuolto)	Terveys ja sairastavuus: Palvelujen käyttö
Indikaattori	Elintapaohjauksen ja -neuvonnan toteutuminen
Mittari	1. Elintapaohjauksen toteutuminen (lkm) 2. Liikuntaan liittyvän ohjauksen tai neuvonnan toteutuminen (lkm) 3. Diabetekseen liittyvän ohjauksen tai neuvonnan toteutuminen (lkm)
Tarvitavat tiedot	Asiakas Palvelumuoto Eri palvelumuodot Yhteystapa Eri yhteystapamuodot Toimenpideluokitus: OAB36 Lukuntaan liittyvä neuvonta ja ohjaus OAB40 SPAT1309 Pääiteisiin/riskikäyttäytymiseen liittyvä ohjaus OAB42 Tunnettuun terveysongelmaan liittyvä neuvonta OAB48 Elintapaohjaukseen liittyvä neuvonta ja ohjaus OAB72 Painonhallinta- ja laihdutusohjaus OAB73 Vajaaarvituksen ehkäisy ja hoito OAB74 Sairausten hoitoon ja kuntoutukseen liittyvä ravitsemusohjaus OAB75 Terveystietoon liittyvä ravitsemusohjaus OAB76 Yleinen ravitsemus- ja elintarvikeneuvonta OAB77 Keskustelu liikuntatott. ja ohj. Liikuntap. OAB78 Prosessinomainen liikuntaelintapaohjaus
Laskentatyyppi	1. Lukumäärä (lkm): Elintapaohjauksen toteutuminen pth:n kontaktissa (yhteystapa) toimenpideluokittain 2. Lukumäärä (lkm): Liikuntaan liittyvän ohjauksen tai neuvonnan toteutuminen pth:n kontaktissa (yhteystapa) 3. Lukumäärä (lkm): Tyypin 2 diabetetrisissä olevalle henkilölle Käypä hoito -suosituksen mukaisesti pth:n kontaktissa (yhteystapa) toteutettu elintapaohjaus
Tiedon tuottamisen tekijä	Omista järjestelmistä saatava tieto: Alueen päivitysjohtamisen tarpeen mukaan esim. päivittäin, kuukausi- ja vuositasolla
Tietolähde	Asiakas- ja potilastietojärjestelmät

Kansalliset käsitelmallit ja tietoaalusta



Raportointi ja raportointivälineen tarvitsemat rakenteet

1

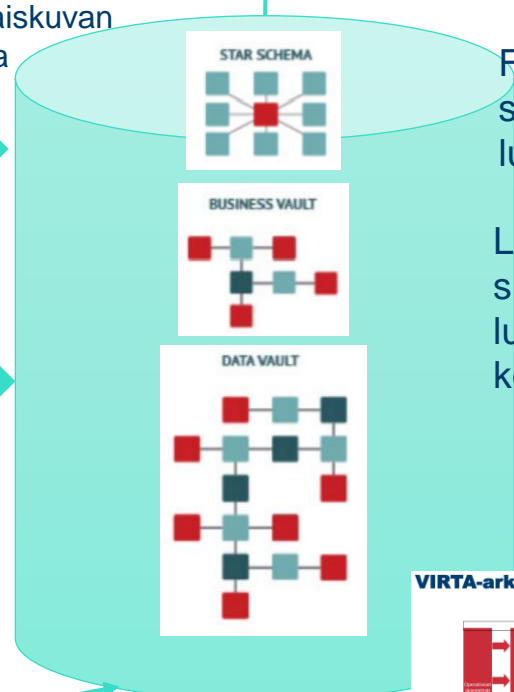
Käyttötapauskuvaukset ohjaavat toisaalta sekä kansallisten käsitelmallien sisältöä että tuovat käsittelysääntöjä ja vaatimuksia tietoaalustan julkaisukerroksen vähimmäistietosisällölle

Terveys ja sairausvakuutus: Palvelujen käyttö	
Palvelujärjestelmä (soodsi- ja terveydentuotto)	
Indikaattori	Elintapaohjauksen ja -neuvonnan toteutuminen
Mittari	1. Elintapaohjauksen toteutuminen (km) 2. Liikunnan liittyvän ohjauksen tai neuvonnan toteutuminen (km) 3. Diabetekseen liittyvän ohjauksen tai neuvonnan toteutuminen (km)
Tarvittavat tiedot	Asiakas Palvelumuoto Eri palvelumuodot Yhteystapa Eri yhteystapamuodot Toimintatapa OAB36 Liikuntaan liittyvä neuvonta ja ohjaus OAB40 (SPAT 1309) Päälteisiin/viskösiäilytykseen liittyvä ohjaus OAB42 Terveystieteen neuvonnan liittyvä neuvonta OAB48 Elintapaohjauksen liittyvä neuvonta ja ohjaus OAB72 Painonhallinta- ja laihdutusohjaus OAB73 Vajaväsymykseen ehkäisy ja hoito OAB74 Sairausten hoitoon ja kuntoutuksen liittyvä ravitsemushoito OAB75 Terveystieteen neuvonnan liittyvä ravitsemushoito OAB76 Vainien ravitsemus- ja elintarvikeneuvonta OAB77 Kesäkuukausi liikuntatutkimus ja ohj. Liikuntap. OAB78 Professionaalinen liikuntatieteen neuvonta
Laskentaa sääntö	1. Lukumäärä (km): Elintapaohjauksen toteutuminen pthn kontaktissa (yhteystapa) käsitelmallista 2. Lukumäärä (km): Liikuntaan liittyvän ohjauksen tai neuvonnan toteutuminen pthn kontaktissa (yhteystapa) 3. Lukumäärä (km): Tyypin 2, diabetekseen liittyvä henkilö Käypä hoito -suositusten mukaisesti pthn kontaktissa (yhteystapa) toteutettu elintapaohjaus
Tiedon tuottamisen frekvenssi	Omat järjestelmistä saatava tieto: Aikuen päivittäistietojen tuottamisen mukaan esim. päivittäin, kuukausi- ja vuosittain
Tietolähde	Asiakas- ja potilastietojärjestelmät

Indikaattori	Mittari	Tarvittavat tiedot	Laskentaa sääntö	Tiedon tuottamisen frekvenssi	Tietolähde
Elintapaohjauksen ja -neuvonnan toteutuminen	1. Elintapaohjauksen toteutuminen (km) 2. Liikuntaan liittyvän ohjauksen tai neuvonnan toteutuminen (km) 3. Diabetekseen liittyvän ohjauksen tai neuvonnan toteutuminen (km)	Asiakas Palvelumuoto Eri palvelumuodot Yhteystapa Eri yhteystapamuodot Toimintatapa OAB36 Liikuntaan liittyvä neuvonta ja ohjaus OAB40 (SPAT 1309) Päälteisiin/viskösiäilytykseen liittyvä ohjaus OAB42 Terveystieteen neuvonnan liittyvä neuvonta OAB48 Elintapaohjauksen liittyvä neuvonta ja ohjaus OAB72 Painonhallinta- ja laihdutusohjaus OAB73 Vajaväsymykseen ehkäisy ja hoito OAB74 Sairausten hoitoon ja kuntoutuksen liittyvä ravitsemushoito OAB75 Terveystieteen neuvonnan liittyvä ravitsemushoito OAB76 Vainien ravitsemus- ja elintarvikeneuvonta OAB77 Kesäkuukausi liikuntatutkimus ja ohj. Liikuntap. OAB78 Professionaalinen liikuntatieteen neuvonta	1. Lukumäärä (km): Elintapaohjauksen toteutuminen pthn kontaktissa (yhteystapa) käsitelmallista 2. Lukumäärä (km): Liikuntaan liittyvän ohjauksen tai neuvonnan toteutuminen pthn kontaktissa (yhteystapa) 3. Lukumäärä (km): Tyypin 2, diabetekseen liittyvä henkilö Käypä hoito -suositusten mukaisesti pthn kontaktissa (yhteystapa) toteutettu elintapaohjaus	Omat järjestelmistä saatava tieto: Aikuen päivittäistietojen tuottamisen mukaan esim. päivittäin, kuukausi- ja vuosittain	Asiakas- ja potilastietojärjestelmät

3

Tietomallin mukainen mittaristo kokoa vähimmäistiedon indikaattorit yhdeksi kokonaisuudeksi ja sekä suhteuttaa ne sote-järjestäjän tietomalliin että antaa kokonaiskuvan vähimmäistiedon mukaisesta raportointikokonaisuudesta

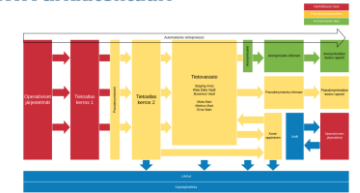


Faktat ja dimensiot sisältäen palveluluokituksen

Liiketoimintasääntöt sisältäen palveluluokituksen kohdentamissääntöt

Raaka Data Vault

VIRTA-arkkitehtuuri



2

Lähdejärjestelmät ja muut mahdolliset lähteet



Kansalliset käsitelmallit kuvaavat ne käsitteet, jotka tarvitaan käyttötapauskuvauksissa mainittujen laskentaa sääntöjen muodostamiseen. Kun tietoaalustan pohja toteutetaan kansallisten käsitelmallien perusteella, voidaan varmistua siitä, että vähimmäistietosisällön tuottamiseen tarvittavat käsitteet päätyvät tietoaalustaan. Näin kansalliset käsitelmallit ohjaavat Virta-arkkitehtuurin mukaista tietoaalustan Raaka ja Business Data Vault -kerrosten kehittämistä.

Palveluluokitukset suhteessa tietojen tarkasteluun



Johtamisen vähimmäistieto tulee kytkeä yhteismitallisesti määriteltyyn palveluun, joka on kuvattu organisaatoriippumattomasti.

Palveluluokituksessa on kuvattu sekä palveluiden sisältö että määritely tarkka tiedon kohdentamissääntö. Sisällön kuvaus, tarkat poimintaehdot ja kohdentamissäännöt ovat edellytyksiä sille, että eri lähdejärjestelmistä saatava tieto voidaan yhdenmukaisesti kiinnittää palveluihin ja varmistaa samalla lain edellyttämä vertailukelpoisuus.

Vähimmäistietosisältöasetuksessa käytettävä palveluluokka on hyvinvointialueiden AURA-luokitus (2023).

HYVINVOINTIALUEEN JA HYVINVOINTIYHTYMÄN PALVELULUOKITUS TILIKAUDELLE 2023

PALVELU-NUMERO	PALVELU	KOHDENTAMISSÄÄNTÖ (LUONNOS) tarkennetaan vuoden 2022 testaustuloksen perusteella Merkinnöissä "=" tarkoittaa yhtäsuuruutta ja "<>" erisuuruutta	Kohdentamissääntö avattuna (tarkennetaan vuoden 2022 testaustuloksen perusteella)
Sosiaali- ja terveydenhuollon palveluluokat			
2536	Perustason vastaanottopalvelut	AvoHilmo: Palvelumuoto=T23 T24 T28 T29 T58 T90 tai (Palvelumuoto=T11 & kiireellisyys<6)	PTHAVO-Palvelumuoto T11 Avosairaanhoido 31.12.2030 poislukien Hilmo Hoidon kiireellisyys 6 Hoito päivystysyksikössä 31.12.2099 TAI T23 Perhesuunnittelu-/ehkäisyneuvola 31.12.2030 T24 Muut neuvolapalvelut 31.12.2030 T28 Seulonnat ja muut joukkotarkastukset 31.12.2030 T29 Muu terveydenhoito 31.12.2030 T58 Terveyssozialityö 31.12.2030 T90 Muu palvelutoiminta 31.12.2030
2537	Työterveyshuolto	AvoHilmo: Palvelumuoto=T30 T31 T35	PTHAVO-Palvelumuoto T30 Lakisääteinen työterveyshuolto 31.12.2099 T31 Ei-lakisääteinen työterveyshuolto 31.12.2099 T35 Merimiesterveidenhuolto 31.12.2099
2538	Äitiys- ja lastenneuvolapalvelut	AvoHilmo: Palvelumuoto=T21 T22	PTHAVO-Palvelumuoto T21 Äitiysneuvola 31.12.2030 T22 Lastenneuvola 31.12.2030 p. suun terveydenhuollon palvelut
2545	Suun terveydenhuollon palvelut	AvoHilmo: Palvelumuoto=T60 tai (Palvelumuoto=T21 T22 T26 T27 ja	PTHAVO-Palvelumuoto T60 Suun terveydenhuolto 31.12.2099

AURA-palvelun numero	AURA-palvelu	Kohdentamissääntö (noudattaa kansallista tilastotunnusmäärittelyä käytettävää koodistoa (THL:n tilastoluokkaa))	Kohdentamissääntö avattuna	Organisaatoriippumattoman palvelun numero	ORGANISAATORIIPPUMATTOMAN PALVELU (ehkäisevät/ avo-, asumis- ja laitospalvelut)	Terminologia lainsäädännön mukainen	OR-palvelun kohdentamissääntö (noudattaa kansallista tilastotunnusmäärittelyä käytettävää koodistoa (THL:n tilastoluokkaa))
2535	Perustason lääkinällinen avokuntoutus	AvoHilmo: Palvelumuoto=T51 T52 T53 T54 T55 T56 T59	PTHAVOPalvelumuoto T51 Fysioterapia 31.12.2030 T52 Apuvälinepalvelu 31.12.2030 (Perusterveydenhuollon apuvälineyksiköt kirjaavat kustannukset tähän luokkaan. Keskitetyt ali	OR02200	Fysioterapia	Terveydenhuoltolaki 29§ 1. Lääkinällinen kuntoutus	1. Palvelumuoto PTHAVO – Palvelumuoto: T51 Fysioterapia
				OR02700	Apuvälinepalvelu	1. Terveydenhuoltolaki 29§ Lääkinällinen kuntoutus 2.	1. Palvelumuoto PTHAVO – Palvelumuoto: T52 Apuvälinepalvelu 31.12.2030
				OR02300	Toimintaterapia	Terveydenhuoltolaki 29§ Lääkinällinen kuntoutus	1. Palvelumuoto PTHAVO – Palvelumuoto: T54 Toimintaterapia
				OR02400	Puheterapia	Terveydenhuoltolaki 29§ Lääkinällinen kuntoutus	1. Palvelumuoto PTHAVO – Palvelumuoto: T53 Puheterapia
				OR02500	Ravitsemusterapia	Terveydenhuoltolaki 29§ Lääkinällinen kuntoutus	1. Palvelumuoto PTHAVO – Palvelumuoto: T55 Jalkaterapia

Hyvinvointialueen johtamisen ja sote-järjestämistehtävän näkökulmasta AURA-luokitus on liian karkealla tasolla.

Organisaatoriippumattomien palveluiden (ORP) luokitus pyrkii vastaamaan tähän haasteeseen tarjoamalla palveluluokituksen, jonka runkona on AURA-luokitus.

ORP menee AURAA hienojakoisemmalle tasolle, jotta se tukisi hyvinvointialueen johtamistehtävän tukemista.

ORP voidaan mapata AURA-luokituksen siten, että tietoja voidaan tarkastella joko AURA:n tai ORP:n näkökulmasta.



Testauksen tilannekuva



suunnitelma/Toteuma/Ennuste	Kustannukset/palvelut
Kokonaiskustannukset	Palveluille kohdistetut kokonaiskustannukset
kirjanpidon mukaiset kokonaiskustannukset laskelma	1. Palveluille kohdistetut kokonaiskustannukset
Organisaatio organisaatio toimintapaikka	Palveluluokitus
Taloustiedot talousarvio ja -suunnitelma kirjanpidon toteuma ennuste	Taloustiedot Talousarvio – ja suunnitelma Kirjanpidon toteuma Ennuste
Tulot tulot ja tulolajeittain	Tili • Menot • Menolajeittain
	Järjestämistapa Oma toiminta, ostopalvelut, palveluseteli
kirjanpidon mukaiset kokonaiskustannukset, € laskelma	Palveluille kohdistetut kokonaiskustannukset €/palvelu, yht. kaikki (Suunnitelma, toteuma, ennuste)
kaikki yhteensä organisaatiohierarkian mukaisesti järjestämistavan mukaisesti (menot): oma toiminta, ostopalvelut, palveluseteli (selvitetään testauksessa) palvelurakenteen mukaisesti*	<ul style="list-style-type: none"> • Kaikki yhteensä • Palvelolajeittain • Järjestämistavan mukaisesti (testauksessa) • Palvelurakenteen mukaisesti
kuusi-, kvartaali- ja vuositasolla (toteuma, muutos budjettiin, kasvun vastaavaan vertailuajankohtaan)	Kuukausi-, kvartaali- ja vuositasolla vastaavaan vertailuajankohtaan
toimintajärjestelmä	Kirjanpitojärjestelmä

Testaus - Kustannukset

ja odotusajat perusterveydenhuollossa

syn toteutuminen kiireettömässä sairaanhoidollisessa avopalvelussa
syn toteutumisen odotusaika hoidon tarpeen arvioinnista
syn toteutuminen lain määrittelemässä ajassa hoidon tarpeen arvioinnista

yn toteutuminen kiireettömässä sairaanhoidollisessa avopalvelussa

o (aika)
een arviointi (aika)

syn toteutuminen (aika)
syn toteutuminen (aika) – Hoidon tarpeen arviointi (aika)

y: Hoitoon pääsyn toteutumiseen kulunut odotusaika (vrk) hoidon tarpeen arvioimisen toteutumisesta asiakkailla
kasteluvälit:
vrk, 8-14 vrk, 15-30 vrk, 31-90 vrk, Yli 90 vrk
n terveydenhuolto: 0-90 vrk, 91-120 vrk, 121-180 vrk ja yli 180 vrk

Hoitoon pääsyn toteutumiseen kulunut odotusaika (vrk) hoidon tarpeen arvioimisen toteutumisesta asiakkailla
n
kasteluvälit:
vrk, 8-14 vrk, 15-30 vrk, 31-90 vrk, Yli 90 vrk
n terveydenhuolto: 0-90 vrk, 91-120 vrk, 121-180 vrk ja yli 180 vrk

toteuman seurantaan ml. kaikki ne yhteydenotot, joissa asiakkaalle tehdään hoidon tarpeen ar
iakäynti ei ml. hoitoon pääsyn seurantaan mukaan. (Selvitettävä testauksessa miten toimit
suuhygienistille.)

oidon tarpeen arviointi ja käynti voivat tapahtua samaan aikaan.
yhteydenottoja/välitöntä yhteydensaantia takaisinsoittojärjestelmistä ja digitaalisista
stietoon. Yhteydenottoajaksi ei muodostu tällöin välttämättä asiakkaan todellin

Testaus – Terveystieteiden saatavuus



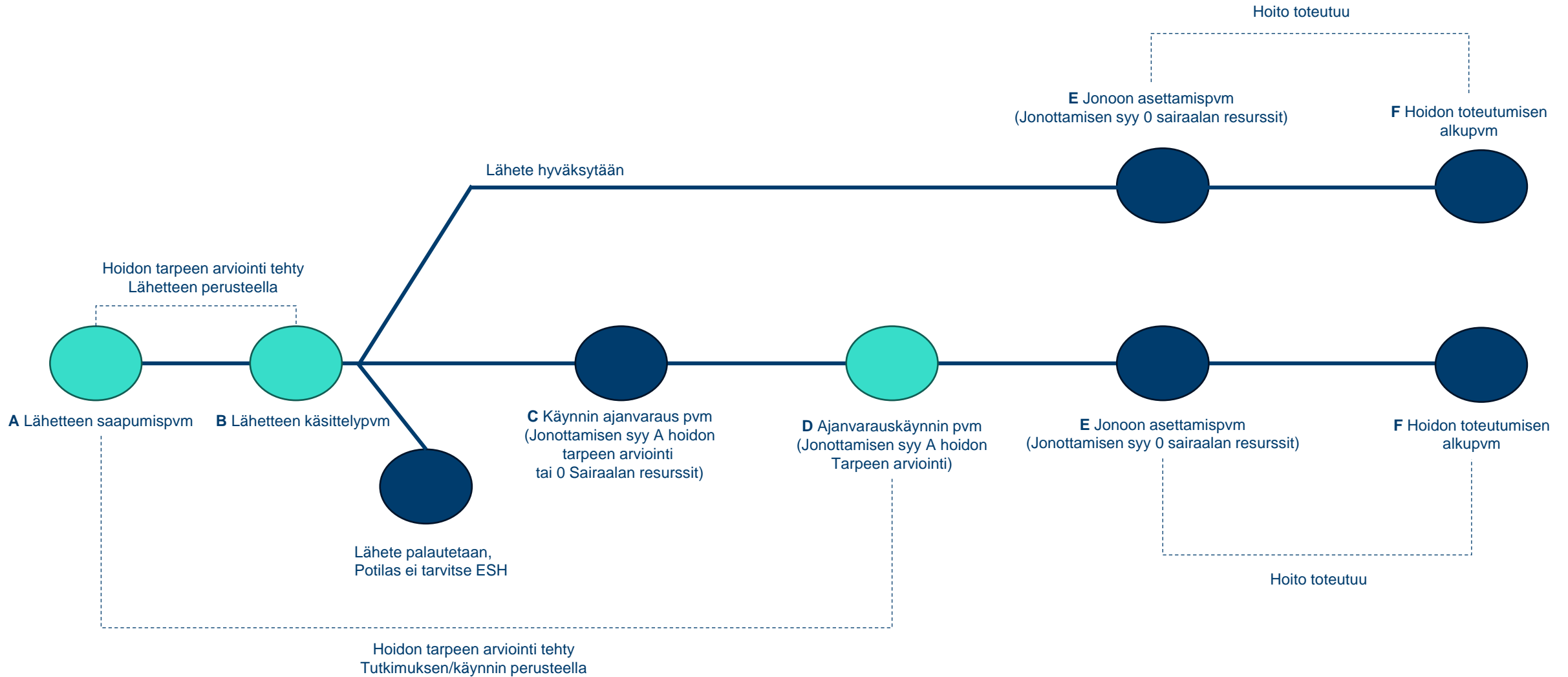
Terveydenhuollon saatavuus

Testauksessa oleva versio

LUONNOS
RAKENNE PÄIVITETÄÄN
SELKEÄMMÄKSI TESTAUKSEN
POHJALTA JA JONOTIEDOT
TULEVAT MUKAAN

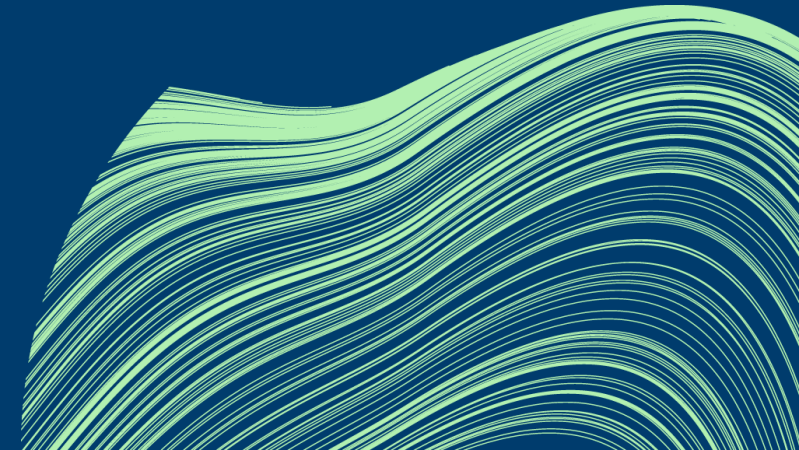


Mittauspisteet ESH



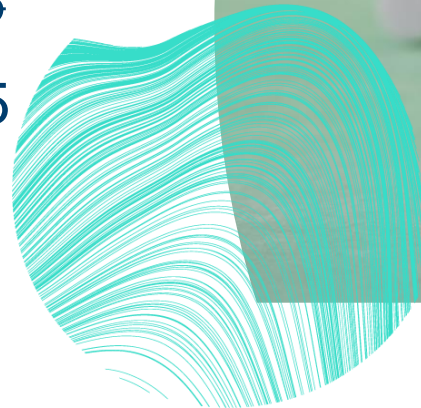
Syksyn verkostotapaamiset

Syky 2023



Verkostotapaamiset syksy 2023

- Virta-hankkeen
tietojohdamisen verkostotapaamiset
syksy 2023:
- ~~To 21.9.2023 klo 13-15~~
- ~~To 19.10.2023 klo 13-15~~
- ~~To 16.11.2023 klo 13-15~~
- To 14.12.2023 klo 13-15



<https://digifinland.fi/toimintamme/virta-hanke/>

DigiFinland



Tehdään se yhdessä.

 www.digifinland.fi

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

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