

Hyvinvointia terveysdatasta – Suomi vuonna 2030

31.3.2022

10:00-12:00

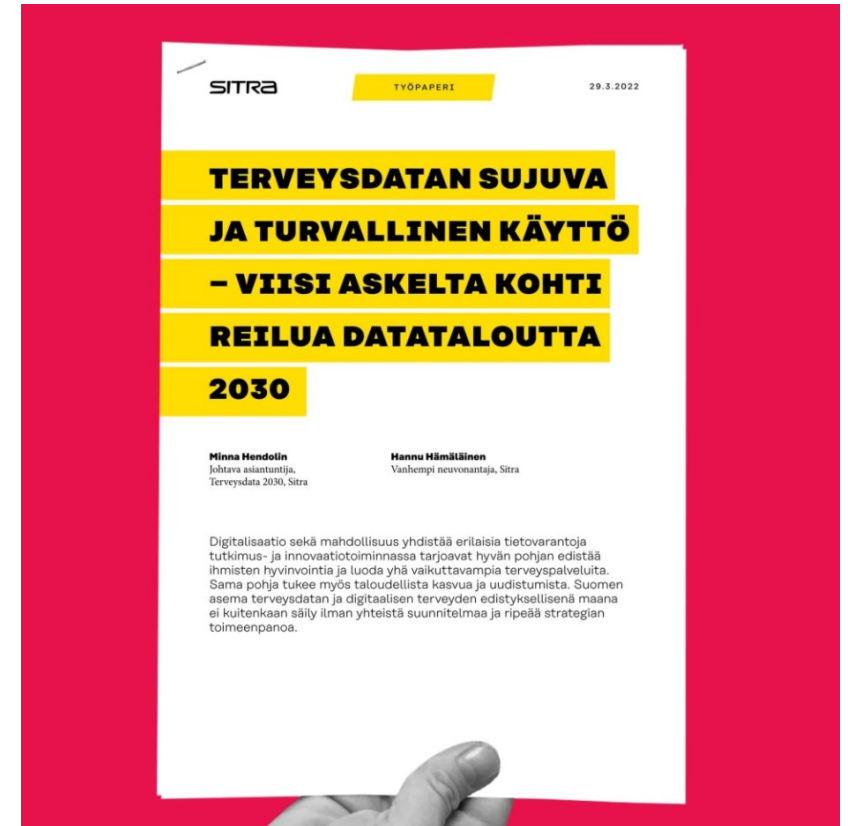


Ohjelma

- 10.00 **Tervetuloa**
Minna Hendolin, Sitra
- 10.05 **Suomi osana Euroopan terveystataloutta**
Jyrki Katainen, Sitra
- 10.10 **Terveystalan TKI-toiminnan kompastuskivet**
Mikko Alkio, Avance Oy
- 10.25 **Miltä kuulostaa? – kysytään yleisöltä**
- 10.35 **Visio vuodelle 2030 ja kuinka sinne päästään**
Hannu Hämäläinen, Sitra
- 10.50 **Työpajaosuus: Kohti vuotta 2030 ja sen yli**
- 11.20 **Reilu ja kestävä terveystatalous 2030 -paneeli**
Leena Setälä, Terveyskampus Turku, Petri Lehto, Lääketeollisuus ry, Robin Gustafsson, Aalto-yliopisto, moderaattori: Minna Hendolin, Sitra
- 11.50 **Seuraavat askeleet**
Minna Hendolin & Hannu Hämäläinen, Sitra
- 12.00 *Tilaisuus päättyy*

VOIT KOMMENTOIDA CHATISSA JA VASTATA KYSYMYKSIIN MENTIMETERILLÄ

Tilaisuus tallennetaan
ja aineistot löytyvät Sitran
verkkosivuilta



[Linkki työpaperiin](#)

@sitrafund      

#terveysdata

SUOMI OSANA EUROOPAN TERVEYSDATATALOUSTA

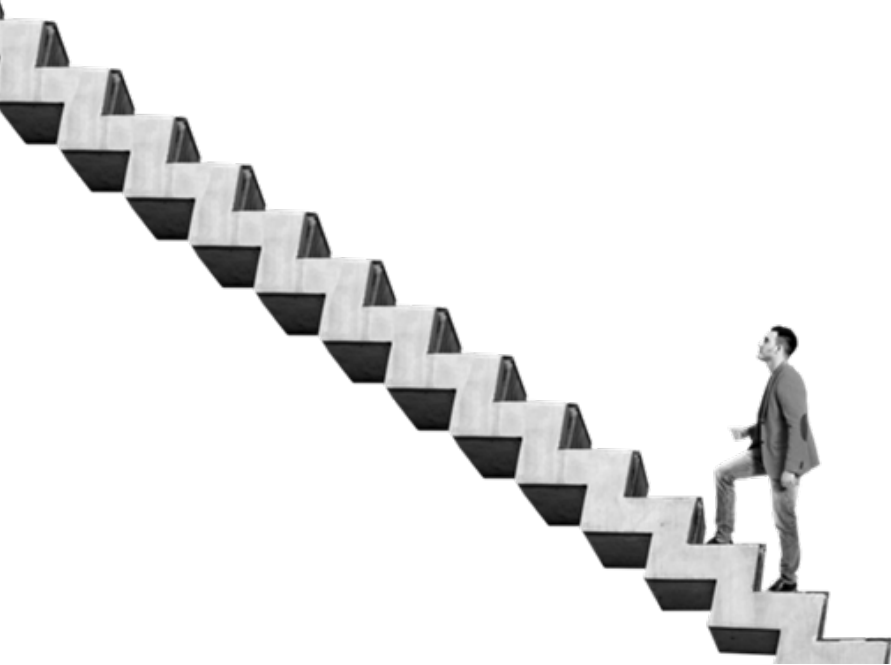
Jyrki Katainen, yliasiamies, Sitra

@sitrafund      

#terveysdata

SUOMEN TERVEYSALAN TKI-TOIMINNAN KESKEISET KOMPASTUSKIVET

Mikko Alkio, Avance Oy



SITRA

Vuoden 2014 kasvustrategia ja tiekarttojen toimenpiteet loivat pohjaa terveystieteen data- ja digitaloudelle

Menestyksen mahdollistajia

TKI-rahoitusinstrumentit
Biopankit
Yrityskiihdyttämöt, startupit
Korkeakoulujen erikoistuminen
Tutkimuksen kaupallistuminen
Politiikkalinjaukset ja sääntely
Osaamis pohja

Genomitieto

Huippututkimus

Ilmiöpohjaisuus

Vaikuttavuusperusteiset kumppanuudet

Digitalisaatio

Sote-uudistus

Osaamiskeskittymät

Aktiivinen kansalaisyhteiskunta

Kansainvälinen yhteistyö

Innovatiiviset julkiset hankinnat

Monitieteellisyys

Kestävän kehityksen tavoitteet

Sote-tieto ja rekisterit

Käyttäjälähtöisyys

Terveystieteen tutkimus- ja innovaatiotoiminnan kasvustrategia 2014

Pohjautui mm. selvityksiin alan kasvupotentiaalista, kansallisesta syöpäkeskuksesta ja Sote-tieto hyötykäyttöön 2020 -strategiaan.

Tiekartta 2016–2018: Yhteistyötä ja työnjakoa

Tiekartan toimenpiteinä muun muassa yliopistosairaaloiden, Korkeakoulujen ja yritysten yhteistyön vahvistaminen, innovaatiomyönteinen sääntely, kansallisen syöpäkeskuksen perustaminen, biopankkien yhteisten toimintojen vahvistaminen, tutkimusinfrastruktuurin kehittäminen, EU-vaikuttaminen ja investointien houkuttelu.

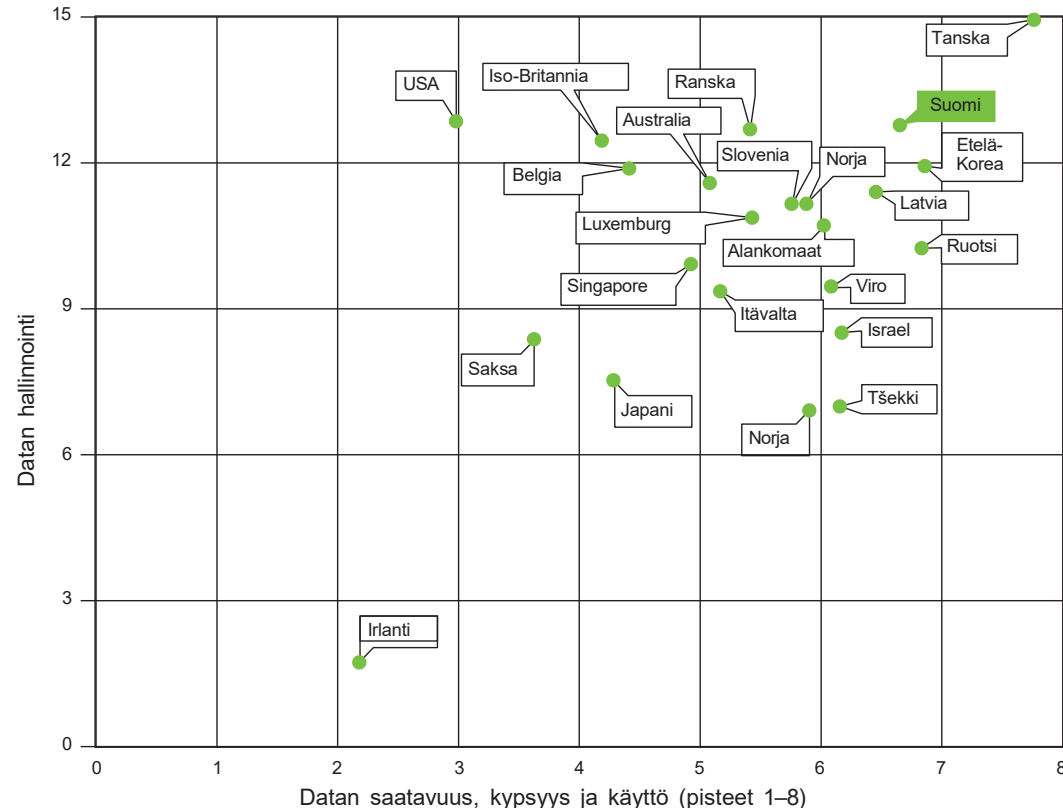
Tiekartta 2020–2023: Kestävää kasvua ja hyvinvointia

Tiekartan toimenpiteinä muun muassa toimintaympäristön ja osaamisen vahvistaminen, osaamisen vankistaminen, jatkuva oppinen sekä kumppanuudet ja yhteistyö yli sektori- ja hallintorajojen. Toimeenpanoa ohjaavina ajureina kestävä kehitys ja kasvu, ilmiöpohjaisuus, digitalisaatio sekä kansainvälisyys.

Pohjoismaat ovat OECD-maiden kärjessä terveysdatan hallinnoinnissa ja käytössä

Datan kehitys, käyttö ja hallinnointi

Suomi, Tanska, Iso-Britannia ja Ranska edelläkävijöitä datan hallinnoinnissa



Suomi edelläkävijä terveysalan digitalisaatiossa – datatalouden hyödyt lunastamatta

- Suomessa on 2010-luvun aikana tehty paljon hyviä ja perusteltuja aloitteita innovaatioympäristön kehittämiseksi
- Arvoa ei ole hyödynnetty tarpeeksi palvelujen kehittämisessä ja elinkeinoelämän kasvussa
- Suomi uhkaa jäädä jälkeen kiristyvässä kansainvälisessä kilpailussa



Tunnistettuja esteitä ja haasteita kasvun tiellä

- 1 Puuttuva johtajuus ja toimeenpanon omistajuus**
- 2 Sote-uudistuksen TKI-kannusteiden puutteet**
- 3 Perustettujen osaamiskeskusten riittämätön resursointi ja puuttuva omistajuus**
- 4 Terveysdatan toisiokäyttöön liittyvät ongelmat**
- 5 Keskeisten lainsäädäntöhankkeiden hidas eteneminen**

Tunnistettuja esteitä ja haasteita kasvun tiellä

- 6 Julkisten hankintojen käytännöt
- 7 Julkisiin ICT-järjestelmiin liittyvät ongelmat
- 8 Riittämätön osaamispohja
- 9 Rahoitusinstrumenttien kehittymättömyys



**Suomella on hyvät mahdollisuudet terveysalan
kasvulle**

Tunnistettut haasteet tulisi ripeästi korjata

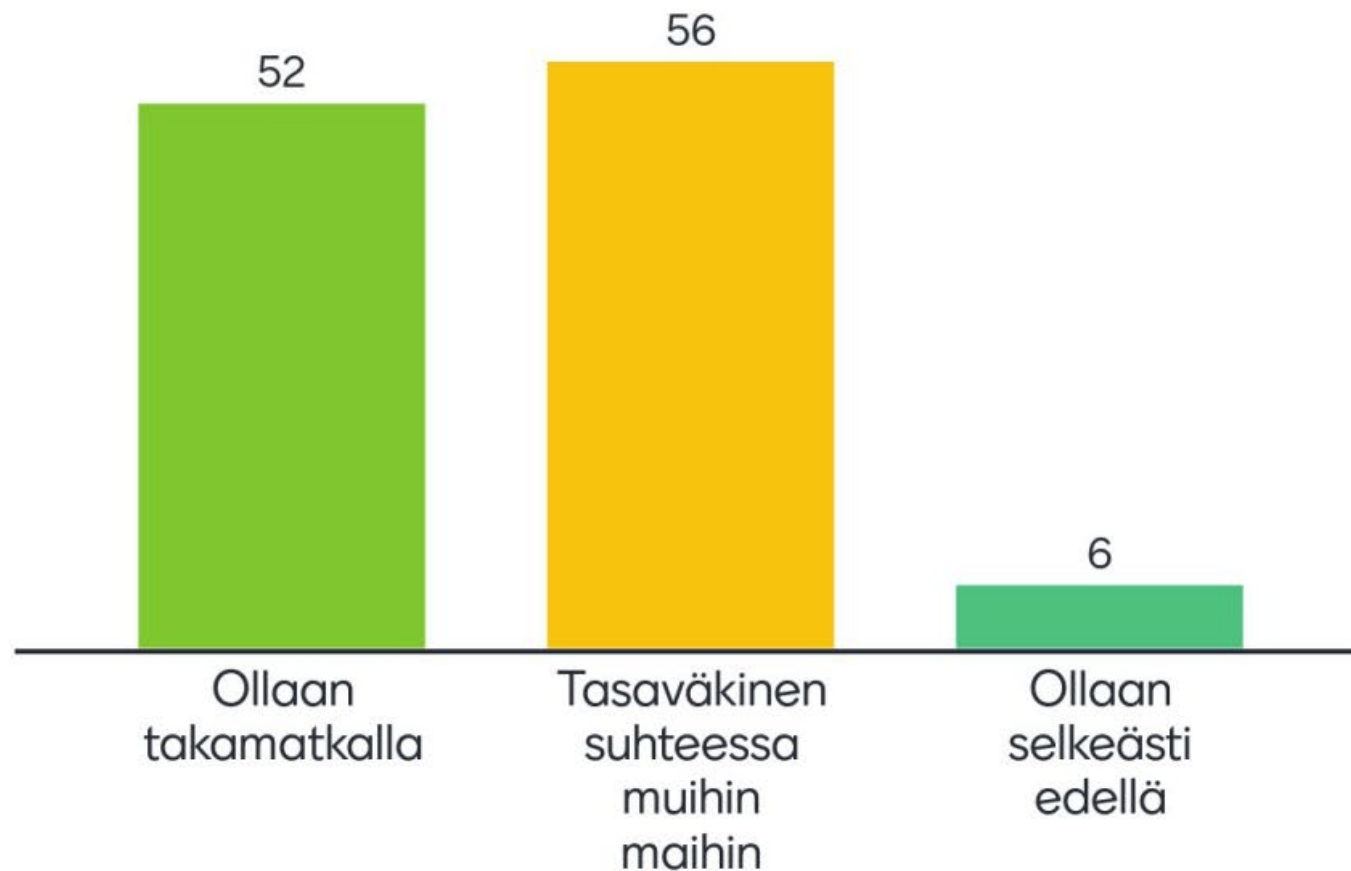


Ohjelma

- 10.00 **Tervetuloa**
Minna Hendolin, Sitra
- 10.05 **Suomi osana Euroopan terveystaloutta**
Jyrki Katainen, Sitra
- 10.10 **Terveystalouden TKI-toiminnan kompastuskivet**
Mikko Alkio, Avance Oy
- 10.25 **Miltä kuulostaa? – kysytään yleisöltä**
- 10.35 **Visio vuodelle 2030 ja kuinka sinne päästään**
Hannu Hämäläinen, Sitra
- 10.50 **Työpajaosuus: Kohti vuotta 2030 ja sen yli**
- 11.20 **Reilu ja kestävä terveystalous 2030 -paneeli**
Leena Setälä, Terveyskampus Turku, Petri Lehto, Lääketeollisuus ry, Robin Gustafsson, Aalto-yliopisto, moderaattori: Minna Hendolin, Sitra
- 11.50 **Seuraavat askeleet**
Minna Hendolin & Hannu Hämäläinen, Sitra
- 12.00 *Tilaisuus päättyy*

Miten näet Suomen terveysalan kilpailukyvyn suhteessa keskeisiin verrokkimaihin tällä hetkellä?

SITRA



Puuttuuko listalta jokin olennainen haaste?

eos

Kansainvälisen kilpailukyvyyn tukeminen

Nuo nyt tunnistetut, jos saadaan korjattua, pitäisi riittää.

Erityinen ongelma on liiketoiminta. Terveystieteen digitalisoinnissa Saksan DiGA-malli yms. Vastaavat jyräävät!

Toimenpidetasolla tekemisen volyymit sirpaloituu kansallisella tasolla

Railo julkisen sektorin ja yritystoiminnan välillä

Suurimpana ongelmana vastuu ja omistajuus.

Kun nyt nämäkin saataisiin kuntoon

Sisältyykö lainsäädäntökohtaan regulaatioon liittyvät juohevat prosessit?

Poliittinen tahtotila, joka näkyy ministeriöiden (henkilö)resursseissa

Terveystietostrategian puute

Byrokratia, julkisen toiminnan jäykkyys

Järjestelmällinen kansallinen yhteistyö

Lyhytjänteisyys: edetään pilotista toiseen mikä ei luo varmuutta investoida

Haaste sosiaali- ja terveydenhuollon datan käytöstä - voisimme olla siinä maailman kärkimaita ja tuottaa kilpailukykyisiä tuotteita

Eos

Kannustinrakenteet, liittyen mm. vbhc

Miten yksilö voi helposti hallita oman terveystieteen käyttöä ja toisiokäyttöä?

Omistajuus.

Vanhan terveysdatan hyödyntäminen joka on taltioitu paperiarkistoihin useisiin kohteisiin ympäri suomen.

Eri alojen asiantuntija/ammattiryhmien yhteistyön kehitys/koulutustyö. Osaamisen täysipainoinen hyödyntäminen, päällekkäisyyksien karsinta

dataan liittyvät jalostamisen arvoketjut

Kokeileva skenaariotyö

Datan laadun hallinta

Tavoitteet konkreettisesti

TKI-toiminnan vaativan resurssoinnin puute (klinikkojen aika), vaikka tahtoa olisi

Monen listatun asian taustalla on rohkeuden puute vahvaan kansallista ohjausta.

Globaali tutkimus terveysdatalla hankalaa toisoin myötä

irraliset toimijat

Kansallisen yhteistyön puute, hankalat rakenteet.

Muodostuuko paisuvasta regulaatiosta kilpailukyyn este?

Tutkimuksen ja organisaatioiden ja oppilaitosten kyky toimia yhteistyössä.

luku- ja kirjoitustaidon vaatimaton taso peruskoulunsa päättäneillä

ICT-järjestelmien hajanaisuus

datansaannin hitaus!

Lian monta katkeamispsiteitä star up tai innovatiivisen toiminnon levittämiseksi etekin rahoituksen ja tietosuojan etc suhteen

Yksittäiset huomiot pitävät paikkansa, mutta siitä puuttuu osittain "horisontaaliset" haasteet, kuten muutosten ajaminen, siiloutuminen, kannustinten puutteet julkisessa palveluntuotannossa jne

Yhteisymmärrys, mistä asiasta puhutaan esim. Euroopan tasolla, yhteinen tulkinta asioista

Pitkäjänteisyys - pitemmän ajanjakson resursointi

Mittava, sekava ja päällekkäinen regulaatioympäristö

Pitää päästä tavoitteista ja teorioista konkretiaan ja käytäntöön

Datan kalleus

Omistajuus, vastuu ja omistajuus tärkeimmät. Yksilö tavoitteellisesti keskiöön ja ennaltaehkäisevät toimet siihen liitettynä.

Mistä osajat terveydenhuoltoon implementoimaan innovaatioita?

Toimiva kansallinen potilastietojärjestelmä

Ilmiölähtöisyyden puute - ihmisen tarpeet integroivat palvelut. ihminen ei muovaudu palveluihin vaan palvelut ihmiselle (samoin tki-toiminta palvelee sitä kautta ihmisten tarpeita)

Toimenpiteet ja resursointi konkreettisesti

Sairauksien ennaltaehkäisy ja terveyden ylläpito mukaan

Jääminen jälkeen kansainvälisestä "cutting edge" standardien yms. kehityksestä

Suurimpana ongelmana tarpeeksi laadukas data, johon tätä työtä voidaan perustaa. Ruohonjuuritason työntekijöiden laadukkaan tiedon tuottamisen osaaminen!

Miten edetään arvopohjaisen terveydenhuollon suuntaan, kun kannustinrakenne on nykyinen?

Vastuu, oikeudet ja velvollisuudet eri toimijoiden kesken myös kansalaisten

Data ja sen yhdisteltävyys terveyden ammattilaisten käyttöön

Tietoturvalliset ympäristöt, missä voi tutkia Eurooppalaista dataa, selviksi

Haasteet ovat hyvin tunnistettu. Tärkeää on aloittaa toteutus olemassa olevilla ratkaisuilla, jotta kiritään kiinni kärkimaiden etumatka ja mennään ohi.

Tavoitteet ovat olleet selvillä. Strategia on aina ollut timanttia. Toimeenpano on ontunut.

SITRAN toivon menevän huomattavasti nykyistä syvemmälle konkretiaan

Kova kysymys- miksi klinisen lääketutkimuksen volyymi on meillä romahtanut. Syy: datamme on hyvää mutta sitä ei saa laajaan innovaatiokäyttöön. Myös datan jalostajilla ei ole juuri kannusteita

TKI-lainsäädännön kokonaiskoordinaatio

Suomessa tehdään liian yksityiskohtaista lainsäädäntöä.

Terveyden edistämiseen tuotettu data - sen hyödyntäminen ja integrointi sotehy-tietoon ja toimintaan.

Paperiterveysdatan hyödyntäminen, paperidataa on taltioitu lähes 100v

Toisidatalainsäädännössä valtiolta ei ole missään vaiheessa ollut yhteistyökykyinen toimijoiden kanssa. Miten muutetaan?

Hinnoittelu akateemisten toimijoiden näkökulmasta lähes toivoton - me koulutamme niitä uusia osajia.

Olemassa olevat tietorakenteet eivät tue datan toisiokäyttöä.

Toimivaa ei pidä rikkoa. Biopankkilaki pitää säilyttää mahdollistavana. Se ei onnistu jollei alan juristi kouluta ja keskustelu toistensa kanssa. On muitakin kun tietosuoja

Kansainvälisten kontaktit, jotta ei vain toimita kansallisesti vaikka maailmalla voisi edetä.

Datan siiloutuminen, tieto hajallaa, haasteellista hyödyntää päätöksenteossa.

Lain tulkinnat estäviä, miten lisätä osaamista jotta uskalletaan ottaa potentiaalista kaiken irti

Euroopan pitäisi pyrkiä tutkimuksessa kilpailemaan mm. USA:n kanssa. Rahat on vuotaneet USA:n Euroopastakin. European Health Data Spacen kautta tavoitellaan Euroopan tasoista yhteisymmärrystä lainsäädännöstä ja mm. terminologiasta.

Pilotitit. Liian moni idea on kuollut pilottivaiheeseen. Vaikka tulokset olisivat loistavia, ei päästä tuotantoon, koska monirahoittajamalli ei mahdollista. Innovaatioiden kokeiluihin on rahaa, käyttöönottoon ei.

Logiikka siitä, miksi EU:n reilu datatalous olisi voittava strategia? Tämän päivän datajättiläiset ovat USA:sta (kilpailullinen markkina) ja jotkut Kiinasta (keskusjohtoinen).

Esimerkiksi lakiin perustuva tutkimus pitäisi erottaa selkeästi suostumukseen perustuvasta datan käytöstä, ja samalla saada T:n lisäksi yksilötason datassa K ja I mukaan TKI-alan arvoa tuottavaan prosessiin. Suomessa huomioitava myös suostumukselline

Datan saanti sujuvaksi, myös jo pitkään toimineiden lähteiden osalta, esim. KELA ja THL

Pitäisi päästä reaktiivisesta toiminnasta enemmän proaktiiviseen. Muutoin ollaan jälkijunassa.

Ohjelma

- 10.00 **Tervetuloa**
Minna Hendolin, Sitra
- 10.05 **Suomi osana Euroopan terveystaloutta**
Jyrki Katainen, Sitra
- 10.10 **Terveyssalan TKI-toiminnan kompastuskivet**
Mikko Alkio, Avance Oy
- 10.25 **Miltä kuulostaa? – kysytään yleisöltä**
- 10.35 **Visio vuodelle 2030 ja kuinka sinne päästään**
Hannu Hämäläinen, Sitra
- 10.50 **Työpajaosuus: Kohti vuotta 2030 ja sen yli**
- 11.20 **Reilu ja kestävä terveystalous 2030 -paneeli**
Leena Setälä, Terveyskampus Turku, Petri Lehto, Lääketeollisuus ry, Robin Gustafsson, Aalto-yliopisto, moderaattori: Minna Hendolin, Sitra
- 11.50 **Seuraavat askeleet**
Minna Hendolin & Hannu Hämäläinen, Sitra
- 12.00 *Tilaisuus päättyy*

Visio vuodelle 2030 ja kuinka sinne päästään

Hannu Hämäläinen, Sitra



”Suomi on eurooppalaiselle arvopohjalle rakentuvan, kestävän ja reilun terveystatalouden edelläkävijä 2030”

Data edistää
hyvinvointiyhteiskunnan
toimivuutta ja kestävää
kasvua

Digitaaliset palvelut
tukevat yksilön arkisia
ratkaisuja

Reilu ja kestävä
datatalous kirittää
yrityksiä

Viisi askelta



1 Yhteinen kansallinen visio ja strategian toimeenpanon omistajuus haltuun

- Uusi digiä ja dataa hyödyntävä strategia hyvinvointi- ja terveysalalle
- Selkeä vastuu ja omistajuus: yksi julkinen taho
- TKI-toimintaan vauhtia: kannusteet ja resurssit
- Osaamiskeskuksille resurssit tai toiminta arvioitava

2 Mahdollistava lainsäädäntö ripeästi kuntoon

- Genomi- ja biopankkilait pikaisesti
- Toisio- ja kliinisen tutkimuksen lait, uudistustarpeet ja viestintä
- Vuoropuhelu keskeisten toimijoiden kanssa, tulkinnat ja viestintä
- Resurssit kotimaassa ja EU-valmistelussa

Viisi askelta

3

Hankintakäytännöt tulee uudistaa

- Hankinnat innovaatioita ja markkinoille pääsyä edistämään
- Digi- ja dataratkaisujen strateginen luonne ja elinkaari
- SOTE ja asiakas- ja potilastietojärjestelmähankinnat
- Digiterapioiden arviointi ja korvattavuusmalli

4

Terveysalan rahoitusympäristön kehittämishjelma käyntiin

- TEM:n rahoitus selvityksen ehdotukset toimeksi
- Uusia rahoitus- ja toimintamalleja julkisen ja yksityisen sektorin investointiyhteistyölle
- TKI-toiminnan kannusteita kehitettävä, verokannusteet ja suorat tuet

Viisi askelta

5

Tietojärjestelmien rajapinnat yhteensopiviksi ja tietoturvalisiksi

- SOTE-uudistus ja järjestelmähankinnat mahdollisuus järjestelmien integraatioon, yhteensopivuuteen, avoimiin rajapintoihin ja datan toisiokäyttöön
- Terveysdatalle avoimet ja yhdenmukaiset tietomallit sekä alustaratkaisut reaaliaikaiselle käytölle
- Kansallinen sote-alan toimenpideohjelma kyber- ja tietoturvallisuuden turvaamiseksi ja hybridivaikuttamisen estämiseksi
- Suomi aktiivisena vaikuttajana EU:n digi- ja datastrategian kehittämisessä ja toimeenpanossa, esim. EHDS ja Gaia-X
- Kasvavan EU-rahoituksen hyödyntäminen ja kansallinen vastinrahoitus

Ohjelma

- 10.00 **Tervetuloa**
Minna Hendolin, Sitra
- 10.05 **Suomi osana Euroopan terveystataloutta**
Jyrki Katainen, Sitra
- 10.10 **Terveystalan TKI-toiminnan kompastuskivet**
Mikko Alkio, Avance Oy
- 10.25 **Miltä kuulostaa? – kysytään yleisöltä**
- 10.35 **Visio vuodelle 2030 ja kuinka sinne päästään**
Hannu Hämäläinen, Sitra
- 10.50 **Työpajaosuus: Kohti vuotta 2030 ja sen yli**
- 11.20 **Reilu ja kestävä terveystatalous 2030 -paneeli**
Leena Setälä, Terveyskampus Turku, Petri Lehto, Lääketeollisuus ry, Robin Gustafsson, Aalto-yliopisto, moderaattori: Minna Hendolin, Sitra
- 11.50 **Seuraavat askeleet**
Minna Hendolin & Hannu Hämäläinen, Sitra
- 12.00 *Tilaisuus päättyy*

Arvioi tavoitetilan tärkeyttä ja toteutettavuutta

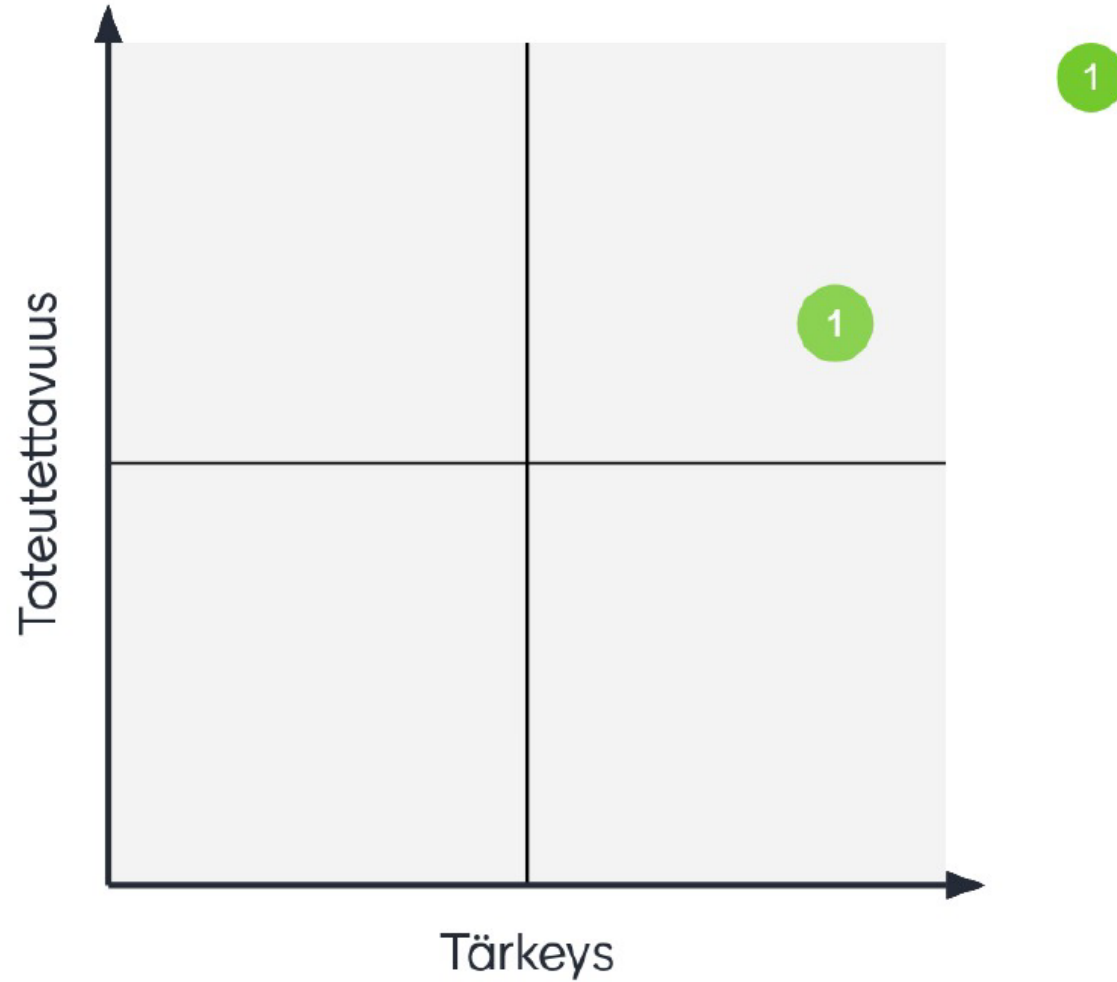
Data edistää hyvinvointiyhteiskunnan toimivuutta ja kestäväää kasvua 2030

Digitaaliset palvelut tukevat yksilön arkisia ratkaisuja 2030

Reilu ja kestävä datatalous kirittävät yrityksiä 2030



Arvioi tavoitetilan tärkeyttä ja toteutettavuutta



Laita toimenpiteet kiireellisyyssjärjestykseen



Mitä muita toimenpiteitä näet tärkeänä tavoitetilan saavuttamiseksi?

Rohkeus (ei toki sama abstraktiotaso)

Nämä toimenpiteet, mutta ripeästi. Ei vuonna 2030, vaan viimeistään 2024. Jos joutuu myymään eioota pitkään, niin kysyntä hiipuu/siirtyy muualle.

Konkreettisia datan hyödyntämisen kokeiluja, jotta opimme hyödyntämään sitä oppien

Siirytään juhlapuheista tekemään

Hyvinvoinnin kokonaisrkkitehtuuri ja selkeä tiekartta hv-alueille, jotka ovat tärkeä innovaatioiden markkinoita

Kansallisen tahtotilan aikaansaaminen, ekosysteemimallin pilotointi.

Pikemminkin kuin kilpailua siitä, kuka saa ottaa "johtajuuden" tarvitaan lupa tehdä asioita! Ei niin, että odotetaan jonkun "johtajan" tahmeaa etenemistä.

Terveysthuollon regulaatioon liittyvät prosessit täytyy saada tehokkaammin läpivietäviksi.

SOTE-rahoituksen napakka nostaminen valtiohallinnosta. (Digitalisaatio SOTE:n merkittävimpinä tavoitteina)

Yliopistojen ja ammattikorkeakoulujen yhdistäminen.
Kaksikanavaisuus ei tue innovointia.

Yritysten osallistumisen mahdollistaminen, julkisen byrokraattisesti koordinoima toiminta (vrt Findata) on liian tehotonta.

Yhteistyö muiden sektorien kanssa

Koulutus niin datan hyödyntämiseen kuin lupaprosessiin, lisäksi tukipalvelut auttamaan tutkijoita ja yrityksiä

Yritysten yhteiskehittäminen ja innovaatiotoiminnan julkisen terveydenhuollon kanssa mahdollisimman toimivaksi. Oleellinen komponentti suomalaisen terveysteknologian kilpailukyvyyn kannalta

Avoin viestintä tiedostusvälineissä. Rakennetaan luottamusta yksilöön korostamalla sitä, että yksilö voi päättää tietojensa käytöstä.

Hyvä edetä käytännönläheisesti suurimmat pullonkaulat poistaen. Yksi oleellinen parannuskohde on varmistaa Findatan toimintaedellytykset ja nopeuttaa vasteaikoja.

Selkeät tekniset minimivaatimukset, kuten rajapinnat ja tietoturva.

Kokoo projektin ajan tutkittua tietoa vaikuttavuudesta sitä mukaa kuin tietoa alkaa kertyä - kohentuuko hyvinvointi, saadaanko lisää terveitä elinvuosia,...

Digital by default

Helppo olla samanmielisten kanssa samaa mieltä. Tarvitaan enemmän keskustelua julkisen ja yksityisen sektorin välillä. Myös poliitikot tarvitaan mukaan keskusteluun. Yhteinen ymmärrys vie asiaa parhaiten eteenpäin.

Keskittyminen vaikuttavuuden tuomiseen terveydenhuollon ammattilaisten työkaluksi data perusteisesti.

Finndata jono lyhyemmäksi kuin 7 kk - kv yhteistyökumppanit ovat karisseet jo tuossa ajassa

Kolmikannan tasapaino (yksilö, yhteiskunta, yritykset)

Tässäkin valmistelussa häiritsee, että liikutaan kovin korkealla abstraktiotasolla. Odottaisin SITRA:lta nyt suurempaa rohkeutta ja johtajuutta - mennään yksityiskohtiin - yleislinjoista ollaan jo kohtuullisen samaa mieltä

Nimenomaan pullonkaulojen korjaaminen - resursoimalla, lainsäädäntötyön priorisointi

Kokonaiskuva selkeäksi. Taklattavat haasteet kirkaiksi. Ajasta ja paikasta riippumaton polku ja yksilön mahdollisuus vaikuttaa.

API -talouden periaatteiden edistäminen julkisessa hallinnossa - rajapinnat on avattava

Yhden luukun periaate lupa-asioissa, kun haluaa muutakin kuin toisilain alaista dataa.

Miten ja missä vaiheessa aletaan kehittämään työtä tekevien (palvelun tarjoajat ym.) kapasiteettia?

Sitoutumista yhteisen strategian ja tiekartan askeliin: Lean-ajattelua erityisesti kansallisen rahoituksen osalta, vipua toteuttamiseen syntyy eri ministeriöiden ja hallinnon toimesta.

Kuluttajien omat hyvinvointia ja terveyttä mittaavat välineet ja appit, niiden data hyötykäyttöön.

reaaliaikaisuus ei ole kaikki kaikessa. Vuotuiset kansalliset hyvinvoinnin kokonaiskuvat olisi mahdollisuus luoda kaikille kunnille / hyvinvointialueille noin parin kuukauden projektina ja alle 1Me työnä. Matalalla roikkuva hedelmä

Nopeita konkreettisia kokeiluja, ei lisää visioita ja korkean tason strategioita

Ehdottomasti kiinteät siteet yhteiseurooppalaiseen tekemiseen. Ei tehdä mitään vain kansallisesti!

Tietosuojassa paavillisempia kuin Paavi

Uusien vaikuttavien innovaatioiden markkinoille pääsyn nopeuttaminen. Nyt 10kk jonoaika MD-sertifioitiin luotettujen laitosten taholla.

Muiden valtioiden "SOTE" ratkaisuihin ja uudistusprosesseihin tutustuminen, tämä myös avaa liiketoimintamahdollisuuksille Suomalaisille yrityksille. Terveisiä Yhdysvalloista 🇺🇸

Hyvinvointi/terveysteknologian datan tulee olla luotettavaa, joka mahdollistaa vaikuttavuuden arvioinnin toiminnan kehittämisessä.

Tavoitteiden selkeä määrittely ja viestintä, miten tavoitteisiin päästään ja miten tätä arvioidaan: portaittainen johtajuus hyödyntäen toimivan tiedonkulun sekä molemmin suuntaisen palautteenannon.

Lisää automatisaatiota ja vähemmän paperinpyörittelyä. Lupaprosessit pitäisi 95% automatisoida. Kumileima kunniaan!

Omistajuus selkeämmäksi kuin "kolmen ministeriön yhteistyö"

Sanktioita jos ei käytetä yhteistä infraa

Suomen vahvuudet ja toimintaympäristö kansainvälisesti näkyviin

Jotta tuotekehitysyhteistyö yo-sairaaloiden ja yritysten kesken pysyy vauhdissa on resurssoitava sairaalamaailmaa. mm. Testbedtoiminta on ensiarvoisen tärkeitä.

Aika ylätasolla tässä liikutaan. "Miten" asiat tehdään, olis ehkä jo ajankohtainen kysymys

Tehokasta, hyvin järjestettyä aikuiskoulutusta työvoiman saamiseksi ja muutosta kaipaavien ihmisten työllistymiseksi datatalouteen.

STM:lle lisää ymmärrystä liiketoimintamalleista ja yritysten perspektiivistä.

Julkisen sektorin yhteiset asiakassegmentit eri viranomaisten kesken. Nyt virastot tekevät omat segmentointinsa. Miten tämä tukee ihmiskeskeistä yhteiskuntaa?

Sillanaukee nosti esille hyvin UM roolin niin kehitysyhteistyö kuin kauppapolitiikka. Samalla hyvä katsoa vielä tiukemmin, pitäisikö vielä rakenteita kehittää "asiakaslähtoisemmiksi" nyt aika kryptisiä. Imuvoimaa investoinneille

Sitra voisi tehdä konkreettisia julkisen hallinnon poikkihallinnollisia tilannekuvia virastoille, hyvisalueille ja kunnille.

Terveysalalla ei yleensä mielellään muita haluta. Aina on joku syy miksi ruokakauppa ei kumppaniksi kelpaa. Ei kaikki sote-data ole niin pyhää etteikö sitä voisi jakaa/yhdistellä

Nyt tarvitaan konkreettista operatiivisen tason tekemistä

kokeilevaa skenaariokulttuuria tulisi kehittää. Kokeiluja ja tulevaisuuden mahdollisuuksia tulisi tuoda konkreettisemmin esille.

Polku miten päästään konkretiaan. Datasta on puhuttu pitkään, konkretia vielä aika vähäistä.

Pohjoismainen yhteistyö.

Asiat jää yleensä puolitiehen. Liikaa työryhmien perustamista, ei loppaansaattamista

Tiedon popularisointi ja viestintä.

Terveystiedon ja hyvinvoinnin tiedonlukutaito, kansalaisille mutta myös ammattilaisille

Ymmärrys käytännössä siitä, mitä tarkoittaa meidänkin organisaation strategiassa sana "olemme globaali toimija". Se kun ei näy töissä mitenkään.

HYTE alueiden reipasta haltuunottoa TKI toiminnan näkökulmasta, muutos on mahdollisuus!

Laaja ja avoin näkemys erilaisiin innovaatioihin: data ja fokus mahdollistavat varmaan monenlaisia ratkaisuja kunhan vain tavoitteet ja fokus määritetty

Lisää automaatiota Findatan toimintaan

Tarvitsemme myös osaamisen kehittämiseen ja täydentämiseen liittyvää uutta koulutusta. Digiosaamisen hyödyntäminen - konsepti-innovaatiot - terveyden- ja hyvinvoinnin palveluketjujen rakentaminen. Datan hyödyntäminen tiedollajohtamisen työkaluksi.

Tulisi avata toisiolaki ja korjata se. Findatan jonoon tulisi puuttua. Resurssit sielläkin kuntoon ja toisiolaki vähemmän pikkutarkaksi. Lain absoluuttisten säännösten lisäksi vaihtoehtoisia toimintatapoja toisiolakiin.

Miten varmistetaan asiakkaiden digitaalisten palveluiden käyttöosaaminen? Terveysdatan analytiikan jalostaminen ammattikäyttöön ja sen hyödyntäminen arkikäytössä - osaamisen varmistaminen

Tutkimusrahoitus kuntoon ja tutkimuksen rooli hyvinvointialueilla keskeiseksi.

Vastuuorganisaatio - vaikuttavuus päättäjiin - kutsutaan mukaan. Käännös terveydenredistämisen ja sote:n yhteensovittamiseen. Hyvinvointialuiden indikaattoreiden, HYTE-päivittäminen digidataan

Julkisorganisaatioille mandaatti osallistua kansainväliseen standardoimistyöhön. Vähentäisi sitä, että kaikki tehdään täällä vähän omalla tavalla.

Ohjelma

- 10.00 **Tervetuloa**
Minna Hendolin, Sitra
- 10.05 **Suomi osana Euroopan terveystaloutta**
Jyrki Katainen, Sitra
- 10.10 **Terveyshalan TKI-toiminnan kompastuskivet**
Mikko Alkio, Avance Oy
- 10.25 **Miltä kuulostaa? – kysytään yleisöltä**
- 10.35 **Visio vuodelle 2030 ja kuinka sinne päästään**
Hannu Hämäläinen, Sitra
- 10.50 **Työpajaosuus: Kohti vuotta 2030 ja sen yli**
- 11.20 **Reilu ja kestävä terveystalous 2030 -paneeli**
Leena Setälä, Terveyskampus Turku, Petri Lehto, Lääketeollisuus ry, Robin Gustafsson, Aalto-yliopisto, moderaattori: Minna Hendolin, Sitra
- 11.50 **Seuraavat askeleet**
Minna Hendolin & Hannu Hämäläinen, Sitra
- 12.00 *Tilaisuus päättyy*

Reilu ja kestävä terveysdatatalous 2030



Leena Setälä
Kehitysjohtaja
Terveyskampus Turku
VSSH



Petri Lehto
Hallituksen jäsen
Lääketeollisuus ry



Robin Gustafsson
Strategisen johtamisen
professori
Aalto-yliopisto

@sitrafund      

#terveysdata



SEURAAVAT ASKELEET

Minna Hendolin & Hannu Hämäläinen, Sitra

DATA

**TERVETTÄ
MENOA
TULEVAI-
SUUTEEN!**



**Tajua
mut!**