



Sosiaali- ja
terveysministeriö

Terveys- ja hyvinvointialan kasvua ja uudistumista vauhdittava tutkimus-, kehittämis- ja innovaatio-ohjelma

Kansallinen innovaatioyhteistyö: Tilanne | Tavoitteet | Tiekartta

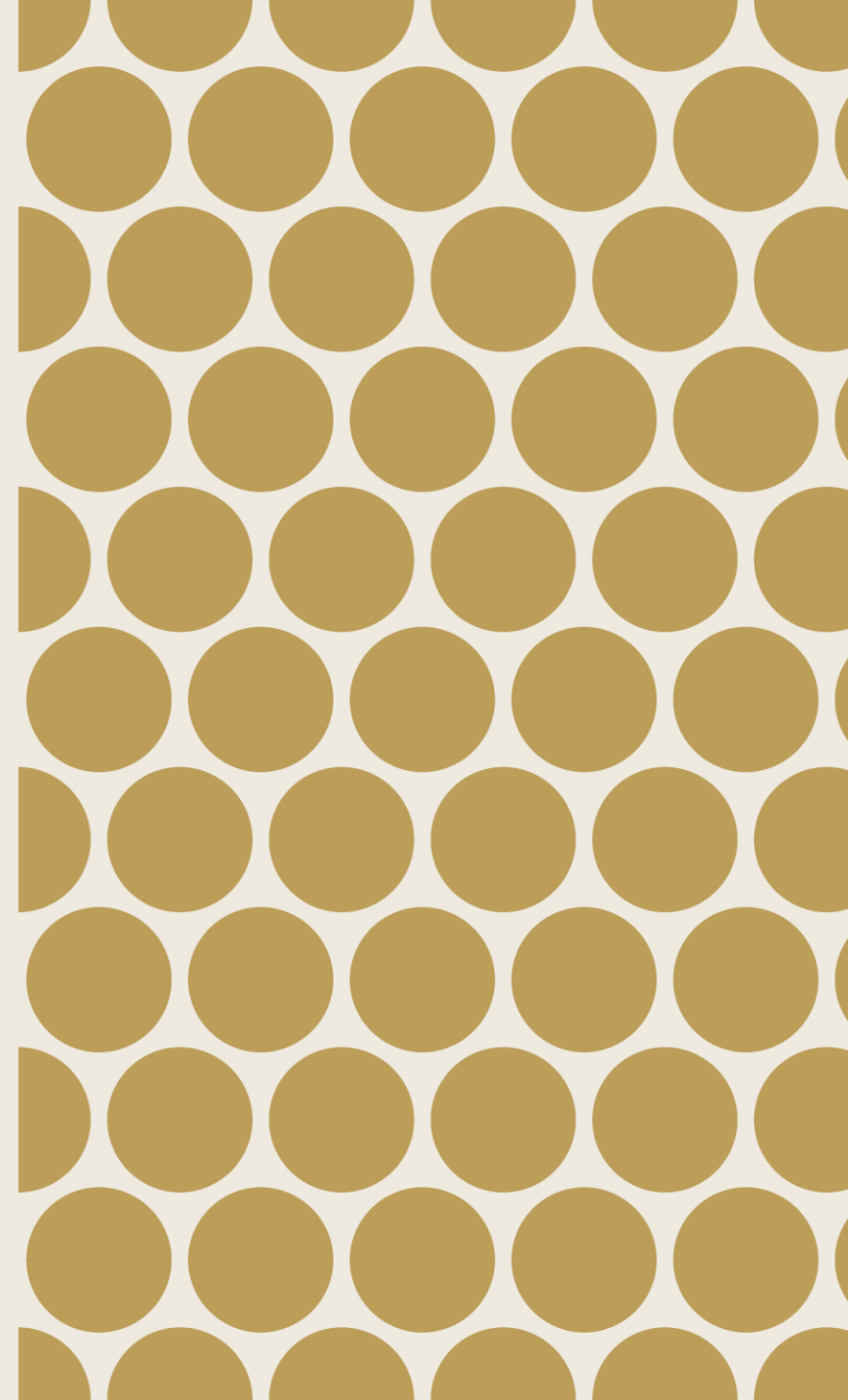
Päivi Sillanaukee & Tomi Laitinen
Kasvuohjelma
Sosiaali- ja terveysministeriö



Sosiaali- ja
terveysministeriö

Kasvuohjelman tavoitteet

Ohjelmajohtaja Päivi Sillanaukee



Kasvua innovaatioista ja tutkimuksesta: terveyden ja hyvinvoinnin TKI-ohjelma



STM on käynnistänyt ohjelman yhteistyössä muiden ministeriöiden (OKM, TEM, UM, VM), Business Finlandin ja Suomen Akatemian kanssa

- Tutkimus -, kehittämis - ja innovaatio-ohjelman hyvinvoinnin ja terveyden kasvun ja uudistumisen vauhdittamiseksi
- Ohjelma vastaa nopeasti muuttuvaan toimintaympäristöön
 - Uudistamalla rakenteita ja toimintatapoja, joilla alan dataa, infrastruktuuria, tutkimustuloksia, digitalisaatiota ja teknologiaa hyödynnetään TKI-toiminnassa
 - Sisältää terveysteknologian käytön ja viennin edistämisen
- Ohjelma pohjautuu pääministeri Orpon hallitusohjelman kirjaukseen ja on jatkumoa edellisten hallitusohjelmien terveysalan TKI-kasvustrategialle



Pääteemat terveys- ja hyvinvointialan vauhdittamisessa



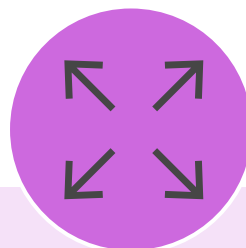
Tavoitteet, ohjaus ja kannustimet

Varmistetaan, että TKI-toiminnan **tavoitteet, ohjaus ja kannustimet** tukevat terveys- ja hyvinvointialan osaamista, kasvua, uudistumista ja vaikuttavuutta



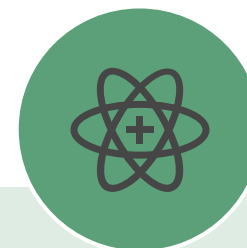
Vienti ja kaupallistaminen

Konseptoidaan Suomi TKI-toiminnan kärki- maana, tunnistetaan osaamisen ja viennin kärjet, **edistetään ratkaisujen skaalautuvuutta** ja markkinoille pääsyä sekä vauhditetaan kansainvälisiä investointeja



Rakenteet ja menettelytavat

Uudistetaan rakenteet ja menettelytavat, jotta infrastruktuureja, tutkimusta, dataa, digitalisaatiota, teknologiaa ja tekoälyä hyödynnetään laaja- alaisesti TKI-toiminnassa ja yhteiskunnassa



Yhteistyö ja kokeilukulttuuri

Mahdollistetaan, että monitoimijaiset kansalliset ja kansainväliset ekosysteemit, **yhteistyöverkostot ja rohkea kokeilukulttuuri** tukevat osaamista, kasvua ja uudistumista



Toimialan veto- ja pitovoima

Varmistetaan Suomen terveys- ja hyvinvointialan **veto- ja pitovoima** TKI-osaajien keskuudessa kansainvälistymisen, kasvun ja osaamisen kehittämisen mahdollistamiseksi

Kasvuohjelma - STM



7 **Kliinisten lääketutkimusten kansallinen koordinaatiomalli, Fintrials** pystytys tukemaan kliinisten lääketutkimusten toteuttamista, hallinnointia ja yhteistyötä kansallisesti YTA-rakenteita, osaamiskeskittymiä ja biopankkitoimintaa hyödyntäen

1 **HVA-TKKIO-toiminnan** tulosten skaalaaminen, näyttöön perustuvat **indikaattorit** ja mittarit palvelujen vaikuttavuuden tukemiseen, **toimintamallit ja rakenteet vahvistamaan julkisen ja yksityisen yhteistyötä**

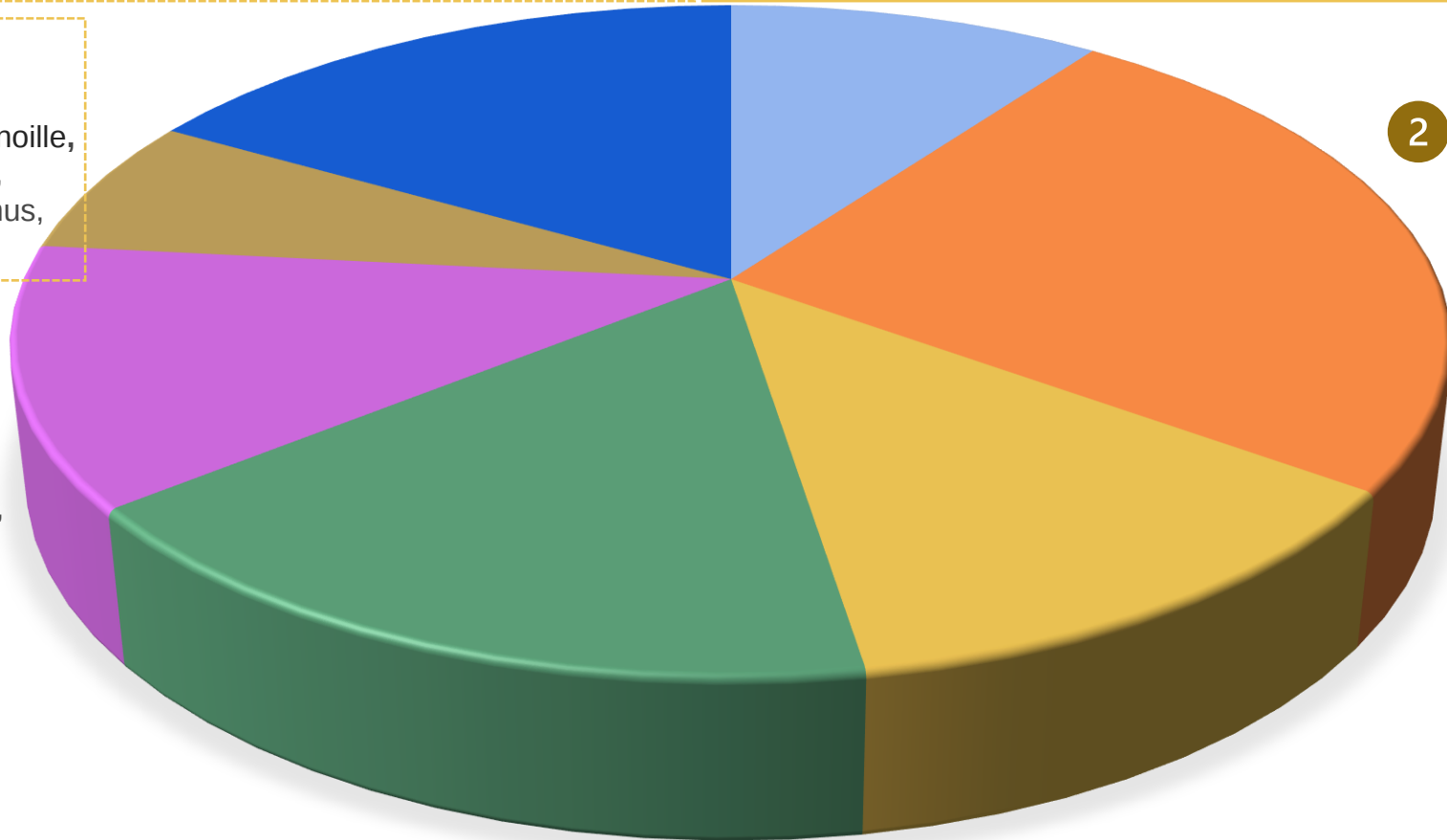
6 **Kv-yhteistyön** strateginen vahvistaminen, suomalaisten yritysten tukeminen kv-markkinoille, investointien houkuttelevuus, Fingenious-ekosysteemisopimus, **Suomi HUB**, kasvun polku

2 Kansallisten **osaamiskeskittymien** toiminnan varmistaminen ja tehostaminen sekä biopankkitoiminnan harmonisointi

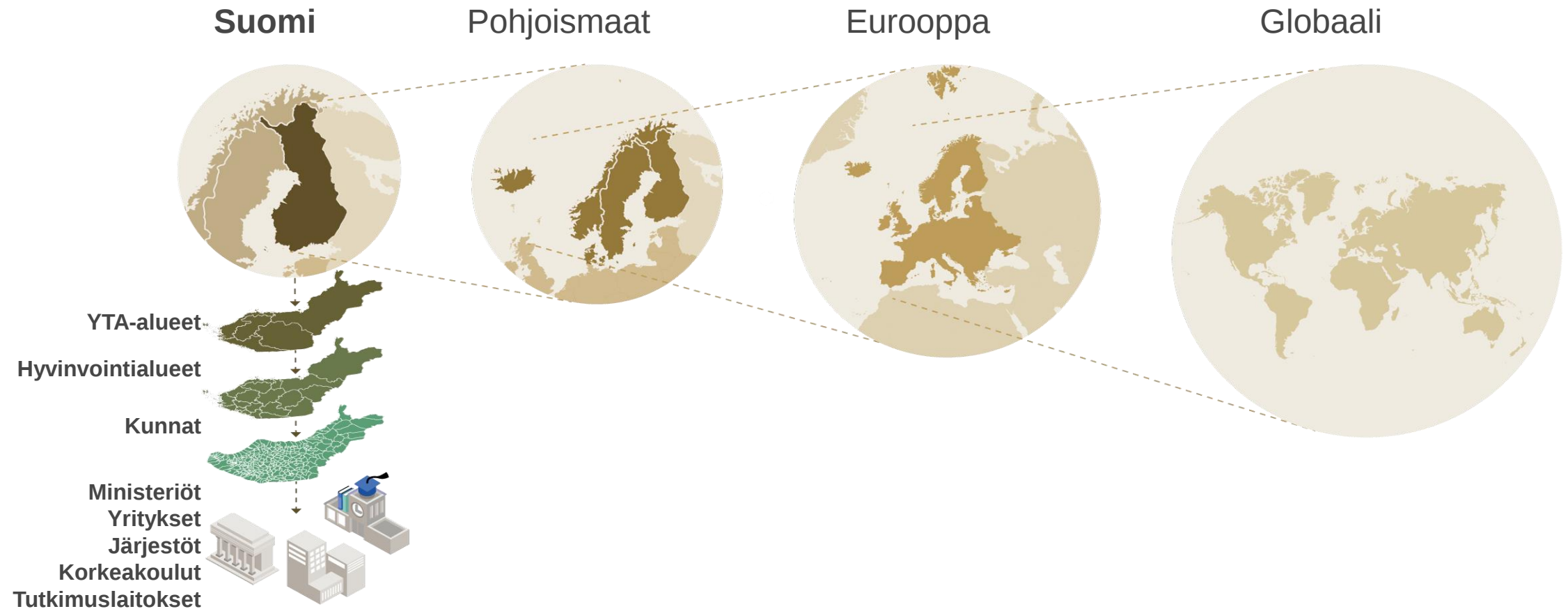
5 **Digihoitokokeilu** vauhdittamaan digitaalisten hoitomuotojen käyttöönottoa ja skaalaamista, kokeilun suunnittelu, koordinaatio, digihoitojen korvaus- ja arviointimalli

4 **Liiketoimintamahdollisuuksien kasvattaminen** digiterveydessä, verkosto, asiantuntijatarjoomat, toimintamalli vierailujen ja tapahtumien järjestämiseen ja niistä syntyvien yhteistyömahdollisuuksien toteuttamiseen viennin edistämiseksi

3 EHDS, **toisiolain korjaaminen, tutkimuslainsäädännön selkiyttäminen** (sis. pilottihankkeet) ja tukeminen sujuvaa toimeenpanoa varten (sis. laajat sidosryhmätilaisuudet)



Suomi TKI-toimijana tulee tunnistaa osana globaalia maailmaa





Sosiaali- ja
terveysministeriö

Nyt rakentuvan kansallisen innovaatioyhteistyön ja tulevan Suomi HUB:n rajapinta

Erityisasiantuntija Tomi Laitinen

Terveiset Tanskasta

Esimerkki kuinka Medtech yritys kannustaa innovaatioihin





Miksi tarvitsemme hyvinvointialueiden ja yritysten välistä innovaatioyhteistyötä?

Paikallinen taso:

- 1. Tarvelähtöinen kehitys:** Asiakkaiden ja ammattilaisten tarpeet ja näkemykset pystytään huomioimaan paremmin ja ratkaisujen kehittäminen kohdentamaan niihin.
- 2. Nopeampi käyttöönotto:** Innovaatiot saadaan käyttöön jo kehittämisvaiheessa. Tarpeeseen vastaavat innovaatiot otetaan käyttöön ja kyetään skaalaamaan tehokkaammin.
- 3. Molempia hyödyttävä kumppanuus:** Hyvinvointialueet saavat toimivia, tarvetta vastaavia ratkaisuja. Yritykset saavat kasvua tukevia referenssejä. Syntyvä talouskasvu hyödyttää koko Suomea.

Tavoitteisiin pääsy edellyttää selkeitä toimintamalleja ja kannustumia: Yrityksille on tarjolla selkeä ja yhtenäinen prosessi yhteistyön toteuttamiseen, riippumatta alueesta.

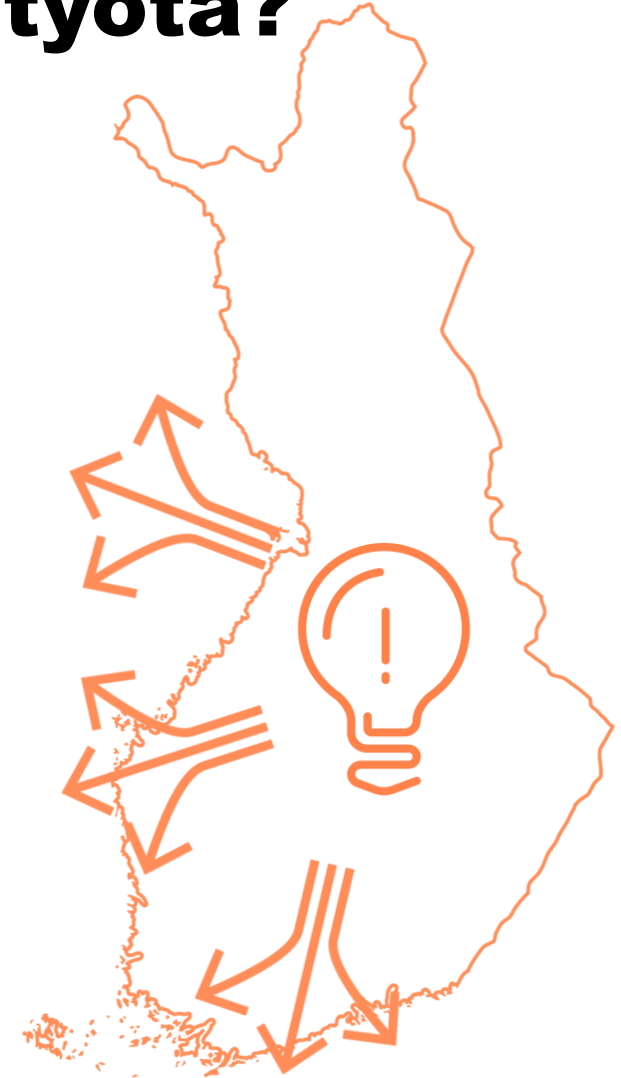




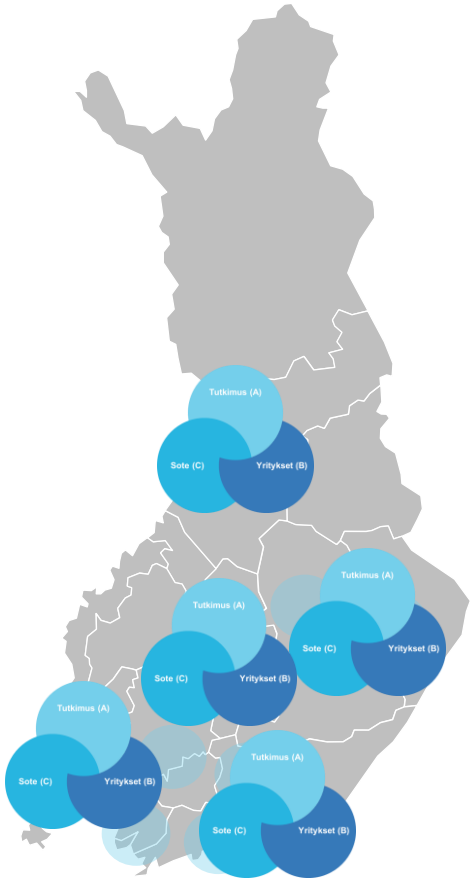
Miksi tarvitsemme hyvinvointialueiden ja yritysten välistä innovaatioyhteistyötä?

Kansallinen taso:

- 1. Suomi TKI-toiminnan kärkimaaksi:** Suomi on kansainvälisesti houkutteleva innovointi- ja investointiympäristö.
- 2. Viennin kasvu:** Tunnistetaan markkinatarpeet sekä määritetään kansainvälisen viennin kärjet ja mahdollisuudet. Tuetaan kotimaisia yrityksiä viennissä yhteiskehittämisen ja skaalaamisen kautta.
- 3. Vaikuttavampi sosiaali- ja terveydenhuolto:** Rakennamme maailman parasta hoitoa yhdessä. Tavalla, joka on ammattilaiselle innostavaa, potilaalle hyödyllistä ja toimittajalle kannattavaa.



Hub yhdistää alueellisten ekosysteemien työn kansallisella tasolla



- Alueelliset ekosysteemit hyötyisivät kansalliselta katto-organisaatiolta **strategisesta koordinaatiosta**, joka yhdistäisi kaupungit, hyvinvointialueet, tutkimusorganisaatiot ja elinkeinoyhtiöt yhteisen strategian alle (**STM kasvustrategian jalkautus alueille**)
- Roolijaon selkeyttäminen kansallisten toimijoiden välillä on tärkeää, jotta päällekkäisyyksiä voidaan välttää ja ohjattavuutta parantaa.
- Ekosysteemit kaipaavat myös kansallista palvelulupausta, joka sisältäisi tukipalvelut, työkalut ja vaikuttavuuden mittarit.

Arvolupaus keskeisille ekosysteemikumppaneille

Hub yhdistää akateemisen tutkimuksen, yritykset, rahoittajat ja hyvinvointialueiden ammattilaiset

Tutkimus

- Hub yhdistää akateemiset tutkijat hyvinvointialueiden ja yritysten kanssa
- Hub tarjoaa tutkijoille alustan tutkimuksen tekemiseen käytännön ongelmien ratkaisemiseen

1



2

Sote

- Hub yhdistää hyvinvointialueiden ammattilaiset yrityksiin ja tutkijoihin
- Hub mahdollistaa uusien palveluiden, teknologioiden ja tuotteiden pilotoinnin ja käyttöönoton hyvinvointialueilla



3

Yritykset

- Hub yhdistää yritykset akateemisiin tutkijoihin ja hyvinvointialueisiin
- Hub kytkee yritykset rahoittajiin ja tarjoaa yrityksille asiantuntemusta, sekä kansallista ja kansainvälistä näkyvyyttä



Rahoittajat

- Rahoittajille tuodaan hyvin seuloottuja kasvuyhtiöitä
- Tuodaan rahoittajat yhteen
- Edesautetaan sote-alan rahaston luomisessa

4

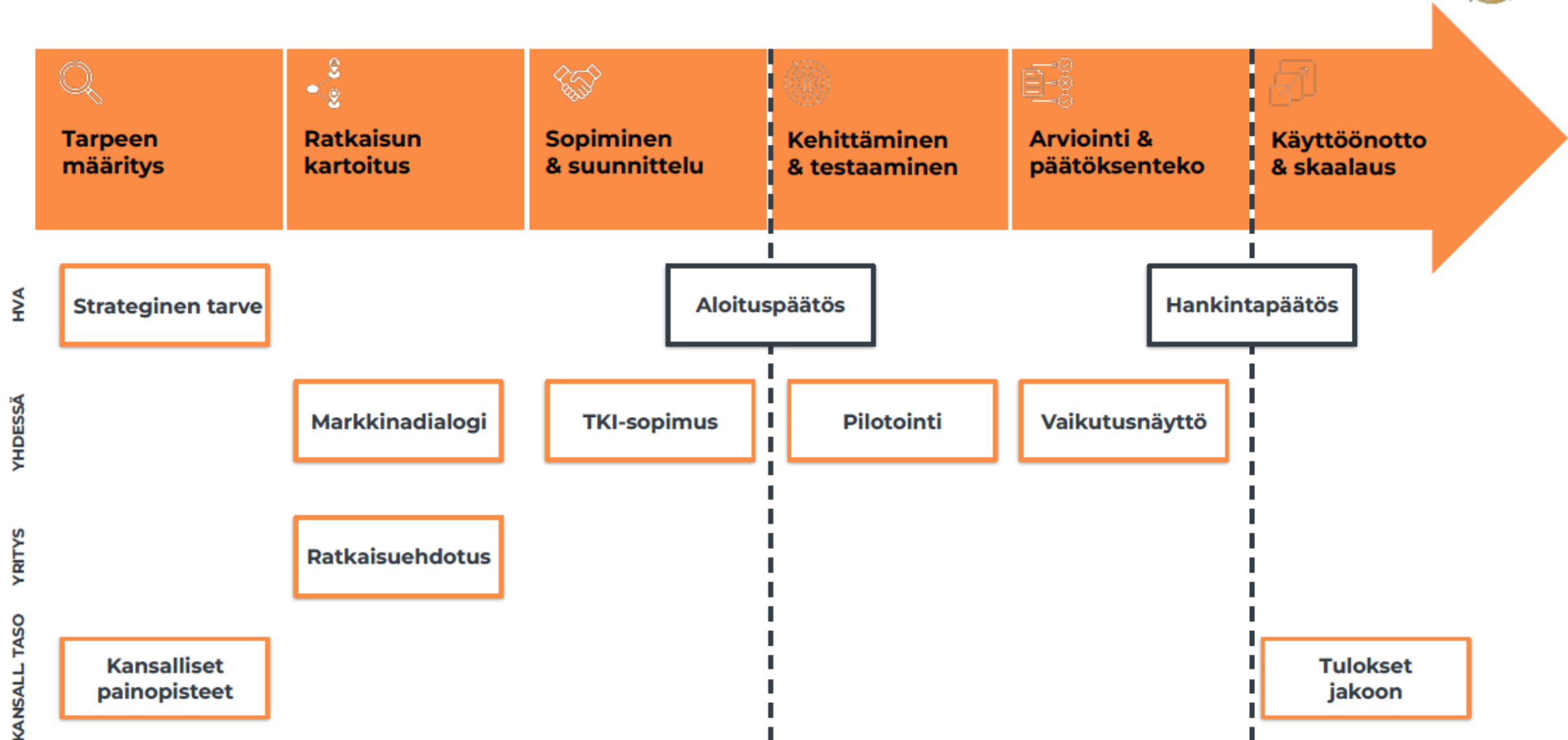


HUB





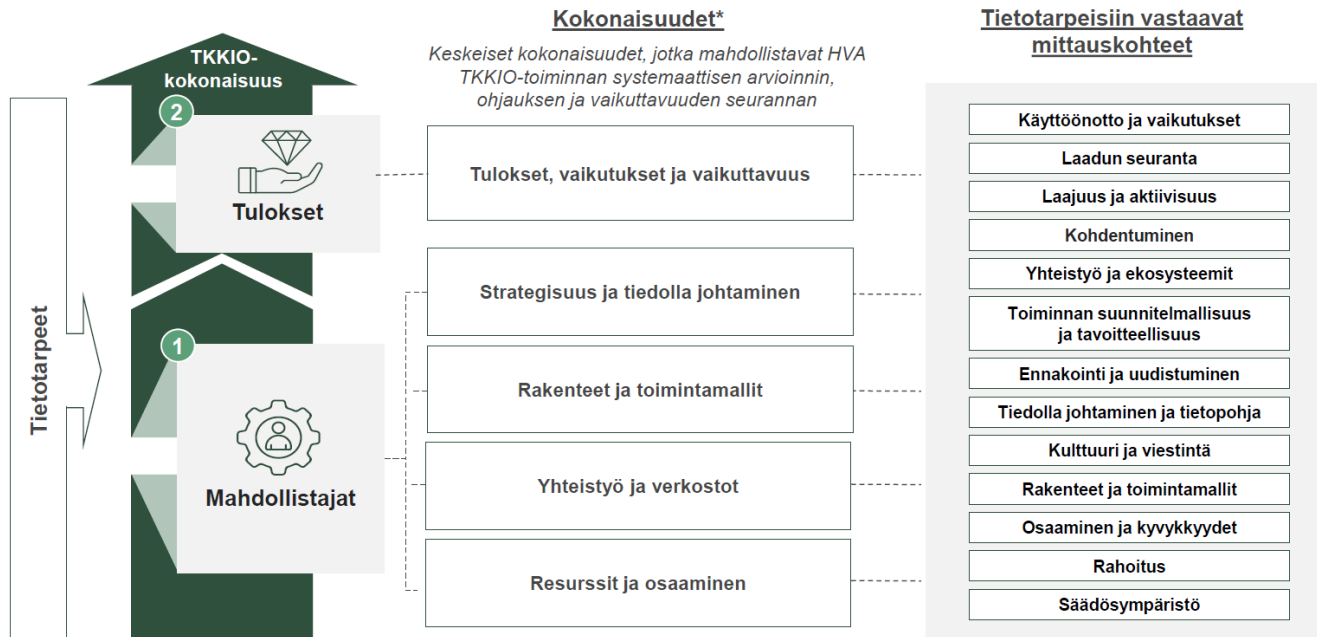
Innovaatioyhteistyön toimintamalli





Meillä on oltava priorisoidut mittarit

HVA TKKIO-mittariston valmistelua lähestyttiin laajalla toiminnan mahdollistajat ja tulokset kattavalla viitekehyksellä



*Perustuen HVA TKKIO-asiantuntijaryhmän Hyvinvointi- ja yhteistyöalueiden TKKIO-toiminnan kehittämistarpeet ja -ehdotukset -loppuraporttiin

Mittaristo

Ennalta määritellyt arviointikriteerit ja mittarit:

1. Selkeät
2. Relevantit
3. Toteuttamiskelpoiset

Kyky tehdä parempia päätöksiä ja ne kannustavat tekemään oikeita asioita.

Hyvää innovaatiofoorumia



Sosiaali- ja
terveysministeriö