



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

# TKI&O - muutosohjelma

Sanna Marjavaara

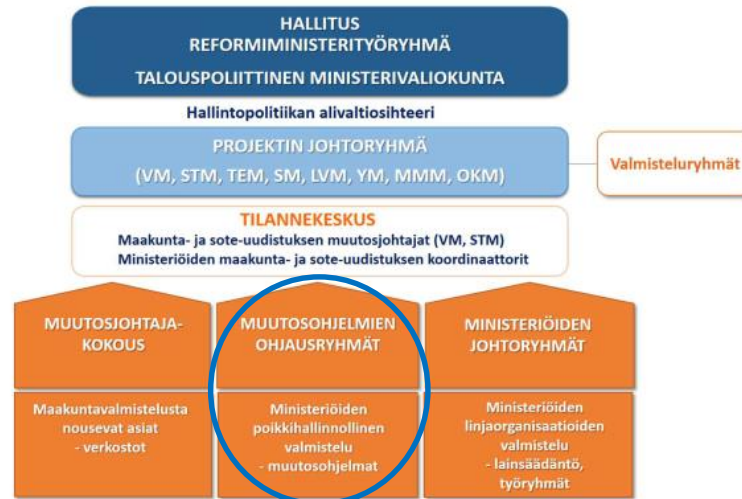
Projektikoordinaattori,  
Maakunta ja sote -uudistuksen TKI&O-  
muutosohjelma  
Johtava tiedeasiantuntija, Suomen Akatemia



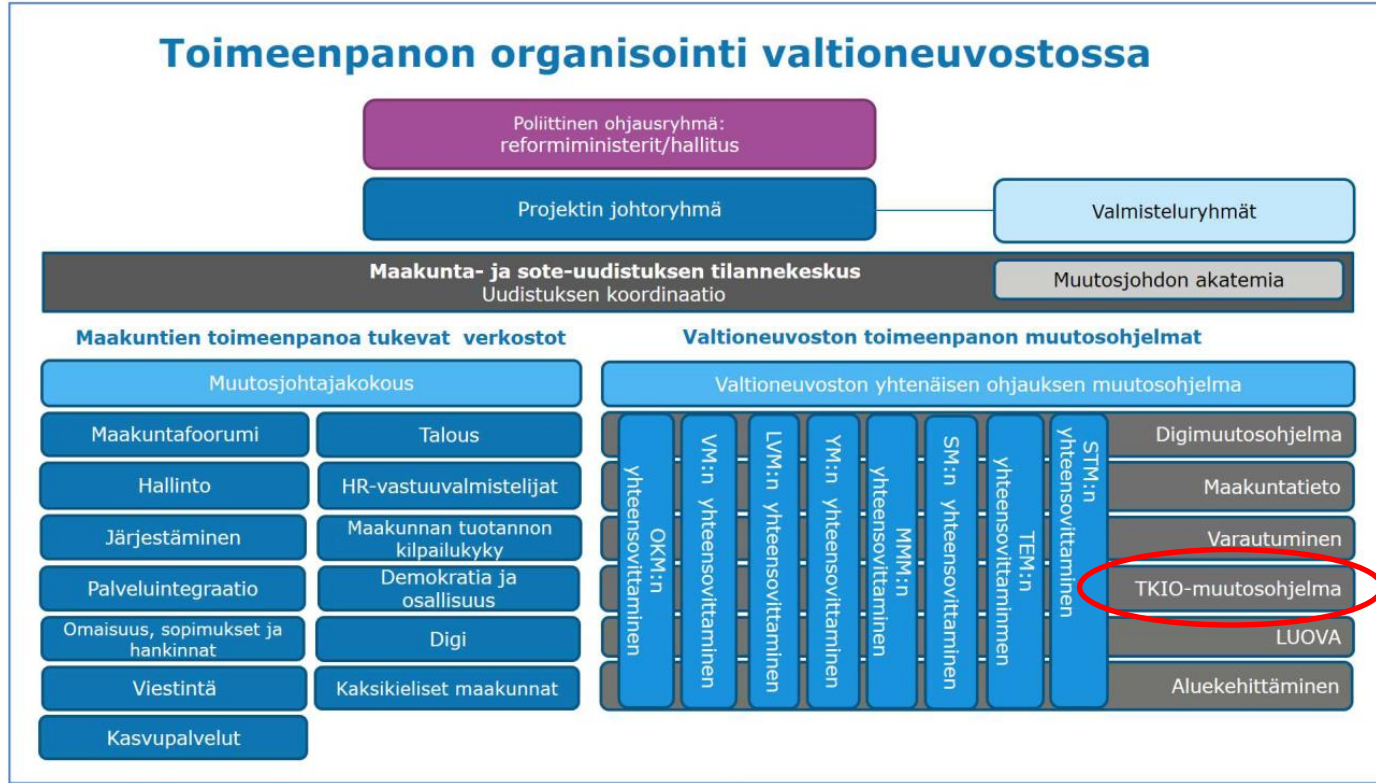
# Maakunta- ja sote-uudistus

- Maakunta- ja sote-uudistus on siirtymässä lainvalmistelusta uudistuksen toimeenpanovaiheeseen, jolla luodaan maakuntien toiminnan edellytykset vuoteen 2021 mennessä.

## Maakunta- ja sote-uudistuksen valmistelu ja päätöksenteko



# Muutosohjelmat



# TKI&O -muutosohjelma

- TKIO -muutosohjelma **seuraa, tukee ja tarvittaessa linjaa** maakuntien tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoimintaa sekä henkilöstön osaamisen varmistamista ja uudistumista.
- Muutosohjelma koskee TKIO-kokonaisuutta, mutta **fokusoituu sosiaali- ja terveysalan TKI-toiminnan** järjestämisen erityiskysymyksiin.
- Muutosohjelma **tukee** tarvittavien rakenteiden syntymistä, **arvioi ja levittää** yhteistyömalleja ja voi tehdä **ehdotuksia** sosiaali- ja terveydenhuollon TKI-toiminnan valtakunnallisen tason koordinoinnista ja edelleen kehittämisestä.
- Muutosohjelma rakentaa olemassa olevien rakenteiden ja hankkeiden päälle, tunnistaa niiden väliin jäävät mahdolliset katvealueet ja **kohdistaa toimenpiteitä** niihin.

# TKI&O –muutosohjelman tehtävät:

1. tukea maakuntia niiden TKI&O -valmistelussa ja toimeenpanossa
2. toimia sektoriministeriöiden virkavalmistelun koordinoivana alustana (yhtymäpinta mm. maakunta- ja soteuudistuksen ministeriökohtaiseen toimeenpanoon ja muihin muutosohjelmiin)
3. arvioida ja levittää yhteistyömalleja maakunta ja sote - kokonaisuudessa
4. laatia TKI&O-kokonaisuuden osalta ehdotuksia maakunta ja sote - säädösvalmistelun tueksi
5. laatia toimeenpanon tueksi ohjeistuksia ja tuottaa aineistoa esimerkiksi maakunnan järjestämisen käsikirjaan
6. kehittää maakuntarahoituksen seuranta TKI&O-kokonaisuuden osalta

# Ohjausryhmä

- **Erja Heikkinen, OKM, puheenjohtaja**
- **Saara Leppinen, STM, varapuheenjohtaja**
- Tanja Rantanen, VM
- Riina Vuorento, OKM
- Sirpa Karjalainen, MMM
- Pirjo Karttunen, LVM
- Kirsi Vilen, TEM (varajäsen Jaana Lappi)
- Antti Hautaniemi, STM (Päivi Nygren)
- Tanja Suni, YM
- Jukka Jurvelin, Itä-Suomen yo (Niina Kaukonen Etelä-Savon maakunta)
- Mikko Pietilä, VSSHP (Mari Niemi, SKSHP)
- Harri Jokiranta, E-P sote- ja maakuntavalmistelu (Tarja Laitinen, TAYS)
- Pasi Parkkila, PPSHP (Kirsi Ylitalo-Katajisto, Oulun kaupunki)
- Pirjo Marjamäki, Uudenmaan liitto
- Kalervo Väänänen, Unifi ry
- Petri Raivo, Arene ry (Riitta Konkola)
- Marina Erhola, THL, Tulanet
- Riikka Heikinheimo, elinkeinoelämän keskusliitto (Jan Schugk)
  
- Asiantuntijasihteri Sanna Marjavaara, Suomen Akatemia

# Toimikausi

- Ohjausryhmä nimitetty 26.9.2018
- Toimikausi kestää 30.6.2021 saakka (edellyttäen, että maakunta- ja soteuudistuksen toimeenpanoon varatuista resursseista osoitetaan muutosohjelmalle resurssit koko muutosohjelman suunnitelluksi toimikaudeksi.)

# Työvaliokunta

- Erja Heikkinen, OKM, pj
  - Saara Leppinen, STM, varapj
  - Riina Vuorento, OKM
  - Suvi Savolainen, VM
  - Mika Pikkarainen, TEM
- 
- Sanna Marjavaara, Suomen Akatemia



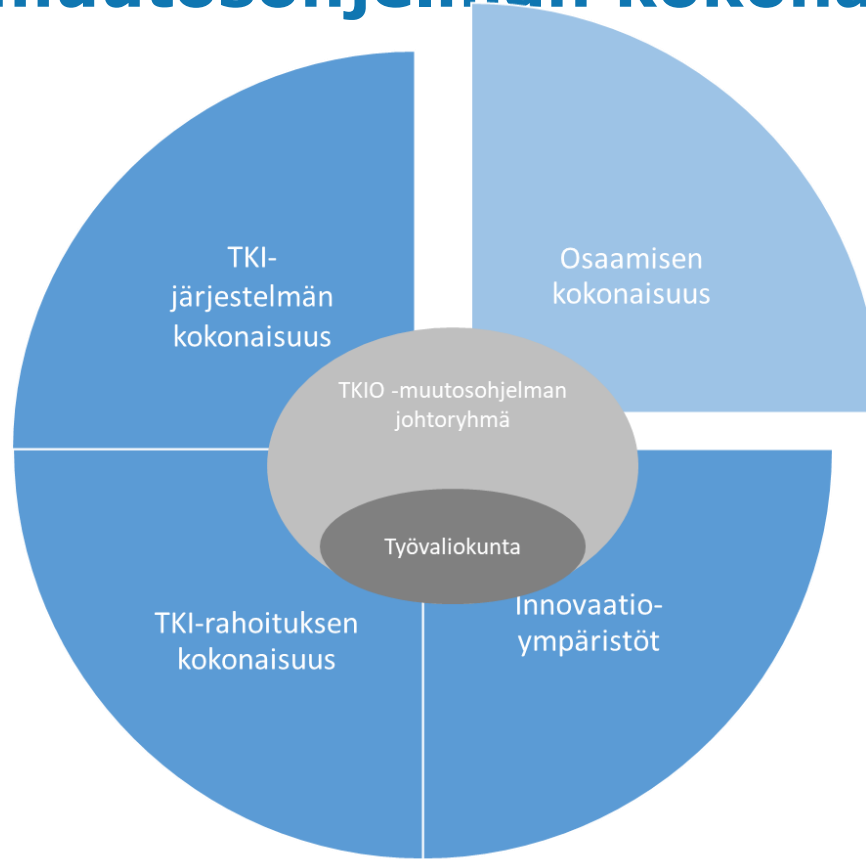
# Työvaliokunta - tehtävät

- Johtoryhmän työn
  - Tukeminen
  - Valmistelelu
  - Toimeenpano

# TKI&O muutosohjelman kokonaisuudet

1. Tutkimus- ja innovaatiojärjestelmän kokonaisuus
2. TKI-rahoituksen kokonaisuus
3. Innovaatioympäristöt
4. Osaaminen

# TKI&O –muutosohjelman kokonaisuudet



# 1. Tutkimus- ja innovaatiojärjestelmän kokonaisuus

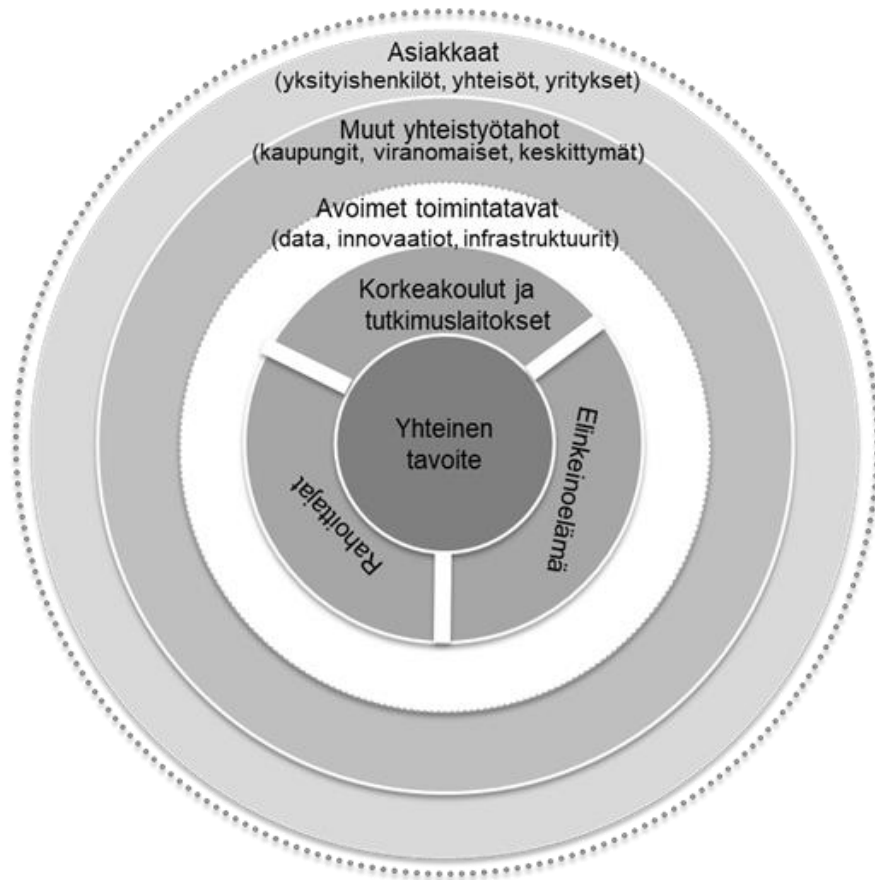
- Maakuntien julkiset TKI&O-toimijat muodostavat maakuntien tasolla kokonaisuuden, joita rahoitetaan ja ohjataan eri tahoilta
  - Kokonaisuuden hahmottaminen tulevan kehityksen ja toiminnallisuuden varmistamisen kannalta keskeistä
  - Maakuntien järjestäytyminen ja valmistelu TKI&O-asiakokonaisuuksien osalta eri maakunnissa eri vaiheissa
- TKI-kokonaisuuksien tarkastelu kansallisella tasolla valmisteluvaiheessa mahdollistaa maakunnan elinkeinojen turvaamisen ja mahdollisuuksien hyödyntämisen
- Kokonaisuuden tarkastelu keskittyy tutkimus- ja innovaatiotoimijoiden yhteistyön malleihin, maakuntien TKI-prioriteettien ja yhteistyömallien muodostamiseen

## 2. TKI-rahoituksen kokonaisuus

- Kokonaisuudessa tarkastellaan julkisen ja muun TKI-rahoituksen kokonaisuutta maakunnissa
- Vuoropuhelu kansallisten TKI-rahoittajien kanssa
  - Keskeiset tutkimusrahoituksen instrumentit (esim. VTR, EU-rahoitus, Suomen Akatemia, säätiöt, yhdistykset ja yritykset)
- Tarkoitus tunnistaa julkisen TKI-rahoituksen kehittämistarpeet
  - Yhteistyön tukeminen
  - Tunnistaa rahoitusinstrumenttien uudistustarpeet
  - Monikanavaisen TKI-rahoituksen joustavuuden hyödyntäminen (infrastruktuurit, tietovarannot ja niiden yhteiskäyttö)

# 3. Innovaatioympäristöt

- Osakokonaisuus keskittyy innovaatioekosysteemien ominaispiirteisiin ja niiden asettamien vaatimusten tunnistamiseen ja täyttämisen edellytyksiin
  - Tarkastellaan tutkimus- ja innovaatiotoimijoiden järjestäytymistä, liiketoimintaekosysteemejä, kumppanuuksia sekä alustataloutta
  - Maakunnan tehtävänä on kehittää innovaatioympäristöjä uusien liiketoimintojen aikaansaamiseksi
  - Innovaatioekosysteemeissä korostuu alue- ja toimialarajat ylittävä yhteistyö sekä julkisten ja yksityisten toimijoiden kumppanuudet
- Innovaatioekosysteemiselvitys käynnissä



Innovaatioekosysteemit muodostuvat yhteisen tavoitteen ympärille (Mukaillen VTT Oy 2018).

## 4. Osaaminen

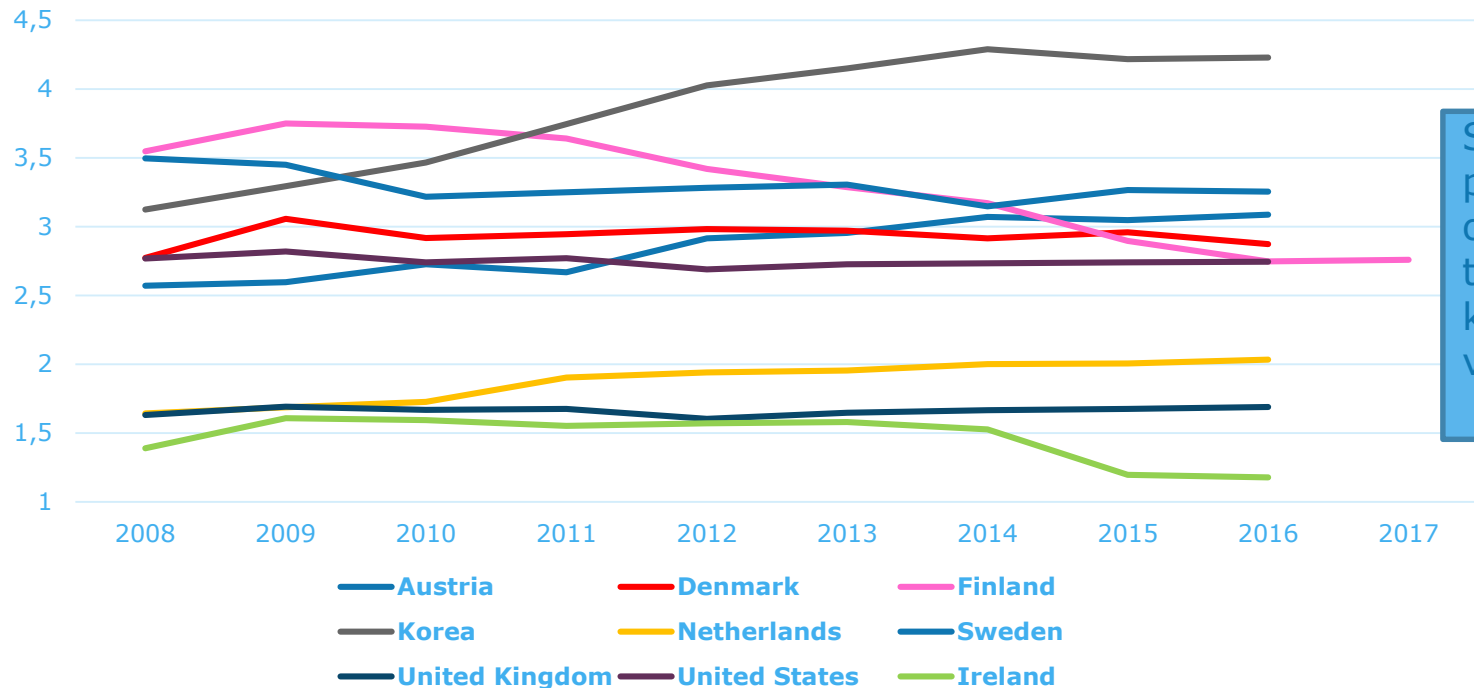
- Osaamisella Soteen – hanke
- Hankkeessa on kartoitettu ja koottu tietoa uudistuksen tuottamista keskeisimmistä osaamisen muutostarpeista ja niiden vaikutuksista täydennys- ja tutkintokoulutukseen
- Johtoryhmän tehtävä on edistää Osaamisella Soteen –hankkeen suositusten toimeenpanoa, tunnistaa rajapinnat muutosohjelman muihin osakokonaisuuksiin sekä linjata mahdollisesti tarvittavista lisätoimista



# Osaamisella soteen –hanke

- OKM ja STM asetti hankkeen 4.7.2017 sosiaali- ja terveysalan koulutuksen kehittämiseksi sosiaali- ja terveyspalvelujärjestelmän uudistuksen tarpeisiin.
- Hankkeen väliraportissa (2018) on tunnistettu sote-uudistuksen edellyttämiä **täydennyskoulutustarpeita**.
- Tutkintoon johtavan koulutuksen muutostarpeet kartoitetaan vuoden 2018 loppuun mennessä.
- Hankkeessa laaja asiantuntijayhteistyö (korkeakoulut, ammatillisen koulutuksen järjestäjät, työntekijöiden ja työnantajien, sote-palvelujärjestäjien ja maakuntien edustajat).
- Hanketta tukee Optimoitu sote-ammattilaisten koulutus- ja osaamisuudistus – tutkimushanke. [https://tietokayttoon.fi/hankkeet/hanke-esittely/-/asset\\_publisher/optimoitu-sote-ammattilaisten-koulutus-ja-osaamisuudistus](https://tietokayttoon.fi/hankkeet/hanke-esittely/-/asset_publisher/optimoitu-sote-ammattilaisten-koulutus-ja-osaamisuudistus)
- Hanke on järjestänyt seminaarin kullakin yhteistyöalueella (ensimmäinen 29.10.2018 Kuopiossa)
  - Yhteinen näkemys maakuntien ja yhteistyöalueen roolista osaamisen kehittämisessä sote-uudistuksen tarpeisiin.
  - Alueen työnantajien sekä ammatillisen koulutuksen ja korkeakoulutuksen järjestäjien yhteistyön lisääminen sote-alan ammattilaisten osaamisen kehittämisessä.
- Hanke päättyy 31.5.2019

## Verrokkimaiden T&K-panostukset suhteessa BKT:hen 2008-2017



Suomen TKI-panostusten trendi on toisensuuntainen kuin verrokkimailla.

- Suomen kohdalla käytössä on myös v. 2017 luvut

# Lopuksi

- Millaisia terveisiä teillä on muutosohjelmalle?
- Mitä toiveita teillä on muutosohjelmalta?



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

# Kiitos!

[sanna.marjavaara@aka.fi](mailto:sanna.marjavaara@aka.fi)