



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

# Sote-tiedolla johtaminen, ohjaus ja valvonta

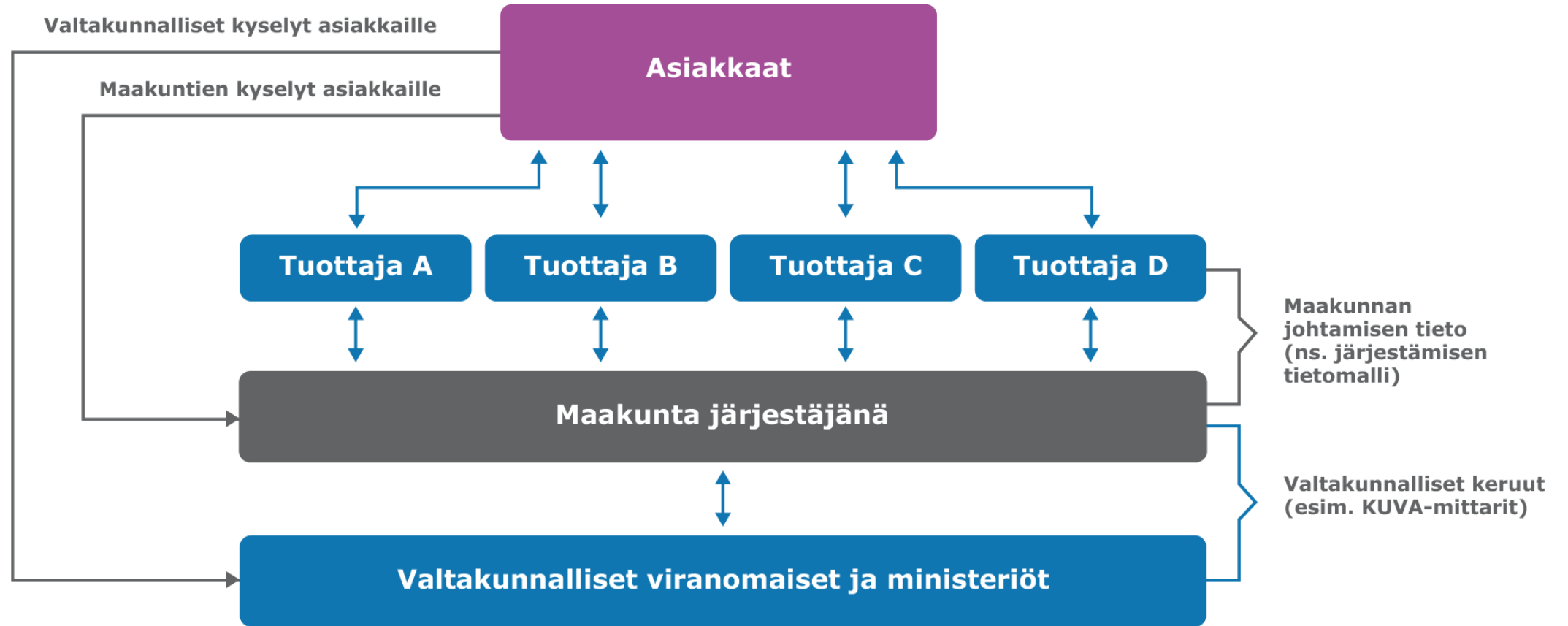
Toivo-ohjelma

# Tiedä ensin, johda sitten

---

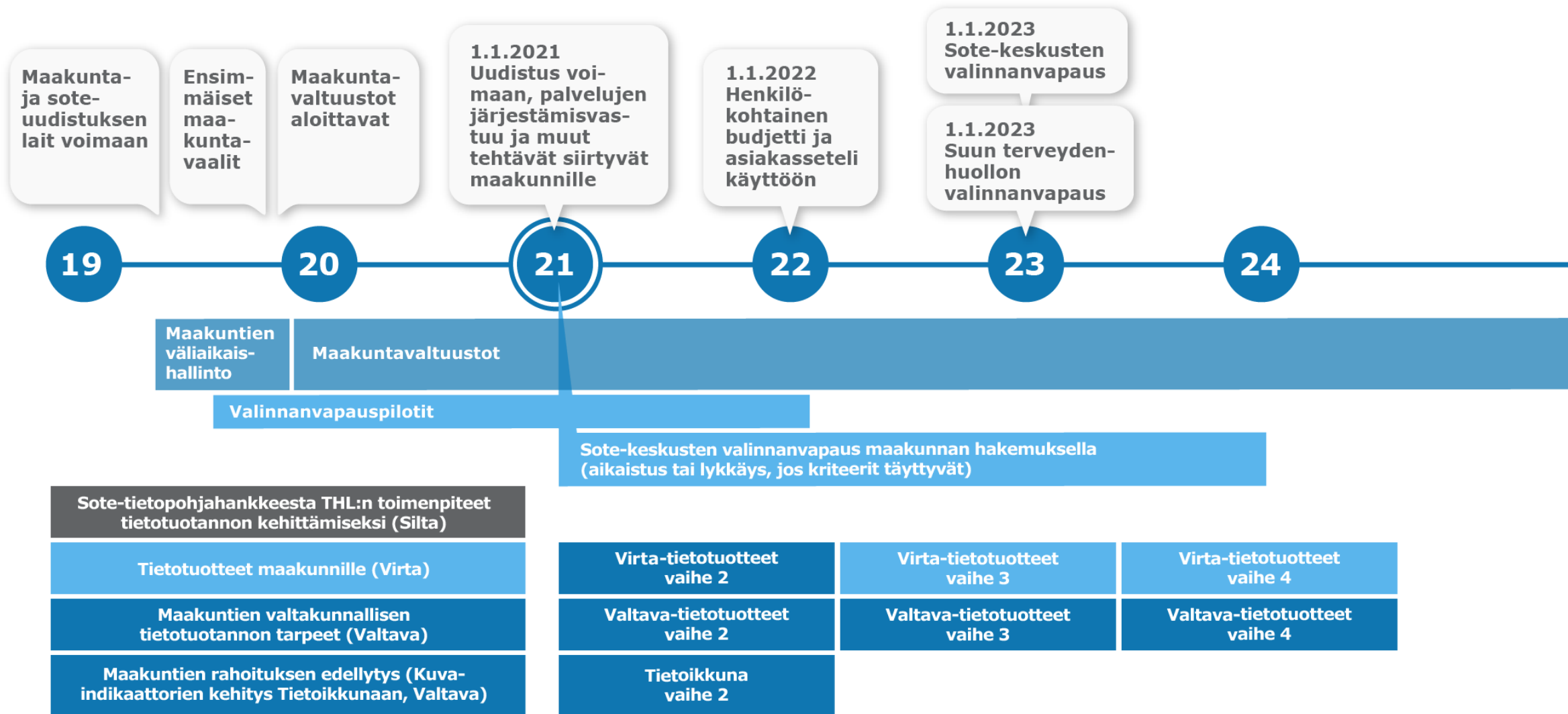
# SOTE-RAKENTEEN OHJAUKSEN JA JOHTAMISEN TIETOPOHJA

STM 20 / 02 / 2019



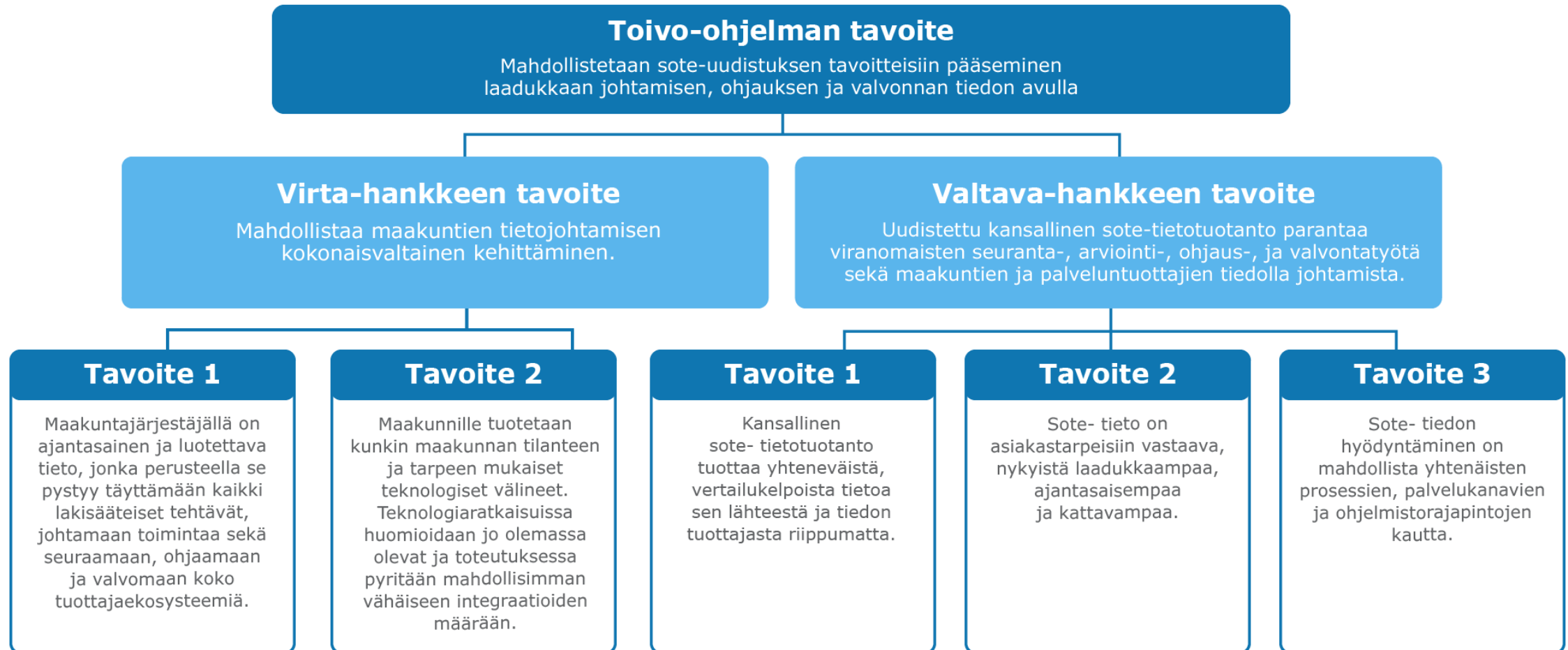
# MAAKUNTA- JA SOTE-UUDISTUKSEN AIKATAULUSUUNNITELMA

STM 21 / 01 / 2019



# Toivo-ohjelman visio

1. Maakuntien johtamisen, ohjauksen ja valvonnan tueksi tuotetaan kattava, ajantasainen ja luotettava tietopohja.
2. Tieto jalostetaan eri käyttötarkoituksiin sopivaksi, tarjotaan käytettäväksi rajapinnoilla ja esitetään räätälöidyillä näkymillä.
3. Tieto kerätään mahdollisimman pitkälle "sama tieto kirjataan vain kerran" -periaatteen mukaisesti.
4. Tiedonkäsittely toteutetaan yhteisillä data-alustoilla, jotka mahdollistavat joustavat toteutustavat, minimoivat erilliset raportoinnit ja luovat edellytykset tulevaisuuden uudentlaiselle analytiikalle, ennusteille ja tekoälyratkaisuille.



## Mitä?

- Yhdenmukainen tiedonkeruu ja -käsittely sekä yhtenäiset tietosisällöt, määritykset, käsitteet ja tietorakenteet.
- Uusia ICT- ja verkkoraportointiratkaisuja johtamisen ja ohjauksen tarpeisiin.
- Sote-tiedon jalostusta varten nykyaikainen data-alusta prosesseineen.

## Miksi?

- Kuntien ja sairaanhoitopiirien nykyiset tiedolla johtamisen ja ICT:n ratkaisut eivät riitä uudenlaisen järjestäjätoiminnon tarpeisiin. Erot maakuntien välillä ovat suuria
- Valtiollisten toimijoiden arviointiin, ohjaukseen ja valvontaan tarvittavan tiedon kattavuuden ja ajantasaisuuden parantamiseksi tarvitaan kehityspanoksia tietosisältöjen parantamiseen ja ICT:hen

## Miten?

- SoteDigi ja Vimana kehittävät yhdessä maakuntien kanssa järjestäjän tarpeisiin tarvittavat tietosisällöt ja välineet ja toteuttavat integraatiot perusjärjestelmiin.
- THL, Kela ja Valvira uudistavat oman tiedontuotantonsa vastaamaan maakuntien ja valtioneuvoston tarpeita.
- Vaiheittainen eteneminen, jotta tuloksia saadaan hyötykäyttöön hankkeen aikana maakunta- ja sote-uudistuksen tarpeiden kautta.

Toivo-ohjelma kokoaa kehittämisen yhteen

# Mikä muuttuu?

## Nykytilanne:

- Sote-tieto löytyy huonosti ja on saatavilla monesta eri paikasta ja erilaisten käyttöliittymien kautta.
- Eri tiedonkeruiden tieto ei ole vertailukelpoista keskenään.
- Sote-ammattilaiset kirjaavat samoja asioita moneen eri paikkaan.
- Palvelujen järjestäjä raportoi useille eri tahoille erillisraportointeja

## Muutos:

- Tieto löytyy yhdestä paikasta.
- Yhtenäisten tiedonkeruuprosessien ja määrittelyjen kautta tieto on yhdisteltävissä ja vertailukelpoista.
- Ammattilaiset kirjaavat tiedon samasta asiasta vain kerran.
- Tieto tarjotaan rajapinnoilla eri tarkoitukseen käytettäväksi ja esitetään räätälöidyillä näkymillä ja yhtenäisillä tietosisällöillä

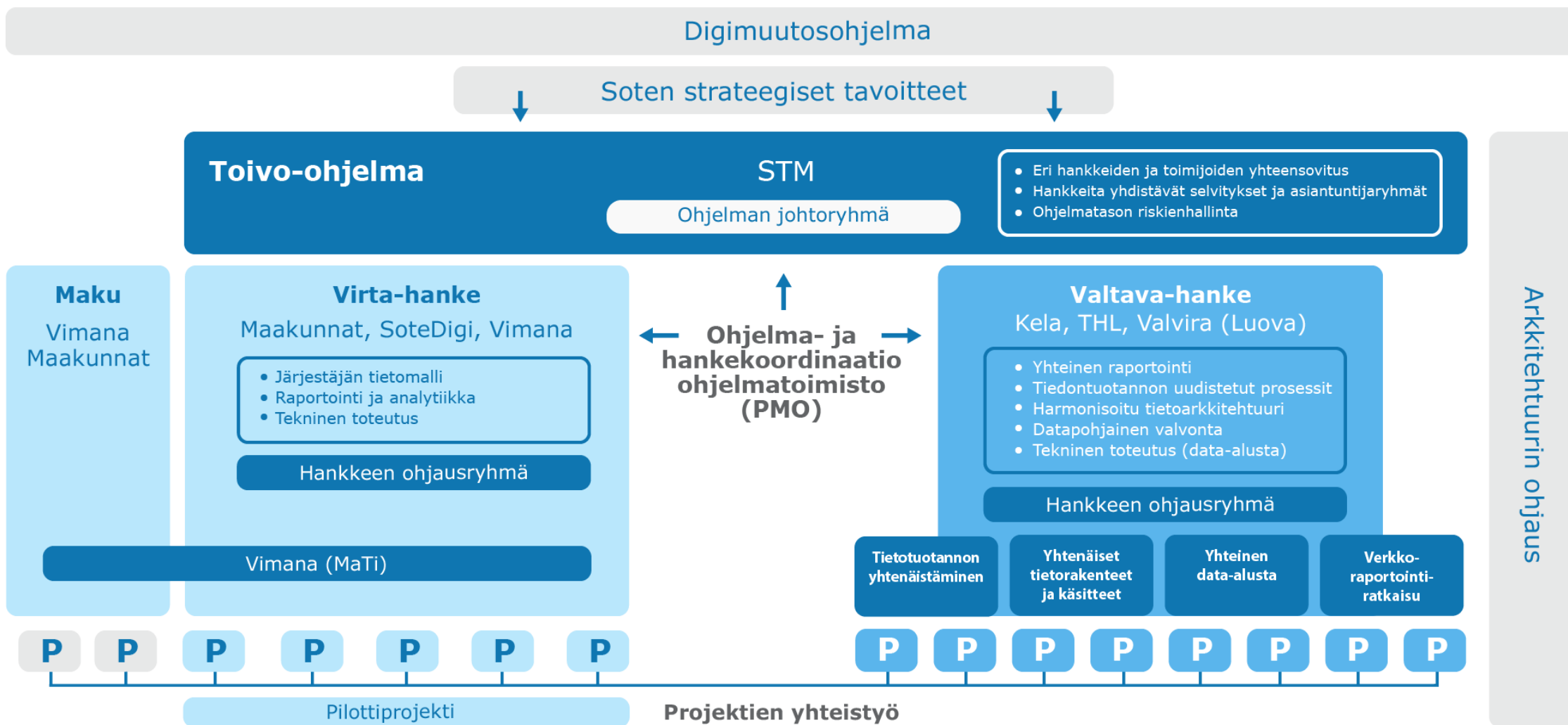


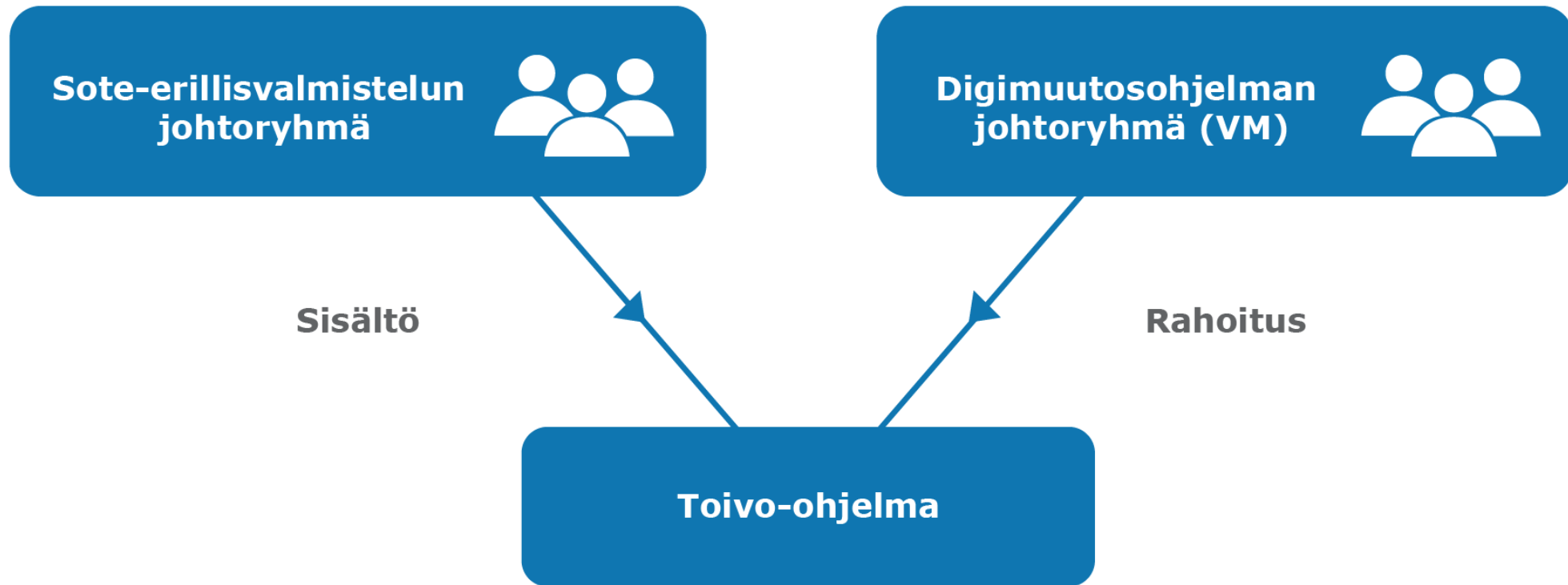
# Mitä konkreettista ohjelmassa tehdään?

- THL, Kela ja Valvira uudistavat omaa tietotuotantoaan ja sitä tukevaa teknologiaa.
- Maakunnat, SoteDigi ja Vimana määrittelevät yhteistyössä sote-järjestäjän tietomallin pohjalta järjestämistehtävän edellyttämät tietotarpeet ja tiedot sekä toteuttavat tarvittavaa tietotuotantoa
- Tuloksena saadaan mm.
  - Sote-tiedon raportoinnille verkkoraportointiratkaisu ja raportoinnin rajapinnat.
  - Sote-tiedon jalostusta varten nykyaikainen data-alusta prosesseineen.
  - Tiedonkeruita ja tiedonkäsittelyä yhdenmukaistetaan.
  - Tietosisältöjä, tiedonmääriä, käsitteitä ja tietorakenteita yhtenäistetään.
- Maakuntatasoinen ja kansallinen kehittäminen yhteistyössä maakuntien, SoteDigin ja Viman kanssa.
- Eteneminen tapahtuu vaiheittain, jotta tuloksia saadaan hyötykäyttöön hankkeen aikana maakunta- ja sote-uudistuksen tarpeiden kautta.

# Organisointi ja resurssit

---





## VM

- Digimuutosohjelma
- Maakuntatieto-ohjelma
- Toivo-ohjelman rahoituksen turvaaminen

## STM

- Ohjelman sovittaminen maakunta- ja sote-uudistuksen valmisteluun
- Ohjelman johtaminen
- Ohjelman hankkeiden yhteensovitus

## THL

- Maakuntien arvioinnissa, ohjauksessa ja valvonnassa käytettävän tiedon tuottaminen ja kokoaminen
- Sote-tietomäärittelyt
- Maakuntien tukeminen tuottamalla johtamiseen tarvittavaa tietoa

## KELA

- Maakuntien arvioinnissa ja ohjauksessa käytettävän tiedon tuottaminen
- Kanta-palvelut
- Viranomaisen yhteinen data-alusta

## Valvira / Luova

- Maakuntien ja tuottajien valvonta ja tuottajien rekisteröinti
- Datapohjaisen valvonnan kehittäminen
- Muiden viranomaisten tuottaman tiedon sekä yhteisen data-alustan hyödyntäminen valvontatehtävissä

## SoteDigi

- Maakuntajärjestäjän sote-tietojohdamisen kansallisen tason määrittelyjen koordinointi
- Maakuntajärjestäjän sote-tietojohdamisen tietosisältöjen toteutus ja käyttöönoton tuki
- Maakuntien yhteistyön koordinointi
- Tarvittavien teknologiaratkaisujen tilaaminen Vimalta

## Vimana

- Maakuntajärjestäjän tarvitsemien tietojohdamisen teknologiaratkaisujen toteutus
- Muiden maakuntien toimialojen tiedolla johtamisen tietomäärittelyt ja järjestelmäratkaisujen kehittäminen

## Maakunta

- Sote-tietojohdamisen järjestäjän pilotteihin osallistuminen SoteDigin kanssa
- SoteDigin kehittämien tiedolla johtamisen järjestelmien hyödyntäminen
- Tarvittavat tietojärjestelmämuutokset ja integraatio kansallisiin järjestelmiin
- Tuottajien toimintamalleissa ja ammattihenkilöiden kirjaamiskäytännöissä tarvittavat muutokset