Pohde
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue



Pohteen potilastietojärjestelmien ja digitaalisen asioinnin kehittäminen

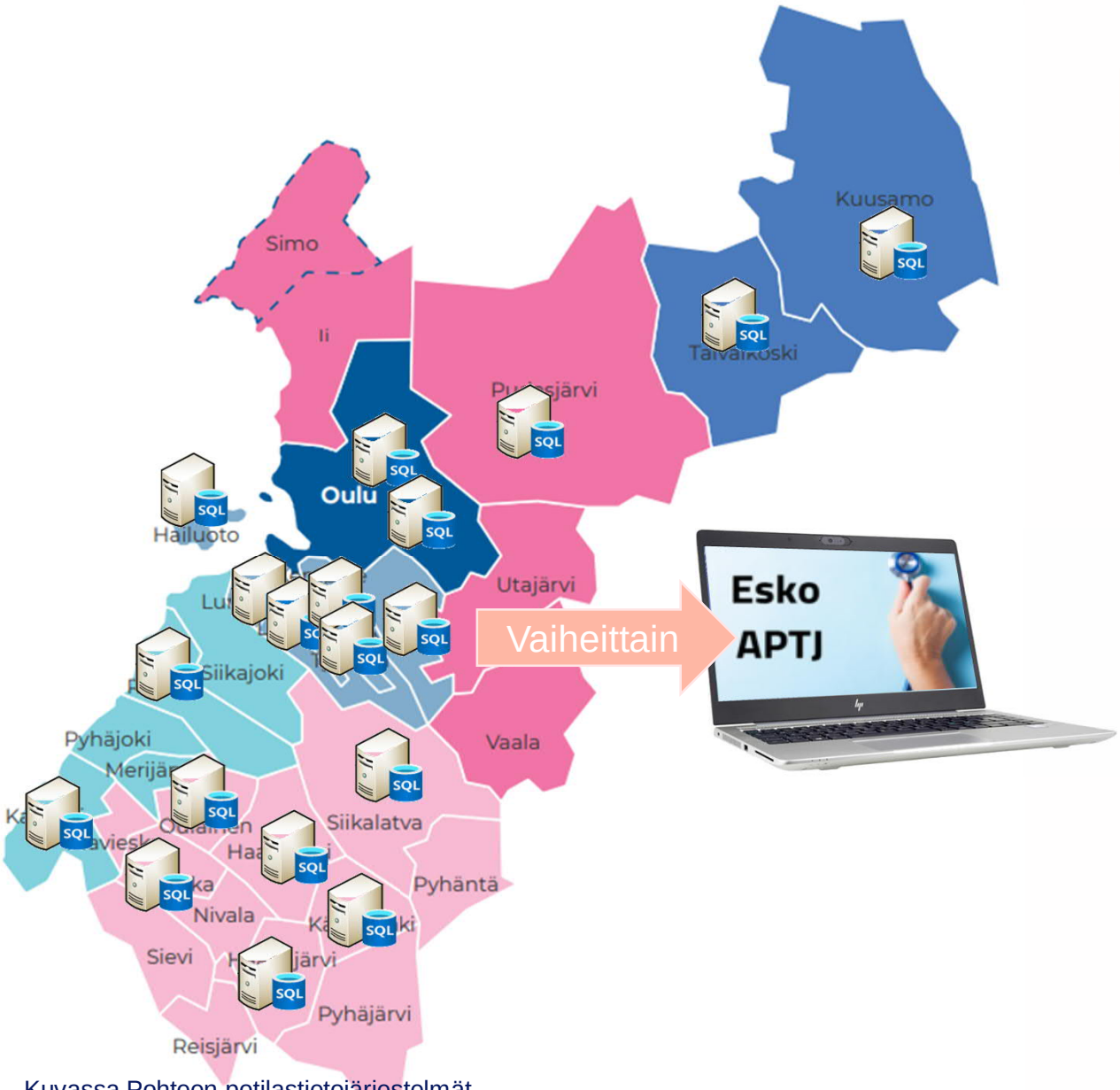
Heikki Mikkonen, Pohteen Tietohallinto

Valtionhallinnon ohjaus

Pohde
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue

Pohteelle arvokkaan ohjauksen peruspilarit:

RAHOITUS	LAINSÄÄDÄNTÖ	ARKKITEHTUURI
Pohteen omat kehittämis-resurssit ovat vähäisiä ja vaativat rinnalleen ulkopuolista rahoitusta. Esimerkiksi ***tekoälykehityksen tuomien mahdollisuuksien hyödyntäminen*** tai ***sujuva APTJ-käyttöönotto*** edellyttäisi niihin kohdennettua ulkopuolista rahoitusta.	Lainsäädännön kehittäminen vastaamaan muuttuvaa maailmaa on tärkeää ja ainakin yhtä tärkeitä ovat **valtion johtavien viranhaltijoiden ja laillisuusvalvojien tekemät laintulkinnat** ja suositukset. Valmiit tulkinnat vähentävät hyvinvointialueiden omien tulkintojen tarvetta.	**Kansalliset arkkitehtuuri-kuvaukset**, kuten *Hyvinvointialueiden viitearkkitehtuuri* tai *Itse- ja omahoidon sekä sähköisen asioinnin kokonaisarkkitehtuuri* ovat hyödyllisiä ja poistavat tarpeen pyörän uudelleen keksimiselle.



Kuvassa Pohteen potilastietojärjestelmät

Kohti Esko-APTJ:tä

ja Pohteen yhtenäistä tietoverkkoa*

Hyvinvointialueen valmisteleva toimielin teki maaliskuussa 2022 päätöksen Pohteen APTJ-tiekartasta ja siirtymisestä yhtenäisiin inhouse-yhtiö Esko Systemsin tietojärjestelmiin.

Sirpaleinen tietojärjestelmäarkkitehtuuri:

- vaikeuttaa asiakas- ja potilastietojen hyödyntämistä ja kirjaamista koko alueella
- vaikeuttaa **Pohteen laajuisten palveluiden** tuottamista
- edellyttää **kalliita ristiinkäyttöteknologioita**
- johtaa lukuisiin alas ajettaviin ja **arkistoitaviin tietojärjestelmiin**

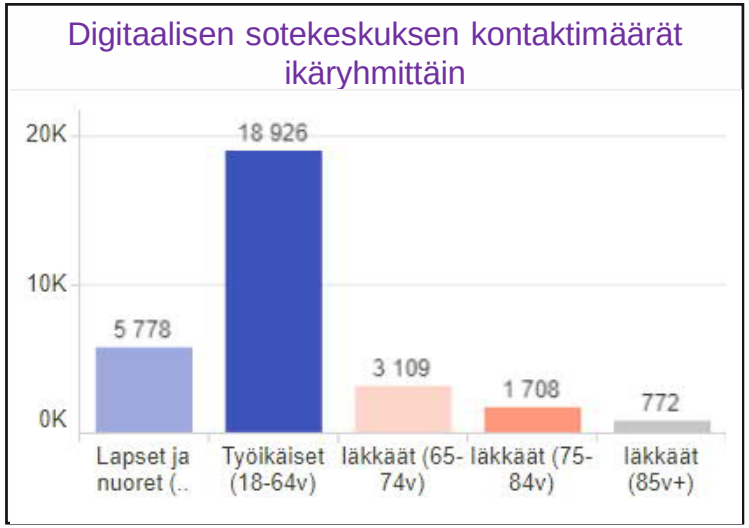
Kaikki Pohjois-Suomen yhteistyöalueen hyvinvointialueet ovat omistajina Esko Systems Oy:ssä.

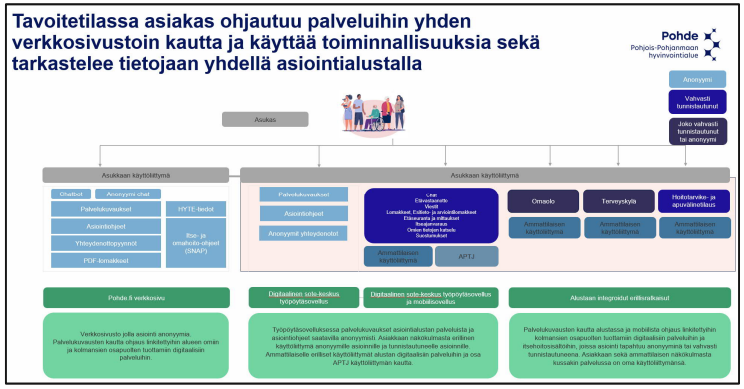
*Pohteen ICT-inrfastruktuuri on yhtä sirpaleinen kuin APTJ-kokonaisuuskin

Digipalvelut Pohteella

- **Digitaalinen sotekeskus on toiminnassa** ja laajenee koko Pohteen alueelle vaiheittain.
- Digitaalisten palveluiden **lyhyen tähtäimen arkkitehtuuri** on laadittu ja sen mukaiset toimenpiteet ovat käynnissä/valmistelussa.
- **RRP-hankkeessa** on käynnissä lukuisia toimenpiteitä digitaalisten palveluiden kehittämiseksi, yhtenäistämiseksi ja laajentamiseksi.

Päällekkäisiä digipalveluita on mahdollisuuksien mukaan karsittu, mutta tavoitearkkitehtuuriin pääseminen edellyttää siirtymäaikaa ja siirtymäajan ratkaisuita.





DigiFinlandin rooli ja tuotteet

Pohde
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue

- Kansallisesti kehitettävät ja **hyvinvointialueille yhteiset tietojärjestelmäpalvelut ovat hyödyllisiä** etenkin tuotteissa, joille ei ole markkinoilla tarjontaa tai kansallisesti laajennettavaa ratkaisua.
- Yhtiölle **huolella valittu, kilpailukykyinen ja oikea-aikainen tuoteportfolio** nopeuttaisi hyvinvointialueiden digitalisaatiota.
- Tuotteiden **kustannusten ja vaikuttavuuden suhde** täytyy kuitenkin olla hyvinvointialueille edullinen. Näin esimerkiksi Omaolon kohdalla ei Pohteella vielä ole.

*Pohteella varovaisuutta aiheuttaa **kustannusten hallitsemattomuus** ja toimintamalli, jossa palveluita kehitetään ja käyttöönotetaan valtion avustuksilla, mutta myöhemmin ylläpitokulut osoittautuvat suuriksi ja Pohteen maksettaviksi.*

Pohde

Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue

Heikki Mikkonen
Digipalvelupäällikkö
Tietohallinto
heikki.mikkonen@pohde.fi
p. 050 400 7004